

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

dott. arch. Edoardo GERBELLI - dott. ing. Emilia RIVA
24033 - CALUSCO D'ADDA (Bergamo) via Guglielmo Marconi, 330
tel. 035.792438 - fax 035.4380612 - email: studio@studiogerbelliriva.it - www.studiogerbelliriva.it



RULLI RULMECA S.P.A.

Via A. Toscanini, 1- 24011 Alme' (Bergamo) – Italy

T. +39 035 4300 111 F. +39 035 545523 E. rulmeca@rulmeca.it

PROGETTO
NUOVI UFFICI “PRODUZIONE – LOGISTICA – IT”
e MANUTENZIONE STRAORDINARIA MENSA E SPOGLIATOI

ELENCO PREZZI

PROGETTO ESECUTIVO

gennaio 2018

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda B.3.1.5.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
B.1.5.5	Operaio specializzato, cementista, stuccatore, intonacatore, vetrocementista <i>(Euro trentacinque e ottantuno centesimi)</i>	h	35,81
B.1.5.10	Operaio qualificato <i>(Euro trentadue e ottantatre centesimi)</i>	h	32,83
B.1.5.15	Operaio comune <i>(Euro ventinove e novantadue centesimi)</i>	h	29,92

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
B.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili sulla subfornitura		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.3.5	CEMENTI DECORATIVI		
B.3.5.5	Fornitura e posa in opera di cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento colorato e graniglia colorata per elementi di piccole dimensioni quali contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno e disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista raschiate. Eseguito con impasto a 4 q di cemento R 32.5/m3 gettato fuori opera entro forme di gesso, strato superficiale non inferiore a 5 mm di graniglia a scaglie mista a cemento, armatura di ferro tondo necessaria alla consistenza del getto, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.5.5 o A2.4.5.5:.		
B.3.5.5.A	per spalle e cappelli di aperture con sezione sino a 15x8 cm o equivalenti <i>(Euro trentotto e ottanta centesimi)</i>	m	38,80
B.3.5.5.B	per piane e soglie, con battuta sezione sino a 30x8 cm o equivalenti <i>(Euro quarantasei e cinquantatre centesimi)</i>	m	46,53
B.3.5.10	Fornitura e posa in opera di cemento decorativo come al B.3.5.5, ma con superficie levigata, previa stuccatura e ripassatura, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.5.5 o A2.4.5.5:.		
B.3.5.10.A	per spalle e cappelli di aperture con sezione sino a 15x8 cm o equivalenti <i>(Euro quarantatre e dodici centesimi)</i>	m	43,12
B.3.5.10.B	per piane e soglie, con battuta sezione sino a 30x8 cm o equivalenti <i>(Euro cinquantanove e settanta centesimi)</i>	m	59,70
B.3.5.15	Fornitura e posa in opera di cemento decorativo come al B.3.5.5, con superficie martellinata, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.5.5 o A2.4.5.5:.		
B.3.5.15.A	per spalle e cappelli di aperture con sezione sino a 14x15 cm o equivalenti <i>(Euro cinquantatre e sessantasette centesimi)</i>	m	53,67
B.3.5.15.B	per piane e soglie, con battuta sezione sino a 30x12 cm o equivalenti <i>(Euro sessantacinque e trentasette centesimi)</i>	m	65,37
B.3.5.20	Fornitura e posa in opera di cemento decorativo come al B.3.5.5, ma con modanature semplici con superfici in vista martellate, con o senza bindelli, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.5.5 o A2.4.5.5:.		
B.3.5.20.A	per spalle e cappelli di aperture con sezione sino a 15x12 cm o equivalenti <i>(Euro sessantadue e novantatre centesimi)</i>	m	62,93
B.3.5.20.B	per piane e soglie, con battuta sezione sino a 30x12 cm o equivalenti <i>(Euro settantadue e trentasette centesimi)</i>	m	72,37

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.3.10	INTONACI, RASATURE E PARASPIGOLI		
B.3.10.5	Fornitura e posa in opera di intonaco in cemento decorativo, spessore 1-1,5 cm eseguito in opera con cemento e graniglia, su sottofondo già predisposto escluso ponteggio, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.5 o A2.5.5.5.		
B.3.10.5.A	con semplici rigature di riquadro e con superfici raschiate <i>(Euro sessantotto e due centesimi)</i>	m2	68,02
B.3.10.5.B	con semplici rigature di riquadro e con superfici martellate <i>(Euro ottantasei e quarantaquattro centesimi)</i>	m2	86,44
B.3.10.5.C	con semplici rigature di riquadro e con superfici spuntate e martellate <i>(Euro novantadue e venti centesimi)</i>	m2	92,20
B.3.10.5.D	sovrapprezzo ai precedenti per riquadrature pilastri e lesene - aumento da concordare		
B.3.10.5.E	scuretto ottenuto con listello sezione da 1x1 a 2x2 cm per intonaco bugnato <i>(Euro quindici e quarantaquattro centesimi)</i>	m	15,44
B.3.10.20	Fornitura e posa in opera di rasatura di locali interni con gesso scagliola, in strato mediamente non inferiore a 5 mm, a piano eseguito a regola d'arte, su intonaco rustico tirato a frattazzo, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti e sporgenti, orizzontali e verticali fino alla concorrenza di un metro lineare di spigolo per m2 di rasatura per ogni ambiente e contemporanee sigillature all'incontro con pavimenti e rivestimenti, esclusi i ponteggi e l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.10 o A2.5.5.10:		
B.3.10.20.A	su pareti verticali piane e su pareti orizzontali eseguite contemporaneamente <i>(Euro undici e cinquantasei centesimi)</i>	m2	11,56
B.3.10.20.B	aumento per sole superfici orizzontali <i>(Euro due e novantotto centesimi)</i>	m2	2,98
B.3.10.20.C	aumento per esecuzione su sottorampe, sottoripiani, risvolti e pareti di scale in locali aventi superficie, in pianta, uguale o inferiore a 8 m2 <i>(Euro sette e settantasei centesimi)</i>	m2	7,76
B.3.10.50	Formazione in opera, con gesso e calce bianca o stabilitura, di sagoma ad angolo per raccordo fra parete e soffitto, eseguita con due regoli, esclusi i ponteggi e l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.15 o A2.5.5.15:		
B.3.10.50.A	per sagoma di 1 x 3 cm <i>(Euro dodici e cinquantasette centesimi)</i>	m	12,57
B.3.10.50.B	per sagoma di 3 x 8 cm <i>(Euro quindici e quarantatre centesimi)</i>	m	15,43
B.3.10.50.C	scuretto ad incisione di angolo, eseguito a sagoma, d'incontro fra parete e soffitto, da 5 x 8 mm <i>(Euro dieci e ventuno centesimi)</i>	m	10,21
B.3.10.50.D	angoli e spigoli vivi rientranti e sporgenti, orizzontali e verticali <i>(Euro tre e trentatre centesimi)</i>	m	3,33
B.3.10.55	Fornitura e posa di paraspigolo in opera sotto rasatura a gesso, posto in opera		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.3.10.55.A	contemporaneamente alla rasatura: in lamiera zincata forata altezza 1,70 m <p style="text-align: right;"><i>(Euro sette e sessantanove centesimi)</i></p>	cad	7,69
B.3.10.55.B	in lamiera zincata forata altezza 2,70 m <p style="text-align: right;"><i>(Euro sette e novantasette centesimi)</i></p>	cad	7,97
B.3.10.55.C	in alluminio - altezza 1,70 m <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e diciotto centesimi)</i></p>	cad	10,18

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.3.15	PARETI DIVISORIE		
B.3.15.5	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna in blocchi di gesso pieni o forati con superfici lisce e giunti sigillati, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.20.a o A2.5.5.20.a:		
B.3.15.5.A	spessore 8 cm <i>(Euro quarantacinque e ventuno centesimi)</i>	m2	45,21
B.3.15.5.B	spessore 10 cm <i>(Euro quarantasei e novantasei centesimi)</i>	m2	46,96
B.3.15.5.C	spessore 12 cm <i>(Euro quarantotto e settantaquattro centesimi)</i>	m2	48,74
B.3.15.10	Fornitura e posa in opera di parete divisoria con portante costituita dall' assemblaggio di lastre di gesso rivestito, avvitate su guide e montanti in lamiera zincata posti a interasse, di 60 cm giunti e teste viti stuccate e rifinite, paraspigoli metallici a protezione di tutti gli spigoli, esclusa assistenza muraria per la quale vedi A1.5.5.20.b o A2.5.5.20.b..		
B.3.15.10.A	con una lastra da 13 mm per ogni faccia <i>(Euro quarantacinque e sessantanove centesimi)</i>	m2	45,69
B.3.15.10.B	con due lastre da 13 mm per ogni faccia <i>(Euro cinquantasette e sessantasei centesimi)</i>	m2	57,66
B.3.15.10.C	con una lastra da 15 mm per ogni faccia <i>(Euro quarantanove e undici centesimi)</i>	m2	49,11
B.3.15.10.D	Sovrapprezzo per l' utilizzo di lastre da 13 mm, con caratteristiche di idrorepellenza <i>(Euro sei e quarantanove centesimi)</i>	m2	6,49
B.3.15.10.E	aggiunta di materassino isolante vedi A.1.3.80 - A.2.3.80		
B.3.15.15	Fornitura e posa in opera di rivestimento di controparete con lastra di gesso:		
B.3.15.15.A	doppia lastra spessore mm. 12,5+12,5 <i>(Euro quaranta e sei centesimi)</i>	m2	40,06
B.3.15.15.B	spessore 13 + 30 mm di polistirolo sinterizzato estruso <i>(Euro quarantaquattro e novantadue centesimi)</i>	m2	44,92
B.3.15.15.C	spessore 13 + 40 mm di polistirolo sinterizzato estruso <i>(Euro quarantanove e novantanove centesimi)</i>	m2	49,99
B.3.15.15.D	spessore 13 + 50 mm di polistirolo sinterizzato estruso <i>(Euro cinquantasei e quindici centesimi)</i>	m2	56,15
B.3.15.15.E	sovrapprezzo per eventuale barriera a vapore costituita da foglio alluminio preapplicato tra il polistirolo e il gesso rivestito <i>(Euro cinque e trentadue centesimi)</i>	m2	5,32

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.3.20	OPERE IN VETROCEMENTO		
B.3.20.5	Fornitura e posa in opera di lucernari e solai praticabili prefabbricati costituiti da diffusori annegati in un reticolo di nervature in calcestruzzo con superfici perfettamente lisce, rasate sul vetro. Intervetro 5 cm circa. Sovraccarico fino a 400 kg/m2 esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.5.10 o A2.4.5.10.:		
B.3.20.5.A	con diffusore in vetro ricotto spessore 5,5 cm <i>(Euro trecentodiciotto e ventisei centesimi)</i>	m2	318,26
B.3.20.5.B	con diffusore in vetro ricotto spessore 11 cm a camera d'aria <i>(Euro quattrocentosettantasei e cinquantasei centesimi)</i>	m2	476,56
B.3.20.5.C	con diffusore in vetro ricotto spessore 7 cm <i>(Euro trecentoventidue e cinquantuno centesimi)</i>	m2	322,51
B.3.20.5.D	con diffusore in vetro ricotto spessore 8 cm a camera d'aria <i>(Euro trecentoventidue e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	322,54
B.3.20.10	Per l'esecuzione in opera di coperture curve e di coperture piane ma inclinate oltre ai 45% la quotazione e' da definirsi di volta in volta esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.4.5.10 o A2.4.5.10.		
B.3.20.15	Fornitura e posa in opera di pareti verticali costituite da diffusori annegati in un reticolo di nervature di calcestruzzo con superfici perfettamente lisce, rasate sul vetro e sulle facce o con travetto ribassato. Intervetro 2 cm, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.5.10 o A2.4.5.10.:		
B.3.20.15.A	con diffusore quadrato in vetro ricotto - lato 19 cm spessore 8 cm a camera d'aria <i>(Euro trecentottantuno e settantasei centesimi)</i>	m2	381,76
B.3.20.15.B	con diffusore rettangolare in vetro ricotto, - lati 24x11,5 cm, spessore 8 cm a camera d'aria <i>(Euro quattrocentocinquantaquattro e settantadue centesimi)</i>	m2	453,72
B.3.20.15.C	con diffusore quadrato, satinato, liscio, in vetro ricotto, lato 24 cm, spessore 8 cm a camera d'aria <i>(Euro quattrocentottantacinque e cinquantasette centesimi)</i>	m2	485,57
B.3.20.15.D	con diffusore quadrato, ondulato, in vetro ricotto, - lato 24 cm, spessore 8 cm a camera d'aria <i>(Euro trecentoquarantasette e ottantuno centesimi)</i>	m2	347,81
B.3.20.15.E	con diffusore quadrato, trasparente, in vetro ricotto, - lato 19 cm, spessore 8 cm a camera d'aria <i>(Euro trecentocinquantacinque e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	355,54
B.3.20.20	Per le pareti curve, tanto se prefabbricate presso la ditta vetro-cementista che eseguite in opera, le quotazioni sono	da valutare	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.3.30	CONTROSOFFITTATURE		
B.3.30.5	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura orizzontale con pannelli di gesso alleggerito, reazione al fuoco classe zero, con superficie liscia o con decorazione standard, da 60x60 cm, applicata su struttura di sostegno in acciaio preverniciato bianco e sospensioni in filo d'acciaio del diametro di 4 mm, con luce netta di abbassamento da 20 a 80 cm, compreso profilo a L perimetrale e appendini, esclusi i ponteggi e l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.5.10 o A2.5.5.10:		
B.3.30.5.A	per strutture a vista, con bordi diritti <i>(Euro trentadue e trentadue centesimi)</i>	m2	32,32
B.3.30.5.B	per strutture semi nascoste, con bordi ribassati <i>(Euro trentaquattro e ottantuno centesimi)</i>	m2	34,81
B.3.30.5.C	per strutture nascoste, con bordi fresati <i>(Euro quarantuno e sessantuno centesimi)</i>	m2	41,61
B.3.30.10	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura orizzontale con pannelli di gesso alleggerito, per isolamento termico e acustico, con strato isolante incorporato, reazione al fuoco classe zero, applicata su struttura di sostegno in acciaio preverniciato bianco, e sospensioni in filo d'acciaio del diametro di 4 mm, con luce netta di abbassamento da 20 a 80 cm, compreso profilo a L perimetrale e appendini, esclusi i ponteggi e l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.5.10 o A2.5.5.10:		
B.3.30.10.A	per strutture a vista, con bordi diritti <i>(Euro quarantuno e novantatre centesimi)</i>	m2	41,93
B.3.30.10.B	per strutture semi nascoste, con bordi ribassati <i>(Euro quarantaquattro e settantanove centesimi)</i>	m2	44,79
B.3.30.10.C	per strutture nascoste, con bordi fresati <i>(Euro cinquantatre e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	53,54
B.3.30.15	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura orizzontale come al B.3.30.5. e 10, ma con lastra liscia <i>(Euro quarantadue e sessantasette centesimi)</i>	m2	42,67
B.3.30.20	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura orizzontale metallica, con elementi lisci o forati, colore bianco, compresa l'orditura di sostegno zincata o preverniciata, gli accessori di montaggio e fissaggio, escluso ponteggi e l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.10 o A2.5.5.10:		
B.3.30.20.A	tipo a doghe in lega di alluminio preverniciato, passo 100, spessore 5/10 di mm lunghezze da 1 m a 6 m, liscia <i>(Euro quarantacinque e diciotto centesimi)</i>	m2	45,18
B.3.30.20.B	tipo a doghe in lega di alluminio preverniciato, passo 100, spessore 5/10 di mm lunghezze da 1 m a 6 m, forata <i>(Euro quarantanove e settantatre centesimi)</i>	m2	49,73
B.3.30.20.C	tipo a pannelli in lamierino di alluminio preverniciato forato, spessore 5/10 di mm, a struttura nascosta in acciaio zincato, colore base bianco, dimensioni 60x60 cm <i>(Euro cinquantatre e cinquanta centesimi)</i>	m2	53,50
B.3.30.21	Fornitura e posa in opera di pannello di lana di vetro imbustata, spessore 40 mm, densita' 12 kg/m3, dimensioni 60x60 cm <i>(Euro quindici e trentasei centesimi)</i>	m2	15,36

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.3.30.22	Fornitura e posa in opera di pannello di lana di vetro imbustata, spessore 80 mm, densita' 12 kg/m3, dimensioni 60x60 cm <i>(Euro ventitre/00)</i>	m2	23,00
B.3.30.23	Fornitura e posa in opera di pannello di lana di vetro imbustata, spessore 120 mm, densita' 12 kg/m3, dimensioni 60x60 cm <i>(Euro ventiquattro/00)</i>	m2	24,00
B.3.30.25	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura costituita da lastre di gesso rivestito dello spessore di 13 mm, resistenza al fuoco classe 1, fissate mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 6/10 ad interasse di 50 cm. Finitura dei giunti compresa la suggellatura all'incontro con le strutture verticali eseguita con banda di carta e collante speciale compresa la sigillatura delle viti autoperforanti. Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.10 o A2.5.5.10:		
B.3.30.25.A	con struttura fissata direttamente al solaio <i>(Euro quarantasei e due centesimi)</i>	m2	46,02
B.3.30.25.B	con luce netta di abbassamento fino a 200 cm compresa eventuale struttura secondaria <i>(Euro cinquanta e tre centesimi)</i>	m2	50,03
B.3.30.25.C	setti e velette verticali ecc. con sviluppo inferiore al m lineare <i>(Euro quarantaquattro e ventuno centesimi)</i>	m	44,21
B.3.30.25.D	sovrapprezzo per lastre idrorepellenti spessore mm 13 vedi B.3.15.10.d <i>(Euro sei e quarantanove centesimi)</i>	m ²	6,49
B.3.30.25.E	sovrapprezzo per utilizzo di lastra in fibrocemento tipo "aquapanel" spessore mm 13 <i>(Euro dieci/00)</i>	m ²	10,00
B.3.30.30	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura costituita da pannelli smontabili in fibre minerali per esecuzione di controsoffittatura termoacustica, compresa orditura metallica in acciaio preveniciato, con bordi a incastro dimensioni 60x60 cm, spessore minimo 15 mm, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.5.5.10 o A2.5.5.10:		
B.3.30.30.A	per strutture a vista, con bordi diritti <i>(Euro trentacinque e trenta centesimi)</i>	m2	35,30
B.3.30.30.B	per strutture semi nascoste, con bordi ribassati <i>(Euro trentotto e ventiquattro centesimi)</i>	m2	38,24
B.3.30.30.C	per strutture nascoste, con bordi fresati <i>(Euro quarantacinque e settantadue centesimi)</i>	m2	45,72

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE: I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda C.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
C.1.5.10	Operaio specializzato, asfaltatore, posatore <i>(Euro trentacinque e ottantuno centesimi)</i>	h	35,81
C.1.5.15	Operaio qualificato <i>(Euro trentadue e ottantatre centesimi)</i>	h	32,83
C.1.5.20	Operaio comune <i>(Euro ventinove e novantadue centesimi)</i>	h	29,92

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..Si ricorda che la rilevazione, essendo riferita alla data riportata in copertina, non tiene conto di eventuali variazioni intervenute successivamente alla data medesima.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
C.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, spese generali ed utili sulla subfornitura	%	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.3.5	TRATTAMENTO PROTETTIVO DI MURATURE		
C.3.5.5	Fornitura e posa in opera di manto isolante per spiccati di fondazione, esclusa la preparazione del piano di posa, con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitume modificato, armata con non tessuto di fibra poliestere, 170 g/m2 da 3,00 kg/m2 applicata a fiamma, previa spalmatura di vernice primer bituminosa del piano di posa, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.5 o A2.5.10.5 <i>(Euro diciassette e ventidue centesimi)</i>	m2	17,22
C.3.5.10	Fornitura e posa in opera di trattamenti di paramenti esterni di muri in genere contro terra esclusa preparazione del piano di posa, esclusa l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.10.5 o A2.5.10.5:		
C.3.5.10.A	con asfalto a freddo (1 Kg circa per m2) <i>(Euro dieci e cinquantatre centesimi)</i>	m2	10,53
C.3.5.10.B	con vernice bituminosa nera al solvente (data in due mani, 0,400 Kg al m2) <i>(Euro nove e trentasette centesimi)</i>	m2	9,37
C.3.5.10.C	** eseguita con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 2 mm, previa preparazione del piano di applicazione con primer bituminoso al solvente <i>(Euro diciotto/00)</i>	m2	18,00
C.3.5.10.D	eseguita con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 3 mm, previa preparazione del piano di applicazione con primer bituminoso al solvente <i>(Euro venti/00)</i>	m2	20,00
C.3.5.10.E	eseguita con una membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 4 mm, previa preparazione del piano di applicazione con primer bituminoso al solvente <i>(Euro ventuno e quattro centesimi)</i>	m2	21,04
C.3.5.15	Fornitura e posa in opera di strato preformato a protezione del manto impermeabile contro terra di cui al C.3.5.10 <i>(Euro sette e cinquantatre centesimi)</i>	m2	7,53

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.3.10	BARRIERE AL VAPORE		
C.3.10.5	Fornitura e posa in opera di formazione di barriere al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.15 o A2.5.10.15:		
C.3.10.5.A	con telo di polietilene spessore 0,2 mm <i>(Euro cinque e ventiquattro centesimi)</i>	m2	5,24
C.3.10.5.B	** con telo di polietilene spessore 0,3 mm <i>(Euro sei e trentadue centesimi)</i>	m2	6,32
C.3.10.5.C	con telo di polietilene spessore 0,4 mm <i>(Euro sette e quindici centesimi)</i>	m2	7,15
C.3.10.5.D	con membrana impermeabile prefabbricata a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818), armata con feltro di vetro da 3 mm, applicata a fiamma <i>(Euro sedici e ventinove centesimi)</i>	m2	16,29
C.3.10.5.E	con membrana impermeabile a norme UNI 8629-8818 con armatura in lamina di alluminio gofrato (spessore 6 centesimi), spessore totale 0,3 mm <i>(Euro diciannove e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	19,54

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.3.15	MANTI IMPERMEABILI CON MEMBRANE PREFABBRICATE		
C.3.15.10	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m2, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.a o A2.5.10.10.a :		
C.3.15.10.A	con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 6 mm <i>(Euro ventisei/00)</i>	m2	26,00
C.3.15.10.B	con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 7 mm <i>(Euro ventisette e novantacinque centesimi)</i>	m2	27,95
C.3.15.10.C	con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 8 mm <i>(Euro ventotto e settantacinque centesimi)</i>	m2	28,75
C.3.15.10.D	con armatura in non tessuto di fibra di poliestere a filo continuo con spessore complessivo non inferiore a 6 mm <i>(Euro trenta e trentasette centesimi)</i>	m2	30,37
C.3.15.10.E	con armatura in non tessuto di fibra di poliestere a filo continuo con spessore complessivo non inferiore a 7 mm <i>(Euro trentuno e sessantasette centesimi)</i>	m2	31,67
C.3.15.10.F	** con armatura in non tessuto di fibra di poliestere a filo continuo con spessore complessivo non inferiore a 8 mm <i>(Euro trentasei/00)</i>	m2	36,00
C.3.15.15	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma, previa spalmatura di vernice primer; con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo di superficie), con deduzione dei vuoti superiori al m2 esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.a o A2.5.10.10.a:		
C.3.15.15.A	prima membrana armata con feltro di vetro 4 mm impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) e seconda membrana armata con feltro di vetro e ricoperta con scaglia di ardesia con supporto di non tessuto in fibra di poliestere da 3,5 mm <i>(Euro trentadue/00)</i>	m2	32,00
C.3.15.15.B	prima membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo da 170g/m2 da 4 mm e seconda membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere da 4 mm e ricoperta con scaglia di ardesia <i>(Euro trentasei e cinquanta centesimi)</i>	m2	36,50
C.3.15.15.C	prima membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo da 170 g/m2 da 4 mm e seconda membrana armata in tessuto di vetro prebitumato, spessore totale 3 mm, ricoperta con lamina di alluminio naturale spessore 8/100 mm da 4,00 kg/m2 <i>(Euro quarantasei/00)</i>	m2	46,00
C.3.15.15.D	prima membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo da 170 g/m2 da 4 mm e seconda membrana armata in tessuto di vetro prebitumato, spessore totale 3 mm, ricoperta con lamina di rame ricotto spessore 8/100 mm <i>(Euro sessanta/00)</i>	m2	60,00
C.3.15.16	** Sovrapprezzo per impiego di guaina antiradice, spessore mm.4 armata di poliestere, per impermeabilizzazione di giardini pensili		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro due e settanta centesimi)</i>	m2	2,70
C.3.15.20	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana sintetica a base di bitume-polimeri ed elastomerica termoplastica BPE (UNI 8629 - 8818) applicata in totale aderenza previa spalmatura di vernice primer bituminosa, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.b o A2.5.10.10.b :		
C.3.15.20.A	armata con feltro di vetro spessore 4 mm <i>(Euro ventidue e trentatre centesimi)</i>	m2	22,33
C.3.15.20.B	armata con feltro di vetro spessore 5 mm <i>(Euro ventiquattro e sei centesimi)</i>	m2	24,06
C.3.15.20.C	armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo spessore 4 mm <i>(Euro venticinque e sessantotto centesimi)</i>	m2	25,68
C.3.15.20.D	armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo spessore 5 mm <i>(Euro ventinove e sessantacinque centesimi)</i>	m2	29,65

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.3.20	MANTI IMPERMEABILI CON FOGLI SINTETICI		
C.3.20.5	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato in opera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali ed esclusi gli ancoraggi perimetrali (da valutarsi a parte), esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.10.10.b o A2.5.10.10.b.		
C.3.20.5.A	con manto senza armatura spessore 1,2 mm <i>(Euro venticinque e trentaquattro centesimi)</i>	m2	25,34
C.3.20.5.B	con manto senza armatura spessore 1,5 mm <i>(Euro ventinove e quattro centesimi)</i>	m2	29,04
C.3.20.5.C	con manto senza armatura spessore 2,0 mm <i>(Euro trentatre/00)</i>	m2	33,00
C.3.20.5.D	con manto accoppiato con feltro di vetro spessore 1,2 mm <i>(Euro ventotto e sessantotto centesimi)</i>	m2	28,68
C.3.20.5.E	con manto accoppiato con feltro di vetro spessore 1,5 mm <i>(Euro trentuno/00)</i>	m2	31,00
C.3.20.5.F	con manto accoppiato con feltro di vetro spessore 2,0 mm <i>(Euro trentacinque/00)</i>	m2	35,00
C.3.20.5.G	con manto con armatura in rete di poliestere spessore 1,2 mm <i>(Euro ventisei e ventisei centesimi)</i>	m2	26,26
C.3.20.5.H	con manto con armatura in rete di poliestere spessore 1,5 mm <i>(Euro trentadue e diciotto centesimi)</i>	m2	32,18
C.3.20.5.I	con manto con armatura in rete di poliestere spessore 2,0 mm <i>(Euro trentotto e ottantotto centesimi)</i>	m2	38,88
C.3.20.10	Fissaggio di risvolti dei manti impermeabili con fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera zincata, rivestite in p.v.c. sviluppo 75 mm spessore 1,8 mm, fissate meccanicamente e sigillate con mastice siliconico. <i>(Euro diciannove e trentacinque centesimi)</i>	m	19,35

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.3.25	STRATI SEPARATORI		
C.3.25.5	Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2 <i>(Euro cinque e settantasei centesimi)</i>	m2	5,76
C.3.25.10	** Fornitura e posa di membrana bugnata in PEAD, s =0,6 mm, =0,6 kg/m2; a protezione delle strutture controterra con funzione drenante e resistente agli urti <i>(Euro sei e quarantacinque centesimi)</i>	m2	6,45

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.3.30	VERNICIATURE PROTETTIVE ED ACCESSORI PER SCARICO ACQUA.		
C.3.30.5	Fornitura e posa in opera di verniciatura protettiva delle membrane impermeabili eseguita con:		
C.3.30.5.A	con vernice alluminosa bituminosa al solvente data in due mani <i>(Euro sette e settantuno centesimi)</i>	m2	7,71
C.3.30.5.B	con vernice acrilica alluminosa al solvente data in due mani <i>(Euro otto e cinquantasette centesimi)</i>	m2	8,57
C.3.30.5.C	con vernice acrilica in colori vari data in due mani <i>(Euro sette e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	7,64
C.3.30.10	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in gomma neoprene per manti bituminosi (gambo 20 cm):		
C.3.30.10.A	diametro 80 mm <i>(Euro trentasette/00)</i>	cad	37,00
C.3.30.10.B	diametro 100 mm <i>(Euro trentotto/00)</i>	cad	38,00
C.3.30.10.C	diametro 120 mm <i>(Euro quaranta/00)</i>	cad	40,00
C.3.30.10.D	diametro 140 mm <i>(Euro quarantuno/00)</i>	cad	41,00
C.3.30.10.E	diametro 160 mm <i>(Euro quarantaquattro e undici centesimi)</i>	cad	44,11
C.3.30.15	Fornitura in opera di tubi di prolunga dei bocchettoni del C.3.30.10 <i>(Euro diciannove e trentacinque centesimi)</i>	cad	19,35

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D	OPERE DA LATTONIERE : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda D.3.1.5.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
D.1.5.5	Operaio specializzato con funzioni di coordinatore (livello 2 bis) <i>(Euro ventisei e sessantanove centesimi)</i>	h	26,69
D.1.5.10	Operaio specializzato provetto (livello 3) <i>(Euro venticinque e sessantasette centesimi)</i>	h	25,67
D.1.5.15	Operaio specializzato (livello 4) <i>(Euro ventitre e novantacinque centesimi)</i>	h	23,95
D.1.5.20	Operaio qualificato (livello 5) <i>(Euro ventidue e ottantasei centesimi)</i>	h	22,86
D.1.5.25	Operaio comune (livello 6) <i>(Euro ventuno e ottanta centesimi)</i>	h	21,80

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.3	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..Si ricorda che la rilevazione, essendo riferita alla data riportata in copertina, non tiene conto di eventuali variazioni intervenute successivamente alla data medesima.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
D.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili sulla subfornitura <i>(ventiquattro/00per cento)</i>	%	24,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.3.5	CANALI DI GRONDA		
D.3.5.5	Fornitura in opera di canali per esterni od interni di gronda semplice sagoma completi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali; (un angolo o contrangolo ogni 10 - 15 m), esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5:		
D.3.5.5.D0	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 33 cm <i>(Euro otto e tre centesimi)</i>	kg	8,03
D.3.5.5.D1	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 40 cm <i>(Euro sette e ottanta centesimi)</i>	kg	7,80
D.3.5.5.D2	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm <i>(Euro sette e quarantacinque centesimi)</i>	kg	7,45
D.3.5.5.D3	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 67 cm <i>(Euro sei e settantanove centesimi)</i>	kg	6,79
D.3.5.5.E0	in lastra di rame 6/10 mm sviluppo 33 cm <i>(Euro diciotto e settantotto centesimi)</i>	kg	18,78
D.3.5.5.E2	in lastra di rame 6/10 mm sviluppo 50 cm <i>(Euro diciassette e novantatre centesimi)</i>	kg	17,93
D.3.5.5.F0	in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 33 cm <i>(Euro diciassette e ottantatre centesimi)</i>	kg	17,83
D.3.5.5.F1	in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 40 cm <i>(Euro diciassette e sessantacinque centesimi)</i>	kg	17,65
D.3.5.5.F2	** in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 50 cm <i>(Euro diciassette e ventotto centesimi)</i>	kg	17,28
D.3.5.5.F3	in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 67 cm <i>(Euro sedici e cinquantadue centesimi)</i>	kg	16,52
D.3.5.5.F4	in lastra di rame 10/10 mm sviluppo 67 cm <i>(Euro sedici e ventitre centesimi)</i>	kg	16,23
D.3.5.5.G0	in lastra di acciaio inox AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 33 cm <i>(Euro quindici e sei centesimi)</i>	kg	15,06
D.3.5.5.G1	in lastra di acciaio inox AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 40 cm <i>(Euro quattordici e novantotto centesimi)</i>	kg	14,98
D.3.5.5.G2	in lastra di acciaio inox AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 50 cm <i>(Euro quattordici e settantacinque centesimi)</i>	kg	14,75

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.3.5.5.G3	in lastra di acciaio inox AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 60 cm <i>(Euro quattordici e cinquanta centesimi)</i>	kg	14,50
D.3.5.5.H2	in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 33 cm <i>(Euro ventiquattro e settanta centesimi)</i>	kg	24,70

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.3.10	CONVERSE E SCOSSALINE		
D.3.10.5	Fornitura in opera di converse per compluvi fissate alla struttura portante con viti e chiodi, comprese eventuali borchie e le saldature a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale ved. A1.5.15.5 o A2.5.15.5:		
D.3.10.5.A	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 100 cm <i>(Euro sei e quarantadue centesimi)</i>	kg	6,42
D.3.10.5.B	in lamiera di rame 6/10 mm sviluppo 100 cm <i>(Euro sedici e novantasette centesimi)</i>	kg	16,97
D.3.10.5.C	in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 100 cm <i>(Euro quindici e sessantotto centesimi)</i>	kg	15,68
D.3.10.5.D	in lastra di acciaio inox AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 100 cm <i>(Euro dodici e novantasei centesimi)</i>	kg	12,96
D.3.10.5.F	in lastra di alluminio preverniciata 8/10 mm sviluppo 100 cm <i>(Euro sedici e sessantotto centesimi)</i>	kg	16,68
D.3.10.5.G	in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 100 cm <i>(Euro sedici e settantadue centesimi)</i>	kg	16,72
D.3.10.10	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.5 o A2.5.15.5:		
D.3.10.10.D0	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 20 cm <i>(Euro otto e nove centesimi)</i>	kg	8,09
D.3.10.10.D1	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 25 cm <i>(Euro sette e settantanove centesimi)</i>	kg	7,79
D.3.10.10.D2	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 33 cm <i>(Euro sei e settantuno centesimi)</i>	kg	6,71
D.3.10.10.D3	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 40 cm <i>(Euro sei e ottantadue centesimi)</i>	kg	6,82
D.3.10.10.D4	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm <i>(Euro sei e sei centesimi)</i>	kg	6,06
D.3.10.10.E0	in lamiera di rame 6/10 sviluppo 20 cm <i>(Euro diciotto e ventiquattro centesimi)</i>	kg	18,24
D.3.10.10.E1	in lamiera di rame 6/10 sviluppo 25 cm <i>(Euro diciotto e cinque centesimi)</i>	kg	18,05
D.3.10.10.E2	in lamiera di rame 6/10 sviluppo 33 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro diciassette e sessantacinque centesimi)</i>	kg	17,65
D.3.10.10.E3	in lamiera di rame 6/10 sviluppo 40 cm <i>(Euro diciassette e trentadue centesimi)</i>	kg	17,32
D.3.10.10.E4	in lamiera di rame 6/10 sviluppo 50 cm <i>(Euro diciassette e diciassette centesimi)</i>	kg	17,17
D.3.10.10.F0	in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 20 cm <i>(Euro diciassette e cinquantadue centesimi)</i>	kg	17,52
D.3.10.10.F1	in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 25 cm <i>(Euro sedici e novantanove centesimi)</i>	kg	16,99
D.3.10.10.F2	in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 33 cm <i>(Euro diciassette e quarantatre centesimi)</i>	kg	17,43
D.3.10.10.F3	in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 40 cm <i>(Euro sedici e settantatre centesimi)</i>	kg	16,73
D.3.10.10.F4	in lastra di rame 8/10 mm sviluppo 50 cm <i>(Euro sedici e ventisei centesimi)</i>	kg	16,26
D.3.10.10.G0	in lastra di acciaio AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 20 cm <i>(Euro quattordici e ottantacinque centesimi)</i>	kg	14,85
D.3.10.10.G1	in lastra di acciaio AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 25 cm <i>(Euro quattordici e sessantasette centesimi)</i>	kg	14,67
D.3.10.10.G2	in lastra di acciaio AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 33 cm <i>(Euro quattordici e sedici centesimi)</i>	kg	14,16
D.3.10.10.G3	in lastra di acciaio AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 40 cm <i>(Euro tredici e sessantatre centesimi)</i>	kg	13,63
D.3.10.10.G4	in lastra di acciaio AISI 304 - 8/10 mm sviluppo 50 cm <i>(Euro tredici e diciannove centesimi)</i>	kg	13,19
D.3.10.10.H2	in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 50 cm <i>(Euro ventisette e quarantuno centesimi)</i>	kg	27,41
D.3.10.10.H3	in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 150 cm <i>(Euro sei e sei centesimi)</i>	kg	6,06
D.3.10.15	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed esclusi i pezzi con lavorazione speciale nonche' l' assistenza muraria alla posa in opera per la quale ved. A1.5.15.5 o A2.5.15.5:		
D.3.10.15.A	lastra di rame diametro 8 cm spessore 6/10		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro diciotto e ottantasette centesimi)</i>	kg	18,87
D.3.10.15.B	** lastra di rame diametro 10 cm spessore 6/10 <i>(Euro venti e dieci centesimi)</i>	kg	20,10
D.3.10.15.C	lastra di rame diametro 12 cm spessore 6/10 <i>(Euro diciotto e cinquantasei centesimi)</i>	kg	18,56
D.3.10.15.D	lastra di rame quadrato lato 8 cm spessore 6/10 <i>(Euro diciannove e otto centesimi)</i>	kg	19,08
D.3.10.15.E	lastra di rame quadrato lato 10 cm spessore 6/10 <i>(Euro diciassette e novantasette centesimi)</i>	kg	17,97
D.3.10.15.F	lastra di rame quadrato lato 12 cm spessore 6/10 <i>(Euro diciassette e trentanove centesimi)</i>	kg	17,39
D.3.10.15.G	lamiera preverniciata diametro 8 cm spessore 6/10 <i>(Euro otto e settantasette centesimi)</i>	kg	8,77
D.3.10.15.H	lamiera preverniciata diametro 10 cm spessore 6/10 <i>(Euro otto e dodici centesimi)</i>	kg	8,12
D.3.10.15.I	lamiera preverniciata diametro 12 cm spessore 6/10 <i>(Euro otto e venticinque centesimi)</i>	kg	8,25
D.3.10.15.L	lamiera preverniciata quadrato lato 8 cm spessore 6/10 <i>(Euro otto e ottantuno centesimi)</i>	kg	8,81
D.3.10.15.M	lamiera preverniciata quadrato lato 10 cm spessore 6/10 <i>(Euro otto e otto centesimi)</i>	kg	8,08
D.3.10.15.N	lamiera preverniciata quadrato lato 12 cm spessore 6/10 <i>(Euro sette e ottantacinque centesimi)</i>	kg	7,85
D.3.10.15.O	lastra acciaio inox AISI 304 diametro 8 cm, spessore 6/10 <i>(Euro sedici e cinquantanove centesimi)</i>	kg	16,59
D.3.10.15.P	lastra acciaio inox AISI 304 diametro 10 cm, spessore 6/10 <i>(Euro sedici e diciotto centesimi)</i>	kg	16,18
D.3.10.15.Q	lastra acciaio inox AISI 304 diametro 12 cm, spessore 6/10 <i>(Euro sedici e ventotto centesimi)</i>	kg	16,28
D.3.10.15.T	in lastra di alluminio preverniciato spessore 10/10 mm diametro spessore 10 <i>(Euro ventidue e ottantatre centesimi)</i>	kg	22,83
D.3.10.20	Solo posa in opera di pezzi speciali in lastra di rame stampata per colonne pluviali		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	esclusa assistenza muraria alla posa in opera :	nn	
D.3.10.25	Fornitura e posa in opera di bocchettoni con piastra e gambo per scarico da terrazzi e gronde asfaltate; vedi C.4.30.10		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.3.15	COPERTURE		
D.3.15.5	Copertura di tetto in lamiera zincata ondulata, nervata o grecata in lastre di lunghezza da colmo e gronda sino a 10 m circa, sovrapposte lateralmente, fissate con viti zincate a caldo od in anticorodal a doppia rondella, compresi accessori, scossaline, raccordi, esclusa struttura portante ed esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.10.a o A2.5.15.10.a:		
D.3.15.5.B	in lamiera zincata e preverniciata, di spessore 8/10 mm sviluppo 100 cm (Euro sette e cinquantanove centesimi)	kg	7,59
D.3.15.5.F	in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 100 cm (Euro diciotto e ventiquattro centesimi)	kg	18,24
D.3.15.10	Copertura di tetto in lastre piane o grecate, con sbordature terminali, sovrapposizioni a senso d'acqua lungo la gronda, giunti accostati con cavallotto da infilare a scatola, fissaggio con viti zincate a caldo o in anticorodal a doppia rondella, compresi accessori, posa in opera sul piano d'appoggio continuo esistente: esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.15.10.b o A2.5.15.10.b:		
D.3.15.10.B	in lastra di rame semicrudo, spessore 8/10 mm sviluppo 100 cm (Euro diciannove e cinquantuno centesimi)	kg	19,51
D.3.15.10.C	in lastra di rame semicrudo grecata, spessore 6/10 mm sviluppo 100 cm (Euro diciannove e cinquantotto centesimi)	kg	19,58
D.3.15.10.D	in lastra di rame semicrudo grecata, spessore 8/10 mm sviluppo 100 cm (Euro diciannove e ventisei centesimi)	kg	19,26
D.3.15.10.G	in lastra di alluminio preverniciata 10/10 mm sviluppo 100 cm (Euro diciotto e cinquantacinque centesimi)	kg	18,55
D.3.15.15	Copertura di tetto a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata con strato isolante in poliuretano densita' 40 kg/m3, spessore dello strato isolante 40 mm con rivestimento dell'intradosso in lamiera, lastre di lunghezza fino a 15 m e larghezza 1 m, sovrapposte lateralmente e fissate con viti BAZ in acciaio inox, esclusa struttura portante e assistenza muraria vedi A1.5.15.10.b o A2.5.15.10.b:		
D.3.15.16	Copertura di tetto a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata con strato isolante in poliuretano densita' 40 kg/m3, spessore dello strato isolante 40 mm con rivestimento dell'intradosso in cartongesso, lastre di lunghezza fino a 15 m e larghezza 1 m, sovrapposte lateralmente e fissate con viti BAZ in acciaio inox esclusa struttura portante e assistenza muraria (vedi A1.5.15.10.b o A2.5.15.10.b):		
D.3.15.15A	in lamiera zincata preverniciata spessore 5/10 (Euro trentotto e novantasette centesimi)	m2	38,97
D.3.15.15B	in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10 (Euro quarantuno e cinquantatre centesimi)	m2	41,53
D.3.15.15C	in lastra alluminio preverniciato spessore 7/10 (Euro quarantasei/00)	m2	46,00
D.3.15.15D	in lastra alluminio preverniciato spessore 8/10 (Euro quarantanove e sedici centesimi)	m2	49,16
D.3.15.15E	in lastra rame spessore 6/10		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro novantotto e novantasei centesimi)</i>	m2	98,96
D.3.15.15F	in lastra rame spessore 8/10		
	<i>(Euro centoquattro e quaranta centesimi)</i>	m2	104,40
D.3.15.15G	aumento per maggior spessore dello strato isolante oltre 40 mm fino a 50 mm		
	<i>(e quattroper cento)</i>	%	0,04
D.3.15.15H	aumento per maggior spessore dello strato isolante oltre 50 mm fino a 60 mm		
	<i>(e quattroper cento)</i>	%	0,04
D.3.15.15I	in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10, compresa maggiorazione per aumento spessore fino a 80 mm, compresa anche la struttura portante e l'assistenza alla posa.		
	<i>(Euro centonove/00)</i>	m2	109,00
D.3.15.16A	in lamiera zincata preverniciata spessore 5/10		
	<i>(Euro trentanove e ottantadue centesimi)</i>	m2	39,82
D.3.15.16B	in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10		
	<i>(Euro quarantadue e trentatre centesimi)</i>	m2	42,33
D.3.15.16C	in lastra alluminio preverniciato spessore 7/10		
	<i>(Euro quarantacinque e quarantasei centesimi)</i>	m2	45,46
D.3.15.16D	in lastra alluminio preverniciato spessore 8/10		
	<i>(Euro quarantotto e novanta centesimi)</i>	m2	48,90
D.3.15.16E	in lastra rame spessore 6/10		
	<i>(Euro cento e quarantuno centesimi)</i>	m2	100,41
D.3.15.16F	in lastra rame spessore 8/10		
	<i>(Euro centoquattordici e sedici centesimi)</i>	m2	114,16
D.3.15.16G	aumento per maggior spessore dello strato isolante oltre 40 mm fino a 50 mm		
	<i>(e treper cento)</i>	%	0,03
D.3.15.16H	aumento per maggior spessore dello strato isolante oltre 50 mm fino a 60 mm		
	<i>(e quattroper cento)</i>	%	0,04

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.3.20	ESALATORI		
D.3.20.5	Fornitura e posa in opera di esalatori in rame, per camini di diametro 12 cm compresa scossalina di base, esclusa l'assistenza muraria di cui al A1.5.15.15 o A2.5.15.15. <i>(Euro centosessantasei e quarantotto centesimi)</i>	cad	166,48

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E	OPERE IN PIETRA NATURALE: I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda E.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
E.1.5.5	Operaio specializzato "marmista" (livello 3) <i>(Euro ventotto e cinque centesimi)</i>	h	28,05
E.1.5.10	Operaio specializzato scalpellino e stuccatore (livello 4) <i>(Euro ventisei e trentasei centesimi)</i>	h	26,36
E.1.5.15	Operaio qualificato marmista levigatore (livello 5) <i>(Euro venticinque e venti centesimi)</i>	h	25,20
E.1.5.20	Operaio comune (livello 6) <i>(Euro ventitre e novantadue centesimi)</i>	h	23,92

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2	<p>MATERIALI (Semilavorati) : Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE " NUOVE COSTRUZIONI"</p> <p>Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente..La pietra naturale, a seconda dei tipi, puo' essere normalmente sana a struttura compatta oppure sostanzialmente sana, ma con irregolarita' insite nel materiale, che richiedono sporadici e limitati interventi di stuccature, graffiature, masticature ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo..Data la relativa costanza dell'incidenza assunta a valore del materiale sul prezzo della lastra, se non diversamente specificato, la variazione di prezzo per aumento di un cm dello spessore della lastra di un dato materiale si calcola abitualmente sulla base di una percentuale del prezzo della lastra di 2 cm, in ragione del 25-35%..Legenda:.- entita' della produzione: PC = commerciale, PL = limitata, PM = mancante; PML = molto limitata;.- localita' di produzione: Bergamo, Lombardia, Piemonte, Toscana, Estero, ecc.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.5	GRANITO, SERIZZO, SIENITE, PORFIDO, BEOLA, TRACHITE		
E.2.5.5	Lastre rettangolari con dimensioni fino a 1,20 x 0,60 m e con larghezza non inferiore a 25 cm, con superfici grezze di sega, (per differenze dimensionali vedi E.2.55 e per eventuali lavorazioni vedi da E.2.40 a E.2.45):		
E.2.5.5.A1	granito bianco Montorfano - (P.C. - Piemonte) 2 cm <i>(Euro centotrentuno e settantanove centesimi)</i>	m2	131,79
E.2.5.5.A2	granito bianco Montorfano - (P.C. - Piemonte) 3 cm <i>(Euro centosettantasei e sessantadue centesimi)</i>	m2	176,62
E.2.5.5.B1	granito Sardo - rosa Beta - (P.C. - Sardegna) 2 cm <i>(Euro sessantaquattro e cinquanta centesimi)</i>	m2	64,50
E.2.5.5.B2	granito Sardo - rosa Beta - (P.C. - Sardegna) 3 cm <i>(Euro ottantasette e cinquantatre centesimi)</i>	m2	87,53
E.2.5.5.C1	granito Sardo - Limbara 2 cm <i>(Euro settantanove e trentaquattro centesimi)</i>	m2	79,34
E.2.5.5.C2	granito Sardo - Limbara 3 cm <i>(Euro centosei e novantasette centesimi)</i>	m2	106,97
E.2.5.5.D1	granito Sardo - bianco 2 cm <i>(Euro sessantanove e quarantatre centesimi)</i>	m2	69,43
E.2.5.5.D2	granito Sardo - bianco 3 cm <i>(Euro novantacinque e trentatre centesimi)</i>	m2	95,33
E.2.5.5.E1	granito rosa - Porrino e/o di Spagna 2 cm <i>(Euro ottanta e undici centesimi)</i>	m2	80,11
E.2.5.5.E2	granito rosa - Porrino e/o di Spagna 3 cm <i>(Euro centodieci e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	110,64
E.2.5.5.G1	serizzo di Val Masino - (P.C. - Lombardia) 2 cm <i>(Euro novantadue/00)</i>	m2	92,00
E.2.5.5.G2	serizzo di Val Masino - (P.C. - Lombardia) 3 cm <i>(Euro centoventotto/00)</i>	m2	128,00
E.2.5.5.H1	serizzo Ghiandone - (P.C. - Lombardia) 2 cm <i>(Euro settantatre e trentatre centesimi)</i>	m2	73,33
E.2.5.5.H2	serizzo Ghiandone - (P.C. - Lombardia) 3 cm <i>(Euro novantotto e trentotto centesimi)</i>	m2	98,38
E.2.5.5.I1	serizzo di Antigorio - (P.C. - Piemonte) 2 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sessantaquattro e quarantasei centesimi)</i>	m2	64,46
E.2.5.5.I2	serizzo di Antigorio - (P.C. - Piemonte) 3 cm <i>(Euro ottantotto e ventisei centesimi)</i>	m2	88,26
E.2.5.5.M1	porfido rosso Valcamonica - (P.L. - Lombardia) 2 cm <i>(Euro centosessantuno e trentanove centesimi)</i>	m2	161,39
E.2.5.5.M2	porfido rosso Valcamonica - (P.L. - Lombardia) 3 cm <i>(Euro duecentootto e sessantatre centesimi)</i>	m2	208,63
E.2.5.5.N1	beola grigia - (P.C. - Piemonte) 2 cm <i>(Euro novantuno e settantatre centesimi)</i>	m2	91,73
E.2.5.5.N2	beola grigia - (P.C. - Piemonte) 3 cm <i>(Euro centoventicinque/00)</i>	m2	125,00
E.2.5.5.O1	beola bianca - (P.C. - Piemonte) 2 cm <i>(Euro centocinquantadue e sessantacinque centesimi)</i>	m2	152,65
E.2.5.5.O2	beola bianca - (P.C. - Piemonte) 3 cm <i>(Euro duecentoventuno/00)</i>	m2	221,00
E.2.5.5.Q1	porfiroide grigio scuro (PC - Bergamo) 2 cm <i>(Euro ottantasette e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	87,55
E.2.5.5.Q2	porfiroide grigio scuro (PC - Bergamo) 3 cm <i>(Euro centotre e cinquantadue centesimi)</i>	m2	103,52
E.2.5.5.R1	porfiroide grigio (PC - Bergamo) 2 cm <i>(Euro ottantasette e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	87,55
E.2.5.5.R2	porfiroide grigio (PC - Bergamo) 3 cm <i>(Euro centotre e cinquantadue centesimi)</i>	m2	103,52
E.2.5.5.S1	granito rosso multicolor (PC - India) 2 cm <i>(Euro centodieci/00)</i>	m2	110,00
E.2.5.5.S2	granito rosso multicolor (PC - India) 3 cm <i>(Euro centocinquanta/00)</i>	m2	150,00
E.2.5.5.T1	granito nero Africa (PC - Sud-Africa) 2 cm <i>(Euro centoventi/00)</i>	m2	120,00
E.2.5.5.T2	granito nero Africa (PC - Sud-Africa) 3 cm <i>(Euro centosessantasei/00)</i>	m2	166,00
E.2.5.5.U1	granito nero assoluto (PC - Zimbabwe) 2 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centocinquantacinque/00)</i>	m2	155,00
E.2.5.5.U2	granito nero assoluto (PC - Zimbabwe) 3 cm <i>(Euro duecentoquindici/00)</i>	m2	215,00
E.2.5.5.V1	granito azzurro Labrador (PC - Svezia) 2 cm <i>(Euro duecento/00)</i>	m2	200,00
E.2.5.5.V2	granito azzurro Labrador (PC - Svezia) 3 cm <i>(Euro duecentottanta/00)</i>	m2	280,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.10	CEPPO		
E.2.10.5	Lastre rettangolari con dimensioni normali fino a 1,20 x 0,60 m con larghezza non inferiore a 25 cm, con superfici grezze di sega, stuccate in cemento (per differenze dimensionali vedi E.2.55):		
E.2.10.5.A1	ceppo di Poltragno, (P.C. - Lombardia) 3 cm <i>(Euro settantotto e novantasette centesimi)</i>	m2	78,97
E.2.10.5.A2	ceppo di Poltragno, (P.C. - Lombardia) 4 cm <i>(Euro centoquattro e settantadue centesimi)</i>	m2	104,72
E.2.10.5.C0	ceppo del Gre' (P.C. - Bergamo) 2 cm <i>(Euro duemiliardicentoquarantaseimilioniottocentoventiseimiladuecentosettantatre/00)</i>	m2	-2.146.826.273,00
E.2.10.5.C1	ceppo del Gre' (P.C. - Bergamo) 3 cm <i>(Euro ottantotto/00)</i>	m2	88,00
E.2.10.5.C2	ceppo del Gre' (P.C. - Bergamo) 4 cm <i>(Euro centootto/00)</i>	m2	108,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.15	TRAVERTINI		
E.2.15.5	Lastre rettangolari con dimensioni normali fino a 1,20 x 0,60 m e con larghezza non inferiore a 25 cm, con superfici grezze di sega, stuccate a cemento, (per differenze dimensionali vedi E.2.55 e per stuccatura a resina vedi E.2.40.25):		
E.2.15.5.A1	travertino chiaro Rapolano - (P.L. - Toscana) 2 cm <i>(Euro settantadue/00)</i>	m2	72,00
E.2.15.5.A2	travertino chiaro Rapolano - (P.L. - Toscana) 3 cm <i>(Euro novantasette/00)</i>	m2	97,00
E.2.15.5.B1	travertino scuro Rapolano - (P.L. - Toscana) 2 cm <i>(Euro sessantotto/00)</i>	m2	68,00
E.2.15.5.B2	travertino scuro Rapolano - (P.L. - Toscana) 3 cm <i>(Euro novantadue/00)</i>	m2	92,00
E.2.15.5.C1	travertino Romano classico - (P.C. Lazio) 2 cm <i>(Euro novantaquattro e settantasette centesimi)</i>	m2	94,77
E.2.15.5.C2	travertino Romano classico - (P.C. Lazio) 3 cm <i>(Euro centotrentuno e sessanta centesimi)</i>	m2	131,60
E.2.15.5.D1	travertino scuro Romano - (P.C. Lazio) 2 cm <i>(Euro ottantanove/00)</i>	m2	89,00
E.2.15.5.D2	travertino scuro Romano - (P.C. Lazio) 3 cm <i>(Euro centoventi/00)</i>	m2	120,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.20	MARMI : Lastre rettangolari con dimensioni fino a 1,20 x 0,60 m e con larghezza non inferiore a 25 cm, con superfici grezze di sega, (per differenze dimensionali vedi E.2.55 e per eventuali lavorazioni vedi da E.2.40).		
E.2.20.5	Marmi bianchi e venati		
E.2.20.5.A1	Bianco Carrara qualita' C (P.C. - Toscana) 2 cm <i>(Euro centonove/00)</i>	m2	109,00
E.2.20.5.A2	Bianco Carrara qualita' C (P.C. - Toscana) 3 cm <i>(Euro centocinquantadue/00)</i>	m2	152,00
E.2.20.5.B1	Bianco Carrara qualita' C/D (P.C. - Toscana) 2 cm <i>(Euro ottantasei/00)</i>	m2	86,00
E.2.20.5.B2	Bianco Carrara qualita' C/D (P.C. - Toscana) 3 cm <i>(Euro centoventuno/00)</i>	m2	121,00
E.2.20.5.C1	Bianco Carrara qualita' D (P.C. - Toscana) 2 cm <i>(Euro settantatre e ventidue centesimi)</i>	m2	73,22
E.2.20.5.C2	Bianco Carrara qualita' D (P.C. - Toscana) 3 cm <i>(Euro cento/00)</i>	m2	100,00
E.2.20.5.E1	Biancone Asiago (P.C. - Veneto) 2 cm <i>(Euro settantasette e quattordici centesimi)</i>	m2	77,14
E.2.20.5.E2	Biancone Asiago (P.C. - Veneto) 3 cm <i>(Euro centootto/00)</i>	m2	108,00
E.2.20.10	Marmi bardigli		
E.2.20.10.A1	Bardiglio scuro (P.C. - Toscana) 2 cm <i>(Euro ottantacinque/00)</i>	m2	85,00
E.2.20.10.A2	Bardiglio scuro (P.C. - Toscana) 3 cm <i>(Euro centodiciassette e quattro centesimi)</i>	m2	117,04
E.2.20.10.B1	Bardiglio chiaro (P.C. - Toscana) 2 cm <i>(Euro settantanove/00)</i>	m2	79,00
E.2.20.10.B2	Bardiglio chiaro (P.C. - Toscana) 3 cm <i>(Euro centonove/00)</i>	m2	109,00
E.2.20.15	Marmi a tinta calda		
E.2.20.15.A1	Botticino nuvolato e fiorito (P.C. - Lombardia) 2 cm <i>(Euro sessantacinque e trentaquattro centesimi)</i>	m2	65,34

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.20.15.A2	**Botticino nuvolato e fiorito (P.C.-Lombardia) 3 cm <i>(Euro novantuno/00)</i>	m2	91,00
E.2.20.15.B1	Botticino semi-classico (P.C.-Lombardia) 2 cm <i>(Euro ottantaquattro e trentasette centesimi)</i>	m2	84,37
E.2.20.15.B2	Botticino semi-classico (P.C.-Lombardia) 3 cm <i>(Euro centoquattordici e ventiquattro centesimi)</i>	m2	114,24
E.2.20.15.C1	Botticino classico con marchio d'origine (P.L.-Lombardia) 2 cm <i>(Euro novanta e quarantasei centesimi)</i>	m2	90,46
E.2.20.15.C2	Botticino classico con marchio d'origine (P.L.-Lombardia) 3 cm <i>(Euro centodiciotto e ventisette centesimi)</i>	m2	118,27
E.2.20.15.D1	Trani chiaro (P.C.-Puglie) 2 cm <i>(Euro ottantotto e sette centesimi)</i>	m2	88,07
E.2.20.15.D2	Trani chiaro (P.C.-Puglie) 3 cm <i>(Euro centoventi e quaranta centesimi)</i>	m2	120,40
E.2.20.15.F1	Zandobbio (P.L.-Lombardia) 2 cm <i>(Euro centosei e cinquanta centesimi)</i>	m2	106,50
E.2.20.15.F2	Zandobbio (P.L.-Lombardia) 3 cm <i>(Euro centoquarantasei e cinquanta centesimi)</i>	m2	146,50
E.2.20.20	Marmi e pietre grigie		
E.2.20.20.A1	Aurisina chiaro e fiorito (P.C.-Venezia Giulia) 2 cm <i>(Euro centotredici e cinquantuno centesimi)</i>	m2	113,51
E.2.20.20.A2	Aurisina chiaro e fiorito (P.C.-Venezia Giulia) 3 cm <i>(Euro centocinquantotto e novantuno centesimi)</i>	m2	158,91
E.2.20.20.B1	Arabescato grigio orobico (P.C.-Bergamo) 2 cm <i>(Euro centoventicinque/00)</i>	m2	125,00
E.2.20.20.B2	Arabescato grigio orobico (P.C.-Bergamo) 3 cm <i>(Euro centosettantadue e tre centesimi)</i>	m2	172,03
E.2.20.20.C1	Pietra del Cardoso (P.C.-Toscana) 2 cm <i>(Euro centoventicinque e novantanove centesimi)</i>	m2	125,99
E.2.20.20.C2	Pietra del Cardoso (P.C.-Toscana) 3 cm <i>(Euro centosettantasei e ottantatre centesimi)</i>	m2	176,83

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.20.20.D1	Pietra Piasentina (P.C. - Venezia Giulia) 2 cm <i>(Euro centosettantaquattro e sessantasei centesimi)</i>	m2	174,66
E.2.20.20.D2	Pietra Piasentina (P.C. - Venezia Giulia) 3 cm <i>(Euro duecentotrentasette/00)</i>	m2	237,00
E.2.20.25	Marmi rossi e rosa		
E.2.20.25.B1	Rosso Verona (P.C. - Veneto) 2 cm <i>(Euro settantacinque e otto centesimi)</i>	m2	75,08
E.2.20.25.B2	Rosso Verona (P.C. - Veneto) 3 cm <i>(Euro centoquattro e trentaquattro centesimi)</i>	m2	104,34
E.2.20.25.C1	Arabescato rosso orobico (P.C. -Bergamo) 2 cm <i>(Euro centoventuno/00)</i>	m2	121,00
E.2.20.30	Marmi verdi		
E.2.20.30.B1	Verde Alpi (P.C. - Val d'Aosta) 2 cm <i>(Euro centocinquantatre e novantanove centesimi)</i>	m2	153,99
E.2.20.30.B2	Verde Alpi (P.C. - Val d'Aosta) 3 cm <i>(Euro duecentotredici e quindici centesimi)</i>	m2	213,15
E.2.20.30.C1	Serpentino di Val Malenco (P.C. - Lombardia) 2 cm <i>(Euro centotrentotto/00)</i>	m2	138,00
E.2.20.30.C2	Serpentino di Val Malenco (P.C. - Lombardia) 3 cm <i>(Euro centonovantadue/00)</i>	m2	192,00
E.2.20.30.D1	Verde Guatemala (P.C. - India) 2 cm <i>(Euro cento e quarantatre centesimi)</i>	m2	100,43
E.2.20.30.D2	Verde Guatemala (P.C. - India) 3 cm <i>(Euro centotrentacinque e novantasei centesimi)</i>	m2	135,96
E.2.20.35	Marmi gialli		
E.2.20.35.A1	Giallo Siena - (P.L. - Toscana) 2 cm <i>(Euro trecentodiciotto/00)</i>	m2	318,00
E.2.20.35.A2	Giallo Siena - (P.L. - Toscana) 3 cm <i>(Euro quattrocentoventinove/00)</i>	m2	429,00
E.2.20.35.B1	Giallo Reale (P.C. - Veneto) 2 cm <i>(Euro centoquattordici e sessantatre centesimi)</i>	m2	114,63
E.2.20.35.B2	Giallo Reale (P.C. - Veneto) 3 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centosessanta e cinquanta centesimi)</i>	m2	160,50
E.2.20.35.C1	Giallo Atlantide (P.C. - Egitto) 2 cm <i>(Euro sessantacinque/00)</i>	m2	65,00
E.2.20.35.C2	Giallo Atlantide (P.C. - Egitto) 3 cm <i>(Euro novantuno/00)</i>	m2	91,00
E.2.20.35.D1	Giallo d'Istria (P.C. - Venezia Giulia) 2 cm <i>(Euro settantaquattro e cinquantatre centesimi)</i>	m2	74,53
E.2.20.35.D2	Giallo d'Istria (P.C. - Venezia Giulia) 3 cm <i>(Euro centouno e sessantotto centesimi)</i>	m2	101,68
E.2.20.40	Marmi neri		
E.2.20.40.A1	Nero Marquina (P.C. - Spagna) 2 cm <i>(Euro centoventi/00)</i>	m2	120,00
E.2.20.40.A2	Nero Marquina (P.C. - Spagna) 3 cm <i>(Euro centosessantadue/00)</i>	m2	162,00
E.2.20.45	Brecciati		
E.2.20.45.A1	Calacatta Vagli (P.L. - Toscana) 2 cm <i>(Euro trecentodiciotto/00)</i>	m2	318,00
E.2.20.45.A2	Calacatta Vagli (P.L. - Toscana) 3 cm <i>(Euro quattrocentoquarantacinque/00)</i>	m2	445,00
E.2.20.45.B1	Breccia Aurora oniciata (P.C. - Lombardia) 2 cm <i>(Euro centocinque/00)</i>	m2	105,00
E.2.20.45.B2	Breccia Aurora oniciata (P.C. - Lombardia) 3 cm <i>(Euro centoquarantadue/00)</i>	m2	142,00
E.2.20.45.C1	Breccia Aurora classica (P.C. - Lombardia) 2 cm <i>(Euro centocinque/00)</i>	m2	105,00
E.2.20.45.C2	Breccia Aurora classica (P.C. - Lombardia) 3 cm <i>(Euro centoquarantatre/00)</i>	m2	143,00
E.2.20.45.D1	Breccia Pernice rosata e rossa (P.C. - Veneto) 2 cm <i>(Euro centocinquantatre e trentasette centesimi)</i>	m2	153,37
E.2.20.45.D2	Breccia Pernice rosata e rossa (P.C. - Veneto) 3 cm <i>(Euro duecentonove e quarantadue centesimi)</i>	m2	209,42

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.25	PIETRE ARENARIE		
E.2.25.5	Lastre rettangolari con dimensioni fino a 1,20x0,60 m e con larghezza non inferiore a 25 cm con superfici grezze di sega (per differenze dimensionali vedi E.2.55 e per eventuali lavorazioni vedi da E.2.40):		
E.2.25.5.B1	pietra Serena (P.C. - Appennino Tosco Emiliano) 2 cm <i>(Euro sessantacinque/00)</i>	m2	65,00
E.2.25.5.B2	pietra Serena (P.C. - Appennino Tosco Emiliano) 3 cm <i>(Euro ottantasette e cinquanta centesimi)</i>	m2	87,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.30	PIETRE A SPACCO NATURALE		
E.2.30.5	Lastre a spacco di cava di forma irregolare o rettangolare, a 3-5 cm di spessore, con dimensioni fino a 0,70 x 0,35 m, coste refilete (per differenze dimensionali vedi sovrapprezzo E.2.55 e per spacco termico vedi sovrapprezzo E.2.40.20):		
E.2.30.5.A	lastre in beola grigia (P.C. - Piemonte) rettangolari con faccia a vista a spacco e coste lavorate a macchina, posata a correre, larghezza massima 35 cm <i>(Euro sessantatre e ottantasei centesimi)</i>	m2	63,86
E.2.30.10	Copertine in pietra di Berbenno di colore grigio, tranciate su un lato, con lunghezza a correre		
E.2.30.25.C2	Arabescato rosso orobico (P.C. -Bergamo) 3 cm <i>(Euro centosessantaquattro/00)</i>	m2	164,00
E.2.30.10A	spessore 5-6 cm <i>(Euro trenta e ottanta centesimi)</i>	m	30,80
E.2.30.10B	per ogni cm di spessore di materiale oltre i 6 cm (spessore massimo 12 cm) <i>(Euro quattro e cinquantasei centesimi)</i>	m	4,56

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.35	BLOCCHETTI PER RIVESTIMENTI		
E.2.35.5	Blocchetti a spacco lunghezza fino a 50 cm, altezza fino a 25 cm		
E.2.35.5.A1	pietra di Credaro (P.C. - Bergamo) IÂ° scelta <i>(Euro quindici e sessantasette centesimi)</i>	100kg	15,67
E.2.35.5.A2	pietra di Credaro (P.C. - Bergamo) IIÂ° scelta <i>(Euro undici e trentasei centesimi)</i>	100kg	11,36

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.40	LAVORAZIONE DEL PIANO		
E.2.40.5	Sovrapprezzo per lucidatura o levigatura:		
E.2.40.5.A	per graniti e pietre dure del E.2.5 <i>(Euro nove e ventisei centesimi)</i>	m2	9,26
E.2.40.5.B	** per marmi in genere del E.2.10; E.2.15; dal E.2.20.5 al E.2.20.45; E.2.25 <i>(Euro otto e undici centesimi)</i>	m2	8,11
E.2.40.10	Sovrapprezzo per lavorazione in laboratorio a punta manuale (spuntatura):		
E.2.40.10.A	per graniti e pietre dure del E.2.5 <i>(Euro ventisette e quattro centesimi)</i>	m2	27,04
E.2.40.10.B	per marmi in genere del E.2.10; E.2.15 e dal E.2.20 al E.2.25 <i>(Euro ventinove/00)</i>	m2	29,00
E.2.40.15	Sovrapprezzo per lavorazione a bocciardatura meccanica o sabbiatura:		
E.2.40.15.A	per graniti e pietre dure del E.2.5 <i>(Euro quattordici e otto centesimi)</i>	m2	14,08
E.2.40.15.B	per marmi in genere del E.2.10; E.2.15 e dal E.2.20 al E.2.25. <i>(Euro quattordici e otto centesimi)</i>	m2	14,08
E.2.40.16	Sovrapprezzo per spazzolatura:		
E.2.40.16.A	per graniti e pietre dure del E.2.5 <i>(Euro quindici/00)</i>	m2	15,00
E.2.40.16.B	per marmi in genere del E.2.10; E.2.15 e dal E.2.20 al E.2.25 <i>(Euro quattordici e quattordici centesimi)</i>	m2	14,14
E.2.40.20	Sovrapprezzo per fiammatura (spacco termico):		
E.2.40.20.A	per graniti e pietre dure del E.2.5 <i>(Euro dodici e cinquanta centesimi)</i>	m2	12,50
E.2.40.20.B	per marmi in genere del E.2.10; E.2.15 e dal E.2.20 al E.2.25 <i>(Euro quindici/00)</i>	m2	15,00
E.2.40.25	Sovrapprezzo per stuccatura a resina <i>(Euro dodici e cinquantatre centesimi)</i>	m2	12,53

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.41	LAVORAZIONE DELLA COSTA		
E.2.41.5	Sovrapprezzo per lucidatura o levigatura delle coste per lastre con spessore 2/4 cm, a costa quadra (per variazione dimensionale vedi E.2.55):		
E.2.41.5.A1	diritta per graniti e pietre dure del E.2.5 <i>(Euro cinque e quattordici centesimi)</i>	m	5,14
E.2.41.5.A2	diritta per marmi in genere del E.2.10, E.2.15 e dal E.2.20.5 al 3.20.45 <i>(Euro quattro e ventidue centesimi)</i>	m	4,22
E.2.41.5.B1	curva per graniti e pietre dure del E.2.5 <i>(Euro quarantatre e cinquanta centesimi)</i>	m	43,50
E.2.41.5.B2	curva marmi in genere, E.2.10, E.2.15 e dal E.2.20.5 al E.2.20.45 <i>(Euro quarantuno e sessanta centesimi)</i>	m	41,60
E.2.41.10	Sovrapprezzo per lucidatura o levigatura o bocciardatura delle coste, per lastre con spessore 2/4 cm, "costa a toro" (per variazione dimensionale vedi E.2.55):		
E.2.41.10.A1	diritta per graniti e pietre dure del E.2.5 <i>(Euro ventisei e cinquanta centesimi)</i>	m	26,50
E.2.41.10.A2	diritta per marmi in genere, E.2.10, E.2.15 e dal E.20.5 al 3.20.45 <i>(Euro venti/00)</i>	m	20,00
E.2.41.10.B1	curva per graniti e pietre dure del E.2.5. <i>(Euro settanta/00)</i>	m	70,00
E.2.41.10.B2	curva per marmi in genere del E.2.10, E.2.15 e dal E.2.20.5 al E.2.20.45 <i>(Euro sessanta/00)</i>	m	60,00
E.2.41.15	Sovrapprezzo per quartabuono-mitria (giunto ad angolo con scuretto in vista):		
E.2.41.15.A	lisciato di mola per singola lastra spessore 4 cm, - graniti e pietre dure <i>(Euro otto e ventitre centesimi)</i>	m	8,23
E.2.41.15.B	lisciato di mola per singola lastra spessore 4 cm, - pietre tenere e marmi <i>(Euro sette/00)</i>	m	7,00
E.2.41.15.C	come sopra, con scuretto lucidato - graniti e pietre dure <i>(Euro nove e cinquanta centesimi)</i>	m	9,50
E.2.41.15.D	come sopra, con scuretto lucidato - pietre tenere e marmi <i>(Euro otto e cinquanta centesimi)</i>	m	8,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.42	LAVORAZIONE DEGLI SPIGOLI		
E.2.42.5	Sovrapprezzo per lavorazione di spigolo:		
E.2.42.5.A1	bisellatura coste con smusso liscio di mola spessore 1 - 2 mm - graniti e pietre dure <i>(Euro uno e ottanta centesimi)</i>	m	1,80
E.2.42.5.A2	bisellatura coste con smusso liscio di mola spessore 1 - 2 mm - pietre tenere e marmi <i>(Euro uno e cinquanta centesimi)</i>	m	1,50
E.2.42.5.B1	smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm liscio di mola - graniti e pietre dure <i>(Euro tre e dodici centesimi)</i>	m	3,12
E.2.42.5.B2	smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm liscio di mola - pietre tenere e marmi <i>(Euro due e ottantuno centesimi)</i>	m	2,81
E.2.42.5.C1	smusso come sopra ma lucidato - graniti e pietre dure <i>(Euro sette e ventitre centesimi)</i>	m	7,23
E.2.42.5.C2	smusso come sopra ma lucidato - pietre tenere e marmi <i>(Euro sei/00)</i>	m	6,00
E.2.42.5.D1	scuretto ribassato fino a 2x1 cm, liscio di mola - pietre dure <i>(Euro sette e ventotto centesimi)</i>	m	7,28
E.2.42.5.D2	scuretto ribassato fino a 2x1 cm, liscio di mola - pietre tenere e marmi <i>(Euro cinque e cinquantanove centesimi)</i>	m	5,59
E.2.42.5.E1	scuretto come sopra, ma lucidato - graniti e pietre dure <i>(Euro dodici e quindici centesimi)</i>	m	12,15
E.2.42.5.E2	scuretto come sopra, ma lucidato - pietre tenere e marmi <i>(Euro nove e cinquanta centesimi)</i>	m	9,50
E.2.44.5.B	pietre tenere e marmi <i>(Euro dodici e settantanove centesimi)</i>	m	12,79

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.45	ALTRE LAVORAZIONI		
E.2.45.5	Formazione di scuretto ribassato o canaletto fresato da 1x1 cm circa con inserimento di listello della sezione di 1x2 cm circa, fissato con collante per battute di davanzali e soglie:		
E.2.45.5.A	graniti e pietre dure <i>(Euro sedici/00)</i>	m	16,00
E.2.45.10	Fori liberi per zanche:		
E.2.45.10.A	graniti e pietre dure <i>(Euro due e ventisette centesimi)</i>	cad	2,27
E.2.45.10.B	pietre tenere e marmi <i>(Euro due e venti centesimi)</i>	cad	2,20
E.2.45.10.C	con tacca - graniti e pietre dure <i>(Euro due e diciassette centesimi)</i>	cad	2,17
E.2.45.10.D	con tacca - pietre tenere e marmi <i>(Euro due e sessantatre centesimi)</i>	cad	2,63
E.2.45.15	Formazione incastri (alette) alle teste dei davanzali e soglie (teste risegate):		
E.2.45.15.A	graniti e pietre dure <i>(Euro quattro e novantadue centesimi)</i>	cad	4,92
E.2.45.15.B	pietre tenere e marmi <i>(Euro quattro e ottantacinque centesimi)</i>	cad	4,85
E.2.45.20	Formazione di gocciolatoio:		
E.2.45.20.A	graniti e pietre dure <i>(Euro quattro/00)</i>	m	4,00
E.2.45.20.B	marmi e pietre tenere <i>(Euro tre e ventuno centesimi)</i>	m	3,21
E.2.45.25	Sovrapprezzo per trattamento protettivo o consolidante vedi capitolo P		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.50	MATERIALI LAVORATI ALLA PRODUZIONE		
E.2.50.5	Piastrelle in marmo e in granito per pavimenti da incollare, vedi F.2.16		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2.55	SOVRAPPREZZI DIMENSIONALI		
E.2.55.5	Differenza di prezzo per larghezza lastre inferiore a cm. 25, aumento		
E.2.55.10	Per ogni cm di spessore di materiale oltre i 3 cm		
E.2.55.15	Per ogni cm di spessore di materiale oltre i 4 cm per la lavorazione delle coste		
E.2.55.20	** per pezzi di forma poligonale, es. pedate a pie' d'oca, con lati retti		
E.2.55.25	Solo taglio curvo delle lastre spessore 2-3 cm		
	<i>(Euro quindici/00)</i>	m	15,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.3	<p>MATERIALI LAVORATI A PIE' D'OPERA - LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per fornitura di materiali lapidei già lavorati e tagliati nelle dimensioni prescritte dai casellari e dai disegni esecutivi approvati, per cui non siano necessarie ulteriori lavorazioni in cantiere, salvo gli eventuali adattamenti occorrenti per la loro posa in opera, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entità i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..Nei prezzi è di norma esclusa l'assistenza del marmista e scalpellino per i suddetti adattamenti, oltre alla selezione e cernita dei vari pezzi, l'accatastamento, il sollevamento e la posa in opera, zanche, piombo, mastici speciali malte e ponteggi, che rientrano nella posa in opera.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
E.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili sulla subfornitura <i>(e ventiquattroper cento)</i>	%	0,24

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.3.5	<p>METODO DI VALUTAZIONE DI MANUFATTI:.La misurazione e' effettuata valutando il minor rettangolo circoscritto per ogni singolo elemento o lastra.Per determinare le quotazioni dei manufatti (pedate, contorni, davanzali, rivestimenti, ecc.), si devono aggiungere al prezzo base del materiale i costi delle lavorazioni supplementari richieste:.- aumento secondo lo spessore della lastra E.2.50.- lucidatura, bocciardatura o fiammatura del piano E.2.40.1.- aumento percentuali per le varie sezioni E.2.50.- lucidatura delle coste valutate al metro E.2.40.21.- esecuzione di fori per zanche (ALTRE LAVORAZIONI).- lavorazioni su davanzali e soglie (inserire voci E.2).Esempio di utilizzo della nuova impostazione del capitolo..Pedate e alzate di gradino.Davanzali, cordoni e soglie.Rivestimenti</p>		
E.3.10.5	<p>DAVANZALE: ** Davanzale rettangolare lucidato ad un piano e una costa, con gocciolatoio passante ed alette risegate in granito rosa Porrino nella misura di 120x40x3 cm, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.25 o A2.4.10.25.:Voci: Materiale - (E.2.5.5.e2) al m2 = €, 110,64. Lucidatura (E.2.40.5.a) al m2= €, 9,26.(a+b) x (1,20 x 0,40)= costo davanzale lucidato = €, 57,55.Lavorazione costa lucida (E.2.41.5.a1) al ml = €, 5,14.(c x 1,20) = lavorazione costa lucida = €, 6,17. Gocciolatoio passante (E.2.45.20.a) al ml = €, 4,00.(1,20 x d) = creazione di gocciolatoio = €, 4,80.Teste risegate (E.2.45.15.a) - cad.= €, 4,92.(2 x e) = risegatura teste = €, 9,84.TOTALE A) + c) + d) + e)= €, 78,36.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settantotto e trentasei centesimi)</i></p>	cad	78,36

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.3.10.10	GRADINO		
E.3.10.10.A	<p>Pedata rettangolare lucidata piano e costa in marmo nella misura 120x35x3, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.20 o A2.4.10.20:</p> <p>a) Materiale - (E.2.20.15.a2) al m2 = € 91,00;</p> <p>b) Lucidatura (E.2.40.5.b) al m2 = € 8,11; (a + b)x(1,00x0,35) = costo pedata lucidata rifilata = € 34,69</p> <p>c) Lavorazione della costa lucida (E.2.41.5.a2) al ml = € 4,22; (c x ml 1) = lavorazione costa = € 4,22. TOTALE PEDATA 1) A)+c) = € 46,70.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantasei e settanta centesimi)</i></p>	cad	46,70
E.3.10.10.B	<p>Alzata rettangolare, come sopra nella misura 120x15x2 cm, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.5 o A2.4.10.5.</p> <p>a) Materiale (E.2.20.15.a1) al m2 = € 65,34. (a x (1x0,15)) = costo alzata = € 9,80.</p> <p>b) Lucidatura (E.2.40.5.b) al m2 = € 8,11.(a+b)x(1x0,15) = costo alzata lucida 2) = € 13,50.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tredici e cinquanta centesimi)</i></p>	cad	13,50
E.3.10.20	<p>SOGLIA : Soglia di porta esterna e di balcone in lastra di pietra naturale (vedi esempio in Serizzio Antigorio) spessore cm 3, larghezza fino a cm 25, lunghezza fino a m 2,20 con battente passante riportato, costa quadra, alette laterali, levigata nelle parti a vista, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.35 o A2.4.10.35.:Materiale - (E.2.5.5.i2) al m2 = € 88,26.Lucidatura (E.2.40.5.b) al m2 = € 9,26.(a+b) x (0,25 x 2,20) = € 53,64.Lucidatura coste (E.2.41.5.a1) al ml = € 5,14.(c x 2,2) = € 11,31.Testerisegate (E.2.45.15.a) cad = € 4,92.(2 x d) = € 9,84.Battente (E.2.45.5.a) al ml = € 16,00.(e x 2,2) = € 16,00.Totale (b + c + d + e) = € 109,99.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centonove e novantanove centesimi)</i></p>	cad	109,99
E.3.10.30	<p>COPERTINA DI MURI E PARAPETTI: ** Copertina di muri o parapetti in pietra Serena della sezione di 100x40x6 cm o equivalenti, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.80 o A2.4.10.80.:Materiale - (E.2.25.5.b2) al m2 = € 87,50.(a x 0,40) = € 35,00.Aumento spessore (E.2.55.10)= € 0,30.(b x 3)= € 0,90.Totale materiale (a * b) = € 66,50.Lavorazione del piano. Levigatura (E.2.40.5.b) al m2=€ 8,11.(c x 0,40) = costo della levigatura del piano = € 3,24.Lavorazione delle coste (E.2.41.5.a2), per 2 m, al ml = € 4,22.(d x 2) = € 8,43.Aumento spessore delle coste (E.2.55.15)= € 0,40.(e x 2)= € 0,80.costo della lucidatura delle coste= € 15,18.Fori per zanche (E.2.45.10.d) con tacca n. 2, cad = € 2,63.(f x 2)= € 5,27.Totale (A + c + E + f) = € 90,19.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novanta e diciannove centesimi)</i></p>	cad	90,19
E.3.10.40	<p>RIVESTIMENTO DI FACCIATA: ** Lastre per rivestimento levigate sul piano con spigoli bisellati e fori per zanche, dimensioni 50x50x3 cm in Travertino Romano Classico, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.65 o A2.4.10.65.:Materiale (E.2.15.5.c2) al m2 = € 131,60.Bisellatura spigoli (E.2.42.5.a1) al ml = € 1,80.[b x(0,5x4)x4p.zi al m2] = tot. 8 metri lineari di bisellatura = € 14,39.Fori per zanche (E.2.45.10.c) cad = € 2,17.Nr. 3 pezzi: n.3x4= 12 fori/m2 = € 26,09.Totale per rivestimento al m2 (a + b + c) = € 172,09.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosettantadue e nove centesimi)</i></p>	cad	172,09

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.3.15	ZOCCOLINI		
E.3.15.5	Solo fornitura di zoccolino piano per locali interni, in lastre di pietra naturale con faccia a vista lucidata, altezza 8 cm, spessore 1 cm, coste refile, lunghezze libere esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.50 o A2.4.10.50 e l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.50 o A2.5.20.50:		
E.3.15.5.A	granito grigio sardo <i>(Euro otto e venticinque centesimi)</i>	m	8,25
E.3.15.5.B	** serizzo Antigorio <i>(Euro sette e cinquanta centesimi)</i>	m	7,50
E.3.15.5.C	Botticino classico con marchio d'origine <i>(Euro otto/00)</i>	m	8,00
E.3.15.5.E	bianco Carrara qualita' corrente <i>(Euro sette/00)</i>	m	7,00
E.3.15.5.F	travertino chiaro Rapolano <i>(Euro sette e venticinque centesimi)</i>	m	7,25
E.3.15.5.G	Trani chiaro <i>(Euro sei/00)</i>	m	6,00
E.3.15.10	Solo fornitura di zoccolino piano per ripiani di scala e locali interni, in lastra di pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa, altezza da 16 a 18 cm, spessore 2 cm, lunghezze libere, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.50 o A2.4.10.50 e l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.50 o A2.5.20.50:		
E.3.15.10.A	granito grigio, rosa sardo <i>(Euro diciannove e tre centesimi)</i>	m	19,03
E.3.15.10.B	serizzo Antigorio <i>(Euro diciassette e sette centesimi)</i>	m	17,07
E.3.15.10.C	Marmo <i>(Euro diciannove e settantanove centesimi)</i>	m	19,79
E.3.15.10.F	bianco Carrara qualita' corrente <i>(Euro diciassette e quarantotto centesimi)</i>	m	17,48
E.3.15.10.G	travertino chiaro Rampolano <i>(Euro ventuno e sessanta centesimi)</i>	m	21,60
E.3.15.10.H	Trani chiaro <i>(Euro diciotto e ventisei centesimi)</i>	m	18,26
E.3.15.15	Solo fornitura di zoccolino a gradoni per scale e rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa a vista, spessore 2 cm, altezza da 16 a 18 cm, in elementi di lunghezza 45 - 48 cm esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.55 o A2.4.10.55 e l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.50 o A2.5.20.50:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.3.15.15.A	granito grigio, rosa sardo <i>(Euro dodici e ottantasei centesimi)</i>	cad	12,86
E.3.15.15.B	serizzo Antigorio <i>(Euro undici e ottantasei centesimi)</i>	cad	11,86
E.3.15.15.C	Marmo <i>(Euro quattordici e cinquanta centesimi)</i>	cad	14,50
E.3.15.15.F	bianco Carrara qualita' corrente <i>(Euro undici e ottantacinque centesimi)</i>	cad	11,85
E.3.15.15.G	Trani chiaro <i>(Euro undici e ventotto centesimi)</i>	cad	11,28
E.3.15.20	Solo fornitura di zoccolino a nastro per scala a rampe rettilinee, lucidato sul piano, sviluppo complessivo dei due pezzi orizzontale e verticale 45 - 48 cm, altezza 8 cm, spessore 1 cm, costa refilata esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.60 o A2.4.10.60 e l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.50 o A2.5.20.50:		
E.3.15.20.A	Botticino classico con marchio d'origine <i>(Euro sei/00)</i>	cad	6,00
E.3.15.20.C	bianco Carrara qualita' corrente <i>(Euro cinque/00)</i>	cad	5,00
E.3.15.20.E	Trani chiaro <i>(Euro quattro e ottantadue centesimi)</i>	cad	4,82
E.3.15.20.F	** Serizzo Antigorio <i>(Euro sette/00)</i>	cad	7,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.3.20	PAVIMENTI		
E.3.20.5	Solo fornitura di lastre normali rettangolari per pavimenti esterni ed interni in pietre dure e graniti - spessore 18/20 mm, piano di sega e coste refilate, da levigare e lucidare in opera (misure da fissare di volta in volta in rapporto al miglior utilizzo delle lastre disponibili,) formato fino a 0,80x0,40 m, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.70 o A2.4.10.70 e l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.20 o A2.5.20.20:		
E.3.20.5.A	serizzo di Val Masino <i>(Euro ottantaquattro/00)</i>	m2	84,00
E.3.20.5.B	** serizzo Antigorio <i>(Euro cinquantotto/00)</i>	m2	58,00
E.3.20.5.C	beola grigia <i>(Euro ottanta/00)</i>	m2	80,00
E.3.20.5.F	granito bianco Montorfano <i>(Euro centoventi/00)</i>	m2	120,00
E.3.20.5.G	granito sardo grigio - rosa <i>(Euro cinquantadue e cinquanta centesimi)</i>	m2	52,50
E.3.20.5.I	granito rosa - Porrino e/o di Spagna <i>(Euro cinquantotto/00)</i>	m2	58,00
E.3.20.10	Solo fornitura di lastre normali rettangolari per pavimenti esterni ed interni in pietre tenere e marmi vari, spessore 18 mm circa, a piano di sega e coste refilate, da levigare e lucidare in opera, esclusa la posa in opera per la quale vedi A1.4.10.75 o A2.4.10.75 e l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.20 o A2.5.20.20:		
E.3.20.10.A	travertino chiaro Romano dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro cinquantasette e venti centesimi)</i>	m2	57,20
E.3.20.10.B	travertino scuro Romano dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro cinquanta/00)</i>	m2	50,00
E.3.20.10.D	Botticino classico con marchio d'origine dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro sessanta/00)</i>	m2	60,00
E.3.20.10.G	perlato di Sicilia dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro sessanta/00)</i>	m2	60,00
E.3.20.10.H	rosso Verona dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro cinquantuno e ottantasette centesimi)</i>	m2	51,87
E.3.20.10.I	arabescato Orobico grigio dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro sessantacinque/00)</i>	m2	65,00
E.3.20.10.L	arabescato Orobico rosato dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro sessantacinque/00)</i>	m2	65,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.3.20.10.N	breccia aurora dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro settanta/00)</i>	m2	70,00
E.3.20.10.O	Ausirina dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro ottanta/00)</i>	m2	80,00
E.3.20.10.P	Carrara qualita' corrente dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro cinquantotto/00)</i>	m2	58,00
E.3.20.10.R	verde Val d'Aosta dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro centouno/00)</i>	m2	101,00
E.3.20.10.S	verde Val Malenco dimensioni 60x30 / 50x25 cm <i>(Euro ottanta/00)</i>	m2	80,00
E.3.20.10.T0	ceppo di Poltragno,altezze fisse 030 / 025 / 020 / 015, lunghezza a correre, spessore 3 cm <i>(Euro quarantanove e ottantacinque centesimi)</i>	m2	49,85
E.3.20.10.T1	idem come sopra - spessore 4 cm <i>(Euro sessantadue e quattro centesimi)</i>	m2	62,04
E.3.20.10.U0	ceppo del Gre' altezze fisse 030 / 025 / 020 / 015, lunghezza a correre, spessore 2 cm <i>(Euro cinquantanove/00)</i>	m2	59,00
E.3.20.10.U1	ceppo del Gre' altezze fisse 030 / 025 / 020 / 015, lunghezza a correre, spessore 3 cm <i>(Euro settantuno/00)</i>	m2	71,00
E.3.20.10.U2	idem come sopra - spessore 4 cm <i>(Euro ottantotto/00)</i>	m2	88,00
E.3.20.15	Levigatura e lucidatura in opera di pavimento eseguito con lastre piane grezze di sega come ai precedenti E.3.20.5 e E.3.20.10 marmette e marmettoni come al precedente F.2.10:		
E.3.20.15.A	** marmi in genere <i>(Euro ventiquattro e novantadue centesimi)</i>	m2	24,92
E.3.20.15.B	graniti sardi <i>(Euro ventinove e quarantaquattro centesimi)</i>	m2	29,44
E.3.20.15.C	per altri graniti, aumento <i>(Euro sette e sette centesimi)</i>	m2	7,07
E.3.20.20	Fornitura e posa in opera di piastrelle in marmo e in granito dimensioni 30,5 x 30,5 x 1 cm vedi F.3.5.45.		
E.3.20.25	Fornitura e posa in opera di piastrelle in marmo e in granito dimensioni 40 x 40 x 1,3 cm vedi F.3.5.46.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F	OPERE DI PAVIMENTO E RIVESTIMENTO : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda F.3.1.5.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
F.1.5.5	Operaio specializzato, posatore, mosaicista, piastrellista, suolino <i>(Euro trentacinque e ottantuno centesimi)</i>	h	35,81
F.1.5.10	Operaio qualificato, posatore, mosaicista, piastrellista, suolino <i>(Euro trentadue e ottantatre centesimi)</i>	h	32,83
F.1.5.15	Operaio comune <i>(Euro ventinove e novantadue centesimi)</i>	h	29,92

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2	MATERIALI : Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE " NUOVE COSTRUZIONI" delle Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.5	MASELLI IN CEMENTO		
F.2.5.5	Masselli per pavimenti esterni ad alta pressione idraulica con fondo in cemento - spessore finito 3 cm dimensioni 30x30 cm:		
F.2.5.5.A	con superficie bugnata, rigata, a quadri, bocciardata <i>(Euro diciassette e trentasette centesimi)</i>	m2	17,37
F.2.5.5.B	con superficie scanalata diagonale per rampe <i>(Euro diciassette e trentasette centesimi)</i>	m2	17,37
F.2.5.5.C	maggiorazione di prezzo per colore rosso, mattone, grigio scuro <i>(Euro uno e sessantuno centesimi)</i>	m2	1,61
F.2.5.10	Masselli per pavimenti industriali carreggiabili con sottofondo in calcestruzzo e strato superiore di usura dello spessore di 8 - 10 mm in quarzite sferoidale od altre pietre dure, quarzifere e silicee colore grigio - dimensioni 30 x 30 cm:		
F.2.5.10.A	superficie grezza antisdrucciolevole - spessore 3 cm circa <i>(Euro sedici e settantaquattro centesimi)</i>	m2	16,74
F.2.5.10.B	superficie semplicemente levigata in laboratorio - spessore 3 cm circa <i>(Euro venti e cinquantotto centesimi)</i>	m2	20,58
F.2.5.10.C	maggiorazione di prezzo per massello - spessore 3,5 cm circa <i>(novantasette centesimi)</i>	m2	0,97
F.2.5.10.D	maggiorazione di prezzo per massello - spessore 4 cm circa <i>(Euro due e settantanove centesimi)</i>	m2	2,79
F.2.5.10.E	per colore rosso, mattone, grigio scuro: vedi F.2.5.5. c)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.10	MARMETTE E MARMETTONI		
F.2.10.5	Marmette e marmettoni di cemento con superficie superiore in cemento e graniglia di marmo ad uno o piu' colori, tipo corrente, levigate:		
F.2.10.5.A	25x25 cm graniglia media tipo 2-3-4 spessore 19/20 mm (Euro sedici e ventidue centesimi)	m2	16,22
F.2.10.5.B	25x25 cm graniglia grossa tipo 5-6 spessore 19/20 mm (Euro tredici e sessantacinque centesimi)	m2	13,65
F.2.10.5.C	30x30 cm graniglia media tipo 2-3-4 spessore 25-27 mm (Euro quattordici e quarantaquattro centesimi)	m2	14,44
F.2.10.5.D	30x30 cm graniglia grossa tipo 5-6 spessore 25-27 mm (Euro quindici e cinquantasei centesimi)	m2	15,56
F.2.10.5.E	30x30 cm graniglia micromarmo tipo 1-2 spessore 25-27 mm (Euro trenta e settantaquattro centesimi)	m2	30,74
F.2.10.5.F	40x40 cm graniglia micromarmo tipo 1-2 spessore 30 mm ca. (Euro trentasette e sessanta centesimi)	m2	37,60
F.2.10.5.G	40x40 cm graniglia media tipo 2-3-4 spessore 30 mm ca. (Euro ventisei e ventisei centesimi)	m2	26,26
F.2.10.5.H	40x40 cm graniglia grossa tipo 5-6 spessore 30 mm ca. (Euro venticinque e ventuno centesimi)	m2	25,21
F.2.10.15	Maggiorazione di prezzo per marmette, piastrelle e marmettoni del F.2.10.5 per colori speciali del fondo:		
F.2.10.15.A	nero, rosso, giallo (Euro quattro e sessantotto centesimi)	m2	4,68
F.2.10.15.B	verde (Euro cinque e quarantasei centesimi)	m2	5,46
F.2.10.25	Marmettoni con inerti di graniti o porfidi, con strato di usura di peso non inferiore a 25 kg per m2 e cemento ad alta resistenza, dimensioni cm 40x40, spessore 3,5 cm, superficie levigata:		
F.2.10.25.A	graniti colori normali (Euro trenta e trentatre centesimi)	m2	30,33
F.2.10.25.B	graniti colori pregiati (Euro trentaquattro e settantadue centesimi)	m2	34,72
F.2.10.31	Marmettoni con inerti di marmi selezionati legati con cementi ad alta resistenza con superficie su cui spiccano motivi policromi tondeggianti e aureolati di varia grandezza:		
F.2.10.31.A	dimensioni cm 30x30 spessore cm 2,8 ca - superficie levigata		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantuno e sette centesimi)</i>	m2	41,07
F.2.10.31.B	dimensioni cm 40x40 spessore cm 3 ca - superficie levigata		
	<i>(Euro trentotto e ventisei centesimi)</i>	m2	38,26
F.2.10.35	Marmettoni con inerti esclusivamente di graniti o porfidi, con strato di usura non inferiore a 25 Kg/m2 e cemento ad alta resistenza, dimensioni di 40x40 cm, spessore di 3,5 cm con superficie martellinata per pavimentazioni esterne (terrazzi, giardini, passaggi pedonali, banchine di piscine):		
F.2.10.35.A	graniti normali		
	<i>(Euro ventitre e ottantadue centesimi)</i>	m2	23,82
F.2.10.35.B	graniti colori pregiati		
	<i>(Euro ventinove e venti centesimi)</i>	m2	29,20
F.2.10.35.C	in porfido		
	<i>(Euro ventiquattro e quarantadue centesimi)</i>	m2	24,42

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.15	PRODOTTI CERAMICI - COTTO		
F.2.15.5	Piastrelle di prima qualita' in gres porcellanato, smaltate o colorate nella massa o con effetto granito, antisdrucciolo, solo per pavimenti e rivestimenti interni, idoneo anche per esterni:		
F.2.15.5.A	dimensioni 10x10 cm <i>(Euro ventitre e quaranta centesimi)</i>	m2	23,40
F.2.15.5.B	dimensioni 20x20 cm <i>(Euro quindici e quarantuno centesimi)</i>	m2	15,41
F.2.15.5.D	dimensioni 30x30 cm <i>(Euro diciassette/00)</i>	m2	17,00
F.2.15.5.E	dimensioni 30x60 cm <i>(Euro trentuno e novantasette centesimi)</i>	m2	31,97
F.2.15.5.F	dimensioni 40x40 cm <i>(Euro trentadue e trentuno centesimi)</i>	m2	32,31
F.2.15.5.G	dimensioni 60x60 cm <i>(Euro quarantasei e ottantadue centesimi)</i>	m2	46,82
F.2.15.10	Piastrelle di prima qualita' in monocottura, smaltate lucide, satinare, colori chiari, antisdrucciolo per pavimenti interni ed esterni e per rivestimenti interni:		
F.2.15.10.A	dimensioni 10x10 cm <i>(Euro ventitre e novantuno centesimi)</i>	m2	23,91
F.2.15.10.B	dimensioni 20x20 cm <i>(Euro diciassette e quarantuno centesimi)</i>	m2	17,41
F.2.15.10.D	dimensioni 30x30 cm <i>(Euro venti e ottantatre centesimi)</i>	m2	20,83
F.2.15.15	Piastrelle di prima qualita' in bicottura, smaltate, satinare, lucide, colori chiari/scuri solo per pavimenti e rivestimenti interni:		
F.2.15.15.A	dimensioni 10x10 cm <i>(Euro ventisette e ottantotto centesimi)</i>	m2	27,88
F.2.15.15.B	dimensioni 20x20 cm <i>(Euro diciannove e undici centesimi)</i>	m2	19,11
F.2.15.15.C	dimensioni 25x35 cm <i>(Euro diciannove e settantasette centesimi)</i>	m2	19,77
F.2.15.20	Piastrelle di prima qualita' in cotto toscano/imprunetino arrotato, antisdrucciolo, ingelive per pavimenti interni ed esterni:		
F.2.15.20.A	dimensioni 18x36 cm - 14x28 cm - 25x25 cm - 30x30 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro diciotto e settantacinque centesimi)</i>	m2	18,75
F.2.15.20.B	elementi per pedate 25x35 cm <i>(Euro ventisei e venti centesimi)</i>	ml	26,20
F.2.15.20.C	elementi per alzate <i>(Euro due e ventisette centesimi)</i>	cad	2,27
F.2.15.20.D	gradino angolare 35x35 cm <i>(Euro ventuno e sessanta centesimi)</i>	cad	21,60
F.2.15.20.E	battiscopa 8x30 cm <i>(Euro sei e ventisei centesimi)</i>	m	6,26
F.2.15.20.F	elementi a L per risvolti perimetrali 30x5x30 cm <i>(Euro quindici e trentatre centesimi)</i>	cad	15,33
F.2.15.30	Piastrelle di prima qualita' in gres porcellanato strutturato tutta massa, antisdrucciolo, ingelive per pavimenti esterni:		
F.2.15.30.A	dimensioni 15x15 cm <i>(Euro ventidue e ventinove centesimi)</i>	m2	22,29
F.2.15.30.B	dimensioni 15x30 cm <i>(Euro ventidue e due centesimi)</i>	m2	22,02
F.2.15.30.C	dimensioni 20x20 cm <i>(Euro sedici e cinquantasette centesimi)</i>	m2	16,57
F.2.15.30.D	dimensioni 30x30 cm <i>(Euro diciannove e cinquantasei centesimi)</i>	m2	19,56
F.2.15.30.E	dimensioni 30x60 cm <i>(Euro ventinove e ventidue centesimi)</i>	m2	29,22
F.2.15.30.F	elementi a L per risvolti perimetrali 30x5x30 cm <i>(Euro nove e ventiquattro centesimi)</i>	cad	9,24
F.2.15.30.G	battiscopa 8x30 cm <i>(Euro due e sessantatre centesimi)</i>	m	2,63

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.16	MATERIALI LAVORATI ALLA PRODUZIONE		
F.2.16.5	Piastrelle in marmo, spessore 1 cm, lucidate sul piano, con spigoli perimetrali smussati 1x1 mm, per pavimenti da incollare, dimensioni 30,5 x 30,5 cm:		
F.2.16.5.A	bianco Carrara CD <i>(Euro cinquantotto e trentasette centesimi)</i>	m2	58,37
F.2.16.5.B	bianco Pentelico <i>(Euro centoventitre e quarantuno centesimi)</i>	m2	123,41
F.2.16.5.C	Chiampo mandorlato <i>(Euro cinquantasei e novantotto centesimi)</i>	m2	56,98
F.2.16.5.D	Botticino classico con marchio d'origine <i>(Euro sessantatre e trentasette centesimi)</i>	m2	63,37
F.2.16.5.E	arabescato Orobico grigio <i>(Euro settantasei e ventiquattro centesimi)</i>	m2	76,24
F.2.16.5.F	nero Marquinia <i>(Euro centouno e quarantuno centesimi)</i>	m2	101,41
F.2.16.5.G	fior di pesco carnico <i>(Euro centoventitre e quarantuno centesimi)</i>	m2	123,41
F.2.16.5.H	travertino <i>(Euro settanta e trentuno centesimi)</i>	m2	70,31
F.2.16.10	Piastrelle in marmo, spessore 1,3 cm, lucidate sul piano, con spigoli perimetrali smussati 1x1 mm, per pavimenti da incollare, dimensioni 40 x 40 cm:		
F.2.16.10.A	bianco Carrara CD <i>(Euro sessantasei e ventuno centesimi)</i>	m2	66,21
F.2.16.10.B	bianco Pentelico <i>(Euro centotrentanove e ottantanove centesimi)</i>	m2	139,89
F.2.16.10.C	Chiampo mandorlato <i>(Euro settantadue e novantacinque centesimi)</i>	m2	72,95
F.2.16.10.D	Botticino classico con marchio d'origine <i>(Euro settanta e settantasei centesimi)</i>	m2	70,76
F.2.16.10.E	arabescato Orobico grigio <i>(Euro ottantanove e novantaquattro centesimi)</i>	m2	89,94
F.2.16.10.F	nero Marquinia <i>(Euro centoquattordici e novantadue centesimi)</i>	m2	114,92

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro	
F.2.16.10.G	fior di pesco carnico <i>(Euro centotrentaquattro e trentanove centesimi)</i>	m2	134,39	
F.2.16.10.H	travertino <i>(Euro ottanta e sedici centesimi)</i>	m2	80,16	
F.2.16.15	Piastrelle in granito, spessore 1 cm, lucidate sul piano, con spigoli perimetrali smussati 1x1 mm, per pavimenti da incollare, dimensioni 30,5x30,5 cm:			
F.2.16.15.A		bianco Sardo <i>(Euro settantuno e ottantanove centesimi)</i>	m2	71,89
F.2.16.15.B	bianco Cristal <i>(Euro novantasei e novantotto centesimi)</i>	m2	96,98	
F.2.16.15.C	nero Africa Impala <i>(Euro novantasette e novantanove centesimi)</i>	m2	97,99	
F.2.16.15.D	rosa Porrino <i>(Euro ottantotto e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	88,55	
F.2.16.20	Piastrelle in granito, spessore 1,2 cm, lucidate sul piano, con spigoli perimetrali smussati 1x1 mm, per pavimenti da incollare, dimensioni 40x40 cm:			
F.2.16.20.A		bianco Sardo <i>(Euro ottantaquattro e dieci centesimi)</i>	m2	84,10
F.2.16.20.B		bianco Cristal <i>(Euro centoquattro e sei centesimi)</i>	m2	104,06
F.2.16.20.C		nero Africa Impala <i>(Euro centodue e venticinque centesimi)</i>	m2	102,25
F.2.16.20.D	rosa Porrino <i>(Euro novantaquattro e settantasette centesimi)</i>	m2	94,77	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.20	PRODOTTI IN LEGNO PREFINITI - TRADIZIONALI		
F.2.20.5	Tavolette in legno di prima scelta (listoncino), lunghezza 35-45 cm, larghezza 6-7 cm, spessore 14 mm, non maschiate, da incollare su un piano di cemento, a coste perfettamente parallele, con superficie piallata, liscia, da lamare in opera:		
F.2.20.5.A	di rovere UNI A (rigato) <i>(Euro cinquantacinque e trentanove centesimi)</i>	m2	55,39
F.2.20.5.B	di rovere UNI B (fiammato) <i>(Euro quarantanove e ottantacinque centesimi)</i>	m2	49,85
F.2.20.5.D	di rovere "occhio di pernice" <i>(Euro trentasei e quarantatre centesimi)</i>	m2	36,43
F.2.20.5.E	di doussie' (Africa) <i>(Euro sessantadue e undici centesimi)</i>	m2	62,11
F.2.20.5.F	di iroko <i>(Euro quarantatre e novantasette centesimi)</i>	m2	43,97
F.2.20.5.G	di teak (provenienza Indonesia) <i>(Euro settantacinque e cinquantasei centesimi)</i>	m2	75,56
F.2.20.10	Listoni di legno di prima scelta, in elementi da 7-12 cm di larghezza per 22 mm di spessore, lunghezza 3-4 m a maschi e femmina con una superficie piallata:		
F.2.20.10.B	in larice <i>(Euro ventitre e ventotto centesimi)</i>	m2	23,28
F.2.20.10.D	in abete <i>(Euro diciassette e sei centesimi)</i>	m2	17,06
F.2.20.15	Listoni di legno di prima scelta in elementi da 7-10 cm di larghezza per 60-100 cm di lunghezza spessore 14-15 mm, lavorati a maschio e femmina con superficie piallata liscia da lamare in opera:		
F.2.20.15.A	di rovere UNI A (rigato) <i>(Euro settantasette e novanta centesimi)</i>	m2	77,90
F.2.20.15.B	di rovere UNI B (fiammato) <i>(Euro settanta e novantaquattro centesimi)</i>	m2	70,94
F.2.20.15.C	di doussie' (Africa) <i>(Euro settantasette e settantotto centesimi)</i>	m2	77,78
F.2.20.15.D	di iroko <i>(Euro cinquantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	59,64
F.2.20.15.E	di teak (provenienza Indonesia) <i>(Euro novantasei e novantuno centesimi)</i>	m2	96,91

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.20.25	Tavolette in legno di prima scelta (lamarquet) lunghezza 25-35 cm, larghezza 5-6 cm, spessore 10 mm non maschiate da incollare su piano di cemento, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera:		
F.2.20.25.A	di rovere UNI A (rigato) <i>(Euro trentasei e settantanove centesimi)</i>	m2	36,79
F.2.20.25.B	di rovere UNI B (fiammato) <i>(Euro trentadue e quindici centesimi)</i>	m2	32,15
F.2.20.25.F	di doussie' (Africa) <i>(Euro quarantotto e novanta centesimi)</i>	m2	48,90
F.2.20.25.G	di iroko <i>(Euro trentacinque e ventisette centesimi)</i>	m2	35,27
F.2.20.25.H	di teak (provenienza Indonesia) <i>(Euro sessantadue e trentotto centesimi)</i>	m2	62,38
F.2.20.30	Legno industriale costituito da doghette di legno, essiccate, in elementi da 8-20 mm di larghezza per 16-35 cm di lunghezza. Spessore finito 14/24 mm, da incollare sul piano di posa in cemento, da lamare in opera:		
F.2.20.30.A	di rovere (scelta unica) <i>(Euro trentadue e settantuno centesimi)</i>	m2	32,71
F.2.20.30.B	di doussie' (Africa) <i>(Euro trentasei e trentacinque centesimi)</i>	m2	36,35
F.2.20.30.C	di iroko <i>(Euro trentacinque e ventinove centesimi)</i>	m2	35,29
F.2.20.30.D	di teak (provenienza Indonesia) <i>(Euro trentotto e ottantacinque centesimi)</i>	m2	38,85
F.2.20.35	Listoni prefiniti a due strati, con parte nobile da 4-5 mm, supporto in multistrato da 6 mm, larghezze da 60-70 mm, lunghezze 400-1.000 mm, con faccia superiore levigata, verniciata od oliata senza necessita' di ulteriore lamatura e verniciatura, da incollare su caldana gia' predisposta:		
F.2.20.35.A	di rovere UNI A rigato <i>(Euro ottantacinque e quarantatre centesimi)</i>	m2	85,43
F.2.20.35.B	di rovere UNI B fiammato <i>(Euro settantacinque e sessantanove centesimi)</i>	m2	75,69
F.2.20.35.C	di doussie' (Africa) <i>(Euro ottantotto e due centesimi)</i>	m2	88,02
F.2.20.35.D	di iroko <i>(Euro settantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	79,64

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.20.35.E	di teak (provenienza Indonesia) <i>(Euro centosei e novantasette centesimi)</i>	m2	106,97
F.2.20.40	Listoni prefiniti a due strati, con parte nobile da 5-6 mm, supporto in multistrato da 9-10 mm, larghezze 80-140 mm, lunghezze 500-1500 mm, con faccia superiore levigata, verniciata od oliata senza necessita' di ulteriore lamatura e verniciatura, da incollare su caldana gia' predisposta o da posare su strati flottanti:		
F.2.20.40.A	di rovere UNI A rigato <i>(Euro centosei e diciotto centesimi)</i>	m2	106,18
F.2.20.40.B	di rovere UNI B fiammato <i>(Euro novantaquattro e settantatre centesimi)</i>	m2	94,73
F.2.20.40.C	di doussie' (Africa) <i>(Euro centosette e ventuno centesimi)</i>	m2	107,21
F.2.20.40.D	di iroko <i>(Euro centotre e cinquantasei centesimi)</i>	m2	103,56
F.2.20.40.E	di teak (provenienza Indonesia) <i>(Euro centoquarantotto e ventisei centesimi)</i>	m2	148,26
F.2.20.45	Listoni prefiniti a tre strati, con parte nobile da 3-4 mm, strato controbilanciante da 4 mm, larghezze 180-210 mm, lunghezze 1.800-2.100 mm, con faccia superiore levigata, verniciata od oliata, senza necessita' di ulteriore lamatura e verniciatura, da incollare su caldana gia' predisposta o da posare su strati flottanti:		
F.2.20.45.A	di rovere UNI A rigato <i>(Euro centoundici e ottantasette centesimi)</i>	m2	111,87
F.2.20.45.B	di rovere UNI B fiammato <i>(Euro centouno e cinquantasei centesimi)</i>	m2	101,56
F.2.20.45.C	di doussie' (Africa) <i>(Euro centoquindici e novantaquattro centesimi)</i>	m2	115,94
F.2.20.45.D	di iroko <i>(Euro centoundici e quarantatre centesimi)</i>	m2	111,43
F.2.20.45.E	di teak (provenienza Indonesia) <i>(Euro centonovantuno e novantasei centesimi)</i>	m2	191,96
F.2.20.50	Tavole prefinite a tre strati, con parte nobile da 4 mm, in plancia unica, strato intermedio in listellare da 8-12 mm, strato controbilanciante da 4 mm, dell'essenza dello strato nobile, larghezze 140-250 mm, lunghezze 1.500-3.000 mm, con faccia superiore levigata, verniciata od oliata senza necessita' di ulteriore lamatura e verniciatura, da incollare su caldana gia' predisposta o da posare su strati flottanti:		
F.2.20.50.A	di rovere UNI A rigato <i>(Euro centoquaranta e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	140,54
F.2.20.50.B	di rovere UNI B fiammato <i>(Euro centoquindici e settantanove centesimi)</i>	m2	115,79

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.20.50.C	di doussie' (Africa) <i>(Euro centoquarantasette/00)</i>	m2	147,00
F.2.20.50.D	di iroko <i>(Euro centotrentadue/00)</i>	m2	132,00
F.2.20.50.E	di teak (provenienza Indonesia) <i>(Euro centonovantasette e ventitre centesimi)</i>	m2	197,23

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.25	PRODOTTI RESILIENTI - VINILICI - LINOLEUM - GOMMA		
F.2.25.5	Piastrelle resilienti semiflessibili, tinte unite o marmorizzate, a base vinile e cariche minerali, senza amianto, dimensioni:		
F.2.25.5.A	30x30 cm, spessore 2 mm <i>(Euro quattordici e ventidue centesimi)</i>	m2	14,22
F.2.25.10	Piastrelle resilienti flessibili, tinte unite o marmorizzate, a base di vinilico omogeneo, calandrato a levigatura passante, senza amianto, dimensioni:		
F.2.25.10.A	50 x 50 o 60 x 60 cm, spessore 2 mm <i>(Euro ventiquattro e sessantotto centesimi)</i>	m	24,68
F.2.25.10.B	rotolo da cm 150/ 200, spessore 2 mm <i>(Euro ventitre e quarantatre centesimi)</i>	m	23,43
F.2.25.15	Piastrelle resilienti flessibili, per usi specifici, a base di vinilico omogeneo pressato, senza amianto, dimensioni:		
F.2.25.15.A	statico dissipativo 60x60 cm, spessore 2 mm <i>(Euro quaranta e ventidue centesimi)</i>	m2	40,22
F.2.25.15.B	statico conduttivo 60x60 cm spessore 2 mm <i>(Euro sessanta e settantaquattro centesimi)</i>	m2	60,74
F.2.25.17	Rotoli vinilici eterogenei flessibili, con superficie di usura per PVC puro, da cm 150/200:		
F.2.25.17.A	compatto spessore mm 2 - 2,5; <i>(Euro trenta e sessantotto centesimi)</i>	m2	30,68
F.2.25.17.B	antiscivolo con superficie liscia o a rilievo, spessore mm 2 - 2,5 <i>(Euro quarantatre e ottantotto centesimi)</i>	m2	43,88
F.2.25.17.C	acustico con assorbimento da 16 a 18 db, spessore da mm 2,9 a mm 3,5. <i>(Euro quarantuno e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	41,55
F.2.25.20	Linoleum in rotoli di 2 m di altezza:		
F.2.25.20.B	spessore 2 mm tipo marmorizzato <i>(Euro trentacinque e trentasette centesimi)</i>	m2	35,37
F.2.25.20.C	spessore 2,5 mm tinta unita <i>(Euro trentaquattro e tredici centesimi)</i>	m2	34,13
F.2.25.20.D	spessore 2,5 mm tipo marmorizzato <i>(Euro quaranta e diciassette centesimi)</i>	m2	40,17
F.2.25.20.E	spessore 3,2 mm tipo marmorizzato <i>(Euro trentotto e sessantadue centesimi)</i>	m2	38,62
F.2.25.20.F	spessore 4 mm tipo marmorizzato		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantadue e cinquantatre centesimi)</i>	m2	42,53
F.2.25.25	Gomma liscia in lastra o in rotoli da 1,40 m di altezza, tinte unite o marmorizzate:		
F.2.25.25.A	spessore 3 mm attacco adesivo. <i>(Euro quarantadue e ventitre centesimi)</i>	m2	42,23
F.2.25.25.B	spessore 4 mm attacco adesivo a richiesta <i>(Euro cinquantadue e diciotto centesimi)</i>	m2	52,18
F.2.25.25.C	spessore 3 mm attacco adesivo (ecologica) <i>(Euro quaranta e settantanove centesimi)</i>	m2	40,79
F.2.25.25.D	spessore 3 mm in quadrotti da 50 x 50 cm <i>(Euro quarantaquattro e ottanta centesimi)</i>	m2	44,80
F.2.25.30	Gomma uso industriale con superficie a bolli (diametro da 30 a 50 mm) in rilievo (da 0,8 a 2 mm) a quadri:		
F.2.25.30.A	dimensioni 100x100 cm spessore 10 mm con attacco cemento nera <i>(Euro quarantacinque e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	45,55
F.2.25.30.B	dimensioni 100x100 cm spessore 10 mm con attacco cemento, colorata <i>(Euro sessantatre e ottantotto centesimi)</i>	m2	63,88
F.2.25.30.C	dimensioni 100x100 cm spessore 6 mm con attacco adesivo, nera <i>(Euro cinquantadue e quarantotto centesimi)</i>	m2	52,48
F.2.25.30.D	dimensioni 100x100 cm spessore 6 mm con attacco adesivo, colorata <i>(Euro sessantaquattro e novantasei centesimi)</i>	m2	64,96
F.2.25.30.E	dimensioni 100x100 o 50x50 cm spessore 4 mm con attacco adesivo, nera <i>(Euro quarantuno e trentaquattro centesimi)</i>	m2	41,34
F.2.25.30.F	dimensioni 100x100 o 50x50 cm spessore 4 mm con attacco adesivo, colorata <i>(Euro cinquantadue e quarantanove centesimi)</i>	m2	52,49
F.2.25.30.G	dimensioni 100x100 o 50x50 cm spessore 3 mm con attacco adesivo, nera <i>(Euro trentacinque e ottantanove centesimi)</i>	m2	35,89
F.2.25.30.H	dimensioni 100x100 o 50x50 cm spessore 3 mm con attacco adesivo, colorata <i>(Euro quarantasei/00)</i>	m2	46,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2.30	MOQUETTE		
F.2.30.5	Tappeto per pavimento (moquette) in pura lana vergine o in fibra sintetica, in rotoli da 0,70 a 5,00 m di altezza, lunghezza fino a 35 m: da valutare caso per caso in base alle specifiche caratteristiche e supporti dei diversi tipi e prodotti esistenti sul mercato		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.1	ONERI PER LA SUBFORNITURA		
F.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili sulla subfornitura <i>(e ventiquattroper cento)</i>	%	0,24

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.5	PAVIMENTI		
F.3.5.5	Fornitura e posa in opera di pavimento in masselli di cemento, posato con boiacca di puro cemento R 32.5 sul letto di malta di legante idraulico e pulitura a posa ultimata; esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.5 o A2.5.20.5:		
F.3.5.5.A	masselli di cemento con superficie superiore bugnata, rigata, scanalata del F.2.5.5.a) - F.2.5.5.b) <i>(Euro trentuno e trentasette centesimi)</i>	m2	31,37
F.3.5.5.B	masselli di cemento per pavimenti industriali carreggiabili del F.2.5.10.a) ruvidi <i>(Euro trenta e settantaquattro centesimi)</i>	m2	30,74
F.3.5.5.C	masselli di cemento per pavimenti industriali carreggiabili del F.2.5.10.b) levigati in laboratorio <i>(Euro trentaquattro e cinquantotto centesimi)</i>	m2	34,58
F.3.5.5.D	Maggiorazione per posa tradizionale a doppio strato di malta cementizia <i>(Euro tre e quaranta centesimi)</i>	m2	3,40
F.3.5.10	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento e graniglia di marmo, posati con boiacca di puro cemento R 32.5 su letto di malta di legante idraulico e pulitura a posa ultimata; esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale ved.A1.5.20.10 o A2.5.20.10:		
F.3.5.10.A	dimensioni 25x25 cm in graniglia media tipo 2-3-4 come al F.2.10.5.a) <i>(Euro trentotto e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	38,55
F.3.5.10.B	dimensioni 25x25 cm in graniglia grossa tipo 5-6 come al F.2.10.5.b) <i>(Euro trentacinque e novantotto centesimi)</i>	m2	35,98
F.3.5.10.C	dimensioni 30x30 cm con graniglia media tipo 2-3-4 come al F.2.10.5.c) <i>(Euro trentasei e settantasette centesimi)</i>	m2	36,77
F.3.5.10.D	** dimensioni 30x30 cm con graniglia grossa tipo 5-6 come al F.2.10.5.d) <i>(Euro trentasette e ottantanove centesimi)</i>	m2	37,89
F.3.5.10.E	dimensioni 30x30 cm in graniglia micromarmo tipo 1-2 come al F.2.10.5.e) <i>(Euro cinquantatre e sette centesimi)</i>	m2	53,07
F.3.5.10.F	dimensioni 40x40 cm con graniglia micromarmo tipo 1-2 come al F.2.10.5.f) <i>(Euro cinquantanove e novantatre centesimi)</i>	m2	59,93
F.3.5.10.G	dimensioni 40x40 cm con graniglia media tipo 2-3-4 come al F.2.10.5.g) <i>(Euro quarantotto e cinquantanove centesimi)</i>	m2	48,59
F.3.5.10.H	dimensioni 40x40 cm con graniglia grossa tipo 5-6 come al F.2.10.5.h) <i>(Euro quarantasette e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	47,54
F.3.5.10.I	maggiorazione per posa tradizionale a doppio strato di malta cementizia <i>(Euro ventisette e settantanove centesimi)</i>	m2	27,79

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.5.20	Fornitura e posa in opera di pavimento e rivestimento solo per interni eseguito con piastrelle di prima qualita' in gre's porcellanato, smaltate o colorate nella massa o effetto granito, antidrucciolo, posato con collante a base cementizia su sottofondo opportunamente predisposto, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.35 o A2.5.20.35:		
F.3.5.20.A	dimensioni 10x10 cm del F.2.15.5.a) <i>(Euro trentanove/00)</i>	m2	39,00
F.3.5.20.B	dimensioni 20x20 cm del F.2.15.5.b) <i>(Euro trentuno e uno centesimi)</i>	m2	31,01
F.3.5.20.D	dimensioni 30x30 cm del F.2.15.5.d) <i>(Euro trentadue e sessanta centesimi)</i>	m2	32,60
F.3.5.20.E	dimensioni 30x60 cm del F.2.15.5.e) <i>(Euro quarantasette e cinquantasette centesimi)</i>	m2	47,57
F.3.5.20.F	dimensioni 40x40 cm del F.2.15.5.f) <i>(Euro quarantasette e novantuno centesimi)</i>	m2	47,91
F.3.5.20.G	dimensioni 60x60 cm del F.2.15.5.g) <i>(Euro sessantadue e quarantadue centesimi)</i>	m2	62,42
F.3.5.25	Fornitura e posa in opera di pavimenti interni ed esterni e rivestimenti solo per interni eseguito con piastrelle di prima qualita' in monocottura smaltate, satinare, lucide, colori chiari antidrucciolo, posato con collante a base cementizia su sottofondo opportunamente predisposto, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.35 o A2.5.20.35:	m2	
F.3.5.25.A	dimensioni 10x10 cm del F.2.15.10.a) <i>(Euro quarantadue e ventiquattro centesimi)</i>	m2	42,24
F.3.5.25.B	** dimensioni 20x20 cm del F.2.15.10.b) <i>(Euro trentacinque e settantaquattro centesimi)</i>	m2	35,74
F.3.5.25.C	** dimensioni 30x30 cm del F.2.15.10.d) <i>(Euro trentanove e sedici centesimi)</i>	m2	39,16
F.3.5.26	Fornitura e posa in opera di pavimento esterno od interno eseguito con piastrelle di prima qualita' in gre's porcellanato strutturato tutta massa, antidrucciolo, ingelive, posato con collante a base cementizia su sottofondo opportunamente predisposto, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo, collante ed assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.35 o A2.5.20.35:	m2	
F.3.5.26.A	dimensioni 15x15 cm del F.2.15.30.a) <i>(Euro trentasette e ottantanove centesimi)</i>	m2	37,89
F.3.5.26.B	** dimensioni 15x30 cm del F.2.15.30.b)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trentasette e sessantatre centesimi)</i>	m2	37,63
F.3.5.26.C	dimensioni 20x20 cm del F.2.15.30.c)		
	<i>(Euro trentadue e diciassette centesimi)</i>	m2	32,17
F.3.5.26.D	dimensioni 30x30 cm del F.2.15.30.d)		
	<i>(Euro trentacinque e sedici centesimi)</i>	m2	35,16
F.3.5.26.E	dimensioni 30x60 cm del F.2.15.30.e)		
	<i>(Euro quarantaquattro e ottantadue centesimi)</i>	m2	44,82
F.3.5.26.F	per la sola posa di pezzi speciali vedi A1.4.15.20 o A2.4.15.20		
F.3.5.28	Fornitura e posa in opera di pavimento per interni ed esterni eseguito con piastrelle di prima qualita' in cotto toscano/imprunetino, antisdrucchiolo, ingelivo, con malta fresco su fresco, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso sottofondo ed assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.15 o A2.5.20.15:		
F.3.5.28.A	dimensioni 18x36 cm - 14x28 cm - 25x25 cm - 30x30 cm del F.2.15.20.a)		
	<i>(Euro trentotto e settantacinque centesimi)</i>	m2	38,75
F.3.5.28.B	sola posa di pedate ed alzate per gradini rettangolari con testa risvoltata sul lato libero		
	<i>(Euro diciannove/00)</i>	m	19,00
F.3.5.28.C	sola posa di pedate ed alzate per gradini rettangolari con testa a filo parete		
	<i>(Euro diciannove/00)</i>	m	19,00
F.3.5.28.D	per la sola posa di pezzi speciali vedi A1.4.15.20 o A2.4.15.20		
F.3.5.35	Trattamento dei pavimenti in cotto con ciclo costituito da: lavaggio con soluzione acida, stesura intermedia di soluzione chiudi-pori e ceratura finale		
	<i>(Euro venti/00)</i>	m2	20,00
F.3.5.40	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni in marmettoni con inerti di granito o porfido del F.2.10.25, posati su letto di malta di cemento, sottostante strato di sabbia vagliata, esclusa levigatura e lucidatura in opera e assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.10 o A2.5.20.10:		
F.3.5.40.A	graniti colori normali del F.2.10.25.a)		
	<i>(Euro cinquantadue e sessantasei centesimi)</i>	m2	52,66
F.3.5.40.B	graniti rosso pregiati del F.2.10.25.b)		
	<i>(Euro cinquantasette e cinque centesimi)</i>	m2	57,05
F.3.5.41	solo posa di marmettoni del F.2.10.30, posa senza lucidatura		
	<i>(Euro ventidue e trentatre centesimi)</i>	m2	22,33
F.3.5.42	solo posa di marmettoni del F.2.10.35, posa senza lucidatura		
	<i>(Euro ventidue e trentatre centesimi)</i>	m2	22,33
F.3.5.43	Levigatura e lucidatura di pavimenti di marmette e marmettoni, compreso consumo di forza motrice e pulitura finale con segatura		
		m2	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.5.43.A	per materiali in graniglia di marmo <i>(Euro ventidue e cinquanta centesimi)</i>	m2	22,50
F.3.5.43.B	per materiali in graniglia di granito <i>(Euro ventiquattro e cinquanta centesimi)</i>	m2	24,50
F.3.5.45	Fornitura e posa in opera di piastrelle in marmo dimensioni 30,5x30,5x1 cm per pavimenti da incollare del F.2.16.5 compreso i tagli e la colla per le piastrelle, esclusa l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.20 o A2.5.20.20:	m2	
F.3.5.45.A	bianco Carrara CD <i>(Euro ottantadue e tre centesimi)</i>	m2	82,03
F.3.5.45.B	bianco Pentelico <i>(Euro centoquarantasette e otto centesimi)</i>	m2	147,08
F.3.5.45.C	Chiampo Mandorlato <i>(Euro ottanta e sessantacinque centesimi)</i>	m2	80,65
F.3.5.45.D	Botticino Classico con marchio d'origine <i>(Euro ottantasette e quattro centesimi)</i>	m2	87,04
F.3.5.45.E	arabescato Orobico grigio <i>(Euro novantanove e novantuno centesimi)</i>	m2	99,91
F.3.5.45.F	nero Marquinia <i>(Euro novantanove e novantuno centesimi)</i>	m2	99,91
F.3.5.45.G	fior di pesco carnico <i>(Euro centoquarantasette e otto centesimi)</i>	m2	147,08
F.3.5.45.H	travertino <i>(Euro novantatre e novantotto centesimi)</i>	m2	93,98
F.3.5.46	Fornitura e posa in opera di piastrelle in marmo dimensioni 40x40x1,3 cm per pavimenti da incollare del F.2.16.10 compreso i tagli e la colla per le piastrelle, esclusa l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.20 o A2.5.20.20:		
F.3.5.46.A	bianco Carrara CD <i>(Euro ottantanove e ottantotto centesimi)</i>	m2	89,88
F.3.5.46.B	bianco Pentelico <i>(Euro centosessantatre e cinquantasei centesimi)</i>	m2	163,56
F.3.5.46.C	Chiampo Mandorlato <i>(Euro novantasei e sessantadue centesimi)</i>	m2	96,62
F.3.5.46.D	Botticino Classico con marchio d'origine		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro novantaquattro e quarantatre centesimi)</i>	m2	94,43
F.3.5.46.E	arabescato Orobico grigio <i>(Euro centotredici e sessantuno centesimi)</i>	m2	113,61
F.3.5.46.F	nero Marquinia <i>(Euro centotrentotto e cinquantanove centesimi)</i>	m2	138,59
F.3.5.46.G	fior di pesco carnico <i>(Euro centocinquantotto e sei centesimi)</i>	m2	158,06
F.3.5.46.H	travertino <i>(Euro centotre e ottantatre centesimi)</i>	m2	103,83
F.3.5.47	Fornitura e posa in opera di piastrelle in granito dimensioni 30,5x30,5x1cm per pavimenti da incollare del F.2.16.15 compreso i tagli e la colla per le piastrelle, esclusa l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.20 o A2.5.20.20:		
F.3.5.47.A	bianco Sardo <i>(Euro novantacinque e cinquantasei centesimi)</i>	m2	95,56
F.3.5.47.B	bianco Cristal <i>(Euro centoventi e sessantacinque centesimi)</i>	m2	120,65
F.3.5.47.C	nero Africa Impala <i>(Euro centoventuno e sessantasei centesimi)</i>	m2	121,66
F.3.5.47.D	rosa Porrino <i>(Euro centododici e ventidue centesimi)</i>	m2	112,22
F.3.5.48	Fornitura e posa in opera di piastrelle in granito dimensioni 40x40x 1,2 cm per pavimenti da incollare del F.2.16.20 compreso i tagli e la colla per le piastrelle, esclusa l'assistenza muraria per la quale vedi A1.5.20.20 o A2.5.20.20:		
F.3.5.48.A	bianco Sardo <i>(Euro centosette e settantasette centesimi)</i>	m2	107,77
F.3.5.48.B	bianco Cristal <i>(Euro centoventisette e settantatre centesimi)</i>	m2	127,73
F.3.5.48.C	nero Africa Impala <i>(Euro centoventicinque e novantadue centesimi)</i>	m2	125,92
F.3.5.48.D	rosa Porrino <i>(Euro centodiciotto e quarantaquattro centesimi)</i>	m2	118,44
F.3.5.50	Fornitura e posa in opera di pavimento in tavolette di legno, spessore 14 mm del F.2.20.5, incollate su caldana già predisposta, compresa lamatura e prima ceratura o verniciatura, esclusa assistenza muraria alla posa in opera, per la quale vedi A1.5.20.25 o A2.5.20.25):		
F.3.5.50.A	di rovere UNI A (rigato) <i>(Euro ottantadue e trentanove centesimi)</i>	m2	82,39

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.5.50.B	di rovere UNI B (fiammato) <i>(Euro settantasei e ottantacinque centesimi)</i>	m2	76,85
F.3.5.50.D	di rovere "occhio di pernice" <i>(Euro sessantatre e quarantatre centesimi)</i>	m2	63,43
F.3.5.50.E	di doussie' (Africa) <i>(Euro ottantanove e undici centesimi)</i>	m2	89,11
F.3.5.50.F	di iroko <i>(Euro settanta e novantasette centesimi)</i>	m2	70,97
F.3.5.50.G	di teak <i>(Euro centodue e cinquantasei centesimi)</i>	m2	102,56
F.3.5.55	Fornitura e posa in opera di pavimento in listoni di legno su armatura di abete da 25x50 mm incollati su caldana già predisposta, compresa lamatura e prima ceratura, nonché la fornitura dell'armatura o magatelli: esclusa la formazione di caldana assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.25 o A2.5.20.25:		
F.3.5.55.B	listoni di larice del F.2.20.10.b) <i>(Euro cinquantatre e ventotto centesimi)</i>	m2	53,28
F.3.5.55.D	listoni di abete del F.2.20.10.d) <i>(Euro quarantasette e sei centesimi)</i>	m2	47,06
F.3.5.60	Fornitura e posa in opera di pavimento in listoni di legno di prima scelta su armatura di abete incollati su caldana idonea già predisposti, compresa lamatura e prima ceratura o verniciatura, nonché la fornitura dell'armatura o magatelli; esclusa la formazione di caldana e assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.25 o A2.5.20.25:		
F.3.5.60.A	di rovere UNI A (rigato) del F.2.20.15.a) <i>(Euro centosette e novanta centesimi)</i>	m2	107,90
F.3.5.60.B	di rovere UNI B (fiammato) del F.2.20.15.b) <i>(Euro cento e novantaquattro centesimi)</i>	m2	100,94
F.3.5.60.C	doussie' (Africa) del F.2.20.15.c) <i>(Euro centosette e settantotto centesimi)</i>	m2	107,78
F.3.5.60.D	di iroko del F.2.20.15.d) <i>(Euro ottantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	89,64
F.3.5.60.E	di teak (prov. Indonesia) del F.2.20.15.e) <i>(Euro centoventisei e novantuno centesimi)</i>	m2	126,91
F.3.5.65	Fornitura e posa in opera di pavimento in tavolette (laminato) del F.2.20.25 incollate su caldana già predisposta, compresa lamatura, prima ceratura o verniciatura, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.25 o A2.5.20.25:		
F.3.5.65.A	di rovere UNI A del F.2.20.25.a) <i>(Euro sessantuno e settantanove centesimi)</i>	m2	61,79

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.5.65.B	di rovere UNI B del F.2.20.25.b) <i>(Euro cinquantasette e quindici centesimi)</i>	m2	57,15
F.3.5.65.F	di doussie' (Africa) del F.2.20.25.f) <i>(Euro settantatre e novanta centesimi)</i>	m2	73,90
F.3.5.65.G	di iroko del F.2.20.25.g) <i>(Euro sessanta e ventisette centesimi)</i>	m2	60,27
F.3.5.65.H	di teak del F.2.20.25.h) <i>(Euro ottantasette e trentotto centesimi)</i>	m2	87,38
F.3.5.70	Fornitura e posa in opera di pavimento di legno industriale, incollato su caldana idonea già predisposta, compresa lamatura, prima ceratura o verniciatura, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.25 o A2.5.20.25:		
F.3.5.70.A	di rovere (scelta unica) del F.2.20.30.a) <i>(Euro sessantadue e settantuno centesimi)</i>	m2	62,71
F.3.5.70.B	di doussie' (Africa) del F.2.20.30.b) <i>(Euro sessantasei e trentacinque centesimi)</i>	m2	66,35
F.3.5.70.C	di iroko del F.2.20.30.c) <i>(Euro sessantacinque e ventinove centesimi)</i>	m2	65,29
F.3.5.70.D	di teak del F.2.20.30.d) <i>(Euro sessantotto e ottantacinque centesimi)</i>	m2	68,85
F.3.5.71	Fornitura e posa in opera di pavimento in listoni prefiniti a due strati, con parte nobile da 4-5 mm, supporto in multistrato da 6 mm, larghezze 60-70 mm, lunghezze 400-1.000 mm, con faccia superiore levigata, verniciata od oliata, senza necessita' di ulteriore lamatura e verniciatura, incollati su caldana già predisposta, esclusa assistenza muraria alla posa per la quale vedi A1.5.20.25 o A2.5.20.25:		
F.3.5.71.A	di rovere rigato - UNI A del F.2.20.35.a) <i>(Euro centoquindici e quarantatre centesimi)</i>	m2	115,43
F.3.5.71.B	di rovere fiammato - UNI B del F.2.20.35.b) <i>(Euro centocinque e sessantanove centesimi)</i>	m2	105,69
F.3.5.71.C	di doussie' (Africa) del F.2.20.35.c) <i>(Euro centodiciotto e due centesimi)</i>	m2	118,02
F.3.5.71.D	di iroko del F.2.20.35.d) <i>(Euro centonove e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	109,64
F.3.5.71.E	di teak del F.2.20.35.e) <i>(Euro centotrentasei e novantasette centesimi)</i>	m2	136,97
F.3.5.72	Fornitura e posa in opera di pavimento in listoni prefiniti a due strati, con parte nobile da 5-6 mm, supporto in multistrato da 9-10 mm, larghezze 80-140 mm, lunghezze 500-1.500		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.5.72.A	mm, con faccia superiore levigata, verniciata od oliata, senza necessita' di ulteriore lamatura e verniciatura, incollati su caldana gia' predisposta o posati su strati flottanti, esclusa assistenza muraria alla posa per la quale vedi A1.5.20.25 o A2.5.20.25: di rovere rigato - UNI A del F.2.20.40.a) <i>(Euro centotrentasei e diciotto centesimi)</i>	m2	136,18
F.3.5.72.B	di rovere fiammato - UNI B del F.2.20.40.b) <i>(Euro centoventiquattro e settantatre centesimi)</i>	m2	124,73
F.3.5.72.C	di doussie' (Africa) del F.2.20.40.c) <i>(Euro centotrentasette e ventuno centesimi)</i>	m2	137,21
F.3.5.72.D	di iroko del F.2.20.40.d) <i>(Euro centotrentatre e cinquantasei centesimi)</i>	m2	133,56
F.3.5.72.E	di teak del F.2.20.40.e) <i>(Euro centosettantotto e ventisei centesimi)</i>	m2	178,26
F.3.5.73	Fornitura e posa in opera di pavimento in listoni prefiniti a tre strati, con parte nobile da 3-4 mm, strato intermedio in listellare da 7-8 mm, strato controbilanciante da 4 mm, larghezze 180-210 mm, lunghezze 1800-2.100 mm, con faccia superiore levigata, verniciata od oliata, senza necessita' di ulteriore lamatura e verniciatura, incollati su caldana gia' predisposta o posati su strati flottanti, esclusa l'assistenza muraria alla posa per la quale vedi A1.5.20.25 o A2.5.20.25:		
F.3.5.73.A	di rovere rigato - UNI A del F.2.20.45.a) <i>(Euro centoquarantuno e ottantasette centesimi)</i>	m2	141,87
F.3.5.73.B	di rovere fiammato - UNI B del F.2.20.45.b) <i>(Euro centotrentuno e cinquantasei centesimi)</i>	m2	131,56
F.3.5.73.C	di doussie' (Africa) del F.2.20.45.c) <i>(Euro centoquarantacinque e novantaquattro centesimi)</i>	m2	145,94
F.3.5.73.D	di iroko del F.2.20.45.d) <i>(Euro centoquarantuno e quarantatre centesimi)</i>	m2	141,43
F.3.5.73.E	di teak del F.2.20.45.e) <i>(Euro duecentoventuno e novantasei centesimi)</i>	m2	221,96
F.3.5.74	Fornitura e posa in opera di pavimento in tavole prefinite a tre strati, con parte nobile da 4 mm in plancia unica, strato intermedio in listellare da 8-12 mm, strato controbilanciante da 4 mm dell'essenza dello strato nobile, larghezze 140-250 mm, lunghezze 1.500-3.000 mm, con faccia superiore levigata, verniciata od oliata, senza necessita' di ulteriore lamatura e verniciatura, incollati su caldana gia' predisposta o posati su strati flottanti, esclusa l'assistenza muraria alla posa per la quale vedi A1.5.20.25 o A2.5.20.25:		
F.3.5.74.A	di rovere rigato - UNI A del F.2.20.50.a) <i>(Euro centosessantasette e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	167,54
F.3.5.74.B	di rovere fiammato - UNI B del F.2.20.50.b) <i>(Euro centoquarantadue e settantanove centesimi)</i>	m2	142,79
F.3.5.74.C	di doussie' (Africa) del F.2.20.50.c)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro centosettantaquattro/00)	m2	174,00
F.3.5.74.D	di iroko del F.2.20.50.d)		
	(Euro centocinquantanove/00)	m2	159,00
F.3.5.74.E	di teak del F.2.20.50.e)		
	(Euro duecentoventiquattro e ventitre centesimi)	m2	224,23
F.3.5.75	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle resilienti a base vinilica con cariche minerali, semiflessibili, tinte unite o marmorizzate, senza amianto, compresa la preparazione del piano di posa, incollaggio e sfrido, esclusa assistenza muraria alla posa in opera alla posa per la quale vedi A1.5.20.30 o A2.5.20.30:		
F.3.5.75.A	piastrelle con dimensioni 30x30 cm, spessore 2 mm del F.2.25.5.a)		
	(Euro ventinove e dodici centesimi)	m2	29,12
F.3.5.75.B	piastrelle con dimensioni 30x30 cm, spessore 2,5 mm del F.2.25.5.b)		
	(Euro trentadue e ottantatre centesimi)	m2	32,83
F.3.5.76	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle o rotoli resilienti a base vinilica omogenea, flessibili, calandrate e levigate, senza amianto, compreso la preparazione del piano di posa, lo sfrido e l'incollaggio, esclusa l'assistenza muraria alla posa per la quale vedi A1.5.20.30 o A2.5.20.30:		
F.3.5.76.A	piastrelle con dimensioni 50x50 o 60x60 cm, spessore 2 mm del F.2.25.10.a)		
	(Euro trentanove e cinquantotto centesimi)	m2	39,58
F.3.5.76.B	piastrelle con dimensioni 50x50 o 60x60 cm, spessore 2 mm del F.2.25.10.b)		
	(Euro trentotto e trentatre centesimi)	m2	38,33
F.3.5.77	Fornitura e posa di pavimento in piastrelle resilienti a base vinilica omogenea, flessibili, pressate e senza amianto, con proprieta' elettriche specifiche, compresa la preparazione del piano di posa, lo sfrido e l'incollaggio, esclusa assistenza muraria alla posa per la quale vedi A1.5.20.30 o A2.5.20.30		
F.3.5.77.A	In laminato, spessore 8 mm, per uso commerciale intenso, classe di resistenza a graffi e usura AC5.		
	(Euro cinquantacinque e dodici centesimi)	m2	55,12
F.3.5.77.B	elettrostatico-conduttive, dimensioni 60x60 cm, spessore 2 mm del F.2.25.15.b)		
	(Euro settantacinque e sessantaquattro centesimi)	m2	75,64
F.3.5.78	Fornitura e posa di pavimento in rotoli resilienti a base vinilica, non omogenea, flessibili, con superfici d'usura in PVC, compreso la preparazione del piano di posa, lo sfrido e l'incollaggio, esclusa assistenza muraria alla posa per la quale vedi A1.5.20.30 o A2.5.20.30:		
F.3.5.78.A	rotoli da cm 150-200, spessore 2-2,5 mm del F.2.25.17.a)		
	(Euro quarantacinque e cinquantotto centesimi)	m2	45,58
F.3.5.78.B	rotoli da cm 150-200, con superficie superiore antisdrucchiolo con o senza rilievi, spessore 2-2,5 mm del F.2.25.17.b)		
	(Euro cinquantotto e settantotto centesimi)	m2	58,78
F.3.5.78.C	rotoli da cm 150-200, con assorbimento acustico 16-18 dbA, spessore 2,9-3,5 mm del F.2.25.17.c)		
	(Euro cinquantasei e quarantacinque centesimi)	m2	56,45

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.5.80	Fornitura e posa di pavimento in linoleum, compresa la preparazione del piano di posa ed incollaggio, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.30 o A2.5.20.30:		
F.3.5.80.B	linoleum tinta unita spessore 2,5 mm del F.2.25.20.b) <i>(Euro cinquantadue e dodici centesimi)</i>	m2	52,12
F.3.5.80.C	linoleum tipo marmorizzato spessore 2 mm del F.2.25.20.c) <i>(Euro cinquanta e ottantotto centesimi)</i>	m2	50,88
F.3.5.80.D	linoleum tipo marmorizzato spessore 4 mm del F.2.25.20.d) <i>(Euro cinquantasei e novantadue centesimi)</i>	m2	56,92
F.3.5.80.E	linoleum tipo variegato spessore 2,5 mm del F.2.25.20.e) <i>(Euro cinquantacinque e trentasette centesimi)</i>	m2	55,37
F.3.5.80.F	linoleum tipo variegato spessore 3,2 mm del F.2.25.20.f) <i>(Euro cinquantanove e ventotto centesimi)</i>	m2	59,28
F.3.5.85	Fornitura e posa di pavimenti in gomma liscia in rotoli di 1,40 m di altezza tinte unite o variegate, compresa la preparazione del piano di posa e l'incollaggio, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale ved. A1.5.20.30 o A2.5.20.30:		
F.3.5.85.A	spessore 3 mm attacco adesivo del F.2.25.25.a) <i>(Euro cinquantotto e novantotto centesimi)</i>	m2	58,98
F.3.5.85.B	spessore 4 mm attacco adesivo (ecologico) del F.2.25.25.b) <i>(Euro sessantotto e novantatre centesimi)</i>	m2	68,93
F.3.5.85.C	spessore 3 mm in quadrotti del F.2.25.25.d) <i>(Euro sessantuno e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	61,55
F.3.5.90	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma uso industriale con superficie a bolli (diametri da 30 a 50 mm) in rilievo (da 0,8 a 2 mm) a quadri di 100x100 cm, esclusa assistenza muraria alla posa per la quale vedi A1.5.20.30 o A2.5.20.30:		
F.3.5.90.A	spessore 10 mm, nera con attacco cemento del F.2.25.30.a) <i>(Euro sessanta e cinque centesimi)</i>	m2	60,05
F.3.5.90.B	spessore 10 mm, colorata con attacco cemento del F.2.25.30.b) <i>(Euro settantotto e trentotto centesimi)</i>	m2	78,38
F.3.5.90.C	spessore 6 mm, nera con attacco adesivo bicomponente a catalizzatore del F.2.25.30.c) <i>(Euro settantuno e diciassette centesimi)</i>	m2	71,17
F.3.5.90.D	spessore 6 mm, colorata con attacco adesivo bicomponente a catalizzatore del F.2.25.30.d) <i>(Euro ottantatre e sessantacinque centesimi)</i>	m2	83,65
F.3.5.90.E	spessore 4 mm, nera con attacco adesivo bicomponente a catalizzatore del F.2.25.30.e) <i>(Euro sessanta e tre centesimi)</i>	m2	60,03
F.3.5.90.F	spessore 4 mm, colorata con attacco adesivo bicomponente a catalizzatore del		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	F.2.25.30.f) <i>(Euro settantuno e diciotto centesimi)</i>	m2	71,18
F.3.5.90.G	spessore 3 mm, nera con attacco adesivo bicomponente a catalizzatore del F.2.25.30.g) <i>(Euro cinquantaquattro e cinquantotto centesimi)</i>	m2	54,58
F.3.5.90.H	spessore 3 mm, colorata con attacco adesivo bicomponente a catalizzatore del F.2.25.30.h) <i>(Euro sessantaquattro e sessantanove centesimi)</i>	m2	64,69
F.3.5.91	Preparazione del piano di posa per pavimenti da incollare eseguita con l'applicazione in fasi successive di due strati di rasante a base cementizia <i>(Euro sei e quarantuno centesimi)</i>	m2	6,41
F.3.5.92	Formazione di guscia di raccordo tra pavimento e parete compresa la fornitura e la posa di profilo in PVC estruso <i>(Euro quattordici e trentadue centesimi)</i>	m	14,32
F.3.5.93	Saldatura di teli o piastrelle resilienti con cordone in materiale plastico termofuso <i>(Euro due e trenta centesimi)</i>	m	2,30
F.3.5.95	Solo posa di pavimento a tappeto (moquette) del F.2.30.5 incollato o fissato ai bordi (lo sfido per il taglio ed adattamenti - differenza fra metratura fornita e quella in opera - si valuta a parte al prezzo di fornitura del materiale), esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.30 o A2.5.20.30		
F.3.5.95.A	da incollare <i>(Euro otto e settanta centesimi)</i>	m2	8,70
F.3.5.95.B	da tesare compreso: sottofondo feltro, fornitura e posa listelli di ancoraggio <i>(Euro sedici e sessanta centesimi)</i>	m2	16,60

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.10	RIVESTIMENTI IN MATERIALI CERAMICI		
F.3.10.10	Fornitura e posa in opera di rivestimento solo per interni eseguito con piastrelle di prima qualita' in bicottura, smaltate, satinata, lucide, colori chiari/scuri, posato con collante a base cementizia su intonaco opportunamente predisposto, compresi pezzi per spigoli, sigillatura dei giunti e pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso collante ed assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.40 o A2.5.20.40:		
F.3.10.10.A	dimensioni 10x10 cm del F.2.15.15.a) <i>(Euro quarantasei e trentotto centesimi)</i>	m2	46,38
F.3.10.10.B	** dimensioni 20x20 cm del F.2.15.15.b) <i>(Euro trentasette e sessantuno centesimi)</i>	m2	37,61
F.3.10.10.C	dimensioni 25x35 cm del F.2.15.15.c) <i>(Euro trentotto e ventisette centesimi)</i>	m2	38,27
F.3.10.15	Fornitura e posa in opera di rivestimento solo per interni eseguito con piastrelle di prima qualita' in gre's porcellanato, smaltate o colorate nella massa o con effetto granito, posato con collante a base cementizia su superficie opportunamente predisposta, compresi pezzi jolly per gli spigoli, sigillatura dei giunti e pulizia delle superfici a posa ultimata; escluso collante ed assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.40 o A2.5.20.40:		
F.3.10.15.A	dimensioni 10x10 cm del F.2.15.5.a) <i>(Euro quarantuno e novanta centesimi)</i>	m2	41,90
F.3.10.15.B	dimensioni 20x20 cm del F.2.15.5.b) <i>(Euro trentatre e novantuno centesimi)</i>	m2	33,91
F.3.10.15.D	dimensioni 30x30 cm del F.2.15.5.d) <i>(Euro trentacinque e cinquanta centesimi)</i>	m2	35,50
F.3.10.15.E	dimensioni 30x60 cm del F.2.15.5.e) <i>(Euro cinquanta e quarantasette centesimi)</i>	m2	50,47
F.3.10.15.F	dimensioni 40x40 cm del F.2.15.5.f) <i>(Euro cinquanta e ottantuno centesimi)</i>	m2	50,81
F.3.10.15.G	dimensioni 60x60 cm del F.2.15.5.g) <i>(Euro sessantacinque e trentadue centesimi)</i>	m2	65,32
F.3.10.15.H	per la sola posa di pezzi speciali vedi A1.4.15.15 o A2.4.15.15		
F.3.10.10D	per la sola posa di pezzi speciali vedi A1.4.15.15 o A2.4.15.15.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3.15	ZOCCOLINI, BATTUTE E LISTELLI		
F.3.15.5	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento:		
F.3.15.5.A	in legno duro incollato e chiodato vedi L.3.20.10.a)		
F.3.15.5.B	in legno duro assicurato con viti e tasselli ad espansione vedi L.3.20.10.b)		
F.3.15.5.C	in gres porcellanato smaltato o colorato, con piastrelle di prima qualità 10x10 cm del F.2.15.5.a) esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.45 o A2.5.20.45. <i>(Euro sei e sei centesimi)</i>	m	6,06
F.3.15.5.D	come sopra, ma con altezza di 20 cm, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.45 o A2.5.20.45 <i>(Euro sei e sessantasette centesimi)</i>	m	6,67
F.3.15.5.E	in monocottura posate con collante h cm.10, con piastrelle di prima qualità del F.2.15.10 esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.20.40 o A2.5.20.40 <i>(Euro sei/00)</i>	m	6,00
F.3.15.10	Solo posa in opera di battuta o listello per separazione pavimenti in ottone <i>(Euro uno e sessantasette centesimi)</i>	m	1,67

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I	OPERE DI GIARDINAGGIO : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda I.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
I.1.5.5	O.T.I. - AREA 1C (ex operaio specializzato) <i>(Euro ventotto e cinquantaquattro centesimi)</i>	h	28,54
I.1.5.10	O.T.I. - AREA 2B (ex operaio qualificato) <i>(Euro ventisei e ventisette centesimi)</i>	h	26,27
I.1.5.15	O.T.I. - AREA 3A (ex operaio comune) <i>(Euro ventiquattro e dieci centesimi)</i>	h	24,10

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.2	MATERIALI : Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi specificati nelle singole voci, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.2.5	TERRE COLTIVE E TORBE		
I.2.5.5	Terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo, priva di radici ed erbe infestanti permanenti, eccetera <i>(Euro quattordici e cinquanta centesimi)</i>	m3	14,50
I.2.5.10	Torba in balle da 0,16 m3 c.a.di provenienza estera <i>(Euro sedici e novantanove centesimi)</i>	cad	16,99

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.2.15	PIANTE : i prezzi delle piante possono, da un semestre all'altro, subire oscillazioni considerevoli, legate alla loro specificita' e alle variazioni metereologiche. .a) Caratteristiche botaniche dagli alberi a foglia caduca:.1) Apparato radicale: espanso con molte radichette e con zolla e/o vaso proporzionato alla dimensione tre volte la circonferenza del fusto (es. fusto 20-25 mastello cm. 60 -70);.2) Portamento dagli alberi alto fusto nudo e chioma:.- fusto monopodiale.- rami laterali verticali a formare la figura di un cono.b) Caratteristiche botaniche degli alberi a portamento piramidale:.1) Apparato radicale: espanso con molte radichette e con zolla e/o vaso proporzionato alla dimensione tre volte la circonferenza del fusto (es: circ. fusto 20-25 mastello c. 60-70);.2) Portamento degli alberi a portamento piramidale:.- fusto principale con ramificazioni aderenti al tronco - portamento colonnare..Nota: le piante contrassegnate da un * sono varietà autoctone		
I.2.15.5	Conifere e piante sempreverdi di grande sviluppo (con zolla):		
I.2.15.5.A2	Cedrus atlantica glauca (cedro argentato) altezza 300/350 cm (Euro duecentodiciannove e novantuno centesimi)	cad	219,91
I.2.15.5.A4	Cedrus atlantica glauca (cedro argentato) altezza 400/450 cm (Euro trecentoquaranta e ventotto centesimi)	cad	340,28
I.2.15.5.B2	Cedrus deodara (cedro dell'Himalaya) altezza 300/350 cm (Euro centosettantasei/00)	cad	176,00
I.2.15.5.B4	Cedrus deodara (cedro dell'Himalaya) altezza 400/450 cm (Euro duecentosessantaquattro e ventinove centesimi)	cad	264,29
I.2.15.5.D2	Cupressus sempervirens pyramidalis altezza 300/350 cm (Euro centosettantaquattro e novantotto centesimi)	cad	174,98
I.2.15.5.D3	Cupressus sempervirens pyramidalis altezza 350/400, m (Euro duecentoquaranta/00)	cad	240,00
I.2.15.5.E0	Magnolia grandiflora gallissoniensis altezza 300/350 cm (Euro quattrocentoquarantotto e quattro centesimi)	cad	448,04
I.2.15.5.E1	Magnolia grandiflora gallissoniensis altezza 400/450 cm (Euro cinquecentosettantasette e ottantasei centesimi)	cad	577,86
I.2.15.5.G1	Pinus pinea (pino da pinoli) circonferenza 18-20 cm (Euro duecentoquarantanove/00)	cad	249,00
I.2.15.5.G2	Pinus pinea (pino da pinoli) circonferenza 20-25 cm (Euro trecentoquarantasette/00)	cad	347,00
I.2.15.5.L1	Quercus ilex, albero o arbustiva altezza 300/350 cm circonferenza 14-16 cm (Euro duecentoquarantasei e quattro centesimi)	cad	246,04

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.2.15.5.L2	Quercus ilex, albero o arbustiva altezza 350/400 cm, circonferenza 16-18 cm (Euro trecentoventicinque e settanta centesimi)	cad	325,70
I.2.15.10	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla):		
I.2.15.10.A0	Acer platanoides e pseudoplatanus circonferenza 18-20 cm (escluse le varietà da innesto) (Euro centosessantasette e quattordici centesimi)	cad	167,14
I.2.15.10.A1	Acer platanoides e pseudoplatanus circonferenza 20-25 cm (escluse le varietà da innesto) (Euro duecentoventitre e settantanove centesimi)	cad	223,79
I.2.15.10.B2	Acer campestre (oppio o testucchio) circonferenza 18 - 20 cm * (Euro centosettantanove e sette centesimi)	cad	179,07
I.2.15.10.B3	Acer campestre (oppio o testucchio) circonferenza 20- 25 cm * (Euro duecentoundici e sessantasei centesimi)	cad	211,66
I.2.15.10.C0	Aesculus hippocastanum circonferenza 18 - 20 cm (Euro centottantasette e ottantasei centesimi)	cad	187,86
I.2.15.10.C1	Aesculus hippocastanum circonferenza 20-25 cm (Euro duecentocinquantesette e cinquanta centesimi)	cad	257,50
I.2.15.10.D0	Betula Alba (Betulla) circonferenza 18 - 20 cm * (Euro centodiciotto e ventinove centesimi)	cad	118,29
I.2.15.10.D1	Betula Alba (Betulla) circonferenza 20-25 cm * (Euro centocinquantanove e settantuno centesimi)	cad	159,71
I.2.15.10.E0	Carpinus betulus (carpino comune) pianta arbustiva ramificata alla base, altezza 4,00 - 4,50 m * (Euro centocinquantuno/00)	cad	151,00
I.2.15.10.E1	Carpinus betulus (carpino comune) pianta arbustiva ramificata alla base, altezza 4.50 - 5,00 m * (Euro centottantasette e dieci centesimi)	cad	187,10
I.2.15.10.F0	Carpinus betulus "fastigiata" pianta arbustiva vestita dal piede, altezza 4.00-4.50 m (Euro centonovantadue e trenta centesimi)	cad	192,30
I.2.15.10.F1	Carpinus betulus "fastigiata" pianta arbustiva vestita dal piede, altezza 4.50-5.00 m (Euro duecentosessantuno e ventuno centesimi)	cad	261,21
I.2.15.10.G0	Celtis australis (Bagolaro), circonferenza 18-20 cm (Euro centosessantaquattro e ottanta centesimi)	cad	164,80
I.2.15.10.G1	Celtis australis (Bagolaro), circonferenza 20-25 cm (Euro duecentoquattordici e cinquantasette centesimi)	cad	214,57

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.2.15.10.H0	Fagus sylvatica pianta ramificata alla base, altezza 3.50-4.00 m * <i>(Euro centosettantacinque/00)</i>	cad	175,00
I.2.15.10.H1	Fagus sylvatica pianta ramificata alla base, altezza 4,00 - 4,50 <i>(Euro duecentotrentasei e novanta centesimi)</i>	cad	236,90
I.2.15.10.H2	Fagus sylvatica purpurea pianta ramificata alla base, altezza 3,50-4,00 m * <i>(Euro duecentotrentasei e novanta centesimi)</i>	cad	236,90
I.2.15.10.H3	Fagus sylvatica purpurea pianta ramificata alla base, altezza 4,00 - 4,50 m <i>(Euro duecentonovanta/00)</i>	cad	290,00
I.2.15.10.I0	Fraxinus excelsior, circonferenza 18-20 cm * <i>(Euro centotrentatre e novanta centesimi)</i>	cad	133,90
I.2.15.10.I1	Fraxinus excelsior, circonferenza 20-25 cm * <i>(Euro centosessantotto e cinquantotto centesimi)</i>	cad	168,58
I.2.15.10.J0	Liquidambar styraciflua (Albero dell'ambra) circonferenza 18 - 20 cm <i>(Euro centocinquantacinque e novantaquattro centesimi)</i>	cad	155,94
I.2.15.10.J1	Liquidambar styraciflua (Albero dell'ambra) circonferenza 20-25 cm <i>(Euro duecentoventiquattro e novantanove centesimi)</i>	cad	224,99
I.2.15.10.L0	Prunus cerasifera "Pissardi e Nigra", circonferenza 14-16 cm <i>(Euro centodiciotto e sette centesimi)</i>	cad	118,07
I.2.15.10.L1	Prunus cerasifera "Pissardi e Nigra", circonferenza 16-18 cm <i>(Euro centocinquantadue e otto centesimi)</i>	cad	152,08
I.2.15.10.M0	Prunus serrulate "Kanzan", circonferenza 14-16 cm <i>(Euro centootto e dieci centesimi)</i>	cad	108,10
I.2.15.10.M1	Prunus serrulate "Kanzan", circonferenza 16 - 18 cm <i>(Euro centoquarantotto e ottantacinque centesimi)</i>	cad	148,85
I.2.15.10.R0	Quercus rubra (Quercia americana) circonferenza 18-20 cm <i>(Euro centosessantotto e quaranta centesimi)</i>	cad	168,40
I.2.15.10.R1	Quercus rubra (Quercia americana) circonferenza 20-25 cm <i>(Euro duecentotrentuno e quattro centesimi)</i>	cad	231,04
I.2.15.10.R2	Quercus robur (Farnia) circonferenza 18-20 cm * <i>(Euro centonovantatre e ottantanove centesimi)</i>	cad	193,89
I.2.15.10.R3	Quercus robur (Farnia) circonferenza 20-25 cm * <i>(Euro duecentodiciannove e quarantasei centesimi)</i>	cad	219,46

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.2.15.10.S0	Tilia cordata, circonferenza 18-20 cm (Euro centosessantacinque e quarantuno centesimi)	cad	165,41
I.2.15.10.S1	Tilia cordata, circonferenza 20-25 cm (Euro centonovantasei e novantatre centesimi)	cad	196,93
I.2.15.15	Cespugli fioriferi in contenitori, salvo diversa indicazione:		
I.2.15.15.A	Cydonia, Forsythia, Weigelia, Spiraea, Hibiscus, in varietà assortite, altezze 0.80/1.00 (Euro sette e sessantuno centesimi)	cad	7,61
I.2.15.15.B	Cydonia, Forsythia, Weigelia, Spiraea, Hibiscus, in varietà assortite, altezze 1.00/1.20 m (Euro otto e ottantacinque centesimi)	cad	8,85
I.2.15.15.C	Magnolia da fiore a foglia caduca altezza 1.00 - 1.25 m (Euro quaranta e quarantatre centesimi)	cad	40,43
I.2.15.15.D	Magnolia da fiore a foglia caduca altezza 1.25 - 1.50 m (Euro cinquantotto e ventisei centesimi)	cad	58,26
I.2.15.15.E	Punica granatum (melograno da fiore) altezza 1.00 - 1.25 m (Euro diciassette e cinquantasette centesimi)	cad	17,57
I.2.15.15.F	Punica granatum (melograno da fiore) altezza 1.25 - 1.50 m (Euro ventitre e ottantatre centesimi)	cad	23,83
I.2.15.20	Conifere nane in contenitori, salvo diversa indicazione:		
I.2.15.20.B2	Pinus mugo altezza 30/40 cm (Euro diciannove/00)	cad	19,00
I.2.15.20.B4	Pinus mugo altezza 40/50 cm (Euro quarantuno e quarantatre centesimi)	cad	41,43
I.2.15.20.C2	Taxus baccata (Tasso) altezza 50/ 60 cm (Euro ventotto e sessantasei centesimi)	cad	28,66
I.2.15.20.C4	Taxus baccata (Tasso) altezza 80/100 cm (Euro cinquantadue e ottantanove centesimi)	cad	52,89
I.2.15.20.D2	Abies Picea (Albertiana conica) altezza 50/ 60 cm (Euro ventiquattro e cinquantatre centesimi)	cad	24,53
I.2.15.20.D4	Abies Picea (Albertiana conica) altezza 80/100 cm (Euro trentacinque e ventisette centesimi)	cad	35,27
I.2.15.20.E2	Juniperus in varietà diametro chioma 30/40 cm (Euro quattordici e settantatre centesimi)	cad	14,73

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.2.15.20.E4	Juniperus in varietà' diametro chioma 40/50 cm <i>(Euro venti e ventuno centesimi)</i>	cad	20,21
I.2.15.25	Arbusti ornamentali sempreverdi in contenitori, salvo diversa indicazione:		
I.2.15.25.A0	Cotoneaster in varietà' diametro chioma 30/40 cm <i>(Euro quattro e trentanove centesimi)</i>	cad	4,39
I.2.15.25.A1	Cotoneaster in varietà' diametro chioma 40/60 cm <i>(Euro sei e trentadue centesimi)</i>	cad	6,32
I.2.15.25.B4	Laurus cerasus coltivato in zolla altezza 100/120 cm <i>(Euro sei e cinquantanove centesimi)</i>	cad	6,59
I.2.15.25.C4	Laurus nobilis (alloro) altezza 100/120 cm <i>(Euro dieci e nove centesimi)</i>	cad	10,09
I.2.15.25.D2	Ligustrum ovalifolium e sinensis (ligustro) altezza 60x80 cm <i>(Euro uno e ottantasette centesimi)</i>	cad	1,87
I.2.15.25.D4	** Ligustrum ovalifolium e sinensis (ligustro) altezza 80/100 cm <i>(Euro due e trentatre centesimi)</i>	cad	2,33
I.2.15.25.D5	Photinia fraseri altezza 100/120 cm <i>(Euro dieci e quarantanove centesimi)</i>	cad	10,49
I.2.15.25.E2	Pyracantha, in varietà' (crataegus) altezza 80/100 cm <i>(Euro tre e novantasette centesimi)</i>	cad	3,97
I.2.15.25.F1	Azalea Japonica altezza 30/40 cm <i>(Euro quattordici e quaranta centesimi)</i>	cad	14,40
I.2.15.25.F2	Azalea Japonica altezza 40/50 cm <i>(Euro ventuno e trentasei centesimi)</i>	cad	21,36
I.2.15.25.G1	Rhododendron in varietà' altezza 40/ 50 cm <i>(Euro ventisette e settantatre centesimi)</i>	cad	27,73
I.2.15.25.G2	Rhododendron in varietà' altezza 50/60 cm <i>(Euro quarantaquattro e settantuno centesimi)</i>	cad	44,71
I.2.15.30	Sovrapprezzo a conifere e latifoglie di cui dal I.3.15.5 al I.3.15.10 coltivate in contenitori <i>(e trentapercento)</i>	%	0,30
I.2.15.35	Arbusti rampicanti:		
I.2.15.35.A1	Ampelopsis (in varietà') altezza 80/120 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro dieci e settantadue centesimi)</i>	cad	10,72
I.2.15.35.A3	Ampelopsis (Vite del Canada) altezza 150/200 cm <i>(Euro quattordici e sessanta centesimi)</i>	cad	14,60
I.2.15.35.B1	Bignonia altezza 100/150 cm <i>(Euro dodici e novanta centesimi)</i>	cad	12,90
I.2.15.35.C1	Wistaria chinensis (glicine) altezza 150/200 cm <i>(Euro diciassette e trentatre centesimi)</i>	cad	17,33
I.2.15.35.E1	Edere in variet� altezza 100/150 cm <i>(Euro undici e cinquanta centesimi)</i>	cad	11,50
I.2.15.35.F1	Rhynchospermum Jasminoides (Falso Gelsomino) altezza 150/180 cm <i>(Euro quindici e novantuno centesimi)</i>	cad	15,91
I.2.15.40	Erbacee perenni in vaso di diametro 8 cm.(arabis - delphinium alyssum - hosta - phlox etc.) <i>(Euro uno e sessantasei centesimi)</i>	cad	1,66
I.2.15.45	Tappezzanti in vaso di diametro 8 cm.(hypericum calcinum pachisandra terminalis - vinca minor etc.) <i>(Euro uno e settantaquattro centesimi)</i>	cad	1,74

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.2.20	TUTORI		
I.2.20.6	Pali di essenza comune spellati e impregnati		
I.2.20.6.A	diametro 4-6 cm. - lunghezza 3 - 3,50 m <i>(Euro sette e trenta centesimi)</i>	cad	7,30
I.2.20.6.B	diametro 6-8 cm - lunghezza 3,60 - 4 m <i>(Euro dieci e cinquantotto centesimi)</i>	cad	10,58

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.2.25	MANUFATTI PER PAVIMENTAZIONE		
I.2.25.5	Manufatti per pavimentazioni:		
I.2.25.5.A	lastre in calcestruzzo di cemento vibrocompresso confezionato con 300 kg di cemento tipo 32.5 per m3 spessore 6 cm, dimensioni 50x50 cm o 40x80 cm <i>(Euro diciannove/00)</i>	m2	19,00
I.2.25.5.B	masselli di cemento vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione carreggiabile erbosa, confezionati con 300 kg di cemento tipo R 32.5 per m3, spessore 12 cm per superficie erbosa dal 55 al 65% <i>(Euro ventidue/00)</i>	m2	22,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE - Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla realizzazione di opere di giardinaggio, di dimensione specificata nel dettaglio delle singole lavorazioni.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
I.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili sulla subfornitura <i>(e ventiquattroper cento)</i>	%	0,24

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.3.5	LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DEL TERRENO		
I.3.5.5	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantita' minima 100 m3:		
I.3.5.5.A	compresa la fornitura della terra <i>(Euro ventiquattro e quarantacinque centesimi)</i>	m3	24,45
I.3.5.5.B	esclusa la fornitura della terra <i>(Euro nove e cinquantacinque centesimi)</i>	m3	9,55

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.3.10	LAVORI D'IMPIANTO AREE VERDI		
I.3.10.5	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, semina di miscela di graminacee in ragione di gr. 40 al mq, rastrellatura d'interro del seme e concime, rullatura.		
I.3.10.5.A	per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiore ai 100 m2) <i>(Euro tre e settantotto centesimi)</i>	m2	3,78
I.3.10.5.B	per superfici di ridotte dimensioni con operazioni parzialmente manuali (superficie totale inferiore dai 101 ai 500m2) <i>(Euro due e ottantaquattro centesimi)</i>	m2	2,84
I.3.10.5.C	per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili (superficie totale compresa tra 501 e 1.000 m2) <i>(Euro due e ventisei centesimi)</i>	m2	2,26
I.3.10.5.D	per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili (superficie totale compresa tra 1.001 e 3.000 m2) <i>(Euro due e uno centesimi)</i>	m2	2,01
I.3.10.5.E	per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili (superficie totale superiore ai 3.001 m2) <i>(Euro uno e settantacinque centesimi)</i>	m2	1,75
I.3.10.10	Rigenerazione tappeti erbosi con mezzi meccanici, mediante fessurazione del terreno, semina, concimazione e rastrellatura		
I.3.10.10.A	per superfici fino a 500 m2 <i>(Euro due e nove centesimi)</i>	m2	2,09
I.3.10.10.B	per superfici oltre a 500 m2 <i>(Euro uno e cinquantuno centesimi)</i>	m2	1,51
I.3.10.15	Messa a dimora di piante arboree, piante arbustive o conifere di grande sviluppo, (minimo 10 piante, queste escluse dal prezzo). Sono compresi la formazione di buca del volume di almeno 0,80 m3, il rinterro, la fornitura e posa di tre pali tutori di sostegno della lunghezza di 3 m, opportunamente legati al tronco previa protezione di quest'ultimo con tela juta o gomma, con l'aggiunta di 20-25 kg di terriccio speciale o torba e 300-400 gr. di concime complesso organico-minerale, l'eventuale potatura di formazione se ordinata dalla Direzione lavori e la prima bagnatura:		
I.3.10.15.A	a macchina con riutilizzo della terra estratta e trasporto e l'onere di scarica di tutti i materiali di scavo <i>(Euro cinquanta e quarantacinque centesimi)</i>	cad	50,45
I.3.10.15.B	a mano, con riutilizzo della terra estratta e il trasporto e l'onere di scarica di tutti i materiali di scavo <i>(Euro sessantanove e novantasei centesimi)</i>	cad	69,96
I.3.10.20	Messa a dimora di piante arboree di medio e piccolo sviluppo (minimo 15 piante, queste escluse dal prezzo). Sono comprese tutte le operazioni e prestazioni di cui all'articolo precedente, ma con formazione di buca di 0,60 m3, la fornitura e posa di un palo tutore della lunghezza di 3 m, con l'aggiunta di 15-20 kg di terriccio speciale o torba e 200-300 gr. di concime complesso organico minerale:		
I.3.10.20.A	a macchina con riutilizzo della terra estratta e trasporto a scarica di tutti i materiali di scavo <i>(Euro trentadue e settantotto centesimi)</i>	cad	32,78

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.3.10.20.B	a mano, con riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo <i>(Euro quarantaquattro e novantacinque centesimi)</i>	cad	44,95
I.3.10.25	Messa a dimora di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo latifoglie e conifere nane (minimo 30 piante, queste escluse dal prezzo). Sono comprese tutte le operazioni e prestazioni (con la sola esclusione dei pali tutori), ma con l'aggiunta di 10-15 Kg di terriccio speciale o torba e 100 grammi di concime complesso organico minerale:		
I.3.10.25.B	a mano, con buca delle dimensioni di 40x40x40 cm, il riutilizzo della terra estratta e il trasporto e l'onere di discarica di tutti i materiali di scavo <i>(Euro dieci e ottantacinque centesimi)</i>	cad	10,85
I.3.10.30	Pacciamatura con corteccia di pino sterilizzata, questa compresa, per uno spessore di circa 6/7 cm (superficie minima 100 m2) <i>(Euro otto e settantatre centesimi)</i>	m2	8,73
I.3.10.35	Fornitura e posa di telo pacciamante-antialga in poliestere/polietilene su terreno preparato per la messa a dimora di essenze vegetali. Compreso il fissaggio ai bordi dell'aiuola con picchetti metallici, le sovrapposizioni di almeno 20 cm e i maggiori oneri successivi per la piantumazione degli arbusti. <i>(Euro cinque e trentaquattro centesimi)</i>	m2	5,34
I.3.10.40	Anello di pacciamatura alla base di essenze vegetali, Å, 1 metro (attenzione non arrivare contro il tronco), per uno spessore di 10 cm, previa distribuzione di diserbante granulare a base di Oxadiazon p.a. 2% nella dose di 15 g/m2 su terreno reso umido.		
I.3.10.40.A	corteccia di conifere nazionale <i>(Euro undici e ventitre centesimi)</i>	cad	11,23
I.3.10.40.B	sovvallo di compostaggio <i>(Euro sette e quattro centesimi)</i>	cad	7,04
I.3.10.40.C	cippato di ramaglie <i>(Euro quattro e novantasei centesimi)</i>	cad	4,96
I.3.10.45	Formazione siepi (minimo 50 m):		
I.3.10.45.A	ligustrum ovalifolium, 5 piante, (queste escluse) per m, disposte a fila semplice, previo scavo, messa a dimora e rinterro (h 60x60x60 cm) <i>(Euro dieci e cinquanta centesimi)</i>	m	10,50
I.3.10.45.B	prunus laurus cerasus, tre piante, (queste escluse) ogni due m, previo scavo, messa a dimora e rinterro (h 60x60x60 cm) (h 80 - 100 cm) <i>(Euro undici e ventidue centesimi)</i>	m	11,22
I.3.10.50	Impianti di irrigazione, per una superficie minima di 1.500 m2 e con frazionamenti non inferiori a 300 m2, composti da una tubazione sotterranea in polietilene ad alta densita" o polivinile atossico, di diametro adeguato alla dimensione dell'impianto stesso, comprensivi di scavo, rinterro e fornitura di raccorderia, irrigatori, valvola e quant'altro occorre per il funzionamento. Sono escluse: le opere murarie, i costi relativi agli allacciamenti alla rete idrica e gli impianti elettrici <i>(Euro otto e uno centesimi)</i>	m2	8,01
I.3.10.55	Formazione passaggi pedonali posati su sabbia, compreso scavo, riporto di sabbia, fornitura e posa di lastre di cemento 50x50 cm o 40x80 cm del I.2.25.5 a) all'intasamento degli interstizi con terra e seminagione <i>(Euro quaranta e quaranta centesimi)</i>	m2	40,40
I.3.10.60	Formazione di viali o parcheggi con masselli del I.2.25.5 b) per pavimentazioni erbose, in calcestruzzo vibrocompresso dimensioni 50 x 50 x 12 cm compreso scavo, riporto di		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	mista naturale, cilindrata, riporto di sabbia, fornitura e posa in opera dei masselli, intasamento con terra alleggerita con torba o sabbia e seminazione <i>(Euro quarantatre e ventisette centesimi)</i>	m2	43,27

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
I.3.20	LAVORI DI MANUTENZIONE AREE VERDI		
I.3.20.5	Rasatura dei tappeti erbosi con motorasatrice o motofalciatrice, intervento completo di rifilatura dei cigli e di ogni spazio compresa l'eliminazione dei materiali estranei, il carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta; .Cadenza quindicinale circa (N. minimi sfalci annuali 9):		
I.3.20.5.A	in piccole aree di superficie inferiore ai 200 m2 <i>(ventotto centesimi)</i>	m2	0,28
I.3.20.5.B	in aree di superficie compresa tra i 200 e i 2.000 m2 <i>(venti centesimi)</i>	m2	0,20
I.3.20.5.C	in aree di superficie compresa tra i 2.000 e i 4.000 m2 <i>(quindici centesimi)</i>	m2	0,15
I.3.20.5.D	in aree di superficie superiore ai 4.000 m2 e con tipologia a ridotta frammentazione che permetta l'uso di macchine operative di elevata resa oraria (per aree molto frammentate si utilizza la voce c) <i>(quattordici centesimi)</i>	m2	0,14
I.3.20.5.E	riduzione per taglio mulching	%	
I.3.20.10	Rasatura dei tappeti erbosi con motorasatrice o motofalciatrice, intervento completo di rifilatura dei cigli e di ogni spazio compresa l'eliminazione dei materiali estranei, il carico e il trasporto in discarica dei materiali di risulta; .Cadenza mensile circa (N. sfalci annuali compresi tra 5 e 8)		
I.3.20.10.A	in piccole aree di superficie inferiore ai 200 m2 <i>(trentadue centesimi)</i>	m2	0,32
I.3.20.10.B	in aree di superficie compresa tra i 200 e i 2.000 m2 <i>(ventuno centesimi)</i>	m2	0,21
I.3.20.10.C	in aree di superficie compresa tra i 2.001 e i 4.000 m2 <i>(diciassette centesimi)</i>	m2	0,17
I.3.20.10.D	in aree di superficie superiore ai 4.000 m2 e con tipologia a ridotta frammentazione che permetta l'uso di macchine operative di elevata resa oraria (per aree molto frammentate si utilizza la voce c) <i>(quindici centesimi)</i>	m2	0,15
I.3.20.10.E	riduzione per taglio mulching	%	
I.3.20.20	Potatura di siepi sui tre lati e delle testate in forma obbligata come da prescrizioni tecniche, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonche' dell'asportazione del materiale di risulta. .Per siepi con un lato solo, riduzione del 30%.		
I.3.20.20.A	siepi con perimetro sezione media fino a 150 cm <i>(Euro due e venti centesimi)</i>	m	2,20
I.3.20.20.B	siepi con perimetro sezione media oltre 150 fino a 250 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro due e cinquantotto centesimi)</i>	m	2,58
I.3.20.20.C	siepi con perimetro sezione media oltre 250 fino a 350 cm <i>(Euro tre e venti centesimi)</i>	m	3,20
I.3.20.20.D	siepi con perimetro sezione media oltre 350 fino a 450 cm <i>(Euro sei e dieci centesimi)</i>	m	6,10
I.3.20.20.E	siepi con perimetro sezione media oltre 450 fino a 550 cm <i>(Euro sette e settantaquattro centesimi)</i>	m	7,74
I.3.20.20.F	siepi con perimetro sezione media oltre 550 fino a 650 cm <i>(Euro nove e quattordici centesimi)</i>	m	9,14
I.3.20.20.G	siepi con perimetro sezione media oltre 650 fino a 750 cm <i>(Euro dieci e cinquantanove centesimi)</i>	m	10,59
I.3.20.20.H	siepi con perimetro sezione media oltre 750 fino a 1000 cm <i>(Euro tredici e quarantasette centesimi)</i>	m	13,47
I.3.20.25	Potatura in forma libera di arbusti isolati o rilevati singolarmente, intervento comprensivo di ogni onere nonche' pulizia, carico e trasporto dei materiali di risulta in discarica.		
I.3.20.25.A	altezza fino a 3.00 m <i>(Euro tredici/00)</i>	cad	13,00
I.3.20.25.B	altezza oltre 3.00 m e fino a 4.50 m <i>(Euro venti e trentacinque centesimi)</i>	cad	20,35
I.3.20.30	Potatura di arbusti di piccole dimensioni in forma libera in gruppi o in filare; intervento comprensivo di ogni onere nonche' pulizia, carico e trasporto dei materiali di risulta in discarica. <i>(Euro tre e cinquantatre centesimi)</i>	m2	3,53
I.3.20.35	Potatura di esemplari arborei da fiore di modeste dimensioni (h massimo 4.50 m). Intervento comprensivo di ogni onere nonche' pulizia e trasporto dei materiali di risulta in discarica. <i>(Euro ventitre e trentotto centesimi)</i>	cad	23,38
I.3.20.40	Potatura e mondata di alberi effettuate a regola d'arte, secondo le direttive impartite dalla Direzione Lavori, compresi l'accurata ripulitura, in adiacenza al tronco, della superficie di taglio, la spennellatura di idoneo preparato cicatrizzante e disinfettante sulle parti tagliate, il frazionamento di legname di risulta, il carico, trasporto, oneri di scarica e scarico del legname di risulta nelle localita' indicate dalla Direzione lavori o a discarica e la pulizia generale della zona interessata dal lavoro		
I.3.20.40.A	altezza oltre 4.50 m e fino a 8.00 m <i>(Euro sessantadue e settantaquattro centesimi)</i>	cad	62,74
I.3.20.40.B	altezza oltre 8.00 m e fino a 12.00 m <i>(Euro centotrentatre e tre centesimi)</i>	cad	133,03
I.3.20.40.C	altezza oltre 12.00 m e fino a 16.00 m		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro duecentoundici e venti centesimi)</i>	cad	211,20
I.3.20.40.D	altezza oltre 16.00 m e fino a 22.00 m <i>(Euro duecentonovantuno e quarantadue centesimi)</i>	cad	291,42
I.3.20.45	Estirpazione di cespugli, piante arbustive e alberetti (minimo 10 piante) compresi lo sradicamento completo del ceppo e delle radici, il riporto di terreno coltivo idoneo, il trasporto e l'onere di scarica dei materiali di risulta:		
I.3.20.45.A	altezza fino a 4.00 m <i>(Euro diciannove e diciannove centesimi)</i>	cad	19,19
I.3.20.45.B	altezza oltre 4.00 m e fino a 6.00 m <i>(Euro cinquanta e settantatre centesimi)</i>	cad	50,73
I.3.20.50	Abbattimento di alberi altezza fino a 12 m (minimo 10 piante) compresi lo sradicamento o la triturazione completo del ceppo e delle radici piu' grosse, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a scarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro o il carico, trasporto e scarico del tronco e rami tagliati a spezzoni a scarica,	nn	
I.3.20.55	Semina idraulica, (quantita' minima 1000 m2) con idroseminatrice, mediante spargimento (su terreno da coltivo dissodato e livellato, libero da piante ed altri impedimenti) della semenza addizionata a sostanze colloidali, coltre coprente e fertilizzanti <i>(Euro uno e cinquantanove centesimi)</i>	m2	1,59
I.3.20.60	Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi secondo la legge, ad uso civile (superficie minima 1000 m2) <i>(venti centesimi)</i>	m2	0,20
I.3.20.65	Concimazione prati con concimi chimici complessi, a lenta cessione (superficie minima 1000 m2) <i>(tredici centesimi)</i>	m2	0,13
I.3.20.70	Aerazione - verticutizzazione dei tappeti erbosi per superfici superiori a 1000 m2:		
I.3.20.70.A	eseguita con mezzi meccanici a traino <i>(ventuno centesimi)</i>	m2	0,21
I.3.20.70.B	eseguita con mezzi meccanici a motore semoventi <i>(trentatre centesimi)</i>	m2	0,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L	OPERE DA FALEGNAME : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda L.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
L.1.5.5	Operaio specializzato, falegname, tapparellista, montatore, eccetera (livello C) <i>(Euro venticinque e dodici centesimi)</i>	h	25,12
L.1.5.10	Operaio qualificato (livello D) <i>(Euro ventitre e cinquantaquattro centesimi)</i>	h	23,54
L.1.5.15	Operaio comune (livello E) <i>(Euro ventidue e quattordici centesimi)</i>	h	22,14

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera del falso telaio, la posa in opera e l'assistenza muraria..Per quanto riguarda l'unita' di base di contrattazione e i modi di misurazione, si rimanda alla "Raccolta provinciale degli usi" a cura della Camera di Commercio di Bergamo, edizione 2002), fatte salve diverse indicazioni nella descrizione delle singole voci e la computazione minima per finestre (un battente: 1,5 m2 - due battenti: 2,0 m2) e portefinestre (un battente: 2,0 m2 - due battenti: 2,5 m2).Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
L.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili sulla subfornitura <i>(e ventiquattroper cento)</i>	%	0,24

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.5	FINESTRE E PORTE-FINESTRE		
L.3.5.10	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre in legno con telaio 68 x 80 e battenti 68 x 80 ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio, questo escluso. Coprigiunti interni su controtelaio, ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, con alloggiamento di 2 guarnizioni di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (secondo le norme UNI EN 204/205). Complete di: - ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro - cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 16 - martellina in alluminio anodizzato - vetrocamera con valore di trasmittanza termica Ug 1.2 W/m2K (nel rispetto dei valori previsti per la zona climatica di riferimento).- verniciatura eseguita con prodotti all'acqua, con 2 passaggi (impregnante e finitura).Requisiti prestazionali:- permeabilita' all'aria classe 3 (UNI EN 12207).- tenuta all'acqua classe 5A (UNI EN 12208).- resistenza al vento classe 3 (UNI EN 12210).- trasmittanza termica Uw uguale a 1,6 W/m2K		
L.3.5.10.A	finestra di pino o abete massello <i>(Euro duecentonovanta e ottantacinque centesimi)</i>	m2	290,85
L.3.5.10.B	finestra di pino o abete lamellare giuntato <i>(Euro trecentodiciannove e quarantadue centesimi)</i>	m2	319,42
L.3.5.10.C	finestra di larice lamellare <i>(Euro trecentosettantanove e cinque centesimi)</i>	m2	379,05
L.3.5.10.D	**finestra di rovere lamellare <i>(Euro quattrocentoventotto e quaranta centesimi)</i>	m2	428,40
L.3.5.10.E	portafinestra di pino o abete massello <i>(Euro trecentonove e settantacinque centesimi)</i>	m2	309,75
L.3.5.10.F	portafinestra di pino o abete lamellare giuntato <i>(Euro trecentotrentasei/00)</i>	m2	336,00
L.3.5.10.G	portafinestra di larice lamellare <i>(Euro quattrocentodue e quindici centesimi)</i>	m2	402,15
L.3.5.10.H	portafinestra di rovere lamellare <i>(Euro quattrocentocinquantaquattro e venti centesimi)</i>	m2	453,20
L.3.5.12	Fornitura e posa di finestre e portefinestre in legno con telaio 90 x 92 e battenti 92 x 100 ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio, questo escluso. Coprigiunti interni su controtelaio, ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, con alloggiamento di 3 guarnizioni di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (secondo le norme UNI EN 204/205). Complete di: - ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro - cerniere tipo anuba maschio/femmina doppio gambo di diametro mm 16 - martellina in alluminio anodizzato - vetrocamera a doppia intercapedine (triplo vetro) con valore di trasmittanza termica Ug 0.5 W/m2K (nel rispetto dei valori previsti per la zona climatica di riferimento).- verniciatura eseguita con prodotti all'acqua, con 2 passaggi (impregnante e finitura). Requisiti prestazionali:- permeabilita' all'aria classe 3 (UNI EN 12207).- tenuta all'acqua classe 5A (UNI EN 12208).- resistenza al vento classe 3 (UNI EN 12210).- trasmittanza termica Uw uguale a 0,9 W/m2K.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.5.12.A	finestra di pino o abete massello <i>(Euro cinquecentosessantuno/00)</i>	m2	561,00
L.3.5.12.B	finestra di pino o abete lamellare giuntato <i>(Euro cinquecentosessantuno/00)</i>	m2	561,00
L.3.5.12.C	finestra di larice lamellare <i>(Euro seicentosessantannove/00)</i>	m2	669,00
L.3.5.12.D	finestra di rovere lamellare <i>(Euro settecentonove/00)</i>	m2	709,00
L.3.5.12.E	portafinestra di pino o abete massello <i>(Euro cinquecentonovanta/00)</i>	m2	590,00
L.3.5.12.F	portafinestra di pino o abete lamellare giuntato <i>(Euro cinquecentonovanta/00)</i>	m2	590,00
L.3.5.12.G	portafinestra di larice lamellare <i>(Euro seicentonovantotto/00)</i>	m2	698,00
L.3.5.12.H	portafinestra di rovere lamellare <i>(Euro settecentotrentotto/00)</i>	m2	738,00
L.3.5.15	Fornitura e posa in opera di cassonetti copri avvolgibile, opportunamente coibentati con materassino isolante termo/acustico spessore cm.1. Struttura in massello da cm. 6x2, ciellini e fianchi realizzati in multistrati spessore cm.1, impiallacciati con la relativa essenza. Verniciatura eseguita con prodotti all'acqua. Misurazione: misura luce in larghezza + cm 30 risvolti. Fatturazione minima metri lineari 1,50		
L.3.5.15.A	Pino o abete <i>(Euro centoquattordici e trentatre centesimi)</i>	m	114,33
L.3.5.15.B	Larice <i>(Euro centotrentadue e ottantasette centesimi)</i>	m	132,87
L.3.5.15.C	Rovere <i>(Euro centocinquantadue e settantacinque centesimi)</i>	m	152,75
L.3.5.20	Fornitura e posa in opera di controdavanzali interni (scossini) in legno, sezione mm.150x32 con risvolti. Verniciatura eseguita con prodotti all'acqua. Misurazione: misura luce in larghezza + cm.10 risvolti. Fatturazione minima metri lineari 1,20.		
L.3.5.20.A	Pino o abete <i>(Euro sessantadue e settantatre centesimi)</i>	m	62,73
L.3.5.20.B	Larice <i>(Euro settantaquattro e sedici centesimi)</i>	m	74,16
L.3.5.20.C	Rovere		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro settantanove e cinquantaquattro centesimi)</i>	m	79,54
L.3.5.25	Maggiorazione per realizzazione con spessore mm. 45 con testa massellata.		
L.3.5.25.A	Pino o abete <i>(Euro quaranta/00)</i>	m	40,00
L.3.5.25.B	Larice <i>(Euro cinquantacinque/00)</i>	m	55,00
L.3.5.25.C	Rovere <i>(Euro settanta/00)</i>	m	70,00
L.3.5.30	Fornitura e posa in opera di serramenti monoblocco composti da: finestre e portefinestre in legno con telaio 68 x 80 e battenti 68 x 80 ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio, questo escluso. Coprigiunti interni su controtelaio, ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, con alloggiamento di 2 guarnizioni di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (secondo le norme UNI EN 204/205). Cassonetto copri avvolgibile in abbinamento a serramento; avvolgibile in PVC peso Kg 4.5 al m2, finitura tinta unita..Complete di: .- ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro; .- cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 16 .- martellina in alluminio anodizzato .- vetrocamera con valore di trasmittanza termica Ug 1.2 W/m2K (nel rispetto dei valori previsti per la zona climatica di riferimento) .- verniciatura eseguita con prodotti all'acqua, con 2 passaggi (impregnante e finitura) . Requisiti prestazionali: .- permeabilità all'aria classe 3 (UNI EN 12207).- tenuta all'acqua classe 5A (UNI EN 12208).- resistenza al vento classe 3 (UNI EN 12210) .- trasmittanza termica Uw uguale a 1.6 W/m2K.		
L.3.5.30.B.1	finestra di larice lamellare <i>(Euro cinquecentoventitre/00)</i>	m2	523,00
L.3.5.30.A1	finestra di pino o abete massello <i>(Euro quattrocentoundici e cinquantanove centesimi)</i>	m2	411,59
L.3.5.30.A2	finestra di pino o abete lamellare giuntato <i>(Euro quattrocentocinquantesette e trentadue centesimi)</i>	m2	457,32
L.3.5.30.B2	finestra di rovere lamellare <i>(Euro cinquecentosettanta/00)</i>	m2	570,00
L.3.5.30.C1	portafinestra di pino o abete massello <i>(Euro quattrocentotrentasette e quaranta centesimi)</i>	m2	437,40
L.3.5.30.C2	portafinestra di pino o abete lamellare giuntato <i>(Euro quattrocentottantasei/00)</i>	m2	486,00
L.3.5.30.D1	portafinestra di larice lamellare <i>(Euro cinquecentocinquantanove/00)</i>	m2	559,00
L.3.5.30.D2	portafinestra di rovere lamellare <i>(Euro seicentoventi e sei centesimi)</i>	m2	620,06

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.5.35	Fornitura e posa in opera di serramenti monoblocco composti da: finestre e portefinestre in legno con telaio 68 x 80 e battenti 68 x 80 ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio, questo escluso. Coprigiunti interni su controtelaio, ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, con alloggiamento di 2 guarnizioni di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (secondo le norme UNI EN 204/205). Persiana in legno, completa di adeguata ferramenta di movimento, chiusura con spagnoletta a 3 punti, fermi anti vento. Complete di: - ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro - cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 16 - martellina in alluminio anodizzato - vetrocamera con valore di trasmittanza termica Ug 1.2 W/m2K (nel rispetto dei valori previsti per la zona climatica di riferimento).- verniciatura eseguita con prodotti all'acqua, con 2 passaggi (impregnante e finitura).Requisiti prestazionali:- permeabilita' all'aria classe 3 (UNI EN 12207).- tenuta all'acqua classe 5A (UNI EN 12208).- resistenza al vento classe 3 (UNI EN 12210).- trasmittanza termica Uw uguale a 1.6 W/m2K.		
L.3.5.35.A	finestra di pino o abete massello <i>(Euro quattrocentonovantasette e settanta centesimi)</i>	m2	497,70
L.3.5.35.B	finestra di pino o abete lamellare giuntato <i>(Euro cinquecentocinquante/00)</i>	m2	553,00
L.3.5.35.C	finestra di larice lamellare <i>(Euro seicentotrentaquattro/00)</i>	m2	634,00
L.3.5.35.D	finestra di rovere lamellare <i>(Euro settecentocinque/00)</i>	m2	705,00
L.3.5.35.E	portafinestra di pino o abete massello <i>(Euro cinquecentoventisei e cinque centesimi)</i>	m2	526,05
L.3.5.35.F	portafinestra di pino o abete lamellare giuntato <i>(Euro cinquecentottantaquattro e cinquanta centesimi)</i>	m2	584,50
L.3.5.35.G	portafinestra di larice lamellare <i>(Euro seicentosessantasette/00)</i>	m2	667,00
L.3.5.35.H	portafinestra di rovere lamellare <i>(Euro settecentotrentotto/00)</i>	m2	738,00
L.3.5.36	Maggiorazione per ante a stecche chiuse:		
L.3.5.36.A	Pino o abete <i>(Euro ventidue e trentacinque centesimi)</i>	m2	22,35
L.3.5.36.B	Larice <i>(Euro trentuno e trentasei centesimi)</i>	m2	31,36
L.3.5.36.C	Rovere <i>(Euro quarantadue/00)</i>	m2	42,00
L.3.5.37	Maggiorazione per anta cieca a dogatura verticale:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.5.37.A	Pino o abete <i>(Euro ventinove e cinquantatre centesimi)</i>	m2	29,53
L.3.5.37.B	Larice <i>(Euro quarantaquattro e ventinove centesimi)</i>	m2	44,29
L.3.5.37.C	Rovere <i>(Euro cinquanta e quarantasette centesimi)</i>	m2	50,47
L.3.5.40	Maggiorazione per sistemi a/r:		
L.3.5.40.A	finestra a un battente <i>(Euro ottantasei e cinquantadue centesimi)</i>	cad	86,52
L.3.5.40.B	finestra a 2 battenti <i>(Euro centocinque e sessantasette centesimi)</i>	cad	105,67
L.3.5.40.C	porta-finestra a un battente <i>(Euro novantasette e trentaquattro centesimi)</i>	cad	97,34
L.3.5.40.D	porta-finestra a 2 battenti <i>(Euro centodiciannove/00)</i>	cad	119,00
L.3.5.45	Maggiorazione per apertura a bilico orizzontale <i>(Euro cinquecentotrentuno e sessanta centesimi)</i>	cad	531,60
L.3.5.50	Maggiorazione per alzanti scorrevoli:		
L.3.5.50.B	un'anta scorrevole <i>(Euro cinquecentottantatre e otto centesimi)</i>	cad	583,08
L.3.5.50.C	2 ante scorrevoli <i>(Euro millecinquantaquattro e undici centesimi)</i>	cad	1.054,11
L.3.5.55	Maggiorazione per serramento con apertura scorrevole complanare:		
L.3.5.55.A	un'anta fissa <i>(Euro ottocentoventi/00)</i>	cad	820,00
L.3.5.55.B	un'anta scorrevole <i>(Euro novecentottantacinque/00)</i>	cad	985,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.10	PERSIANE, AVVOLGIBILI E ANTE		
L.3.10.5	Fornitura e posa in opera di persiana in legno massello o lamellare, realizzata con sezione mm. 45 x 80, a stecche orizzontali tonde aperte della sezione di mm. 10 x 55, complete di adeguata ferramenta di movimento. Ciclo di verniciatura eseguito con prodotti all'acqua con 2 passaggi (impregnante e finitura). .Fatturazione minima per finestre (un battente: 1,5 m2 - due battenti: 2,0 m2) e portefinestre (un battente: 2,0 m2 - due battenti: 2,5 m2).		
L.3.10.5.A	Pino o abete <i>(Euro duecentoundici e quindici centesimi)</i>	m2	211,15
L.3.10.5.B	Larice <i>(Euro duecentosessantadue e sessantacinque centesimi)</i>	m2	262,65
L.3.10.5.C	**Rovere <i>(Euro trecentoquindici e diciotto centesimi)</i>	m2	315,18
L.3.10.6	Maggiorazione per modello con stecche "centro storico"		
L.3.10.6.B	Larice <i>(Euro trentotto/00)</i>	m2	38,00
L.3.10.6.C	Rovere <i>(Euro cinquantuno e cinquanta centesimi)</i>	m2	51,50
L.3.10.25	Fornitura e posa in opera di avvolgibili in materia plastica resistenti ed idonee a sopportare normali sollecitazioni o condizioni climatiche avverse, con stecche da 13-14 mm di spessore, distanziabili e sovrapponibili fino a completa chiusura, metodi di misurazione come all'L.3.10.20, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.25.15 o A2.5.25.15:.		
L.3.10.25.A	autoagganciati (stecche infilate) complete di accessori come al L.4.10.20 con barra terminale in plastica pesante, tipo leggero peso 4,100 -4,200 kg al m2 <i>(Euro cinquanta/00)</i>	m2	50,00
L.3.10.25.B	idem ma tipo pesante peso 5,5 kg al m2 <i>(Euro cinquantotto e trentatre centesimi)</i>	m2	58,33
L.3.10.27	Fornitura e posa in opera di persiane avvolgibili in alluminio anodizzato vedi M.3.20.25		
L.3.10.30	Antoni ciechi realizzati in massello, a perlinatura verticale spessore mm 44, completi di adeguata ferramenta di movimento. Ciclo di verniciatura eseguito con prodotti all'acqua con 2 passaggi (impregnante e finitura). .Fatturazione minima per finestre (un battente: 1,5 m2 - due battenti: 2,0 m2) e portefinestre (un battente: 2,0 m2 - due battenti: 2,5 m2)..		
L.3.10.30.A	Pino o abete <i>(Euro duecentocinquantotto/00)</i>	m2	258,00
L.3.10.30.B	Larice <i>(Euro trecentotrenta/00)</i>	m2	330,00
L.3.10.30.C	Rovere <i>(Euro trecentonovantuno/00)</i>	m2	391,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.10.6A	Pino o abete <i>(Euro trentaquattro/00)</i>	m2	34,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.15	PORTE D'INGRESSO E INTERNE		
L.3.15.5	Fornitura e posa in opera di portoncino blindato realizzato con telaio fisso in laminato di acciaio a forte spessore e anta sempre in lamina di acciaio con coibentazione interna, rinforzi orizzontali, serratura di sicurezza del tipo a doppia mappa, perni anti scasso, 9 punti di chiusura totali. Maniglia in alluminio odu' ottone. Trasmittanza termica 2.0 W/m2K, abbattimento acustico 36dB. Pannello di rivestimento interno ed esterno cieco liscio noce tanganica. Blindato misura cm 80/90 x 210 a singolo battente		
L.3.15.5.A	**antiefrazione certificata classe 3 <i>(Euro milledieci/00)</i>	cad	1.010,00
L.3.15.5.B	antiefrazione certificata classe 4 <i>(Euro milletrecentocinquantuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	1.351,67
L.3.15.15	Fornitura e posa in opera di porte interne ad un anta in legno a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo 4 mm, spessore totale finito 43 mm, copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a 11 cm, mostre sezione massima 55x15 mm; due cerniere in acciaio bronzato tipo anuba, serratura con chiave normale, maniglie in alluminio anodizzato, falso telaio da contabilizzare a parte, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.25.30.a o A2.5.25.30.a ed esclusa la posa in opera di falso telaio per la quale vedi A1.4.20.5.a o A2.4.20.5.a.		
L.3.15.15.A	in legno da verniciare <i>(Euro duecentottanta e ottantadue centesimi)</i>	cad	280,82
L.3.15.15.B	in legno laccato, con mostre posate ad incastro <i>(Euro trecentonovantuno e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	391,84
L.3.15.15.D	** in noce Tanganikalucidato con resine poliuretatiche, con cerniere in ferro bronzato, <i>(Euro trecentoquarantuno e tre centesimi)</i>	cad	341,03
L.3.15.15.E	in rovere lucidato con resine poliuretatiche, con cerniere in ferro bronzato <i>(Euro quattrocentottantotto e trentacinque centesimi)</i>	cad	488,35
L.3.15.15.F	con ante rivestite sulle due facce in laminato plastico, spessore 1,25 mm, tinta unita o variegata <i>(Euro trecentottantasei e quattro centesimi)</i>	cad	386,04
L.3.15.16	Fornitura e posa in opera di porte interne a due ante in legno a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo 4 mm, spessore totale finito 43 mm, copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a 11cm, mostre sezione massima 55x15 mm, due cerniere in acciaio bronzato tipo anuba, serratura con chiave normale, maniglie in alluminio anodizzato, falso telaio da contabilizzare a parte: esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.25.30.a o A2.5.25.30.a calcolare la quotazione moltiplicando per 1,80 il prezzo delle porte a una sola anta di cui al precedente codice L.3.15.15		
L.3.15.17	Fornitura e posa in opera di sopra luce per porte a un'anta:		
L.3.15.17.A	in legni da verniciare <i>(Euro centoventuno e cinquantadue centesimi)</i>	cad	121,52
L.3.15.17.B	in legni da laccare <i>(Euro centoventicinque e novanta centesimi)</i>	cad	125,90
L.3.15.18	Fornitura e posa in opera di sopra luce per porte a due ante:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.15.18.A	in legni da verniciare <i>(Euro centocinquantesette e otto centesimi)</i>	cad	157,08
L.3.15.18.B	in legni da laccare <i>(Euro centoquarantesette e settantuno centesimi)</i>	cad	147,71
L.3.15.19	Fornitura e posa in opera di specchiatura rettangolare per vetro, ricavata nel battente e completa di sagome fermavetro <i>(Euro sessantacinque e diciannove centesimi)</i>	cad	65,19

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
L.3.20	CONTROTELAI, ZOCCOLINI E CORRIMANO		
L.3.20.5	Fornitura di controtelai (falsi stipiti) in abete, spessore 22 mm con zanche per ancoraggio alla muratura <i>(Euro ventidue/00)</i>	cad	22,00
L.3.20.6	Fornitura di controtelai per porte a scomparsa ad anta unica, su tavolati di spessore cm.11 - 80 x 210 <i>(Euro centoquarantaquattro e sessantadue centesimi)</i>	cad	144,62
L.3.20.10	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento in legno impiallacciato fissato con chiodi di acciaio e silicone		
L.3.20.10.A	sezione 70 x 10 mm <i>(Euro sette e quarantacinque centesimi)</i>	m	7,45
L.3.20.10.B	** sezione 80 x 10 mm <i>(Euro otto e quindici centesimi)</i>	m	8,15
L.3.20.10.C	sezione 70 x 14/15 mm <i>(Euro otto e trenta centesimi)</i>	m	8,30
L.3.20.10.D	sezione 80 x 14/15 mm <i>(Euro otto e settanta centesimi)</i>	m	8,70
L.3.20.15	Fornitura e posa in opera di corrimano per scale rettilinee compreso supporto in legno duro lucidato a semplice sagomatura, sezione 65x45 mm. <i>(Euro quarantotto e sessantasette centesimi)</i>	m	48,67

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M	OPERE DA FABBRO : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda M.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.1	MANO D'OPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
M.1.5.5	Operaio specializzato con funzioni di coordinatore (livello 2 bis) <i>(Euro ventisei e sessantanove centesimi)</i>	h	26,69
M.1.5.10	Operaio specializzato provetto (livello 3) <i>(Euro venticinque e sessantasette centesimi)</i>	h	25,67
M.1.5.15	Operaio specializzato (livello 4) <i>(Euro ventitre e novantacinque centesimi)</i>	h	23,95
M.1.5.20	Operaio qualificato (livello 5) <i>(Euro ventidue e ottantasei centesimi)</i>	h	22,86
M.1.5.25	Operaio comune (livello 6) <i>(Euro ventuno e ottanta centesimi)</i>	h	21,80

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
M.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili per la subfornitura.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.5	CARPENTERIA METALLICA STRUTTURALE		
M.3.5.5	Fornitura e posa in opera di piccola ferramenta eseguita su disegno particolare, per graffe, cravatte, zanche, gradini alla marinara ecc., escluse le prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.a o A2.4.25.5.a: <i>(Euro quattro e cinquantanove centesimi)</i>	kg	4,59
M.3.5.10	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica strutturale incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici completi, compresi e compensati nel prezzo gli accessori per saldature ossiacetileniche o elettriche, comprese le prestazioni edili per la posa in opera di cui al A1.4.25.5.b o A2.4.25.5.b:		
M.3.5.10.A	strutture metalliche realizzate con impiego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri. <i>(Euro tre e settantasette centesimi)</i>	a corpo	3,77
M.3.5.10.B	strutture metalliche realizzate con impiego di profili composti o reticolari ed anche di profilati semplici <i>(Euro tre e novantasette centesimi)</i>	kg	3,97

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.10	SERRAMENTI CANCELLI E RECINZIONI IN FERRO		
M.3.10.5	Fornitura e posa in opera di finestre in ferro di tipo normale ad elementi fissi ed apribili, fino a 6-8 m2 di superficie, completi di accessori, ferramenta di movimento e chiusura, cerniere in ferro e maniglie in ferro, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5:		
M.3.10.5.A	in profilati normali <i>(Euro quattro e diciassette centesimi)</i>	kg	4,17
M.3.10.5.B	in profilati normali con fermavetro <i>(Euro cinque e quindici centesimi)</i>	kg	5,15
M.3.10.5.C	in profilati tubolari <i>(Euro centottanta e settanta centesimi)</i>	m2	180,70
M.3.10.5.D	in profilati tubolari zincati <i>(Euro duecentoventuno e sedici centesimi)</i>	m2	221,16
M.3.10.5.E	per zincatura: vedi M.3.35.10	m2	
M.3.10.5.F	in profilati composti, completi di guarnizioni in gomma	nn	
M.3.10.10	Fornitura e posa in opera di porte di ferro, interne ed esterne, in profilati normali ad uno o piu' battenti, fino a 6-8 m2 di superficie, completi di accessori, di ferramenta di movimento e chiusura, cerniere in ferro e serratura con maniglia in ferro, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5:		
M.3.10.10.A	per porte a vetri <i>(Euro quattro e quarantuno centesimi)</i>	kg	4,41
M.3.10.10.B	per porte fodrate <i>(Euro quattro e undici centesimi)</i>	kg	4,11
M.3.10.10.C	in profilati tubolari <i>(Euro duecentosei e sessantacinque centesimi)</i>	m2	206,65
M.3.10.10.D	** in profilati tubolari zincati <i>(Euro duecentoventotto e novantadue centesimi)</i>	m2	228,92
M.3.10.10.E	per zincatura: vedi M.3.35.10		
M.3.10.10.F	in profilati composti, completi di guarnizioni in gomma	nn	
M.3.10.15	Fornitura e posa in opera di serramenti monoblocco, per finestre e porte finestre in profilati scatolati, zincati e verniciati a fuoco colori base, completi di guide e supporti per persiane avvolgibili, cassonetto coprirullo pure verniciato e con rivestimento interno di isolante termico; guarnizioni in gomma su tutte le battute, piano predisposto per le applicazioni dei vetri sia normali che termo-isolanti; cerniere e congegni di movimento e chiusura con maniglia a martellina od a leva; falsotelaio in ferro da pre-murare; il tutto in opera da parte del fabbro, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.10.15.A	serramenti senza cassonetto (superficie calcolata a luce netta piu' 10 cm in larghezza e 5 cm in altezza) <i>(Euro centonove e trentuno centesimi)</i>	m2	109,31
M.3.10.15.B	serramenti con cassonetto (superficie calcolata a luce netta piu' 10 cm in larghezza e 35 cm in altezza) <i>(Euro centoventisei e venti centesimi)</i>	m2	126,20
M.3.10.15.C	per porte interne da eseguirsi in tutto come sopra compreso serrature e maniglie - dimensioni luce 0.70-0.80x2.10 m <i>(Euro centosessantuno e sessantasette centesimi)</i>	m2	161,67
M.3.10.20	Fornitura e posa in opera di cancelli retraibili a maglie di ferro a U zincato collegate a snodo, con marcatura CE conforme alla direttiva 89/106, completi di accessori di fissaggio e movimento, compreso supporti in alto, guida di registro in basso incassata e serratura (superficie minima 6 m2); esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.30.35 o A2.5.30.35:		
M.3.10.20.A	a maglie di 15x15x15 cm - spessore 12/10 di mm - h massima 2,80 m (diagonali 2,5 mm) <i>(Euro centosettantatre e quattordici centesimi)</i>	m2	173,14
M.3.10.20.B	a maglie di 20x15x20 cm - spessore 12/10 di mm - h oltre 3,50 m (diagonali 4,0 mm) <i>(Euro centottantasette e sessantatre centesimi)</i>	m2	187,63
M.3.10.20.C	maggiorazione per guide ribaltabili <i>(Euro sessantanove e cinquantadue centesimi)</i>	cad	69,52
M.3.10.20.D	maggiorazione per pacchetto ribaltabile sino a 8 m2 di superficie ad un battente <i>(Euro centosettantatre e quarantotto centesimi)</i>	cad	173,48
M.3.10.20.E	maggiorazione per pacchetto ribaltabile (la coppia) oltre 8 m2 di superficie a due battenti <i>(Euro trecentoundici e ventitre centesimi)</i>	cad	311,23
M.3.10.25	Fornitura e posa in opera di antini apribili in lucernari per profilati normali di ferro, compreso scroccetto di chiusura, escluso comando di manovra dal basso ed esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.30 o A2.5.30.:		
M.3.10.25.A	a un battente <i>(Euro quattro e ventisei centesimi)</i>	kg	4,26
M.3.10.25.B	a due battenti (compreso secondo pistone) <i>(Euro quattro e cinquantasette centesimi)</i>	kg	4,57
M.3.10.30	Fornitura e posa in opera di cancelli di ferro a disegno semplice, con marcatura CE conforme alla direttiva 89/106, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) con o senza fodrina di lamiera completi di accessori, (superficie minima di 6 m2), esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.a o A2.5.30.15.a:		
M.3.10.30.A	** per cancelli apribili del tipo corrente con cerniere o cardini o pilette e staffoni in ferro, escluso serratura, per ingressi carrai <i>(Euro quattro e ventiquattro centesimi)</i>	kg	4,24
M.3.10.30.B	** per cancelli apribili di tipo complesso con cerniere e cardini o pilette e maniglioni, escluso serratura, per ingressi principali <i>(Euro quattro e settantaquattro centesimi)</i>	kg	4,74

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.10.35	Fornitura e posa in opera di recinzioni fisse in ferro, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.15.b o A2.5.30.15.b, altezza minima 110 cm con peso max 20 kg:		
M.3.10.35.A	di tipo corrente <i>(Euro tre e ottantotto centesimi)</i>	kg	3,88
M.3.10.35.B	di tipo corrente con profilati tubolari <i>(Euro quattro e trentotto centesimi)</i>	kg	4,38

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.15	SERRAMENTI E CANCELLI IN ALLUMINIO : per la valutazione delle misure non espressamente indicate si procede mediante interpolazione.		
M.3.15.10	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in lega leggera (alluminio ossidato) anodicamente a colore naturale per tavolati di spessore fino a 11 cm, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente con una specchiatura a vetro, formato da profilati estrusi in alluminio ossidato anodicamente a colore naturale, spessore completo 45/50 mm, con fermavetro in alluminio, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5:		
M.3.15.10.A	ad un'anta - luce fino a 0,90x2,10 m <i>(Euro cinquecentocinquanta/00)</i>	cad	550,00
M.3.15.10.B	a due ante - luce fino a 1,20x2,05-2,10 m <i>(Euro seicentodiciannove e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	619,64
M.3.15.15	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in alluminio ossidato anodicamente a colore naturale per tavolati fino a 11 cm, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico 12/10 mm, spessore completo 45/50 mm, copribattuta e zoccolo in alluminio, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5:		
M.3.15.15.A	ad un'anta - luce fino a 0,80x2,05-2,10 m <i>(Euro cinquecentocinquantasei e cinquantuno centesimi)</i>	cad	556,51
M.3.15.15.B	a due ante - luce fino a 1,20x2,05-2,10 m <i>(Euro settecentotrentadue e quarantacinque centesimi)</i>	cad	732,45
M.3.15.20	Fornitura e posa in opera di serramenti monoblocco come al M.3.10.15 ma di lega leggera con controtelaio di ferro da premurare, parti in vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, compreso guarnizioni in gomma su tutto il perimetro dei battenti, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5:		
M.3.15.20.A	** in profilati normali spessore 50 mm <i>(Euro duecentosettantotto e sedici centesimi)</i>	m2	278,16
M.3.15.20.B	per impiego di profilati tipo export - aumento <i>(e undicipercento)</i>	%	0,11
M.3.15.30	Fornitura e posa in opera di serramenti per vetrine fisse, con profilati di lega leggera, spessore 50 mm, zoccolo di altezza 15 cm circa, listelli fermavetri, controtelaio in ferro da premurare: parti in vista lucidate a specchio, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5:		
M.3.15.30.A	per superficie sino a 9 m2 <i>(Euro centoventitre e sessanta centesimi)</i>	m2	123,60
M.3.15.30.B	per superficie oltre 9 m2 <i>(Euro centoquindici e diciotto centesimi)</i>	m2	115,18
M.3.15.30.C	maggiorazione di costo per inserimento di porte apribili ad un'anta di dimensioni standard (0,80-0,90x2,10 m) <i>(Euro duecentosettantuno e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	271,84
M.3.15.30.D	per impiego di profilati tipo export - aumento		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(e diecipercento)</i>	%	0,10
M.3.15.35	Fornitura e posa in opera di cancelli di primo ingresso per vani scala con profilati in lega leggera, spessore 50 mm, con zoccolo di altezza 15 mm circa, eventuali listelli fermavetri, accessori di movimento e chiusura, maniglia semplice, barre di protezione, telaio in ferro da premurare, parti in vista lucidate a specchio, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, comprese la serratura elettrica e le guarnizioni in gomma su tutto il perimetro dei battenti, esclusi i cristalli e l' assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.30.45 o A2.5.30.45:		
M.3.15.35.A	** a due ante con sopra luce fisso - dimensioni indicative 1,20 - 1,30x2,50 - 2,70 m <i>(Euro duecentottantacinque e sessantacinque centesimi)</i>	m2	285,65
M.3.15.35.B	a tre ante con sopra luce fisso - dimensioni indicative 1,80 - 2,00x2,50 - 2,70 m <i>(Euro duecentottantasei e trentanove centesimi)</i>	m2	286,39
M.3.15.35.C	per impiego di profilati tipo export - aumento <i>(e dodicipercento)</i>	%	0,12

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.16	SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO CON TAGLIO DEL PONTE TERMICO : per la valutazione delle misure non espressamente indicate si procede mediante interpolazione.		
M.3.16.5	Fornitura e posa in opera di finestre come al M.3.10.5 ma con profilati di lega leggera (alluminio) con " taglio del Ponte Termico" ottenuto a mezzo di idonei listelli isolanti in poliammide o politermide, a norma con DGR Lombardia 8745 del 22/12/2008 - relativa al rendimento energetico degli edifici - ZONA E:infissi+vetri U(W/mqK)2.2 in ottemperanza alla legge del 26.10.95 n. 447 - D.C.P.M. 5.12.1997, in materia di tutela dell'inquinamento acustico per vetri. Telaio perimetrale con spessore minimo di 65 mm in profondita', completi di idoneo controtelaio in ferro zincato (da pre murare da parte dell'impresa edile) ed opportuna "Basetta isolante" sul davanzale e sulla soglia(per le Porte-Finestra il telaio perimetrale inferiore sara' del tipo "a soglia ribassata" h massima mm 25 per consentire il transito agevole per i disabili); anta con spessore minimo di 75 mm in profondita', parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera (in alluminio) ossidata anodicamente nel colore "base":Naturale Spazzolato ARS15-codice C0. Apparecchi di manovra originali facenti parte del Sistema adottato, cerniere del tipo appropriato e staticamente dimensionate, maniglia a "cremonese" che comanda astina a minimo 3 punti di chiusura, guarnizione centrale di battuta e tenuta in EPDM cosi-detta "a giunto aperto", con angoli vulcanizzati, guarnizioni cingi-vetro interne ed esterne in EPDM, esclusi i vetri isolanti Basso Emissivi U<2,4 (W/mqK), esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5, ma comprensivo di telaio-imbotte di raccordo del serramento con le facciate:		
M.3.16.5.A	Finestre ad 1 anta a battente normale, maniglia a cremonese a min.3 p.ti di chiusura		
M.3.16.5.B	Finestre DISABILI ad 1 anta a battente normale sottolucente fisso (parap.murat.ml 0,60)		
M.3.16.5.C	Finestre a 2 ante a battente normale, maniglia a cremonese a minimo 3 punti di chiusura		
M.3.16.5.D	Finestre DISABILI a 2 ante a battente normale sottolucente fisso (parap.murat.ml 0,60)		
M.3.16.5.E	P.Finestre ad 1 anta battente normale, maniglia a cremonese a min. 3 p.ti di chiusura, soglia rib.ta		
M.3.16.5.F	P.Finestre a 2 ante battenti normali, maniglia a cremonese a min. 3 p.ti di chiusura, soglia rib.ta		
M.3.16.5.G	P.finestre a 2 ante battenti normali+1fisso,maniglia a crem.se a min. 3 p.ti di chiusura, soglia rib.ta		
M.3.16.5.A1	ad 1 anta DIN DS o DIN SN base ml 0,50 x altezza ml 1,50 (Euro cinquecentouno e sessantadue centesimi)	cad	501,62
M.3.16.5.A2	ad 1 anta DIN DS o DIN SN base ml 0,60 x altezza ml 1,50 (Euro cinquecentoventitre e dodici centesimi)	cad	523,12
M.3.16.5.A3	ad 1 anta DIN DS o DIN SN base ml 0,70 x altezza ml 1,50 (Euro cinquecentotrentacinque e quarantotto centesimi)	cad	535,48
M.3.16.5.A4	ad 1 anta DIN DS o DIN SN base ml 0,80 x altezza ml 1,50 (Euro cinquecentocinquanta e nove centesimi)	cad	550,09
M.3.16.5.B1	DIS) DIN DS o DIN SN base ml 0,50 x altezza ml 1,90 (Euro seicentoundici e sessantasette centesimi)	cad	611,67
M.3.16.5.B2	DIS) DIN DS o DIN SN base ml 0,60 x altezza ml 1,90 (Euro seicentoventuno e sessantasette centesimi)	cad	621,67
M.3.16.5.B3	DIS) DIN DS o DIN SN base ml 0,70 x altezza ml 1,90 (Euro seicentotrentotto e trentatre centesimi)	cad	638,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.16.5.B4	DIS) DIN DS o DIN SN base ml 0,80 x altezza ml 1,90 <i>(Euro seicentosessanta/00)</i>	cad	660,00
M.3.16.5.C1	DIN DS base ml 1,20 x altezza ml 1,50 <i>(Euro ottocentoquarantasette e trentatre centesimi)</i>	cad	847,33
M.3.16.5.C2	DIN DS base ml 1,30 x altezza ml 1,50 <i>(Euro ottocentosessantaquattro/00)</i>	cad	864,00
M.3.16.5.C3	** DIN DS base ml 1,40 x altezza ml 1,50 <i>(Euro ottocentosettantacinque e trentatre centesimi)</i>	cad	875,33
M.3.16.5.C4	DIN DS base ml 1,50 x altezza ml 1,50 <i>(Euro ottocentonovanta/00)</i>	cad	890,00
M.3.16.5.C5	DIN DS base ml 1,60 x altezza ml 1,50 <i>(Euro novecentododici/00)</i>	cad	912,00
M.3.16.5.D1	DIS) DIN DS base ml 1,20 x altezza ml 1,90 <i>(Euro novecentocinquantaquattro e settantaquattro centesimi)</i>	cad	954,74
M.3.16.5.D2	DIS) DIN DS base ml 1,30 x altezza ml 1,90 <i>(Euro novecentosettantadue e settantasei centesimi)</i>	cad	972,76
M.3.16.5.D3	DIS) DIN DS base ml 1,40 x altezza ml 1,90 <i>(Euro novecentonovantuno e sessantanove centesimi)</i>	cad	991,69
M.3.16.5.D4	DIS) DIN DS base ml 1,50 x altezza ml 1,90 <i>(Euro millequarantacinque e settantasei centesimi)</i>	cad	1.045,76
M.3.16.5.D5	DIS) DIN DS base ml 1,60 x altezza ml 1,90 <i>(Euro milletrenta e dodici centesimi)</i>	cad	1.030,12
M.3.16.5.E1	DIN DS o DIN SN base ml 0,60 x altezza ml 2,50 <i>(Euro ottocentotrentadue e trentasette centesimi)</i>	cad	832,37
M.3.16.5.E2	DIN DS o DIN SN base ml 0,70 x altezza ml 2,50 <i>(Euro ottocentoquarantotto e ottantuno centesimi)</i>	cad	848,81
M.3.16.5.E3	DIN DS o DIN SN base ml 0,80 x altezza ml 2,50 <i>(Euro ottocentosessantacinque e diciotto centesimi)</i>	cad	865,18
M.3.16.5.F1	** DIN DS base ml 1,20 x altezza ml 2,50 <i>(Euro milletrecentotre e novantatre centesimi)</i>	cad	1.303,93
M.3.16.5.F2	DIN DS base ml 1,30 x altezza ml 2,50		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro milletrecentoventicinque e sette centesimi)</i>	cad	1.325,07
M.3.16.5.F3	** DIN DS base ml 1,40 x altezza ml 2,50 <i>(Euro milletrecentottantaquattro e cinquanta centesimi)</i>	cad	1.384,50
M.3.16.5.F4	DIN DS base ml 1,50 x altezza ml 2,50 <i>(Euro millequattrocentocinque e venti centesimi)</i>	cad	1.405,20
M.3.16.5.F5	DIN DS base ml 1,60 x altezza ml 2,50 <i>(Euro millequattrocentoventicinque e quarantacinque centesimi)</i>	cad	1.425,45
M.3.16.5.G1	DIN DS+1fisso, base ml 2,00 x altezza ml 2,50 <i>(Euro millesettecentotre e ottanta centesimi)</i>	cad	1.703,80
M.3.16.5.G2	DIN DS+1fisso, base ml 2,20 x altezza ml 2,50 <i>(Euro millesettecentoventotto e settanta centesimi)</i>	cad	1.728,70
M.3.16.5.G3	DIN DS+1fisso, base ml 2,40 x altezza ml 2,50 <i>(Euro millesettecentonovantanove e settantacinque centesimi)</i>	cad	1.799,75
M.3.16.5.H2	DIN DS+2fissi, base ml 2,60 x altezza ml 2,50 <i>(Euro duemilaquattordici e diciotto centesimi)</i>	cad	2.014,18
M.3.16.10.H	P.Finestre a 2 ante battenti normali+2fissi, maniglia a crem.se a min. 3 p.ti di chiusura, soglia rib.ta		
M.3.16.10.I	Finestre ad 1 anta a bilico orizzontale, tavellino con minimo 6 punti di chiusura perimetrali		
M.3.16.10.L	Finestre DISABILI ad 1 anta a bilico orizz.le e sottoluce fisso(parap.murat.ml 0,60) min.6 p.ti		
M.3.16.10.M	P.Finestre ad 1 anta solo scorrevole (portata fino a 250kg) ed 1 anta fissa; maniglia a pinza normale		
M.3.16.10.H1	DIN DS+2fissi, base ml 2,50 x altezza ml 2,50 <i>(Euro millenovecentosettantadue e uno centesimi)</i>	cad	1.972,01
M.3.16.10.H3	DIN DS+2fissi, base ml 2,70 x altezza ml 2,50 <i>(Euro duemilacinquantaquattro e cinquantasei centesimi)</i>	cad	2.054,56
M.3.16.10.I1	base ml 1,60 x altezza ml 1,50 <i>(Euro milleduecentotrentaquattro e sessanta centesimi)</i>	cad	1.234,60
M.3.16.10.I2	base ml 1,70 x altezza ml 1,50 <i>(Euro milleduecentocinquantatre e ventiquattro centesimi)</i>	cad	1.253,24
M.3.16.10.I3	base ml 1,80 x altezza ml 1,50 <i>(Euro milleduecentosessanta e ottantasette centesimi)</i>	cad	1.260,87
M.3.16.10.I4	base ml 1,90 x altezza ml 1,50 <i>(Euro milleduecentonovantatre e ventisette centesimi)</i>	cad	1.293,27

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.16.10.L1	DIS) base ml 1,60 x altezza ml 1,90 <i>(Euro millequattrocentodiciassette e sessantasette centesimi)</i>	cad	1.417,67
M.3.16.10.L2	DIS) base ml 1,70 x altezza ml 1,90 <i>(Euro millequattrocentoquarantadue e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	1.442,64
M.3.16.10.L3	DIS) base ml 1,80 x altezza ml 1,90 <i>(Euro millequattrocentoquarantuno e novantaquattro centesimi)</i>	cad	1.441,94
M.3.16.10.L4	DIS) base ml 1,90 x altezza ml 1,90 <i>(Euro millequattrocentosettantasei e settantadue centesimi)</i>	cad	1.476,72
M.3.16.10.M1	Vano murario base ml 2,00 x altezza ml 2,50 <i>(Euro milleseicentocinquanta e trentaquattro centesimi)</i>	cad	1.650,34
M.3.16.10.M2	Vano murario base ml 2,50 x altezza ml 2,50 <i>(Euro millesettecentoventisei e diciassette centesimi)</i>	cad	1.726,17
M.3.16.10.M3	Vano murario base ml 3,00 x altezza ml 2,50 <i>(Euro milleottocentoquarantasei e sessantatre centesimi)</i>	cad	1.846,63
M.3.16.10.M4	Vano murario base ml 3,50 x altezza ml 2,50 <i>(Euro milleottocentottantuno e dodici centesimi)</i>	cad	1.881,12

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.16.15	OPTIONAL:		
M.3.16.15.A	battente 1 anta, maggiorazione per apparecchiatura 1 anta/ribalta(fino a 130kg): <i>(Euro novantuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	91,67
M.3.16.15.B	** battente 2 ante, maggiorazione per apparecchiatura 1 anta/ribalta+anta con stulp(fino 90kg): <i>(Euro centoventicinque e ventidue centesimi)</i>	cad	125,22
M.3.16.15.C	bilico orizzontale, maggiorazione per apparecchiatura a 7 punti di chiusura perimetrali <i>(Euro ottanta e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	80,64
M.3.16.15.D	scorrevoli, maggior.ne per apparecchiatura a sollevamento per 1 anta fino a 250kg e maniglia a leva solo interna <i>(Euro cinquecentoventidue e venti centesimi)</i>	cad	522,20
M.3.16.15.E	per impiego di profilati tipo export compreso guarnizioni in gomma su tutto il perimetro dei battenti - aumento <i>(e quindicipercento)</i>	%	0,15
M.3.16.20	Maggiorazioni di prezzi per forniture di infissi in lega leggera con:		
M.3.16.20.A	anodizzazione "elettrocolore" testa di moro/nero ARS15:aumento del <i>(e cinquepercento)</i>	%	0,05
M.3.16.20.B	verniciatura a fuoco colori Ral Standard: aumento del <i>(e cinquepercento)</i>	%	0,05

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.20	PERSIANE E SERRANDE		
M.3.20.5	Fornitura e posa in opera di serrande sicurezza a rotolo in lamiera zincata ad elementi piatti, agganciate, complete di accessori e serrature, manovra a bastone, esclusi i comandi speciali e l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.30 o A2.5.30.30:		
M.3.20.5.A	in lamiera, spessore 8/10 di mm <i>(Euro centoquarantasei e quarantadue centesimi)</i>	m2	146,42
M.3.20.5.B	in lamiera, spessore 10/10 di mm <i>(Euro centosessantaquattro e sedici centesimi)</i>	m2	164,16
M.3.20.10	Maggiorazioni di prezzi per forniture di infissi in lega leggera con:		
M.3.20.10.A	verniciatura in elettrocolore aumento del <i>(e tredicipercento)</i>	%	0,13
M.3.20.10.B	verniciatura a fuoco aumento del <i>(e quindicipercento)</i>	%	0,15
M.3.20.15	Fornitura e posa in opera di serrande tubolari ed a maglie zincate, sagomate e collegate a snodo, per il resto come al precedente M.3.20.5, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.30 o A2.5.30.30:		
M.3.20.15.A	con tondo tubolare di ferro del diametro di 18 mm <i>(Euro centosessantasette e ventitre centesimi)</i>	m2	167,23
M.3.20.15.B	a maglie con tondo di ferro del diametro di 10 mm <i>(Euro duecentouno e novantadue centesimi)</i>	m2	201,92
M.3.20.25	Fornitura e posa in opera di persiane avvolgibili, in lamiera ad elementi piatti agganciati, complete di accessori e meccanismi compreso avvolgitore e cinghie, esclusi demoltiplicatore e l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.25 o A2.5.30.25:		
M.3.20.25.A	in lamiera di acciaio dolce, zincata, spessore 6/10 di mm <i>(Euro novantasette e sessanta centesimi)</i>	m2	97,60
M.3.20.25.B	in lamiera di acciaio dolce, zincata, spessore 8/10 di mm <i>(Euro centodieci e trentasei centesimi)</i>	m2	110,36
M.3.20.25.C	in lamiera di acciaio dolce, zincata, spessore 10/10 di mm <i>(Euro centoventiquattro e diciannove centesimi)</i>	m2	124,19
M.3.20.25.D	in lamiera di alluminio anodizzato, spessore 6/10 di mm <i>(Euro centottantadue e settanta centesimi)</i>	m2	182,70
M.3.20.25.E	in lamiera di alluminio anodizzato, spessore 10/10 di mm <i>(Euro centonovantasette e novantatre centesimi)</i>	m2	197,93

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.25	INFERRIATE- GRIGLIATE E PARAPETTI		
M.3.25.5	Fornitura e posa in opera di inferriate e griglie di ferro a disegno semplice, anche con parti apribili, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) complete di accessori, esclusa la posa in opera di cui al A1.4.25.10 o A2.4.25.10: <i>(Euro tre e settantanove centesimi)</i>	Kg	3,79
M.3.25.10	Fornitura e posa in opera di grigliati elettrosaldati pedonabili, in ferro piatto, sezione piatti portanti da 20-25-30 mm, sezione longherine portanti 2-3 mm, a maglie rettangolari di luci idonee alle condizioni di carico previste per infernotti, zincati a caldo, (escluso eventuale telaio da premurare e/o carpenteria di sostegno da compensare a parte):		
M.3.25.10.A	** normale <i>(Euro quattro e ventidue centesimi)</i>	kg	4,22
M.3.25.10.B	antitacco <i>(Euro quattro e sessanta centesimi)</i>	kg	4,60
M.3.25.11	Fornitura e posa in opera di grigliati elettrosaldati carrabili, classe 2 (autovettura), sezione piatti portanti da 30 a 40 mm, sezione longherine portanti 3 mm, a maglie rettangolari di luci idonee alle condizioni di carico previste per infernotti, intercapedini, zincati a caldo, (escluso eventuale telaio da premurare e/o carpenteria di sostegno da compensare a parte) <i>(Euro tre e settantuno centesimi)</i>	kg	3,71
M.3.25.12	Fornitura e posa in opera di grigliati elettrosaldati carrabili, classe 3 (autocarro leggero), sezione piatti portanti da 50 a 60 mm, sezione longherini portanti 3 mm, a maglie rettangolari di luci idonee alle condizioni di carico previste per infernotti intercapedini, zincati a caldo, (escluso eventuale telaio da premurare e/o carpenteria di sostegno da compensare a parte) <i>(Euro tre e settantasei centesimi)</i>	kg	3,76
M.3.25.13	Fornitura e posa in opera di grigliati elettrosaldati carrabili, classe 4 (autoarticolati) sezione piatti portanti da 70 a 80 mm, sezione longherine portanti 3 mm, a maglie rettangolari di luci idonee alle condizioni di carico previste per infernotti intercapedini, zincati a caldo, (escluso eventuale telaio da premurare e/o carpenteria di sostegno da compensare a parte) <i>(Euro tre e quarantotto centesimi)</i>	kg	3,48
M.3.25.14	Fornitura e posa in opera di recinzioni in grigliato elettrosaldato:		
M.3.25.14.A	a maglie rettangolari, sezione piatti portanti 25x2, complete di piantane a cementare in piatto 60x8 zincate a caldo e bulloneria di assemblaggio in acciaio inox, in pannelli modulari L=mm 2000 x H variabile (peso indicativo kg/m ² 12) <i>(Euro ventinove e novantacinque centesimi)</i>	m ²	29,95
M.3.25.14.B	a maglia quadra 60x66, sezione piatti portanti 25x2, complete di piantane a cementare in piatto 60 x 8 zincate a caldo, bulloneria di assemblaggio in acciaio inox, in pannelli modulari L = mm 2000 x H variabile (peso indicativo kg/m ² 13) <i>(Euro trentaquattro e cinquantaquattro centesimi)</i>	m ²	34,54
M.3.25.15	Fornitura e posa in opera di grigliati elettrosaldati carrabili e/o pedonabili, in lamiera stirata a maglia romboidale, per infernotti, intercapedini, inferriate e similari, zincati a caldo, esclusa la carpenteria di sostegno da compensare a parte		
M.3.25.15.A	spessore da 3 a 5 mm, peso da 13 a 28 kg/m ² <i>(Euro quattro e sei centesimi)</i>	kg	4,06
M.3.25.15.B	spessore da 5 a 7 mm, peso da 28 a 33 kg/m ² <i>(Euro quattro e sei centesimi)</i>	kg	4,06

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.25.20	Fornitura e posa in opera di gradini metallici prefabbricati grigliati o di lamiera stirata, antisdrucchiolo ed antitacco, per scale di sicurezza:		
M.3.25.20.A	tipo nero <i>(Euro tre e quarantasette centesimi)</i>	kg	3,47
M.3.25.20.B	tipo zincato <i>(Euro quattro e quarantadue centesimi)</i>	kg	4,42
M.3.25.25	Fornitura e posa in opera di reti stirate (ricavate da lamiere) in ferro e metalli per recinzioni, divisori, parapetti, scale, balconi, eccetera, di varie dimensioni:		
M.3.25.25.A	spessori 1,5 mm - peso 2,5 kg/m2 <i>(Euro due e settanta centesimi)</i>	kg	2,70
M.3.25.25.B	spessori 3 mm - peso 6,5 kg/m2 <i>(Euro due e quarantasette centesimi)</i>	kg	2,47
M.3.25.25.C	spessori 5 mm - peso 12 Kg/m2 <i>(Euro due e sei centesimi)</i>	kg	2,06
M.3.25.25.D	spessori 8 mm - peso 30 kg/m2 <i>(Euro due e ventotto centesimi)</i>	kg	2,28
M.3.25.30	Fornitura e posa in opera di parapetti di balconi e rampe di scale di ferro con profilati normali (quadri tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori, esclusa assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.20 o A2.5.30.20:		
M.3.25.30.A	** per balconi <i>(Euro quattro e trentadue centesimi)</i>	kg	4,32
M.3.25.30.B	** per rampe di scale rettilinee <i>(Euro cinque e sedici centesimi)</i>	kg	5,16

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.30	PARETI DIVISORIE		
M.3.30.5	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna formata da pannelli di profilati di lega leggera da 50 mm anodizzati al naturale con zoccolatura dell'altezza di circa 100/110 cm formata da fodrine di paniforte rivestito sulle due facce in laminato plastico ed interposto strato di isolamento acustico esclusi i vetri ma compreso il montaggio da parte del fabbro, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.50 o A2.5.30.50:		
M.3.30.5.A	pannelli completi come sopra descritto con interasse 90/100 cm e altezza 300 cm <i>(Euro centosettantadue e ottantotto centesimi)</i>	m2	172,88
M.3.30.5.B	pannelli come sopra con interasse orizzontale 90/100 cm e altezza 210 cm <i>(Euro centonovantatre e sedici centesimi)</i>	m2	193,16
M.3.30.5.C	applicazione di fodrine oltre lo zoccolo di 100/110 cm <i>(Euro settanta/00)</i>	m2	70,00
M.3.30.5.D	maggiorazione di costo per porte apribili ad un'anta di dimensioni normali 80/90x210 cm <i>(Euro duecentoventisei e ottantanove centesimi)</i>	cad	226,89
M.3.30.5.E	per impiego nel lato superiore di elementi collegati telescopicamente per assorbimento di imperfezioni dei soffitti sino a 15/20 mm aumento <i>(Euro tredici e quindici centesimi)</i>	m2	13,15

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.35	TRATTAMENTI PROTETTIVI		
M.3.35.5	Verniciatura protettiva antiruggine sintetica ad una mano sulle superfici metalliche previo sgrassaggio, spazzolatura e spolveratura:		
M.3.35.5.A	per grossa ferramenta e travature per strutture portanti: vedi P.3.30.15		
M.3.35.5.B	per serramenti in genere: vedi P.3.30.15		
M.3.35.10	Zincatura:		
M.3.35.10.A	** a caldo di barriere, parapetti e griglie <i>(novantanove centesimi)</i>	kg	0,99
M.3.35.10.B	a caldo di serramenti <i>(Euro uno e ottantanove centesimi)</i>	kg	1,89
M.3.35.10.C	a spruzzo con brunitura <i>(Euro cinquantotto/00)</i>	m2	58,00
M.3.35.15	Maggiorazione per verniciatura di infissi in lega leggera di cui ai M.3.10 - M.3.15		
M.3.35.15.A	in elettrocolore aumento del <i>(e diecipercento)</i>	%	0,10
M.3.35.15.B	a fuoco aumento del <i>(e quindicipercento)</i>	%	0,15

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
M.3.45	ACCESSORI PER MANOVRE E MOTORIZZAZIONI		
M.3.45.5	Fornitura e posa in opera di chiudi porta a pavimento: vedi N.3.40.5		
M.3.45.6	Fornitura e posa in opera di chiudi porta aereo con braccio a slitta, esclusa assistenza muraria per la quale vedi A1.5.35 o A2.5.35: <i>(Euro centottantotto e ottantanove centesimi)</i>	cad	188,89
M.3.45.10	Fornitura e posa in opera di motorizzazione per cancelli a scorrimento, vedi T.3.56		
M.3.45.20	Fornitura e posa in opera di motorizzazione per cancelli a battente, vedi T.3.56		
M.3.45.25	Fornitura e posa in opera di motorizzazione di persiane e serrande avvolgibili, con motore centrale calettato sull'albero, vedi T.3.56		
M.3.45.50	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico, con maniglia e serratura con apertura esterna:		
M.3.45.50.A	** 1 battente <i>(Euro duecentouno e ventuno centesimi)</i>	cad	201,21
M.3.45.50.B	2 battenti <i>(Euro trecentosessantacinque e diciannove centesimi)</i>	cad	365,19
M.3.45.55	Solo posa in opera di maniglioni antipanico di cui sopra (M.3.45.50) <i>(Euro centoventinove e sessantuno centesimi)</i>	cad	129,61
M.3.45.60	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico, con maniglia e serratura senza apertura esterna:		
M.3.45.60.A	1 battente <i>(Euro centosettanta e sessantotto centesimi)</i>	cad	170,68
M.3.45.60.B	2 battenti <i>(Euro trecentoquarantasette e settantasei centesimi)</i>	cad	347,76
M.3.45.65	Solo posa in opera di maniglioni antipanico di cui sopra (M.3.45.60) <i>(Euro novantuno e cinquanta centesimi)</i>	cad	91,50
M.3.45.70	Solo posa in opera di porte basculanti per box vedi capitolo A1.3.60 o A2.3.60		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N	OPERE DA VETRAIO: I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda N.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.1	MANODOPERA: il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
N.1.5.10	Operaio specializzato: vetraio - posatore - tagliatore di cristalli eccetera (livello 4) <i>(Euro ventiquattro e novantacinque centesimi)</i>	h	24,95
N.1.5.15	Operaio qualificato: vetraio - posatore - tagliatore di vetri correnti (livello 3) <i>(Euro ventitre e trentasette centesimi)</i>	h	23,37
N.1.5.20	Operaio comune (livello 2) <i>(Euro ventidue e ventuno centesimi)</i>	h	22,21

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE: Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali, in modo che il manufatto risulti completo di idonea lettatura e sigillatura..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
N.3.1.1	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili sulla subfornitura		
N.3.10	CRISTALLI	%	
N.3.10.5	Fornitura e posa in opera di cristallo float colorato (bronzo, grigio, verde), in misure fisse:		
N.3.10.5.B	sottile spessore 4 Å± 0,2 mm <i>(Euro venticinque e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	25,54
N.3.10.5.C	normale spessore 5 Å± 0,2 mm <i>(Euro trentuno e trentasette centesimi)</i>	m2	31,37
N.3.10.5.D	normale spessore 6 Å± 0,2 mm <i>(Euro trentasei e trentasei centesimi)</i>	m2	36,36
N.3.10.5.E	forte spessore 8 Å± 0,3 mm <i>(Euro cinquantotto e ottantacinque centesimi)</i>	m2	58,85
N.3.10.5.F	tipo spesso spessore 10 Å± 0,3 mm <i>(Euro sessantasei e tre centesimi)</i>	m2	66,03
N.3.10.5.G	extraspesso spessore 12 Å± 0,3 mm <i>(Euro settantasette e ottantuno centesimi)</i>	m2	77,81
N.3.10.10	Fornitura e posa in opera di cristallo inciso all'acido/satinato:		
N.3.10.10.A	bianco spessore 5 mm <i>(Euro cinquanta e ottantasei centesimi)</i>	m2	50,86
N.3.10.10.B	bronzo spessore 5 mm <i>(Euro sessantotto e settantasei centesimi)</i>	m2	68,76
N.3.10.10.C	colorato spessore 5 mm <i>(Euro sessantanove e sette centesimi)</i>	m2	69,07
N.3.10.15	Fornitura e posa in opera di cristallo float temprato chiaro di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(C)2 (EN 12600) in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgrecciati, per superfici unitarie non superiori a 0,50 m2.:		
N.3.10.15.A	spessore 5 Å± 0,2 mm <i>(Euro trentotto e nove centesimi)</i>	m2	38,09
N.3.10.15.B	spessore 6 Å± 0,2 mm <i>(Euro quarantadue e ventisette centesimi)</i>	m2	42,27
N.3.10.15.C	spessore 8 Å± 0,3 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro cinquantaquattro e novantuno centesimi)</i>	m2	54,91
N.3.10.15.D	spessore 10 \hat{A} ± 0,3 mm		
	<i>(Euro sessantanove e settantotto centesimi)</i>	m2	69,78
N.3.10.15.E	spessore 12 \hat{A} ± 0,3 mm		
	<i>(Euro ottantuno e ventidue centesimi)</i>	m2	81,22
N.3.10.20	Fornitura e posa in opera di cristallo float chiaro in misure fisse:		
N.3.10.20.B	sottile spessore 4 \hat{A} ± 0,2 mm		
	<i>(Euro diciotto e cinquantasette centesimi)</i>	m2	18,57
N.3.10.20.C	normale spessore 5 \hat{A} ± 0,2 mm		
	<i>(Euro ventitre e dieci centesimi)</i>	m2	23,10
N.3.10.20.D	normale spessore 6 \hat{A} ± 0,2 mm		
	<i>(Euro venticinque e quarantasette centesimi)</i>	m2	25,47
N.3.10.20.E	forte spessore 8 \hat{A} ± 0,3 mm		
	<i>(Euro trentatre e novantanove centesimi)</i>	m2	33,99
N.3.10.20.F	tipo spesso spessore 10 \hat{A} ± 0,3 mm		
	<i>(Euro trentanove e settantotto centesimi)</i>	m2	39,78
N.3.10.20.G	extraspesso spessore 12 \hat{A} ± 0,3 mm		
	<i>(Euro quarantotto e settanta centesimi)</i>	m2	48,70
N.3.10.20.H	sovrapprezzo cristalli colorati speciali		
	<i>(Euro venticinque e cinquantatre centesimi)</i>	m2	25,53
N.3.10.25	Fornitura e posa in opera di lastre di cristallo float temprato colorate (bronzo, grigio, verde) di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni conformi alle norme UNI EN 12150-1 e di classe 2(C)2 (EN 12600), in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati, per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m2:		
N.3.10.25.A	spessore 5 \hat{A} ± 0,2 mm		
	<i>(Euro quarantasei e sessantasette centesimi)</i>	m2	46,67
N.3.10.25.B	spessore 6 \hat{A} ± 0,2 mm		
	<i>(Euro cinquantuno e novantanove centesimi)</i>	m2	51,99
N.3.10.25.C	spessore 8 \hat{A} ± 0,3 mm		
	<i>(Euro sessantatre e trentacinque centesimi)</i>	m2	63,35
N.3.10.25.D	spessore 10 \hat{A} ± 0,3 mm		
	<i>(Euro settantanove e quarantotto centesimi)</i>	m2	79,48
N.3.10.25.E	spessore 12 \hat{A} ± 0,3 mm		
	<i>(Euro centootto e venti centesimi)</i>	m2	108,20

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
----------	-------------	------	----------------

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.15	VETRI STAMPATI E RETINATI		
N.3.15.5	Fornitura e posa in opera di vetro stampato incolore in misure fisse:		
N.3.15.5.A	spessore 4 + 0,5 Å 0,7 mm (produzione nazionale) <i>(Euro ventuno e trentaquattro centesimi)</i>	m2	21,34
N.3.15.5.B	spessore 4 + 0,5 Å 0,7 mm (produzione belga) <i>(Euro ventisette e ottantotto centesimi)</i>	m2	27,88
N.3.15.10	Fornitura e posa in opera di vetro stampato colorato produzione belga:		
N.3.15.10.A	spessore 4 + 0,5 Å 0,7 mm <i>(Euro trentacinque e sessantatre centesimi)</i>	m2	35,63
N.3.15.15	Fornitura e posa in opera di vetro retinato produzione nazionale spessore 6 + 0,3 - 0,6 mm in misure fisse, conforme alla norma UNI EN 572/6:		
N.3.15.15.A	**incolore <i>(Euro trentuno e cinquantotto centesimi)</i>	m2	31,58
N.3.15.15.B	colorato <i>(Euro trentanove e sedici centesimi)</i>	m2	39,16

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.20	VETRI STAMPATI TEMPRATI		
N.3.20.5	Fornitura e posa in opera di vetro stampato temprato chiaro in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati: per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m2:		
N.3.20.5.A	spessore 8 + 0,8 Å 0,5 mm <i>(Euro cinquantacinque e cinquantatre centesimi)</i>	m2	55,53
N.3.20.5.B	spessore 10 Å± 0,8 mm <i>(Euro settantatre e ottantanove centesimi)</i>	m2	73,89
N.3.20.10	Fornitura e posa in opera di vetro stampato temprato colorato in misure fisse, lastre rettangolari, bordi sgreggiati spessore 8 + 0,8 Å 0,5 mm, per superfici unitarie non inferiori a 0,50 m2: <i>(Euro settanta e sessantadue centesimi)</i>	m2	70,62

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.25	LASTRE DI VETRO PROFILATO		
N.3.25.5	Fornitura e posa in opera di lastra di vetro profilato autoportante U-GLAS incolore spessore 5/6 mm larghezza 250/270 mm ali da 40/45 mm in lunghezza multiple di 25 cm:		
N.3.25.5.A	non armato <i>(Euro quarantadue e trentasei centesimi)</i>	m2	42,36
N.3.25.5.B	armato <i>(Euro quarantasette e diciassette centesimi)</i>	m2	47,17

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.30	VETROCAMERA		
N.3.30.5	Fornitura e posa in opera di vetrocamera formata da due lastre di vetro chiaro unite tra loro da un profilo di alluminio anodizzato contenente sali disidratanti efficacemente sigillato alle lastre e tra esse, delimitante un'intercapedine di aria secca:		
N.3.30.5.B	float mm 4/camera 6-9-12-(15)mm / float mm 4 <i>(Euro quarantacinque e sessantasei centesimi)</i>	m2	45,66
N.3.30.5.C	float mm5/ camera 6-9-12-(15)mm / float mm 5 <i>(Euro cinquantaquattro e quindici centesimi)</i>	m2	54,15
N.3.30.5.D	stratificati 3+3 / camera 6-9-12-(15) mm / float mm 4 <i>(Euro sessantadue e settantotto centesimi)</i>	m2	62,78
N.3.30.5.E	stratificati 3+3 / camera 6-9-12-(15) mm / stratificati 3+3 <i>(Euro ottantadue e trenta centesimi)</i>	m2	82,30
N.3.30.5.F	** float mm 4/camera mm 6-9-12 / float mm 4 basso emissivo magnetronico <i>(Euro cinquantatre e quarantuno centesimi)</i>	m2	53,41
N.3.30.5.G	** stratificati 3+3 con interposto film in PVB di sicurezza (con caratteristiche come alla voce N.3.35.5) / camera mm 6-9-12 / float mm 4 , basso emissivo magnetronico <i>(Euro settantatre e sessantasei centesimi)</i>	m2	73,66
N.3.30.5.H	** maggiorazione per intercapedine da 15 mm <i>(Euro tre/00)</i>	m2	3,00
N.3.30.5.I	maggiorazione per gas Argon tra due vetri <i>(Euro dieci/00)</i>	m2	10,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.35	LASTRE DI VETRO STRATIFICATO		
N.3.35.5	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro stratificato formate da due lastre unite mediante l'interposizione di un foglio di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose per la caduta di spezzoni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6 e di classe minima 2(B)2 (EN 12600), in misure fisse, misure multiple di 4 cm.		
N.3.35.5.A	PVB 0,38:		
N.3.35.5.B	PVB 0,38 con vetro bassoemissivo magnetronico:		
N.3.35.5.C	PVB 0,38 bronzo:	m2	
N.3.35.5.A1	spessore totale mm 6/7 <i>(Euro trentasei e trentatre centesimi)</i>	m2	36,33
N.3.35.5.A2	spessore totale mm 8/9 <i>(Euro quarantatre e settantasei centesimi)</i>	m2	43,76
N.3.35.5.A3	spessore totale mm 10/11 <i>(Euro cinquanta e quarantasette centesimi)</i>	m2	50,47
N.3.35.5.B1	spessore totale mm 6/7 <i>(Euro cinquantuno e settantotto centesimi)</i>	m2	51,78
N.3.35.5.B2	spessore totale mm 8/9 <i>(Euro sessanta e quarantacinque centesimi)</i>	m2	60,45
N.3.35.5.B3	spessore totale mm 10/11 <i>(Euro settanta e trenta centesimi)</i>	m2	70,30
N.3.35.5.C1	spessore totale mm 8/9		
N.3.35.5.C2	spessore totale mm 10/11 <i>(Euro sessantacinque e trentaquattro centesimi)</i>	m2	65,34
N.3.35.10	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro stratificato formate da due lastre unite mediante l'interposizione di due o piu' fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza contro la caduta nel vuoto di persone, animali e/o cose di sicurezza alle effrazioni, conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6 e di classe minima 1(B)1 (EN 12600) in misure fisse, misure multiple di 4 cm.:	m2	
N.3.35.10.A	con interposto plastico PVB 0,76 mm.:		
N.3.35.10.B	con interposto plastico PVB 0,76 mm. (filtro raggi UV):		
N.3.35.10.C	con interposto plastico PVB 1,52 mm. (antivandalismo):		
N.3.35.10.D	con interposto plastico PVB 4,56 mm. (anticrimine):		
N.3.35.10.A1	due lastre - spessore totale mm. 8/9		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinquantatre e undici centesimi)	m2	53,11
N.3.35.10.A2	due lastre - spessore totale mm. 10/11		
	(Euro sessanta e dodici centesimi)	m2	60,12
N.3.35.10.B1	due lastre - spessore totale mm. 8/9		
	(Euro sessanta e tredici centesimi)	m2	60,13
N.3.35.10.B2	due lastre - spessore totale mm. 10/11		
	(Euro sessantanove e settantacinque centesimi)	m2	69,75
N.3.35.10.C1	due lastre - spessore totale mm. 10/11		
	(Euro ottanta e uno centesimi)	m2	80,01
N.3.35.10.D1	due lastre - spessore totale mm. 19/21		
	(Euro duecentododici e quarantatre centesimi)	m2	212,43
N.3.35.10.D2	sovrapprezzo per colorazione plastico bronzo spessore 0,38 mm.		
	(Euro nove e novantanove centesimi)	m2	9,99
N.3.35.10.D3	sovrapprezzo per colorazione plastico bianco latte spessore 0,38 mm.		
	(Euro diciotto e novantatre centesimi)	m2	18,93
N.3.35.10.D4	sovrapprezzo per ogni ulteriore interposto plastico, incolore PVB spessore 0,38 mm. maggiorazione al m2		
	(Euro nove e diciannove centesimi)	m2	9,19
N.3.35.15	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro stratificato formato da due lastre unite mediante l'interposizione di uno o piu' fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) di sicurezza alle effrazioni conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6:		
N.3.35.15.A	PVB 0,76 spessore mm 10/11, classe P1A (UNI EN 356)		
	(Euro sessantatre e novantasei centesimi)	m2	63,96
N.3.35.15.B	PVB 0,76 spessore mm 16/17, classe P1A (UNI EN 356)		
	(Euro ottantanove/00)	m2	89,00
N.3.35.15.C	PVB 0,76 spessore mm 20/21, classe P1A (UNI EN 356)		
	(Euro centootto e ventidue centesimi)	m2	108,22
N.3.35.20	Fornitura e posa in opera di lastre di vetro stratificato formate da piu' lastre unite mediante l'interposizione di resine di silicato intumescente di sicurezza contro fiamma, fumi e calore conformi alle norme UNI EN ISO 12543-1/6:		
N.3.35.20.A	REI 30		
	(Euro cinquecentonovantasei e settantanove centesimi)	m2	596,79
N.3.35.20.B	REI 60		
	(Euro ottocentocinquantacinque e due centesimi)	m2	855,02
N.3.35.20.C	REI 90		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.35.20.D	<i>(Euro millequattrocentosettantasei e sessantadue centesimi)</i>	m2	1.476,62
	REI 120 <i>(Euro duemilaventisei e sessanta centesimi)</i>	m2	2.026,60

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.50	LUCERNARI IN POLICARBONATO		
N.3.50.5	Fornitura e posa in opera di finestre modulari per lucernari verticali a "shed", fisse con profili estrusi in alluminio anodizzato (UNI 3569) colore argento e lastre alveolari in policarbonato protetto U.V. di spessore 10 mm:		
N.3.50.5.A	per altezza sino a cm 125, con passo modulare dei montanti verticali in alluminio di cm 107 <i>(Euro settanta e sette centesimi)</i>	m2	70,07
N.3.50.5.B	per altezza sino a cm 250, con passo modulare dei montanti verticali in alluminio di cm 107 <i>(Euro sessantanove e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	69,54
N.3.50.5.C	per altezza sino a cm 300, con passo modulare dei montanti verticali in alluminio di cm 72 <i>(Euro settantaquattro e ottantasei centesimi)</i>	m2	74,86
N.3.50.5.D	maggiorazione per aperture aerative del tipo "a sporgere" (esclusi meccanismi di comando):		
N.3.50.5.D1	per altezza fino a cm 125 <i>(Euro centosessantanove/00)</i>	cad	169,00
N.3.50.5.D2	per altezza fino a cm 220 <i>(Euro duecentoventuno/00)</i>	cad	221,00
N.3.50.10	Fornitura e posa in opera di lucernari con sezione ad arco ribassato (altezza pari a 1/7 della larghezza), realizzati con profili, esclusi, in alluminio anodizzato (UNI 3659) argento e lastre alveolari di policarbonato di mm 10, U.V. protetto, con guarnizioni in EPDM e viterie INOX:		
N.3.50.10.A	per dimensioni larghezza esterno cordoli da cm 100 a cm 160 <i>(Euro centosei e novantotto centesimi)</i>	m2	106,98
N.3.50.10.B	per dimensioni larghezza esterno cordoli da cm 161 a cm 200 <i>(Euro centotredici e quindici centesimi)</i>	m2	113,15
N.3.50.10.C	per dimensioni larghezza esterno cordoli da cm 201 a cm 300 <i>(Euro centoquattordici e settanta centesimi)</i>	m2	114,70
N.3.50.10.D	maggiorazione per alveolari in colore bronzo o opale	%	
N.3.50.10.E	Maggiorazione per profili in alluminio colore nero	%	
N.3.50.10.F	Maggiorazione per profili in alluminio verniciato RAL	%	
N.3.50.10.G	Maggiorazione per lastre in policarbonato compatto	%	
N.3.50.10.H	Maggiorazione per lastre in polimetilmetacrilato compatto (plexiglass): Nota bene: il costo viene calcolato per superficie di fatturazione riferita a misura di esterno cordolo per lo sviluppo dell'arco ribassato di copertura		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		%	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.55	CUPOLE TERMOFORMATE IN POLICARBONATO		
N.3.55.5	Fornitura e posa in opera di cupole con forma "a vela" (h =1/5 luce interna) in policarbonato compatto protetto U.V. da montare fisse su cordolo di base o telaio esistenti, di larghezza cm 6 perimetrale. Misure di luce interna:		
N.3.55.5.A1	cm 40x40 parete singola <i>(Euro centoquindici/00)</i>	cad	115,00
N.3.55.5.A2	cm 40x40 parete doppia <i>(Euro centocinquantatre e quarantasette centesimi)</i>	cad	153,47
N.3.55.5.B1	cm 80x80 parete singola <i>(Euro duecentodiciassette/00)</i>	cad	217,00
N.3.55.5.B2	cm 80x80 parete doppia <i>(Euro duecentottantanove/00)</i>	cad	289,00
N.3.55.5.C1	cm 100x100 parete singola <i>(Euro duecentosettanta/00)</i>	cad	270,00
N.3.55.5.C2	cm 100x100 parete doppia <i>(Euro trecentoquarantuno/00)</i>	cad	341,00
N.3.55.5.D1	cm 120x120 parete singola <i>(Euro trecentosettantasei/00)</i>	cad	376,00
N.3.55.5.D2	cm 120x120 parete doppia <i>(Euro quattrocentonovantotto/00)</i>	cad	498,00
N.3.55.5.E1	cm 140x140 parete singola <i>(Euro quattrocentottantatre/00)</i>	cad	483,00
N.3.55.5.E2	cm 140x140 parete doppia <i>(Euro seicentosessantaquattro/00)</i>	cad	664,00
N.3.55.5.F1	cm 160x160 parete singola <i>(Euro cinquecentottantasette/00)</i>	cad	587,00
N.3.55.5.F2	cm 160x160 parete doppia <i>(Euro ottocentoventisette/00)</i>	cad	827,00
N.3.55.5.G1	cm 180x180 parete singola <i>(Euro settecentosessantotto/00)</i>	cad	768,00
N.3.55.5.G2	cm 180x180 parete doppia <i>(Euro millecentonove/00)</i>	cad	1.109,00
N.3.55.10	Fornitura e posa in opera di cupole con forma "a vela" (h =1/5 luce interna) in		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.55.10.A1	policarbonato compatto protetto U.V. apribili, compresi telaio e contro-telaio da montare su cordolo di base di larghezza cm 6 equipaggiato con motore elettrico 220 V. Misure di luce interna: cm 40x40 parete singola <i>(Euro quattrocentootto e novantuno centesimi)</i>	cad	408,91
N.3.55.10.A2	cm 40x40 parete doppia <i>(Euro quattrocentoquarantatre e novantatre centesimi)</i>	cad	443,93
N.3.55.10.B1	cm 80x80 parete singola <i>(Euro cinquecentosessanta e trentadue centesimi)</i>	cad	560,32
N.3.55.10.B2	cm 80x80 parete doppia <i>(Euro seicentotrentaquattro e quarantotto centesimi)</i>	cad	634,48
N.3.55.10.C1	cm 100x100 parete singola <i>(Euro seicentodiciannove/00)</i>	cad	619,00
N.3.55.10.C2	cm 100x100 parete doppia <i>(Euro settecentoundici e settantatre centesimi)</i>	cad	711,73
N.3.55.10.D1	cm 120x120 parete singola <i>(Euro settecentocinquantatre/00)</i>	cad	753,00
N.3.55.10.D2	cm 120x120 parete doppia <i>(Euro ottocentosestantaquattro/00)</i>	cad	874,00
N.3.55.10.E1	cm 140x140 parete singola <i>(Euro millesedici/00)</i>	cad	1.016,00
N.3.55.10.E2	cm 140x140 parete doppia <i>(Euro millecentonovantasette/00)</i>	cad	1.197,00
N.3.55.10.F1	cm 160x160 parete singola <i>(Euro millecentoquarantaquattro/00)</i>	cad	1.144,00
N.3.55.10.F2	cm 160x160 parete doppia <i>(Euro milletrecentottantacinque/00)</i>	cad	1.385,00
N.3.55.10.G1	cm 180x180 parete singola <i>(Euro milletrecentocinquantacinque/00)</i>	cad	1.355,00
N.3.55.10.G2	cm 180x180 parete doppia <i>(Euro milleseicentosestantasette/00)</i>	cad	1.677,00
N.3.55.15	Fornitura e posa in opera di cupole con forma "a vela" (h =1/5 luce interna) in policarbonato compatto protetto U.V. complete di telaio apribile su basamento in P.V.C. altezza cm 15 a parete inclinata (luce foro alla base = luce netta piu' cm 20) equipaggiato con motore elettrico 220 V. Misure di luce interna:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
N.3.55.15.A1	cm 40x40 parete singola <i>(Euro cinquecentoventuno e diciotto centesimi)</i>	cad	521,18
N.3.55.15.A2	cm 40x40 parete doppia <i>(Euro cinquecentocinquantesi e venti centesimi)</i>	cad	556,20
N.3.55.15.B1	cm 80x80 parete singola <i>(Euro settecentoundici e cinquantanove centesimi)</i>	cad	711,59
N.3.55.15.B2	cm 80x80 parete doppia <i>(Euro settecentottantasette e novantacinque centesimi)</i>	cad	787,95
N.3.55.15.C1	cm 100x100 parete singola <i>(Euro settecentottanta e settantaquattro centesimi)</i>	cad	780,74
N.3.55.15.C2	cm 100x100 parete doppia <i>(Euro ottocentonovantadue e trentadue centesimi)</i>	cad	892,32
N.3.55.15.D1	cm 120x120 parete singola <i>(Euro novecentoquarantanove/00)</i>	cad	949,00
N.3.55.15.D2	cm 120x120 parete doppia <i>(Euro millesettantuno/00)</i>	cad	1.071,00
N.3.55.15.E1	cm 140x140 parete singola <i>(Euro milleduecentocinquanta/00)</i>	cad	1.250,00
N.3.55.15.E2	cm 140x140 parete doppia <i>(Euro millequattrocentotrentuno/00)</i>	cad	1.431,00
N.3.55.15.F1	cm 160x160 parete singola <i>(Euro millequattrocentonove/00)</i>	cad	1.409,00
N.3.55.15.F2	cm 160x160 parete doppia <i>(Euro milleseicentocinquanta/00)</i>	cad	1.650,00
N.3.55.15.G1	cm 180x180 parete singola <i>(Euro milleseicentosettantadue/00)</i>	cad	1.672,00
N.3.55.15.G2	cm 180x180 parete doppia <i>(Euro millenovecentonovantatre/00)</i>	cad	1.993,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P	OPERE DA TINTEGGIATORE : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda P.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.1	MANO D'OPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
P.1.5.5	Operaio specializzato verniciatore, tinteggiatore <i>(Euro trentacinque e ottantuno centesimi)</i>	h	35,81
P.1.5.10	Operaio qualificato verniciatore, tinteggiatore <i>(Euro trentadue e ottantatre centesimi)</i>	h	32,83
P.1.5.15	Operaio comune <i>(Euro ventinove e novantadue centesimi)</i>	h	29,92

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..I prezzi comprendono i ponteggi sia esterni che interni eventualmente occorrenti per eseguire lavori fino a quattro metri di altezza dal piano d'appoggio agibile. Il ponteggio va quantificato solo quando non sia già esistente..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entità i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
P.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili sulla subfornitura <i>(ventiquattro/00per cento)</i>	%	24,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.5	PREPARAZIONI		
P.3.5.5	Preparazione di superfici esistenti e già tinteggiate in proiezione di superficie, con spolveratura mediante stracci o spazzole leggere ed otturazione di eventuali piccoli fori o fessurazioni <i>(Euro uno e ventotto centesimi)</i>	m2	1,28
P.3.5.10	Applicazione di isolante inibente su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura:		
P.3.5.10.B	** con materiale acrilico <i>(Euro uno e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	1,55
P.3.5.10.C	per esterno, con materiale a solvente <i>(Euro due e trentacinque centesimi)</i>	m2	2,35
P.3.5.10.D	primer ai silicati <i>(Euro due e venti centesimi)</i>	m2	2,20
P.3.5.10.E	primer acrilossilossanico per esterno per la successiva tinteggiatura come al P.3.10.22 <i>(Euro due e quarantotto centesimi)</i>	m2	2,48
P.3.5.10.F	primer all'acqua ad alto potere isolante a base di acqua con particelle micronizzate e pigmentato per applicazioni su superfici difficili all'interno (intonaci a base di gesso additivato) <i>(Euro due e cinquantotto centesimi)</i>	m2	2,58

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.10	IMBIANCATURE E TINTEGGIATURE		
P.3.10.20	Tinteggiatura di pareti intonacate con colori minerali a base di silicati purissimi e pigmenti inorganici resistenti alla luce, applicata a 2 mani a pennello, rullo o spruzzo, previa pulitura del fondo e stuccatura di piccole cavillature:		
P.3.10.20.A	con tonalita' di colore tenue - tinte correnti <i>(Euro nove e trentadue centesimi)</i>	m2	9,32
P.3.10.20.B	con tonalita' di colore concentrato <i>(Euro dieci e ottantasei centesimi)</i>	m2	10,86
P.3.10.22	Tinteggiatura di pareti esterne, intonacate a civile con idropittura silossanica ad alta idrorepellenza con pigmenti resistenti alla luce:		
P.3.10.22.A	con tonalita' di colore tenue - tinte correnti, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza <i>(Euro dieci e trenta centesimi)</i>	m2	10,30
P.3.10.22.B	per l'impiego di tinte forti aumento del <i>(e venticinqueper cento)</i>	%	0,25
P.3.10.25	Tinteggiatura a tempera bianca su pareti e soffitti nuovi interni a due mani date a pennello od a rullo previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, sul fondo gia' isolato:		
P.3.10.25.A	su pareti e soffitti rasati a gesso <i>(Euro due e ottanta centesimi)</i>	m2	2,80
P.3.10.25.B	su pareti e soffitti intonacati a civile <i>(Euro due e settantotto centesimi)</i>	m2	2,78
P.3.10.25.C	per una mano in piu' - aumento <i>(e quarantaper cento)</i>	%	0,40
P.3.10.30	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile classe 2 secondo la norma UNI - EN 13300 con materiali in tinta unica bianca o chiara su pareti e soffitti nuovi interni, a due mani date a pennello od a rullo previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo gia' isolato:		
P.3.10.30.A	** su rasatura a gesso <i>(Euro quattro e trentasette centesimi)</i>	m2	4,37
P.3.10.30.B	** su intonaco civile <i>(Euro quattro e trentasette centesimi)</i>	m2	4,37
P.3.10.30.D	sovrapprezzo per l'impiego di tinte forti <i>(e venticinqueper cento)</i>	%	0,25
P.3.10.30.E	per un mano in piu' aumento al m2 <i>(e quarantaper cento)</i>	%	0,40
P.3.10.32	Sovrapprezzo per tinteggiatura come al P.3.10.25 e P.3.10.30 (limitato alla tinteggiatura oltre i 4 m) su soffitti e pareti oltre i 4 m. di altezza, esclusi i ponteggi <i>(Euro uno e settantuno centesimi)</i>	m2	1,71

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.10.35	Tinteggiatura con idropitture a due mani su pareti e soffitti intonacati a civile nuovi, esterni su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo), sul fondo già isolato:		
P.3.10.35.A	con materiale acrilico bianco e tinte tenui <i>(Euro cinque e undici centesimi)</i>	m2	5,11
P.3.10.35.B	con materiale acrilico tinte di base correnti e ossidi <i>(Euro cinque e undici centesimi)</i>	m2	5,11
P.3.10.35.C	con materiale traspirante <i>(Euro quattro e trentatre centesimi)</i>	m2	4,33
P.3.10.35.D	** con materiale al quarzo <i>(Euro cinque e novanta centesimi)</i>	m2	5,90
P.3.10.35.E	per una mano in più aumento al m2 <i>(e quarantapercento)</i>	%	0,40
P.3.10.35.F	per impiego di tinte forti aumento del <i>(e quindicipercento)</i>	%	0,15
P.3.10.35.G	** maggiorazione percentuale per tinteggiatura vani scale <i>(e ventipercento)</i>	%	0,20
P.3.10.40	Tinteggiatura con pitture al solvente a due mani su pareti e soffitti intonacati a civile nuovi, esterni, su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo), su fondo già isolato <i>(Euro otto e ventidue centesimi)</i>	m2	8,22
P.3.10.45	Tinteggiatura con idropitture traspiranti in tinta unica su pareti e soffitti nuovi interni intonacati a civile o rasati a gesso, a due mani date a pennello od a rullo <i>(Euro quattro e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	4,54
P.3.10.47	Sovraprezzo per tinteggiatura come al P.3.10.45 (limitato alla tinteggiatura oltre i 4 m) su soffitti e pareti oltre i 4 m. di altezza, esclusi i ponteggi <i>(Euro uno e cinquantasei centesimi)</i>	m2	1,56
P.3.10.48	Tinteggiatura per interni con idropittura completamente esente da solventi VOC 0 <i>(Euro quattro e ottantasette centesimi)</i>	m2	4,87
P.3.10.50	Lavaggio chimico di facciate nuove in pietra naturale e cemento o cls armato vedi P.3.16.30		
P.3.10.55	Protezione con idrorepellente su pareti nuove in cls armato, pietre, mattoni, intonaci, eccetera vedi P.3.16.35		
P.3.10.60	Protezione di facciate da imbrattature e scritte, vedi P.3.16.40		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.15	RIVESTIMENTI PLASTICI E MINERALI		
P.3.15.1	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto di muratura esterna su fondo idoneo all'uso, comprensivo di collante/stucco, lastra di polistirene espanso sinterizzato (EPS) (EPS 120, conducibilita' pari a 0,035 W/mK), rete di armatura, intonaco di finitura con rivestimento plastico di tipo medio, fissaggi, paraspigoli e pezzi speciali. Dal prezzo e' escluso il ponteggio occorrente e l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.5.25 o A2.5.5.25. Misurazione: superficie effettiva se in presenza di apertura con contorni, superficie vuota per pieno se richiesti risvolti di riquadratura dell'apertura. Compresa applicazione a soffitto.		
P.3.15.1.A	**per pannelli di spessore 80 mm <i>(Euro sessantasei e trentasette centesimi)</i>	m2	66,37
P.3.15.1.B	**per pannelli di spessore maggiore <i>(Euro tre e dieci centesimi)</i>	cm/m2	3,10
P.3.15.1.C	per applicazione a soffitto <i>(e diciottopercento)</i>	%	0,18
P.3.15.4	Eventuale preparazione di pareti esterne, ove necessario, prima dell'applicazione dei rivestimenti, con rasante cementizio additivato:		
P.3.15.4.A	dato a una passata, esclusi i ponteggi di oltre 4 m. di altezza <i>(Euro otto e cinquantatre centesimi)</i>	m2	8,53
P.3.15.4.B	dato a due passate con inserita rete in fibra di vetro apprettata, esclusi i ponteggi di oltre 4 m. di altezza <i>(Euro undici e ventotto centesimi)</i>	m2	11,28
P.3.15.5	Rivestimento plastico murale al solvente a due mani su pareti e soffitti intonacati a civile nuovi, esterni su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo) su fondo gia' isolato. <i>(Euro nove e tredici centesimi)</i>	m2	9,13
P.3.15.6	Rivestimento con prodotto tipo pliolite, da eseguire su superfici intonacate a civile nuove, per esterno, su fondo gia' isolato, su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo) <i>(Euro dieci e due centesimi)</i>	m2	10,02
P.3.15.7	Rivestimento con prodotto elastomerico acrilico, elasticizzante, permanente, per la protezione delle superfici esterne nuove o vecchie, su intonaci o rivestimenti screpolati o assorbenti, su fondo gia' isolato vedi voce P.3.5.10.c, su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo) <i>(Euro undici e sessantatre centesimi)</i>	m2	11,63
P.3.15.10	Rivestimento plastico murale per interni su superfici verticali e orizzontali nuove intonacate a civile, applicato a pennello per le due mani di fondo ed a rullo la mano a finire a buccia d'arancia sul fondo isolato. <i>(Euro otto e cinquantasei centesimi)</i>	m2	8,56
P.3.15.15	Rivestimento plastico murale da eseguirsi su superfici nuove verticali od orizzontali per esterno su ponteggio fisso continuo (questo escluso dal prezzo) su fondo gia' isolato con materiali ad acqua tipo bucciato grosso <i>(Euro nove e quarantasette centesimi)</i>	m2	9,47
P.3.15.20	Rivestimento con lavorazione a "marmorino" eseguita su intonaco a civile esterno con grassello di calce e polveri di marmo selezionate con l'aggiunta di fibre ed additivi, applicato a frattazzo a piu' riprese, previa mano di fondo di preparazione e lucidatura finale a freddo, esclusi i ponteggi oltre i 4 m.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantadue e quarantotto centesimi)</i>	m2	42,48
P.3.15.22	Rivestimento con lavorazione a marmorino come al P.3.15.20, ma per interni <i>(Euro quaranta e trenta centesimi)</i>	m2	40,30
P.3.15.23	Sovrapprezzo per rivestimento come al P.3.15.22 (limitato al rivestimento oltre i 4 m) su soffitti e pareti oltre i 4 m. di altezza, esclusi i ponteggi <i>(Euro sei e quindici centesimi)</i>	m2	6,15
P.3.15.35	Per esecuzione di rivestimento colorato in pasta su fondo di intonaco rustico vedi A1.3.50.60 e A2.3.50.60.		
P.3.15.35.A	una ripresa dello spessore di mm 1, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza <i>(Euro tredici e novantadue centesimi)</i>	m2	13,92
P.3.15.35.B	una ripresa dello spessore di mm 0,5, esclusi i ponteggi oltre i 4 m di altezza <i>(Euro tredici e cinque centesimi)</i>	m2	13,05
P.3.15.35.C	eventuale rasatura preliminare per uniformare il fondo <i>(Euro sette e settantacinque centesimi)</i>	m2	7,75
P.3.15.36	Rivestimento a base di resine silossaniche ad alta idrorepellenza colorato in pasta, su fondo di intonaco rustico tirato fine previa applicazione di una mano di fondo come voce P.3.5.10e):		
P.3.15.36.A	una ripresa dello spessore di mm 1 <i>(Euro tredici e sette centesimi)</i>	m2	13,07
P.3.15.36.B	una ripresa dello spessore di mm 1,5 <i>(Euro tredici e ottantuno centesimi)</i>	m2	13,81

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.16	TRATTAMENTI PROTETTIVI, DI RIPRISTINO E MANUTENZIONE DI SUPERFICI IN GENERE		
P.3.16.5	Lavaggio delle superfici nuove mediante idropulitura a pressione da 200 bar con acqua calda o fredda per asporto di materiali superficiali a preparazione di successivi interventi su ponteggio fisso e continuo (questo escluso da prezzo) ed escluso le opere di protezione delle vie di transito.		
P.3.16.5.A	di intonaci murali <i>(Euro tre e cinquantasei centesimi)</i>	m2	3,56
P.3.16.5.B	di intonaci in graniglia o rivestimenti plastici <i>(Euro tre e settantasei centesimi)</i>	m2	3,76
P.3.16.5.C	di rivestimenti, in pietra artificiale, marmi, graniti, klinker, ecc. <i>(Euro quattro e sedici centesimi)</i>	m2	4,16
P.3.16.5.D	di manufatti in cls armato a vista <i>(Euro tre e settantaquattro centesimi)</i>	m2	3,74
P.3.16.10	Applicazione di fissativo consolidante a solvente dato ad una passata prima della tinteggiatura vedi P.3.5.10.c		
P.3.16.15	Protezione di superfici nuove in cls armato mediante applicazione di protettio elastomerico anticarbonatazione dato a due passate previa preparazione del fondo come voce P.3.16.10 su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo). <i>(Euro undici e ventidue centesimi)</i>	m2	11,22
P.3.16.20	Protezione di superfici in cls armato mediante applicazione di protettivo idrorepellente silossanico trasparente non filmogeno dato a due o piu' mani e comunque sino a completo assorbimento su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo) <i>(Euro sei e settantasei centesimi)</i>	m2	6,76
P.3.16.30	Lavaggio chimico di facciate nuove in pietra naturale e cemento o cls armato, eseguita mediante applicazione di specifici prodotti chimici, a base alcalina, a pennello o a spruzzo e successivo lavaggio con getto di acqua ad alta pressione su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo) <i>(Euro sei e ventinove centesimi)</i>	m2	6,29
P.3.16.35	Protezione con idrorepellente su pareti nuove in cls armato, pietre, mattoni, intonaci, eccetera, a due o piu' mani fino a completo assorbimento, previa spazzolatura delle superfici, su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo):		
P.3.16.35.A	cls armato a vista <i>(Euro sei e trentaquattro centesimi)</i>	m2	6,34
P.3.16.35.B	su laterizio a vista <i>(Euro sei e trentasei centesimi)</i>	m2	6,36
P.3.16.35.C	su superfici in pietra naturale <i>(Euro sei e cinquantasette centesimi)</i>	m2	6,57
P.3.16.35.D	su intonaco <i>(Euro sei e sessanta centesimi)</i>	m2	6,60
P.3.16.40	Protezione di facciate da imbrattature e scritte mediante applicazione di		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.16.40.A	<p>fissatore/supporto atto a ricevere successivo protettivo, minimo due mani, a base di polimeri organici esenti da solvente, trasparente con ph neutro. Protezione dell'area interessata dall'intervento compresa delimitazione e protezione con teli pesanti, fino ad un'altezza di metri 3:</p> <p>su cls armato a vista</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e diciotto centesimi)</i></p>	m2	10,18
P.3.16.40.B	<p>su laterizio a vista</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro nove e novantadue centesimi)</i></p>	m2	9,92
P.3.16.40.C	<p>su superfici in pietra naturale</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro nove e settantatre centesimi)</i></p>	m2	9,73
P.3.16.40.D	<p>su intonaco</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e dieci centesimi)</i></p>	m2	10,10
P.3.16.45	<p>Idrosabbiatura su superfici di qualsiasi natura escluse quelle di interesse artistico e monumentale, con abrasivi di opportuna granulometria, con qualsivoglia modalita' e grado indicate dalla Direzione Lavori. Protezione dell'area interessata dall'intervento compresa delimitazione e protezione con teli pesanti, fino ad un'altezza di metri 3.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e trentasei centesimi)</i></p>	m2	10,36
P.3.16.50	<p>Idrolavaggio a pressione su superfici di qualsiasi natura escluse quelle di interesse artistico e monumentale, con qualsivoglia modalita' e grado indicati dalla D.L. con applicazione di prodotto con potere disgregante sugli ossidi coloranti. Protezione dell'area interessata dall'intervento compresa delimitazione e protezione con teli pesanti, fino ad un'altezza di metri 3.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e tredici centesimi)</i></p>	m2	5,13

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.18	RIVESTIMENTO A STUCCO VENETO E SPUGNATI		
P.3.18.5	Stucco Veneto naturale spatolato lucidato a freddo su pareti con sottofondi idonei:		
P.3.18.5.A	effetto spatolato da 5 a 10 cm <i>(Euro cinquantacinque e novantuno centesimi)</i>	m2	55,91
P.3.18.5.B	effetto rasato <i>(Euro cinquanta e ottantanove centesimi)</i>	m2	50,89
P.3.18.5.C	effetto encausto <i>(Euro cinquanta e sessantasette centesimi)</i>	m2	50,67
P.3.18.5.D	ceratura a due mani <i>(Euro dodici e novantadue centesimi)</i>	m2	12,92
P.3.18.10	Grassello di calce per interni su soffitto pareti, lucidato a freddo, prodotto traspirante su fondi idonei, effetto rasato <i>(Euro trentotto e due centesimi)</i>	m2	38,02
P.3.18.15	Spugnato con rifinitura a idropittura lavabile per interno:		
P.3.18.15.A	piu' due mani di spugnatura, tinte a scelta <i>(Euro quattordici e sei centesimi)</i>	m2	14,06
P.3.18.15.B	Per ogni spugnatura in piu' supplemento <i>(Euro tre e ottantasette centesimi)</i>	m2	3,87
P.3.18.15.C	Per spugnatura ad effetto liscio stucco supplemento <i>(Euro tre e ottantacinque centesimi)</i>	m2	3,85
P.3.18.15.D	Mano finale di protettivo (cera) <i>(Euro quattro e trenta centesimi)</i>	m2	4,30
P.3.18.20	Spugnatura o cenciatura con smalto all'acqua ecologico (questo non necessita di nessuna protezione) <i>(Euro diciotto e cinquantasei centesimi)</i>	m2	18,56
P.3.18.25	Velatura <i>(Euro quattordici e ottantanove centesimi)</i>	m2	14,89
P.3.18.30	Supplemento per stucchi e spugnati su soffitti e vani scale <i>(e ventipercento)</i>	%	0,20
P.3.18.35	Decorazione ad effetto antico puntinato con preparazione di fondo <i>(Euro quindici e ottantasette centesimi)</i>	m2	15,87

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.20	VERNICIATURE		
P.3.20.5	Rasatura con stucco su pareti e soffitti interni nuovi, intonacati a civile per susseguente applicazione di vernici, previa preparazione delle superfici con mano di fondo in tinta ad olio, ripresa degli spigoli e rappezzi a stucco, ove necessario, data a due mani incrociate di stucco dato a spatola, scartavetrata e pulizia delle superfici. <i>(Euro sette e novantadue centesimi)</i>	m2	7,92
P.3.20.7	Maggiorazione sul precedente P.3.20.5 per rasatura parziale di pareti e soffitti interni a seguito di chiusure di vani o di formazione di nuovi <i>(e trentapercento)</i>	%	0,30
P.3.20.10 P.3.20.10.E	Verniciatura in tinta unica chiara su pareti e soffitti nuovi, finiti a civile, o rasati a gesso, previa pulitura una mano a finire: con smalto ecologico all'acqua <i>(Euro undici e ventiquattro centesimi)</i>	m2	11,24
P.3.20.15 P.3.20.15.E	Verniciatura con vernici sintetiche in tinta unica chiara su pareti e soffitti nuovi interni o già rasati a gesso o già finiti a civile, previa pulitura del fondo, mano di imprimitura e due mani di vernice date a pennello od a rullo: con smalto ecologico all'acqua <i>(Euro tredici e novantasei centesimi)</i>	m2	13,96

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.25	VERNICIATURE SU OPERE IN LEGNO		
P.3.25.5	Preparazione di superfici in legno già verniciate mediante spazzolatura, scartavetratura anche con impiego di dischi pulitori e raschiatura delle parti deteriorate. (Euro cinque e trentasette centesimi)	m2	5,37
P.3.25.10	Preparazione di superfici in legno già verniciate mediante spazzolatura, scartavetratura anche con impiego di dischi pulitori e raschiatura delle parti deteriorate, mediante applicazione di sverniciatori per prodotti grassi-sintetici (Euro sei e sessantadue centesimi)	m2	6,62
P.3.25.15	Verniciatura a smalto sintetico in tinta chiara data a pennello su manufatti in legno, per interno ed esterno; mano di pittura ad olio sulle parti in ferro, imprimitura con tinta magra tipo cementite del rasatura con stucco, scartavetratura, mano di fondo sottosmalto, ripassatura con stucco, levigatura con carta vetrata data in piano alle parti mobili:		
P.3.25.15.A	due mani finali di smalto sintetico brillante, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza (Euro trentatre e ventiquattro centesimi)	m2	33,24
P.3.25.15.B	per impiego di smalto opaco, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza (Euro trentacinque e novantadue centesimi)	m2	35,92
P.3.25.15.C	per impiego di smalto ecologico all'acqua, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza (Euro trentacinque e sei centesimi)	m2	35,06
P.3.25.25	Verniciatura con smalto sintetico, tinte chiare su manufatti in legno già trattati e preparati:		
P.3.25.25.A	data a una mano (Euro dieci e trentacinque centesimi)	m2	10,35
P.3.25.25.B	data a due mani (Euro quattordici e cinquantasei centesimi)	m2	14,56
P.3.25.30	Verniciatura trasparente, data a pennello su manufatti nuovi in legno per esterno con pulitura e spazzolatura, impregnazione con fondo anti-tarło, una prima mano intermedio con vernice trasparente diluita con acquaragia ed una seconda mano a finire con vernice trasparente pura:		
P.3.25.30.B	per esterno con vernice per esterni, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza (Euro quattordici e quarantaquattro centesimi)	m2	14,44
P.3.25.30.C	per esterno con vernice per imbarcazioni, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza (Euro diciassette e undici centesimi)	m2	17,11
P.3.25.30.D	per esterno con vernice poliuretana trasparente, esclusi i ponteggi oltre i 4 m. di altezza (Euro quindici e novantanove centesimi)	m2	15,99
P.3.25.30.E	per esterno di ciclo ad acqua (Euro diciassette e cinquantacinque centesimi)	m2	17,55
P.3.25.32	Verniciatura trasparente come al P.3.25.30 ma su manufatti in legno per interno con vernice alchidica (Euro diciassette e settantasette centesimi)	m2	17,77

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.25.35	Verniciatura di serramenti nuovi su legno data a pennello, due mani, di vernice sintetica ad impregnazione antitarlo o antimuffa trasparente o pigmentata e mano a finire con vernice, compreso levigatura:		
P.3.25.35.A	tipo lucido <i>(Euro diciassette e settantacinque centesimi)</i>	m2	17,75
P.3.25.35.B	tipo opaco <i>(Euro diciassette e settantatre centesimi)</i>	m2	17,73
P.3.25.35.C	solo mani di fondo con vernice antitarlo o antimuffa <i>(Euro sette e tredici centesimi)</i>	m2	7,13
P.3.25.35.D	con ciclo ad acqua <i>(Euro diciassette e trenta centesimi)</i>	m2	17,30
P.3.25.40	Verniciatura pavimenti legno a tre mani di vernice poliuretanica con catalizzatore al 100%, compresa preparazione del fondo, spazzolatura, scartavetratura ed accurata spolveratura (esclusa lamatura) <i>(Euro sedici e novantasei centesimi)</i>	m2	16,96

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
P.3.30	VERNICIATURA SU OPERE METALLICHE		
P.3.30.5	Preparazione di superfici metalliche già verniciate e parzialmente arrugginite mediante:		
P.3.30.5.A	raschiatura manuale con impiego di spazzole metalliche, tela smeriglio, smerigliatrici (Euro cinque e cinquantaquattro centesimi)	m2	5,54
P.3.30.5.B	raschiatura e spazzolatura manuale e applicazione di una mano di liquido convertitore di ruggine speciale (Euro sei e sessantaquattro centesimi)	m2	6,64
P.3.30.5.C	** solo sgrassaggio di superfici ferrose nuove e non, con impiego di solvente (Euro tre e diciassette centesimi)	m2	3,17
P.3.30.10	Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano data a pennello su manufatti nuovi in ferro o metallo, in buono stato di conservazione e non imbrattati, previa spazzolatura e spolveratura:		
P.3.30.10.A	** con cromato di zinco (Euro cinque e ventinove centesimi)	m2	5,29
P.3.30.10.B	con vernice oleofenolica (Euro cinque e trentuno centesimi)	m2	5,31
P.3.30.10.D	con fondo epossidico (Euro cinque e undici centesimi)	m2	5,11
P.3.30.10.E	con fondo fosfatante (Euro quattro e settantasei centesimi)	m2	4,76
P.3.30.10.G	con primer bicomponente (Euro sei e tre centesimi)	m2	6,03
P.3.30.10.H	con primer al clorocaucciù (Euro sei e dodici centesimi)	m2	6,12
P.3.30.10.I	con zincante inorganico catalizzato (Euro sei e cinquantaquattro centesimi)	m2	6,54
P.3.30.10.K	con primer aggrappante su manufatti in metalli non ferrosi, alluminio, leghe leggere, eccetera (Euro sette e ventiquattro centesimi)	m2	7,24
P.3.30.10.L	con zincante epossidico monocomponente (Euro sei e ventinove centesimi)	m2	6,29
P.3.30.10.M	con ossido di ferro sintetico (Euro cinque e cinquantatre centesimi)	m2	5,53
P.3.30.10.N	per eventuale seconda mano, maggiorazione		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(e quarantapercento)	%	0,40
P.3.30.15	Verniciatura protettiva antiruggine per manufatti misurati a metro lineare, ad una mano data a pennello:		
P.3.30.15.A	per tubi fino a 3 cm di diametro, paraspigoli, ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili, aste di comando di serramenti (Euro due e ottantuno centesimi)	m	2,81
P.3.30.15.B	per tubi oltre 3 e fino a 5 cm di diametro (Euro tre e trentatre centesimi)	m	3,33
P.3.30.15.C	per tubi oltre 5 e fino a 10 cm di diametro (Euro tre e novantasette centesimi)	m	3,97
P.3.30.15.D	per tubi oltre 10 e fino a 15 cm di diametro (Euro quattro e quarantotto centesimi)	m	4,48
P.3.30.20	Verniciatura in tinta chiara unica a due mani date a pennello su manufatti in ferro o metallo, già' trattati con verniciatura protettiva antiruggine e non imbrattati:		
P.3.30.20.A	con smalto sintetico opaco (Euro dodici e sessantanove centesimi)	m2	12,69
P.3.30.20.B	con smalto sintetico per esterno (Euro dodici e sessantasette centesimi)	m2	12,67
P.3.30.20.C	** con smalto oleo sintetico per esterno e interno (Euro dodici e settantaquattro centesimi)	m2	12,74
P.3.30.20.D	con smalto epossidico (Euro sedici e quarantanove centesimi)	m2	16,49
P.3.30.20.E	con smalto ferro micaceo (Euro quindici e trentasette centesimi)	m2	15,37
P.3.30.20.F	con smalto ecologico all'acqua (Euro quindici e sessantotto centesimi)	m2	15,68
P.3.30.25	Verniciatura in tinta chiara unica a due mani date a pennello per manufatti misurati a metro lineare:		
P.3.30.25.A	per tubi fino a 3 cm di diametro, paraspigoli, ferri a U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili, aste di comando di serramenti (Euro tre e novantacinque centesimi)	m	3,95
P.3.30.25.B	per tubi oltre 3 e fino a 5 cm di diametro (Euro quattro e undici centesimi)	m	4,11
P.3.30.25.C	per tubi oltre 5 e fino a 10 cm di diametro (Euro quattro e trentaquattro centesimi)	m	4,34
P.3.30.25.D	per tubi oltre 10 e fino a 15 cm di diametro		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quattro e ottantaquattro centesimi)</i>	m	4,84
P.3.30.30	Verniciatura a smalto sintetico in tinta unica a colori di tipo corrente a due mani data a pennello su elementi radiatori caloriferi, già trattati con verniciatura protettiva antiruggine. Misurazione in base alla superficie radiante indicata dalle case costruttrici:		
P.3.30.30.A	per elementi di radiatori in ghisa, acciaio, piastre, tubi alettati <i>(Euro nove e ventisette centesimi)</i>	m2	9,27
P.3.30.30.B	per singoli elementi di radiatori altezza media 70 cm a 2 colonne <i>(Euro tre e dieci centesimi)</i>	cad	3,10
P.3.30.30.C	per singoli elementi di radiatori altezza media 70 cm a 3 colonne <i>(Euro tre e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	3,44
P.3.30.30.D	per singoli elementi di radiatori altezza media 70 cm a 4 colonne <i>(Euro tre e novantaquattro centesimi)</i>	cad	3,94
P.3.30.30.E	per singoli elementi di radiatori altezza media 70 cm a 5 colonne <i>(Euro quattro e ventiquattro centesimi)</i>	cad	4,24
P.3.30.30.F	per singoli elementi di radiatori altezza media 70 cm a 6 colonne <i>(Euro cinque e uno centesimi)</i>	cad	5,01
P.3.30.35	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello su manufatti in ferro o metalli, con accurata preparazione delle superfici, una mano di antiruggine, stuccatura a due mani con stucco sintetico, abrasivatura, una mano di fondo ed una a finire in smalto sintetico <i>(Euro diciassette e ventotto centesimi)</i>	m2	17,28
P.3.30.45	Verniciatura con smalto sintetico data a pennello, su pali e bracci di ferro, con accurata preparazione delle superfici, una mano d'antiruggine, una mano di fondo e una a finire in smalto sintetico		
P.3.30.45.A	per pali altezza fuori terra 5 m <i>(Euro venticinque e novantaquattro centesimi)</i>	cad	25,94
P.3.30.45.B	per pali altezza fuori terra 7 m <i>(Euro trentuno e quarantanove centesimi)</i>	cad	31,49
P.3.30.45.C	per pali altezza fuori terra 12 m <i>(Euro cinquantotto e sette centesimi)</i>	cad	58,07
P.3.30.45.D	per bracci e mensole sviluppo 2 m <i>(Euro quindici e trentasei centesimi)</i>	cad	15,36
P.3.30.45.E	per bracci e mensole sviluppo 3 m <i>(Euro venti e novantacinque centesimi)</i>	cad	20,95

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda R.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.1	MANO D'OPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
R.1.5.5	Operaio specializzato con funzioni di coordinatore (livello 2 bis) <i>(Euro ventisei e sessantanove centesimi)</i>	h	26,69
R.1.5.10	Operaio specializzato provetto (livello 3) <i>(Euro venticinque e sessantasette centesimi)</i>	h	25,67
R.1.5.15	Operaio specializzato (livello 4) <i>(Euro ventitre e novantacinque centesimi)</i>	h	23,95
R.1.5.20	Operaio qualificato (livello 5) <i>(Euro ventidue e ottantasei centesimi)</i>	h	22,86
R.1.5.25	Operaio comune (livello 6) <i>(Euro ventuno e ottanta centesimi)</i>	h	21,80

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali, con cubature riscaldate da 3.000 a 5.000 m3 vuoto per pieno riscaldato o climatizzato..I prezzi comprendono la direzione e l'assistenza tecnica per la messa in opera dell'impianto, la fornitura dei materiali, le eventuali lavorazioni in officina, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la manovalanza tecnica in aiuto ai montatori, le prestazioni di personale tecnico d'aiuto per il collaudo e la dichiarazione di conformita' prevista dalla vigente normativa..Sono esclusi la posa in opera e l'assistenza muraria, lo scarico dai mezzi di trasporto a destino entro il cantiere, il camino, l'eventuale basamento della caldaia, l'attacco dell'impianto idrico, gli impianti elettrici, le verniciature a finire, il combustibile per le prove di collaudo ed in genere quanto non e' opera del montatore..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..Le caratteristiche tecniche degli impianti e le relative quotazioni possono variare in funzione del produttore.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
R.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili per la subfornitura		
R.3.5	APPARECCHIATURE DI PRODUZIONE CALORE <i>(e ventiquattroper cento)</i>	%	0,24
R.3.5.5	Fornitura e posa in opera di caldaia murale versione con camera aperta e tiraggio naturale per riscaldamento e produzione acqua calda di consumo, completa di rubinetti di intercettazione con filtro, doppio scambiatore, sistema di auto diagnosi, sistema di controllo automatico della temperatura, funzione antigelo che interviene con acqua al di sotto dei 7Å°C, sistema di antibloccaggio del circolatore e della valvola a tre vie e raccordo alla canna fumaria.		
R.3.5.5.A	Potenza utile: 8,7 - 24,1 kW <i>(Euro milletrecentosette e sessantanove centesimi)</i>	cad	1.307,69
R.3.5.5.B	Potenza utile: 8,8 - 28,8 kW <i>(Euro millequattrocentoundici e trentanove centesimi)</i>	cad	1.411,39
R.3.5.10	Fornitura e posa in opera di caldaia murale versione con camera stagna e tiraggio forzato per riscaldamento e produzione acqua calda di consumo, completa di rubinetti di intercettazione con filtro, doppio scambiatore, sistema di auto diagnosi, sistema di controllo automatico della temperatura, funzione antigelo che interviene con acqua al di sotto dei 7Å°C, sistema di antibloccaggio del circolatore e della valvola a tre vie e raccordo alla canna fumaria.		
R.3.5.10.A	Potenza utile: 9,3 - 23,7 kW <i>(Euro millesecotentrentaquattro e cinquantadue centesimi)</i>	cad	1.634,52
R.3.5.10.B	Potenza utile: 10,5 - 28,0 kW <i>(Euro millesettecentottantacinque e cinquantadue centesimi)</i>	cad	1.785,52
R.3.5.15	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione con camera stagna e tiraggio forzato per riscaldamento e produzione acqua calda di consumo, completa di bruciatore a premiscelazione totale, rubinetti di intercettazione con filtro, scambiatore primario in lega di alluminio e silicio a due giri di fumo, sistema di auto diagnosi, sistema di controllo automatico della temperatura e raccordo alla canna fumaria.		
R.3.5.15.A	Potenza utile: 7,3 - 25,3 kW <i>(Euro duemilasettecentottantacinque e tre centesimi)</i>	cad	2.785,03
R.3.5.16	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione con camera stagna e tiraggio forzato per solo riscaldamento, completa di bruciatore a premiscelazione totale, rubinetti di intercettazione con filtro, scambiatore primario in lega di alluminio e silicio a due giri di fumo, sistema di auto diagnosi, sistema di controllo automatico della temperatura e raccordo alla canna fumaria.		
R.3.5.16.A	Potenza utile: 4,4 - 15,0 kW <i>(Euro duemiladuecentottantasette e otto centesimi)</i>	cad	2.287,08
R.3.5.16.B	Potenza utile: 7,3 - 25,3 kW <i>(Euro duemilaquattrocentosessantotto e quattordici centesimi)</i>	cad	2.468,14
R.3.5.17	Fornitura e posa in opera di GRUPPO TERMICO composto da: .*generatore di calore in acciaio ad alto rendimento, con percorso fumi pressurizzato, ad inversione di fiamma a geometria radiale.* bruciatore di gas metano bistadio completo di rampa, stabilizzatore, giunto antivibrante e raccordo alla canna fumaria.* quadro elettrico di comando e regolazione bistadio per comando bruciatori bistadio con termostato di minima. mod. BC		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.5.17.A	4 C pot. utile 40,8 kW <i>(Euro tremilatrecentosessantadue e settantacinque centesimi)</i>	cad	3.362,75
R.3.5.17.B	pot. utile 52,2 kW <i>(Euro quattromilatrentotto e novantacinque centesimi)</i>	cad	4.038,95
R.3.5.17.C	pot. utile 73,1 kW <i>(Euro quattromiladuecentosettantacinque e trentotto centesimi)</i>	cad	4.275,38
R.3.5.17.D	pot. utile 91,5 kW <i>(Euro cinquemilatrecentocinquantesette e settanta centesimi)</i>	cad	5.357,70

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.6	POMPE DI CALORE ARIA/ARIA (aerotermitiche ad espansione diretta)		
R.3.6.5	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo split system in due sezioni ad inverter, fluido refrigerante R407C/R410A, funzionamento reversibile, con condensazione in aria, costituito da una motocondensante esterna e da una unita' interna con ventilatore a piu' velocita', pannello di comando, precarica con gas refrigerante interna alla motocondensante, staffe di sostegno. COP compreso tra 4,0 e 4,5 (risc. a 7Å°C/20Å°C a velocita' massima), SCOP compreso tra 3,8 e 4,3 (EN14825). Esclusi: linea frigorifera (vedi R.4.20.30), linee elettriche di alimentazione e di comunicazione, linea di scarico condensa		
R.3.6.5.A	Unita' esterna + unita' interna a parete. Potenza termica 2,5 kW <i>(Euro milleduecentoquarantotto e settantotto centesimi)</i>	cad.	1.248,78
R.3.6.5.B	Unita' esterna + unita' interna a parete. Potenza termica 3,5 kW <i>(Euro millequattrocentosette e sei centesimi)</i>	cad.	1.407,06
R.3.6.5.C	Unita' esterna + unita' interna a parete. Potenza termica 5,0 kW <i>(Euro duemilaventiquattro e ventuno centesimi)</i>	cad.	2.024,21
R.3.6.5.D	Unita' esterna + unita' interna a cassetta a controsoffitto. Potenza termica 2,5 kW <i>(Euro duemilatrecentosettantasette e diciotto centesimi)</i>	cad.	2.377,18
R.3.6.5.E	Unita' esterna + unita' interna a cassetta a controsoffitto. Potenza termica 3,5 kW <i>(Euro duemilacinquecentoquarantadue e sessantacinque centesimi)</i>	cad.	2.542,65
R.3.6.5.F	Unita' esterna + unita' interna a cassetta a controsoffitto. Potenza termica 5,0 kW <i>(Euro duemilacinquecentocinquantesette e ottantasei centesimi)</i>	cad.	2.557,86
R.3.6.5.G	Unita' esterna + unita' interna canalizzabile. Potenza termica 2,5 kW <i>(Euro millecinquecentonovantotto e cinquantacinque centesimi)</i>	cad.	1.598,55
R.3.6.5.H	Unita' esterna + unita' interna canalizzabile. Potenza termica 3,5 kW <i>(Euro milleottocentotrentuno e diciassette centesimi)</i>	cad.	1.831,17
R.3.6.5.I	Unita' esterna + unita' interna canalizzabile. Potenza termica 5,0 kW <i>(Euro duemilatrecentottantanove e novantasette centesimi)</i>	cad.	2.389,97
R.3.6.10	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo multi split system in piu' sezioni ad inverter, fluido refrigerante R407C/R410A, funzionamento reversibile, con condensazione in aria, costituito da una unita' motocondensante esterna in grado di alimentare sino ad un massimo di 5 unita' interne con ventilatore a piu' velocita', pannello di comando, precarica con gas refrigerante interna alla motocondensante, staffe di sostegno. COP compreso tra 4,0 e 4,5 (risc. a 7Å°C/20Å°C a velocita' massima), SCOP compreso tra 3,8 e 4,3 (EN14825). Esclusi: linea frigorifera (vedi R.3.20.30), linee elettriche di alimentazione e di comunicazione, linea di scarico condensa		
R.3.6.10.A	Unita' esterna - Potenza termica 5 kW - n. 2 unita' interne collegabili (queste escluse) <i>(Euro millecinquecentottantatre e settantatre centesimi)</i>	cad.	1.583,73
R.3.6.10.B	Unita' esterna - Potenza termica 7 kW - n. 3 unita' interne collegabili (queste escluse) <i>(Euro duemilaquattrocentosettantacinque e nove centesimi)</i>	cad.	2.475,09

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.6.10.C	Unita' esterna - Potenza termica 9 kW - n. 4 unita' interne collegabili (queste escluse) <i>(Euro tremiladuecentoquattordici e cinquantasette centesimi)</i>	cad.	3.214,57
R.3.6.10.D	Unita' esterna - Potenza termica 12 kW - n. 5 unita' interne collegabili (queste escluse) <i>(Euro tremilasettecentonovantasei e cinquantaquattro centesimi)</i>	cad.	3.796,54
R.3.6.10.E	Unita' interna a parete. Potenza termica 2,5 kW <i>(Euro ottocentoquarantanove e ottantasei centesimi)</i>	cad.	849,86
R.3.6.10.F	Unita' interna a parete. Potenza termica 3,5 kW <i>(Euro ottocentottantuno e quattro centesimi)</i>	cad.	881,04
R.3.6.10.G	Unita' interna a parete. Potenza termica 5,0 kW <i>(Euro milletrentatre e trentaquattro centesimi)</i>	cad.	1.033,34
R.3.6.10.H	Unita' interna a cassetta a controsoffitto. Potenza termica 2,5 kW <i>(Euro milleduecentoquaranta e quaranta centesimi)</i>	cad.	1.240,40
R.3.6.10.I	Unita' interna a cassetta a controsoffitto. Potenza termica 3,5 kW <i>(Euro millequattrocentosei e sessantasette centesimi)</i>	cad.	1.406,67
R.3.6.10.L	Unita' interna a cassetta a controsoffitto. Potenza termica 5,0 kW <i>(Euro millequattrocentoventuno e sette centesimi)</i>	cad.	1.421,07
R.3.6.10.M	Unita' interna canalizzabile. Potenza termica 2,5 kW <i>(Euro novecentosettanta e diciannove centesimi)</i>	cad.	970,19
R.3.6.10.N	Unita' interna canalizzabile. Potenza termica 3,5 kW <i>(Euro millesettantasei e quaranta centesimi)</i>	cad.	1.076,40
R.3.6.10.O	Unita' interna canalizzabile. Potenza termica 5,0 kW <i>(Euro milleduecentosettantaquattro e settantasette centesimi)</i>	cad.	1.274,77

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.7	POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA (aerotermitiche)		
R.3.7.5	Fornitura e posa in opera di macchina frigorifera reversibile (pompa di calore/gruppo refrigeratore d'acqua per impianti a due tubi), struttura portante in acciaio verniciato, fluido refrigerante R407C/R410A, evaporatore, condensatore, ventilatori assiali con griglia di protezione, quadro elettrico di protezione e controllo, modulo idronico costituito da serbatoio di accumulo, pompa per la circolazione dell'acqua nel circuito utenze, vaso di espansione, valvola di sicurezza e filtro a Y, supporti antivibranti, cablaggi elettrici. COP maggiore di 3,0 (condizioni nominali aria 7Â°bs 6Â°bu - acqua 30Â°-35Â°); SCOP maggiore di 2,577 (riscaldamento+a.c.s.) o 2,964 (riscaldamento). Esclusi: linea elettrica di potenza, cablaggi elettrici, interruttore magnetotermico di protezione della linea di potenza, linea di scarico condensa.		
R.3.7.5.A	Potenza termica 7 kW <i>(Euro tremilatrentadue e settanta centesimi)</i>	cad.	3.032,70
R.3.7.5.B	Potenza termica 12 kW <i>(Euro tremilanovecentottanta e due centesimi)</i>	cad.	3.980,02
R.3.7.5.C	Potenza termica 16 kW <i>(Euro seimilaventicinque e settantacinque centesimi)</i>	cad.	6.025,75
R.3.7.5.D	Potenza termica 24 kW <i>(Euro settemilanovecentodieci e sessantacinque centesimi)</i>	cad.	7.910,65
R.3.7.5.E	Potenza termica 36 kW <i>(Euro dodicimilanovantatre e quattro centesimi)</i>	cad.	12.093,04
R.3.7.5.F	Potenza termica 55 kW <i>(Euro quindicimilaquattrocentoventisette e quarantaquattro centesimi)</i>	cad.	15.427,44
R.3.7.10	Fornitura e posa in opera di macchina frigorifera ad assorbimento acqua-ammoniaca alimentata a gas metano o GPL, in pompa di calore, aria-acqua, per produzione di acqua calda fino a 60Â°C ed alternativamente acqua refrigerata fino a 3Â°C, idonea per installazione esterna. Unita' base componibile per potenze maggiori mediante assemblaggio di moduli. Funzionante a metano o GPL, composta da un circuito ermetico con soluzione di acqua ed ammoniaca e batteria alettata ad un rango sui tre lati, condensatore a fascio tubiero in acciaio al titanio, ventilatore di tipo elicoidale modulante sulla velocita' (solo in raffreddamento), termostato limite - valvola di sicurezza sovrappressione - pressostato e termostato fumi - bruciatore premiscelato multigas in acciaio inox - scheda elettronica con microprocessore per il controllo di tutte le funzioni - misuratore di portata â€" flussostato acqua - centralina controllo fiamma - valvola gas â€" pannellatura in lamiera zincata verniciata - condotti evacuazione fumi e scarico condensa in acciaio inox. GUE maggiore di 1,30 (A 7Â° - W 50Â°). Esclusi: condotti evacuazione fumi, linea adduzione combustibile, interruttore magnetotermico di protezione della linea di potenza, linea di scarico condensa, basamenti, giunti antivibranti acqua e gas, termometri e manometri.		
R.3.7.10.A	Potenza termica 35,5 kWt; potenza termica bruciatore 24 kW; potenza frigorifera 17 kW. <i>(Euro quindicimilasettecentonovantuno e cinquantacinque centesimi)</i>	cad.	15.791,55

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.8	POMPE DI CALORE ACQUA/ACQUA (idrotermiche)		
R.3.8.5	Fornitura e posa di macchina frigorifera reversibile per applicazioni ad acqua freatica. COP maggiore di 4,5 (W 10Å° - W 35Å°). SCOP maggiore di 2,713. Fluido refrigerante R407C/R410A. Compresi attacchi flessibili lato impianto e lato sorgente. Compresi antivibranti al di sotto dell'unita'. Esclusi: linea elettrica di potenza, cablaggi elettrici, interruttore magnetotermico di protezione della linea di potenza, linea di scarico condensa, scambiatore di sicurezza sul circuito acqua freatica (vedi R.3.11), circuito aperto lato sorgente (vedi R.3.11).		
R.3.8.5.A	Con 1 compressore, potenza termica 7,5 kW (Portata sorgente 1300 l/h - impianto 1200 l/h) <i>(Euro diecimilaquattrocentonovantatre e quindici centesimi)</i>	cad.	10.493,15
R.3.8.5.B	Con 1 compressore, potenza termica 9,5 kW (Portata sorgente 1650 l/h - impianto 1500 l/h) <i>(Euro diecimilasettecentoundici e ventitre centesimi)</i>	cad.	10.711,23
R.3.8.5.C	Con 1 compressore, potenza termica 12,5 kW (Portata sorgente 2150 l/h - impianto 1950 l/h) <i>(Euro undecimilatrecentottantaquattro e cinquantanove centesimi)</i>	cad.	11.384,59
R.3.8.5.D	Con 1 compressore, potenza termica 18 kW (Portata sorgente 3100 l/h - impianto 2800 l/h) <i>(Euro dodicimilaquattrocentotrentanove e novantasei centesimi)</i>	cad.	12.439,96
R.3.8.5.E	Con 1 compressore, potenza termica 28 kW (Portata sorgente 4800 l/h - impianto 4400 l/h) <i>(Euro tredicimilaseicentotre e trentaquattro centesimi)</i>	cad.	13.603,34
R.3.8.5.F	Con 1 compressore, potenza termica 38 kW (Portata sorgente 6550 l/h - impianto 5950 l/h) <i>(Euro tredicimiladuecentoventi e settantasette centesimi)</i>	cad.	13.220,77
R.3.8.5.G	Con 2 compressori e 2 circuiti frigoriferi, potenza termica 46 kW (Portata sorgente 7900 l/h - impianto 7200 l/h) <i>(Euro ventimiladuecentoquarantanove e quarantanove centesimi)</i>	cad.	20.249,49
R.3.8.5.H	Con 2 compressori e 2 circuiti frigoriferi, potenza termica 55 kW (Portata sorgente 9500 l/h - impianto 8600 l/h) <i>(Euro diciassettemilacinquecentocinquanta e ventotto centesimi)</i>	cad.	17.550,28
R.3.8.10	Sovrapprezzo alle voci precedenti per aggiunta kit per produzione di acqua calda sanitaria, comprensivo di valvola a 3 vie di precedenza.		
R.3.8.10.A	per macchina di cui alla voce R.3.8.5.a <i>(Euro cinquecentoquarantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	cad.	549,64
R.3.8.10.B	per macchina di cui alla voce R.3.8.5.b <i>(Euro cinquecentoquarantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	cad.	549,64
R.3.8.10.C	per macchina di cui alla voce R.3.8.5.c <i>(Euro cinquecentoquarantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	cad.	549,64
R.3.8.10.D	per macchina di cui alla voce R.3.8.5.d <i>(Euro cinquecentottantaquattro e quaranta centesimi)</i>	cad.	584,40

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.8.10.E	per macchina di cui alla voce R.3.8.5.e (Euro cinquecentottantaquattro e quaranta centesimi)	cad.	584,40
R.3.8.10.F	per macchina di cui alla voce R.3.8.5.f (Euro cinquecentottantaquattro e quaranta centesimi)	cad.	584,40
R.3.8.10.G	per macchina di cui alla voce R.3.8.5.g (Euro centododici e settantacinque centesimi)	cad.	112,75
R.3.8.10.H	per macchina di cui alla voce R.3.8.5.h (Euro centododici e settantacinque centesimi)	cad.	112,75
R.3.8.15	Fornitura e posa di macchina frigorifera non reversibile per applicazioni ad acqua freatica, per produzione di calore ad alta temperatura per climatizzazione invernale e/o per produzione di acqua calda sanitaria. COP maggiore di 4,5 (W 10Å° - W 35Å°). SCOP maggiore di 2,713. Fluido refrigerante R134A. Compresi attacchi flessibili lato impianto e lato sorgente. Compresi antivibranti al di sotto dell'unita'. Esclusi: linea elettrica di potenza, cablaggi elettrici, interruttore magnetotermico di protezione della linea di potenza, linea di scarico condensa, scambiatore di sicurezza sul circuito acqua freatica (vedi R.3.11), circuito aperto lato sorgente (vedi R.3.11).		
R.3.8.15.A	Con 1 compressore, potenza termica 7,5 kW (Portata sorgente 1500 l/h - impianto 1300 l/h) (Euro settemilaseicentosestantasei e tredici centesimi)	cad.	7.676,13
R.3.8.15.B	Con 1 compressore, potenza termica 10 kW (Portata sorgente 2000 l/h - impianto 1750 l/h) (Euro novemilacentotrentaquattro e settantatre centesimi)	cad.	9.134,73
R.3.8.15.C	Con 1 compressore, potenza termica 15 kW (Portata sorgente 3000 l/h - impianto 2650 l/h) (Euro diecimilanovecentosestantaquattro e ottantuno centesimi)	cad.	10.974,81
R.3.8.15.D	Con 1 compressore, potenza termica 22 kW (Portata sorgente 4300 l/h - impianto 3800 l/h) (Euro diecimilaottocentosessantasei e novantotto centesimi)	cad.	10.866,98
R.3.8.20	Fornitura e posa in opera di macchina frigorifera ad assorbimento acqua-ammoniaca alimentata a gas in pompa di calore acqua-acqua, per produzione di acqua calda fino a 60Å°C ed alternativamente acqua refrigerata fino a 3Å°C, idonea per installazione esterna o interna. Unita' base componibile per potenze maggiori mediante assemblaggio di moduli. Funzionante a metano o GPL, composta da un circuito ermetico con soluzione di acqua ed ammoniaca e batteria alettata ad un rango sui tre lati, condensatore a fascio tubiero in acciaio al titanio, evaporatore/assorbitore a fascio tubiero in acciaio al titanio, recupero calore condensazione lato fumi, termostato limite - valvola di sicurezza sovrappressione - pressostato e termostato fumi - bruciatore premiscelato multigas in acciaio inox - scheda elettronica con microprocessore per il controllo di tutte le funzioni - misuratore di portata â€“ flussostato acqua - centralina controllo fiamma - valvola gas â€“ pannellatura in lamiera zincata verniciata - condotti evacuazione fumi e scarico condensa in acciaio inox. GUE maggiore di 1,40 (W 10Å° - W 50Å°). Esclusi: condotti evacuazione fumi, linea adduzione combustibile, interruttore magnetotermico di protezione della linea di potenza, linea di scarico condensa, basamenti, giunti antivibranti acqua e gas, termometri e manometri.		
R.3.8.20.A	Potenza termica 42 kWt; potenza termica bruciatore 26 kW; potenza frigorifera 18 kW. (Euro quindicimilasettecentonovantuno e cinquantacinque centesimi)	cad.	15.791,55

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.9	POMPE DI CALORE TERRENO/ACQUA (geotermiche)		
R.3.9.5	Fornitura e posa di macchina frigorifera non reversibile per applicazioni geotermiche. COP maggiore di 4,0 (S 0Å° - W 35Å°). Fluido refrigerante R407C/R410A. Compresi attacchi flessibili lato impianto e lato sorgente. Compresi antivibranti al di sotto dell'unita'. Esclusi: linea elettrica di potenza, cablaggi elettrici, interruttore magnetotermico di protezione della linea di potenza, linea di scarico condensa, circuito chiuso su sonde geotermiche (vedi R.3.12).		
R.3.9.5.A	Con 1 compressore, potenza termica 7,5 kW (Portata sonde 1300 l/h - impianto 1200 l/h) <i>(Euro settemilacinquecentosessantatre e trentotto centesimi)</i>	cad.	7.563,38
R.3.9.5.B	Con 1 compressore, potenza termica 9,5 kW (Portata sonde 1750 l/h - impianto 1500 l/h) <i>(Euro novemilaventuno e novantotto centesimi)</i>	cad.	9.021,98
R.3.9.5.C	Con 1 compressore, potenza termica 12,5 kW (Portata sonde 2300 l/h - impianto 1950 l/h) <i>(Euro novemilaventuno e novantotto centesimi)</i>	cad.	9.021,98
R.3.9.5.D	Con 1 compressore, potenza termica 18 kW (Portata sonde 3300 l/h - impianto 2800 l/h) <i>(Euro diecimilanovecentosettantaquattro e ottantuno centesimi)</i>	cad.	10.974,81
R.3.9.5.E	Con 1 compressore, potenza termica 28 kW (Portata sonde 5150 l/h - impianto 4400 l/h) <i>(Euro dodicimilaseicentotrentacinque e trentasette centesimi)</i>	cad.	12.635,37
R.3.9.5.F	Con 1 compressore, potenza termica 38 kW (Portata sonde 7000 l/h - impianto 5950 l/h) <i>(Euro quattordicimilasettecento e quaranta centesimi)</i>	cad.	14.700,40
R.3.9.5.G	Con 2 compressori e 2 circuiti frigoriferi, potenza termica 46 kW (Portata sonde 8450 l/h - impianto 7200 l/h) <i>(Euro dodicimilaquattrocentotrentadue e cinquantasette centesimi)</i>	cad.	12.432,57
R.3.9.5.H	Con 2 compressori e 2 circuiti frigoriferi, potenza termica 55 kW (Portata sonde 10100 l/h - impianto 8600 l/h) <i>(Euro tredicimilaseicentotrenta e trenta centesimi)</i>	cad.	13.630,30
R.3.9.10	Sovrapprezzo alle voci precedenti per reversibilita' del ciclo frigorifero per produzione di acqua refrigerata per climatizzazione estiva.		
R.3.9.10.A	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.a	cad.	
R.3.9.10.B	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.b	cad.	
R.3.9.10.C	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.c	cad.	
R.3.9.10.D	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.d	cad.	
R.3.9.10.E	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.e	cad.	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.9.10.F	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.f	cad.	
R.3.9.10.G	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.g	cad.	
R.3.9.10.H	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.h	cad.	
R.3.9.15	Sovrapprezzo alle voci precedenti per aggiunta kit per produzione di acqua calda sanitaria, comprensivo di valvola a 3 vie di precedenza.		
R.3.9.15.A	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.a <i>(Euro cinquecentoquarantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	cad.	549,64
R.3.9.15.B	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.b <i>(Euro cinquecentoquarantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	cad.	549,64
R.3.9.15.C	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.c <i>(Euro cinquecentoquarantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	cad.	549,64
R.3.9.15.D	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.d <i>(Euro cinquecentottantaquattro e quaranta centesimi)</i>	cad.	584,40
R.3.9.15.E	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.e <i>(Euro cinquecentottantaquattro e quaranta centesimi)</i>	cad.	584,40
R.3.9.15.F	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.f	cad.	
R.3.9.15.G	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.g	cad.	
R.3.9.15.H	per macchina di cui alla voce R.3.9.5.h	cad.	
R.3.9.20	Fornitura e posa di macchina frigorifera non reversibile per applicazioni geotermiche, per produzione di calore ad alta temperatura per climatizzazione invernale e/o per produzione di acqua calda sanitaria. COP maggiore di 4,0 (S 0Å° - W 35Å°). Fluido refrigerante R134A. Compresi attacchi flessibili lato impianto e lato sonde. Compresi antivibranti al di sotto dell'unita'. Esclusi: linea elettrica di potenza, cablaggi elettrici, interruttore magnetotermico di protezione della linea di potenza, linea di scarico condensa, circuito chiuso su sonde geotermiche (vedi R.3.12).		
R.3.9.20.A	Con 1 compressore, potenza termica 7 kW (Portata sonde 1750 l/h - impianto 1300 l/h) <i>(Euro settemilacinquecentosessantatre e trentotto centesimi)</i>	cad.	7.563,38
R.3.9.20.B	Con 1 compressore, potenza termica 10 kW (Portata sonde 2300 l/h - impianto 1750 l/h) <i>(Euro novemilaventuno e novantotto centesimi)</i>	cad.	9.021,98
R.3.9.20.C	Con 1 compressore, potenza termica 15 kW (Portata sonde 3500 l/h - impianto 2600 l/h)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro diecimilaottocentosessantadue e sei centesimi)</i>	cad.	10.862,06
R.3.9.20.D	Con 1 compressore, potenza termica 22 kW (Portata sonde 5000 l/h - impianto 3800 l/h) <i>(Euro diecimilaottocentosessantasei e novantotto centesimi)</i>	cad.	10.866,98

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.10	ACCESSORI DI CENTRALE		
R.3.10.5	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione saldato, per impianti di riscaldamento, certificato CE. Pmax d'esercizio: 400kP fino a 50 l, 600 kP oltre i 50 l. Tmax d'esercizio: 99Å°C.		
R.3.10.5.A	Capacita' l. l 8 <i>(Euro sessantacinque e ottantadue centesimi)</i>	cad	65,82
R.3.10.5.B	Capacita' l. l 12 <i>(Euro sessantanove e cinquantanove centesimi)</i>	cad	69,59
R.3.10.5.C	Capacita' l. l 18 <i>(Euro settantaquattro e novantasette centesimi)</i>	cad	74,97
R.3.10.5.D	Capacita' l. l 24 <i>(Euro settantanove e novantatre centesimi)</i>	cad	79,93
R.3.10.5.E	Capacita' l. l 35 <i>(Euro centodue e due centesimi)</i>	cad	102,02
R.3.10.5.F	Capacita' l. l 50 <i>(Euro centoventi e ottantacinque centesimi)</i>	cad	120,85
R.3.10.5.G	Capacita' l. l 80 <i>(Euro centosettantuno e settantotto centesimi)</i>	cad	171,78
R.3.10.5.H	Capacita' l. l 105 <i>(Euro duecentoventinove e sessantacinque centesimi)</i>	cad	229,65
R.3.10.10	Fornitura e posa in opera di dosatore di polifosfati, con attacchi filettati, testa e ghiera in poliammine, per il trattamento dell'acqua calda sanitaria completo di intercettazione e carica di polifosfati.		
R.3.10.10.A	dn 1/2" <i>(Euro novantotto/00)</i>	cad	98,00
R.3.10.10.B	dn 3/4" <i>(Euro trecentosettantasette e diciannove centesimi)</i>	cad	377,19
R.3.10.10.C	dn 1" <i>(Euro trecentottantasette e trentuno centesimi)</i>	cad	387,31
R.3.10.10.D	dn 1"1/4 <i>(Euro cinquecentoventicinque e otto centesimi)</i>	cad	525,08
R.3.10.10.E	dn 1"1/2 <i>(Euro ottocentodiciotto e ottantuno centesimi)</i>	cad	818,81
R.3.10.15	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con cartuccia estraibile, corpo in ottone, attacchi maschio a bocchettone. Pressione max a monte: 2500 kP. Pressione di taratura		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.10.15.A	a valle: da 50 a 600kP. Tmax d'esercizio: 80Â°C. Certificato a norma EN 1567, completo di manometro. dn 1/2" <i>(Euro centosei e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	106,55
R.3.10.15.B	dn 3/4" <i>(Euro centoquarantadue e venti centesimi)</i>	cad	142,20
R.3.10.15.C	dn 1" <i>(Euro centosettantatre e uno centesimi)</i>	cad	173,01
R.3.10.15.D	dn 1"1/4 <i>(Euro duecentosessantasei e cinquantuno centesimi)</i>	cad	266,51
R.3.10.15.E	dn 1"1/2 <i>(Euro quattrocentoventisei e sessanta centesimi)</i>	cad	426,60
R.3.10.20	Fornitura e posa in opera di imbuto di scarico con curva orientabile, dn 1Â¼" <i>(Euro settantacinque e cinquantaquattro centesimi)</i>	cad	75,54
R.3.10.25	Fornitura e posa in opera di manometro con quadrante del diametro di 80 mm conforme alle norme I.S.P.E.S.L. scala graduata , con attacco radiale, completo di rubinetto portamanometro a flangia e ricciolo ammortizzatore		
R.3.10.25.A	dn 1/4" scala 0-400 kP <i>(Euro quarantadue e sessantasei centesimi)</i>	cad	42,66
R.3.10.25.B	dn 1/4" scala 0- 1000 kP <i>(Euro quarantadue e sessantasei centesimi)</i>	cad	42,66
R.3.10.25.C	dn 3/8" scala 0-400 kP <i>(Euro cinquantacinque e diciannove centesimi)</i>	cad	55,19
R.3.10.25.D	dn 3/8" scala 0-1000 kP <i>(Euro cinquantacinque e diciannove centesimi)</i>	cad	55,19
R.3.10.25.E	dn 1/2" scala 0-400 kP <i>(Euro cinquantotto e cinquantasei centesimi)</i>	cad	58,56
R.3.10.25.F	dn 1/2" scala 0-1000 kP <i>(Euro cinquantotto e cinquantasei centesimi)</i>	cad	58,56
R.3.10.30	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico, completo di pozzetto conforme alle norme I.S.P.E.S.L. quadrante del diametro di 80 mm guaina in ottone attacco dn 1/2		
R.3.10.30.A	dn 1/2" scala 0- 60Â°C attacco radiale <i>(Euro quarantasette e sessanta centesimi)</i>	cad	47,60
R.3.10.30.B	dn 1/2" scala 0-120Â°C attacco radiale <i>(Euro quarantotto e trentanove centesimi)</i>	cad	48,39

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.10.30.C	dn 1/2" scala 0- 60Å°C attacco posteriore <i>(Euro venticinque e cinquantasei centesimi)</i>	cad	25,56
R.3.10.30.D	dn 1/2" scala 0-120Å°C attacco posteriore <i>(Euro venticinque e ottantacinque centesimi)</i>	cad	25,85
R.3.10.35	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. attacchi f.f.. Sovrapressione di apertura 10%. Scarto di chiusura 20%, PN 10. Campo di temperatura: 5-110Å°C.Tarature standard		
R.3.10.35.A	dn 1/2" x 3/4" <i>(Euro ottanta e quarantacinque centesimi)</i>	cad	80,45
R.3.10.35.B	dn 3/4" x 1" <i>(Euro centootto e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	108,84
R.3.10.35.C	dn 1" x 1"1/4 <i>(Euro centottantaquattro e quarantuno centesimi)</i>	cad	184,41
R.3.10.35.D	dn 1"1/4x 1"1/2 <i>(Euro duecentoventicinque e settantotto centesimi)</i>	cad	225,78
R.3.10.40	Fornitura e posa in opera di valvola automatica di intercettazione del combustibile qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. 98Å°C, corpo in ottone, attacchi filettati femmina. Pmax d'esercizio: 50 kPa, Tmax d'esercizio: 85Å°C (lato valvola). Lunghezza capillare: 5 m. ad azione positiva		
R.3.10.40.A	dn 1/2" <i>(Euro duecentocinquantesette e quarantasei centesimi)</i>	cad	257,46
R.3.10.40.B	dn 3/4" <i>(Euro trecentoquaranta e diciotto centesimi)</i>	cad	340,18
R.3.10.40.C	dn 1" <i>(Euro quattrocentocinquantanove e ventinove centesimi)</i>	cad	459,29
R.3.10.40.D	dn 1"1/4 <i>(Euro cinquecentoventotto e undici centesimi)</i>	cad	528,11
R.3.10.40.E	dn 1"1/2 <i>(Euro cinquecentonovantasette e quarantasette centesimi)</i>	cad	597,47
R.3.10.40.F	dn 2" <i>(Euro settecentosessantasette e novantanove centesimi)</i>	cad	767,99
R.3.10.40.G	dn 65 flangiata <i>(Euro milletrecentotrentuno e settanta centesimi)</i>	cad	1.331,70
R.3.10.40.H	dn 80 flangiata <i>(Euro millecinquecentottantacinque e ottantadue centesimi)</i>	cad	1.585,82

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.10.50	Fornitura e posa in opera di pressostato di sicurezza di massima pressione a ripristino manuale 250V - 16A. Pmax d'esercizio: 1500 kP. Campo di temperatura ambiente: -10+55Å°C, campo di temperatura fluido: 0+110Å°C. Attacco 1/4" femmina. Grado di protezione: IP 40. Omologato D.M. 1 DICEMBRE 1975 100-500 kP. <i>(Euro quarantotto e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	48,44
R.3.10.55	Fornitura e posa in opera di targhetta in alluminio avvitata al supporto in ferro fissato alla tubazione con incisione sulla targhetta della denominazione dell'impianto <i>(Euro nove e ventitre centesimi)</i>	cad	9,23
R.3.10.60	Fornitura e posa in opera di tronchetto misuratore di portata, corpo in acciaio, attacchi falngiati. Tmax d'esercizio: 110Å°C, completo di prese di pressione, controflange, bulloni e guarnizioni.		
R.3.10.60.A	dn 32 <i>(Euro duecentosessantacinque e sessantacinque centesimi)</i>	cad	265,65
R.3.10.60.B	dn 40 <i>(Euro trecentocinque e quarantotto centesimi)</i>	cad	305,48
R.3.10.60.C	dn 50 <i>(Euro trecentonovantotto e trentasei centesimi)</i>	cad	398,36
R.3.10.60.D	dn 65 <i>(Euro quattrocentosettantuno e settantatre centesimi)</i>	cad	471,73
R.3.10.60.E	dn 80 <i>(Euro cinquecentosessantacinque e ventuno centesimi)</i>	cad	565,21
R.3.10.65	Fornitura e posa in opera di disaeratore con corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche, attacchi flangiati PN 16, coibentato. Pmax d'esercizio: 1000 kP, campo di temperatura: 0-105Å°C.		
R.3.10.65.A	dn 50 <i>(Euro milleottantacinque e trentatre centesimi)</i>	cad	1.085,33
R.3.10.65.B	dn 65 <i>(Euro millecentodiciannove e diciassette centesimi)</i>	cad	1.119,17
R.3.10.65.C	dn 80 <i>(Euro millesettecentotrentuno e ventinove centesimi)</i>	cad	1.731,29
R.3.10.65.D	dn 100 <i>(Euro millesettecentosessantanove e cinquantanove centesimi)</i>	cad	1.769,59
R.3.10.70	Fornitura e posa in opera di defangatore (separatore/raccogliore di fango), corpo in ottone, attacchi filettati femmina, PN10, capacita' separazione particelle sino a 5 micron, completo di coibentazione e di rubinetto di scarico con portagomma.		
R.3.10.70.C	attacco 1"1/4, portata sino a 3,4 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro centosettantotto e ventotto centesimi)</i>	cad.	178,28
R.3.10.70.D	attacco 1"1/2, portata sino a 5,4 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro centosettantanove e quarantuno centesimi)</i>	cad.	179,41

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.10.70.E	attacco 2", portata sino a 8,2 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro duecentocinquantesette e trentasette centesimi)</i>	cad.	257,37
R.3.10.70.A1	attacco 3/4", portata sino a 1,3 m3/h, per flusso orizzontale <i>(Euro centoventinove e trentanove centesimi)</i>	cad.	129,39
R.3.10.70.A2	attacco 3/4", portata sino a 1,3 m3/h per flusso verticale <i>(Euro duecentoquattro e novantuno centesimi)</i>	cad.	204,91
R.3.10.70.B1	attacco 1", portata sino a 2,1 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro centotrentuno e settantatre centesimi)</i>	cad.	131,73
R.3.10.70.B2	attacco 1", portata sino a 2,1 m3/h per flusso verticale <i>(Euro duecentoquaranta e ottantadue centesimi)</i>	cad.	240,82
R.3.10.71	Fornitura e posa in opera di defangatore (separatore/raccoglitore di fango), corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche, PN10, attacchi flangiati PN16, capacita' separazione particelle sino a 5 micron, con coibentazione e valvola a sfera di scarico.		
R.3.10.71.A	attacco DN50, portata sino a 8,4 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro cinquecentonovantanove e settantasette centesimi)</i>	cad.	599,77
R.3.10.71.B	attacco DN65, portata sino a 14,3 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro seicentonovantacinque e trentuno centesimi)</i>	cad.	695,31
R.3.10.71.C	attacco DN80, portata sino a 21,7 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro ottocentodiciannove e settanta centesimi)</i>	cad.	819,70
R.3.10.75	Fornitura e posa in opera di disareatore (separatore d'aria a microbolle), corpo in ottone, attacchi filettati femmina, PN10, completo di coibentazione e di attacco inferiore per svuotamento.		
R.3.10.75.C	attacco 1"1/4, portata sino a 3,4 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro centonovantatre/00)</i>	cad.	193,00
R.3.10.75.D	attacco 1"1/2, portata sino a 5,4 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro duecentodue e quattro centesimi)</i>	cad.	202,04
R.3.10.75.E	attacco 2", portata sino a 8,2 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro duecentoventinove e diciotto centesimi)</i>	cad.	229,18
R.3.10.75.A1	attacco 3/4", portata sino a 1,3 m3/h, per flusso orizzontale <i>(Euro centoventisei e quarantotto centesimi)</i>	cad.	126,48
R.3.10.75.A2	attacco 3/4", portata sino a 1,3 m3/h per flusso verticale <i>(Euro duecentocinque e sessantotto centesimi)</i>	cad.	205,68
R.3.10.75.B1	attacco 1", portata sino a 2,1 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro centosettantaquattro e novantacinque centesimi)</i>	cad.	174,95

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.10.75.B2	attacco 1", portata sino a 2,1 m3/h per flusso verticale <i>(Euro duecentoquattordici e novantatre centesimi)</i>	cad.	214,93
R.3.10.76	Fornitura e posa in opera di disareatore (separatore d'aria a microbolle), corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche, PN10, attacchi flangiati PN16, completo di coibentazione e di attacco inferiore per svuotamento.		
R.3.10.76.A	attacco DN50, portata sino a 8,4 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro seicentoventisette e novantasei centesimi)</i>	cad.	627,96
R.3.10.76.B	attacco DN65, portata sino a 14,3 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro seicentotrentotto e novantaquattro centesimi)</i>	cad.	638,94
R.3.10.76.C	attacco DN80, portata sino a 21,7 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro ottocento e cinquantadue centesimi)</i>	cad.	800,52
R.3.10.80	Fornitura e posa in opera di apparecchio combinato disareatore-defangatore (separatore d'aria a microbolle + separatore/raccogliore di fango), corpo in ottone, attacchi filettati femmina, PN10, capacita' separazione particelle sino a 5 micron, completo di coibentazione e di rubinetto di scarico con portagomma.		
R.3.10.80.A	attacco 3/4", portata sino a 1,3 m3/h, per flusso orizzontale <i>(Euro centonovantasette e settantotto centesimi)</i>	cad.	197,78
R.3.10.80.B	attacco 1", portata sino a 2,1 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro duecentodue e ottantotto centesimi)</i>	cad.	202,88
R.3.10.80.C	attacco 1"1/4, portata sino a 3,4 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro duecentotredici e ventidue centesimi)</i>	cad.	213,22
R.3.10.81	Fornitura e posa in opera di apparecchio combinato disareatore-defangatore (separatore d'aria a microbolle + separatore/raccogliore di fango), corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche, PN10, attacchi flangiati PN16, capacita' separazione particelle sino a 5 micron, completo di coibentazione e di attacco inferiore per svuotamento con valvola a sfera.		
R.3.10.81.A	attacco DN50, portata sino a 8,4 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro ottocentocinquantuno e novanta centesimi)</i>	cad.	851,90
R.3.10.81.B	attacco DN65, portata sino a 14,3 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro novecentocinquanta e cinquantacinque centesimi)</i>	cad.	950,55
R.3.10.81.C	attacco DN80, portata sino a 21,7 m3/h per flusso orizzontale <i>(Euro millecentoventuno e ventisei centesimi)</i>	cad.	1.121,26

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.11	CIRCUITO GEOTERMICO APERTO SU POZZO (pompe di calore acqua/acqua)		
R.3.11.5	Fornitura e posa di pompa sommersa multistadio per pozzo (vedi R.3.25)		
R.3.11.10	Fornitura e posa di tubazioni PN 16 di mandata tra pozzo di prelievo e macchina frigorifera (vedi S.4.25.15)		
R.3.11.15	Fornitura e posa di tubazioni PN10 di scarico tra macchina frigorifera e pozzo di reimmissione o immissione in corso d'acqua superficiale (vedi S.4.25.15)		
R.3.11.20	Fornitura e posa di valvole a sfera (vedi R.3.15.5)		
R.3.11.25	Fornitura e posa di valvola di bilanciamento - vedi R.3.15.15		
R.3.11.30	Fornitura e posa di filtro dissabbiatore idrociclone sull'alimentazione dell'acqua di pozzo, corpo in acciaio al carbonio, pretrattamento di sabbatura, verniciatura poliestere. Pressione massima 8 bar, pressione minima 2 bar, portate nominali riferite a caduta di pressione di 0,5 bar. Compreso manometro a valle, scala 0-10 bar, quadrante 80 mm.		
R.3.11.30.A	diametro 3/4", portata da 3 a 5 m3/h <i>(Euro centoquarantasette e ventuno centesimi)</i>	cad	147,21
R.3.11.30.B	diametro 1", portata da 5 a 12 m3/h <i>(Euro centocinquantasei e quarantasei centesimi)</i>	cad	156,46
R.3.11.30.C	diametro 1"1/2, portata da 10 a 16 m3/h <i>(Euro centonovanta e sessantuno centesimi)</i>	cad	190,61
R.3.11.30.D	diametro 2", portata da 15 a 25 m3/h <i>(Euro duecentosei e tre centesimi)</i>	cad	206,03
R.3.11.35	Fornitura e posa di filtro dissabbiatore di rifinitura sull'alimentazione dell'acqua di pozzo, corpo in materiale plastico di qualita' (in bronzo, flangiato, dal DN65), filtro inox grado filtrazione 100 micron, dispositivo di controlavaggio, compreso attuatore per il lavaggio in controcorrente. Pressione massima 16 bar, pressione minima 1,5 bar, portate nominali riferite a caduta di pressione di 0,5 bar. Compreso manometro a valle scala 0-10 bar, quadrante 80 mm.		
R.3.11.35.A	diametro 3/4", portata 5,5 m3/h <i>(Euro centonovantuno e due centesimi)</i>	cad	191,02
R.3.11.35.B	diametro 1", portata 7,5 m3/h <i>(Euro centonovantuno e due centesimi)</i>	cad	191,02
R.3.11.40	Fornitura e posa di set scambiatore di sicurezza costituito da scambiatore a piastre in acciaio inox, vaso di espansione lato intermedio, valvola di sicurezza lato intermedio, circolatore lato intermedio, incluso caricamento con antigelo del lato intermedio. Per pompe di calore con piu' di un circuito frigorifero indipendente deve essere inteso un set ogni circuito. Per pompe di calore di potenza:		
R.3.11.40.A	Taglia potenza termica nominale 7,5 kWt	cad	
R.3.11.40.B	Taglia potenza termica nominale 9,5 kWt	cad	
R.3.11.40.C	Taglia potenza termica nominale 12,5 kWt		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		cad	
R.3.11.40.D	Taglia potenza termica nominale 18 kWt	cad	
R.3.11.40.E	Taglia potenza termica nominale 28 kWt	cad	
R.3.11.40.F	Taglia potenza termica nominale 38 kWt	cad	
R.3.11.40.G	Taglia potenza termica nominale 46 kWt	cad	
R.3.11.40.H	Taglia potenza termica nominale 55 kWt	cad	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.12	CIRCUITO GEOTERMICO CHIUSO SU SONDE GEOTERMICHE (pompe di calore terreno/acqua)		
R.3.12.10	Fornitura e posa di tubazioni di collegamento PN16 tra sonde e collettori o tra sonde e pompa di calore (vedi S.3.25.15)		
R.3.12.15	Fornitura e posa in opera di fluido termovettore puro (glicole propilenico 1,2 propandiolo), atossico, biodegradabile, per uso alimentare senza aggiunta di inibitori di corrosione, inclusa la diluizione in acqua sino alla concentrazione richiesta (minimo 20%) e il riempimento delle sonde. <i>(Euro sette e cinquanta centesimi)</i>	kg	7,50
R.3.12.20	Fornitura e posa di valvola di intercettazione a sfera predisposta per sensore integrato di misura della portata per testa sonda o partenza dal collettore geotermico, compresa coibentazione. Attacco 42 mm passo 2,5 mm.		
R.3.12.20.A	per collegamento a tubazioni DN 25 <i>(Euro centocinquanta e ventisei centesimi)</i>	cad	150,26
R.3.12.20.B	per collegamento a tubazioni DN 32 <i>(Euro centocinquantanove e quattordici centesimi)</i>	cad	159,14
R.3.12.20.C	per collegamento a tubazioni DN 40 <i>(Euro centosettantotto e cinquantuno centesimi)</i>	cad	178,51
R.3.12.25	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento con flussometro a lettura diretta della portata, scala 0,3-1,2 m3/h, compresi raccordo per tubo in PE e coibentazione. Attacco 42 mm passo 2,5 mm.		
R.3.12.25.A	per collegamento a tubazioni DN 25 <i>(Euro novantotto e quattro centesimi)</i>	cad	98,04
R.3.12.25.B	per collegamento a tubazioni DN 32 <i>(Euro centonove e ottantasette centesimi)</i>	cad	109,87
R.3.12.25.C	per collegamento a tubazioni DN 40 <i>(Euro centoventisei e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	126,64
R.3.12.30	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, compresi raccordo per tubo polietilene e coibentazione. Attacco 42 mm passo 2,5 mm.		
R.3.12.30.A	per collegamento a tubazioni DN 25 <i>(Euro ventiquattro e venti centesimi)</i>	cad	24,20
R.3.12.30.B	per collegamento a tubazioni DN 32 <i>(Euro trenta e settantacinque centesimi)</i>	cad	30,75
R.3.12.30.C	per collegamento a tubazioni DN 40 <i>(Euro quarantuno e cinquantasette centesimi)</i>	cad	41,57
R.3.12.35	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione, per sonde geotermiche, premontato in coppia mandata + ritorno. In tecnopolimero, compresi 2 termometri diam. 80 mm, rubinetti di carico/scarico, tappi di testa con coibentazione, zanche a muro inox, tiranti, etichette, tasselli di fissaggio. Attacco di derivazione 42 mm passo 2,5 mm. Per installazioni con sonde collegate con sistema a collettori.		
R.3.12.35.A	2 attacchi		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro cinquecentocinquantotto e trentaquattro centesimi)</i>	cad	558,34
R.3.12.35.B	3 attacchi		
	<i>(Euro cinquecentonovantasette e settantasette centesimi)</i>	cad	597,77
R.3.12.35.C	4 attacchi		
	<i>(Euro seicentotrentuno e ottantatre centesimi)</i>	cad	631,83
R.3.12.35.D	5 attacchi		
	<i>(Euro seicentotrentuno e diciassette centesimi)</i>	cad	671,17
R.3.12.35.E	6 attacchi		
	<i>(Euro settecentotre e cinquantasei centesimi)</i>	cad	703,56
R.3.12.35.F	7 attacchi		
	<i>(Euro settecentotrentacinque e diciannove centesimi)</i>	cad	735,19
R.3.12.35.G	8 attacchi		
	<i>(Euro ottocentoventuno e cinquantanove centesimi)</i>	cad	821,59
R.3.12.35.H	Per ogni ulteriore attacco (con collettore di tipo componibile)		
	<i>(Euro settantasette e sessantuno centesimi)</i>	cad	77,61
R.3.12.40	Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione a rotore bagnato di tipo in linea, da porre sul circuito geotermico (vedi R.3.25)		
R.3.12.45	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera (vedi R.3.15.5)		
R.3.12.50	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a disco (vedi R.3.15.20)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.15	VALVOLAME		
R.3.15.5	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone, con sfera cromata, attacchi filettati, guarnizioni in PTFE, PN 16, completa di leva di manovra in alluminio.		
R.3.15.5.A	dn 3/8" <i>(Euro diciannove e ottantasei centesimi)</i>	cad	19,86
R.3.15.5.B	dn 1/2" <i>(Euro diciannove e settantasei centesimi)</i>	cad	19,76
R.3.15.5.C	dn 3/4" <i>(Euro ventidue e quarantasette centesimi)</i>	cad	22,47
R.3.15.5.D	dn 1" <i>(Euro ventisei e ottantuno centesimi)</i>	cad	26,81
R.3.15.5.E	dn 1"1/4 <i>(Euro trentotto e quarantatre centesimi)</i>	cad	38,43
R.3.15.5.F	dn 1"1/2 <i>(Euro quarantanove e quarantatre centesimi)</i>	cad	49,43
R.3.15.5.G	dn 2" <i>(Euro ottantadue e settanta centesimi)</i>	cad	82,70
R.3.15.5.H	dn 2"1/2 <i>(Euro centotrentanove e dodici centesimi)</i>	cad	139,12
R.3.15.10	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone, con sfera cromata, attacchi filettati, a passaggio totale a norma UNI-CIG per gas metano, con maniglia per l'intercettazione del gas.		
R.3.15.10.A	dn 1/2" <i>(Euro venti e settantotto centesimi)</i>	cad	20,78
R.3.15.10.B	dn 3/4" <i>(Euro ventiquattro e novantotto centesimi)</i>	cad	24,98
R.3.15.10.C	dn 1" <i>(Euro ventotto e sessantotto centesimi)</i>	cad	28,68
R.3.15.10.D	dn 1"1/4 <i>(Euro quarantasette e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	47,44
R.3.15.10.E	dn 1"1/2 <i>(Euro cinquantotto e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	58,44
R.3.15.10.F	dn 2" <i>(Euro novantadue e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	92,44

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.15.10.G	dn 2"1/2 <i>(Euro centoquarantaquattro e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	144,84
R.3.15.10.H	dn 3" <i>(Euro duecentocinque e settantasei centesimi)</i>	cad	205,76
R.3.15.10.I	dn 4" <i>(Euro trecentodiciotto e novantasei centesimi)</i>	cad	318,96
R.3.15.15	Fornitura e posa in opera di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, completa di prese di pressione ad innesto, PN16 .		
R.3.15.15.A	dn 1/2" <i>(Euro settantaquattro e quarantacinque centesimi)</i>	cad	74,45
R.3.15.15.B	dn 3/4" <i>(Euro settantasei e settantasette centesimi)</i>	cad	76,77
R.3.15.15.C	dn 1" <i>(Euro ottantasei e sessantotto centesimi)</i>	cad	86,68
R.3.15.15.D	daim. 1"1/4 <i>(Euro centodieci e sessantotto centesimi)</i>	cad	110,68
R.3.15.15.E	dn 1"1/2 <i>(Euro centotrentasei e trentanove centesimi)</i>	cad	136,39
R.3.15.15.F	dn 2" <i>(Euro centottantacinque e quattro centesimi)</i>	cad	185,04
R.3.15.15.G	PN 16 dn 65 <i>(Euro seicentoquarantatre e sessantasette centesimi)</i>	cad	643,67
R.3.15.15.H	PN 16 dn 80 <i>(Euro ottocentottantanove e sessantacinque centesimi)</i>	cad	889,65
R.3.15.15.I	PN 16 dn 100 <i>(Euro milleduecentocinquantaquattro e settantacinque centesimi)</i>	cad	1.254,75
R.3.15.20	Fornitura e posa in opera di valvola ritegno a disco in ottone e molla in acciaio inox, attacchi flangiati PN 16.		
R.3.15.20.A	dn 15 <i>(Euro cinquantatre e quindici centesimi)</i>	cad	53,15
R.3.15.20.B	dn 20 <i>(Euro cinquantacinque e novantacinque centesimi)</i>	cad	55,95
R.3.15.20.C	dn 25		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sessantasei e settanta centesimi)</i>	cad	66,70
R.3.15.20.D	dn 32		
	<i>(Euro ottantotto e ottantotto centesimi)</i>	cad	88,88
R.3.15.20.E	dn 40		
	<i>(Euro centouno e ottantuno centesimi)</i>	cad	101,81
R.3.15.20.F	dn 50		
	<i>(Euro centoventuno e ottantasette centesimi)</i>	cad	121,87
R.3.15.20.G	dn 65		
	<i>(Euro centocinquantasei e diciannove centesimi)</i>	cad	156,19
R.3.15.25	Fornitura e posa in opera di valvola ritegno in ottone e molla in acciaio inox, attacchi filettati femmina.		
R.3.15.25.A	dn 1/2"		
	<i>(Euro quattordici e ventisei centesimi)</i>	cad	14,26
R.3.15.25.B	dn 3/4"		
	<i>(Euro diciassette e nove centesimi)</i>	cad	17,09
R.3.15.25.C	dn 1"		
	<i>(Euro ventitre e quarantadue centesimi)</i>	cad	23,42
R.3.15.25.D	dn 1"1/4		
	<i>(Euro trentuno e quarantadue centesimi)</i>	cad	31,42
R.3.15.25.E	dn 1"1/2		
	<i>(Euro trentotto e trentuno centesimi)</i>	cad	38,31
R.3.15.25.F	dn 2"		
	<i>(Euro sessantasette e sei centesimi)</i>	cad	67,06
R.3.15.30	Fornitura e posa in opera di filtro obliquo, in bronzo PN 10, attacchi femmina-femmina. T max d'esercizio: 65Å°C. Maglia in acciaio inox.		
R.3.15.30.A	dn 1/2"		
	<i>(Euro ventidue e dieci centesimi)</i>	cad	22,10
R.3.15.30.B	dn 3/4"		
	<i>(Euro ventisette e sessantasei centesimi)</i>	cad	27,66
R.3.15.30.C	dn 1"		
	<i>(Euro trentotto e cinquantasette centesimi)</i>	cad	38,57
R.3.15.30.D	dn 1"1/4		
	<i>(Euro cinquanta e quarantadue centesimi)</i>	cad	50,42

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.15.30.E	dn 1"1/2 <i>(Euro sessanta e cinque centesimi)</i>	cad	60,05
R.3.15.30.F	dn 2" <i>(Euro centodue e ottantasette centesimi)</i>	cad	102,87
R.3.15.30.G	dn 40 <i>(Euro centotrentasette e novantatre centesimi)</i>	cad	137,93
R.3.15.30.H	dn 50 <i>(Euro centottantasei e sessantotto centesimi)</i>	cad	186,68
R.3.15.30.I	dn 65 <i>(Euro duecentoquaranta e trentaquattro centesimi)</i>	cad	240,34
R.3.15.30.L	dn 80 <i>(Euro duecentosettantanove e trentasei centesimi)</i>	cad	279,36
R.3.15.30.M	dn 100 <i>(Euro trecentoquarantotto e sessantasette centesimi)</i>	cad	348,67
R.3.15.40	Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione e regolazione a tenuta morbida, esenti da manutenzione:.* corpo in ghisa, asta in acciaio inox, gommatura del tappo di EPDM.*adatte per acqua fredda e calda.* pressione di esercizio PN 16.* temperatura massima 120Å° C.		
R.3.15.40.A	dn 20 <i>(Euro centoventitre e trentadue centesimi)</i>	cad	123,32
R.3.15.40.B	dn 25 <i>(Euro centotrentasei e sessantadue centesimi)</i>	cad	136,62
R.3.15.40.C	dn 32 <i>(Euro centoquarantasei e dodici centesimi)</i>	cad	146,12
R.3.15.40.D	dn 40 <i>(Euro centocinquantotto e cinquanta centesimi)</i>	cad	158,50
R.3.15.40.E	dn 50 <i>(Euro centonovantatre e sette centesimi)</i>	cad	193,07
R.3.15.40.F	dn 65 <i>(Euro duecentocinquantotto e quaranta centesimi)</i>	cad	258,40
R.3.15.40.G	dn 80 <i>(Euro trecentoquindici e sedici centesimi)</i>	cad	315,16
R.3.15.40.H	dn 100 <i>(Euro trecentonovantasette e settantotto centesimi)</i>	cad	397,78

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.15.40.I	dn 125 <i>(Euro cinquecentonovantacinque e trentacinque centesimi)</i>	cad	595,35

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.20	TUBAZIONI, RACORDERIA E MINUTERIA		
R.3.20.5	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio nero FM norma UNI EN 10250 serie media; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi. Comprese le giunzioni, raccordi, mensole di sostegno e tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole,saracinesche, giunti di dilatazione ecc.). Compresa la verniciatura.		
R.3.20.5.A	dn 1/2", spessore 2,6 mm, peso 1,210 kg/m <i>(Euro nove e settantatre centesimi)</i>	m	9,73
R.3.20.5.B	dn 3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,560 kg/m <i>(Euro dodici e quattordici centesimi)</i>	m	12,14
R.3.20.5.C	dn 1", spessore 3,2 mm, peso 2,410 kg/m <i>(Euro sedici e trentanove centesimi)</i>	m	16,39
R.3.20.5.D	dn 1"1/4, spessore 3,2 mm, peso 3,100 kg/m <i>(Euro ventuno e nove centesimi)</i>	m	21,09
R.3.20.5.E	dn 1"1/2, spessore 3,2 mm, peso 3,560 kg/m <i>(Euro ventitre e ottanta centesimi)</i>	m	23,80
R.3.20.5.F	dn 2", spessore 3,6 mm, peso 5,030 kg/m <i>(Euro trentuno e novantasette centesimi)</i>	m	31,97
R.3.20.5.G	dn 2"1/2, spessore 3,6 mm, peso 6,420 kg/m <i>(Euro trentanove e novanta centesimi)</i>	m	39,90
R.3.20.5.H	dn 3", spessore 3,6 mm, peso 8,360 kg/m <i>(Euro cinquantadue e cinquantatre centesimi)</i>	m	52,53
R.3.20.5.I	dn 4", spessore 4 mm, peso 10,800 kg/m <i>(Euro settantacinque e sedici centesimi)</i>	m	75,16
R.3.20.10	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato FM norma UNI EN 10250 serie media; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi. Comprese le giunzioni, raccordi, mensole di sostegno e tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole,saracinesche, giunti di dilatazione ecc.). Vedi voce S.3.25.11		
R.3.20.15	Fornitura e posa in opera di tubazione in rame ricotto in rotoli al fosforo per caldo, norme DIN 1786, preisolato, completa di pezzi speciali, raccordi, saldature, organi di sostegno e fissaggio, materiale di tenuta e consumo.		
R.3.20.15.A	dn 10 sp. 1 mm <i>(Euro sei e cinquantasette centesimi)</i>	m	6,57
R.3.20.15.B	dn 12 sp. 1 mm <i>(Euro sette e trentacinque centesimi)</i>	m	7,35
R.3.20.15.C	dn 14 sp. 1 mm <i>(Euro otto e tre centesimi)</i>	m	8,03
R.3.20.15.D	dn 16 sp. 1 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro nove e cinquantotto centesimi)</i>	m	9,58
R.3.20.15.E	dn 18 sp. 1 mm		
	<i>(Euro dieci e ottantasette centesimi)</i>	m	10,87
R.3.20.20	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio al carbonio in barre, con raccordi in metallo e guarnizioni a pressare ricoperte da uno strato di polipropilene bianco, in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi. Comprese le giunzioni, raccordi, mensole di sostegno e tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole , saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.).		
R.3.20.20.A	dn 12 sp. 1,2 mm.		
	<i>(Euro nove e ventotto centesimi)</i>	m	9,28
R.3.20.20.B	dn 15 sp. 1,2 mm.		
	<i>(Euro nove e trenta centesimi)</i>	m	9,30
R.3.20.20.C	dn 18 sp. 1,2 mm.		
	<i>(Euro dieci e cinquantacinque centesimi)</i>	m	10,55
R.3.20.20.D	dn 22 sp. 1,5 mm.		
	<i>(Euro dodici e settantaquattro centesimi)</i>	m	12,74
R.3.20.20.E	dn 28 sp. 1,5 mm.		
	<i>(Euro quindici e sessantotto centesimi)</i>	m	15,68
R.3.20.20.F	dn 35 sp. 1,5 mm.		
	<i>(Euro venti e diciannove centesimi)</i>	m	20,19
R.3.20.20.G	dn 42 sp. 1,5 mm.		
	<i>(Euro venticinque e ottantacinque centesimi)</i>	m	25,85
R.3.20.20.H	dn 54 sp. 1,5 mm.		
	<i>(Euro trentatre e quarantasei centesimi)</i>	m	33,46
R.3.20.25	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio INOX AISI 316 in barre, con raccordi in metallo e guarnizioni a pressare in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi. Comprese le giunzioni, raccordi, mensole di sostegno e tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole , saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.).		
R.3.20.25.A	dn 15 sp. 1 mm.		
	<i>(Euro diciassette e tredici centesimi)</i>	m	17,13
R.3.20.25.B	dn 18 sp. 1 mm.		
	<i>(Euro venti e nove centesimi)</i>	m	20,09
R.3.20.25.C	dn 22 sp. 1,2 mm.		
	<i>(Euro ventisei e tredici centesimi)</i>	m	26,13
R.3.20.25.D	dn 28 sp. 1,2 mm.		
	<i>(Euro trentuno e otto centesimi)</i>	m	31,08

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.20.25.E	dn 35 sp. 1,5 mm. <i>(Euro quarantacinque e ottantuno centesimi)</i>	m	45,81
R.3.20.25.F	dn 42 sp. 1,5 mm. <i>(Euro cinquantasei e diciotto centesimi)</i>	m	56,18
R.3.20.25.G	dn 54 sp. 1,5 mm. <i>(Euro settantadue e quindici centesimi)</i>	m	72,15
R.3.20.25.H	dn 76,1 sp. 2 mm. <i>(Euro centotrentanove e sessantuno centesimi)</i>	m	139,61
R.3.20.25.I	dn 88,9 sp. 2 mm. <i>(Euro centocinquantasette e trentacinque centesimi)</i>	m	157,35
R.3.20.25.L	dn 108 sp. 2 mm. <i>(Euro centonovantaquattro e venticinque centesimi)</i>	m	194,25
R.3.20.30	Fornitura e posa in opera di linea frigorifera tra l'unita' interna e l'unita' esterna in tubo di rame CuDHP di spessore 1 mm, rivestimento in LD-PE e isolamento in PE espanso reticolato a cellule chiuse, $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m } \text{ }^{\circ}\text{C}$, $\rho > 5000$.		
R.3.20.30.A	Tubaz. diam. 1/4" (6,35 mm), spessore isolante 9 mm	m	
R.3.20.30.B	Tubaz. Diam. 3/8" (9,52 mm), spessore isolante 11 mm	m	
R.3.20.30.C	Tubaz. Diam. 1/2" (12,70 mm), spessore isolante 11 mm	m	
R.3.20.30.D	Tubaz. Diam. 5/8" (15,87 mm), spessore isolante 11 mm	m	
R.3.20.30.E	Tubaz. Diam. 3/4" (19,1 mm), spessore isolante 11 mm	m	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.25	CIRCOLATORI - POMPE		
R.3.25.5	Fornitura e posa in opera di elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti del tipo domestico, con attacchi filettati, corpo in bronzo, durezza max 35Å°F, alimentazione elettrica 220 V-50 Hz		
R.3.25.5.A	portata 0,28-0,69 l/s (1000 - 2500 lt/h), prevalenza 12-20 kPa, attacchi bocchettone 1/2" <i>(Euro trecentoquindici e quarantacinque centesimi)</i>	cad	315,45
R.3.25.5.B	portata 0,83-0,28 l/s (3000 - 1000 lt/h), prevalenza 41-20 kPa, attacchi bocchettone 3/4" <i>(Euro trecentoquarantatre e novantasette centesimi)</i>	cad	343,97
R.3.25.5.C	portata 1,39-0,42 l/s (5000 - 1500 lt/h), prevalenza 50-13 kPa, attacchi bocchettone 1" <i>(Euro quattrocentonove e ventiquattro centesimi)</i>	cad	409,24
R.3.25.6	Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione singola a rotore bagnato di tipo in linea, motore EC ad adattamento automatico delle prestazioni (con inverter), 2 poli, monofase, 0,23<EEI<0,27. Attacchi a bocchettone sino a 1"1/4, oltre attacchi flangiati. Compreso guscio isolante, guarnizioni e controflange. PN10. Prestazioni nominali riferite ad acqua pura, da verificare con la viscosita' reale del fluido alla temperatura di lavoro.		
R.3.25.6.A	Attacco 1" o 1"1/4, potenza assorbita 130 W, portata 5 m3/h e prevalenza 45 kPa	cad.	
R.3.25.6.B	Attacco 1" o 1"1/4, potenza assorbita 190 W, portata 6 m3/h e prevalenza 60 kPa	cad.	
R.3.25.6.C	Attacco 1" o 1"1/4, potenza assorbita 310 W, portata 7 m3/h e prevalenza 80 kPa	cad.	
R.3.25.6.D	Attacco DN40 o DN50, potenza assorbita 310 W, portata 10 m3/h, prevalenza 65 kPa	cad.	
R.3.25.6.E	Attacco DN40, potenza assorbita 470 W, portata 13 m3/h, prevalenza 80 kPa	cad.	
R.3.25.6.F	Attacco DN50, potenza assorbita 590 W, portata 17,5 m3/h, prevalenza 70 kPa	cad.	
R.3.25.6.G	Attacco DN65, potenza assorbita 800 W, portata 25 m3/h, prevalenza 70 kPa	cad.	
R.3.25.6.H	Attacco DN65, potenza assorbita 1450 W, portata 31 m3/h, prevalenza 105 kPa	cad.	
R.3.25.7	Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione gemellare, caratteristiche come a posizione R.3.25.6. Prestazioni nominali per una sola pompa in funzione e riferite ad acqua pura, da verificare con la viscosita' reale del fluido alla temperatura di lavoro .		
R.3.25.7.A	Attacco 1" o 1"1/4, potenza assorbita 130 W, portata 5 m3/h e prevalenza 45 kPa	cad.	
R.3.25.7.B	Attacco 1" o 1"1/4, potenza assorbita 190 W, portata 6 m3/h e prevalenza 60 kPa		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		cad.	
R.3.25.7.C	Attacco 1" o 1"1/4, potenza assorbita 310 W, portata 7 m3/h e prevalenza 80 kPa	cad.	
R.3.25.7.D	Attacco DN40 o DN50, potenza assorbita 310 W, portata 10 m3/h, prevalenza 65 kPa	cad.	
R.3.25.7.E	Attacco DN40, potenza assorbita 470 W, portata 13 m3/h, prevalenza 80 kPa	cad.	
R.3.25.7.F	Attacco DN50, potenza assorbita 590 W, portata 17,5 m3/h, prevalenza 70 kPa	cad.	
R.3.25.7.G	Attacco DN65, potenza assorbita 800 W, portata 25 m3/h, prevalenza 70 kPa	cad.	
R.3.25.7.H	Attacco DN65, potenza assorbita 1450 W, portata 31 m3/h, prevalenza 105 kPa	cad.	
R.3.25.10	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola in linea con attacchi flangiati e/o bocchettone, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio per convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140Å°C, esente da manutenzione, motore asincrono, alimentazione 220/1/50 Hz o 380/3/50 Hz, pressione di esercizio 1000 kP, grado di protezione IP 42, classe di isolamento F.		
R.3.25.10.A	portata 0,28-0,69 l/s (1000 - 3000 l./h), prevalenza 18-10 kPa, attacchi bocchettone 1" <i>(Euro duecentoventicinque e dodici centesimi)</i>	cad	225,12
R.3.25.10.B	portata 0,28-1,67 l/s (1000 - 6000 l./h), prevalenza 5-10 kPa., attacchi bocchettone 1"1/4 <i>(Euro trecentosessantaquattro e ventinove centesimi)</i>	cad	364,29
R.3.25.10.C	portata 0,28-2,22 l/s (1000 - 8000 l./h), prevalenza 70-20 kPa, attacchi bocchettone 1 1/4" <i>(Euro quattrocentotrentadue e settantanove centesimi)</i>	cad	432,79
R.3.25.10.D	portata 2,5-3,33 l/s (9000 - 12000 l./h), prevalenza 45-20 kPa, attacchi bocchettone 1 1/2" <i>(Euro seicentosessantatre e sessanta centesimi)</i>	cad	663,60
R.3.25.10.E	portata 3,89-6,11 l/s (14000 - 22000 l./h), prevalenza 70-30 kPa, attacchi bocchettone 2" <i>(Euro ottocentosessanta e settantatre centesimi)</i>	cad	860,73
R.3.25.10.F	portata 6,39-7,5 l/s (23000 - 27000 l./h), prevalenza 100-50 kPa, attacchi flangiati dn 50 <i>(Euro millecentoquarantadue e quarantadue centesimi)</i>	cad	1.142,42
R.3.25.11	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola in linea con attacchi flangiati PN16, corpo PN10 in ghisa grigia, tenuta meccanica in carbone, adatta per convogliamento di acqua fredda (anche con glicole), calda o surriscaldata sino a 140Å°, esente da manutenzione, motore asincrono trifase IE2+inverter oppure IE3, 4 poli, MEI>0,40. Compreso guscio isolante, guarnizioni e controflange. Prestazioni nominali riferite ad acqua pura, da verificare con la viscosita' reale del fluido alla temperatura di lavoro.		
R.3.25.11.A	Attacco DN32, potenza nominale 250 W, portata 10 m3/h e prevalenza 32 kPa		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		cad.	
R.3.25.11.B	Attacco DN32, potenza nominale 370 W, portata 10 m3/h e prevalenza 56 kPa	cad.	
R.3.25.11.C	Attacco DN40, potenza nominale 550 W, portata 12 m3/h, prevalenza 70 kPa	cad.	
R.3.25.11.D	Attacco DN40, potenza nominale 750 W, portata 12 m3/h, prevalenza 76 kPa	cad.	
R.3.25.11.E	Attacco DN50, potenza nominale 1100 W, portata 18 m3/h, prevalenza 90 kPa	cad.	
R.3.25.11.F	Attacco DN50, potenza nominale 1500 W, portata 22 m3/h, prevalenza 110 kPa	cad.	
R.3.25.11.G	Attacco DN65, potenza nominale 2200 W, portata 28 m3/h, prevalenza 126 kPa	cad.	
R.3.25.11.H	Attacco DN65, potenza nominale 3000 W, portata 38 m3/h, prevalenza 154 kPa	cad.	
R.3.25.15	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea con attacchi flangiati e/o bocchettone, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio per convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140Å°C, esente da manutenzione, motore asincrono, alimentazione 220/1/50 Hz o 380/3/50 Hz, pressione di esercizio 1000kP, grado di protezione IP 42, classe di isolamento F.		
R.3.25.15.A	portata 0,28-0,69 l/s (1000 - 3000 l./h), prevalenza 18-10 kPa, attacchi bocchettone 1" <i>(Euro quattrocentonovantanove e trentasette centesimi)</i>	cad	499,37
R.3.25.15.B	portata 0,28-1,67 l/s (1000 - 6000 l./h), prevalenza 5-10 kPa., attacchi bocchettone 1"1/4 <i>(Euro ottocentoquarantatre e sessanta centesimi)</i>	cad	843,60
R.3.25.15.C	portata 0,28-2,22 l/s (1000 - 8000 l./h), prevalenza 70-20 kPa, attacchi bocchettone 1 1/4" <i>(Euro milleventotto e sette centesimi)</i>	cad	1.028,07
R.3.25.15.D	portata 2,5-3,33 l/s (9000 - 12000 l./h), prevalenza 45-20 kPa, attacchi bocchettone 1 1/2" <i>(Euro milletrecentoventotto e novantaquattro centesimi)</i>	cad	1.328,94
R.3.25.15.E	portata 3,89-6,11 l/s (14000 - 22000 l./h), prevalenza 70-30 kPa, attacchi bocchettone 2" <i>(Euro millesettecentosedici e trentasei centesimi)</i>	cad	1.716,36
R.3.25.15.F	portata 6,39-7,5 l/s (23000 - 27000 l./h), prevalenza 100-50 kPa, attacchi flangiati dn 50 <i>(Euro duemiladuecentotrentacinque/00)</i>	cad	2.235,00
R.3.25.16	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare in linea caratteristiche come a posizione R.3.25.11. Prestazioni nominali per una sola pompa in funzione e riferite ad acqua pura, da verificare con la viscosita' reale del fluido alla temperatura di lavoro.		
R.3.25.16.A	Attacco DN32, potenza nominale 250 W, portata 10 m3/h e prevalenza 23 kPa		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		cad.	
R.3.25.16.B	Attacco DN32, potenza nominale 370 W, portata 10 m3/h e prevalenza 40 kPa	cad.	
R.3.25.16.C	Attacco DN40, potenza nominale 550 W, portata 12 m3/h, prevalenza 67 kPa	cad.	
R.3.25.16.D	Attacco DN40, potenza nominale 750 W, portata 12 m3/h, prevalenza 72 kPa	cad.	
R.3.25.16.E	Attacco DN50, potenza nominale 1100 W, portata 18 m3/h, prevalenza 86 kPa	cad.	
R.3.25.16.F	Attacco DN50, potenza nominale 1500 W, portata 22 m3/h, prevalenza 110 kPa	cad.	
R.3.25.16.G	Attacco DN65, potenza nominale 2200 W, portata 28 m3/h, prevalenza 119 kPa	cad.	
R.3.25.16.H	Attacco DN65, potenza nominale 3000 W, portata 38 m3/h, prevalenza 143 kPa	cad.	
R.3.25.30	Fornitura e posa di pompa sommersa multistadio per pozzo, in acciaio inox AISI 304, con giranti in tecnopolimero / noryl, con motore asincrono monofase direttamente accoppiato raffreddato con il liquido pompato ed adatto per alimentazione con inverter 30-50 Hz, 2 poli (2900 giri/min), MEI>0,40, compresa protezione contro la marcia a secco, 3" / DN80. Escluso inverter e tubazione di mandata nel pozzo, incluso ritegno di fondo.		
R.3.25.30.A	con motore da 0,37 kW <i>(Euro cinquecentoventotto e quarantotto centesimi)</i>	cad	528,48
R.3.25.30.B	con motore da 0,55 kW <i>(Euro cinquecentoventotto e quarantotto centesimi)</i>	cad	528,48
R.3.25.30.C	con motore da 0,75 kW <i>(Euro cinquecentottantuno e quarantanove centesimi)</i>	cad	581,49
R.3.25.35	Fornitura e posa di pompa sommersa multistadio per pozzo, in acciaio inox AISI 304, con giranti in tecnopolimero / noryl, con motore asincrono trifase direttamente accoppiato raffreddato con il liquido pompato ed adatto per alimentazione con inverter 30-50 Hz, 2 poli (2900 giri/min), MEI>0,40, compresa protezione contro la marcia a secco, 4" / DN100. Escluso inverter e tubazione di mandata nel pozzo, incluso ritegno di fondo.		
R.3.25.35.A	con motore da 1,1 kW	cad	
R.3.25.35.B	con motore da 1,5 kW	cad	
R.3.25.35.C	con motore da 2,2 kW	cad	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.25.35.D	con motore da 3,0 kW	cad	
R.3.25.35.E	con motore da 4,0 kW	cad	
R.3.25.35.F	con motore da 5,5 kW	cad	
R.3.25.40	Fornitura e posa di pompa sommersa multistadio per pozzo, in acciaio inox AISI 304, con giranti in acciaio inox AISI 316, con motore asincrono trifase direttamente accoppiato raffreddato con il liquido pompato ed adatto per alimentazione con inverter 30-50 Hz, 2 poli (2900 giri/min), MEI>0,40, compresa protezione contro la marcia a secco, 6" / DN150. Escluso inverter e tubazione di mandata nel pozzo, incluso ritegno di fondo.		
R.3.25.40.A	con motore da 7,5 kW <i>(Euro duemilatrecento e sessantacinque centesimi)</i>	cad	2.300,65
R.3.25.40.B	con motore da 9,2 kW <i>(Euro duemilaseicentosettantanove e trentatre centesimi)</i>	cad	2.679,33
R.3.25.40.C	con motore da 11,0 kW <i>(Euro duemilaseicentosettantanove e trentatre centesimi)</i>	cad	2.679,33
R.3.25.40.D	con motore da 13,0 kW <i>(Euro duemilaseicentosettantanove e trentatre centesimi)</i>	cad	2.679,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.30	VALVOLE, COLLETTORI E ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI		
R.3.30.5	Fornitura e posa in opera di valvola termostattabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici, cromata, attacchi a squadra per tubi in rame e plastica semplice e multistrato. Pmax d'esercizio: 1000 kP, campo di temperatura: 5-100Å°C completa di raccordi meccanici in bronzo con cappuccio e volantino		
R.3.30.5.A	dn 3/8" <i>(Euro diciannove e settantaquattro centesimi)</i>	cad	19,74
R.3.30.5.B	dn 1/2" <i>(Euro ventuno e trentaquattro centesimi)</i>	cad	21,34
R.3.30.10	Fornitura e posa in opera di comando termostatico per valvole radiatori termostattabili; sensore incorporato con elemento sensibile a liquido. Scala graduata per la regolazione da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0Å°C a 28Å°C. <i>(Euro trentacinque e ottantatre centesimi)</i>	cad	35,83
R.3.30.15	Fornitura e posa in opera di detentore cromato, attacchi a squadra per tubi in rame e plastica semplice e multistrato. Pmax d'esercizio: 1000 kP, campo di temperatura: 5-100Å°C completo di raccordi meccanici in bronzo con cappuccio		
R.3.30.15.A	dn 1/2" <i>(Euro diciotto e cinquantadue centesimi)</i>	cad	18,52
R.3.30.15.B	dn 3/8" <i>(Euro diciassette e ottantuno centesimi)</i>	cad	17,81
R.3.30.20	Fornitura e posa in opera di valvolina manuale di sfogo aria radiatori con sede di tenuta in gomma, cromata e volantino in resina bianco. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 90Å°C. <i>(Euro cinque e novantacinque centesimi)</i>	cad	5,95
R.3.30.25	Fornitura e posa in opera di collettori complanari in bronzo monoblocco. Interasse principale 60 mm. Interasse derivazione 40 mm. Con attacchi per tubi di rame.		
R.3.30.25.A	dn 3/4" a 2+2 attacchi <i>(Euro centotre e novantatre centesimi)</i>	cad	103,93
R.3.30.25.B	dn 3/4" a 4+4 attacchi <i>(Euro centoventi e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	120,44
R.3.30.25.C	dn 3/4" a 6+6 attacchi <i>(Euro centoquarantatre e sessantuno centesimi)</i>	cad	143,61
R.3.30.25.D	dn 3/4" a 8+8 attacchi <i>(Euro centosessantatre e sessantasette centesimi)</i>	cad	163,67
R.3.30.25.E	dn 1" a 2+2 attacchi <i>(Euro centoventinove e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	129,84
R.3.30.25.F	dn 1" a 4+4 attacchi <i>(Euro centoventinove e novantaquattro centesimi)</i>	cad	129,94

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.30.25.G	dn 1" a 6+6 attacchi <i>(Euro centonovantadue e sessantatre centesimi)</i>	cad	192,63
R.3.30.25.H	dn 1" a 8+8 attacchi <i>(Euro duecentoventitre e ventisei centesimi)</i>	cad	223,26
R.3.30.30	Fornitura e posa in opera di collettore premontato composto da: 1 collettore di ritorno completo di valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico; 1 collettore di andata completo di valvole di prerogolazione; 2 zanche. 2 riduzioni 1"1/4 M x 1" F. 2 raccordi di testa con tappi. Pmax d'esercizio: 1000 kP. campo di temperatura: 5-100Å°C. Interasse derivazioni: 50 mm.		
R.3.30.30.A	dn 1"1/4 x 5 derivazioni dn 3/4 - 18 <i>(Euro duecentottantacinque e sessantuno centesimi)</i>	cad	285,61
R.3.30.30.B	dn 1"1/4 x 6 derivazioni dn 3/4 - 18 <i>(Euro trecentoquarantanove e cinquanta centesimi)</i>	cad	349,50
R.3.30.30.C	dn 1"1/4 x 7 derivazioni dn 3/4 - 18 <i>(Euro quattrocentocinque e trentasei centesimi)</i>	cad	405,36
R.3.30.30.D	dn 1"1/4 x 8 derivazioni dn 3/4 - 18 <i>(Euro quattrocentoventicinque e ottantotto centesimi)</i>	cad	425,88
R.3.30.35	Fornitura e posa di cassetta in lamiera verniciata con telaio e chiusura con blocchetto taglio a cacciavite.		
R.3.30.35.A	dim. H 410xL 325x P 90 <i>(Euro ottantadue e sei centesimi)</i>	cad	82,06
R.3.30.35.B	dim. H 640xL 325x P 90 <i>(Euro novantotto e novantasette centesimi)</i>	cad	98,97

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.35	CORPI SCALDANTI		
R.3.35.5	Fornitura e posa di radiatori ad elementi a piastre in ghisa con preverniciatura di fondo bianco RAL 9010 (due mani ad immersione).		
R.3.35.5.A	8 colonne h. 300 <i>(Euro quarantatre e uno centesimi)</i>	cad	43,01
R.3.35.5.B	3 colonne h. 400 <i>(Euro ventinove e cinquantasei centesimi)</i>	cad	29,56
R.3.35.5.C	2 colonne h. 558 <i>(Euro ventotto e ottantasette centesimi)</i>	cad	28,87
R.3.35.5.D	3 colonne h. 558 <i>(Euro trenta e trentadue centesimi)</i>	cad	30,32
R.3.35.5.E	4 colonne h. 558 <i>(Euro trentadue e ventitre centesimi)</i>	cad	32,23
R.3.35.5.F	5 colonne h. 558 <i>(Euro quaranta e nove centesimi)</i>	cad	40,09
R.3.35.5.G	2 colonne h. 681 <i>(Euro ventinove e sessantuno centesimi)</i>	cad	29,61
R.3.35.5.H	3 colonne h. 681 <i>(Euro ventinove e trentadue centesimi)</i>	cad	29,32
R.3.35.5.I	4 colonne h. 681 <i>(Euro trentuno e cinquantaquattro centesimi)</i>	cad	31,54
R.3.35.5.L	5 colonne h. 681 <i>(Euro quarantadue e ventuno centesimi)</i>	cad	42,21
R.3.35.5.M	2 colonne h. 871 <i>(Euro trentuno e sedici centesimi)</i>	cad	31,16
R.3.35.5.N	3 colonne h. 871 <i>(Euro trenta e trenta centesimi)</i>	cad	30,30
R.3.35.5.O	4 colonne h. 871 <i>(Euro trentatre e sessantasei centesimi)</i>	cad	33,66
R.3.35.5.P	5 colonne h. 871 <i>(Euro quarantasei e settantasei centesimi)</i>	cad	46,76
R.3.35.10	Fornitura e posa in opera di radiatori in alluminio pressofuso. Pressione massima d'esercizio: 600 kPa		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.35.10.A	h. 350 <i>(Euro diciassette e novantadue centesimi)</i>	cad	17,92
R.3.35.10.B	h. 500 <i>(Euro diciotto e cinquantadue centesimi)</i>	cad	18,52
R.3.35.10.C	h. 600 <i>(Euro diciannove e cinquantanove centesimi)</i>	cad	19,59
R.3.35.10.D	h. 700 <i>(Euro venti e quarantasei centesimi)</i>	cad	20,46
R.3.35.10.E	h. 800 <i>(Euro ventidue e ventuno centesimi)</i>	cad	22,21
R.3.35.15	Fornitura e posa in opera di radiatori tubolari in acciaio del diametro di 25 mm. e spessore 1,20 mm. Temperatura massima d'esercizio: 95Å°C.		
R.3.35.15.A	3 colonne h. 600 <i>(Euro diciassette e sessanta centesimi)</i>	cad	17,60
R.3.35.15.B	4 colonne h. 600 <i>(Euro diciannove e ottantasei centesimi)</i>	cad	19,86
R.3.35.15.C	5 colonne h. 600 <i>(Euro ventiquattro e settantacinque centesimi)</i>	cad	24,75
R.3.35.15.D	3 colonne h. 900 <i>(Euro ventuno e trentatre centesimi)</i>	cad	21,33
R.3.35.15.E	4 colonne h. 900 <i>(Euro ventidue e settantotto centesimi)</i>	cad	22,78
R.3.35.15.F	5 colonne h. 900 <i>(Euro trenta e due centesimi)</i>	cad	30,02
R.3.35.15.G	2 colonne h. 2000 <i>(Euro trentasette e trentuno centesimi)</i>	cad	37,31
R.3.35.15.H	3 colonne h. 2000 <i>(Euro quarantotto e cinquantatre centesimi)</i>	cad	48,53
R.3.35.15.I	4 colonne h. 2000 <i>(Euro cinquantacinque e sessantuno centesimi)</i>	cad	55,61
R.3.35.20	Fornitura e posa in opera di radiatori tubolari in acciaio scaldasalviette. Pressione massima d'esercizio: 1200 kP. Temperatura d'esercizio massima: 95Å°C.		
R.3.35.20.A	500/1196		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trecentocinquantadue e cinquantuno centesimi)</i>	cad	352,51
R.3.35.20.B	500/1808 <i>(Euro quattrocentosettantasei e settantuno centesimi)</i>	cad	476,71
R.3.35.20.C	600/1196 <i>(Euro trecentosessanta e novantanove centesimi)</i>	cad	360,99
R.3.35.20.D	600/1808 <i>(Euro quattrocentottantacinque e quattordici centesimi)</i>	cad	485,14
R.3.35.20.E	750/1808 <i>(Euro quattrocentonovantatre e sessantotto centesimi)</i>	cad	493,68
R.3.35.25	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore da parete, di adeguata potenzialita' termica, adatti per il funzionamento a due tubi, composti ognuno da: mobile di contenimento in lamiera verniciata a fuoco.batteria di riscaldamento in tubi di rame ed alette di alluminio per riscaldamento e raffreddamento.ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con motore elettrico direttamente accoppiato.filtro aria in materiale acrilico rigenerabile.pannello elettronico di comando per la gestione delle funzioni di regolazione della temperatura ambiente e della velocita' del ventilatore e commutazione centralizzata estate inverno completo di valvola 3-4 vie con servocomando di tipo incrementale.mensole di sostegno a parete..i dati indicati sono da intendersi in condizioni di periodo ESTIVO con acqua a 7 - 12Å°c e temperatura ambiente di 27Å°c		
R.3.35.25.A	potenza termica 2,10 Kw <i>(Euro seicentonovantasette e sessantanove centesimi)</i>	cad	697,69
R.3.35.25.B	potenza termica 3,16 kW <i>(Euro settecentoquarantacinque e sei centesimi)</i>	cad	745,06
R.3.35.25.C	potenza termica 4,24 kW <i>(Euro settecentosettantuno e cinquantasette centesimi)</i>	cad	771,57
R.3.35.25.D	potenza termica 5,52 kW <i>(Euro ottocentottantasette e ventidue centesimi)</i>	cad	887,22
R.3.35.25.E	potenza termica 7,09 kW <i>(Euro novecentoquarantuno e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	941,84

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.40	RISCALDATORI ACQUA DI CONSUMO, SERBATOI E SCAMBIATORI		
R.3.40.5	Fornitura e posa in opera di bollitore ad accumulo verticale, in acciaio, protetti da vetrificazione liscia ed antiaderente, per produzione di acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame o in acciaio inox, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, completo di pozzetto porta sonde, anodo di magnesio, con isolamento in poliuretano senza CFC e finitura esterna in vinile.		
R.3.40.5.A	100 l. <i>(Euro seicentoseptantannove e ventinove centesimi)</i>	cad	679,29
R.3.40.5.B	150 l. <i>(Euro seicentonovantuno e trentuno centesimi)</i>	cad	691,31
R.3.40.5.C	200 l. <i>(Euro settecentosessantasette e ottantadue centesimi)</i>	cad	767,82
R.3.40.5.D	300 l. <i>(Euro novecentosette e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	907,84
R.3.40.5.E	500 l. <i>(Euro millecentonovantaquattro e trentasei centesimi)</i>	cad	1.194,36
R.3.40.5.F	800 l. <i>(Euro milleottocentouno e ottantadue centesimi)</i>	cad	1.801,82
R.3.40.5.G	1000 l. <i>(Euro duemilaventisette e ottantotto centesimi)</i>	cad	2.027,88
R.3.40.5.H	1500 l. <i>(Euro duemilanovecentotredici e quarantotto centesimi)</i>	cad	2.913,48
R.3.40.5.I	2000 l. <i>(Euro tremilatrecentoquarantasette e quarantasette centesimi)</i>	cad	3.347,47
R.3.40.5.L	2500 l. <i>(Euro tremilanovecentonovantasette e novantasette centesimi)</i>	cad	3.997,97
R.3.40.5.M	3000 l. <i>(Euro quattromilaquattrocentottantannove e settantotto centesimi)</i>	cad	4.489,78
R.3.40.5.N	4000 l. <i>(Euro cinquemilacinquecentotrentadue e settantadue centesimi)</i>	cad	5.532,72
R.3.40.5.O	5000 l. <i>(Euro seimilatrecentosessantacinque e trentadue centesimi)</i>	cad	6.365,32
R.3.40.10	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo di acqua calda ('puffer'), per circuito riscaldamento oppure come accumulo aggiuntivo di acqua tecnica per la produzione di acqua calda sanitaria. In acciaio al carbonio PN6 con lamiere di stratificazione per la stabilizzazione di zone di temperatura, con isolamento e finitura esterna.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.40.10.A	Capacita' litri 500 <i>(Euro settecientoventi e quarantanove centesimi)</i>	cad.	720,49
R.3.40.10.B	Capacita' litri 800 <i>(Euro settecientoventacinque e uno centesimi)</i>	cad.	775,01
R.3.40.10.C	Capacita' litri 1000 <i>(Euro ottocentoventatuno e settantanove centesimi)</i>	cad.	871,79
R.3.40.10.D	Capacita' litri 1500 <i>(Euro millequattrocentosei e ottantadue centesimi)</i>	cad.	1.406,82
R.3.40.10.E	Capacita' litri 2000 <i>(Euro milleottocentodue e quarantasei centesimi)</i>	cad.	1.802,46
R.3.40.10.F	Capacita' litri 3000 <i>(Euro duemilacinquecentoventatatre e novantasette centesimi)</i>	cad.	2.573,97
R.3.40.10.G	Capacita' litri 5000 <i>(Euro tremilacinquecentotrentaquattro e novantaquattro centesimi)</i>	cad.	3.534,94
R.3.40.15	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo per acqua refrigerata, per circuiti acqua refrigerata. In acciaio al carbonio zincato a bagno caldo. Con isolamento e finitura esterna in lamierino con funzione di efficace barriera al vapore.		
R.3.40.15.A	Capacita' litri 100 <i>(Euro cinquecentotrentatre e novantatre centesimi)</i>	cad.	533,93
R.3.40.15.B	Capacita' litri 200 <i>(Euro seicentotrentuno e tredici centesimi)</i>	cad.	631,13
R.3.40.15.C	Capacita' litri 300 <i>(Euro settecentottantaquattro e sessantanove centesimi)</i>	cad.	784,69
R.3.40.15.D	Capacita' litri 500 <i>(Euro mille e sessantasette centesimi)</i>	cad.	1.000,67
R.3.40.15.E	Capacita' litri 800 <i>(Euro milletrecentodieci e novantadue centesimi)</i>	cad.	1.310,92
R.3.40.15.F	Capacita' litri 1000 <i>(Euro millequattrocentosessantatre e cinquanta centesimi)</i>	cad.	1.463,50
R.3.40.15.G	Capacita' litri 1500 <i>(Euro duemiladuecentocinquantesette e diciassette centesimi)</i>	cad.	2.257,17
R.3.40.15.H	Capacita' litri 2000 <i>(Euro duemilasettecentocinquanta e quarantadue centesimi)</i>	cad.	2.750,42

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.40.15.I	Capacita' litri 3000 <i>(Euro tremilaquattrocentootto e diciannove centesimi)</i>	cad.	3.408,19
R.3.40.15.L	Capacita' litri 4000 <i>(Euro quattromilaseicentoventotto e cinquantuno centesimi)</i>	cad.	4.628,51
R.3.40.15.M	Capacita' litri 5000 <i>(Euro cinquemilacinquecentotrentasei e quarantasette centesimi)</i>	cad.	5.536,47
R.3.40.20	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo di acqua tecnica calda ('puffer'), per la produzione di acqua calda sanitaria. In acciaio al carbonio PN6, predisposto per montaggio stazione solare e stazione per produzione istantanea di acqua calda sanitaria; compresi dispositivi interni per accentuare la stratificazione termica e con attacchi sul serbatoio opportunamente disposti per inserire fonti di calore a diversa temperatura, con isolamento e finitura esterna.		
R.3.40.20.A	Capacita' litri 800 <i>(Euro milleottocentosestantasette e trentasette centesimi)</i>	cad.	1.877,37
R.3.40.20.B	Capacita' litri 1000 <i>(Euro duemilasettantasei e ottanta centesimi)</i>	cad.	2.076,80
R.3.40.25	Fornitura e posa in opera di stazione compatta per produzione istantanea di acqua calda sanitaria, con scambiatore a piastre, pompa primaria, flussometro, rubinetti di scarico, regolazione di temperatura mediante azione sulla portata della pompa, tubi ondulati di collegamento, set raccordi per montaggio su serbatoio od a parete. Senza pompa di ricircolo premontata.		
R.3.40.25.A	Portata nominale di produzione 15 20 l/min	cad.	
R.3.40.25.B	Portata nominale di produzione 30 35 l/min <i>(Euro milleseicentoquarantacinque e ventisette centesimi)</i>	cad.	1.645,27
R.3.40.25.C	Portata nominale di produzione 60 70 l/min composto da 2 moduli 35 l/min in parallelo + valvola differenziale + raccordi di collegamento	cad.	
R.3.40.30	Fornitura e posa in opera di stazione a pavimento per produzione istantanea di acqua calda sanitaria, con scambiatori a piastre, con pompa primaria a basso numero di giri ed a basso consumo energetico, regolazione della temperatura con protezione anticallcare.		
R.3.40.30.A	Portata nominale di produzione 150 l/min e potenza termica 300 kWt	cad.	
R.3.40.30.B	Portata nominale di produzione 225 l/min e potenza termica 500 kW	cad.	
R.3.40.35	Fornitura e posa in opera di modulo compatto di caricamento solare, per il collegamento di 50 m2 di collettori solari piani, a stratificazione su due livelli, con scambiatore a piastre, pompa primaria circuito solare, pompa secondaria carica accumulo, rubinetti di scarico, regolatore solare differenziale con azione modulante sulla pompa circuito solare, valvola deviatrice, set tubo ondulato per collegamento a serbatoio.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.50	CANNE FUMARIE E TUBI DEI FUMI		
R.3.50.5	Fornitura e posa in opera di canna fumaria, vedi A1.3.60 o A2.3.60		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.55	CONTABILIZZAZIONE ENERGIA TERMICA		
R.3.55.5	Fornitura e posa in opera di misuratore di energia termica, display multifunzioni (energia termica totalizzata, portata istantanea, temperatura di mandata e ritorno, segnalazioni diagnostiche, ecc.) per la lettura consumi e parametri istantanei di funzionamento. Registrazione consumi mensile ed annuale. 230 Vac - 2 uscite <i>(Euro quattrocentotrentuno e settantaquattro centesimi)</i>	cad	431,74
R.3.55.10	Fornitura e posa in opera di misuratore a turbina multigetto per acqua calda. Esecuzione PN 16. Temperatura fluido max 90Å°C. Lettura diretta a quadrante asciutto con trasmissione magnetica. Corpo in ottone completo di dadi e canotti, attacchi filettati. Adatto per montaggio orizzontale. Completo di trasmettitore di impulsi dn 25 <i>(Euro cinquecentoquattro e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	504,55
R.3.55.15	Fornitura e posa in opera di sonda temperatura ad immersione per tubazione. Temperatura fluido max 130Å°C, compelta di guaina, attacco filettato 1/2". Collegamento a 2/4 fili. Elemento sensibile Pt500. Con guaina in rame L. 130 mm. <i>(Euro centoventotto e sedici centesimi)</i>	cad	128,16

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.56	APPARECCHIATURE PER TERMOREGOLAZIONE		
R.3.56.5	Fornitura e posa in opera di regolazione climatica digitale invernale circuito di riscaldamento:		
R.3.56.5.A	controllore universale configurabile per riscaldamento adatto per comunicazione su bus Konnex <i>(Euro settecentottantuno e quarantotto centesimi)</i>	cad	781,48
R.3.56.5.B	sonda esterna <i>(Euro settantotto e sessantadue centesimi)</i>	cad	78,62
R.3.56.5.C	sonda ad immersione, LSNi 1000 con guaina <i>(Euro centodieci e quarantadue centesimi)</i>	cad	110,42
R.3.56.5.D	valvola a tre vie ad otturatore PN 16 - dn 40 Kvs 25, corpo in bronzo-corsa 5,5 mm. per motore elettromeccanico. <i>(Euro trecentodiciassette e cinquantasei centesimi)</i>	cad	317,56
R.3.56.5.E	raccordo per valvola ad otturatore - dado filettato femmina, codolo F 1.1/2", in ghisa, completa di guarnizioni. <i>(Euro undici e quarantanove centesimi)</i>	cad	11,49
R.3.56.5.F	servocomando elettromeccanico per valvole ad otturatore - corsa 5,5 mm. - tempo 150 s. alimentazione 230 V., a tre punti. <i>(Euro duecentosettantaquattro e due centesimi)</i>	cad	274,02
R.3.56.10	Fornitura e posa in opera di regolazione digitale invernale circuito di riscaldamento punto fisso: regolatore elettronico universale, configurabile con applicazioni predefinite, adatto per il controllo di grandezze variabili come temperatura, umidità, pressione differenziale e qualità dell'aria.		
R.3.56.10.A	aliment. 24 V <i>(Euro quattrocentocinquantotto e uno centesimi)</i>	cad	458,01
R.3.56.10.B	sonda ad immersione, LSNi 1000 con guaina <i>(Euro centoquindici e sessantadue centesimi)</i>	cad	115,62
R.3.56.10.C	valvola a settore flangiata a tre vie con corpo in ghisa PN 6		
R.3.56.10.D	accoppiamento per valvola <i>(Euro cinquantanove e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	59,84
R.3.56.10.E	servocomando a tre punti con motore sincrono reversibile per valvola a settore, tasto per funzionamento in manuale/automatico e leva manuale, custodia in alluminio pressofuso e coperchio in plastica <i>(Euro trecentottanta e quindici centesimi)</i>	cad	380,15
R.3.56.10.C1	dn 40 <i>(Euro duecentonovantasette e nove centesimi)</i>	cad	297,09
R.3.56.10.C2	dn 50 <i>(Euro trecentodiciannove e sessantotto centesimi)</i>	cad	319,68
R.3.56.10.C3	dn 60		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quattrocentotrenta e trenta centesimi)</i>	cad	430,30
R.3.56.15	Fornitura e posa in opera di regolazione climatica analogica per circuito riscaldamento:		
R.3.56.15.A	regolatore per la regolazione climatica del circuito di distribuzione riscaldamento aliment. 230 V <i>(Euro settecentotrentaquattro e quarantanove centesimi)</i>	cad	734,49
R.3.56.15.B	sonda esterna <i>(Euro ottantuno e diciannove centesimi)</i>	cad	81,19
R.3.56.15.C	sonda ad immersione, LSNi 1000 con guaina <i>(Euro centoventitre e ottantasette centesimi)</i>	cad	123,87
R.3.56.15.D	valvola a tre vie ad otturatore PN 16 - dn 40 Kvs 25, corpo in bronzo-corsa 5,5 mm. per motorelettromeccanico. <i>(Euro trecentosedici e quattordici centesimi)</i>	cad	316,14
R.3.56.15.E	raccordo per valvola ad otturatore - dado filettato femmina, codolo F 1.1/2", in ghisa, completa di guarnizioni. <i>(Euro undici e trenta centesimi)</i>	cad	11,30
R.3.56.15.F	servocomando elettromeccanico per valvole ad otturatore - corsa 5,5 mm. - tempo 150 s. alimentazione 230 V., a tre punti. <i>(Euro duecentosettantasei e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	276,55

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.57	CRONOTERMOSTATI		
R.3.57.5	Fornitura e posa in opera di cronotermostato ambiente analogico con alimentazione a batteria:		
R.3.57.5.A	con orologio programmatore giornaliero. <i>(Euro novantasei e dodici centesimi)</i>	cad	96,12
R.3.57.5.B	con orologio programmatore settimanale. <i>(Euro cento e novantasei centesimi)</i>	cad	100,96
R.3.57.5.C	con programma di autoapprendimento. Orologio programmatore settimanale con ingresso programmatore telefonico. 3 livelli di temperatura. Programmazione minima 30 minuti. <i>(Euro centoquarantacinque e novantatre centesimi)</i>	cad	145,93

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.58	TERMOSTATI AMBIENTE		
R.3.58.5	Fornitura e posa in opera di termostato ambiente:		
R.3.58.5.A	con contatto in commutazione 10 (2,5) A - 220 V - 50Hz <i>(Euro trentasette e ventisei centesimi)</i>	cad	37,26
R.3.58.5.B	con contatto in commutazione 10 (2,5) A - 220 V - 50Hz con spia di intervento. <i>(Euro quaranta e quattordici centesimi)</i>	cad	40,14
R.3.58.5.C	elettronico con spia di intervento e commutatore Estate/Inverno. Grado di protezione IP 40. <i>(Euro cinquantasei e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	56,64

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.60	ISOLAMENTO TERMICO TUBAZIONI		
R.3.60.5	Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni percorse da acqua calda eseguito con cospelle di lana di vetro, densita' 60 kg/m3, conduttivita' termica utile a +40Å°C di 0.035 W/(mK), legatura con filo di ferro zincato, fasciatura con bende di mussola, compresi pezzi speciali, misurata in opera		
R.3.60.5.A	spessore isolamento finito 20 mm <i>(Euro ventitre e settantadue centesimi)</i>	m2	23,72
R.3.60.5.B	spessore isolamento finito 30 mm <i>(Euro venticinque e otto centesimi)</i>	m2	25,08
R.3.60.5.C	spessore isolamento finito 40 mm <i>(Euro ventisette/00)</i>	m2	27,00
R.3.60.5.D	spessore isolamento finito 50 mm <i>(Euro ventinove e sessantatre centesimi)</i>	m2	29,63
R.3.60.5.E	spessore isolamento finito 60 mm <i>(Euro trentadue e settantotto centesimi)</i>	m2	32,78
R.3.60.10	Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni percorse da acqua calda eseguito con cospelle di lana di vetro, densita' 60 kg/m3, conduttivita' termica utile a +40Å°C di 0.035 W/(mK), legatura con filo di ferro zincato, fasciatura con bende di mussola e finitura superficiale con foglio in PVC, sp. da 0.35 a 0.50 mm, comprese giunzioni a sovrapposizione, curve, terminali e fissaggio con adatto collante e nastro adesivo di protezione della giunzione, misurata in opera		
R.3.60.10.A	spessore isolamento finito 20 mm <i>(Euro ventotto e venti centesimi)</i>	m2	28,20
R.3.60.10.B	spessore isolamento finito 30 mm <i>(Euro ventotto e ventinove centesimi)</i>	m2	28,29
R.3.60.10.C	spessore isolamento finito 40 mm <i>(Euro trenta e quarantasette centesimi)</i>	m2	30,47
R.3.60.10.D	spessore isolamento finito 50 mm <i>(Euro trentuno e sei centesimi)</i>	m2	31,06
R.3.60.10.E	spessore isolamento finito 60 mm <i>(Euro trentacinque e novanta centesimi)</i>	m2	35,90
R.3.60.15	Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni percorse da acqua calda eseguito con cospelle di lana di vetro, densita' 60 kg/m3, conduttivita' termica utile a +40Å°C di 0.035 W/(mK), legatura con filo di ferro zincato, fasciatura con bende di mussola e finitura superficiale con gusci in alluminio, sp. 5 -8/10 mm, film di protezione in PVC da asportare a lavori ultimati, comprese curve, terminali e pezzi speciali. Le giunzioni dei vari tronchi di finitura sono realizzate in modo da assicurare la perfetta tenuta all'acqua, misurata in opera		
R.3.60.15.A	spessore isolamento finito 20 mm <i>(Euro quarantuno e quattro centesimi)</i>	m2	41,04

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.60.15.B	spessore isolamento finito 30 mm (Euro quarantuno e ottantanove centesimi)	m2	41,89
R.3.60.15.C	spessore isolamento finito 40 mm (Euro quarantaquattro e quaranta centesimi)	m2	44,40
R.3.60.15.D	spessore isolamento finito 50 mm (Euro quarantasei e trentasei centesimi)	m2	46,36
R.3.60.15.E	spessore isolamento finito 60 mm (Euro quarantotto e novantotto centesimi)	m2	48,98
R.3.60.20	Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni percorse da acqua calda con impiego di guaine isolanti in materiale schiumoso flessibile a struttura cellulare chiusa in caucciù sintetico, colore grigio, categoria A spessore 100%. Caratteristiche tecniche: conduttività termica a t.m. 40°C 0,040 W/(m-K); reazione al fuoco-classe 1; temperatura massima di impiego +105°C:		
R.3.60.20.B	Fornitura e posa in opera di isolamento termico come alla voce R.4.10.40 ma con guaine del tipo categoria B, spessore 50%, e con le medesime caratteristiche tecniche:		
R.3.60.20.C	Fornitura e posa in opera di isolamento termico come alla voce R.4.10.40 ma con guaine del tipo categoria C, spessore 30% e con le medesime caratteristiche tecniche:		
R.3.60.20.A1	spessore 20 mm diametro 3/8" (Euro sette e trentotto centesimi)	m	7,38
R.3.60.20.A2	spessore 30 mm diametro 1/2" (Euro tredici e ottantasei centesimi)	m	13,86
R.3.60.20.A3	spessore 30 mm diametro 3/4" (Euro sedici e cinquantatre centesimi)	m	16,53
R.3.60.20.A4	spessore 30 mm diametro 1" (Euro diciassette e cinquantanove centesimi)	m	17,59
R.3.60.20.A5	spessore 40 mm diametro 1 1/4" (Euro ventisei e sessantanove centesimi)	m	26,69
R.3.60.20.A6	spessore 40 mm diametro 1 1/2" (Euro ventinove e ottantaquattro centesimi)	m	29,84
R.3.60.20.A7	spessore 50 mm diametro 2" (Euro quarantotto e novantatre centesimi)	m	48,93
R.3.60.20.A8	spessore 50 mm diametro 2 1/2" (Euro cinquantasette e sessantadue centesimi)	m	57,62
R.3.60.20.A9	spessore 55 mm diametro 3" (Euro sessantacinque e quarantaquattro centesimi)	m	65,44
R.3.60.20.B1	spessore 10 mm diametro 3/8"		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinque e ventisei centesimi)	m	5,26
R.3.60.20.B2	spessore 15 mm diametro 1/2"		
	(Euro sei e novantuno centesimi)	m	6,91
R.3.60.20.B3	spessore 15 mm diametro 3/4"		
	(Euro nove e diciotto centesimi)	m	9,18
R.3.60.20.B4	spessore 15 mm diametro 1"		
	(Euro nove e sessantatre centesimi)	m	9,63
R.3.60.20.B5	spessore 20 mm diametro 1 1/4"		
	(Euro dodici e due centesimi)	m	12,02
R.3.60.20.B6	spessore 20 mm diametro 1 1/2"		
	(Euro tredici e quarantatre centesimi)	m	13,43
R.3.60.20.B7	spessore 25 mm diametro 2"		
	(Euro diciotto e settanta centesimi)	m	18,70
R.3.60.20.B8	spessore 25 mm diametro 2 1/2"		
	(Euro ventitre e settantacinque centesimi)	m	23,75
R.3.60.20.B9	spessore 30 mm diametro 3"		
	(Euro trentadue e novantanove centesimi)	m	32,99
R.3.60.20.C1	spessore 6 mm diametro 3/8"		
	(Euro quattro e settantanove centesimi)	m	4,79
R.3.60.20.C2	spessore 9 mm diametro 1/2"		
	(Euro cinque e due centesimi)	m	5,02
R.3.60.20.C3	spessore 9 mm diametro 3/4"		
	(Euro sei e novantasei centesimi)	m	6,96
R.3.60.20.C4	spessore 9 mm diametro 1"		
	(Euro sette e ventitre centesimi)	m	7,23
R.3.60.20.C5	spessore 13 mm diametro 1 1/4"		
	(Euro otto e settantuno centesimi)	m	8,71
R.3.60.20.C6	spessore 13 mm diametro 1 1/2"		
	(Euro nove e cinquantasette centesimi)	m	9,57
R.3.60.20.C7	spessore 15 mm diametro 2"		
	(Euro dodici e cinquantuno centesimi)	m	12,51
R.3.60.20.C8	spessore 15 mm diametro 2 1/2"		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro tredici e ottantanove centesimi)</i>	m	13,89
R.3.60.20.C9	spessore 18 mm diametro 3" <i>(Euro sedici e ventuno centesimi)</i>	m	16,21
R.3.60.20.A10	spessore 60 mm diametro 4" <i>(Euro settantotto e dieci centesimi)</i>	m	78,10
R.3.60.20.B10	spessore 30 mm diametro 4" <i>(Euro quarantadue e venti centesimi)</i>	m	42,20
R.3.60.20.C10	spessore 20 mm diametro 4" <i>(Euro venti e cinquantatre centesimi)</i>	m	20,53

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.65	DISPOSITIVI PER LA SICUREZZA		
R.3.65.5	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per gas normalmente chiusa a riarmo manuale, corpo in alluminio pressofuso, organi di tenuta guarnizioni in NBR, attacchi filettati e flangiati. Volt 220		
R.3.65.5.A	dn 3/4" <i>(Euro centottantasei e quarantanove centesimi)</i>	cad	186,49
R.3.65.5.B	dn 1" <i>(Euro centonovantasette e sei centesimi)</i>	cad	197,06
R.3.65.5.C	dn 1"1/4 <i>(Euro duecentosessanta e cinquantatre centesimi)</i>	cad	260,53
R.3.65.5.D	dn 1"1/2 <i>(Euro duecentosettantasette e uno centesimi)</i>	cad	277,01
R.3.65.5.E	dn 2" <i>(Euro trecentottanta e novantaquattro centesimi)</i>	cad	380,94
R.3.65.5.F	dn 65 <i>(Euro settecentosessanta e venti centesimi)</i>	cad	760,20
R.3.65.10	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola per gas normalmente chiusa, corpo in alluminio pressofuso, organi di tenuta guarnizioni in NBR, attacchi filettati e flangiati. Volt 220		
R.3.65.10.A	dn 3/4" <i>(Euro centottantaquattro e sessantacinque centesimi)</i>	cad	184,65
R.3.65.10.B	dn 1" <i>(Euro centonovantuno e uno centesimi)</i>	cad	191,01
R.3.65.10.C	dn 1"1/4 <i>(Euro duecentosessantacinque e sessantotto centesimi)</i>	cad	265,68
R.3.65.10.D	dn 1"1/2 <i>(Euro duecentosettantasette e quindici centesimi)</i>	cad	277,15
R.3.65.10.E	dn 2" <i>(Euro trecentottantasei e trentasette centesimi)</i>	cad	386,37
R.3.65.10.F	dn 65 <i>(Euro novecentonovantatre e trentuno centesimi)</i>	cad	993,31
R.3.65.15	Fornitura e posa in opera di rilevatore gas con sensore/i a distanza per rilevamento metano oppure GPL o ossido di carbonio, rele' d'uscita operativo con contatto in commutazione privo di alimentazione, soglia di allarme regolabile, autodiagnosi guasto sensore, montaggio su profilato DIN, alimentazione 220V		
R.3.65.15.A	per 1 sensore a distanza <i>(Euro trecentocinquantesi e novantotto centesimi)</i>	cad	356,98

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.65.15.B	per 2 sensori a distanza <i>(Euro trecentosettantaquattro e novantasette centesimi)</i>	cad	374,97
R.3.65.15.C	per 3 sensori a distanza <i>(Euro quattrocentoventitre e quarantotto centesimi)</i>	cad	423,48
R.3.65.20	Fornitura e posa in opera di sensore di rilevamento gas, contenitore in materiale plastico stagno, montaggio a parete, rileva la concentrazione di gas o CO presente nell'aria e d'invia un segnale in tensione al rilevatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 50194 e CEI EN 50244. Protezione IP 44.		
R.3.65.20.A	per gas metano <i>(Euro centosette e sessantacinque centesimi)</i>	cad	107,65
R.3.65.20.B	per GPL <i>(Euro centosei e settantatre centesimi)</i>	cad	106,73
R.3.65.20.C	per CO2 <i>(Euro centosette e venticinque centesimi)</i>	cad	107,25

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.70	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO COMPLETI IN OPERA		
R.3.70.5	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento con suddivisione "a zone" di tipo centralizzato, senza produzione di acqua calda di consumo. Fluido riscaldante acqua calda, circolazione forzata (velocità del fluido minore o uguale a 1 m/sec), funzionamento secondo le norme vigenti, controllo della temperatura del fluido mediante apparecchiatura elettronica di regolazione completa di sonda esterna, sonda da condotta ad immersione e programmatore (temperatura del fluido compensata con la temperatura esterna). Controllo della temperatura in ogni singola unità in modo autonomo mediante termostato a tutto o niente, elettrovalvola di zona e contatore dei consumi..Fornito in opera perfettamente funzionante e costituito da: radiatori in ghisa con relative mensole, valvole a doppio regolaggio, (dove necessario termostatiche), e detentori completi di rosette, collettori complanari, saracinesche in ghisa o bronzo, valvole a sfera, complessi di scarico e carico impianto, n° 3 elettropompe di cui n° 2 per circuito primario (una di riserva all'altra) e n° 1 per anticondensa, valvole di ritegno, vaso di espansione del tipo chiuso a membrana, filtro e separatori d'aria occorrenti termometri, manometri ed apparecchi di sicurezza e controllo come da norme, valvola miscelatrice a tre vie con servocomando elettrico, regolatore elettronico, sonde; tubazioni in acciaio per la centrale termica e fino alla valvola di zona, distribuzione dalle valvole di zona in ogni unità fino ai relativi collettori di distribuzione e a ogni radiatore con tubi di rame preisolati, raccordi, mensole e verniciatura con minio delle tubazioni in acciaio, isolamento termico secondo le norme di tutte le tubazioni e collettori, caldaia in acciaio a combustione pressurizzata avente potenzialità di circa 52 kW (per Cd min 12,58 W/m3) e di circa 91 kW (per Cd max 23,63 W/m3), rampa e dispositivi di controllo e sicurezza, allacciamento al bruciatore dal contatore..Portella antiscoppio alla base della canna fumaria, gruppo controllo combustione secondo le norme (se occorrente). .Dati di calcolo: temperatura massima acqua calda 85°C, salto termico tra andata e ritorno impianto di 10/20°C, temperatura dei locali riscaldati 20°C, temperatura esterna $\leq 5^{\circ}\text{C}$..L'impianto è stato dimensionato prendendo come riferimento l'edificio indicato in premessa del presente bollettino e cioè di 1'200 m2 di superficie e 3'900 m3 fuori terra (vuoto per pieno). .Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45..		
R.3.70.5.A	per m3 lordo riscaldato (12,58 W/m3) (Euro quindici e ottantasei centesimi)	m3	15,86
R.3.70.5.B	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) (Euro diciotto e quarantatre centesimi)	m3	18,43
R.3.70.5.C	per Watt (12,58 W/m3) (Euro uno e ventisette centesimi)	m3	1,27
R.3.70.5.D	per Watt (23,63 W/m3) (ottantatre centesimi)	m3	0,83
R.3.70.10	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento con suddivisione "a zone" di tipo centralizzato come sopra descritto ma con produzione di acqua calda di consumo, escluso le reti di distribuzione illustrate nel capitolo specifico al punto S.3.5.10.a. e con bollitore avente capacità di circa 100 litri per ogni unità e relativa rete di distribuzione fluido caldo completa di elettropompa; oppure con bollitore adeguato per l'intero immobile con produzione di acqua centralizzata. In questo ultimo caso sono previsti contatori per il conteggio dell'acqua calda di consumo.		
R.3.70.10.A	per m3 lordo riscaldato (12,58 W/m3) (Euro venti e novanta centesimi)	m3	20,90
R.3.70.10.B	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) (Euro ventitre e novantuno centesimi)	m3	23,91
R.3.70.10.C	per Watt (12,58 W/m3) (Euro uno e settantacinque centesimi)	m3	1,75
R.3.70.10.D	per Watt (23,63 W/m3)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro uno e tre centesimi)</i>	m3	1,03
R.3.70.11	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento con suddivisione "a zone" di tipo centralizzato, senza produzione di acqua calda di consumo. Fluido riscaldante acqua calda, circolazione forzata (velocita' del fluido minore o uguale a 1 m/sec), funzionamento secondo le norme vigenti, controllo della temperatura del fluido mediante apparecchiatura elettronica di regolazione completa di sonda esterna, sonda da condotta ad immersione e programmatore (temperatura del fluido compensata con la temperatura esterna).Controllo della temperatura in ogni singola unita' in modo autonomo mediante termostato a tutto o niente, elettrovalvola di zona e contatore dei consumi..Fornito in opera perfettamente funzionante e costituito da: radiatori in ghisa con relative mensole, valvole a doppio regolaggio, (dove necessario termostatiche), e detentori completi di rosette, collettori complanari, saracinesche in ghisa o bronzo, valvole a sfera, complessi di scarico e carico impianto, n° 3 elettropompe di cui n° 2 per circuito primario (una di riserva all'altra), valvole di ritegno, vaso di espansione del tipo chiuso a membrana, filtro e separatori d'aria occorrenti termometri, manometri ed apparecchi di sicurezza e controllo come da norme, valvola miscelatrice a tre vie con servocomando elettrico, regolatore elettronico, sonde; tubazioni in acciaio per la centrale termica e fino alla valvola di zona, distribuzione dalle valvole di zona in ogni unita' fino ai relativi collettori di distribuzione ed ad ogni radiatore con tubi di rame preisolati, raccordi, mensole e verniciatura con minio delle tubazioni in acciaio, isolamento termico secondo le norme di tutte le tubazioni e collettori, caldaia in acciaio a tre giri di fumi ad aria soffiata del tipo a condensazione, rendimento 4 stelle e basse emissioni inquinanti, avente potenzialita' di circa 52 kW (per Cd min 12,58 W/m3) e di circa 91 kW (per Cd max 23,63 W/m3), sistema di scarico della condensa compreso neutralizzatore, rampa e dispositivi di controllo e sicurezza, allacciamento al bruciatore dal contatore..Portella antiscoppio alla base della canna fumaria, gruppo controllo combustione secondo le norme (se occorrente). .Dati di calcolo: temperatura massima acqua caldaia 85° C, salto termico tra andata e ritorno impianto di 10/20° C, temperatura dei locali riscaldati 20° C, temperatura esterna 5° C..L'impianto e' stato dimensionato prendendo come riferimento l'edificio indicato in premessa del presente bollettino e cioe' di 1'200 m2 di superficie e 3'900 m3 fuori terra (vuoto per pieno). .Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45.		
R.3.70.11.A	per m3 lordo riscaldato (12,58 W/m3) <i>(Euro diciotto e trentasette centesimi)</i>	m3	18,37
R.3.70.11.B	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) <i>(Euro ventuno e quarantasei centesimi)</i>	m3	21,46
R.3.70.11.C	per Watt (12,58 W/m3) <i>(Euro uno e quarantatre centesimi)</i>	m3	1,43
R.3.70.11.D	per Watt (23,63 W/m3) <i>(novantadue centesimi)</i>	m3	0,92
R.3.70.12	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento con suddivisione "a zone" di tipo centralizzato come sopra descritto ma con produzione di acqua calda di consumo, escluso le reti di distribuzione illustrate nel capitolo specifico al punto S.3.5.10.a. e con bollitore avente capacita' di circa 100 litri per ogni unita' e relativa rete di distribuzione fluido caldo completa di elettropompa; oppure con bollitore adeguato per l'intero immobile con produzione di acqua centralizzata. In questo ultimo caso sono previsti contatori per il conteggio dell'acqua calda di consumo.		
R.3.70.12.A	** per m3 lordo riscaldato (12,58 W/m3) <i>(Euro ventitre e settantasei centesimi)</i>	m3	23,76
R.3.70.12.B	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) <i>(Euro ventisette e sei centesimi)</i>	m3	27,06
R.3.70.12.C	per Watt (12,58 W/m3) <i>(Euro uno e ottantotto centesimi)</i>	m3	1,88

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.70.12.D	per Watt (23,63 W/m3) <i>(Euro uno e sedici centesimi)</i>	m3	1,16
R.3.70.15	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento del tipo autonomo, con produzione di acqua calda di consumo, fluido riscaldante acqua calda, circolazione forzata, controllo della temperatura mediante termostato ambiente completo di orologio per l'attenuazione notturna. Fornito in opera perfettamente funzionante, costituito da: radiatori in ghisa con relative mensole, valvole a doppio regolaggio, (dove necessario termostatiche), e detentori completi di rosette, tubi in rame isolati, caldaietta a gas metano a tiraggio naturale avente potenzialita' di ~24 kW completa di elettropompa di circolazione, vaso di espansione per circuito chiuso, apparecchiature di sicurezza e controllo, scambiatore per la produzione dell'acqua calda di consumo, complesso per lo scarico dell'impianto, sistema di evacuazione fumi a doppia parete in acciaio inox. Dati di calcolo: temperatura massima acqua caldaia 80Å°C, differenza di temperatura tra andata e ritorno 15Å°C, temperatura nei locali riscaldati 20Å°C, temperatura esterna â€"5Å°C. Lâ€™impianto e' stato dimensionato per una superficie lorda di appartamento di circa 80-120 m2..Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45.		
R.3.70.15.A	per m3 lordo riscaldato (12,58 W/m3) <i>(Euro venti e settantasette centesimi)</i>	m3	20,77
R.3.70.15.B	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) <i>(Euro ventidue e sessantacinque centesimi)</i>	m3	22,65
R.3.70.15.C	per Watt (12,58 W/m3) <i>(Euro uno e settantuno centesimi)</i>	m3	1,71
R.3.70.15.D	per Watt (23,63 W/m3) <i>(novantanove centesimi)</i>	m3	0,99
R.3.70.20	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento del tipo autonomo, con produzione di acqua calda di consumo, fluido riscaldante acqua calda, circolazione forzata, controllo della temperatura mediante termostato ambiente completo di orologio per l'attenuazione notturna. Fornito in opera perfettamente funzionante, costituito da: radiatori in ghisa con relative mensole, valvole a doppio regolaggio, (dove necessario termostatiche), e detentori completi di rosette, tubi in rame isolati, caldaietta a gas metano a camera stagna e tiraggio forzato avente potenzialita' di ~24 kW completa di elettropompa di circolazione, vaso di espansione per circuito chiuso, apparecchiature di sicurezza e controllo, scambiatore per la produzione dell'acqua calda di consumo, complesso per lo scarico dell'impianto, sistema di evacuazione fumi a doppia parete in acciaio inox sdoppiato scarico fumi/aspirazione. Dati di calcolo: temperatura media acqua caldaia 80Å°C, differenza di temperatura tra andata e ritorno 15Å°C, temperatura nei locali riscaldati 20Å°C, temperatura esterna â€"5Å°C. Lâ€™impianto e' stato dimensionato per una superficie lorda di appartamento di circa 80-120 m2..Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45.		
R.3.70.20.A	per m3 lordo riscaldato (12,58 W/m3) <i>(Euro ventuno e ottanta centesimi)</i>	m3	21,80
R.3.70.20.B	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) <i>(Euro ventiquattro e diciassette centesimi)</i>	m3	24,17
R.3.70.20.C	per Watt (12,58 W/m3) <i>(Euro uno e settantotto centesimi)</i>	m3	1,78
R.3.70.20.D	per Watt (23,63 W/m3) <i>(Euro uno e cinque centesimi)</i>	m3	1,05
R.3.70.25	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento del tipo autonomo a bassa temperatura con pannelli radianti a pavimento e/o parete, con produzione di acqua calda		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.70.25.A	<p>di consumo, fluido riscaldante acqua calda, circolazione forzata. Costituito da: caldaia a gas metano a condensazione, a camera stagna e tiraggio forzato, avente potenzialita' di ~24 kW, completa di elettropompa di circolazione, vaso di espansione per circuito chiuso, apparecchiature di sicurezza e controllo, regolazione climatica con sonda esterna, orologio per l'attenuazione notturna, scambiatore per la produzione dell'acqua calda di consumo, complesso per lo scarico dell'impianto, sistema di evacuazione fumi a doppia parete in acciaio inox sdoppiato scarico fumi/aspirazione, pannelli radianti composti da rete metallica di supporto, tubo in polietilene reticolato con barriera antiossigeno con interasse da 10 a 30 cm (secondo il fabbisogno termico di ogni locale) fissato alla rete con clips, strisce isolanti perimetrali sp. 1 cm altezza 13 cm, foglio di polietilene sp. 0.18 mm, isolamento termico in polistirene estruso sp. 30 mm, 35 kg/m³, lambda= 0.029 W/mK, collettori compatti con valvole di intercettazione, cassetta di contenimento da murare con coperchio, apparecchiature di controllo e regolazione della temperatura per ciascun pannello. Dati di calcolo: temperatura massima di mandata acqua all'impianto a pannelli radianti di 50°C, (temperatura fino ad 80 °C per produzione acqua calda di consumo), temperatura nei locali riscaldati 20°C, temperatura esterna <math>\Delta t=5\Delta t^{\circ}C</math>. L'impianto e' stato dimensionato per una superficie lorda di appartamento di circa 80-120 m²..Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45.</p> <p>per m3 lordo riscaldato (12,58 W/m3)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentacinque e quindici centesimi)</i></p>	m3	35,15
R.3.70.25.B	<p>per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentasette e trentadue centesimi)</i></p>	m3	37,32
R.3.70.25.C	<p>per Watt (12,58 W/m3)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro due e ottantatre centesimi)</i></p>	m3	2,83
R.3.70.25.D	<p>per Watt (23,63 W/m3)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro uno e sessantanove centesimi)</i></p>	m3	1,69
R.3.70.30	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento prodotto in conformita' alle norme UNI 7102 ed UNI 8145. Composto da: tubazione in polietilene ad alta densita', reticolata ad alta pressione con barriera anti diffusione dell'ossigeno, diametro esterno 17 mm sp. 2 mm, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45.5.d o A2.5.45.5.d completa di: testine termiche con termostato e misuratore di portata d'acqua, rete metallica a maglia di 10 cm con piedino distanziatore, clips di fissaggio, fissarete, strisce isolanti perimetrali sp. 10 mm altezza 130 mm, foglio di polietilene sp. 0,2mm, additivo per massetto in calcestruzzo, collettore compatto e relative valvole ed accessori con scatola di contenimento in lamiera di acciaio zincato, isolante termico in polistirene estruso densita' 35 kg/m³ conduttivita' termica 0,033 W/(mk) sp. 30 mm:</p>		
R.3.70.30.A	<p>interasse dei tubi 10 cm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settantasei e quarantuno centesimi)</i></p>	m2	76,41
R.3.70.30.B	<p>interasse dei tubi 15 cm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantadue e trentasei centesimi)</i></p>	m2	62,36
R.3.70.30.C	<p>interasse dei tubi 20 cm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantotto e ventidue centesimi)</i></p>	m2	58,22
R.3.70.30.D	<p>interasse dei tubi 30 cm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantadue e dieci centesimi)</i></p>	m2	52,10
R.3.70.31	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento come sopra con pannelli preformati per alloggiamento di tubazioni, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45.5.d o A2.5.45.5.d:</p>		
R.3.70.31.A	<p>interasse dei tubi 10 cm</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro settantaquattro e settantadue centesimi)</i>	m2	74,72
R.3.70.31.B	interasse dei tubi 15 cm <i>(Euro sessantadue e due centesimi)</i>	m2	62,02
R.3.70.31.C	interasse dei tubi 20 cm <i>(Euro sessantaquattro e trentacinque centesimi)</i>	m2	64,35
R.3.70.31.D	interasse dei tubi 30 cm <i>(Euro cinquantuno e ottantasei centesimi)</i>	m2	51,86

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.75	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE		
R.3.75.5	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento con ventilconvettori e caldaia a combustione pressurizzata. Costituito da: ventilconvettori della migliore qualita', completi di mobile, filtri, valvole di intercettazione batteria, commutatore di velocita' e termostato. .Tubazioni di acciaio senza saldatura per tutta la rete di distribuzione (velocita' del fluido minore o uguale a 1 m/sec), isolamento termico a norma, collettori, valvole, n° 2 elettropompe per circuito primario (una di riserva all'altra), eventuale pompa anticondensa, n° 2 elettropompe per circuito secondario (una di riserva all'altra) munite di saracinesche per l'intercettazione e valvole di ritegno, vasi d'espansione, filtri e separatori d'aria, occorrenti termometri, manometro. .Valvola miscelatrice con servocomando elettrico completa di pannello elettronico di comando. Apparecchiature di sicurezza a norme. Sfiati, alimentazione automatica e manuale, verniciatura con una mano di antiruggine di tutte le tubazioni, collettori e mensole. Caldaia in acciaio a combustione pressurizzata avente potenzialita' di ~ 40 kW (per Cd min 12,58), di ~ 73 kW (per Cd max 23,63) con relativo bruciatore a gas, rampa e dispositivi di controllo e sicurezza, allacciamento al bruciatore dal contatore. Portella antiscoppio alla base della canna fumaria, gruppo controllo combustione secondo le norme (se occorrente). .Dati di calcolo: temperatura media acqua caldaia 80° C, impianto 50° C, salto termico tra andata e ritorno impianto circa 5° C, temperatura dei locali riscaldati 20° C, temperatura esterna 5° C. Circolazione forzata, controllo indipendente della temperatura in ogni locale mediante termostato ambiente. .L'impianto e' stato dimensionato prendendo come riferimento l'edificio indicato in premessa del presente bollettino e cioe' di 1'200 m2 di superficie e 3'900 m3 fuori terra (vuoto per pieno).		
R.3.75.5.A	per m3 lordo riscaldato (12,58 W/m3) <i>(Euro diciannove e venti centesimi)</i>	m3	19,20
R.3.75.5.B	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) <i>(Euro ventitre e trentacinque centesimi)</i>	m3	23,35
R.3.75.5.C	per Watt (12,58 W/m3) <i>(Euro uno e sessantadue centesimi)</i>	m3	1,62
R.3.75.5.D	per Watt (23,63 W/m3) <i>(Euro uno e sei centesimi)</i>	m3	1,06
R.3.75.10	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento con ventilconvettori e caldaia a condensazione. Costituito da: ventilconvettori della migliore qualita', completi di mobile, filtri, valvole di intercettazione batteria, commutatore di velocita' e termostato. Tubazioni di acciaio senza saldatura per tutta la rete di distribuzione, (velocita' del fluido minore o uguale a 1 m/sec) isolamento termico a norma, collettori, valvole, n° 2 elettropompe per circuito (una di riserva all'altra), munite di saracinesche per l'intercettazione e valvole di ritegno, vasi d'espansione, filtri e separatori d'aria, termometri, manometro. Apparecchiature di sicurezza a norme. Sfiati, alimentazione automatica e manuale, verniciatura con una mano di antiruggine di tutte le tubazioni, collettori e mensole. .Caldaia a condensazione a camera aperta o stagna in acciaio inossidabile avente potenzialita' di circa 45 kW (con Cd min 12,58), di circa 80 kW (con Cd max 23,63) con relativo bruciatore a gas, rampa, dispositivo di neutralizzazione della condensa e dispositivi di controllo e regolazione della temperatura del fluido caldo con compensazione climatica e sicurezza, allacciamento al bruciatore dal contatore. .Portella antiscoppio alla base della canna fumaria, gruppo controllo combustione secondo le norme (se occorrente). .Dati di calcolo: temperatura massima acqua caldaia 50° C, impianto 50° C, salto termico tra andata e ritorno impianto circa 5° C, temperatura dei locali riscaldati 20° C, temperatura esterna 5° C. Circolazione forzata, controllo indipendente della temperatura in ogni locale mediante termostato ambiente. .L'impianto e' stato dimensionato prendendo come riferimento l'edificio indicato in premessa del presente bollettino e cioe' di 1'200 m2 .di superficie e 3'900 m3 fuori terra (vuoto per pieno). .Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45.		
R.3.75.10.A	per m3 lordo riscaldato (12,58 W/m3) <i>(Euro ventotto e ottantatre centesimi)</i>	m3	28,83
R.3.75.10.B	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trentatre e sessantaquattro centesimi)</i>	m3	33,64
R.3.75.10.C	per Watt (12,58 W/m3) <i>(Euro due e trentatre centesimi)</i>	m3	2,33
R.3.75.10.D	per Watt (23,63 W/m3) <i>(Euro uno e quarantuno centesimi)</i>	m3	1,41
R.3.75.15	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento con ventilconvettori dimensionato per estensione a futuro raffrescamento estivo con caldaia a combustione pressurizzata. Costituito da: ventilconvettori della migliore qualita', completi di mobile, filtri, valvole di intercettazione batteria, commutatore di velocita' e termostato. Tubazioni di acciaio senza saldatura per tutta la rete di distribuzione, (velocita' del fluido minore o uguale a 1 m/sec) isolamento termico a norma per riscaldamento e per futura estensione dell'impianto al raffrescamento estivo, collettori, valvole, n° 2 elettropompe per circuito primario (una di riserva all'altra),eventuale pompa anticondensa, n° 2 elettropompe per circuito secondario (una di riserva all'altra) munite di saracinesche per l'intercettazione e valvole di ritegno, vasi d'espansione, filtri e separatori d'aria, termometri, manometro. Valvola miscelatrice con servocomando elettrico completa di pannello elettronico di comando. Apparecchiature di sicurezza a norme. Sfiati, alimentazione automatica e manuale, verniciatura con una mano di antiruggine di tutte le tubazioni, collettori e mensole. Rete di raccolta condensa in polietilene per futuro raffrescamento. Caldaia in acciaio a combustione pressurizzata avente potenzialita' di circa 73 kW con relativo bruciatore a gas, rampa e dispositivi di controllo e sicurezza, allacciamento al bruciatore dal contatore. Portella antiscoppio alla base della canna fumaria, gruppo controllo combustione secondo le norme (se occorrente). Dati di calcolo: temperatura media acqua caldaia 80° C, impianto invernale 50° C, impianto estivo 13° C, salto termico tra andata e ritorno impianto circa 5° C, temperatura dei locali riscaldati 20° C e raffrescati 26° C in estate, temperatura esterna 5° C invernale e 32° C estiva. Circolazione forzata, controllo indipendente della temperatura in ogni locale mediante termostato ambiente. L'impianto e' stato dimensionato prendendo come riferimento l'edificio indicato in premessa del presente bollettino e cioe' di 1'200 m2 di superficie e 3'900 m3 fuori terra (vuoto per pieno)..Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45.		
R.3.75.15.A	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) <i>(Euro ventisei e settantaquattro centesimi)</i>	m3	26,74
R.3.75.15.B	per Watt (23,63 W/m3) <i>(Euro uno e quindici centesimi)</i>	m3	1,15
R.3.75.20	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento con ventilconvettori dimensionato per estensione a futuro raffrescamento estivo con caldaia a condensazione. Costituito da: ventilconvettori della migliore qualita', completi di mobile, filtri, valvole di intercettazione batteria, commutatore di velocita' e termostato. Tubazioni di acciaio senza saldatura per tutta la rete di distribuzione, (velocita' del fluido minore o uguale a 1 m/sec), isolamento termico a norma per riscaldamento ed anticondensa per futura estensione dell'impianto al raffrescamento estivo, collettori, valvole, n° 2 elettropompe per circuito (una di riserva all'altra), munite di saracinesche per l'intercettazione e valvole di ritegno, vasi d'espansione, filtri e separatori d'aria, termometri, manometro. Apparecchiature di sicurezza a norme. Sfiati, alimentazione automatica e manuale, verniciatura con una mano di antiruggine di tutte le tubazioni, collettori e mensole. Rete di raccolta condensa in polietilene per futuro raffrescamento. .Caldaia a condensazione a camera aperta o stagna in acciaio inossidabile avente potenzialita' di circa 73 kW in acciaio inossidabile con relativo bruciatore a gas, rampa, dispositivo di neutralizzazione della condensa e dispositivi di controllo e regolazione della temperatura del fluido caldo con compensazione climatica e sicurezza, allacciamento al bruciatore dal contatore. Portella antiscoppio alla base della canna fumaria, gruppo controllo combustione secondo le norme (se occorrente). .Dati di calcolo: temperatura massima acqua caldaia 50° C, impianto invernale 50° C, impianto estivo 13° C, salto termico tra andata e ritorno impianto circa 5° C, temperatura dei locali riscaldati 20° C e raffrescati 26° C in estate, temperatura esterna 5° C invernale e 32° C estiva. .Circolazione forzata, controllo indipendente della temperatura in ogni locale mediante termostato ambiente. .L'impianto e' stato dimensionato prendendo come riferimento l'edificio indicato in premessa del presente .bollettino e cioe' di 1'200 m2 di superficie e 3'900 m3 fuori terra (vuoto per pieno)..Esclusa assistenza muraria alla posa in opera per cui vedi A1.5.45 o A2.5.45.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.75.20.A	per m3 lordo riscaldato (23,63 W/m3) <i>(Euro trentanove e quarantasei centesimi)</i>	m3	39,46
R.3.75.20.B	per Watt (23,63 W/m3) <i>(Euro uno e settantadue centesimi)</i>	m3	1,72

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.80	IMPIANTO DI CAPTAZIONE SOLARE TERMICO		
R.3.80.5	Collettori solari. Fornitura e posa in opera di collettori solari piani adatti per installazioni verticali e orizzontali aventi le seguenti caratteristiche:- assorbitore ad alta selettività in rame con saldatura ad ultrasuoni, resistente alle elevate temperature con strato sottovuoto;- vetro di copertura prismatico temperato ultra ad alta trasparenza;- vasca di contenimento in alluminio con profili in alluminio anodizzato e guarnizioni in gomma EPDM con giunti ad angolo galvanizzati;- isolamento termico in lana di roccia ad alta densità e coibentazione laterale senza ponti termici.Accessori:- kit di installazione sovratetto o kit di integrazione a tetto completo di viti, profili di montaggio, piastre di fissaggio, clip e profili di tenuta;- tubazioni flessibili in acciaio inox con isolamento e guarnizione per il collegamento dei collettori..Dati tecnici principali:- dimensione media 2 m2 - rendimento ottico dell'assorbitore: 81,8%- coefficiente di dispersione termica dell'assorbitore k1: 3,47 W/m2 K;- coefficiente di dispersione termica dell'assorbitore k2: 0,0101 W/m2 K;- assorbimento massimo: 95%; - trasmissione vetro: 91%:- pressione max di esercizio assorbitore: 10 bar;- certificazioni: CE 97/23 â€“ EN 12975 â€“ TÃœV 0036; - garanzia: 10 anni;.Esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera.. per m2 di pannello <i>(Euro millecentonovantotto e ottantotto centesimi)</i>	m2	1.198,88
R.3.80.10	Bollitori solari. Fornitura e posa in opera di bollitore solare a doppio serpentino avente le seguenti caratteristiche:- corpo bollitore in acciaio al carbonio trattato per alte temperature;- trattamento interno realizzato mediante vetro-porcellanatura a mezzo di materiale inorganico, secondo la normativa tedesca DIN 4753.3, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.P.R. nÃ° 777/82 in attuazione della direttiva nÃ° 76/893/CEE;- protezione catodica;- isolamento in poliuretano;- predisposizione degli attacchi di montaggio di eventuali sonde di temperatura;- flangia di ispezione;- pannello di comando con termometro, termostato e lampada spia;- rivestimento esterno in sky..Dati tecnici principali: - pressione massima di esercizio serpentino: 9 bar;- pressione massima di esercizio sanitario: 6 bar;- temperatura massima di esercizio: 90Ã°C..Esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera..		
R.3.80.10.A	capacità 300 litri <i>(Euro milleottocentoquarantasei e quarantasei centesimi)</i>	cad	1.846,46
R.3.80.10.B	capacità 400 litri <i>(Euro duemilasettantasei e novanta centesimi)</i>	cad	2.076,90
R.3.80.10.C	capacità 500 litri <i>(Euro duemiladuecentonovantanove e cinquantadue centesimi)</i>	cad	2.299,52
R.3.80.10.D	capacità 750 litri <i>(Euro tremilatrecentonovantaquattro e ventuno centesimi)</i>	cad	3.394,21
R.3.80.10.E	capacità 1000 litri <i>(Euro tremilanovecentocinquantatre e ottantotto centesimi)</i>	cad	3.953,88
R.3.80.10.F	capacità 1500 litri <i>(Euro quattromilaquattrocentottantotto e ventotto centesimi)</i>	cad	4.488,28
R.3.80.10.G	capacità 2000 litri <i>(Euro cinquemilaseicentocinquantasei e nove centesimi)</i>	cad	5.656,09
R.3.80.15	Accessori per impianto solare. Fornitura e posa in opera di accessori per impianto solare comprendenti:- centralina elettronica multifunzionale per la regolazione di impianti solari realizzati mediante collettori piani o sottovuoto, dotati di bollitore completa di sonde di temperatura;- gruppo idraulico integralmente coibentato completo di circolatore, gruppo di sicurezza, gruppo di riempimento, termometri, regolatore e misuratore di portata, valvole di intercettazione e di non ritorno;- vaso di espansione per impianti solari avente membrana compatibile con miscele glicolate; - liquido antigelo termovettore costituito da		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
R.3.80.20	<p>glicole propilenico con inibitori, atossico, biodegradabile; - valvole di intercettazione e misuratori di portata per le batterie di collettori solari; - valvole automatiche di sfogo aria per impianto solare con corpo in ottone cromato; - tubazioni in rame nudo in rotoli CuDPH (Cu:99.97% min.) secondo UNI EN 1412, compresi i pezzi speciali, le saldature, i raccordi, gli organi di sostegno e fissaggio, i materiali di tenuta e consumo per il collegamento del circuito solare; dimensioni e tolleranze secondo EN 1057; - isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro e rivestimento esterno in lamierino di alluminio e/o PVC, negli spessori di Legge completo di pezzi speciali, curve, collarini per parti terminali, materiali di sigillatura e fissaggio; - miscelatore termostatico a tre vie in ottone nichelato per la limitazione della temperatura di distribuzione dell'acqua sanitaria ottenuta tramite un elemento termostatico a cera e polvere di rame, agente sulla quantita' di acqua calda e fredda con dispositivo di blocco per la sicurezza sull'acqua calda in mancanza di acqua fredda, completo di: - limitatore per la realizzazione facilitata dell' anello di ricircolo; - regolatore della temperatura dell' anello di ricircolo indipendente; - saracinesche con funzione di valvola di ritegno; - termometri a immersione per la rilevazione temperatura di acqua calda, fredda e miscelata..Esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera..- fino a 40 mq di pannelli solari - fino a 30 metri di distanza tra pannelli solari e bollitore</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seimilaquattrocentocinquantuno e trenta centesimi)</i></p>	cad.	6.451,30
	<p>Fornitura e posa in opera di impianto solare completo per la produzione di acqua calda sanitaria, per condominio di 12 unita' immobiliari, cosi' costituito: .Collettori solari piani adatti per installazioni verticali e orizzontali aventi le seguenti caratteristiche:- assorbitore ad alta selettivita' in rame con saldatura ad ultrasuoni, resistente alle elevate temperature con strato sottovuoto;- vetro di copertura prismatico temperato ultra ad alta trasparenza;- vasca di contenimento in alluminio con profili in alluminio anodizzato e guarnizioni in gomma EPDM con giunti ad angolo galvanizzati;- isolamento termico in lana di roccia ad alta densita' e coibentazione laterale senza ponti termici..Accessori:- kit di installazione sovratetto o kit di integrazione a tetto completo di viti, profili di montaggio, piastre di fissaggio, clip e profili di tenuta;- tubazioni flessibili in acciaio inox con isolamento e guarnizione per il collegamento dei collettori..Dati tecnici principali: - rendimento ottico dell'assorbitore: 81,8%.- coefficiente di dispersione termica dell'assorbitore k1: 3,47 W/mq K;- coefficiente di dispersione termica dell'assorbitore k2: 0,0101 W/mq K;- assorbimento massimo: 95%; - trasmissione vetro: 91%;- pressione max di esercizio assorbitore: 10 bar;- certificazioni: CE 97/23 &#x2013; EN 12975 &#x2013; T&#x2013;V 0036; - garanzia: 10 anni..Bollitore solare a doppio serpentino avente le seguenti caratteristiche:- corpo bollitore in acciaio al carbonio trattato per alte temperature;- trattamento interno realizzato mediante vetro-porcellanatura a mezzo di materiale inorganico, secondo la normativa tedesca DIN 4753.3, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.P.R. n&#x2013; 777/82 in attuazione della direttiva n&#x2013; 76/893/CEE;- protezione catodica;- isolamento in poliuretano;- predisposizione degli attacchi di montaggio di eventuali sonde di temperatura;- flangia di ispezione;- pannello di comando con termometro, termostato e lampada spia;- rivestimento esterno in sky..Dati tecnici principali: - pressione massima di esercizio serpentino: 9 bar;- pressione massima di esercizio sanitario: 6 bar;- temperatura massima di esercizio: 90&#x2013;C..Impianto solare e relativi accessori cosi' costituito:- centralina elettronica multifunzionale per la regolazione di impianti solari realizzati mediante collettori piani o sottovuoto, dotati di bollitore completa di sonde di temperatura;- gruppo idraulico integralmente coibentato completo di circolatore, gruppo di sicurezza, gruppo di riempimento, termometri, regolatore e misuratore di portata, valvole di intercettazione e di non ritorno;- vaso di espansione per impianti solari avente membrana compatibile con miscele glicolate; - liquido antigelo termovettore costituito da glicole propilenico con inibitori, atossico, biodegradabile; - valvole di intercettazione e misuratori di portata per le batterie di collettori solari;- valvole automatiche di sfogo aria per impianto solare con corpo in ottone cromato;- tubazioni in rame nudo in rotoli CuDPH (Cu:99.97% min.) secondo UNI EN 1412, compresi i pezzi speciali, le saldature, i raccordi, gli organi di sostegno e fissaggio, i materiali di tenuta e consumo per il collegamento del circuito solare; dimensioni e tolleranze secondo EN 1057;- isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro e rivestimento esterno in lamierino di alluminio e/o PVC, negli spessori di Legge completo di pezzi speciali, curve, collarini per parti terminali, materiali di sigillatura e fissaggio;- miscelatore termostatico a tre vie in ottone nichelato per la limitazione della temperatura di distribuzione dell'acqua sanitaria ottenuta tramite un elemento termostatico a cera e polvere di rame, agente sulla quantita' di acqua calda e fredda con dispositivo di blocco per la sicurezza sull'acqua calda in mancanza di acqua fredda, completo di: - limitatore per la realizzazione facilitata dell' anello di ricircolo;- regolatore della temperatura dell' anello di ricircolo indipendente;- saracinesche con funzione di valvola di ritegno;- termometri a immersione per la rilevazione temperatura di acqua calda, fredda e miscelata..</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventiseimilaottocentosessantanove e cinquantasette centesimi)</i></p>	cad.	26.869,57

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S	IMPIANTI IDRICO SANITARI: I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda S.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
S.1.5.5	Operaio specializzato con funzioni di coordinatore (livello 2 bis) <i>(Euro ventisei e sessantanove centesimi)</i>	h	26,69
S.1.5.10	Operaio specializzato provetto (livello 3) <i>(Euro venticinque e sessantasette centesimi)</i>	h	25,67
S.1.5.15	Operaio specializzato (livello 4) <i>(Euro ventitre e novantacinque centesimi)</i>	h	23,95
S.1.5.20	Operaio qualificato (livello 5) <i>(Euro ventidue e ottantasei centesimi)</i>	h	22,86
S.1.5.25	Operaio comune (livello 6) <i>(Euro ventuno e ottanta centesimi)</i>	h	21,80

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..I prezzi comprendendo la fornitura dei materiali, le eventuali lavorazioni in officina, trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la manovalanza tecnica in aiuto ai montatori, il collaudo, la dichiarazione di conformita' prevista dalla vigente normativa e relative prestazioni di personale. Sono escluse le verniciature ed in genere quanto non e' opera del montatore idraulico, la posa in opera e l'assistenza muraria, lo scarico dei mezzi di trasporto, il trasporto a destino entro il cantiere..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
S.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili per la subfornitura <i>(ventiquattro/00per cento)</i>	%	24,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.5	IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE		
S.3.5.5	Impianto di distribuzione acqua fredda fornito in opera completo di tubazioni partenti dalla centrale termica, rete di distribuzione, colonne montanti e derivazioni per l'alimentazione dei bagni e cucine, (distribuzione interna bagni e cucine per l'alimentazione degli apparecchi esclusa), raccordi, rubinetti da incasso a cappuccio per l'intercettazione di ogni singola unita', ammortizzatori colpi d'ariete, mensole di sostegno, isolamento anticondensa, e di contatore in ogni unita' immobiliare.		
S.3.5.5.A	per ogni bagno o cucina con tubi in acciaio <i>(Euro duecento e trentadue centesimi)</i>	cad	200,32
S.3.5.5.B	per ogni bagno o cucina con tubi in polietilene <i>(Euro duecento e sessantasette centesimi)</i>	cad	200,67
S.3.5.10	Impianto di distribuzione acqua fredda e calda centralizzata costituito da rete acqua fredda come descritto al punto S.3.5.5, rete calda partente dal preparatore acqua calda in centrale termica, distribuzione colonne montanti e derivazioni per l'alimentazione bagni e cucine; rete di circolo partente dalla sommita' delle colonne montanti e fino al preparatore acqua calda, complete di raccordi, mensole, rubinetti da incasso a cappuccio, saracinesche, valvole di ritegno, contatori, dosatore di polifosfati; pompa di ricircolo, valvola di sicurezza, isolamento termico, eccetera.		
S.3.5.10.A	per ogni bagno o cucina con tubi in acciaio <i>(Euro trecentoquattro e ottantadue centesimi)</i>	cad	304,82
S.3.5.10.B	** per ogni bagno o cucina con tubi in polietilene <i>(Euro duecentonovantatre e cinquantatre centesimi)</i>	cad	293,53
S.3.5.15	** Impianto di distribuzione gas metano (valore medio, entro una distanza massima di 30 m) <i>(Euro seicentonovantanove e trenta centesimi)</i>	cad	699,30

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.10	BLOCCHI TIPO IN OPERA		
S.3.10.5	<p>** Bagno tipo, comprensivo di tubazioni zincate diametro 1/2" isolate come previsto dalle attuali norme, partenti da rubinetto da incasso a cappuccio della rete di alimentazione e servente tutti gli apparecchi sotto descritti, costituito da:.- n. 1 vaso a cacciata in vitreous-china bianco cassetta da incasso da 14 litri, di cui all' S.3.15.5.g) tubo di congiunzione con apposito materiale plastico con copritubo cromato e rosone, sedile con coperchio in plastica pesante, viti e tasselli di fissaggio, collettore di scarico fino alla colonna montante (questa esclusa) con apposito materiale plastico, diametri 110 mm.- n. 1 bidet da 62 x 32 cm circa in vitreous-china bianca montatura in bronzo di cui all' S.3.15.5.h) cromato a due rubinetti calda e fredda, scarico a premere, piletta e sifone a S diametro 1", curvette di collegamento cromato diametro 1/2" con rosette, viti e tasselli in ottone, tubazione di scarico dalla piletta al collettore con apposito materiale plastico, diametro 40 mm.- n.1 lavabo a bacino ellittico di cui all' S.3.15.5.i) in vitreous-china bianca completo di sostegni, gruppo miscela acqua calda e fredda a due rubinetti in bronzo cromati diametro 17/2", bocca di erogazione centrale con scarico a premere, pilettoni e sifone a S diametro 11/4" rosone cromato, curvette di collegamento diametro 1/2" con rosoni, tubazioni di scarico diametro 40 mm dal sifone al collettore, con apposito materiale plastico.- n. 1 vasca in ghisa porcellanata bianca modello da rivestire 170x70 di cui all' S.3.15.5.l) gruppo incassato a due rubinetti con bocca centrale e deviatore doccia a telefono con tubo flessibile e supporto a muro, colonna di scarico con troppo pieno, sifone a scatola con tappo e coperchio cromato, tubazione di scarico diametro 50 mm dalla piletta della colonna di scarico al collettore, con apposito materiale plastico.- n. 1 complesso per lavatrice di cui all' S.3.15.5.m) costituito da attacco acqua fredda, rubinetto da incasso a maniglia, scatola di scarico comprendente sifone, attacco e coperchio in acciaio inox, tubazione di scarico diametro 50 mm dal sifone al collettore, in apposito materiale plastico. Per cadauno bagno tipo</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemilaottocentotrentotto e settantanove centesimi)</i></p>	cad	2.838,79
S.3.10.10	<p>** Complesso cucina composto da:.- attacchi acqua calda e fredda, scarico in materiale plastico, diametro 50 mm per lavello (questo escluso);.- attacco acqua fredda, rubinetto da incasso a maniglia per lavastoviglie;.- scatola di scarico comprendente sifone, attacco e coperchio in acciaio inox, tubazione di scarico diametro 50 mm con apposito materiale plastico dal sifone alla colonna di scarico (esclusa).- Tubazioni zincate 1/2" isolate come previsto dalle attuali norme, partenti dai rubinetti da incasso a cappuccio della rete di alimentazione e servente tutti gli attacchi sopradescritti.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattrocentosei e trentacinque centesimi)</i></p>	cad	406,35

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.15	APPARECCHI IGIENICI IN OPERA		
S.3.15.5	APPARECCHI IGIENICI IN OPERA Completi di rubinetteria ed accessori: Tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dai rubinetti da incasso di intercettazione, questi compresi, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico sino alle relative colonne montanti, queste escluse:		
S.3.15.5.A	vaso alla turca in fire-clay con pedana da 60x50 cm circa, dotato di cassetta in rame da incasso da 14 litri tubo della stessa al vaso e sifone <i>(Euro seicentoventitre e venticinque centesimi)</i>	cad	623,25
S.3.15.5.B	LAVABOa canale in fire-clay da 120x40 cm con 2 gruppi miscela a due rubinetti con bocca di erogazione centrale a snodo, piletta di scarico con tappo e catenella, sifone a bottiglia <i>(Euro seicentosestantacinque e ventitre centesimi)</i>	cad	675,23
S.3.15.5.C	PIATTO DOCCIA in fire-clay da 75x75 cm circa completo di piletta di scarico con griglia cromata, gruppo miscela manuale monocomando, braccio doccia con snodo diametro 1/2", sifone a scatola diametro 100 mm con tappo e coperchio cromato <i>(Euro cinquecentottantasei e cinquantuno centesimi)</i>	cad	586,51
S.3.15.5.D	ORINATOIO a parete a becco in porcellana dura (vetro-china) completo di rubinetto di intercettazione e regolazione, sifone cromato da 1" e sostegni <i>(Euro quattrocentotrentanove e settantadue centesimi)</i>	cad	439,72
S.3.15.5.E	fontanella a muro in fire-clay con getto parabolico per uso anticontatto, rubinetto di intercettazione, regolazione e sostegni <i>(Euro trecentonovantadue e quarantasei centesimi)</i>	cad	392,46
S.3.15.5.F	vasca lavanderia ad un bacino, in gres porcellanato bianco (fire-clay), da 75x60 cm circa ad un bacino completo di gruppo di miscela da incasso con due rubinetti con bocca di erogazione centrale a snodo, con piletta di scarico con tappo e catenella sifone a scatola con coperchio in ottone cromato <i>(Euro cinquecentosettantatre e settantatre centesimi)</i>	cad	573,73
S.3.15.5.G	VASO in vitreous-china bianco a cacciata, cassetta da incasso da 14 litri, tubo di congiunzione in materiale plastico con copritubo cromato e rosone sedile con coperchio in plastica pesante, viti e tasselli di fissaggio, collettore di scarico materiale plastico speciale <i>(Euro seicentosessantaquattro e trentanove centesimi)</i>	cad	664,39
S.3.15.5.H	bidet in vitreous-china da 62x32 cm circa, montatura in bronzo cromato a due rubinetti calda e fredda, scarico a premere, piletta e sifone S diametro 1", curvette di collegamento cromate diametro 1/2" con rosette, viti e tasselli, tubazione di scarico diametro 40 mm dalla piletta al collettore, in apposito materiale plastico <i>(Euro cinquecentosettanta e settantadue centesimi)</i>	cad	570,72
S.3.15.5.I	lavabo a bacino ellittico in vitreous-china bianco completo di zanche bulloni da 65x52 cm, con apparecchiatura completa costituita da due rubinetti diametro 1/2" in ottone cromato, bocca di erogazione al centro con comando per scarico a saltarello e piletta diametro 1"1/4, curvette cromate con rosone, sifone a bottiglia in polipropilene diametro 1"1/4 con tubo di collegamento e rosone a muro. <i>(Euro seicentodieci e ottantasette centesimi)</i>	cad	610,87
S.3.15.5.L	vasca da bagno rettangolare da rivestire, in ghisa porcellanata da 170x70 cm, completa di rubinetteria, composta da gruppo da incasso a 2 rubinetti, diametro 1/2", bocca di erogazione centrale, doccetta con tubo flessibile e gancio a parete, colonna di scarico con troppo pieno, sifone in materiale plastico speciale a scatola con coperchio diametro 100 mm <i>(Euro settecentoquaranta e trentatre centesimi)</i>	cad	740,33
S.3.15.5.M	complesso per lavatrice costituito da attacco acqua fredda, rubinetto da incasso a		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	maniglia, scatola di scarico comprendente sifone, attacco e coperchio in acciaio inox, tubazioni di scarico in apposito materiale plastico, diametro 50 mm dal sifone al collettore <i>(Euro duecentododici e quaranta centesimi)</i>	cad	212,40

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.20	IMPIANTI ANTINCENDIO		
S.3.20.5	Cassetta portaestintore in lamiera zincata per installazione da incasso, munita di portello con lastra trasparente preformata per la rottura e pittogrammi di segnalazione, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50:		
S.3.20.5.B	sovrapprezzo per cassetta in lamiera zincata e preverniciata per installazione esterna <i>(Euro ventidue e cinquantaquattro centesimi)</i>	cad	22,54
S.3.20.5.C	sovrapprezzo per cassetta in lamiera d'acciaio inox per installazione esterna <i>(Euro sessantasei e quattordici centesimi)</i>	cad	66,14
S.3.20.5.A1	** Completa di estintore a CO2 da 5 - 7 kg <i>(Euro duecentotrentanove e trentadue centesimi)</i>	cad	239,32
S.3.20.5.A2	Completa di estintore a polvere da 6 kg <i>(Euro centocinque e ventitre centesimi)</i>	cad	105,23
S.3.20.10	Cassetta antincendio a naspo in lamiera zincata per installazione da incasso, munita di portella piena ed accessoriata di erogatore in ottone, valvola a sfera Å, 1" lancia frazionatrice, tubazione semirigida DN 25 avente lunghezza di 30 m compresi gli allacciamenti alla rete idrica, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50. <i>(Euro cinquecentotrentadue e ottantacinque centesimi)</i>	cad	532,85
S.3.20.15	Cassetta antincendio UNI 45 con rubinetto idrante da 1 1/2", in lamiera zincata per installazione da incasso, munita di portella con lastra trasparente preformata per la rottura e pittogrammi di segnalazione accessoriata di raccordi e manicotti, rubinetto idrante, manichetta da 25 m, lancia regolabile a getto frazionato compresi i collegamenti alla rete idrica, esclusa l'assistenza muraria per la posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50. <i>(Euro duecentosettantasei e trentasei centesimi)</i>	cad	276,36
S.3.20.20	Come voce S.3.20.15 ma UNI 70 con rubinetto idrante da 2" <i>(Euro quattrocentodieci e ottantasette centesimi)</i>	cad	410,87
S.3.20.25	Sovraprezzo per cassetta in acciaio inox AISI 304 per installazione esterna <i>(Euro settantasei e novantanove centesimi)</i>	cad	76,99
S.3.20.30	Attacco autopompa VV.F., UNI 70 con due attacchi flangiati, completo di n.2 rubinetti idranti, saracinesca, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, cassetta in lamiera zincata da incasso munita di portella con lastra trasparente preformata per la rottura e pittogrammi di segnalazione, compresi i collegamenti alla rete idrica, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50:		
S.3.20.30.A	Å, 2 1/2" <i>(Euro quattrocentododici e trentuno centesimi)</i>	cad	412,31
S.3.20.30.B	** Å, 3" <i>(Euro cinquecentoquindici e quarantasette centesimi)</i>	cad	515,47
S.3.20.30.C	Å, 4" <i>(Euro seicentonovantuno e novantanove centesimi)</i>	cad	691,99
S.3.20.35	Idrante soprasuolo a colonnina in ghisa preverniciata, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua, scarico antigelo, pittogrammi di segnalazione, compresi i		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.20.35.A	collegamenti alla rete idrica, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50: con attacco flangiato DN 50 mm e due uscite UNI 45; <i>(Euro quattrocentoventidue e novantuno centesimi)</i>	cad	422,91
S.3.20.35.B	con attacco flangiato DN 65 mm e due uscite UNI 70; <i>(Euro cinquecentoundici e ventotto centesimi)</i>	cad	511,28
S.3.20.35.C	con attacco flangiato DN 80 mm e due uscite UNI 70; <i>(Euro cinquecentonovantatre e settantotto centesimi)</i>	cad	593,78
S.3.20.35.D	con attacco flangiato DN 100 mm e due uscite UNI 70; <i>(Euro seicentosestantuno e sessantacinque centesimi)</i>	cad	671,65
S.3.20.40	Idrante sottosuolo in ghisa, con scarico automatico antigelo, completo di chiusino stradale ovale in ghisa e di collegamento alla rete idrica, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50:		
S.3.20.40.A	con attacco flangiato DN 50 mm con uscita UNI 45 <i>(Euro duecentosettantaquattro e cinquanta centesimi)</i>	cad	274,50
S.3.20.40.B	con attacco flangiato DN 65 mm con uscita UNI 70 <i>(Euro trecentoventiquattro e novantaquattro centesimi)</i>	cad	324,94
S.3.20.40.C	con attacco flangiato DN 80 mm con uscita UNI 70 <i>(Euro trecentoquarantuno e ottantotto centesimi)</i>	cad	341,88
S.3.20.45	Impianto fisso di estinzione automatica a pioggia per autorimessa (sprinkler) completo di stazione di controllo e di allarme comprendente:- una valvola principale di intercettazione;- una valvola di controllo e allarme;- una campana idraulica di allarme;- una valvola principale di scarico;- le apparecchiature di prova;- due manometri...tubazioni in acciaio PN 10 per i tratti fuori terra, filettate o flangiate complete di raccordi, pezzi speciali; sostegni che assicurano la massima stabilita' nelle piu' severe condizioni di esercizio; attacchi per il lavaggio e di prova; erogatori; elementi termosensibili:		
S.3.20.45.A	Impianto come sopra descritto "a umido" <i>(Euro trentotto e trentotto centesimi)</i>	m2	38,38
S.3.20.45.B	Impianto come sopra descritto "a secco" <i>(Euro cinquantanove e quarantuno centesimi)</i>	m2	59,41
S.3.20.50	Impianto di rilevazione incendi vedi voce T.5.35		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.25	RETI DI DISTRIBUZIONE		
S.3.25.10	Fornitura e posa in opera di tubazioni di ferro zincato liscio, serie leggero -Tabella UNI 8863 -, compresi i pezzi speciali, per reti di distribuzione e colonne montanti, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50:		
S.3.25.10.A	da 3/8" <i>(Euro quindici e quarantanove centesimi)</i>	m	15,49
S.3.25.10.B	da 1/2" <i>(Euro sedici e settantadue centesimi)</i>	m	16,72
S.3.25.10.C	da 3/4" <i>(Euro diciannove e quarantasei centesimi)</i>	m	19,46
S.3.25.10.D	da 1" <i>(Euro ventitre e otto centesimi)</i>	m	23,08
S.3.25.10.E	da 1 1/4" <i>(Euro venticinque e venticinque centesimi)</i>	m	25,25
S.3.25.10.F	da 1 1/2" <i>(Euro ventotto e cinquantasei centesimi)</i>	m	28,56
S.3.25.10.G	da 2" <i>(Euro trentatre e trentanove centesimi)</i>	m	33,39
S.3.25.10.H	da 2 1/2" <i>(Euro trentasette e ottantatre centesimi)</i>	m	37,83
S.3.25.11	Fornitura in opera di tubazioni di acciaio zincato, lisci saldati, Fretz Moon, filettabili, serie leggera finiti a caldo norma ISO 65 acciaio TW.O ISO 65 zincati a caldo , (Tabella UNI 5745) compresi i pezzi speciali, per reti di distribuzione e colonne montanti, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50:		
S.3.25.11.A	da 3/8" <i>(Euro quattordici e novanta centesimi)</i>	m	14,90
S.3.25.11.B	da 1/2" <i>(Euro sedici e sessanta centesimi)</i>	m	16,60
S.3.25.11.C	da 3/4" <i>(Euro diciassette e novantatre centesimi)</i>	m	17,93
S.3.25.11.D	da 1" <i>(Euro ventuno e due centesimi)</i>	m	21,02
S.3.25.11.E	da 1 1/4" <i>(Euro ventidue e sessantasei centesimi)</i>	m	22,66
S.3.25.11.F	da 1 1/2"		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ventiquattro e quarantotto centesimi)</i>	m	24,48
S.3.25.11.G	da 2" <i>(Euro ventinove e ventisette centesimi)</i>	m	29,27
S.3.25.11.H	da 2 1/2" <i>(Euro trentaquattro e due centesimi)</i>	m	34,02
S.3.25.15	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) comprese giunzioni e derivazioni elettrosaldabili, conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformita' IIP; in opera, esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A1.5.50 o A2.5.50:		
S.3.25.15.C0	tubazione diametro esterno 32 mm in rotoli PN 12,5 <i>(Euro cinque e quarantuno centesimi)</i>	m	5,41
S.3.25.15.C1	tubazione diametro esterno 32 mm in rotoli PN 16 <i>(Euro cinque e ottantatre centesimi)</i>	m	5,83
S.3.25.15.D0	tubazione diametro esterno 40 mm in rotoli PN 12,5 <i>(Euro sette e quarantasei centesimi)</i>	m	7,46
S.3.25.15.D1	tubazione diametro esterno 40 mm in rotoli PN 16 <i>(Euro otto e quarantatre centesimi)</i>	m	8,43
S.3.25.15.E0	tubazione diametro esterno 50 mm in rotoli PN 12,5 <i>(Euro dodici e sei centesimi)</i>	m	12,06
S.3.25.15.E1	tubazione diametro esterno 50 mm in rotoli PN 16 <i>(Euro dodici e ventitre centesimi)</i>	m	12,23
S.3.25.15.F0	tubazione diametro esterno 63 mm in rotoli PN 10 <i>(Euro quindici e quattordici centesimi)</i>	m	15,14
S.3.25.15.F1	tubazione diametro esterno 63 mm in rotoli PN 16 <i>(Euro diciotto e diciotto centesimi)</i>	m	18,18
S.3.25.15.G0	tubazione diametro esterno 75 mm in rotoli PN 10 <i>(Euro venti e ventitre centesimi)</i>	m	20,23
S.3.25.15.G1	tubazione diametro esterno 75 mm in rotoli PN 16 <i>(Euro ventitre e cinquantatre centesimi)</i>	m	23,53
S.3.25.15.H0	tubazione diametro esterno 90 mm in rotoli PN 10 <i>(Euro venticinque e cinquantotto centesimi)</i>	m	25,58
S.3.25.15.H1	tubazione diametro esterno 90 mm in rotoli PN 16 <i>(Euro trentaquattro e ottantadue centesimi)</i>	m	34,82
S.3.25.15.I0	tubazione diametro esterno 110 mm in rotoli PN 10		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trentotto e ventitre centesimi)</i>	m	38,23
S.3.25.15.I1	tubazione diametro esterno 110 mm in rotoli PN 16 <div style="text-align: right;"><i>(Euro quarantaquattro e dodici centesimi)</i></div>	m	44,12
S.3.25.15.L0	tubazione diametro esterno 125 mm in barre PN 10 <div style="text-align: right;"><i>(Euro quarantatre e cinquantasette centesimi)</i></div>	m	43,57
S.3.25.15.L1	tubazione diametro esterno 125 mm in barre PN 16 <div style="text-align: right;"><i>(Euro cinquanta e cinquanta centesimi)</i></div>	m	50,50
S.3.25.15.M0	tubazione diametro esterno 160 mm in barre PN 10 <div style="text-align: right;"><i>(Euro sessantatre e sessantadue centesimi)</i></div>	m	63,62
S.3.25.15.M1	tubazione diametro esterno 160 mm in barre PN 16 <div style="text-align: right;"><i>(Euro ottanta e quarantuno centesimi)</i></div>	m	80,41

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDOTTE DI SCARICO		
S.3.30.10	Condotte di scarico per fognature verticali e orizzontali in polietilene rigido elettrosaldato, complete di raccordi, pezzi speciali e mensole di sostegno, conformi alle norme UNI 7613/76 e contrassegnate con il marchio IIP:		
S.3.30.10.A	tubazione diametro esterno 63 mm <i>(Euro diciassette e novantotto centesimi)</i>	m	17,98
S.3.30.10.B	tubazione diametro esterno 75 mm <i>(Euro ventotto e quarantatre centesimi)</i>	m	28,43
S.3.30.10.C	tubazione diametro esterno 90 mm <i>(Euro trenta e ventotto centesimi)</i>	m	30,28
S.3.30.10.E	tubazione diametro esterno 110 mm <i>(Euro trentotto e novantacinque centesimi)</i>	m	38,95
S.3.30.10.F	tubazione diametro esterno 125 mm <i>(Euro quarantacinque e settantuno centesimi)</i>	m	45,71
S.3.30.10.G	tubazione diametro esterno 160 mm <i>(Euro sessantaquattro e dodici centesimi)</i>	m	64,12
S.3.30.10.H	tubazione diametro esterno 200 mm <i>(Euro ottantacinque e diciassette centesimi)</i>	m	85,17
S.3.30.10.I	tubazione diametro esterno 250 mm <i>(Euro centoventisei e novantanove centesimi)</i>	m	126,99
S.3.30.10.L	tubazione diametro esterno 315 mm <i>(Euro centosestantotto e novantuno centesimi)</i>	m	178,91
S.3.30.15	Condotte di scarico per fognature verticali ed orizzontali, in tubi di ghisa per edilizia, a due punte lisce, per raccordo con guarnizioni di gomma e collare stringitubo metallico, misurate in opera secondo lo sviluppo effettivo; composte da tubazioni, curve, braghe, ispezioni, sifoni, giunti completi con tenuta da 5 bar braccioli di fissaggio:		
S.3.30.15.A	tubazione diametro interno 75 mm <i>(Euro sessantasei e ottantanove centesimi)</i>	m	66,89
S.3.30.15.B	tubazione diametro interno 100 mm <i>(Euro settantaquattro e novantanove centesimi)</i>	m	74,99
S.3.30.15.C	tubazione diametro interno 125 mm <i>(Euro novantasei e venti centesimi)</i>	m	96,20

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.35	ISOLAMENTO TERMICO DELLE TUBAZIONI		
S.3.35.5	Fornitura e posa in opera di isolamento termico di tubazioni fredde con applicazione di cospelle di polistirolo densita' 25 Kg/m3 legatura con filo di ferro zincato, stuccatura con mastice bituminoso e giunte longitudinali e trasversali, fasciatura con cartone catramato e finitura esterna con alluminio graffato, compresi pezzi speciali:		
S.3.35.5.A	spessore isolamento finito 20 mm <i>(Euro quarantasette e trentotto centesimi)</i>	m2	47,38
S.3.35.5.B	spessore isolamento finito 30 mm <i>(Euro quarantotto e diciannove centesimi)</i>	m2	48,19
S.3.35.5.C	spessore isolamento finito 40 mm <i>(Euro cinquanta e ottantanove centesimi)</i>	m2	50,89
S.3.35.5.D	spessore isolamento finito 50 mm <i>(Euro cinquantadue e nove centesimi)</i>	m2	52,09
S.3.35.10	Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni con impiego di guaine: vedi R.3.60		
S.3.35.15	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni acqua fredda eseguito mediante il montaggio di cospelle in polistirolo, densita' 25 Kg il metro cubo, legatura con filo di ferro zincato e stuccatura di tutte le giunzioni longitudinali e trasversali con mastice bituminoso, avvolgimento con cartone catramato e finitura esterna con fogli in P.V.C.rigido inchiodati e nastrati con alle testate appositi lamierini in alluminio:		
S.3.35.15.A	spessore isolamento finito 20 mm <i>(Euro trentaquattro e dieci centesimi)</i>	m2	34,10
S.3.35.15.B	spessore isolamento finito 30 mm <i>(Euro trentaquattro e ottantaquattro centesimi)</i>	m2	34,84
S.3.35.15.C	spessore isolamento finito 40 mm <i>(Euro trentasette e quarantuno centesimi)</i>	m2	37,41
S.3.35.15.D	spessore isolamento finito 50 mm <i>(Euro trentotto e cinquantasei centesimi)</i>	m2	38,56
S.3.35.20	Fornitura e posa in opera di isolamento termico delle tubazioni: vedi R.3.60		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
S.3.40	APPARECCHIATURE SANITARIE SPECIALI PER LOCALI IGIENICI DESTINATI A PERSONE CON MOBILITA' RIDOTTA		
S.3.40.5	Apparecchi igienici in opera completi di rubinetteria ed accessori; tubazioni in ferro zincato diametro 1/2" isolate termicamente con guaine spessore 8 mm a partire dal rubinetto da incasso di intercettazione, comprese tubazioni di scarico in materiale plastico ad alta resistenza meccanica e termica sino alle colonne montanti:		
S.3.40.5.A	vaso da gabinetto combinato con bidet composto da:.- vaso da gabinetto, del tipo combinato, per essere utilizzato anche quale bidet, in ceramica h 50 cm, con catino allungato, apertura anteriore per l'accesso e l'uso di doccetta esterna;.- viti e bulloni di fissaggio;.- sedile in plastica dotato di coperchio;.- cassetta di cacciata del tipo a zaino, con comando pneumatico agevolato, applicabile a distanza;.- miscelatore termostatico da incasso con manopola di regolazione a leva per l'erogazione dell'acqua a temperatura controllata automaticamente da +/- 1Å°C azionando il pulsante posto sulla doccetta;.- doccetta con comando d'erogazione a pulsante con funzione di bidet, completa di tubo di collegamento flessibile e supporto a muro <i>(Euro novecentottantasei e sette centesimi)</i>	cad	986,07
S.3.40.5.B	lavabo fisso serie speciale composto da:.- Lavabo a catino in ceramica di ampia capacita', delle dimensioni di 70 x 60 cm, a fronte concavo, con bordi arrotondati, risvolti spartiacqua antispruzzo, spazi e sedi per l'appoggio dei gomiti;.- mensole fisse, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio;.- apparecchiatura completa costituita da gruppo di miscela monocomando a leva lunga, rivestita in gomma paracolpi con bocchetto estraibile;.- gruppo piletta, sifone e scarico flessibile;.- rubinetti a squadra, in ottone cromato da 1/2" di regolazione e collegamento alla rete idrica, completi di rosoni a muro. <i>(Euro settecentonovantuno e novantuno centesimi)</i>	cad	791,91
S.3.40.5.C	lavabo inclinabile serie speciale composto da:.- lavabo a catino in ceramica, di ampia capacita', delle dimensioni di 66 x 59 cm, a fronte concavo, con bordi arrotondati, risvolti spartiacqua antispruzzo, spazi e sedi per l'appoggio dei gomiti;.- dispositivo di inclinazione con comando a regolazione manuale delle mensole mediante l'utilizzo di manopole collocate su piastre sottolavabo, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio;.- apparecchiatura completa costituita da gruppi di miscela monocomando a leva lunga, rivestita in gomma paracolpi, con bocchetto estraibile; gruppo piletta, sifone e scarico flessibile;.- rubinetti a squadra in ottone cromato da 1/2" di regolazione e collegamento alla rete idrica, completi di rosoni a muro. <i>(Euro novecentonove e sessantadue centesimi)</i>	cad	909,62
S.3.40.5.D	doccia in vetro-resina a pavimento composta da:.- piatto doccia accessibile, delle dimensioni di 90 x 90 in vetroresina, colore bianco, per installazione a filo pavimento;.- gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a leva, tubo flessibile a doppia aggraffatura, soffione anticalcare, autopulente ed autosvuotante;.- gruppo termoscopico a controllo automatico della temperatura dell'acqua +/- 1Å° C, con elemento a cartuccia termoscopica anticalcare, completo di filtri incorporati, con comandi di flusso e della temperatura, incorporati ed indipendenti, modello da incasso, attacchi 1/2", dispositivi di azionamento a leva;.- sedile amovibile per doccia;.- sifone e piletta con griglia da 1 1/4" in ottone cromato. <i>(Euro milleseicentosessantaquattro e quarantuno centesimi)</i>	cad	1.664,41
S.3.40.5.E	sedile per doccia composto da:.- sedile a doghe di nylon, del tipo ribaltabile, con telaio in nylon ed anima in alluminio o acciaio trattato anticorrosione, delle dimensioni minime di 35 x 42 cm;.- viti di fissaggio ad esagono incassato con o senza tassello, ad elevata resistenza (tipo fischer);.- piastra di fissaggio in acciaio plastificato, spessore 0,2 cm, dimensioni adeguate al sedile, con rivestimento in nylon, per il montaggio a parete del sedile ribaltabile. <i>(Euro trecentonovantatre e settantasei centesimi)</i>	cad	393,76
S.3.40.5.F	specchio reclinabile composto da:.- specchio reclinabile con dispositivo di facile regolazione, sia da posizione eretta che da posizione seduta, completo dei dispositivi di movimento e di manovra, dimensioni 60 x 65 cm o similari;.- viti, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio a parete. <i>(Euro trecentotrentasei e settanta centesimi)</i>	cad	336,70
S.3.40.5.G	maniglione ribaltabile di sostegno, a muro, per w.c. e lavabo composto da:.- maniglione ad impugnatura ribaltabile in nylon, sbalzo rapportato alla sporgenza del w.c. e lavabo,		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>con anima in alluminio o acciaio trattato anticorrosione, dotato di particolare meccanismo di ribaltamento incorporato che consenta un agevole movimento, in modo da poter essere collocato verticalmente in posizione di non utilizzo; idoneo dispositivo di blocco dovrà impedire anche la libera caduta accidentale;.- piastra in acciaio plastificata, con rivestimento in nylon, dimensioni idonee al fissaggio del maniglione a ribalta;.- rosette, coprirosette, viti, zanche, tasselli e bulloni per il fissaggio a parete;.- fascia appoggiabraccia in espanso poliuretano:</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trecentoquarantadue e trentaquattro centesimi)</i></p>	cad	342,34
S.3.40.5.H	<p>maniglione verticale per w.c. composto da:.- maniglione corrimano con impugnatura in nylon a sviluppo verticale, per fissaggio a parete, tramite tre punti di ancoraggio h 160/170 cm, con distanziatori di cm 15 raccordati in curva, in alto ed in basso ed a squadra al centro, con anima in alluminio o acciaio trattato anticorrosione, completo di rosette di fissaggio e coprirosette in nylon di mascheramento alle viti; piastre, viti, tasselli e bulloni per il fissaggio a parete.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centottantotto e quarantotto centesimi)</i></p>	cad	188,48
S.3.40.5.I	<p>maniglione corrimano orizzontale per w.c. composto da:.- maniglione con impugnatura in nylon diametro 33/35 mm, a sviluppo orizzontale per fissaggio a parete, tramite tre punti di ancoraggio, della lunghezza fino a 160/170 cm con distanziatori di 8 cm, raccordati in curva alle estremita' ed a squadra al centro con anima in alluminio o in acciaio trattato anticorrosione, completo di rosette di fissaggio e coprirosette in nylon di mascheramento delle viti; .- piastre, viti,tasselli e bulloni per il fissaggio a parete.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentosettantadue e sessantasei centesimi)</i></p>	cad	272,66
S.3.40.5.L	<p>maniglione combinato angolare per doccia composto da:.- maniglione corrimano con impugnatura in nylon del tipo combinato, angolare ed a parziale sviluppo verticale ed orizzontale per fissaggio a parete, tramite cinque punti di ancoraggio, dello sviluppo complessivo di 133/140 con distanziatori di 8 cm, raccordati in curva alle estremita' ed a squadra nelle zone intermedie, con anima in alluminio o acciaio trattato anticorrosione, completo di rosette di fissaggio e coprirosette in nylon di mascheramento alle viti;.- piastre, viti, tasselli o bulloni per il fissaggio a parete.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecento e ottanta centesimi)</i></p>	cad	200,80

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T	IMPIANTI ELETTRICI: I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda T.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
T.1.5.5	Operaio specializzato con funzioni di coordinatore (livello 2 bis) <i>(Euro ventisei e sessantanove centesimi)</i>	h	26,69
T.1.5.10	Operaio specializzato provetto (livello 3) <i>(Euro venticinque e sessantasette centesimi)</i>	h	25,67
T.1.5.15	Operaio specializzato (livello 4) <i>(Euro ventitre e novantacinque centesimi)</i>	h	23,95
T.1.5.20	Operaio qualificato (livello 5) <i>(Euro ventidue e ottantasei centesimi)</i>	h	22,86
T.1.5.25	Operaio comune (livello 6) <i>(Euro ventuno e ottanta centesimi)</i>	h	21,80

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili e la dichiarazione di conformita' alla normativa vigente, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
T.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili per la subfornitura		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.5	TUBAZIONI PER POSA CONDUTTORI		
T.3.5.5	Fornitura e posa di tubo di acciaio saldato zincato , completo di raccorderia per impianti protetti e sonda pilota per traino conduttori, posato incassato:		
T.3.5.5.A	diametro esterno di 16 mm <i>(Euro sei/00)</i>	m	6,00
T.3.5.5.B	diametro esterno di 20 mm <i>(Euro sei e settantatre centesimi)</i>	m	6,73
T.3.5.5.C	diametro esterno di 25 mm <i>(Euro sette e ottantaquattro centesimi)</i>	m	7,84
T.3.5.5.D	diametro esterno di 32 mm <i>(Euro nove e dodici centesimi)</i>	m	9,12
T.3.5.5.E	diametro esterno di 40 mm <i>(Euro dieci e ottantuno centesimi)</i>	m	10,81
T.3.5.5.F	diametro esterno di 50 mm <i>(Euro dodici e sessantatre centesimi)</i>	m	12,63
T.3.5.10	Fornitura e posa di tubo di acciaio saldato zincato , completo di raccorderia per impianti protetti e sonda pilota per traino conduttori posato in vista:		
T.3.5.10.A	diametro esterno di 16 mm <i>(Euro sei e novantasei centesimi)</i>	m	6,96
T.3.5.10.B	diametro esterno di 20 mm <i>(Euro otto e venticinque centesimi)</i>	m	8,25
T.3.5.10.C	diametro esterno di 25 mm <i>(Euro dieci e trentasei centesimi)</i>	m	10,36
T.3.5.10.D	diametro esterno di 32 mm <i>(Euro dodici e quarantadue centesimi)</i>	m	12,42
T.3.5.10.E	diametro esterno di 40 mm <i>(Euro quindici e quattro centesimi)</i>	m	15,04
T.3.5.10.F	diametro esterno di 50 mm <i>(Euro diciassette e sessantotto centesimi)</i>	m	17,68
T.3.5.15	Fornitura e posa di tubo di materiale "non propagante la fiamma", serie rigido medio (750 N), completo di manicotto o curve e sonda pilota per il traino conduttori posato incassato:		
T.3.5.15.A	tubo con diametro esterno di 16 mm <i>(Euro due e cinquantuno centesimi)</i>	m	2,51
T.3.5.15.B	tubo con diametro esterno di 20 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro due e settantacinque centesimi)</i>	m	2,75
T.3.5.15.C	tubo con diametro esterno di 25 mm		
	<i>(Euro tre e ventotto centesimi)</i>	m	3,28
T.3.5.15.D	tubo con diametro esterno di 32 mm		
	<i>(Euro tre e settantadue centesimi)</i>	m	3,72
T.3.5.15.E	cavidotto con diametro esterno di 40 mm		
	<i>(Euro quattro e trentuno centesimi)</i>	m	4,31
T.3.5.15.F	cavidotto con diametro esterno di 50 mm		
	<i>(Euro cinque e trentatre centesimi)</i>	m	5,33
T.3.5.15.G	cavidotto con diametro esterno di 63 mm		
	<i>(Euro sei e settantacinque centesimi)</i>	m	6,75
T.3.5.20	Fornitura e posa di tubo di materiale "non propagante la fiamma", serie rigido medio (750 N), completo di manicotto o curve e sonda pilota per il traino conduttori posato in vista:		
T.3.5.20.A	tubo con diametro esterno di 16 mm		
	<i>(Euro tre e sessantadue centesimi)</i>	m	3,62
T.3.5.20.B	tubo con diametro esterno di 20 mm		
	<i>(Euro tre e settantasette centesimi)</i>	m	3,77
T.3.5.20.C	tubo con diametro esterno di 25 mm		
	<i>(Euro quattro e ventinove centesimi)</i>	m	4,29
T.3.5.20.D	tubo con diametro esterno di 32 mm		
	<i>(Euro quattro e settantatre centesimi)</i>	m	4,73
T.3.5.20.E	cavidotto con diametro esterno di 40 mm		
	<i>(Euro cinque e ottanta centesimi)</i>	m	5,80
T.3.5.20.F	cavidotto con diametro esterno di 50 mm		
	<i>(Euro sei e ottantanove centesimi)</i>	m	6,89
T.3.5.20.G	cavidotto con diametro esterno di 63 mm		
	<i>(Euro otto e ventitre centesimi)</i>	m	8,23
T.3.5.25	Fornitura e posa di tubo "plastico p.v.c. flessibile" serie pieghevole medio (750 N), privo di asperita' all'interno, ad anelli rigidi, colore nero o colorato, completo di sonda pilota per il traino dei conduttori, posato incassato:		
T.3.5.25.A	tubo con diametro esterno di 16 mm		
	<i>(Euro uno e diciannove centesimi)</i>	m	1,19
T.3.5.25.B	tubo con diametro esterno di 20 mm		
	<i>(Euro uno e trentacinque centesimi)</i>	m	1,35

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.5.25.C	tubo con diametro esterno di 25 mm <i>(Euro uno e sessantacinque centesimi)</i>	m	1,65
T.3.5.25.D	tubo con diametro esterno di 32 mm <i>(Euro due e sedici centesimi)</i>	m	2,16
T.3.5.30	Fornitura e posa di cavidotto di materiale "non propagante la fiamma" serie pieghevole medio (450 N), corrugato doppia parete, completo di sonda pilota per il traino dei conduttori, posato interrato:		
T.3.5.30.A	cavidotto con diametro esterno di 40 mm <i>(Euro due e sessantatre centesimi)</i>	m	2,63
T.3.5.30.B	cavidotto con diametro esterno di 50 mm <i>(Euro tre e quarantasette centesimi)</i>	m	3,47
T.3.5.30.C	cavidotto con diametro esterno di 63 mm <i>(Euro quattro e ventitre centesimi)</i>	m	4,23
T.3.5.30.D	cavidotto con diametro esterno di 75 mm <i>(Euro cinque e sedici centesimi)</i>	m	5,16
T.3.5.30.E	cavidotto con diametro esterno di 90 mm <i>(Euro sei e ventitre centesimi)</i>	m	6,23
T.3.5.30.F	cavidotto con diametro esterno di 125 mm <i>(Euro otto e sessantotto centesimi)</i>	m	8,68
T.3.5.30.G	cavidotto con diametro esterno di 160 mm <i>(Euro dodici e trentaquattro centesimi)</i>	m	12,34
T.3.5.30.H	cavidotto con diametro esterno di 200 mm <i>(Euro diciassette e trenta centesimi)</i>	m	17,30

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.10	CONDUTTORI		
T.3.10.5	Fornitura e posa di conduttore unipolare in treccia di rame isolata in materiale termoplastico p.v.c. per tensione nominale 300/500 V tipo H05V-K, muniti di Marchio Italiano di Qualita' HAR, senza guaina protettiva, posato entro tubazione		
T.3.10.5.A	sezione di 0,5 mm ² <i>(trentasei centesimi)</i>	m	0,36
T.3.10.5.B	sezione di 0,75 mm ² <i>(quarantadue centesimi)</i>	m	0,42
T.3.10.5.C	sezione di 1,00 mm ² <i>(sessantadue centesimi)</i>	m	0,62
T.3.10.10	Fornitura e posa di conduttore unipolare in treccia di rame isolata in materiale termoplastico p.v.c. per tensione nominale 450/750 V tipo N07V-K, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, munito di Marchio Italiano di Qualita' HAR senza guaina protettiva, posato entro tubazione:		
T.3.10.10.A	sezione di 1,5 mm ² <i>(sessantaquattro centesimi)</i>	m	0,64
T.3.10.10.B	sezione di 2,5 mm ² <i>(novantadue centesimi)</i>	m	0,92
T.3.10.10.C	sezione di 4 mm ² <i>(Euro uno e trentadue centesimi)</i>	m	1,32
T.3.10.10.D	sezione di 6 mm ² <i>(Euro uno e sessantanove centesimi)</i>	m	1,69
T.3.10.10.E	sezione di 10 mm ² <i>(Euro due e cinquantadue centesimi)</i>	m	2,52
T.3.10.10.F	sezione di 16 mm ² <i>(Euro tre e sessantaquattro centesimi)</i>	m	3,64
T.3.10.10.G	sezione di 25 mm ² <i>(Euro cinque e tredici centesimi)</i>	m	5,13
T.3.10.10.H	sezione di 35 mm ² <i>(Euro sei e settantasei centesimi)</i>	m	6,76
T.3.10.15	Fornitura e posa di conduttore unipolare in treccia di rame isolata in materiale termoplastico p.v.c. per tensione nominale 450/750 V tipo N07V-K, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, munito di Marchio Italiano di Qualita' HAR senza guaina protettiva, posato entro passerella o canaletta:		
T.3.10.15.A	sezione di 1,5 mm ² <i>(settantacinque centesimi)</i>	m	0,75
T.3.10.15.B	sezione di 2,5 mm ²		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro uno e quattro centesimi)	m	1,04
T.3.10.15.C	sezione di 4 mm ²		
	(Euro uno e quarantuno centesimi)	m	1,41
T.3.10.15.D	sezione di 6 mm ²		
	(Euro uno e ottantacinque centesimi)	m	1,85
T.3.10.15.E	sezione di 10 mm ²		
	(Euro due e ottantadue centesimi)	m	2,82
T.3.10.15.F	sezione di 16 mm ²		
	(Euro tre e novanta centesimi)	m	3,90
T.3.10.15.G	sezione di 25 mm ²		
	(Euro cinque e quarantacinque centesimi)	m	5,45
T.3.10.15.H	sezione di 35 mm ²		
	(Euro sei e novantasette centesimi)	m	6,97
T.3.10.20	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi, munito di marchio di qualita', posato entro tubazione:		
T.3.10.20.A1	sezione di 1x 4 mm ²		
	(Euro due e uno centesimi)	m	2,01
T.3.10.20.A2	sezione di 1x 6 mm ²		
	(Euro due e sessantadue centesimi)	m	2,62
T.3.10.20.A3	sezione di 1x10 mm ²		
	(Euro tre e ventidue centesimi)	m	3,22
T.3.10.20.A4	sezione di 1x16 mm ²		
	(Euro quattro e dodici centesimi)	m	4,12
T.3.10.20.A5	sezione di 1x25 mm ²		
	(Euro cinque e sessantadue centesimi)	m	5,62
T.3.10.20.B1	sezione di 2x 1,5 mm ²		
	(Euro due e nove centesimi)	m	2,09
T.3.10.20.B2	sezione di 2x 2,5 mm ²		
	(Euro due e settantaquattro centesimi)	m	2,74
T.3.10.20.B3	sezione di 2x 4 mm ²		
	(Euro tre e trentotto centesimi)	m	3,38
T.3.10.20.B4	sezione di 2x 6 mm ²		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro quattro e venti centesimi)	m	4,20
T.3.10.20.B5	sezione di 2x10 mm2		
	(Euro cinque e cinquantanove centesimi)	m	5,59
T.3.10.20.B6	sezione di 2x16 mm2		
	(Euro sette e quarantatre centesimi)	m	7,43
T.3.10.20.C1	sezione di 3x 1,5 mm2		
	(Euro due e cinquantasette centesimi)	m	2,57
T.3.10.20.C2	sezione di 3x 2,5 mm2		
	(Euro tre e trentadue centesimi)	m	3,32
T.3.10.20.C3	sezione di 3x 4 mm2		
	(Euro quattro e ventotto centesimi)	m	4,28
T.3.10.20.C4	sezione di 3x 6 mm2		
	(Euro cinque e ventotto centesimi)	m	5,28
T.3.10.20.C5	sezione di 3x10 mm2		
	(Euro sette e cinquantuno centesimi)	m	7,51
T.3.10.20.C6	sezione di 3x16 mm2		
	(Euro nove e cinquantasette centesimi)	m	9,57
T.3.10.20.D1	sezione di 4x 1,5 mm2		
	(Euro tre e venti centesimi)	m	3,20
T.3.10.20.D2	sezione di 4x 2,5 mm2		
	(Euro quattro e nove centesimi)	m	4,09
T.3.10.20.D3	sezione di 4x 4 mm2		
	(Euro cinque e trentuno centesimi)	m	5,31
T.3.10.20.D4	sezione di 4x 6 mm2		
	(Euro sei e settantasette centesimi)	m	6,77
T.3.10.20.D5	sezione di 4x10 mm2		
	(Euro nove e diciannove centesimi)	m	9,19
T.3.10.20.D6	sezione di 4x16 mm2		
	(Euro dodici e sessantuno centesimi)	m	12,61
T.3.10.20.D7	sezione di 4x25 mm2		
	(Euro diciassette e ottantasei centesimi)	m	17,86
T.3.10.20.E1	sezione di 5x1,5 mm2		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro tre e novantacinque centesimi)	m	3,95
T.3.10.20.E2	sezione di 5x2,5 mm2 (Euro quattro e novantaquattro centesimi)	m	4,94
T.3.10.20.F1	sezione di 7x1,5 mm2 (Euro cinque e cinquantasette centesimi)	m	5,57
T.3.10.20.F2	sezione di 7x2,5 mm2 (Euro sei e novantuno centesimi)	m	6,91
T.3.10.25	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi, munito di marchio di qualita', posato entro passerella o canaletta:		
T.3.10.25.A1	sezione di 1x 4 mm2 (Euro due e diciannove centesimi)	m	2,19
T.3.10.25.A2	sezione di 1x 6 mm2 (Euro due e settantasei centesimi)	m	2,76
T.3.10.25.A3	sezione di 1x10 mm2 (Euro tre e cinquantatre centesimi)	m	3,53
T.3.10.25.A4	sezione di 1x16 mm2 (Euro quattro e quarantanove centesimi)	m	4,49
T.3.10.25.A5	sezione di 1x25 mm2 (Euro sei e venti centesimi)	m	6,20
T.3.10.25.B1	sezione di 2x 1,5 mm2 (Euro due e trentatre centesimi)	m	2,33
T.3.10.25.B2	sezione di 2x 2,5 mm2 (Euro due e novantotto centesimi)	m	2,98
T.3.10.25.B3	sezione di 2x 4 mm2 (Euro tre e sessantasei centesimi)	m	3,66
T.3.10.25.B4	sezione di 2x 6 mm2 (Euro quattro e cinquantaquattro centesimi)	m	4,54
T.3.10.25.B5	sezione di 2x10 mm2 (Euro sei e trentaquattro centesimi)	m	6,34
T.3.10.25.B6	sezione di 2x16 mm2 (Euro otto e sessantadue centesimi)	m	8,62
T.3.10.25.C1	sezione di 3x 1,5 mm2		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro due e ottantaquattro centesimi)	m	2,84
T.3.10.25.C2	sezione di 3x 2,5 mm2		
	(Euro tre e sessantasette centesimi)	m	3,67
T.3.10.25.C3	sezione di 3x 4 mm2		
	(Euro quattro e sessanta centesimi)	m	4,60
T.3.10.25.C4	sezione di 3x 6 mm2		
	(Euro cinque e ottantotto centesimi)	m	5,88
T.3.10.25.C5	sezione di 3x10 mm2		
	(Euro otto e cinque centesimi)	m	8,05
T.3.10.25.C6	sezione di 3x16 mm2		
	(Euro dieci e cinquantuno centesimi)	m	10,51
T.3.10.25.D1	sezione di 4x 1,5 mm2		
	(Euro tre e quarantadue centesimi)	m	3,42
T.3.10.25.D2	sezione di 4x 2,5 mm2		
	(Euro quattro e trentanove centesimi)	m	4,39
T.3.10.25.D3	sezione di 4x 4 mm2		
	(Euro cinque e sessantacinque centesimi)	m	5,65
T.3.10.25.D4	sezione di 4x 6 mm2		
	(Euro sette e venti centesimi)	m	7,20
T.3.10.25.D5	sezione di 4x10 mm2		
	(Euro nove e ottantasette centesimi)	m	9,87
T.3.10.25.D6	sezione di 4x16 mm2		
	(Euro dodici e novantasei centesimi)	m	12,96
T.3.10.25.D7	sezione di 4x25 mm2		
	(Euro diciotto e ventidue centesimi)	m	18,22
T.3.10.25.E1	sezione di 5x1,5 mm2		
	(Euro quattro e diciassette centesimi)	m	4,17
T.3.10.25.E2	sezione di 5x2,5 mm2		
	(Euro cinque e quindici centesimi)	m	5,15
T.3.10.25.F1	sezione di 7x1,5 mm2		
	(Euro cinque e settantasette centesimi)	m	5,77
T.3.10.25.F2	sezione di 7x2,5 mm2		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sette e nove centesimi)</i>	m	7,09
T.3.10.30	Fornitura e posa di cavo di tipo telefonico con conduttori in rame sezione 0,6 mm ² isolati in p.v.c. sotto guaina di p.v.c., posato entro tubazione:		
T.3.10.30.A	tipo a 1 coppia+T <i>(ottantasette centesimi)</i>	m	0,87
T.3.10.30.B	tipo a 2 coppie+T <i>(Euro uno e trentanove centesimi)</i>	m	1,39
T.3.10.30.C	tipo a 3 coppie <i>(Euro uno e cinquantasei centesimi)</i>	m	1,56
T.3.10.30.D	tipo a 5 coppie <i>(Euro due e sei centesimi)</i>	m	2,06
T.3.10.30.E	tipo a 6 coppie <i>(Euro due e trentatre centesimi)</i>	m	2,33
T.3.10.30.F	tipo a 11 coppie <i>(Euro tre e quarantatre centesimi)</i>	m	3,43
T.3.10.30.G	tipo a 16 coppie <i>(Euro quattro e cinquantadue centesimi)</i>	m	4,52
T.3.10.30.H	tipo a 21 coppie + una <i>(Euro cinque e cinquantasei centesimi)</i>	m	5,56
T.3.10.30.I	tipo a 31 coppie + una <i>(Euro sette e novantatre centesimi)</i>	m	7,93
T.3.10.35	Fornitura e posa, entro tubazione, di cavo per rete trasmissione dati, con le seguenti caratteristiche:		
T.3.10.35.A	4 coppie, conduttore Cu, AWG24/1 - Cat. 5 <i>(Euro uno e settantuno centesimi)</i>	m	1,71
T.3.10.35.B	Come sopra, ma con schermo: 1 filo continuita' Cu-Sn AWG24/1 + nastro Al/PET <i>(Euro uno e ottanta centesimi)</i>	m	1,80
T.3.10.35.C	4 coppie, conduttore Cu, AWG 22/1 - Cat. 6, schermo: 1 treccia Cu-Sn kf>78% + 1 filo continuita' Cu-Sn AWG24/1 + nastro Al/PET <i>(Euro due e trentasette centesimi)</i>	m	2,37
T.3.10.40	Fornitura e posa, entro tubazione, di cavo coassiale isolato in p.v.c. per videocitofoni e per video a circuito chiuso - norma MIL C-17 munito di marchio di qualita', con le seguenti caratteristiche:		
T.3.10.40.A	conduttore Cu-Sn 19x0,18mm, schermo a treccia, tipo RG58 C/U impedenza caratteristica 50 Ohm <i>(Euro due e quarantatre centesimi)</i>	m	2,43

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.10.40.B	conduttore Fe-Cu 0,58mm, schermo a treccia, tipo RG59 B/U impedenza caratteristica 75 Ohm <i>(Euro due e trentanove centesimi)</i>	m	2,39
T.3.10.45	Fornitura e posa, entro tubazione, di cavo coassiale per discesa d'antenna Tv, impedenza caratteristica 75 Ohm, con conduttori in rame, con le seguenti caratteristiche:		
T.3.10.45.A	cavo coassiale per trasmissione di segnali televisivi, normale, per ricezione TV terrestre, per impianti centralizzati e singoli <i>(Euro due e novanta centesimi)</i>	m	2,90
T.3.10.45.B	cavo coassiale per trasmissione di segnali televisivi, ad alte prestazioni, per ricezione Tv terrestre e via satellite, per impianti centralizzati e singoli <i>(Euro due e novantuno centesimi)</i>	m	2,91
T.3.10.50	Fornitura e posa, entro tubazione, di cavo isolato con guaina PVC antifiamma bianca, tipo schermato, con schermo in nastro metallico per impianti di allarme sistemi antifurto, con le seguenti caratteristiche:		
T.3.10.50.A	sez. 2x0,22mm ² <i>(Euro uno e sei centesimi)</i>	m	1,06
T.3.10.50.B	sez. 4x0,22mm ² <i>(Euro uno e ventiquattro centesimi)</i>	m	1,24
T.3.10.50.C	sez. 6x0,22 mm ² <i>(Euro uno e quarantaquattro centesimi)</i>	m	1,44
T.3.10.50.D	sez. 2x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² <i>(Euro uno e sessantuno centesimi)</i>	m	1,61
T.3.10.50.E	sez. 4x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² <i>(Euro uno e settantasei centesimi)</i>	m	1,76
T.3.10.50.F	sez. 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² <i>(Euro due e undici centesimi)</i>	m	2,11
T.3.10.55	Fornitura e posa, entro tubazione, di cavi per sistemi BUS con le seguenti caratteristiche:		
T.3.10.55.A	doppino intrecciato "twisted pair" non schermato 2 x 0,5 mm ² <i>(Euro uno e sessantuno centesimi)</i>	m	1,61
T.3.10.55.B	coppia di doppini intrecciati "twisted pair" schermato tipo EIB J-Y (ST) y 2+2x0,8 mm ² <i>(Euro due/00)</i>	m	2,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.15	APPARECCHI DI COMANDO E PRESE		
T.3.15.5	Fornitura e posa di apparecchi di comando e di derivazione da incasso con frutto isolante per tensione 250 V del tipo modulare applicati mediante viti, completi di scatola da incasso, placca frontale monoblocco in materia plastica e relativi collegamenti		
T.3.15.5.A	interruttore unipolare 16 A <i>(Euro dieci e ventisette centesimi)</i>	cad	10,27
T.3.15.5.D	invertitore 16 A <i>(Euro diciotto e quarantadue centesimi)</i>	cad	18,42
T.3.15.5.H	pulsante luminoso <i>(Euro quindici e ventisette centesimi)</i>	cad	15,27
T.3.15.5.J	dispositivo lampada di sicurezza completa di batteria, autonomia 2 ore <i>(Euro settantaquattro e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	74,64
T.3.15.5.L	pulsante illuminabile con portatarghetta da ingresso <i>(Euro ventitre e novanta centesimi)</i>	cad	23,90
T.3.15.5.M	suoneria da incasso <i>(Euro ventidue e sedici centesimi)</i>	cad	22,16
T.3.15.5.N	uscita passacordone con morsetti <i>(Euro undici/00)</i>	cad	11,00
T.3.15.5.O	interruttore bipolare 16A 1P+N 3kA con protezione magnetotermica <i>(Euro quarantotto e settantasei centesimi)</i>	cad	48,76
T.3.15.5.P	connettore telefonico Rj 11 <i>(Euro ventuno e quarantadue centesimi)</i>	cad	21,42
T.3.15.5.Q	connettore telefonico Rj 12 <i>(Euro ventidue e trentuno centesimi)</i>	cad	22,31
T.3.15.5.R	connettore per trasmissione dati cat.6 UTP Rj 45 <i>(Euro ventisette e sessanta centesimi)</i>	cad	27,60
T.3.15.5.S	connettore per trasmissione dati cat.6 STP Rj 45 <i>(Euro ventinove e sessanta centesimi)</i>	cad	29,60
T.3.15.5.B1	interruttore bipolare 16 A <i>(Euro sedici e ottantotto centesimi)</i>	cad	16,88
T.3.15.5.B2	interruttore bipolare 16 A luminoso. <i>(Euro diciannove e settanta centesimi)</i>	cad	19,70
T.3.15.5.C1	deviatore unipolare 16 A		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro undici e sessantanove centesimi)</i>	cad	11,69
T.3.15.5.C2	deviatore unipolare 16 A luminoso. <i>(Euro sedici e sedici centesimi)</i>	cad	16,16
T.3.15.5.E1	presa 2x10/16 A+PE (P17/11) <i>(Euro dodici e quarantadue centesimi)</i>	cad	12,42
T.3.15.5.E2	gruppo di 3 prese 2 x 10/16 A+Pe (standard italiana). <i>(Euro ventotto e novantasette centesimi)</i>	cad	28,97
T.3.15.5.F1	presa 2x10/16 A+PE (standard tedesca). <i>(Euro tredici e sei centesimi)</i>	cad	13,06
T.3.15.5.F2	gruppo di 2 prese 2 x 10/16 A+Pe (1 standard italiana + 1 standard tedesca). <i>(Euro venticinque e quarantanove centesimi)</i>	cad	25,49
T.3.15.5.G1	pulsante normale per campanello o rele' <i>(Euro dieci e ottantatre centesimi)</i>	cad	10,83
T.3.15.5.G2	coppia di pulsanti normali per campanello rele' o tapparelle. <i>(Euro ventitre e settantadue centesimi)</i>	cad	23,72
T.3.15.5.I1	pulsante a tirante per bagno <i>(Euro diciassette e ottantadue centesimi)</i>	cad	17,82
T.3.15.5.I2	pulsante a tirante per bagno con segnalatore luminoso <i>(Euro trentatre e diciotto centesimi)</i>	cad	33,18
T.3.15.10	Fornitura e posa di apparecchi di comando e derivazione in custodia protetta in resina grado di protezione IP 55 compresi i raccordi filettati per tubazione o pressacavi per cavo completi di collegamento:		
T.3.15.10.A	interruttore unipolare 16 A <i>(Euro quattordici e quarantatre centesimi)</i>	cad	14,43
T.3.15.10.B	interruttore bipolare 16 A <i>(Euro diciassette e trentotto centesimi)</i>	cad	17,38
T.3.15.10.C	deviatore unipolare 16 A <i>(Euro quindici e cinquantanove centesimi)</i>	cad	15,59
T.3.15.10.D	invertitore 16 A <i>(Euro diciotto e trentasei centesimi)</i>	cad	18,36
T.3.15.10.E	presa 2x10 A+PE (P10) <i>(Euro quindici e cinquantuno centesimi)</i>	cad	15,51
T.3.15.10.F	presa 2x10/16 A+PE (P17/11)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sedici e ventiquattro centesimi)</i>	cad	16,24
T.3.15.10.G	pulsante normale per campanello o rele' <div style="text-align: right;"><i>(Euro quindici e cinque centesimi)</i></div>	cad	15,05
T.3.15.10.H	pulsante luminoso 230 V <div style="text-align: right;"><i>(Euro diciassette e settanta centesimi)</i></div>	cad	17,70
T.3.15.10.I	pulsante montato in custodia sottovetro con chiusura a chiave <div style="text-align: right;"><i>(Euro quarantanove e otto centesimi)</i></div>	cad	49,08

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.20	APPARECCHI DI DERIVAZIONE E CONTENITORI		
T.3.20.5	Fornitura e posa di cassette di derivazione da incasso di tipo in resina con coperchio frontale a filo muro, fissato a viti, completo di separatori se previsti, morsettieria e relativi collegamenti:		
T.3.20.5.A	1 scomparto 92x92x45 mm <i>(Euro tre e sessantotto centesimi)</i>	cad	3,68
T.3.20.5.B	1 scomparto 118x96x50 mm <i>(Euro cinque e quindici centesimi)</i>	cad	5,15
T.3.20.5.C	1 scomparto 152x98x70 mm <i>(Euro sette e venti centesimi)</i>	cad	7,20
T.3.20.5.D	2 scomparti 196x152x75 mm <i>(Euro nove e novantaquattro centesimi)</i>	cad	9,94
T.3.20.5.E	3 scomparti 294x152x75 mm <i>(Euro dodici e ottantanove centesimi)</i>	cad	12,89
T.3.20.5.F	4 scomparti 392x152x75 mm <i>(Euro diciassette e ottantanove centesimi)</i>	cad	17,89
T.3.20.10	Fornitura e posa di cassette di derivazione sporgenti del tipo protetto (grado di protezione IP 44 minimo) in materia plastica stampata o fibra poliestere e compresi i raccordi per i tubi pressacavi per cavo, morsetteria e relativi collegamenti:		
T.3.20.10.A	100x100x50 mm <i>(Euro sette e ventisei centesimi)</i>	cad	7,26
T.3.20.10.B	120x80x50 mm <i>(Euro sette e novantaquattro centesimi)</i>	cad	7,94
T.3.20.10.C	150x110x70 mm <i>(Euro dodici e quarantadue centesimi)</i>	cad	12,42
T.3.20.10.D	190x140x70 mm <i>(Euro diciotto e nove centesimi)</i>	cad	18,09
T.3.20.10.E	240x190x90 mm <i>(Euro venticinque e ventinove centesimi)</i>	cad	25,29
T.3.20.10.F	300x220x120 mm <i>(Euro quarantatre e ottantacinque centesimi)</i>	cad	43,85
T.3.20.15	Fornitura e posa di contenitori modulari con guida DIN per apparecchi elettrici, in materiale termoplastico, per vani contatori o similari, a parete, doppio isolamento, grado di protezione IP 55 completo di portello trasparente, raccordi per tubi e pressacavi per cavi, morsetti di terra e relativi collegamenti:		
T.3.20.15.A	n. 4 moduli		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro diciannove e sessantotto centesimi)</i>	cad	19,68
T.3.20.15.C	n. 8 moduli <i>(Euro ventiquattro e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	24,84
T.3.20.15.D	n. 12 moduli <i>(Euro trentotto e ventuno centesimi)</i>	cad	38,21
T.3.20.20	Fornitura e posa di contenitori con scatola da incasso per quadretto d'appartamento, doppio isolamento, grado di protezione IP 40, completo di portello trasparente:		
T.3.20.20.A	n. 12 moduli <i>(Euro ventotto e sessantuno centesimi)</i>	cad	28,61
T.3.20.20.B	n. 24 moduli <i>(Euro quarantadue e ventinove centesimi)</i>	cad	42,29
T.3.20.20.C	n. 36 moduli <i>(Euro sessantacinque e venti centesimi)</i>	cad	65,20
T.3.20.20.D	n. 54 moduli <i>(Euro centotre e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	103,64
T.3.20.25	"Contenitori in vetroresina" da 54 moduli classificato AS, per esterno, per fissaggio a parete, grado di protezione minimo IP 40, con apparecchiatura fissa, tensione nominale 400 V, di isolamento 660 V, conforme alla norma CEI 61439-1-3-4, costituiti da:.- struttura autoportante in vetroresina.- portella anteriore incernierata e chiudibile a chiave o con attrezzo speciale.- pannello interno a copertura delle parti in tensione.- sbarre principali realizzate in piatto rame dimensionate per:.- corrente di c.to c.to indicata a schema 6kA.- portata nominale dipendente dalle caratteristiche dell'interruttore generale.- connessioni a monte degli interruttori realizzate in piatto rame dimensionate per la portata nominale degli interruttori.- connessioni ausiliarie in treccia rame N07V-K sez. 2,5 mm2 complete di capicorda di segnalini indicatori,.- conduttore di protezione distribuito in prossimità delle linee in partenza,.- morsettiere ad elementi componibili corodate di cartellini indicatori corrispondenti ai segnalini delle connessioni (un morsetto per ogni conduttore),.- schermatura dei cavi in uscita per il conseguimento della EMC nell'impianto,.- collegamento delle masse di eventuali conduttori inutilizzati.- collegamento a terra della struttura metallica.- targhette indicatrici sulla portella ed all'interno in corrispondenza di ogni apparecchiatura.- targa informativa di cui a 5.1 della norma CEI 17-13/1.- schema multifilare completo delle diciture di riferimento dei conduttori e delle morsettiere montato all'interno del quadro.- dimensioni 376x550x135 (54 moduli) <i>(Euro centonovantaquattro e settantaquattro centesimi)</i>	cad	194,74

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.25	APPARECCHI DI SEZIONAMENTO E PROTEZIONE		
T.3.25.5	Fornitura e posa di interruttore modulare di sezionamento per fissaggio su guida DIN corredato di morsetti serrafilo, capacita' di rottura 6 kA:		
T.3.25.5.A	non automatico 1x32 A <i>(Euro sedici e ottantadue centesimi)</i>	cad	16,82
T.3.25.5.B	non automatico 2x32 A <i>(Euro trentadue e trentatre centesimi)</i>	cad	32,33
T.3.25.5.C	non automatico 3x32 A <i>(Euro quarantotto e settantaquattro centesimi)</i>	cad	48,74
T.3.25.5.D	non automatico 4x32 A <i>(Euro sessantadue e sessantuno centesimi)</i>	cad	62,61
T.3.25.5.E	compresi fusibili gG a cartuccia 1x20 A <i>(Euro dieci e quarantacinque centesimi)</i>	cad	10,45
T.3.25.5.F	corredati di fusibili gG a cartuccia 1x20 A + N <i>(Euro diciassette e cinquanta centesimi)</i>	cad	17,50
T.3.25.5.G	corredati di fusibili gG a cartuccia 2x20 A <i>(Euro diciannove e ventisei centesimi)</i>	cad	19,26
T.3.25.5.H	corredati di fusibili gG a cartuccia 3x20 A <i>(Euro ventisei e sessantadue centesimi)</i>	cad	26,62
T.3.25.5.I	corredati di fusibili gG a cartuccia 3x20 A + N <i>(Euro trentatre e ottanta centesimi)</i>	cad	33,80
T.3.25.5.L	con protezione magnetotermica 1x16 + N curva C <i>(Euro trentotto e trentasei centesimi)</i>	cad	38,36
T.3.25.5.M	con protezione magnetotermica 2x16 A curva C <i>(Euro quarantatre e settantaquattro centesimi)</i>	cad	43,74
T.3.25.5.N	con protezione magnetotermica 3x16 A curva C <i>(Euro sessantasette e novantatre centesimi)</i>	cad	67,93
T.3.25.5.O	con protezione magnetotermica 4x16 A curva C <i>(Euro ottantadue e quarantanove centesimi)</i>	cad	82,49
T.3.25.5.P	con protezione magnetotermica differenziale 1x16 A + N curva C (Id 0,03 A tipo AC) <i>(Euro novantotto e trentuno centesimi)</i>	cad	98,31
T.3.25.5.Q	con protezione magnetotermica differenziale 2x16 A curva C (Id 0,01 A tipo AC)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centotrentanove e trentasette centesimi)</i>	cad	139,37
T.3.25.5.R	con protezione magnetotermica differenziale 2x10 A curva C (Id 1 A tipo A) <i>(Euro centotrenta e quarantasei centesimi)</i>	cad	130,46
T.3.25.5.S	con protezione magnetotermica differenziale 2x16 A curva C (Id 1 A tipo A)selettivo <i>(Euro centosettantotto e cinquantasette centesimi)</i>	cad	178,57
T.3.25.5.T	con protezione magnetotermica differenziale 4x10 A curva D (Id 1 A tipo A) <i>(Euro centonovantotto e quattro centesimi)</i>	cad	198,04
T.3.25.5.U	con protezione magnetotermica differenziale 4x16 A curva D (Id 1 A tipo A)selettivo <i>(Euro duecentosettanta e quattordici centesimi)</i>	cad	270,14
T.3.25.5.V	con protezione magnetotermica differenziale 4x25 A curva D (Id 1 A tipo A) <i>(Euro duecentotrentasei/00)</i>	cad	236,00
T.3.25.5.W	con protezione magnetotermica differenziale 4x32 A curva D (Id 1 A tipo A)selettivo <i>(Euro duecentosettantatre e cinquantuno centesimi)</i>	cad	273,51
T.3.25.5.Z	rele' di apertura da accoppiare con gli interruttori di c.s. <i>(Euro trentadue e sessantasette centesimi)</i>	cad	32,67
T.3.25.10	Fornitura e posa base fusibili sezionabili con custodia monoblocco per montaggio a viti o su guida DIN , completi di maniglia di sezionamento morsetto serrafilo e fusibili gG o aM:		
T.3.25.10.A	tipo 10,3 x 38 mm unipolari <i>(Euro undici e tre centesimi)</i>	cad	11,03
T.3.25.10.B	tipo 10,3 x 38 mm bipolari <i>(Euro ventuno e sessantacinque centesimi)</i>	cad	21,65
T.3.25.10.C	tipo 10,3 x 38 mm tripolari <i>(Euro trentatre e trentatre centesimi)</i>	cad	33,33
T.3.25.10.D	tipo 10,3 x 38 mm tripolari con neutro <i>(Euro quarantacinque e tre centesimi)</i>	cad	45,03
T.3.25.10.E	tipo 14 x 51 mm unipolari <i>(Euro venti e trentotto centesimi)</i>	cad	20,38
T.3.25.10.F	tipo 14 x 51 mm bipolari <i>(Euro trentasette e ventitre centesimi)</i>	cad	37,23
T.3.25.10.G	tipo 14 x 51 mm tripolari <i>(Euro cinquantacinque e settantanove centesimi)</i>	cad	55,79
T.3.25.10.H	tipo 14 x 51 mm tripolari con neutro		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro settantaquattro e ottanta centesimi)</i>	cad	74,80
T.3.25.16	Fornitura e posa di limitatori di tensione da montare direttamente da sbarre:		
T.3.25.16.A	Limitatore di sovratensione bipolare tipo 2 per scariche indirette ad alta capacita', con indicazione di guasto tramite segnalazione rossa:- tensione max continuativa (L-N) Uc = 275 V - 50 Hz.- corrente impulsiva da fulmine (10/350) limp = 12 kA.- corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) In = 20 KA.- estinzione corrente susseguente con Uc If = 100 A eff.- tempo d'intervento (L-N) ta = 25 ns.- tempo d'intervento (N-Pe) ta = 100 ns.- livello di protezione (N-Pe) Up =< 1,5 kV <i>(Euro centosessantuno e ventinove centesimi)</i>	cad	161,29
T.3.25.16.B	Limitatore di sovratensione quadripolare tipo 2 per scariche indirette ad alta capacita', con indicazione di guasto tramite segnalazione rossa:- tensione max continuativa (L-N) Uc = 275 V - 50 Hz.- corrente impulsiva da fulmine (10/350) limp = 12 kA.- corrente impulsiva nominale di scarica (8/20) In = 20 kA.- corrente impulsiva max di scarica (8/20) Imax = 40 kA.- estinzione corrente susseguente con Uc If = 100 A eff.- tempo d'intervento (L-N) ta = 25 ns.- tempo d'intervento (N-Pe) ta = 100 ns.- livello di protezione (N-Pe) Up =< 1,5 kV.completo di morsetto per conduttore di protezione <i>(Euro duecentonovantasette e quaranta centesimi)</i>	cad	297,40
T.3.25.16.C	Scaricatore combinato quadripolare tipo 1 per scariche indirette e dirette, con spinterometro autoestinguente incapsulato, non soffiante,- tensione max continuativa Uc = 255 V - 50 Hz.- corrente impulsiva da fulmine (10/350) limp = 25/100 kA.- estinzione corrente susseguente con (L-N) Uc If = 50 kA eff.- limitazione corrente susseguente (con fusibile 35 A gL/gG) = 50 kA.- tempo d'intervento ta <= 100 ns.- livello di protezione Up =< 1,5 kV <i>(Euro millesettantaquattro e dodici centesimi)</i>	cad	1.074,12
T.3.30	APPARECCHI DI COMANDO SEGNALAZIONE		
T.3.30.5	Fornitura e posa di contattori tripolari di telecomando tipo in aria con bobina alimentata in corrente alternata muniti di contatto ausiliario di scambio, accessori di supporto e collegamento:		
T.3.30.5.A	corrente nominale di impiego le 9 A in categoria AC3 <i>(Euro quarantanove e quarantanove centesimi)</i>	cad	49,49
T.3.30.5.B	corrente nominale di impiego le 12 A in categoria AC3 <i>(Euro cinquantotto e sessantacinque centesimi)</i>	cad	58,65
T.3.30.5.C	corrente nominale di impiego le 17 A in categoria AC3 <i>(Euro sessantacinque e novantanove centesimi)</i>	cad	65,99
T.3.30.5.D	corrente nominale di impiego le 26 A in categoria AC3 <i>(Euro ottantasei e sessantacinque centesimi)</i>	cad	86,65
T.3.30.5.E	corrente nominale di impiego le 32 A in categoria AC3 <i>(Euro centoquindici e cinquanta centesimi)</i>	cad	115,50
T.3.30.10	Fornitura e posa di contattori tripolari di telecomando tipo in aria con bobina alimentata in corrente alternata, muniti di contatto ausiliario di scambio per segnalazione:		
T.3.30.10.A	corrente nominale di impiego le 16 A in categoria AC3 <i>(Euro sessantacinque e sessantotto centesimi)</i>	cad	65,68
T.3.30.10.B	corrente nominale di impiego le 26 A in categoria AC3 <i>(Euro novantacinque e sessantatre centesimi)</i>	cad	95,63

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.30.10.C	corrente nominale di impiego le 30 A in categoria AC3 <i>(Euro centosessantasei e cinquantotto centesimi)</i>	cad	166,58
T.3.30.15	Fornitura e posa di rele' termico di protezione per contattori tripolari o quadripolari di telecomando tipo in aria con bobina alimentata in corrente alternata muniti di contatto ausiliario di scambio per segnalazione:		
T.3.30.15.A	corrente nominale fino a 14 A <i>(Euro cinquanta/00)</i>	cad	50,00
T.3.30.15.B	corrente nominale da 13 a 25 A <i>(Euro sessantotto e novantaquattro centesimi)</i>	cad	68,94
T.3.30.15.C	corrente nominale da 24 a 32 A <i>(Euro novanta e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	90,55
T.3.30.16	Fornitura e posa di rele' ausiliari per avviamento, telecomando, telecontrollo di tipo modulare, per il montaggio su guida profilata con bobina alimentata 230/24 V:		
T.3.30.16.A	tipo ausiliario di tensione con 4 contatti ausiliari con portata 4 A <i>(Euro sessantuno e ventitre centesimi)</i>	cad	61,23
T.3.30.16.B	tipo ausiliario di tensione con 8 contatti ausiliari con portata 4 A <i>(Euro centoquarantatre e cinquanta centesimi)</i>	cad	143,50
T.3.30.16.C	rele' passo-passo tipo modulare per montaggio su guida profilata, con portata 1x16 A <i>(Euro trenta e diciotto centesimi)</i>	cad	30,18
T.3.30.16.D	rele' passo-passo completo di tasto di azionamento, 2 contatti, con portata nominale 16 A <i>(Euro trentasei e uno centesimi)</i>	cad	36,01
T.3.30.20	Fornitura e posa di accessori per telecomando e segnalazione diametro 22 mm da montare su pannelli dei quadri compresi gli accessori di montaggio, di funzionamento e indicazione (targhette - lampadine eccetera):		
T.3.30.20.A	pulsante con 1 contatto in apertura o chiusura <i>(Euro diciannove e settantotto centesimi)</i>	cad	19,78
T.3.30.20.B	pulsante con 2 contatti in apertura o chiusura <i>(Euro venticinque e trentadue centesimi)</i>	cad	25,32
T.3.30.20.C	selettore interruttore a 2 posizioni (0-1) con 1 contatto <i>(Euro ventiquattro e trentasei centesimi)</i>	cad	24,36
T.3.30.20.D	selettore deviatore a 2 posizioni (1-2) con 1 contatto <i>(Euro ventisette e uno centesimi)</i>	cad	27,01
T.3.30.20.E	selettore commutatore a 3 posizioni (1-0-2) con 1 contatto <i>(Euro ventisette e quattro centesimi)</i>	cad	27,04
T.3.30.20.F	selettore interruttore a 2 posizioni (0-1) con 2 contatti		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trenta e cinquantasette centesimi)</i>	cad	30,57
T.3.30.20.G	selettore deviatore a 2 posizioni (1-2) con 2 contatti align="right"> <i>(Euro trentatre e sei centesimi)</i>	cad	33,06
T.3.30.20.H	selettore commutatore a 3 posizioni (1-0-2) con due contatti align="right"> <i>(Euro trentadue e cinquantatre centesimi)</i>	cad	32,53
T.3.30.20.I	segnalatore colorato con lampade align="right"> <i>(Euro ventidue e ventotto centesimi)</i>	cad	22,28
T.3.30.25	Fornitura e posa di rele' per comando temporizzato per luce scale fino a 10 A - 250 V:		
T.3.30.25.A	per installazione con scatola da incasso tempo di ritardo al rilascio fisso align="right"> <i>(Euro sessantaquattro e ottantadue centesimi)</i>	cad	64,82
T.3.30.25.B	tipo modulare per montaggio su guida DIN con tempo regolabile 1 - 5 minuti align="right"> <i>(Euro quarantacinque e novantatre centesimi)</i>	cad	45,93
T.3.30.30	Fornitura e posa di interruttore orario - azionamento mediante cavalieri - contatto unipolare in commutazione - portata 16A - 230V - 50Hz con movimento a motore sincrono 230V - 50Hz - con riserva minima di carica =200 ore.- ciclo giornaliero, .- intervallo operativo minimo 15 minuti		
T.3.30.30.A	su pannello align="right"> <i>(Euro settantaquattro e sessantasette centesimi)</i>	cad	74,67
T.3.30.30.B	su guida DIN align="right"> <i>(Euro settantasette e undici centesimi)</i>	cad	77,11
T.3.30.40	Fornitura e posa di interruttore orario programmatore elettronico per montaggio su guida DIN per ciclo giornaliero e settimanale. Portata 16 A - 230 V - 50 Hz riserva di carica = 6 anni intervallo operativo 1 minuto:		
T.3.30.40.A	ad 1 canale align="right"> <i>(Euro centosette e settantuno centesimi)</i>	cad	107,71
T.3.30.40.B	multifunzioni a 2 canali align="right"> <i>(Euro centocinquantanove e cinquantasei centesimi)</i>	cad	159,56
T.3.30.40.C	multifunzioni a 4 canali align="right"> <i>(Euro trecentottantacinque e ventuno centesimi)</i>	cad	385,21
T.3.30.45	Fornitura e posa a parete di interruttore crepuscolare con elemento fotosensibile da 1-80 lux e circuito di amplificazione - soglia di intervento regolabile - ritardo di intervento per evitare comandi estemporanei - protezione elettrica incorporata per sovratensioni in linea - tensione di esercizio 230 V - 50 Hz - portata dei contatti 16 A.- tipo in custodia protetta IP 54 align="right"> <i>(Euro cinquantuno e trentaquattro centesimi)</i>	cad	51,34
T.3.35	MACCHINE STATICHE		
T.3.35.5	Fornitura e posa di trasformatori monofase di sicurezza ad avvolgimento I e II separati per impianto campanelli a bassissima tensione, tipo modulare per montaggio su guida DIN completi di morsetteria di collegamento:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.35.5.A	rapporto 230 /12 V potenza 8 VA <i>(Euro ventitre e settantadue centesimi)</i>	cad	23,72
T.3.35.5.B	rapporto 230 /12 V potenza 16 VA <i>(Euro ventotto e undici centesimi)</i>	cad	28,11
T.3.35.5.C	rapporto 230 /12 V potenza 24 VA <i>(Euro trentaquattro e novantotto centesimi)</i>	cad	34,98
T.3.35.10	Fornitura e posa di trasformatori monofase di isolamento - tensione di isolamento tra i due avvolgimenti - 4.000 V per avvolgimento e massa 2.000 V Classe E, completi di accessori di supporto e morsetteria di collegamento:		
T.3.35.10.A	rapporto 230-400/24 V potenza 50 VA <i>(Euro quarantaquattro e cinquantadue centesimi)</i>	cad	44,52
T.3.35.10.B	rapporto 230-400/24 V potenza 100 VA <i>(Euro cinquantadue e diciassette centesimi)</i>	cad	52,17
T.3.35.10.C	rapporto 230-400/24 V potenza 160 VA <i>(Euro cinquantanove e sessantotto centesimi)</i>	cad	59,68
T.3.35.10.D	rapporto 230-400/24 V potenza 220 VA <i>(Euro settantatre e novantasei centesimi)</i>	cad	73,96
T.3.35.10.E	rapporto 230-400/24 V potenza 450 VA <i>(Euro cento e trentasette centesimi)</i>	cad	100,37
T.3.40	COMPONENTI PER IMPIANTI DI TERRA E DI CAPTAZIONE		
T.3.40.5	Fornitura e posa di spandenti di terra lunghezza 1,5 m compresi i morsetti o le piastre per le connessioni:		
T.3.40.5.A	tipo profilato in acciaio zincato angolare o a croce 50x50x5 mm <i>(Euro quarantuno e ottantotto centesimi)</i>	cad	41,88
T.3.40.5.B	tipo in tondo di acciaio zincato spessore 20 micron diametro 20 mm prolungabile con congiunzioni filettate a manicotto <i>(Euro quarantacinque/00)</i>	cad	45,00
T.3.40.10	Fornitura e posa in opera nel terreno di corda rame nuda con trefolo diametro minimo 2,5 mm in pezzatura unica:		
T.3.40.10.A	25 mm ² <i>(Euro quattro e sessantatre centesimi)</i>	m	4,63
T.3.40.10.B	35 mm ² <i>(Euro sei e tre centesimi)</i>	m	6,03
T.3.40.10.C	50 mm ² <i>(Euro sette e settantanove centesimi)</i>	m	7,79

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.40.10.D	per utilizzo di rame stagnato nelle sezioni di cui sopra aumento		
T.3.40.15	Fornitura e posa entro tubazione in pvc (questa esclusa), di corda rame nuda in pezzatura unica:		
T.3.40.15.A	16 mm ² <i>(Euro tre e diciotto centesimi)</i>	m	3,18
T.3.40.15.B	25 mm ² <i>(Euro quattro e quarantanove centesimi)</i>	m	4,49
T.3.40.15.C	35 mm ² <i>(Euro cinque e ottantasei centesimi)</i>	m	5,86
T.3.40.15.D	50 mm ² <i>(Euro sette e sessantanove centesimi)</i>	m	7,69
T.3.40.20	Fornitura e posa in vista su strutture, di corda rame nuda in pezzatura unica:		
T.3.40.20.A	16 mm ² <i>(Euro quattro e quarantuno centesimi)</i>	m	4,41
T.3.40.20.B	25 mm ² <i>(Euro cinque e quarantacinque centesimi)</i>	m	5,45
T.3.40.20.C	35 mm ² <i>(Euro sei e ottantaquattro centesimi)</i>	m	6,84
T.3.40.20.D	50 mm ² <i>(Euro otto e quaranta centesimi)</i>	m	8,40
T.3.40.25	Fornitura e posa in opera nel terreno di tondo in rotoli con pezzatura unica (senza congiunzioni di allungamento):		
T.3.40.25.A	in rame nudo diametro 8 mm <i>(Euro sette e cinquantasette centesimi)</i>	m	7,57
T.3.40.25.B	in acciaio zincato a caldo diametro 8 mm <i>(Euro cinque e trentatre centesimi)</i>	m	5,33
T.3.40.25.C	in acciaio zincato a caldo diametro 10 mm <i>(Euro sette e diciannove centesimi)</i>	m	7,19
T.3.40.30	Fornitura e posa in opera in vista su struttura, di tondo in rotoli in pezzatura unica:		
T.3.40.30.A	in rame nudo diametro 8 mm <i>(Euro otto e ottantatre centesimi)</i>	m	8,83
T.3.40.30.B	in acciaio zincato a caldo diametro 8 mm <i>(Euro cinque e novantotto centesimi)</i>	m	5,98
T.3.40.30.C	in acciaio zincato a caldo diametro 10 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro sette e sessantadue centesimi)	m	7,62
T.3.40.35	Fornitura e posa in opera nel terreno di barra o nastro:		
T.3.40.35.A	barra in piatto di rame 20 x 2,5 mm ² .		
	(Euro undici e nove centesimi)	m	11,09
T.3.40.35.B	nastro in acciaio zincato 30x3,5 mm		
	(Euro sette e sessantatre centesimi)	m	7,63
T.3.40.40	Fornitura e posa in opera in vista sulle strutture di barra o nastro:		
T.3.40.40.A	piatto di rame 20x2,5 mm		
	(Euro tredici e dieci centesimi)	m	13,10
T.3.40.40.B	nastro in acciaio zincato 30x3,5 mm		
	(Euro nove e novantacinque centesimi)	m	9,95
T.3.40.45	Fornitura e posa di barra in rame colletttrice in cassetta con coperchio ed isolatori quale nodo equipotenziale		
	(Euro cinquantatre e novantanove centesimi)	cad	53,99
T.3.40.46	Collegamenti equipotenziali alla massa (tubazioni acqua - guida ascensori, etc.)		
	(Euro ventiquattro e sessantasei centesimi)	cad	24,66
T.3.45	TV: ANTENNA TV - DIGITALE - DIGITALE TERRESTRE E SATELLITARE		
T.3.45.5	Fornitura e posa in opera di componenti per impianti d'antenna centralizzata per televisione:		
T.3.45.5.B	antenna banda III		
	(Euro cinquantaquattro e novantotto centesimi)	cad	54,98
T.3.45.5.C	antenna banda IV		
	(Euro quarantanove e settantadue centesimi)	cad	49,72
T.3.45.5.D	antenna banda V		
	(Euro quarantanove e settantasette centesimi)	cad	49,77
T.3.45.5.E	antenna parabolica con LNB universale per ricezione trasmissioni satellitari		
	(Euro duecentonove e quarantacinque centesimi)	cad	209,45
T.3.45.5.F	asta di sostegno zincata con staffe e controventatura e relativa tegola di piombo per copertura cavi		
	(Euro centodieci e venti centesimi)	cad	110,20
T.3.45.5.G	mensola di supporto orientabile per antenna parabolica		
	(Euro cinquantacinque e sessanta centesimi)	cad	55,60
T.3.45.5.H	modulo preamplificatore a larga banda UHF linee separate guadagno 35-42 db		
	(Euro cinquantadue e quarantacinque centesimi)	cad	52,45

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.45.5.I	modulo amplificatore di canale a 6 celle (Euro cinquantacinque e diciannove centesimi)	cad	55,19
T.3.45.5.M	modulo amplificatore finale, a larga banda (Euro centotrentadue e sei centesimi)	cad	132,06
T.3.45.5.N	modulo alimentatore 230 V/15 Vcc - 1300 mA (Euro centodue e cinquantuno centesimi)	cad	102,51
T.3.45.5.O	contenitore in resina areato, chiudibile a chiave, relativo ai moduli dei centralini d'antenna, completo di telaio di supporto (Euro centocinquantotto e novantadue centesimi)	cad	158,92
T.3.45.5.P	partitori a piu' vie induttivi (Euro ventidue e trentotto centesimi)	cad	22,38
T.3.45.5.Q	derivatori a piu' vie (Euro ventisei e cinquantaquattro centesimi)	cad	26,54
T.3.45.5.R	prese TV direzionali passanti/derivate (Euro quindici e cinquantotto centesimi)	cad	15,58
T.3.45.5.S	resistenza di chiusura 75 Ohm (Euro tre e settanta centesimi)	cad	3,70
T.3.46	BUS IMPIANTISTICA PER DOMOTICA		
T.3.46.5	Fornitura e posa in opera di modulo d'ingresso per contatti tradizionali, per sistema programmabile con protocollo EIB:		
T.3.46.5.A	da incasso, a 2 ingressi, 5Vcc (Euro settantotto e diciassette centesimi)	cad	78,17
T.3.46.5.B	da incasso, a 4 ingressi, 5Vcc (Euro centosedici e quarantacinque centesimi)	cad	116,45
T.3.46.5.C	per guida DIN, a 4 ingressi, 5Vcc (Euro centosessantuno e ventitre centesimi)	cad	161,23
T.3.46.5.D	per guida DIN, a 6 ingressi, 5Vcc (Euro duecentosettantotto e diciannove centesimi)	cad	278,19
T.3.46.10	Fornitura e posa in opera di modulo d'uscita per sistema programmabile con protocollo EIB:		
T.3.46.10.A	6 uscite, In=4A, AC1 230V (Euro duecentosessantuno e ottantaquattro centesimi)	cad	261,84
T.3.46.10.B	6 uscite, In=10A, AC1 230V (Euro trecentoventicinque e settantanove centesimi)	cad	325,79

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.46.10.C	3+3 uscite, 3xIn=6A, AC1 230V, 3xIn=16A, AC1 230V <i>(Euro trecentoquarantatre e settantuno centesimi)</i>	cad	343,71
T.3.46.10.D	4 uscite, In=16A, AC1 230V <i>(Euro duecentosessantanove e diciassette centesimi)</i>	cad	269,17
T.3.46.10.E	4 uscite per comando tapparelle/veneziane, In=6A, AC1 230V <i>(Euro duecentosessantasette e cinquanta centesimi)</i>	cad	267,50
T.3.46.15	Fornitura e posa in opera di modulo alimentatore per sistema programmabile con protocollo EIB:		
T.3.46.15.A	230Vca / 29Vcc 640mA <i>(Euro quattrocentonovantacinque e settanta centesimi)</i>	cad	495,70
T.3.46.15.B	230Vca / 29Vcc 320mA <i>(Euro trecentosettantuno e ottantotto centesimi)</i>	cad	371,88
T.3.46.20	Fornitura e posa in opera di modulo configuratore per sistema protocollo EIB, programmabile con Sw E.T.S. <i>(Euro cinquecentoquarantacinque e quarantasei centesimi)</i>	cad	545,46
T.3.47	CITOFONIA O VIDEO-CITOFONIA		
T.3.47.5	Fornitura e posa di componenti per impianto citofonico o video-citofonico:		
T.3.47.5.A	alimentatore per impianto citofonico 25 VA - 230 V <i>(Euro novanta e trentacinque centesimi)</i>	cad	90,35
T.3.47.5.B	alimentatore per impianto video-citofonico 40 VA - 230 V <i>(Euro duecentoventisette e trentacinque centesimi)</i>	cad	227,35
T.3.47.5.C	scatola da incasso e cornice portamoduli (n.2) <i>(Euro trentuno e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	31,84
T.3.47.5.D	scatola da incasso e cornice portamoduli (n.3) <i>(Euro trentasei e quarantatre centesimi)</i>	cad	36,43
T.3.47.5.E	frontale d'alluminio per modulo per gruppo fonico <i>(Euro trentuno e cinquanta centesimi)</i>	cad	31,50
T.3.47.5.F	frontale d'alluminio per modulo telecamera <i>(Euro ventinove e settantasette centesimi)</i>	cad	29,77
T.3.47.5.G	frontale d'alluminio per modulo 4 pulsanti <i>(Euro ventuno e ottantasei centesimi)</i>	cad	21,86
T.3.47.5.H	protezione antipioggia per placca portamoduli (n.6) <i>(Euro novantadue e due centesimi)</i>	cad	92,02
T.3.47.5.I	protezione antipioggia per placca portamoduli (n.9)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro centotrentatre e sessantadue centesimi)	cad	133,62
T.3.47.5.L	modulo per gruppo fonico (Euro sessantatre e ventisei centesimi)	cad	63,26
T.3.47.5.M	modulo per telecamera bianco/nero completa di accessori (Euro cinquecentosettantanove e venti centesimi)	cad	579,20
T.3.47.5.N	modulo per 4 pulsanti analogici (Euro ventisei e sessantasette centesimi)	cad	26,67
T.3.47.5.O	derivatore di piano analogico audio/video servizi per 4 derivazioni (Euro settantaquattro e cinquantanove centesimi)	cad	74,59
T.3.47.5.P	posto interno citofonico con custodia modulare da incasso (Euro trentanove e cinquantasette centesimi)	cad	39,57
T.3.47.5.Q	posto interno videocitofonico da parete completo di monitor 4 pollici (Euro trecentosessantadue e ottanta centesimi)	cad	362,80
T.3.48	ANTINTRUSIONE - ANTIFURTO		
T.3.48.5	Fornitura e posa in opera di centrale antifurto a 8 ingressi, espandibile a . 16 con alimentatore da 1 VA e con tastiera K-LCD.. Gestione fino a 8 tastiere, 8 prese remote PR10, 3 uscite o.c. a bordo, . 3 aree indipendenti, 16 codici utente, memoria di 200 eventi, . comunicatore digitale Contact-ID incorporato.. Box metallico H=300 x L=1350 x P=80 mm.. Batteria alloggiabile 7 Ah.. (Euro ottocentonovanta e tre centesimi)	cad	890,03
T.3.48.10	Fornitura e posa in opera di inseritore chiave 4 led sul frontale per una segnalazione completa con led pilotati da un positivo a 13 V con resistenza a bordo dellâ€™inseritore. Connettore chiave dorato autopulente di alta affidabilita'.. (Euro centotrentasette e ottantuno centesimi)	cad	137,81
T.3.48.15	Fornitura e posa in opera di chiave elettronica per inseritore TDINS auto-programmabile un numero infinito di volte, per centrale C16, da utilizzare con prese remote attive della serie PR. (Euro trentanove e sessantasei centesimi)	cad	39,66
T.3.48.20	Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con antiaccecamento dell'infrarosso. Copertura 11x13 m.. Immunita' ad animali domestici regolabile fino a 36 kg.. Lenti a sensibilita' uniforme.. Compensazione temperatura.. Microprocessore asic.. Autodisabilitazione led walk test.. Compatibile snodi serie SMB.. EN 50131 e TS 50131-2-2.. Grado 2 - Classe ambientale II.. (Euro novantasei e sessantuno centesimi)	cad	96,61
T.3.48.25	Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con antiaccecamento dell'infrarosso, da soffitto: . - copertura 360Â° e 8 m di diametro ad una altezza di 3,6 m;. - conteggio impulsi;. - alimentazione 13 V;. - assorbimento 15 mA;. (Euro centotrentanove e quarantuno centesimi)	cad	139,41
T.3.48.30	Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia AND con . microonda in banda K.. Discrimina gli animali fino a 45 kg.. Portata 11 x 11 m.. Ottica per lettura uniforme dei segnali infrarossi e circuiti di . compensazione automatica di temperatura (da -10Â° a +55Â°).. Immunita' alla luce bianca.. Autoregolazione automatica sul circuito della microonda per i movimenti . ripetitivi.. Rivelazione antistrisciamento.. Test automatico microonda.. IMQ liv. I, liv. II se installato in abbinamento allo snodo SMB.. Alimentazione		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	13 Vcc - 25 mA. <i>(Euro centosessantuno e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	161,55
T.3.48.35	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico tipo "cigaretta" per serramenti non ferrosi e alluminio, 4 fili in uscita per contatto e antimanomissione.. Contenitore in ottone.. Cavo di connessione pre-cablato da 3 m.. Distanza di funzionamento 10 mm.. EN 50131-2-6.. Grado 2 - Classe 3. <i>(Euro trentadue e quarantacinque centesimi)</i>	cad	32,45
T.3.48.40	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico da incasso per porte blindate.. 4 fili in uscita per contatto e antimanomissione.. Distanza di funzionamento 20 mm in aria libera.. Omologazione IMQ liv. I. . CEI 79/2 - EN 50131-2-6.. Grado 2 - Classe 3.. <i>(Euro quarantotto e novanta centesimi)</i>	cad	48,90
T.3.48.45	Fornitura e posa in opera della sirena autoalimentata per esterno da 13 Vcc con memoria del lampeggiante e controllo batteria, doppio tamper reed, sistema antischiuma ad alta rilevazione ed anti-shock contro urti violenti, mobile metallico, verniciatura in poliestere e coperchio esterno in ABS verniciato.. Batteria alloggiabile da 2 Ah.. Omologazione IMQ liv. II.. <i>(Euro centocinquantacinque e quaranta centesimi)</i>	cad	155,40
T.3.48.50	Fornitura e posa in opera di sirena magnetodinamica per interno con lampeggiante a led.. Struttura in ABS, tamper antiapertura, alimentazione 13 Vcc-135 mA.. <i>(Euro cinquantatre e ottantasei centesimi)</i>	cad	53,86
T.3.48.55	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico su linea filare (PSTN) con possibilita' di inviare messaggi vocali/digitali (contact ID), . comprende: - 4 linee configurabili;. - 1 ingresso programmabile;. - 16 numeri telefonici;. - telegestibilita' mediante menu' vocale;. - funzioni speciali, tipo datario, orologio, sveglia, etc.;. - aliment. 13 Vdc. assorb. max 150 mA, temp. amb. -10Å° +40Å°;. <i>(Euro duecentottantasei e settantaquattro centesimi)</i>	cad	286,74
T.3.49	ANTINCENDIO		
T.3.49.5	** Fornitura e posa in opera di centrale di allarme del tipo convenzionale ad assorbimento 8 zone espandibili a 16 per 32 rilevatori collegabili su ogni linea realizzata con cavo a 2 conduttori ed equipaggiata di:- led di segnalazione, presenza della tensione, guasto di alimentazione, guasto del sistema, allarme del fuoco, allarme disattivato, test.- tasti con le funzioni di: tacitazione buzzer, disattivazione, reset.- batterie di accumulatori: 12 V, capacita' 7Ah adeguata al sistema.- carica batterie: alimentazione 230 V - 50 Hz.- attivazione compresa <i>(Euro seicentottantatre e novantotto centesimi)</i>	cad	683,98
T.3.49.10	Fornitura e posa in opera di centrale di allarme del tipo analogica ad indirizzo individuale di Classe A e B tipo per 1 Loop espandibile sino a 9 con 240 dispositivi indirizzabili per ogni Loop, ogni linea realizzata con cavo a 2 conduttori twistati di sezione adeguata alla lunghezza dello stesso e completa di: - tastiera tipo touch screen per la programmazione del sistema - led di segnalazione, presenza della tensione, guasto di alimentazione, guasto del sistema, allarme del fuoco, allarme disattivato, processore in funzione, test.- display illuminato per visualizzare tutte le informazioni tipo: allarme, numero della linea o della zona, indirizzo dell'elemento, numero dell'evento, ora e data, allarme della manutenzione.- dispositivo di monitoraggio del degrado di ogni sensore di compensazione automatica della soglia di funzionamento e di segnalazione della necessita' di manutenzione.- tasti con le funzioni di: tacitazione buzzer, disattivazione, reset.- 2 batterie di accumulatori: 12 V, capacita' 17 Ah adeguata al sistema - carica batterie: alimentazione 230 V, 50 Hz.- attivazione compresa <i>(Euro duemiladuecentonovantanove e quattro centesimi)</i>	cad	2.299,04
T.3.49.15	Fornitura e posa in opera di sensore di fumo fotoelettronico convenzionale in grado di rilevare fumo visibile quale quello tipico dovuto al fuoco covante, corredato di: - 3 soglie di allarme.- diodo con emissione di impulsi lluminosi e relativo sensore a fotocellula (effetto tyndall).- 2 led di segnalazione del livello di allarme.- modulo di comunicazione con la centrale.- base di supporto ad innesto. Certificato del Ministero dell'Interno. <i>(Euro sessantaquattro e settantadue centesimi)</i>	cad	64,72

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.49.20	Fornitura e posa in opera di sensore di fumo fotoelettronico c.s. indirizzato con modulo di comunicazione con la centrale e isolatore di corto circuito (Euro centoventidue e novantasei centesimi)	cad	122,96
T.3.49.25	Fornitura e posa in opera di sensore combinato ottico/termico convenzionale in grado di rilevare l'incremento di temperatura e la presenza di fumo, corredato di:- 3 soglie di allarme.- 2 led di segnalazione del livello di allarme .- base di supporto ad innesto.- certificato del Ministero dell'Interno (Euro sessantanove e trentasei centesimi)	cad	69,36
T.3.49.30	Fornitura e posa in opera di sensore combinato ottico/termico c.s. indirizzato con modulo di comunicazione con la centrale e con isolatore di corto circuito (Euro centotrentasei e ventitre centesimi)	cad	136,23
T.3.49.35	** Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura convenzionale (termovelocimetrico) in grado di monitorare la temperatura ambiente, corredato di:- termistore di rilievo.- 3 soglie di allarme.- 2 led di segnalazione del livello di allarme.- modulo di comunicazione con la centrale.- base di supporto ad innesto.- certificato del Ministero dell'Interno (Euro novanta e ottanta centesimi)	cad	90,80
T.3.49.40	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura c.s. indirizzato con modulo di comunicazione con la centrale e con isolatore di corto circuito	cad	
T.3.49.45	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura fisso (termovelocimetrico) analogico in grado di rilevare la temperatura ambiente a valore fisso corredato di:- termostato tarato al valore prefissato con temperatura operativa 0-58Å° C.- 3 soglie di allarme.- 2 led di segnalazione del livello di allarme .- modulo di comunicazione con la centrale.- base di supporto ad innesto.- certificato del Ministero dell'Interno (Euro ottantanove e due centesimi)	cad	89,02
T.3.49.50	Fornitura e posa in opera di sensore termovelocimetrico c.s. indirizzato con modulo di comunicazione con la centrale e con isolatore di corto circuito	cad	
T.3.49.55	Fornitura e posa in opera di camera di analisi convenzionale per condotte d'aria in grado di rilevare fumi nei canali di ripresa degli impianti di condizionamento, combinato con i sensori precedenti corredato di:- tubo d'ingresso dell'aria da analizzare.- tubo di scarico dell'aria da analizzare.- sensore fotoelettronico vedi T.3.49.55.- contatto di allarme .- contatto di supervisione.- 2 led di segnalazione del livello di allarme.- interruttore di prova delle connessioni.- certificato del Ministero dell'Interno (Euro duecentonovantacinque e trentaquattro centesimi)	cad	295,34
T.3.49.60	Fornitura e posa in opera di camera di analisi tipo c.s. analogico con modulo di comunicazione con la centrale (Euro duecentonovanta e settantadue centesimi)	cad	290,72
T.3.49.65	Fornitura e posa in opera di rilevatore di fumo a barriera lineare con portata 5 - 100 mt. per grandi aree corredato di:- allarme su 4 livelli.- trasmettitore di infrarossi.- ricevitore ad infrarossi .- unita' di controllo del ricevitore.- certificato del Ministero dell'Interno (Euro ottocentoseventanta e ottanta centesimi)	cad	870,80
T.3.49.70	** Fornitura e posa in opera di avvisatore manuale di allarme convenzionale a disposizione del personale e del pubblico corredato di:- protezione frontale in vetro frangibile .- modulo di comunicazione con la centrale.- chiave per test .- led rosso di segnalazione pulsante attivato comandato dalla centrale (Euro trenta e sessantasei centesimi)	cad	30,66
T.3.49.75	Fornitura e posa in opera di avvisatore manuale di allarme c.s. indirizzato con modulo di comunicazione con la centrale		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centonove e settantotto centesimi)</i>	cad	109,78
T.3.49.80	** Fornitura e posa in opera di avvisatore ottico/acustico di allarme atto a ripetere la segnalazione di allarme dai rilevatori associati, corredato di 2 led di segnalazione del livello di allarme <i>(Euro venti e settantanove centesimi)</i>	cad	20,79
T.3.49.85	Fornitura e posa in opera di sirena programmabile con lampeggiante, potenza del suono di 100 dB a 3 m, grado di protezione IP 44, corredata di batteria 12 V - 2 Ah <i>(Euro duecentocinquantaquattro e uno centesimi)</i>	cad	253,01
T.3.50	COMPONENTI PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA DI VIALI, GIARDINI E RAMPE		
T.3.50.5	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestata entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione.- bitumatura della parte da interrare (80-100 cm).- bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità.- bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile.- asola per il passaggio cavi.- finestra per morsettiera di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione.- manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo:		
T.3.50.5.A	palo lungh. 4 m, spess. 3 mm, diam. di base 89 mm <i>(Euro centottantadue e quarantatre centesimi)</i>	cad	182,43
T.3.50.5.B	palo lungh. 5 m, spess. 3 mm, diam. di base 89 mm <i>(Euro duecentootto e ottantotto centesimi)</i>	cad	208,88
T.3.50.5.C	palo lungh. 7 m, spess. 3 mm, diam. di base 114 mm <i>(Euro duecentonovantadue e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	292,64
T.3.50.5.D	palo lungh. 8 m, spess. 3 mm, diam. di base 127 mm <i>(Euro trecentocinquantanove e novantanove centesimi)</i>	cad	359,99
T.3.50.5.E	palo lungh.9 m, spess. 4 mm, diam. di base 127 mm <i>(Euro quattrocentoquindici e due centesimi)</i>	cad	415,02
T.3.50.5.F	palo lungh. 10 m, spess. 4 mm, diam. di base 139 mm <i>(Euro cinquecentoventicinque e novanta centesimi)</i>	cad	525,90
T.3.50.5.G	palo lungh. 12 m, spess. 4 mm, diam. di base 152 mm <i>(Euro seicentodiciannove e novantasei centesimi)</i>	cad	619,96
T.3.50.6	Fornitura e posa in opera di braccio di prolunga e di avanzamento dal punto luminoso su palo (alzata m 1 - avanzamento m 1) costituito con le stesse caratteristiche di cui al T.3.50.5 <i>(Euro sessantacinque e ottantacinque centesimi)</i>	cad	65,85
T.3.50.7	Fornitura e posa in opera di braccio di prolunga e di avanzamento dal punto luminoso su palo (alzata m 1 - avanzamento m 1) a due vie a 180°, costituito con le stesse caratteristiche di cui al T.3.50.5 <i>(Euro centocinquantaquattro e venti centesimi)</i>	cad	154,20
T.3.50.8	Fornitura e posa in opera di braccio a parete composto da tubo in acciaio lunghezza fino a 1 m, saldato su piastra da tassellare, zincato a caldo, compreso tasselli in acciaio, viti,		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	dadi <i>(Euro ottantaquattro e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	84,64
T.3.50.9	Fornitura e posa in opera di traversa portaproiettori in acciaio zincato a caldo per immersione, lunghezza fino a mt. 1,50 atta a portare fino a n.3 proiettori, completa di manicotto con grani per fissaggio in testa a palo <i>(Euro centoquattro e dodici centesimi)</i>	cad	104,12
T.3.50.10	Fornitura e posa in opera di palo in lamiera di acciaio a sezione ottagonale, a stelo diritto, zincato a caldo per immersione esternamente ed internamente, innestato entro plinto predisposto, (questo escluso) compresa la messa a piombo, dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di:- finestra per morsettiera incassata di derivazione dei cavi e di supporto del fusibile di protezione.- bulloni sulla sommita' per bloccaggio del braccio.- bullone per attacco terra 16 MA posto fuori terra ed in zona accessibile.- foro per passaggio cavi diametro 40 mm.-nastratura con nastro protettivo chimico oppure con manicotto acciaio anticorrosione:		
T.3.50.10.A	lungh. palo.5,5 m, spess. 3 mm, diam. di base 117 mm <i>(Euro duecentotrentanove e quarantatre centesimi)</i>	cad	239,43
T.3.50.10.B	lungh. palo. 6,8 m spess. 3 mm, diam. di base 131 mm <i>(Euro duecentosessantanove e cinquantasette centesimi)</i>	cad	269,57
T.3.50.10.C	lungh. palo. 7,8 m, spess. 3 mm, diam. di base 141 mm <i>(Euro duecentonovantacinque e ottantasei centesimi)</i>	cad	295,86
T.3.50.10.D	lungh. palo. 8,8 m, spess. 4 mm, diam. di base 151 mm <i>(Euro quattrocentoventuno e trentacinque centesimi)</i>	cad	421,35
T.3.50.10.E	lungh. palo. 9,8 m, spess. 4 mm, diam. di base 162 mm <i>(Euro quattrocentonovantacinque e novantanove centesimi)</i>	cad	495,99
T.3.50.10.F	lungh. palo. 10,8 m, spess. 4 mm, diam. di base 172 mm <i>(Euro cinquecentocinquantanove e sessantuno centesimi)</i>	cad	559,61
T.3.50.14	Fornitura e posa in opera di braccio di prolunga e di avanzamento dal punto luminoso su palo (alzata m 1 - avanzamento m 1) costituito con le stesse caratteristiche di cui al T.3.50.10 <i>(Euro settantaquattro e novanta centesimi)</i>	cad	74,90
T.3.50.15	Per verniciatura di pali e bracci di cui sopra: vedi P.3.30.45		
T.3.50.25	Fornitura e posa in opera di portello supporto in lega di alluminio "morsettiera per incasso su palo", con feritoia predisposta, grado di protezione IP 54 - equipaggiato con contenitore portamorsetti, morsetti e 2 portafusibili con fusibili, compreso il collegamento dei cavi:		
T.3.50.25.A	larghezza portello 76/89 mm altezza 158 mm, per cavo sezione 2x10 mm2 <i>(Euro trentasei e novantatre centesimi)</i>	cad	36,93
T.3.50.25.B	larghezza portello 101/114 mm altezza 213 mm, per cavo sezione 4x16 mm2 <i>(Euro cinquantadue e settantanove centesimi)</i>	cad	52,79
T.3.50.25.C	larghezza portello 140/146 mm altezza 318 mm, per cavo sezione 4x35 mm2 <i>(Euro centodue e sessantadue centesimi)</i>	cad	102,62

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.50.30	Fornitura e posa in opera di armatura testapalo in fusione di metallo o resina poliestere per montaggio orizzontale nel rispetto della Legge Reg. 17/2000 e 38/2004, per zone di rispetto 1. L'armatura deve essere su braccio, comprendente il collegamento alla linea e la messa a fuoco della lampada; essa deve essere completa di:- vano per il contenimento delle apparecchiature elettriche, in fusione di metallo, separato dal compartimento lampada, opportunamente aerato, con coperchio incernierato e bloccabile a vite e con piastra isolante per il supporto delle apparecchiature.- riflettore interno in alluminio purissimo (99/85) brillantato ed ossidato anodicamente.- squadretta di supporto del portalampe fissata su guide a corsoio, con tacche per la regolazione verticale ed orizzontale della posizione della lampada.- portalampe su base porcellanata, protetta.- fermacavo per cavo alimentazione.- passafili in neoprene tra i vani reattore/lampada.- sezionatore bipolare sul portello per la messa fuori servizio a vano aperto.- chiusura in vetro piano o metacrilato fissata con ganci e cerniera in acciaio inox al corpo in fusione mediante l'interposizione di una guarnizione in gomma sintetica atta a garantire un grado di protezione IP 54 per vano ottico:		
T.3.50.30.A	armatura in fusione di alluminio o in resina poliestere cablata e rifasata con lampada a vapori di sodio SAP 100 W <i>(Euro duecentoquarantasei e quarantasette centesimi)</i>	cad	246,47
T.3.50.30.B	armatura in fusione di alluminio o in resina poliestere cablata e rifasata con lampada SAP 250 W <i>(Euro duecentosessantanove e trentaquattro centesimi)</i>	cad	269,34
T.3.50.35	Fornitura e posa in opera di lampione per illuminazione di viali e giardini, completo di: - supporto in pressofusione di alluminio atti ad alloggiare le apparecchiature elettriche, - rifrattore (coppa inferiore) in vetro fissato con appositi dispositivi di bloccaggio e completo di schermatura superiore per il rispetto della Legge Reg.17/2000 e 38/2004, - staffa di fissaggio portalampe cablato e rifasato del tipo con regolazione continua della posizione della lampada; - portalampe su base in porcellana, protetto; - vite per messa a terra		
T.3.50.35.A	lampione con lampada cablata e rifasata SAP 70 W <i>(Euro cinquecentocinquantaquattro e novantuno centesimi)</i>	cad	554,91
T.3.50.35.B	lampione con lampada cablata e rifasata SAP 100 W <i>(Euro cinquecentottantatre e trentotto centesimi)</i>	cad	583,38
T.3.50.45	Fornitura e posa di lampada SAP ad alta pressione, con tubo a scarica:		
T.3.50.45.A	ovoidale rivestita - potenza 70 W <i>(Euro trenta e dieci centesimi)</i>	cad	30,10
T.3.50.45.B	ovoidale rivestita - potenza 100 W <i>(Euro trentuno e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	31,84
T.3.50.45.C	ovoidale rivestita - potenza 150 W <i>(Euro trentadue e settantuno centesimi)</i>	cad	32,71
T.3.50.45.D	ovoidale rivestita - potenza 250 W <i>(Euro trentaquattro e sei centesimi)</i>	cad	34,06
T.3.50.45.E	tubolare trasparente - potenza 70 W <i>(Euro trentadue e dieci centesimi)</i>	cad	32,10
T.3.50.45.F	tubolare trasparente - potenza 100 W <i>(Euro trentadue e settanta centesimi)</i>	cad	32,70

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.50.45.G	tubolare trasparente - potenza 150 W (Euro trentatre e settantasette centesimi)	cad	33,77
T.3.50.45.H	tubolare trasparente - potenza 250 W (Euro trentaquattro e sessantasette centesimi)	cad	34,67
T.3.55	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE		
T.3.55.5	Fornitura e posa in opera di apparecchi di illuminazione completi di accessori (ghiera e virola antifortunistica - vite di messa a terra, eccetera):		
T.3.55.5.F1	tipo in policarbonato autoestinguente V2 diametro 200 mm con alimentatore elettromagnetico e 2 lampade fluorescenti 7 W (Euro cinquantasette e ottantotto centesimi)	cad	57,88
T.3.55.5.F2	tipo in policarbonato autoestinguente V2 diametro 200 mm con alimentatore elettronico e 1 lampada fluorescente 13 W (Euro cinquantasei e dodici centesimi)	cad	56,12
T.3.55.5.G1	tipo in policarbonato autoestinguente V2 dim. 250x175 mm con alimentatore elettromagnetico e 2 lampade fluorescenti 9W (Euro sessantaquattro e nove centesimi)	cad	64,09
T.3.55.5.G2	tipo in policarbonato autoestinguente V2 dim. 250x175 mm con alimentatore elettronico e 1 lampada fluorescente 13W (Euro sessantotto e nove centesimi)	cad	68,09
T.3.55.11	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante di emergenza da parete con corpo in policarbonato autoestinguente 94-V2, schermo in vetro minerale, classe di isolamento II, conforme alla CEI-EN 60598-2-22, in versione non permanente, equipaggiato di:- lampada led 0,8 W (potenza equivalente 8 W);- flusso luminoso medio 100 lumen temperatura di colore 4000 k; - batteria di accumulatori Ni-Cd 3,6 V con autonomia 1 ora; - ricarica completa 12 ore; - autodiagnosi; - grado di protezione IP 42. (Euro centocinquantuno e otto centesimi)	cad	151,08
T.3.55.16	Fornitura come sopra con: - lampada led 1,3 W (potenza equivalente 18 W); - flusso luminoso medio 260 lumen temperatura di colore 4000 k; - batteria di accumulatori Ni-Cd 4,8 V con autonomia 1 ora; - ricarica completa 12 ore; - autodiagnosi; - grado di protezione IP 42... (Euro centosettantadue e nove centesimi)	cad	172,09
T.3.55.21	Fornitura come sopra con: - lampada fluorescente 8 W; - flusso luminoso medio 120 lumen; - batteria di accumulatori Ni-Cd 4,8 V con autonomia 1 ora; - ricarica completa 12 ore; - autodiagnosi; - grado di protezione IP 65. (Euro centosettantacinque e trentacinque centesimi)	cad	175,35
T.3.55.26	Fornitura come sopra con: - lampada fluorescente 18 W; - flusso luminoso medio 300 lumen; - batteria di accumulatori Ni-Cd 6 V con autonomia 1 ora; - ricarica completa 12 ore; - autodiagnosi; - grado di protezione IP 65.. (Euro duecentocinque e diciotto centesimi)	cad	205,18
T.3.56	AUTOMAZIONE DEI CANCELLI - PERSIANE - SERRANDE		
T.3.56.5	** Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando costituito da:- contenitore in lamiera di acciaio stampata verniciata.- portello anteriore incernierato chiudibile a chiave - guarnizioni di tenuta per grado di protezione IP55.- tensione di alimentazione 230 V - 50 Hz.completo di:- interruttore di sezionamento che consente di isolare la macchina dalle sue parti di alimentazione. di energia.- apparecchiature di protezione dei vari impianti (fusibili, salvamotori),- apparecchiature di comando (contatori, rele').- apparecchiature di controllo (rele', segnalatori).- apparecchiature di alimentazione (per fotocellule, serrature elettriche, lampeggiatore, dispositivi di sicurezza).- apparecchiature per radiocomando.- schema elettrico plastificato.- istruzioni per la manutenzione in busta di plastica		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro settecentoquarantaquattro e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	744,84
T.3.56.10	** Fornitura e posa in opera di radiocomando completo di:- apparecchiatura ricevente pluricanale con scheda di decodifica da montare nel quadro elettrico dell'operatore, completa di antenna ricevente.- trasmettitore monocanale codificabile completo di batterie <i>(Euro centoquarantotto e sessanta centesimi)</i>	cad	148,60
T.3.56.15	** Fornitura e posa in opera di pulsante a chiave in custodia protetta da montare sulla struttura del cancello o sulla colonnina della fotocellula <i>(Euro settantuno e novantasei centesimi)</i>	cad	71,96
T.3.56.20	** Fornitura e posa in opera di coppia di fotocellule a raggi infrarossi (proiettore, ricevitore) da montare su colonnetta completa di piastra di protezione per l'arresto e la riapertura del cancello <i>(Euro centotrentaquattro e cinquantaquattro centesimi)</i>	cad	134,54
T.3.56.25	** Fornitura e posa in opera di lampeggiatore da montare sulla struttura del cancello con lampada 230 V in custodia protetta IP 55 <i>(Euro settantasette e ottantuno centesimi)</i>	cad	77,81
T.3.56.30	** Fornitura e posa in opera di serratura elettrica, alimentazione 24 V - 50 Hz <i>(Euro centoquarantasei e quarantotto centesimi)</i>	cad	146,48
T.3.56.35	** Fornitura e posa in opera di finecorsa in custodia protetta IP55 <i>(Euro ottantadue e quarantuno centesimi)</i>	cad	82,41
T.3.56.40	** Fornitura e posa in opera di dispositivo di sicurezza antischiacciamento (costa di sicurezza) <i>(Euro centoquarantatre e otto centesimi)</i>	cad	143,08
T.3.56.45	** Fornitura e posa in opera di dispositivo di sblocco a chiave <i>(Euro ventitre e sedici centesimi)</i>	cad	23,16
T.3.56.50	** Fornitura e posa in opera di cartello di segnalazione conforme alle norme <i>(Euro nove e novanta centesimi)</i>	cad	9,90
T.3.56.55	Fornitura e posa in opera di linee elettriche di collegamento costituite da:- cavo multipolare tipo T.3.10.20 dal quadro ai vari apparati.- tubazioni metalliche di protezione per il contenimento dei cavi posati sul cancello .- tubazioni in plastica per la posa dei cavi interrati.- prove di funzionamento e di taratura <i>(Euro duecentoventidue e diciassette centesimi)</i>	cad	222,17
T.3.56.60	Fornitura e posa in opera di attuatori lineari elettromeccanici:		
T.3.56.60.A	attuatore elettromeccanico per un'anta (max m 4 con peso max 250 kg) <i>(Euro cinquecentoquaranta e cinquanta centesimi)</i>	cad	540,50
T.3.56.60.B	** attuatori elettromeccanici per due ante (max m 2,50 per anta con peso max 250 kg) <i>(Euro quattrocentosettantasette e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	477,84
T.3.56.65	Fornitura e posa in opera di attuatori lineari oleodinamici (idraulici):		
T.3.56.65.A	attuatore lineare oleodinamico per un'anta (max m 4 con peso max 250 kg) <i>(Euro ottocentosessantacinque e diciotto centesimi)</i>	cad	865,18

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.56.65.B	attuatori lineari oleodinamici per due ante (max m 2,50 per anta con peso max 250 kg) <i>(Euro seicentocinquantanove e diciotto centesimi)</i>	cad	659,18
T.3.56.70	Fornitura e posa in opera di attuatori interrato elettromeccanico:		
T.3.56.70.A	attuatore interrato elettromeccanico per un'anta (max m 4 con peso max 250 kg) <i>(Euro ottocentoundici e novanta centesimi)</i>	cad	811,90
T.3.56.70.B	attuatori interrati elettromeccanici per due ante (max m 2,50 per anta con peso max 250 kg) <i>(Euro settecentoventotto e diciotto centesimi)</i>	cad	728,18
T.3.56.75	Fornitura e posa in opera di attuatore Interrato oleodinamico:		
T.3.56.75.A	attuatore lineare oleodinamico per un'anta (max m 4 con peso max 250 kg) <i>(Euro millecentosessantadue e quarantasette centesimi)</i>	cad	1.162,47
T.3.56.75.B	attuatori lineari oleodinamici per due ante (max m 2,50 per anta con peso max 250 kg) <i>(Euro millenovantacinque e cinquantasei centesimi)</i>	cad	1.095,56
T.3.56.80	AUTOMAZIONE CANCELLI SCORREVOLI : Fornitura e posa in opera di cancelli scorrevoli completi.- sicurezze antischiacciamento e di convogliamento o cesoiamento.- pignone.- cremagliera.- costa pneumatica sensibile di sicurezza da 2,5 m con contatti elettrici per l'arresto e la riapertura del cancello.- piastra di fondazione per motoriduttore .- accessori come sopra esposto		
T.3.56.80.A	motoriduttore in bagno d'olio per 300 kg di cancello con apertura da 6 m <i>(Euro settecentosessanta e ventuno centesimi)</i>	cad	760,21
T.3.56.80.B	motoriduttore in bagno d'olio per 500 kg di cancello con apertura da 8 m <i>(Euro ottocentocinquantasei e novanta centesimi)</i>	cad	856,90
T.3.56.80.C	motoriduttore in bagno d'olio per 1000 kg di cancello con apertura da 13 m <i>(Euro millecentottantotto e sette centesimi)</i>	cad	1.188,07
T.3.56.80.D	motoriduttore in bagno d'olio per 1500 kg di cancello con apertura da 20 m <i>(Euro milletrecentodiciotto e sessantasei centesimi)</i>	cad	1.318,66
T.3.56.85	Accessori a parte:		
T.3.56.85.A	chiave magnetica codificata da montare sulla struttura del cancello o sulla colonnina della fotocellula <i>(Euro centootto e cinque centesimi)</i>	cad	108,05
T.3.56.85.B	trasmettitore c.s. oltre al primo <i>(Euro cinquanta e sessantacinque centesimi)</i>	cad	50,65
T.3.57	SEGNALAZIONE LUMINOSA PONTEGGIO		
T.3.57.30	Da realizzare nel rispetto della norma CEI 17-43 intesa per le seguenti caratteristiche:- potenza max installata 3 Kw;- tensione dell'impianto 230 V;- lunghezza max delle linee a valle dell'interruttore di protezione m. 80;- protezione dell'impianto, comprendente la presa, con interruttore automatico avente protezione magnetotermica, taratura 16 A, caratteristica C e rele' differenziale con soglia d'intervento 0,03 A comprendera':		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.57.30.A	<p>contenitore in vetroresina classificato ASC per cantieri per fissaggio a parete:- grado di protezione IP 44;- con apparecchiature fisse;- tensione nominale 400 V, di isolamento 660 V;- sovratemperatura calcolata secondo Norma CEI 17/43;- con portella anteriore chiudibile a chiave o con attrezzo speciale;- schermatura dei cavi in uscita per il conseguimento della EMC nell'impianto;- 2 uscite pressacavo per il cavo di alimentazione;- 2 uscite pressacavo per il cavo di distribuzione e dell'interruttore crepuscolare;- targhetta indicatrice/monitrice con informativa.- corredato di:1) mt. 5 di cavo di alimentazione a monte FG7 (O) - R 06/1 (vedi T.3.10.25) sez. 3 G4 mm2 con a monte 1 spina 2 x 16 A+Pe.2) contattore (vedi T.3.30.10.a) - portata nominale 4x17 A; - bobina alimentata 230 V - 50 Hz;.3) interruttore crepuscolare (vedi T.3.30.45)</p> <p>(Euro trecentottantanove e novantacinque centesimi)</p>	cad	389,95
T.3.57.30.B	<p>apparecchio di segnalazione con diffusore rosso (vedi T.3.55.5) completo di:- corpo illuminante tipo in policarbonato con 2 lampade fluorescenti (vedi T.3.55.5.f);- m. 6 circa di cavo c.s. FG7 (O) - R 0,6/1 kV sez. 3G4 mm2 fascettato sulla struttura al disotto del piano di lavoro con passo di 30-40 cm;- n. 1 cassetta di derivazione del tipo protetto (vedi T.3.20.10) da posizionare in prossimita' dell'apparecchio corredato di uscita passacavo e morsetteria di derivazione</p> <p>(Euro centosette e undici centesimi)</p>	cad	107,11
T.3.60	IMPIANTI COMPLETI IN OPERA		
T.3.60.5	<p>Fornitura e posa di impianto elettrico realizzato incassato, in tutto come descritto al T.3.60.10 e T.3.60.15 ma valutato singolarmente per le varie utilizzazioni, intendendo esclusi:- il quadro di protezione e dorsali di distribuzione nell'appartamento; compresi:- gli apparecchi di comando e relative derivazioni da incasso (interruttori - prese).- la rete di distribuzione dalla cassetta sulla colonna montante per telefono, citofono, TV:</p>		
T.3.60.5.C	<p>derivazione per comando deviato composto da tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (escluso derivazione per punto luce di cui alla voce a)</p> <p>(Euro ventisette e trentasei centesimi)</p>	cad	27,36
T.3.60.5.F	<p>derivazione per punto gruppo 2 prese 2 x 10/16 A+Pe con Pe centrale e Pe laterale (P40 standard italiana e tedesca), composta da tubazione, conduttori, scatola, frutto, telaio e placca..</p> <p>(Euro trentasette e ottantuno centesimi)</p>	cad	37,81
T.3.60.5.G	<p>derivazione per punto gruppo 3 prese 2 x 10/16 A+Pe (P17/11), composta da tubazione, conduttori, scatola, frutto, telaio e placca.</p> <p>(Euro quarantuno e ventotto centesimi)</p>	cad	41,28
T.3.60.5.H	<p>derivazione per attacco per utilizzatore avente potenza superiore a 1000 W (idromassaggio - bollitore, eccetera), composta da tubazione, conduttore, scatola, presa e interruttore automatico, telaio e placca</p> <p>(Euro settantaquattro e dodici centesimi)</p>	cad	74,12
T.3.60.5.I	<p>derivazione per attacco caldaia composta da tubazione, conduttore, scatola, telaio, placca e frutto interruttore di sezionamento</p> <p>(Euro settantadue e sessanta centesimi)</p>	cad	72,60
T.3.60.5.J	<p>derivazione per illuminazione di sicurezza, composta da tubazione,. conduttori, scatola, dispositivo lampada, telaio e placca.</p> <p>(Euro ottantatre e ottantatre centesimi)</p>	cad	83,83
T.3.60.5.K	<p>derivazione per collegamento equipotenziale sezione minima 2,5 mm2 composto da tubazioni conduttore ed elementi di raccordo</p> <p>(Euro trenta e novantasette centesimi)</p>	cad	30,97
T.3.60.5.L	<p>derivazione per pulsante composta da tubazione conduttore, scatola, frutto, telaio e placca</p> <p>(Euro venti e cinquantatre centesimi)</p>	cad	20,53

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.60.5.M	derivazione per pulsante luminoso composta da tubazione conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (Euro ventinove e novantatre centesimi)	cad	29,93
T.3.60.5.N	derivazione per pulsante campanello a tirante composta da tubazione conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (Euro trentadue e trentasette centesimi)	cad	32,37
T.3.60.5.O	derivazione per pulsante campanello ingresso composta da tubazione conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (Euro trentasei e tre centesimi)	cad	36,03
T.3.60.5.P	derivazione per coppia di pulsanti per servizi vari (tapparelle, tende, . etc.) composta da tubazione, conduttori, scatola, frutto, telaio e placca.. (Euro cinquantaquattro e novantatre centesimi)	cad	54,93
T.3.60.5.R	derivazione per presa telefono tipo RJ11 composto da tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (Euro trentatre e settantasette centesimi)	cad	33,77
T.3.60.5.S	derivazione per presa dati tipo Rj45 UTP composta da tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (Euro cinquantuno e settantasei centesimi)	cad	51,76
T.3.60.5.T	derivazione per presa antenna TV terrestre/satellitare composto da tubazione, cavo coassiale, scatola, frutto, telaio e placca (Euro trentotto e trentatre centesimi)	cad	38,33
T.3.60.5.U	derivazione per citofono per comunicazione al portone o cancello ingresso composto da tubazione, cavo citofonico, cornetta dotata di pulsante (Euro settantadue e ottantacinque centesimi)	cad	72,85
T.3.60.5.V	derivazione per videocitofono per comunicazione al portone o cancello ingresso composto da tubazione, cavo citofonico, cornetta dotata di pulsante (Euro trecentonovantatre e novantotto centesimi)	cad	393,98
T.3.60.5.W	quadro di protezione del tipo da incasso, doppio isolamento, grado di protezione IP 40 12 moduli da montare in prossimita' dell' ingresso a valle di ogni linea di alimentazione delle varie utenze corredato di:- interruttore generale non automatico 2x16 A.- interruttore bipolare magnetotermico differenziale 2x10 A curva C (Id 30 mA tipo AC) per il circuito di illuminazione.- interruttore bipolare magnetotermico differenziale 2x16 A curva C (Id 10 mA tipo AC) per il circuito relativo ai bagni.- interruttore bipolare magnetotermico differenziale 2x16 A curva C (Id 30 mA tipo AC) per il circuito relativo ai vani abitabili (soggiorno, camera).- trasformatore di sicurezza 230/12 V 8 VA autoprotetto, per campanelli .- suoneria (Euro quattrocentocinquantadue e quarantadue centesimi)	cad	452,42
T.3.60.5.Z	Dorsali di distribuzione nell'appartamento composte da tubazioni, conduttore, cassette di derivazione, morsetteria (Euro trecentonove e trenta centesimi)	cad	309,30
T.3.60.5.A1	derivazione attacco per utilizzazione elettrica per: - termostato, - aspiratore, - ecc..., -punto luce semplice composta da tubazioni e conduttori (tre fili) scatola. Esclusa la fornitura e posa dell'apparato elettrico (lampada, termostato, ecc..) vedere voci T.5.60 e T.5.65 (Euro ventitre e trentaquattro centesimi)	cad	23,34
T.3.60.5.A2	derivazione attacco per utilizzazione elettrica c.s. composta da . tubazione, conduttori (tre fili), scatola, compreso modulo uscita per . comando BUS.. (Euro duecentonovantadue e cinquantadue centesimi)	cad	292,52

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.60.5.B1	derivazione per comando interrotto composto da tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (escluso derivazione per punto luce di cui alla voce a) <i>(Euro venti e dieci centesimi)</i>	cad	20,10
T.3.60.5.B2	derivazione per comando interrotto, composta da tubazione, conduttori, scatola, interruttore bipolare luminoso, telaio e placca. (esclusa derivazione per punto luce di cui alla voce a).. <i>(Euro ventinove e cinquantatre centesimi)</i>	cad	29,53
T.3.60.5.B3	derivazione per comando interrotto BUS, composta da tubazione, conduttori, scatola, pulsante, modulo ingresso, telaio e placca (esclusa derivazione per attacco utilizzazione elettrica punto luce di cui alla voce a). <i>(Euro novantotto e ottantatre centesimi)</i>	cad	98,83
T.3.60.5.D1	derivazione per comando invertito composto da tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (escluso derivazione per punto luce di cui alla voce a) <i>(Euro trentadue e settantaquattro centesimi)</i>	cad	32,74
T.3.60.5.D2	derivazione per comando BUS a 4 contatti, composta da tubazione, conduttori, scatola, pulsante, modulo ingresso a 4 contatti, telaio e placca. (esclusa derivazione per attacco utilizzazione elettrica di cui alla voce a). <i>(Euro centocinquantadue e quarantatre centesimi)</i>	cad	152,43
T.3.60.5.E1	derivazione per presa 2x10 A+PE (P10), composta da tubazione conduttore, scatola, frutto, telaio e placca <i>(Euro ventiquattro e settantatre centesimi)</i>	cad	24,73
T.3.60.5.E2	derivazione per presa 2 x 10/16 A+Pe (P17/11 standard italiana), composta da tubazione, conduttori, scatola, frutto, telaio e placca. <i>(Euro ventiquattro e settantatre centesimi)</i>	cad	24,73
T.3.60.5.E3	derivazione per presa 2 x 10/16 A+Pe (P30 standard tedesca), composta da tubazione, conduttori, scatola, frutto, telaio e placca. <i>(Euro venticinque e trentasette centesimi)</i>	cad	25,37
T.3.60.5.Q1	derivazione per attacco di dispositivi di allarme (rilevatore, sensore, attuatore, ecc.) composto da tubazione, cavo allarme, 2x0,75+2x0,22, scatola, frutto, telaio e placca <i>(Euro trentasei e trenta centesimi)</i>	cad	36,30
T.3.60.5.Q2	derivazione per rilevatore ad infrarossi da parete, composta da tubazione, cavo, scatola, rilevatore <i>(Euro centotrentadue e novantadue centesimi)</i>	cad	132,92
T.3.60.5.Q3	derivazione per rilevatore ad infrarossi da incasso, composta da tubazione, cavo, scatola, rilevatore. <i>(Euro centosessantaquattro e settantuno centesimi)</i>	cad	164,71
T.3.60.5.Q4	derivazione per rilevatore a doppia tecnologica da parete, composta da tubazione, cavo, scatola, rilevatore <i>(Euro centonovantasette e ottantacinque centesimi)</i>	cad	197,85
T.3.60.5.Q5	derivazione per contatti magnetici da incasso, composta da tubazione, cavo, allarme, contatti, scatola. <i>(Euro sessantuno e quarantatre centesimi)</i>	cad	61,43
T.3.60.5.Q6	derivazione per contatti magnetici per porta blindata, composta da tubazione, allarme, contatti, cavo <i>(Euro settantasette e ottantanove centesimi)</i>	cad	77,89

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
T.3.60.5.Q7	derivazione per lettore a chiave, composta da tubazione, cavo, allarme, scatola, lettore. (Euro centosessantatre e undici centesimi)	cad	163,11
T.3.60.5.Q8	derivazione per sirena allarme per interni, composta da tubazione, cavo, scatola, sirena (Euro ottantadue e ottantacinque centesimi)	cad	82,85
T.3.60.5.Q9	derivazione per sirena allarme per esterno, composta da tubazione, cavo, scatola, sirena (Euro centottantaquattro e trentotto centesimi)	cad	184,38
T.3.60.5.Q10	derivazione per suoneria completa di tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (Euro ventinove e quarantaquattro centesimi)	cad	29,44
T.3.60.6	Fornitura e posa di impianto elettrico in vista con grado di protezione IP 44 in tutto come descritto al T.3.60.10 e T.3.60.15 ma valutato singolarmente per le varie utilizzazioni, intendendo esclusi: il quadro di protezione e dorsali di distribuzione dell'appartamento compresi: gli apparecchi di comando e relative derivazioni (interruttori - prese) in custodia protetta la rete di distribuzione della cassetta sulla colonna montante per telefono, citofono, TV:.		
T.3.60.6.A	derivazione per punto luce semplice composto da tubazione, conduttore, scatola (Euro quarantuno e quarantaquattro centesimi)	cad	41,44
T.3.60.6.B	derivazione per comando interrotto composta da tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (esclusa derivazione per punto luce di cui alla voce a) (Euro trentuno e cinquantadue centesimi)	cad	31,52
T.3.60.6.C	derivazione per comando deviato composta da tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (escluso derivazione per punto luce di cui alla voce a) (Euro quaranta e novantaquattro centesimi)	cad	40,94
T.3.60.6.D	derivazione per presa 2x10/16 A + PE laterale e centrale tipo UNEL composta da tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (escluso derivazione per punto luce di cui alla voce a) (Euro trentatre e trentatre centesimi)	cad	33,33
T.3.60.6.E	derivazione per pulsante composta da tubazione, conduttore, scatola, frutto, mtelaio e placca (Euro trentaquattro e cinquanta centesimi)	cad	34,50
T.3.60.6.F	derivazione per pulsante luminoso composta da tubazione, conduttore, scatola, frutto, telaio e placca (Euro quarantadue e settantuno centesimi)	cad	42,71
T.3.60.6.G	pulsante di comando manuale, montato in custodia sottovetro con ripristino mediante chiave e martello di percussione, composta da tubazione, conduttore, scatola, frutto (Euro centododici e quarantacinque centesimi)	cad	112,45
T.3.60.10	N.B. La norma CEI 64-8/3 ha notevolmente variato i livelli minimi delle dotazioni impiantistico-funzionali per i nuovi impianti e per i rifacimenti completi di impianti elettrici esistenti. Sono pertanto stati modificati quantitativi e tipologia dei componenti lâ€™impianto elettrico di cui alla seguente voce T.3.60.10. ..Fornitura e posa di impianto elettrico in appartamenti (s.u. 70/100) m2 cosi' costituiti: .1Â° tipo: ingresso-soggiorno, zona cottura, bagno, 1 camera, disimpegno; .2Â° tipo: ingresso-soggiorno, cucina, bagno principale, bagno di servizio, 1 camera singola, 1 camera matrimoniale, disimpegno; .3Â° tipo: ingresso-soggiorno, cucina, bagno principale, bagno di servizio, 2 camere singole, 1 camera matrimoniale, disimpegno .forniti completi con materiali le cui caratteristiche sono specificate nei precedenti articoli del presente capitolo: .- cassetta di derivazione in materiale isolante, dimensionata per lasciare uno spazio libero pari a circa		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>il 20% del volume della cassetta, con coperchio che copra abbondantemente il giunto cassetta muratura e completa di morsetteria di derivazione, .- tubazione in p.v.c. serie pesante con diametro interno non inferiore a 16 mm, .- conduttori unipolari in rame con isolamento in p.v.c. tipo N07V-K nei colori a norme (blu chiaro - neutro, gialloverde - terra), con sezione: . campanelli: minimo 1 mm2, . per illuminazione: minimo 2,5 mm2, . per prese: minimo 2,5 mm2, . apparecchi di utilizzazione del tipo da incasso per montaggio su scatola incassata con placca in materia plastica - quadretto di protezione, doppio isolamento, grado di protezione IP 40, dimensionato per il 15% in piu' dei moduli installati, da montare incassato in prossimita' dell'ingresso corredato di: . interruttore generale non automatico 2x16 A, . interruttore niopolare magnetotermico differenziale 2x10 A, curva C, (Id 30 mA tipo AC) per il circuito di illuminazione,. interruttore bipolare magnetotermico differenziale 2x16 A, curva C, (Id 10 mA tipo AC) per il circuito delle prese relativo ai bagni, . interruttore bipolare magnetotermico differenziale 2x16 A, curva C, (Id 30 mA tipo AC) delle prese nei vani abitabili (soggiorno, camera), . trasformazione di sicurezza 230/12 V - 8 VA, autoprotetto, per campanelli e suoneria.UTILIZZAZIONI NELLE VARIE UTENZE (LIVELLO 2).Angolo Cottura .3 attacchi per utilizzazione elettrica (aspiratore, elettrovalvola).1 punto luce con comando interrotto.2 gruppi di 2 prese 2 x 10/16 A+Pe (standard italiana - tedesca).1 attacco lavastoviglie con presa 2 x 16 A+Pe (standard tedesca), con interruttore di sezionamento e protezione 16 A.1 attacco per caldaia murale con interruttore di sezionamento, protezione 10 A e allacciamento all'€™unita' termostatica.2 collegamenti equipotenziali supplementari di terra.2 attacchi per rilevatori allarme antiinnesco e gas.Cucina .3 attacchi per utilizzazione elettrica (aspiratore, elettrovalvola).2 punti luce con comando interrotto.3 gruppi di prese 2 x 10/16 A+Pe (standard italiana).3 gruppi di prese 2 x 10/16 A+Pe (standard tedesca).1 attacco lavastoviglie con presa 2 x 16 A+Pe (standard tedesca), con interruttore di sezionamento e protezione 16 A.1 attacco per caldaia murale con interruttore di sezionamento, protezione 10 A e allacciamento all'€™unita' termostatica.1 presa TV terrestre/satellitare.1 presa telefono RJ 11.2 collegamenti equipotenziali supplementari di terra.3 attacchi per rilevatori allarme antiintrusione, antiinnesco e gas.Bagno Principale .2 punti luce con comando interrotto.1 presa 2 x 10 A+Pe (standard italiana).1 presa 2 x 10 A+Pe (standard tedesca).1 pulsante campanello tirante.1 attacco di rilevatore allarme antiinnesco.1 collegamento equipotenziale supplementare.Soggiorno e Ingresso .2 punti luce con comando interrotto.3-4 gruppi di prese 2 x 10/16 A+Pe (standard italiana).3 gruppi di prese 2x10/16 A+Pe (standard tedesca).1 presa TV terrestre/satellitare.1 presa telefono RJ 11.2 attacchi di rilevatori allarmi e per centrale,.1 pulsante campanello con targa portanome, illuminabile, .2 punti suoneria con tonalita' diverse, . derivazione per citofono per comunicazione al portone o cancello ingresso composto da tubazione, cavo citofono, cornetta dotata di pulsante, .1 quadro elettrico con relativa dorsale;Camera Singola .1 punto luce invertito a 3 comandi.1 gruppo di prese 2 x 10/16 A+Pe comandato con interruttore.2 gruppi di prese 2 x 10/16 A+Pe (standard italiana).2 gruppi di prese 2x10/16 A+Pe (standard tedesca).1 presa TV terrestre/satellitare.1 presa telefono RJ 11.1 attacco per rilevatore allarme antiintrusione.Camera Matrimoniale .1 punto luce invertito a 3 comandi.1 gruppo di prese 2 x 10/16 A+Pe comandato con interruttore.2 gruppi di prese 2 x 10/16 A+Pe (standard italiana).2 gruppi di prese 2x10/16 A+Pe (standard tedesca).1 presa TV terrestre/satellitare.1 presa telefono RJ 11.1 attacco allarme per rilevatore allarme antiintrusione.Disimpegno .1 punto luce deviato/invertito.1 gruppo di prese 2 x 10/16 A+Pe (standard tedesca).1 dispositivo per illuminazione sicurezza</p>		
T.3.60.10.A	<p>a) prezzo dell'appartamento tipo 1), esclusa la quota parte condominiale <i>(Euro tremilaottantuno e sessantadue centesimi)</i></p>	cad	3.081,62
T.3.60.10.B	<p>a) prezzo dell'appartamento tipo 2), esclusa la quota parte condominiale <i>(Euro tremilanovecentosettanta e settantasei centesimi)</i></p>	cad	3.970,76
T.3.60.10.C	<p>a) prezzo dell'appartamento tipo 3), esclusa la quota parte condominiale <i>(Euro quattromilacinquecentocinquantesette e settantatre centesimi)</i></p>	cad	4.557,73
T.3.60.10.D	<p>** prezzo medio di massima informativo al metro cubo di costruzione valutato vuoto per pieno, esclusa la quota a parte condominiale <i>(Euro undici e novantanove centesimi)</i></p>	cad	11,99
T.3.60.15	<p>** Fornitura e posa di impianto elettrico delle parti comuni condominiali in edificio di nuova costruzione di 12 unita' abitative dislocate in una palazzina di tre piani e due scale con materiali le cui caratteristiche sono specificate nei precedenti articoli del presente capitolo. Gli impianti comprendono: - Impianto di terra con rete di dispersori, connessa ai ferri delle strutture c.a., distribuito nell'edificio a tutti gli utilizzatori compresi i collegamenti equipotenziali nei servizi idrici, nell'impianto di riscaldamento, allo schermo del cavo TV alle altre masse metalliche, - Impianto di colonne montanti derivato dai contatori dell'ente distributore alle singole utenze, realizzato con conduttori aventi sezione minima 6 mm2 e</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>protetto da: * interruttore, da montare a monte di ogni linea di alimentazione delle varie utenze e nelle immediate adiacenze del proprio contatore, di tipo automatico con protezione magneto-termica differenziale, 2 x 16 A, curva D e Id 1A selettivo, tipo A, o dotato di SRD (dispositivo di richiusura automatica). - Linea principale condominiale, derivata dal proprio contatore, al quadro generale dei servizi condominiali, realizzata con conduttori aventi sezione minima 6 mm² e protetta da: * interruttore, da montare a monte della linea di alimentazione e nelle immediate adiacenze del contatore, di tipo automatico con protezione magneto-termica differenziale 4 x 16 A, curva D e Id 1 A selettivo, tipo A, o dotato di SRD (dispositivo di richiusura automatica). - Linea principale di scala, derivata dal proprio contatore al quadro generale dei servizi scala, realizzata con conduttori aventi sezione minima 6 mm² e protetta da: * interruttore, da montare a monte della linea di alimentazione e nelle immediate adiacenze del contatore, di tipo automatico con protezione magneto-termica 4 x 32 A, curva D, Id 1 A selettivo, tipo A, o dotato di SRD (dispositivo di richiusura automatica). * scaricatori di sovratensione quadripolari per scariche dirette ed indirette. - Quadro condominiale da montare nel locale contatori posto nelle vicinanze del locale pompe sollevamento acque piovane e del cancello autorimesse con le protezioni coordinate agli impianti qui sotto descritti: a) impianto di forza motrice per pompe sollevamento acque freatiche con linea sez. 4x2,5 mm² che si attesta al quadretto di comando delle pompe (questo escluso); b) impianto di forza motrice per cancello motorizzato con linea sez+B445i emergenza; e) impianto di alimentazione: citofoni e amplificatori di antenna centralizzata e d'allarme. - Impianto d'allarme costituito da: * tubazione vuota e scatole di derivazione per posa sottotraccia a partire dal locale contatori dove puo' essere montata la centralina di allarme generale, a fianco delle morsettiere dell'impianto telefonico, e con distribuzione montante sul vano scala con tubo corrugato pesante colorato, con transito in ogni piano entro cassetta di smistamento, dalla quale partono le derivazioni ad ogni appartamento attestantesi ad una cassetta sopra la quale verra' montata la centralina sull'appartamento; * tubazione e cavi con guaina anti-fiamma non schermati sezione 2x0,22+2x0,75 mm² distribuiti ad anello per dispositivi d'allarme volumetrici, nei locali soggiorno e camere, e alle finestre in ogni locale. - Impianto telefonico costituito dall'installazione di: * tubazione vuota di derivazione per posa sottotraccia, con tubo corrugato pesante e colorato a partire dal pozzetto del gestore del servizio, fino ad una cassetta nel locale tecnico (contatori); * tubazione vuota e scatole di derivazione come sopra e cavetti telefonici con distribuzione montante sul vano di scala, dove transitando in ogni piano in apposite cassette di distribuzione si distribuisce poi all'interno di ogni appartamento; * tubazione cavetti telefonici come sopra distribuiti ad anello di ogni appartamento e transitanti in scatole con: prese telefoniche Rj 11 con una presa per ogni vano utile o posto-letto, - presa TV digitale Rj 11 con una presa per ogni vano utile. - Impianto televisione costituito dall'installazione di: a) tubazione vuota e scatole di derivazione per posa sottotraccia, con dorsale di distribuzione in tubo corrugato pesante colorato, a partire dal pozzetto del gestore del servizio, con distribuzione montante sul vano scale, dove transitando in apposite cassette di derivazione, si distribuisce fino alla rete di distribuzione di ogni appartamento, realizzata ad anello e transitante in scatole dedicate con una presa per ogni vano utile; il tutto per la futura installazione dei cavi coassiali per l'impianto TV via cavo; b) tubazione in tubo corrugato pesante posato sottotraccia e cavo coassiale ad alte prestazioni per trasmissione di segnali televisivi in impianti centralizzati con ricezione via terrestre e satellitare a partire dal sottotetto dove vengono installate le apparecchiature di amplificazione, equalizzazione e miscelazione con un montante sul vano scala transitante ad ogni piano entro apposite cassette di smistamento dove verranno installati i derivatori di piano per la distribuzione all'interno di ogni appartamento; c) tubazione e cavo coassiale c.s. distribuito ad anello all'interno di ogni appartamento e transitante in scatole con prese coassiali per TV; d) apparecchiature dell'impianto d'antenna con le seguenti caratteristiche: - antenna VHF banda I, - antenna banda III, antenna banda IV, - antenna banda V, centralino di amplificazione, equalizzazione e miscelazione comprensivo di modulo di alimentazione, il tutto inserito in cassetta isolante, partitori a piu' vie induttivi, derivatori a piu' vie, prese TV direzionali passanti/derivate. - Impianto citofonico costituito dall'installazione di: * n.2 apparecchiature di alimentazione e distribuzione montate nel locale contatori, * n.2 pulsantiere da incasso poste agli ingressi di ogni scala, * n.2 reti di distribuzione sulle colonne montanti con cassette di derivazione ad ogni piano per la derivazione agli appartamenti, * apparecchi citofonici da parete da posizionare in prossimita' degli ingressi di ogni appartamento</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventiseimilasettecentotrentuno e dodici centesimi)</i></p>	cad	26.731,12
T.3.60.20	<p>Impianto come sopra, ma sostituendo l'impianto citofonico con l'impianto videocitofonico</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentaduemilaquattrocentonovantanove e ottantadue centesimi)</i></p>	cad	32.499,82

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
U	IMPIANTI ASCENSORI : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda U.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
U.1	MANODOPERA		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
U.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
U.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA		
U.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili sulla subfornitura <i>(e ventiquattroper cento)</i>	%	0,24

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
U.3.5	IMPIANTI AD ARGANO AD AZIONAMENTO AUTOMATICO		
U.3.5.5	Ascensore per edifici di civile abitazione. .Portata 480 kg - 6 Persone - caratteristiche: .Impianto installato in vano proprio ad azionamento elettrico, di tipo automatico, 6 fermate, corsa utile 16,50 m, velocita' 0,80/0,20 m/s, rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza a doppia polarita' (4/16 poli) per livellamento ai piani, guide di scorrimento per cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, opportunamente guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato. Altre caratteristiche: cabina in lamiera di ferro rivestita in p.v.c. con larghezza 0,95 m, profondita' 1,30 m, pavimento ricoperto in linoleum o gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non in- feriore a 0,85 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro rivestita in p.v.c., serrature elettromeccaniche di sicurezza a porte chiuse; quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, linea telefonica con sistema di comunicazione bidirezionale, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e lampade "occupato" e segnalazione di avvenuto inserimento allarme, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di tra- zione, staffe per le guide e quanto necessario per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per iquadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, linea telefonica con sistema di comunicazione bidirezionale, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e lampade "occupato" e segnalazione di avvenuto inserimento allarme, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di tra- zione, staffe per le guide e quanto necessario per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio.		
U.3.5.5.A	**impianto completo come sopra descritto <i>(Euro ventiquattromilasettantuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	24.071,67
U.3.5.5.B	** variante: 1 fermata in + o in - <i>(Euro millecinquecento/00)</i>	cad	1.500,00
U.3.5.5.C	** sovrapprezzo per installazione del macchinario in basso anziche' in alto <i>(Euro milleseicentocinquanta/00)</i>	cad	1.650,00
U.3.5.5.D	** sovrapprezzo per cabina rivestita in acciaio inox satinato naturale <i>(Euro ottocento/00)</i>	cad	800,00
U.3.5.5.E	**sovrapprezzo per pannelli porte di piano rivestiti in acciaio inox <i>(Euro duecentosessantacinque/00)</i>	cad	265,00
U.3.5.10	Ascensore per edifici pubblici non residenziali. .Portata 860 kg - 11 persone - caratteristiche: .Impianto installato in vano proprio ad azionamento elettrico, di tipo automatico, 6 fermate, corsa utile 16,50 m, velocita' 0,80/0,20 m/s rapporto di intermittenza 0,40, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza a doppia polarita' (4/16 poli) per il livellamento ai piani, guide di scorrimento per cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato. Altre caratteristiche: cabina in lamiera di ferro rivestita in p.v.c. con larghezza 1,37m, profondita'1,50 m, altezza 2,20 m, pavimento ricoperto in linoleum o gomma, porte di cabina e di piano automaticamente scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro rivestita in p.v.c., serrature elettromeccaniche di sicurezza a porte chiuse; quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, linea telefonica con sistema di comunicazioni bidirezionale, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e lampade "occupato" e segnalazione di avvenuto inserimento allarme, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina, funi di trazione staffe per le guide e quanto necessario per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
U.3.5.10.A	impianto completo come sopra descritto <i>(Euro ventottomilacinquecentottantatre/00)</i>	cad	28.583,00
U.3.5.10.B	variante: 1 fermata in + o in - <i>(Euro milleottocento/00)</i>	cad	1.800,00
U.3.5.10.C	sovrapprezzo per installazione del macchinario in basso anziche' in alto <i>(Euro millesettecento/00)</i>	cad	1.700,00
U.3.5.10.D	sovrapprezzo per cabina rivestita in acciaio inox satinato naturale <i>(Euro novecentoventicinque/00)</i>	cad	925,00
U.3.5.10.E	sovrapprezzo per pannelli porte di piano rivestiti in acciaio inox <i>(Euro duecentosessantacinque/00)</i>	cad	265,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
U.3.10	IMPIANTI AD ARGANO AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO		
U.3.10.5	Ascensore per edifici di civile abitazione. .Portata 480kg - 6 persone - caratteristiche: .Impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto, con pistone nel vano, di tipo automatico, 4 fermate, corsa utile 9,90 m, velocità 0,50/0,12 m/s, rapporto di intermittenza 0,40, centralina posta in basso, in locale nelle adiacenze del vano di corsa; guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato d'acciaio a T trafilato o fresato. Altre caratteristiche: cabina in lamiera di ferro rivestita in p.v.c. con larghezza 0,95 m, profondità 1,30 m, pavimento ricoperto in linoleum o gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0,85 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro rivestita in p.v.c., serrature elettromeccaniche di sicurezza a porte chiuse; quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, linea telefonica con sistema di comunicazione bidirezionale, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e lampade "occupato" e segnalazione di avvenuto inserimento allarme, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina, funi di trazione staffe per le guide e quanto necessario per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per montaggio.		
U.3.10.5.A	impianto completo come sopra descritto <i>(Euro ventunomilatrecentosessantasei e quaranta centesimi)</i>	cad	21.366,40
U.3.10.5.B	variante: 1 fermata in + o in - e corsa max 20 m <i>(Euro millecinquecento/00)</i>	cad	1.500,00
U.3.10.5.C	sovrapprezzo per cabina rivestita in acciaio inox satinato naturale <i>(Euro ottocento/00)</i>	cad	800,00
U.3.10.5.D	sovrapprezzo per pannelli porte di piano rivestiti in acciaio inox <i>(Euro duecentosessantacinque/00)</i>	cad	265,00
U.3.10.10	Ascensore per edifici pubblici non residenziali. Portata 860 kg - 11 persone - caratteristiche: .Impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto, con pistone nel vano, di tipo automatico, 4 fermate, corsa utile 9,90 m, velocità 0,50/0,12 m/s, rapporto di intermittenza 0,40, centralina posta in basso in locale nelle adiacenze del vano di corsa; guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato d'acciaio a T trafilato o fresato. Altre caratteristiche: cabina in lamiera di ferro rivestita in p.v.c. con larghezza 1,37 m, profondità 1,50 m, altezza 2,20 m, pavimento ricoperto in linoleum o gomma: porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta in larghezza 0,90 m, dispositivo di protezione in chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro rivestita in p.v.c., serrature elettromeccaniche di sicurezza a porte chiuse, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri in Braille, luce di emergenza, linea telefonica con sistema di comunicazione bidirezionale, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e lampade "occupato" e segnalazione di avvenuto inserimento allarme, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e quanto necessario per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio.		
U.3.10.10.A	impianto completo come sopra descritto <i>(Euro ventiquattromilaundici/00)</i>	cad	24.011,00
U.3.10.10.B	1 fermata in + o in -, corsa max. 20 m. <i>(Euro millenovecentododici e cinquanta centesimi)</i>	cad	1.912,50
U.3.10.10.C	sovrapprezzo per cabina rivestita in acciaio inox satinato naturale <i>(Euro novecentoventotto e cinquanta centesimi)</i>	cad	928,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
U.3.10.10.D	sovrapprezzo per pannelli porte di piano rivestiti in acciaio inox <i>(Euro duecentosessantacinque/00)</i>	cad	265,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X	<p>SICUREZZA NEI CANTIERI. L'introduzione del nuovo Capitolo "Sicurezza" non modifica le modalita' di rilevazione dei prezzi riportati nei capitoli successivi che, cosi' come precisato nelle avvertenze generali, sono comprensivi degli oneri diretti derivanti dall'applicazione delle norme vigenti in materia di sicurezza nei cantieri edili. I prezzi del presente capitolo sono riferiti, secondo quanto specificato nella descrizione delle singole voci, al costo del noleggio, della fornitura o della realizzazione dell'opera. I prezzi sono comprensivi di spese generali ed utili, trasporto, carico e scarico, posa in opera, smontaggio, smaltimento degli eventuali rifiuti prodotti e, nel caso di noleggi, della normale usura e manutenzione. Secondo quanto disposto dalla norma, per i costi di sicurezza del cantiere si dovra' fare riferimento al Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto ai sensi dell'Allegato XV al Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.0	RIUNIONI DI COORDINAMENTO		
X.0.5.5	Riunione di coordinamento in cantieri temporanei e mobili ex art. 92 del D.Lgs. 81/2008: costo orario per ogni partecipante alla riunione (vedi paragrafi manodopera ai capitoli successivi)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.1	APPRESTAMENTI - IMPIANTI DI CANTIERE		
X.1.5	LOGISTICA		
X.1.5.5	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, costituita da stecco di legno ed elemento di chiusura		
X.1.5.5.A	in rete di polietilene ad alta densita', per il primo mese <i>(Euro dodici e settantasei centesimi)</i>	m2	12,76
X.1.5.5.B	in rete di polietilene ad alta densita', per ogni mese successivo <i>(Euro uno e dieci centesimi)</i>	m2	1,10
X.1.5.5.C	in tavolato di legno, per il primo mese <i>(Euro diciotto e trentotto centesimi)</i>	m2	18,38
X.1.5.5.D	in tavolato di legno, per ogni mese successivo <i>(Euro uno e ottantadue centesimi)</i>	m2	1,82
X.1.5.10	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza 2 metri, mediante elementi modulari metallici posati a terra su basamenti prefabbricati in calcestruzzo		
X.1.5.10.A	per il primo mese <i>(Euro sei e ottantanove centesimi)</i>	m2	6,89
X.1.5.10.B	per ogni mese successivo <i>(ottantuno centesimi)</i>	m2	0,81
X.1.5.15	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 m, mediante elementi tubolari infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete di polietilene ad alta densita'		
X.1.5.15.A	per il primo mese <i>(Euro sette e venti centesimi)</i>	m2	7,20
X.1.5.15.B	per ogni mese successivo <i>(ventotto centesimi)</i>	m2	0,28
X.1.5.20	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante elementi tubolari infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e lamiera metallica		
X.1.5.20.A	per il primo mese <i>(Euro dodici e trentuno centesimi)</i>	m2	12,31
X.1.5.20.B	per ogni mese successivo <i>(novantanove centesimi)</i>	m2	0,99
X.1.5.25	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, mediante ferri tondi Å²2 infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri e rete elettrosaldata:		
X.1.5.25.A	per il primo mese <i>(Euro otto e trenta centesimi)</i>	m2	8,30
X.1.5.25.B	per ogni mese successivo		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(sessantasei centesimi)</i>	m2	0,66
X.1.5.30	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in legno e chiusura		
X.1.5.30.A	in rete di polietilene ad alta densita', per il primo mese <i>(Euro diciotto e ottantasette centesimi)</i>	m2	18,87
X.1.5.30.B	in rete di polietilene ad alta densita', per ogni mese successivo <i>(Euro uno e trentuno centesimi)</i>	m2	1,31
X.1.5.30.C	in tavolato di legno, per il primo mese <i>(Euro ventuno e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	21,55
X.1.5.30.D	in tavolato di legno, per ogni mese successivo <i>(Euro uno e novantuno centesimi)</i>	m2	1,91
X.1.5.35	Accesso al cantiere di altezza non inferiore a 2 metri, a uno o due battenti, con telaio in elementi tubolari metallici e chiusura		
X.1.5.35.A	in rete di polietilene ad alta densita', per il primo mese <i>(Euro dodici e quattro centesimi)</i>	m2	12,04
X.1.5.35.B	in rete di polietilene ad alta densita', per ogni mese successivo <i>(Euro uno e diciannove centesimi)</i>	m2	1,19
X.1.5.35.C	in tavolato di legno, per il primo mese <i>(Euro diciotto e undici centesimi)</i>	m2	18,11
X.1.5.35.D	in tavolato di legno, per ogni mese successivo <i>(Euro uno e ottantuno centesimi)</i>	m2	1,81
X.1.5.40	Estintore portatile a CO2 da kg 5 omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile <i>(Euro venti e sessantasette centesimi)</i>	cad	20,67
X.1.5.45	Estintore a CO2 da Kg 30 carrellato e omologato. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. <i>(Euro cinquantotto e novantotto centesimi)</i>	cad	58,98
X.1.5.50	Estintore a polvere da 6 kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. <i>(Euro sette e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	7,55
X.1.5.55	Estintore a polvere da 9 kg omologato, montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. <i>(Euro nove e cinquantasei centesimi)</i>	cad	9,56
X.1.5.56	Pacchetto di medicazione con contenuto minimo di cui all'Allegato 2 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile. <i>(Euro quattro e settanta centesimi)</i>	cad	4,70

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.1.5.60	Cassetta di pronto soccorso con contenuto minimo di cui all'Allegato 1 del D.M. 388/2003, comprese le eventuali reintegrazioni del contenuto. Costo mensile. <i>(Euro otto e sei centesimi)</i>	cad	8,06
X.1.5.70	Baracca in lamiera zincata per deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e forma ed altezza 240 cm. E' esclusa la realizzazione del basamento		
X.1.5.70.A	di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese <i>(Euro centosessantotto e ottantadue centesimi)</i>	cad	168,82
X.1.5.70.B	di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo <i>(Euro quarantuno e settantadue centesimi)</i>	cad	41,72
X.1.5.70.C	di dimensioni cm 600x240x240, per il primo mese <i>(Euro centonovantasette e sei centesimi)</i>	cad	197,06
X.1.5.70.D	di dimensioni cm 600x240x240, per ogni mese successivo <i>(Euro cinquantatre e trentasette centesimi)</i>	cad	53,37

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.1.10	APPRESTAMENTI IGIENICO-SANITARI		
X.1.10.5	Box prefabbricato per uffici e spogliatoio. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimentazione in PVC su supporto di legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico e termico, inclusi trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento		
X.1.10.5.A	di dimensioni cm 450x240x240, per il primo mese <i>(Euro duecentottantasette e sessantadue centesimi)</i>	cad	287,62
X.1.10.5.B	di dimensioni cm 450x240x240, per ogni mese successivo <i>(Euro sessantanove e dodici centesimi)</i>	cad	69,12
X.1.10.5.C	di dimensioni cm 600x240x240, per il primo mese <i>(Euro trecentodieci e settantacinque centesimi)</i>	cad	310,75
X.1.10.5.D	di dimensioni cm 600x240x240, per ogni mese successivo <i>(Euro novanta e trenta centesimi)</i>	cad	90,30
X.1.10.10	Box prefabbricato in vetroresina autoportante, adibito a w.c. chimico, completo di ogni accessorio, compreso trasporto, posizionamento, igienizzazione e smaltimento periodico reflui		
X.1.10.10.A	costo mensile <i>(Euro centocinquantuno e quarantadue centesimi)</i>	cad	151,42
X.1.10.15	Basamento in conglomerato cementizio armato per box prefabbricati o baracche, posato in opera. <i>(Euro cinquantasette e novantatre centesimi)</i>	m2	57,93
X.1.10.20	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali (da 3/4") <i>(Euro nove e novanta centesimi)</i>	m	9,90

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.1.15	IMPIANTI ELETTRICI		
X.1.15.5	Fornitura e posa in opera di dispersori di terra a picchetto: vedi T.3.40		
X.1.15.10	Fornitura e posa in opera di rete di collegamento equipotenziale: vedi T.3.40		
X.1.15.15	Nolo di quadri elettrici di cantiere (ASC) comprensivi di cavo di alimentazione in neoprene tipo H07RN - F fino a 3 m		
X.1.15.15.A	quadro generale a valle del contatore, per il primo mese <i>(Euro novantasei/00)</i>	cad	96,00
X.1.15.15.B	quadro generale a valle del contatore, per ogni mese successivo <i>(Euro ventiquattro/00)</i>	cad	24,00
X.1.15.15.C	quadro generale di distribuzione, 6 prese (IP55), per il primo mese <i>(Euro duecentosedici/00)</i>	cad	216,00
X.1.15.15.D	quadro generale di distribuzione, 6 prese (IP55), per ogni mese successivo <i>(Euro settantacinque/00)</i>	cad	75,00
X.1.15.15.E	quadro generale di distribuzione, 5 prese (IP55), per il primo mese <i>(Euro centonovantasei/00)</i>	cad	196,00
X.1.15.15.F	quadro generale di distribuzione, 5 prese (IP55), per ogni mese successivo <i>(Euro sessantotto/00)</i>	cad	68,00
X.1.15.17	Fornitura e posa in opera di cavo per servizio mobile completo di accessori per i collegamenti:		
X.1.15.17.A	Cavo tipo H07RN-F sez. 2x1,5 mm ² + 1,5 PE <i>(Euro due e quarantaquattro centesimi)</i>	m	2,44
X.1.15.17.B	Cavo tipo H07RN-F sez. 2x2,5 mm ² + 2,5 PE <i>(Euro tre e quindici centesimi)</i>	m	3,15
X.1.15.17.C	Cavo tipo H07RN-F sez. 2x4 mm ² + 4 PE <i>(Euro quattro e dodici centesimi)</i>	m	4,12
X.1.15.17.D	Cavo tipo H07RN-F sez. 2x6 mm ² + 6 PE <i>(Euro cinque e trenta centesimi)</i>	m	5,30
X.1.15.17.E	Cavo tipo H07RN-F sez. 2x10 mm ² + 10 PE <i>(Euro otto e undici centesimi)</i>	m	8,11
X.1.15.17.F	Cavo tipo H07RN-F sez. 4x1,5 mm ² + 1,5 PE <i>(Euro tre e ventotto centesimi)</i>	m	3,28
X.1.15.17.G	Cavo tipo H07RN-F sez. 4x2,5 mm ² + 2,5 PE <i>(Euro quattro e trentatre centesimi)</i>	m	4,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.1.15.17.H	Cavo tipo H07RN-F sez. 4x4 mm ² + 4 PE <i>(Euro cinque e ottantotto centesimi)</i>	m	5,88
X.1.15.17.I	Cavo tipo H07RN-F sez. 4x6 mm ² + 6 PE <i>(Euro sette e sessantasette centesimi)</i>	m	7,67
X.1.15.17.L	Cavo tipo H07RN-F sez. 4x10 mm ² + 10 PE <i>(Euro dodici e quattro centesimi)</i>	m	12,04
X.1.15.17.M	Cavo tipo H07RN-F sez. 4x16 mm ² + 16 PE <i>(Euro diciassette e quaranta centesimi)</i>	m	17,40
X.1.15.17.N	Cavo tipo H07RN-F sez. 4x25 mm ² + 25 PE <i>(Euro ventiquattro e cinquantadue centesimi)</i>	m	24,52
X.1.15.20	Nolo di proiettore a Joduri metallici da 150 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione da cantiere. Costo mensile. <i>(Euro dieci e settanta centesimi)</i>	cad	10,70
X.1.15.25	Segnalazione di ponteggio: vedi T.3.57		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.1.20	SEGNALETICA		
X.1.20.5	Nolo di lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. <i>(Euro diciotto e cinquanta centesimi)</i>	cad	18,50
X.1.20.10	Fornitura e posa in opera di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione e salvataggio, da parete, lato maggiore fino a 60 cm <i>(Euro undici e trentotto centesimi)</i>	cad	11,38

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.2	APPRESTAMENTI - PROTEZIONE DEI POSTI DI LAVORO		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.2.5	AREE DI SCAVO		
X.2.5.5	Armatura di parete di scavo generale: vedi A1.3.15.25 o A2.3.15.25		
X.2.5.10	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituito da paletti infissi a terra ad una distanza non superiore a 1,5 metri, correnti in tavole di abete e tavola fermapiè di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione.		
X.2.5.10.A	per il primo mese <i>(Euro tredici e novantadue centesimi)</i>	m	13,92
X.2.5.10.B	per ogni mese successivo <i>(Euro uno e ventidue centesimi)</i>	m	1,22

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.2.10	AREE DI DEMOLIZIONE		
X.2.10.5	Puntellamenti per interventi di ristrutturazione: vedi A2.3.85		
X.2.10.10	Nolo di nebulizzatore per l'abbattimento delle polveri completo di brandeggio, escluse la fornitura di energia elettrica ed acqua e relativi collegamenti alle reti, Potenza 15 kW, gittata 40-50 m.		
X.2.10.10.A	per il primo giorno <i>(Euro duecentonovanta/00)</i>	cad	290,00
X.2.10.10.B	per ogni giorno successivo o frazione <i>(Euro duecentocinquanta/00)</i>	cad	250,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.2.15	ALTRE AREE DI PERICOLO		
X.2.15.5	Delimitazione mediante stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura <i>(Euro uno e novantaquattro centesimi)</i>	m	1,94
X.2.15.10	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il riempimento con acqua		
X.2.15.10.A	per il primo mese <i>(Euro dodici e trentadue centesimi)</i>	m	12,32
X.2.15.10.B	per ogni mese successivo <i>(Euro quattro e diciotto centesimi)</i>	m	4,18
X.2.15.11	Transenne modulari pesanti per protezione aree di lavoro di altezza pari a 110 cm, con struttura tubolare zincata di \bar{A} 33 mm, provviste di ganci ed attacchi per il collegamento continuo degli elementi		
X.2.15.11.A	per il primo mese o frazione <i>(Euro tre e quaranta centesimi)</i>	m	3,40
X.2.15.11.B	per ogni mese successivo o frazione <i>(Euro uno e venti centesimi)</i>	m	1,20
X.2.15.15	Delimitazione mediante coni spartitraffico in gomma bicolore alti 30 cm, posizionati con interasse di 2 m		
X.2.15.15.A	per il primo mese <i>(Euro uno e settantasei centesimi)</i>	m	1,76
X.2.15.15.B	per ogni mese successivo <i>(sessantatre centesimi)</i>	m	0,63
X.2.15.20	Delimitazione mediante paletti in mopen bicolore \bar{A} 4 cm su base zavorrata, posizionati con interasse di 2 m e collegati con catena in mopen bicolore		
X.2.15.20.A	per il primo mese <i>(Euro uno e nove centesimi)</i>	m	1,09
X.2.15.20.B	per ogni mese successivo <i>(trenta centesimi)</i>	m	0,30
X.2.15.25	Delimitazione mediante barriera fissa composta da una traversa in lamiera scatolata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e da due gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata		
X.2.15.25.A	per il primo mese <i>(Euro quattro e sessantasei centesimi)</i>	m	4,66
X.2.15.25.B	per ogni mese successivo <i>(Euro due e cinquantanove centesimi)</i>	m	2,59
X.2.15.30	Tettoia di altezza massima 3,5 metri, per la protezione dall'investimento di oggetti caduti		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.2.15.30.A	dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e copertura metallica. per il primo mese <i>(Euro ventisette/00)</i>	m2	27,00
X.2.15.30.B	per ogni mese successivo <i>(Euro due e settanta centesimi)</i>	m2	2,70

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.3	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA E OPERE PROVVISIONALI		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.3.5	PONTEGGI - vedi Y.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.3.10	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
X.3.10.5	Nolo di rete anticaduta omologata completa, maglia 10 x 10 cm, compreso montaggio e rimozione.		
X.3.10.5.A1	fino all'altezza massima di 3,6 m, per il primo mese <i>(Euro sei e venti centesimi)</i>	m2	6,20
X.3.10.5.A2	fino all'altezza massima di 3,6 m, per ogni mese successivo <i>(Euro uno/00)</i>	m2	1,00
X.3.10.5.B1	oltre l'altezza massima di 3,6 m, per il primo mese <i>(Euro nove/00)</i>	m2	9,00
X.3.10.5.B2	oltre l'altezza massima di 3,6 m, per ogni mese successivo <i>(Euro uno/00)</i>	m2	1,00
X.3.10.10	Nolo di sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter e cavo in acciaio, estensione massima 10 m. Costo mensile <i>(Euro diciassette e venti centesimi)</i>	cad	17,20
X.3.10.15	Nolo di barriera laterale di protezione anticaduta di altezza non inferiore a 1,20 metri, costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno, o infisse nel terreno saldamente, incluso montaggio e smontaggio		
X.3.10.15.A	per il primo mese <i>(Euro undici e settantadue centesimi)</i>	m	11,72
X.3.10.15.B	per ogni mese successivo <i>(Euro uno e novantanove centesimi)</i>	m	1,99
X.3.10.16	Andatoie e passerelle aventi larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20.		
X.3.10.16.A	per il primo mese o frazione <i>(Euro cinquantuno/00)</i>	m	51,00
X.3.10.16.B	per ogni mese successivo o frazione <i>(Euro sedici e ottantanove centesimi)</i>	m	16,89
X.3.10.20	Fornitura e posa in opera di mensola pedonabile su cassero, con parapetti di protezione, per singolo utilizzo <i>(Euro otto/00)</i>	m	8,00
X.3.10.25	Fornitura e posa in opera di tappi copri-ferro per tondini di ferro di diametro compreso tra 6 mm e 18 mm. <i>(cinquanta centesimi)</i>	cad	0,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.4	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.4.5	INDUMENTI DI PROTEZIONE		
X.4.5.5	Bretella in tessuto sintetico fluorescente con applicate bande rifrangenti ad alta visibilita' e chiusura regolabile con velcro. Costo d'uso per mese <i>(Euro tre/00)</i>	cad	3,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.4.5.10	Gilet in tessuto sintetico fluorescente con applicate bande rifrangenti ad alta visibilita'. Costo d'uso per mese		
X.4.5.15	Pantaloni misto cotone-poliestere con doppie bande rifrangenti sul fondo ad alta visibilita'. Costo d'uso per mese <i>(Euro cinque e undici centesimi)</i>	cad	5,11
X.4.5.20	Giacca a vento impermeabile idrorepellente in poliestere. Tessuto fluorescente con applicate bande rifrangenti sul tronco e sul giro spalle. Interno fisso foderato con trapunta imbottita. Costo d'uso per mese <i>(Euro dieci e dieci centesimi)</i>	cad	10,10

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.4.10	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLA TESTA		
X.4.10.5	Elmetto comune per l'assorbimento degli urti, in polietilene con fascia antisudore e bardatura regolabile. Costo d'uso per mese <i>(novanta centesimi)</i>	cad	0,90
X.4.10.10	Elmetto da ponteggi, in polietilene ad alta densita' con sottogola. Costo d'uso per mese <i>(Euro due e ventitre centesimi)</i>	cad	2,23

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.4.15	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEI PIEDI		
X.4.15.5	Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S1-P. Costo d'uso per mese <i>(Euro otto/00)</i>	cad	8,00
X.4.15.10	Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S3. Costo d'uso per mese <i>(Euro nove e sei centesimi)</i>	cad	9,06
X.4.15.15	Calzatura con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti. Marcatura S2-HRO. Costo d'uso per mese <i>(Euro undici/00)</i>	cad	11,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.4.20	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELL'UDITO		
X.4.20.5	Cuffia antirumore leggera, riduzione del rumore 23 dB. Costo d'uso per mese <i>(Euro uno e trentotto centesimi)</i>	cad	1,38
X.4.20.10	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, riduzione del rumore 35 dB. Costo d'uso per mese <i>(Euro due e novantadue centesimi)</i>	cad	2,92
X.4.20.15	Fornitura di archetto flessibile, riduzione del rumore 26 dB. <i>(Euro quattro/00)</i>	cad	4,00
X.4.20.20	Fornitura di inserti auricolari monouso (forniti in coppia) in morbida schiuma ipoallergenica, riduzione del rumore 37 dB. <i>(trentasette centesimi)</i>	cad	0,37

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.4.25	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE		
X.4.25.5	Fornitura di maschera facciale monouso filtrante per polveri con classe di protezione FFP1, senza valvola. <i>(Euro dieci/00)</i>	n.10	10,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.4.30	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO		
X.4.30.5	Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza con attacco dorsale e sternale. Costo d'uso per mese <i>(Euro due e novantasette centesimi)</i>	cad	2,97
X.4.30.10	Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza con attacco dorsale e sternale e cintura di posizionamento. Costo d'uso per mese <i>(Euro cinque e novantatre centesimi)</i>	cad	5,93

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
X.4.35	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLA VISTA		
X.4.35.5	Occhiali a maschera in policarbonato incolore, ventilazione diretta, montatura flessibile in PVC morbido, elastici per la regolazione. Costo d'uso per mese. <i>(Euro nove e ventuno centesimi)</i>	cad	9,21

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y	<p style="text-align: center;">NOLEGGI</p> <p>Prezzi medi, compresa quota per spese generali ed utili. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese le spese di carico e scarico, il normale sfrido e usura dâ€™impiego e di eventuale limitata lavorazione. .Se non diversamente specificato, nei prezzi del nolo di legnami e ponteggi e' incluso il trasporto mentre nei prezzi del nolo di attrezzature e macchine operatrici e' escluso il trasporto da e per il cantiere..I prezzi dei noli dei ponteggi si intendono per opere eseguite in conformita' alla normativa infortunistica vigente, esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione. .Per il nolo di automezzi nel costo sono comprese tutte le forniture complementari (carburante, lubrificanti, grasso, ecc.) nonche' le prestazioni dell'autista. .Nei prezzi di nolo a caldo delle attrezzature e macchine operatrici, che si intendono usualmente fornite in condizioni di perfetta efficienza e con il macchinista addetto al funzionamento, guida o servizio (salvo esclusione indicata nello specifico articolo) sono comprese tutte le forniture complementari (carburante, lubrificanti, grasso, etc.). .I prezzi del presente capitolo non comprendono gli oneri per occupazione di suolo pubblico, autorizzazioni e permessi di transito.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.5	LEGNAME E PONTEGGI		
Y.1.5.5	Nolo di legname in misure intere, compreso sfrido normale e trasporti, valutato in percentuale sull'importo della fornitura del materiale		
Y.1.5.5.A	fino a 15 giorni <i>(dodici/00per cento)</i>	%	12,00
Y.1.5.5.B	per ogni 15 giorni (o frazione) oltre i primi 15 giorni <i>(tre/00per cento)</i>	%	3,00
Y.1.5.10	Nolo di ponteggio interno per altezza del vano fino a 4 m compresi sfrido, accessori pertinenti, trasporti e mano d'opera per montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale di ponte:		
Y.1.5.10.A	fino a 15 giorni <i>(Euro sei e trentuno centesimi)</i>	m2	6,31
Y.1.5.10.B	per ogni 15 giorni (o frazione) oltre i primi 15 giorni <i>(settantacinque centesimi)</i>	m2	0,75
Y.1.5.15	Nolo di ponteggio giunto tubo completo in opera, per facciata completa o ad integrazione del ponteggio di cui alla voce Y.1.5.20 o per opere previsionali di sostegno compresi accessori d'uso (basette, tubi, spinotti, trasporti, montaggio e smontaggio), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti (Y.1.5.40), progetto e relazione di calcolo, valutato per giunto per:		
Y.1.5.15.A	il primo mese o frazione <i>(Euro sei e ventotto centesimi)</i>	cad	6,28
Y.1.5.15.B	ogni mese successivo o frazione <i>(quarantasette centesimi)</i>	cad	0,47
Y.1.5.20	Nolo di ponteggio a telai completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti (per nolo piano di lavoro e sottoponte di servizio vedi Y.1.5.40):	m2	
Y.1.5.20.A	misurato in proiezione verticale di ponteggio, escluse le sovrapposizioni d'angolo, da contabilizzare una volta sola: per i primi 30 giorni (o frazioni) <i>(Euro otto e sessantanove centesimi)</i>	m2	8,69
Y.1.5.20.B	per ogni 30 giorni successivi (o frazioni) <i>(ottantanove centesimi)</i>	m2	0,89
Y.1.5.20.C	maggiorazione per formazione di protezione passaggi pedonali (tunnel completo) per tutta la durata dell'intervento <i>(Euro novantuno e sessanta centesimi)</i>	m2	91,60
Y.1.5.20.D	nolo sbraccio applicato a ponteggi su strada a protezione passanti dalla caduta di detriti: completo di giunto, tubo e legname fino a 30 giorni <i>(Euro sette e ottanta centesimi)</i>	m2	7,80
Y.1.5.20.E	maggiorazione per l'onere di impianto anti - intrusione per ponteggi di facciate		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.5.20.F	impianto di illuminazione valutato a punto luce vedi T.3.57.30		
Y.1.5.20.G	scivoli di detriti in HDPE a norme cnr UNI 10011 compreso tramoggia di carico, parapetto di protezione e catene d'ancoraggio misurata in proiezione verticale incluso trasporti montaggio e smontaggio <i>(Euro quattordici e novantasei centesimi)</i>	m	14,96
Y.1.5.20.H	maggiorazione per tramoggia intermedia di carico <i>(Euro sessantuno e quarantuno centesimi)</i>	nr	61,41
Y.1.5.25	Nolo di piano di lavoro intermedio realizzato esclusivamente per il montaggio e successivo smontaggio del ponteggio medesimo e per il rispetto delle norme di sicurezza <i>(Euro quattro/00)</i>	m2	4,00
Y.1.5.30	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola:		
Y.1.5.30.A	** per un periodo minimo di 7 mesi <i>(Euro ventiquattro e sessantadue centesimi)</i>	m2	24,62
Y.1.5.30.B	** per periodi oltre il 7 ^o mese, al mese <i>(Euro uno e ottantadue centesimi)</i>	m2	1,82
Y.1.5.35	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale (massima altezza riferito al perimetro esterno, esclusi i teli di protezione e mantovane), esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione, escluse le sovrapposizioni d'angolo da contabilizzare una volta sola:		
Y.1.5.35.A	il primo mese o frazione <i>(Euro quattordici e novantotto centesimi)</i>	m2	14,98
Y.1.5.35.B	ogni mese successivo o frazione <i>(Euro uno e settantanove centesimi)</i>	m2	1,79
Y.1.5.35.C	maggiorazione per realizzazione di protezione anticaduta anche sul lato interno <i>(Euro uno e cinquantasette centesimi)</i>	m2	1,57
Y.1.5.40	Nolo di piano di lavoro o sottoponte, corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale:		
Y.1.5.40.A	per i primi 30 giorni (o frazione) <i>(Euro sette e settantasei centesimi)</i>	m2	7,76
Y.1.5.40.B	per ogni 30 giorni successivi (o frazioni) <i>(ottantatre centesimi)</i>	m2	0,83
Y.1.5.40.C	nolo sbraccio applicato a ponteggi su strada a protezione passanti dalla caduta di detriti: completo di giunto, tubo e legname per i primi 30 giorni (o frazione) <i>(Euro sette e novantotto centesimi)</i>	m2	7,98
Y.1.5.40.D	per ogni 30 giorni successivi (o frazioni) <i>(ottantacinque centesimi)</i>	m2	0,85

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.5.45	Nolo di protezione di ponte di facciata, in teli o rete di materia plastica, applicata su ponteggio esistente, eseguita una volta sola; compresi accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei materiali <i>(Euro due e quarantatre centesimi)</i>	m2	2,43
Y.1.5.50	Nolo di trabatello in ferro tubolare su ruote gommate, completo di piano di lavoro in tavole e sottoponte, ove occorrente, per ogni 15 giorni (o frazione):		
Y.1.5.50.A	fino a 5 m2 in pianta ed a 6 m d'altezza <i>(Euro centoquarantaquattro e cinquantaquattro centesimi)</i>	cad	144,54
Y.1.5.50.B	fino a 10 m2 in pianta ed a 10 m d'altezza <i>(Euro trecentonovantasei e venti centesimi)</i>	cad	396,20
Y.1.5.50.C	come a) per ogni 15 giorni o frazione oltre i primi 15 giorni <i>(Euro ventisei e trentasei centesimi)</i>	cad	26,36
Y.1.5.50.D	come b) per ogni 15 giorni o frazione oltre i primi 15 giorni <i>(Euro cinquantanove e settantacinque centesimi)</i>	cad	59,75

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.10	AUTOVEICOLI, MACCHINE OPERATRICI E ATTREZZATURE		
Y.1.10.5	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista:		
Y.1.10.5.A	autocarro o motocarro fino a 1,5 t di portata utile (Euro cinquantadue e ventuno centesimi)	h	52,21
Y.1.10.5.B	autocarro leggero fino a 4 t di portata utile (Euro cinquantuno e trentadue centesimi)	h	51,32
Y.1.10.5.C	autocarro medio fino a 6 t di portata utile (Euro cinquantatre e settantotto centesimi)	h	53,78
Y.1.10.5.D	autocarro pesante oltre 6 t di portata utile e fino a 9 t (Euro cinquantacinque e settantacinque centesimi)	h	55,75
Y.1.10.5.E	autocarro pesante portata utile oltre 9 fino a 13 t (Euro sessantatre e quarantotto centesimi)	h	63,48
Y.1.10.5.F	autocarro pesante portata utile oltre 13 fino a 22 t (Euro sessantasei e trentaquattro centesimi)	h	66,34
Y.1.10.5.G	autotreno e autoarticolato (nolo minimo 1 giorno) portata utile superiore a 22 t (Euro settantaquattro e cinquantacinque centesimi)	h	74,55
Y.1.10.5.H	maggiorazione per dotazione di gru (dodici/00per cento)	%	12,00
Y.1.10.10	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, data a nolo ferma, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere:		
Y.1.10.10.A	data a nolo ferma da 250 l di capacità (Euro cinque e trenta centesimi)	d	5,30
Y.1.10.10.B	data a nolo ferma da 350 l di capacità (Euro cinque e sessantacinque centesimi)	d	5,65
Y.1.10.10.C	data a nolo ferma da 500 l di capacità (Euro sei e ventidue centesimi)	d	6,22
Y.1.10.15	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico, data a nolo funzionante compreso l'operatore addetto saltuariamente al funzionamento e la f.e.m.:		
Y.1.10.15.A	da 250 l di capacità (Euro ventisei e quarantasette centesimi)	h	26,47
Y.1.10.15.B	da 350 l di capacità (Euro ventisette e cinquantotto centesimi)	h	27,58
Y.1.10.15.C	da 500 l di capacità		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ventotto e quarantatre centesimi)</i>	h	28,43
Y.1.10.20	Nolo di argano elevatore ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, dato a nolo funzionante compreso l'operatore addetto saltuariamente al funzionamento e la f.e.m.		
Y.1.10.20.A	con motore da 1,50 kw (portata 50 kg) <i>(Euro ventotto e novantasei centesimi)</i>	h	28,96
Y.1.10.20.B	con motore da 2,25 kw (portata 300 kg) <i>(Euro trenta e diciannove centesimi)</i>	h	30,19
Y.1.10.20.C	con motore da 3,00 kw (portata 500 kg) <i>(Euro trentuno e diciassette centesimi)</i>	h	31,17
Y.1.10.25	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, data a nolo ferma, durata minima del nolo 2 mesi:		
Y.1.10.25.A	altezza fino a 20 m e sbraccio fino a 20 m - portata kg 600/800 <i>(Euro quarantasei e settantotto centesimi)</i>	d	46,78
Y.1.10.25.B	altezza fino a 30 m e sbraccio fino a 31 m - portata kg 800/1.000 <i>(Euro sessantuno e novantacinque centesimi)</i>	d	61,95
Y.1.10.25.C	altezza fino a 30 m e sbraccio fino a 40 m - portata oltre kg 1.000 <i>(Euro settantasei e tre centesimi)</i>	d	76,03
Y.1.10.30	Nolo di compressore con motore elettrico od a scoppio in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, corredato di un numero di martelli demolitori o perforatori adeguati alla produzione di aria, dato a nolo funzionante compreso consumo di f.e.m. o carburante compressori, martelli o perforatori e relativi accessori compreso l'operaio addetto saltuariamente alla manovra ma esclusi gli operai addetti ai martelli e perforatori:		
Y.1.10.30.A	per produzione di aria fino a 3.000 l (un martello) <i>(Euro diciannove e dieci centesimi)</i>	h	19,10
Y.1.10.30.B	per produzione di aria fino a 5.000 l (due martelli) <i>(Euro ventisei e settanta centesimi)</i>	h	26,70
Y.1.10.30.C	per produzione di aria fino a 7.000 l (tre martelli) <i>(Euro trentotto e venticinque centesimi)</i>	h	38,25
Y.1.10.35	Nolo di pompa di prevalenza normale (fino a 5 m) per esaurimento di acque freatiche, in condizioni di piena efficienza, completa di accessori e tubazioni, già in cantiere esclusa l'installazione e forza motrice (da abbinarsi a compressore; gruppo elettrogeno; energia elettrica), data a nolo funzionante e compreso consumo di f.e.m. ed accessori, con il manovratore addetto saltuariamente alla manovra:		
Y.1.10.35.A	con diametro della bocca aspirante 50 mm <i>(Euro otto e settantuno centesimi)</i>	h	8,71
Y.1.10.35.B	con diametro della bocca aspirante 100 mm <i>(Euro nove e ottantanove centesimi)</i>	h	9,89
Y.1.10.35.C	con diametro della bocca aspirante 150 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quindici e trentuno centesimi)</i>	h	15,31
Y.1.10.40	Nolo di miniescavatore, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, eccâ€, dato a nolo funzionante:		
Y.1.10.40.A	potenza da 13 a 17 kw <i>(Euro cinquantacinque e ventiquattro centesimi)</i>	h	55,24
Y.1.10.40.B	potenza da 18 a 26 kw <i>(Euro sessanta e settantatre centesimi)</i>	h	60,73
Y.1.10.40.C	maggiorazione per utilizzo di martello demolitore oleodinamico <i>(trenta/00per cento)</i>	%	30,00
Y.1.10.45	Nolo di escavatore, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, eccâ€, dato a nolo funzionante:		
Y.1.10.45.A	potenza da 40 a 60 kw <i>(Euro cinquantanove e quaranta centesimi)</i>	h	59,40
Y.1.10.45.B	potenza da 61 a 100 kw <i>(Euro settantaquattro e uno centesimi)</i>	h	74,01
Y.1.10.45.C	potenza oltre 100 kw <i>(Euro ottantacinque e sessantatre centesimi)</i>	h	85,63
Y.1.10.45.D	maggiorazione per utilizzo di martello demolitore oleodinamico <i>(trenta/00per cento)</i>	%	30,00
Y.1.10.50	Nolo di minipala meccanica caricatrice, già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso il palista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, eccâ€, dato a nolo funzionante:		
Y.1.10.50.A	potenza da 13 a 25 kw <i>(Euro cinquantadue e dodici centesimi)</i>	h	52,12
Y.1.10.50.B	potenza da 26 a 45 kw <i>(Euro cinquantasei e settantatre centesimi)</i>	h	56,73
Y.1.10.50.C	maggiorazione per l'utilizzo di accessori diversi dalla benna caricatrice	da valutare	
Y.1.10.55	Nolo di pala meccanica caricatrice, già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso il palista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, eccâ€, data a nolo funzionante:		
Y.1.10.55.A	potenza fino a 60 kw <i>(Euro cinquantotto e trentasei centesimi)</i>	h	58,36
Y.1.10.55.B	potenza da 60 a 90 kw <i>(Euro sessantasei e novanta centesimi)</i>	h	66,90

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.10.55.C	potenza da 90 a 100 kw <i>(Euro settantadue e quarantuno centesimi)</i>	h	72,41
Y.1.10.55.D	potenza oltre 100 kw <i>(Euro ottanta e trentotto centesimi)</i>	h	80,38
Y.1.10.55.E	maggiorazione per l'utilizzo di accessori diversi dalla benna caricatrice	da valutare	
Y.1.10.60	Nolo di terna, già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operaio addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc â€, dato a nolo funzionante:		
Y.1.10.60.A	potenza da 60 a 80 kw <i>(Euro sessanta e novanta centesimi)</i>	h	60,90
Y.1.10.60.B	maggiorazione per utilizzo di martello demolitore oleodinamico <i>(trenta/00percento)</i>	%	30,00
Y.1.10.65	Nolo di macchina compattatrice, già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operaio addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante e quant'altro necessario al suo funzionamento, data a nolo funzionante:		
Y.1.10.65.A	rullo compressore da 6 a 12t. <i>(Euro cinquanta e quindici centesimi)</i>	h	50,15
Y.1.10.65.B	rullo compressore da 1 a 5t. <i>(Euro quarantasei e quarantasette centesimi)</i>	h	46,47
Y.1.10.65.C	piastra vibrante <i>(Euro trentotto e novantasette centesimi)</i>	h	38,97
Y.1.10.70	Nolo di macchinario vario funzionante, compreso consumo di forza motrice o carburante e manutenzione, escluso personale di manovra:		
Y.1.10.70.A	martello demolitore con motore a combustione incorporato <i>(Euro venti e ottantotto centesimi)</i>	h	20,88
Y.1.10.70.B	martello demolitore con motore elettrico incorporato <i>(Euro tredici e sessantaquattro centesimi)</i>	h	13,64
Y.1.10.70.C	trapano elettrico per calcestruzzi e murature <i>(Euro tre e novantacinque centesimi)</i>	h	3,95
Y.1.10.70.D	vibratore per calcestruzzi <i>(Euro tre e novantasei centesimi)</i>	h	3,96
Y.1.10.70.E	sega a scoppio <i>(Euro quattro e novanta centesimi)</i>	h	4,90
Y.1.10.70.F	saldatrice elettrica, escluso elettrodi <i>(Euro quattro e novantaquattro centesimi)</i>	h	4,94

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.10.70.G	nastro trasportatore da 6-7 m <i>(Euro sei e settantaquattro centesimi)</i>	h	6,74
Y.1.10.70.H	nastro trasportatore da 12 - 14 m <i>(Euro dieci e trenta centesimi)</i>	h	10,30
Y.1.10.70.I	trapano flessibile <i>(Euro quattro e diciotto centesimi)</i>	h	4,18
Y.1.10.75	Nolo di gruppo elettrogeno compresi il consumo di carburante, manutenzione e l'operatore addetto saltuariamente al funzionamento:		
Y.1.10.75.A	gruppo elettrogeno da 5 a 10 Kw/h <i>(Euro diciannove/00)</i>	h	19,00
Y.1.10.75.B	gruppo elettrogeno oltre 10 fino a 20 kw/h <i>(Euro ventisei e novantatre centesimi)</i>	h	26,93
Y.1.10.75.C	gruppo elettrogeno oltre 20 fino a 50 kw/h <i>(Euro trentasette e trentacinque centesimi)</i>	h	37,35
Y.1.10.75.D	gruppo elettrogeno oltre 50 fino a 100 kw/h <i>(Euro quarantasei e ottanta centesimi)</i>	h	46,80
Y.1.10.75.E	gruppo elettrogeno oltre 100 kw/h <i>(Euro cinquantacinque e sessantasei centesimi)</i>	h	55,66
Y.1.10.80	Nolo di piattaforme aeree (rispondenti alle normative vigenti), compreso l'operatore addetto alla manovra, carburante, lubrificante, date a nolo funzionanti per un impiego minimo di 4 ore:		
Y.1.10.80.A	altezza max 16 m <i>(Euro sessantaquattro e sessantadue centesimi)</i>	h	64,62
Y.1.10.80.B	altezza max 25 m <i>(Euro settantacinque e quarantacinque centesimi)</i>	h	75,45
Y.1.10.80.C	altezza max 31 m <i>(Euro ottantacinque e venticinque centesimi)</i>	h	85,25
Y.1.10.85	Nolo di autogru telescopiche, compreso l'operatore addetto alla manovra, carburante, lubrificante, date a nolo funzionanti:		
Y.1.10.85.A	portata 25 t (braccio 20 m), durata minima del nolo 5 h <i>(Euro settantasei e sei centesimi)</i>	h	76,06
Y.1.10.85.B	portata 32 t (braccio 28 m), durata minima del nolo 5 h <i>(Euro ottantacinque e settantatre centesimi)</i>	h	85,73
Y.1.10.85.C	portata 40 t (braccio 32 m), durata minima del nolo 5 h		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centodie e novanta centesimi)</i>	h	102,90
Y.1.10.85.D	portata 50 t (braccio 37 m), durata minima del nolo 6 h <i>(Euro centoventidue e sessantadue centesimi)</i>	h	122,62
Y.1.10.85.E	portata 65 t (braccio 42 m), durata minima del nolo 8 h <i>(Euro centotrenta e sessantasei centesimi)</i>	h	130,66
Y.1.10.85.F	portata 100 t (braccio 46 m), durata minima del nolo 8 h <i>(Euro centottantadue e trentotto centesimi)</i>	h	182,38
Y.1.10.85.G	portata 135 t (braccio 46 m), durata minima del nolo 8 h <i>(Euro duecentotrentatre e diciannove centesimi)</i>	h	233,19
Y.1.10.85.H	portata 150 t (braccio 46 m), durata minima del nolo 8 h <i>(Euro duecentocinquantatre e settantuno centesimi)</i>	h	253,71
Y.1.10.85.I	portata 180 t (braccio 46 m), durata minima del nolo 8 h <i>(Euro duecentottantasei e settantuno centesimi)</i>	h	286,71
Y.1.10.85.L	portata 300 t (braccio 50 m), durata minima del nolo 8 h <i>(Euro trecentonovantadue e venticinque centesimi)</i>	h	392,25
Y.1.10.85.M	portata 500 t (braccio 54 m), durata minima del nolo 8 h <i>(Euro quattrocentocinquantadue e novantanove centesimi)</i>	h	452,99
Y.1.10.90	Gruppo di perforazione per pali trivellati a rotazione, composto da un escavatore base semovente cingolato o gommato, e da trivella completa di utensili di scavo e dall'impianto di preparazione e pompaggio dei fanghi bentonitici:		
Y.1.10.90.A	con trivella da 12.000 Kg/m, funzionante <i>(Euro trecentotrentadue e sette centesimi)</i>	h	332,07
Y.1.10.90.B	con trivella da 12.000 Kg/m, fermo <i>(Euro centocinquantasette e cinquantasette centesimi)</i>	h	157,57
Y.1.10.90.C	con trivella da 18.000 Kg/m, funzionante <i>(Euro trecentotrentotto e sessantaquattro centesimi)</i>	h	338,64
Y.1.10.90.D	con trivella da 18.000 Kg/m, fermo <i>(Euro centosettantanove e trentadue centesimi)</i>	h	179,32
Y.1.10.95	Escavatore semovente di servizio cingolato o gommato, per posa gabbie ed esecuzione getto in pali o diaframmi:		
Y.1.10.95.A	con potenza fino a 59 kw, funzionante <i>(Euro duecentoventuno e trentadue centesimi)</i>	h	221,32
Y.1.10.95.B	con potenza fino a 59 kw, fermo <i>(Euro ottantotto e ventotto centesimi)</i>	h	88,28

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.10.95.C	con potenza fino a 89 kw, funzionante <i>(Euro duecentoquarantatre e cinquantadue centesimi)</i>	h	243,52
Y.1.10.95.D	con potenza fino a 89 kw, fermo <i>(Euro centocinque e trentasette centesimi)</i>	h	105,37
Y.1.10.100	Gruppo di infissione pali prefabbricati costituito da un escavatore cingolato completo di traliccio e di maglio diesel o idraulico:		
Y.1.10.100.A	funzionante <i>(Euro trecentosessantasette e trentaquattro centesimi)</i>	h	367,34
Y.1.10.100.B	fermo <i>(Euro duecentodiciassette e novantaquattro centesimi)</i>	h	217,94
Y.1.10.105	Gruppo di infissione per esecuzione di pali con tubo forma recuperabile infisso a vibrazione o battitura, costituito da un escavatore cingolato completo di traliccio e di maglio diesel o idraulico, o di vibratore:		
Y.1.10.105.A	funzionante <i>(Euro trecentoquarantadue e cinque centesimi)</i>	h	342,05
Y.1.10.105.B	fermo <i>(Euro centosettantacinque e trentuno centesimi)</i>	h	175,31
Y.1.10.110	Gruppo di perforazione per diaframmi composto da un escavatore base semovente, dotato di benna mordente ad azionamento idraulico o meccanico e dall'impianto di preparazione e pompaggio dei fanghi bentonitici:		
Y.1.10.110.A	potenza fino a 81 kw, funzionante <i>(Euro trecentoquattro e trentaquattro centesimi)</i>	h	304,34
Y.1.10.110.B	potenza fino a 81 kw, fermo <i>(Euro centocinquantesette e settantasei centesimi)</i>	h	157,76
Y.1.10.110.C	potenza fino a 133 kw, funzionante <i>(Euro trecentosessantasette e trentanove centesimi)</i>	h	367,39
Y.1.10.110.D	potenza fino a 133 kw, fermo <i>(Euro duecentoquattordici e quarantanove centesimi)</i>	h	214,49
Y.1.10.115	Attrezzatura di perforazione semovente per esecuzione di micropali, tiranti e fori per iniezioni, completa di aste ed utensili normali di perforazione:		
Y.1.10.115.A	potenza fino a 45 kw, funzionante <i>(Euro duecentodiciassette e sette centesimi)</i>	h	217,07
Y.1.10.115.B	potenza fino a 45 kw, ferma <i>(Euro ottantotto e quarantatre centesimi)</i>	h	88,43
Y.1.10.115.C	potenza fino a 67 kw, funzionante <i>(Euro duecentocinquantadue e cinquantacinque centesimi)</i>	h	252,55

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro	
Y.1.10.115.D	potenza fino a 67 kw, ferma <i>(Euro centoventicinque e sessantuno centesimi)</i>	h	125,61	
Y.1.10.120	Impianto per confezionamento, stoccaggio e iniezione di miscele cementizie a bassa e media pressione per esecuzione di micropali, tiranti ed iniezioni del terreno, completo di miscelatori ad alta turbolenza, iniettori, tubazioni, collegamenti e quadri elettrici, con capacita' di miscelazione e pompaggio fino a 10 t di cemento al giorno:			
Y.1.10.120.A		funzionante <i>(Euro centotrentuno e ottantotto centesimi)</i>	h	131,88
Y.1.10.120.B		fermo <i>(Euro quarantatre e settantatre centesimi)</i>	h	43,73
Y.1.10.125	Nolo di elicottero per trasporto di materiali, monoturbina, peso trasportabile 700 kg <i>(Euro trentaquattro e novantanove centesimi)</i>	min	34,99	
Y.1.10.130	Diritto di chiamata di elicotteri monoturbina, peso trasportabile 700 kg <i>(Euro quattrocentonovantasei e trenta centesimi)</i>	cad	496,30	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.15	MACCHINE OPERATRICI E ATTREZZATURE PER OPERE STRADALI		
Y.1.15.5	Nolo di rullo compressore funzionante con personale di guida (escluso il periodo necessario per la messa in pressione):		
Y.1.15.5.A	vibrante fino a 1,5 t <i>(Euro quarantacinque e trentuno centesimi)</i>	h	45,31
Y.1.15.5.B	vibrante da 4 a 8 t <i>(Euro cinquantaquattro e settantatre centesimi)</i>	h	54,73
Y.1.15.5.C	vibrante da 9 a 12 t <i>(Euro sessantaquattro e trentanove centesimi)</i>	h	64,39
Y.1.15.10	Nolo di macchina vibrofinitrice, con potenza fino a 90 kw, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso personale di guida addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc., data a nolo funzionante, durata minima del nolo 1 d di 8 h <i>(Euro settantasei e quarantaquattro centesimi)</i>	h	76,44
Y.1.15.15	Nolo di motolivellatrice, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso personale di guida addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc., data a nolo funzionante, durata minima del nolo 1 d di 8 h:		
Y.1.15.15.A	potenza fino a 52 kw <i>(Euro settantatre e quarantatre centesimi)</i>	h	73,43
Y.1.15.15.B	potenza oltre 52 fino a 90 kw <i>(Euro settantotto e sessantacinque centesimi)</i>	h	78,65
Y.1.15.20	Nolo di apripista cingolata, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso personale di guida addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc., data a nolo funzionante, durata minima del nolo 1 d di 8 h:		
Y.1.15.20.A	potenza da 52 a 75 kw <i>(Euro sessantotto e cinquanta centesimi)</i>	h	68,50
Y.1.15.20.B	potenza oltre 75 fino 97 kw <i>(Euro settantacinque e cinquanta centesimi)</i>	h	75,50
Y.1.15.25	Nolo di macchina fresatrice stradale, con potenza fino a 298 kw, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso personale di guida addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc., data a nolo funzionante, durata minima del nolo 1 d di 8 h <i>(Euro duecentotrentacinque e trentasei centesimi)</i>	h	235,36
Y.1.15.30	Nolo di motoscopa aspirante di detriti di scarificazioni provenienti da fresature a freddo, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso personale di guida addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc., data a nolo funzionante, durata minima del nolo 1 d di 8 h <i>(Euro centosette e settantasei centesimi)</i>	h	107,76
Y.1.15.35	Nolo di macchina scavatrice a modulo continuo catenaria, con potenza sino a 20 t con nastro di caricamento e munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro compreso personale di guida addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, giornaliero di 8 h minimo un 1 d		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro millenovecentocinquantatre e trentaquattro centesimi)</i>	d	1.953,34

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.20	ATTREZZATURE DA GIARDINAGGIO		
Y.1.20.5	Autobotte di qualunque capacita', dotata di spanditrice a pressione e pompa autonoma di carico <i>(Euro quarantacinque/00)</i>	h	45,00
Y.1.20.10	Piattaforma aerea automontata compreso conducente e manovre di uso:		
Y.1.20.10.A	per altezze operative fino a 12 m <i>(Euro cinquantasei e quarantasette centesimi)</i>	h	56,47
Y.1.20.10.B	per altezze operative da 13 a 20 m <i>(Euro sessantasette/00)</i>	h	67,00
Y.1.20.10.C	per altezze operative da 21 a 30 m <i>(Euro settantacinque e tre centesimi)</i>	h	75,03
Y.1.20.15	Macchine semoventi per funzioni diverse (aeratore - verticuttore - carotatrice - pulitrice a spazzola) con larghezza di lavoro di 50-70 cm <i>(Euro trentotto e quindici centesimi)</i>	h	38,15
Y.1.20.20	Tosasiope attrezzato su trattore azionato ad aria compressa o idraulico <i>(Euro quarantacinque e cinquantanove centesimi)</i>	h	45,59
Y.1.20.25	Tosaerba, tosasiope, motozappe sino a 3,73 kW operante e pompe per diserbo a pila <i>(Euro ventisei e ottantaquattro centesimi)</i>	h	26,84
Y.1.20.30	Motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici motoirroratrici:		
Y.1.20.30.A	da 3,73 a 7,45 kw <i>(Euro ventinove e settantatre centesimi)</i>	h	29,73
Y.1.20.30.B	da 8,20 a 14,91 kw <i>(Euro trentuno e novanta centesimi)</i>	h	31,90
Y.1.20.35	Trattrici e macchine operatrici gommate:		
Y.1.20.35.A	da 14,91 a 29,83 kw <i>(Euro trentacinque e novantuno centesimi)</i>	h	35,91
Y.1.20.35.B	da 30,57 a 52,20 kw <i>(Euro quaranta e settantotto centesimi)</i>	h	40,78
Y.1.20.35.C	da 52,94 a 74,57 kw <i>(Euro quarantadue e sessantacinque centesimi)</i>	h	42,65
Y.1.20.40	Noleggio di trattore da 52,20 a 74,57 kw munita di:		
Y.1.20.40.A	cippatrice <i>(Euro quarantotto e otto centesimi)</i>	h	48,08

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Y.1.20.40.B	trituratrice <i>(Euro cinquanta e sessantasette centesimi)</i>	h	50,67
Y.1.20.40.C	raccogliatrice erba <i>(Euro cinquantuno e dodici centesimi)</i>	h	51,12
Y.1.20.40.D	tosaerba con braccio telescopico <i>(Euro cinquantatre e sessantasei centesimi)</i>	h	53,66
Y.1.20.40.E	estirpatrice <i>(Euro cinquantadue e ventuno centesimi)</i>	h	52,21
Y.1.20.40.F	vangatrice <i>(Euro quarantanove e otto centesimi)</i>	h	49,08
Y.1.20.45	Idrosemiatrice <i>(Euro cinquantotto e ventinove centesimi)</i>	h	58,29
Y.1.20.50	Nebulizzatore-atomizzatore, portato o trainato (prodotto escluso) <i>(Euro cinquantacinque e novantatre centesimi)</i>	h	55,93

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Z	<p>OPERE DI DIFESA DEL SUOLO E INGEGNERIA NATURALISTICA.Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda Z.3.1..I lavori ed opere compiute e la fornitura di materiali riportati nel presente capitolo sono riferite ad aree raggiungibili con normali automezzi.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Z.1	MANO D'OPERA. Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
Z.1.5.5	Caposquadra <i>(Euro quarantadue e ventisette centesimi)</i>	h	42,27
Z.1.5.10	Operaio 4° livello <i>(Euro quaranta e quarantaquattro centesimi)</i>	h	40,44
Z.1.5.15	Operario specializzato (3° livello) <i>(Euro trentotto e quarantatre centesimi)</i>	h	38,43
Z.1.5.20	Operaio qualificato (2° livello) <i>(Euro trentacinque e settantotto centesimi)</i>	h	35,78
Z.1.5.25	Operario comune (1° livello) <i>(Euro trentadue e trentuno centesimi)</i>	h	32,31
Z.1.5.30	Operario specializzato rocciatore <i>(Euro cinquantatre e ottanta centesimi)</i>	h	53,80
Z.1.5.35	Operario specializzato accompagnatore <i>(Euro quarantasei e dodici centesimi)</i>	h	46,12

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Z.3	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE. Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla realizzazione di opere di difesa del suolo e ingegneria naturalistica, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DI DIFESA DEL SUOLO E INGEGNERIA NATURALISTICA delle Avvertenze generali..I prezzi non comprendono le derivazioni di acqua, aggottamenti e simili eventualmente necessari per la realizzazione delle opere.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Z.3.5	TAGLI E SFALCI		
Z.3.5.5	Decespugliamento eseguito a mano delle aree e delle scarpate arginali interessate dai lavori, compresi il carico e lo scarico, il trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero.		
Z.3.5.5.A	su superfici orizzontali <i>(Euro due e quarantacinque centesimi)</i>	m2	2,45
Z.3.5.5.B	su superfici inclinate fino a 30° <i>(Euro tre/00)</i>	m2	3,00
Z.3.5.5.C	su superfici verticali		
Z.3.5.10	Decespugliamento con mezzi meccanici semoventi di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di eta' superiore ad un anno ma con diametro non superiore a cm 6, compresi il carico e lo scarico, il trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero.		
Z.3.5.10.A	su superfici orizzontali <i>(trentotto centesimi)</i>	m2	0,38
Z.3.5.10.B	su superfici in scarpata fino a m 8 di lunghezza <i>(cinquantuno centesimi)</i>	m2	0,51
Z.3.5.10.C	su superfici in scarpata oltre m 8 di lunghezza <i>(ottantuno centesimi)</i>	m2	0,81
Z.3.5.15	Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, in luoghi accessibili a mezzi meccanici, compresa l'estirpazione delle ceppaie e delle radici, compresi il carico e lo scarico, il trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero.		
Z.3.5.15.A	diametro inferiore a cm 20 <i>(Euro ottantuno e sessantasette centesimi)</i>	n	81,67
Z.3.5.15.B	diametro da cm 20 fino a 40 cm <i>(Euro centoventisei e sessantasette centesimi)</i>	n	126,67
Z.3.5.20	Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, in zone impervie, da eseguire prevalentemente a mano, esclusa l'estirpazione delle ceppaie e delle radici, compresi il carico e lo scarico, il trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero.		
Z.3.5.20.A	diametro inferiore a cm 20 <i>(Euro duecentosedici e sessantasette centesimi)</i>	n	216,67
Z.3.5.20.B	diametro da cm 20 fino a 40 cm <i>(Euro duecentoquarantotto e sessantasette centesimi)</i>	n	248,67
Z.3.5.25	Taglio e sfalcio di canna palustre, vegetazione erbacea e arbustiva, compresi il carico e lo scarico, il trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero.		
Z.3.5.25.A	eseguito a mano su superficie orizzontale <i>(Euro tre e ottantatre centesimi)</i>	m2	3,83

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Z.3.5.25.B	eseguito a mano su superfici inclinate fino a 30° <i>(Euro quattro e cinquanta centesimi)</i>	m2	4,50
Z.3.5.25.C	eseguito con mezzi meccanici <i>(Euro uno e tre centesimi)</i>	m2	1,03

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Z.3.10	CONSOLIDAMENTI		
Z.3.10.5	Formazione di scogliere e manufatti simili con blocchi di pietra di volume singolo non inferiore a 1/4 di m3, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano di appoggio, esclusa la formazione di eventuali fondazioni.		
Z.3.10.5.A	con blocchi gia' presenti in cantiere <i>(Euro quarantadue e trentatre centesimi)</i>	m3	42,33
Z.3.10.5.B	con blocchi di pietra calcarea chiara non geliva tipo Botticino, compresa fornitura <i>(Euro sessantanove/00)</i>	m3	69,00
Z.3.10.5.C	con blocchi di pietra grigia non geliva tipo Valbrenbana, compresa fornitura <i>(Euro settantotto e sessantasette centesimi)</i>	m3	78,67
Z.3.10.5.D	sovrapprezzo per intasamento con calcestruzzo Rck 30 N/mm2 pari al 20% del volume. <i>(Euro trentacinque e novantaquattro centesimi)</i>	m3	35,94
Z.3.10.5.E	sovrapprezzo per intasamento con calcestruzzo Rck 30 N/mm2 pari al 40% del volume. <i>(Euro cinquantaquattro e sessantasette centesimi)</i>	m3	54,67
Z.3.10.10	Formazione di selciato con grossi massi di pietra sbozzati, eseguito sotto sagoma con chiusura dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo scavo e lo spianamento del piano di appoggio.		
Z.3.10.10.A	con blocchi gia' presenti in cantiere <i>(Euro trentacinque e trentatre centesimi)</i>	m3	35,33
Z.3.10.10.B	con blocchi di pietra calcarea chiara non geliva tipo Botticino, compresa fornitura <i>(Euro sessantacinque/00)</i>	m3	65,00
Z.3.10.10.C	con blocchi di pietra grigia non geliva tipo Valbrenbana, compresa fornitura <i>(Euro settantaquattro/00)</i>	m3	74,00
Z.3.10.10.D	Sovrapprezzo per intasamento con calcestruzzo Rck 30 N/mm2 in ragione di 0.25 m3/m2 della superficie, compresa la stilatura dei giunti. <i>(Euro trentasei e cinquanta centesimi)</i>	m3	36,50
Z.3.10.15	Formazione di copertina di masselli di granito lavorati alla punta grossa su cinque facce, dello spessore di cm 30 e delle dimensioni in superficie non inferiore a m2 0,25, compreso il sottofondo di collegamento con malta dosata a 4 ql. di cemento R325, la stilatura dei giunti, escluse le barre di fissaggio. <i>(Euro trecentoquattro e sessantasette centesimi)</i>	m2	304,67
Z.3.10.20	Formazione di gaveta per traverse o briglie formata con pietrame spaccato scistoso o granitico, intasato con malta a 4 ql. di cemento R 325, compresa la fugatura dei giunti, la lavorazione in faccia a vista del dentello a fiume escluse le barre di fissaggio. <i>(Euro centocinquantaquattro e sessantasette centesimi)</i>	m2	153,67
Z.3.10.25	Fornitura e posa in opera di gabbioni a scatola con rete a doppia torsione a zincatura standard (galvan) di diametro fino a 3,2 mm, compreso il filo di ferro zincato per i tiranti e per le legature, la fornitura e il riempimento con pietrame, sistemato a regola d'arte con formazione delle facce in vista con elementi di maggiore grossezza.		
Z.3.10.25.A	con blocchi provenienti dall'esterno		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centottantadue e cinquantatre centesimi)</i>	m3	182,53
Z.3.10.25.B	con blocchi gia' presenti in cantiere <i>(Euro centoquarantacinque e sessantasette centesimi)</i>	m3	145,67
Z.3.10.30	Esecuzione di disgaggio leggero di materiale minuto di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia in piccoli blocchi, la pulizia sommaria dell'area anche in parete, con personale specializzato rocciatore. Sono esclusi il raccolto, trasporto e recupero/smaltimento dei residui prodotti nonche' le eventuali opere provvisionali di presidio da valutare caso per caso. <i>(Euro cinque e ventitre centesimi)</i>	m2	5,23
Z.3.10.35	Esecuzione di disgaggio di materiale roccioso in parete, compresa pulitura mediante taglio di arbusti, estirpazioni di radici e ceppaie, rimozione di tutte le parti pericolanti di natura e materiali diversi, da eseguirsi a mano in zone di pendio mediante personale specializzato rocciatore. Sono esclusi il raccolto, trasporto e recupero/smaltimento dei residui prodotti nonche' le eventuali opere provvisionali di presidio da valutare caso per caso. <i>(Euro nove e novantasei centesimi)</i>	m2	9,96
Z.3.10.40	Fornitura e posa in opera di telo in non tessuto costituito da filo continuo al 100% di polipropilene, resistente alle sostanze acide ed alcaline, ai microrganismi ed ai batteri, imputrescibile, comprese le sovrapposizioni e cuciture. Caratteristiche geotessile: resistenza a trazione piana di 18 KN/m.		
Z.3.10.40.A	Del peso unitario di 290 gr/m2 <i>(Euro tre e quarantotto centesimi)</i>	m2	3,48
Z.3.10.40.B	Del peso unitario di 400 gr/m2 <i>(Euro quattro e trentatre centesimi)</i>	m2	4,33
Z.3.10.40.C	Del peso unitario di 600 gr/m2 <i>(Euro cinque e ottanta centesimi)</i>	m2	5,80
Z.3.10.40.D	Del peso unitario di 700 gr/m2 <i>(Euro sei e novantasette centesimi)</i>	m2	6,97
Z.3.10.45	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio zincato (galvan) realizzata con filo di diam. 2,7 mm a doppia torsione, con maglia da 80-100 mm, collegata a mezzo cavetti in acciaio zincato diam. 3-4 mm, compresi gli ancoraggi in parete in ragione di uno ogni 9 m2 e profondita' di ancoraggio 1-1,5 m, realizzati tramite perforazione di diametro 40 mm, fornitura e posa di barre, in acciaio B450 C, diametro 24 mm, costituite da golfaro passacavo, e iniezione di malta cementizia. Nel prezzo e' compresa la fornitura e la posa di funi di rinforzo diagonali ad anima metallica, d.12mm. <i>(Euro quarantadue e trentatre centesimi)</i>	m2	42,33
Z.3.10.50	Fornitura e posa in opera in aderenza al versante in dissesto, di rete in acciaio armonico cadmiato ad anelli concatenati diam. 8 mm, compresa legatura con trama incrociata di fune di acciaio diam. 16 mm, 114 fili, disposta a riquadri compresi gli ancoraggi in parete in ragione di uno ogni 9 m2 e profondita' di ancoraggio 1-1,5 m, realizzati tramite perforazione di diametro 40 mm, fornitura e posa di barre in acciaio di diametro 24 mm e iniezione di malta cementizia. <i>(Euro sessantatre e trentatre centesimi)</i>	m2	63,33
Z.3.10.55	Fornitura e posa in opera in aderenza al versante in dissesto di doppio telo di rete parasassi di acciaio con superiore trama in fune di ancoraggio e consolidamento. Primo telo in rete in acciaio zincato (galvan) diam. 2,7 mm, doppia torsione, maglia 80-100 mm, stesa a rotoli di larghezza 3 m e collegata a mezzo di filo in acciaio zincato diam. 3-4 mm. Secondo telo costituito da pannello in fune a maglia romboidale 25x25 cm, d. 24mm, costituito da giunzioni borchiate. Nel prezzo sono compresi gli ancoraggi in parete in ragione di uno ogni 9 m2 e profondita' di ancoraggio 1-1,5 m, realizzati tramite		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	perforazione di diametro 40 mm, fornitura e posa di barre, in acciaio B450 C, diametro 24 mm, costituite da golfaro passacavo, e iniezione di malta cementizia. Nel prezzo e' compresa la fornitura e la posa di funi di rinforzo diagonali ad anima metallica, d.12mm. <i>(Euro settantasei e sessantasette centesimi)</i>	m2	76,67
Z.3.10.60	Fornitura e posa in opera di funi di acciaio armonico diametro 14-16-18 mm per bloccaggio massi, compreso il fissaggio con anelli ed ancoraggi idonei e le necessarie opere di presidio.		
Z.3.10.65	Esecuzione di muro di sostegno e/o di sottoscarpa mediante terre rinforzate, inclinato rispetto all'orizzontale di 50-70 gradi, costituito da strati alternati di geogriglia di armatura e di terra gia' presente in cantiere di idonee caratteristiche geomeccaniche, compreso geogriglia di rinforzo in poliestere o HDPE, avente resistenza a trazione nominale da 35 KN fino a 110 KN in funzione dell'altezza dell'opera, delle sollecitazioni impresse sulla stessa e dei materiali impiegati, rete metallica elettrosaldata diam. 8 mm maglia 20x20 cm, rinforzi costituiti da barre in acciaio B 450 C zincato galvanicamente, inclusa biostuoia o geotessile antiersivo. Misurato a m2 di facciata inclinata.		
Z.3.10.65.A	Per rilevati con altezza 0,00-4,00 m <i>(Euro centocinquantacinque e ottantatre centesimi)</i>	m2	155,83
Z.3.10.65.B	Per rilevati con altezza 0,00-6,00 m <i>(Euro centosessantadue e trentatre centesimi)</i>	m2	162,33
Z.3.10.65.C	Per rilevati con altezza 0,00-8,00 m <i>(Euro centottantatre e trentatre centesimi)</i>	m2	183,33
Z.3.10.65.D	Sovrapprezzo per incrementi di 2,00 m <i>(Euro ventidue e trentatre centesimi)</i>	m2	22,33
Z.3.10.70	Formazione/ricostruzione di argini mediante rilevato rinforzato con posa di geogriglie ogni 60 cm, compresi la formazione delle piste di accesso ai vari gradoni, la stesa con pala gommata, la compattazione del terreno gia' presente in sito in strati di cm 30 mediante l'utilizzo di rullo vibrante.		
Z.3.10.70.A	con materiale proveniente dall'esterno <i>(Euro quarantotto e sessantasette centesimi)</i>	m3	48,67
Z.3.10.70.B	con materiale presente sul posto <i>(Euro ventotto e cinquanta centesimi)</i>	m3	28,50
Z.3.10.75	Fornitura e posa in opera di pannello drenante (ad alte prestazioni idrauliche/meccaniche) per lâ€™utilizzo in terreni sabbio-ghiaiosi o con permeabilita' equivalente, costituito da un gabbione metallico, avente una maglia metallica esagonale di dimensioni tipo 8x10 con diametro del filo mm 2,70 con zincatura forte ed avente una resistenza minima a trazione di 42 kN/m, geotessile non tessuto, filo continuo e nucleo drenante costituito da trucioli di polistirolo espanso aventi dimensione minime pari a mm 10x20. Il prodotto verra' posato in opera in senso verticale e/o orizzontale sul fondo dello scavo della trincea. Il geotessile di rivestimento avra' un peso pari a g/m2 140, con spessore di mm 1,30 (sotto 2kPa) e permeabilita' all'acqua pari a 180 l/m2/s, con un diametro effettivo dei pori di almeno 0,10 mm. Sono esclusi lo scavo e il reinterro.		
Z.3.10.75.A	sezione m 0,30x1,00 <i>(Euro novantatre e trentatre centesimi)</i>	m	93,33
Z.3.10.75.B	sezione m 0,30x0,50 <i>(Euro ottanta/00)</i>	m	80,00
Z.3.10.80	Fornitura e posa in opera di barriera paramassi ETAG 027, marcata CE, comprese la sistemazione del terreno e la preparazione del piano di posa, fondazioni, perforazioni, iniezioni e ancoraggi. Assorbimento di energia fino a:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Z.3.10.80.A	500 KJ <i>(Euro duecentoquaranta/00)</i>	m2	240,00
Z.3.10.80.B	1000 KJ <i>(Euro duecentosessantatre e trentatre centesimi)</i>	m2	263,33
Z.3.10.80.C	1500 KJ <i>(Euro trecentodieci/00)</i>	m2	310,00
Z.3.10.80.D	2000 KJ <i>(Euro trecentoquarantanove/00)</i>	m2	349,00
Z.3.10.80.E	3000 KJ <i>(Euro trecentonovantacinque/00)</i>	m2	395,00
Z.3.10.80.F	5000 KJ <i>(Euro quattrocentonovantatre e trentatre centesimi)</i>	m2	493,33
Z.3.10.85	Ancoraggio passivo di consolidamento puntuale costituito da: barra continua in acciaio ad aderenza migliorata con diametro nominale di 24 mm , completa di centratori e filettiera, all'estremo libero, con passo m24, della lunghezza massima di 3,00 m; piastra d'appoggio delle dimensioni minime di 150x150x8 mm; dado di bloccaggio ed eventuale simisfera di ripartizione. In opera tramite perforazioni del diametro minimo terminale di 36 mm e successiva cementazione mediante impiego di idoneo tubo , con malta di cementizia antiritiro fino a rifiuto ; compresa la regolazione delle superficie di contatto della piastra di appoggio con scalpellatura o con formazione di un rivestimento in conglomerato cementizio, nonche' ogni altro onere per il sollevamento ed il posizionamento delle attrezzature, valutato per metro di ancoraggio realizzato <i>(Euro sessantanove e ottantatre centesimi)</i>	m	69,83

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Z.3.15	SISTEMAZIONI AMBIENTALI		
Z.3.15.5	Intasamento di scogliera in massi con terreno vegetale da effettuarsi a mano compresa idrosemina delle interconnessioni con essenze prative locali germogliate. <i>(Euro undici e trentasette centesimi)</i>	m2	11,37
Z.3.15.10	Esecuzione di protezione di sponda in alvei a debole pendenza e ricostruzione del manto vegetale sulla sponda, mediante copertura diffusa con rami di salici legati al terreno per mezzo di paletti in legno e filo di ferro zincato. <i>(Euro quarantacinque e sessantasette centesimi)</i>	m2	45,67
Z.3.15.15	Esecuzione di palificata di sponda su pendio o sponda, costituita da tondami di larice infissi verticalmente della lunghezza di 3 metri di cui 2 interrati, diametro 15-20 cm, da tronchi orizzontali (n.3) collocati in senso longitudinale e fissati ai primi con grossi chiodi, e da tronchi inseriti nella scarpata in senso trasversale, riempimento con pietrame degli interstizi fra i tondami longitudinali, messa a dimora di fascine di salice negli interstizi sovrastanti. <i>(Euro duecentotrenta/00)</i>	m	230,00
Z.3.15.20	Realizzazione di una palificata semplice in legname, realizzata in tondame scortecciato di legname idoneo (diametro 10-25 cm) comprese le legature con filo di ferro zincato (diametro: 3 mm), chiodi e inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di robuste talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacita' vegetativa (diametro: 3-10 cm), in numero di 5 per metro lineare comprensivo di scavo e riempimento con materiale in sito. <i>(Euro centoquarantadue e undici centesimi)</i>	m3	142,11
Z.3.15.25	Realizzazione di una palificata doppia in legname, realizzata in tondame scortecciato di legname idoneo (diametro 10-25 cm) comprese le legature con filo di ferro zincato (diametro: 3 mm), chiodi e inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di robuste talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacita' vegetativa (diametro: 3-10 cm), in numero di 5 per metro lineare comprensivo di scavo e riempimento con materiale in sito. <i>(Euro centosettantatre/00)</i>	m3	173,00
Z.3.15.30	Esecuzione di fascinate vive su pendii costituite da tondame morto diam. 10-15 cm e talee di salice vive fissate al terreno con paletti in legno della lunghezza di 0,80-1,50 m infissi nel terreno per due terzi dell'altezza e del diametro di 8-12 cm con interasse fra le fascinate di 1,50-2,00 m. <i>(Euro trentatre/00)</i>	m	33,00
Z.3.15.35	Formazione di protezione di pendii o sponde a debole pendenza su cui posare la biostuoia, mediante la fornitura ed infissione, agli estremi della scarpata spondale ed ad interasse di m 1, di n. 2 pali verticali della lunghezza di m 3 e diametro 12-15 cm, collegati in testa da palo del diametro 10-12 cm, su cui verra' successivamente ancorata la biostuoia, questa esclusa. <i>(Euro trentotto/00)</i>	m	38,00
Z.3.15.40	Realizzazione di una canaletta in legname e pietrame a forma trapezia (altezza: 80 cm, base minore: 70 cm, base maggiore: 170 cm), con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (diametro: 15-20 cm) e con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame (spessore: 20 cm), recuperato in loco e posto in opera a mano. Il tondame, posto in opera longitudinalmente viene ancorato a quello infisso nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta, tramite chioderia e graffe metalliche; ogni 7 m viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere piu' rigida la struttura; escluso lo scavo. <i>(Euro duecentoventisei e sessantasette centesimi)</i>	m	226,67
Z.3.15.45	Realizzazione di una grata in legname idoneo (diametro: 20 cm, lunghezza: 3 m) previo scavo di una trincea sul terreno stabile; la struttura in elementi verticali ed orizzontali e' a maglia quadrata (1 m) ed e' fissata tramite picchetti di legno (diametro: 8-10 cm, lunghezza: 1 m) infissi nel suolo comprese messa a dimora di talee e carta catramata sulla sommita' della grata.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ottanta e sessantasette centesimi)</i>	m2	80,67
Z.3.15.50	Posa in opera di rete o stuoia in fibra naturale a funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno, previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, con relativa concimazione. <i>(Euro otto e trentasei centesimi)</i>	m2	8,36
Z.3.15.55	Realizzazione di una briglia in legname e pietrame costituita da tondame scortecciato di legno idoneo (diametro: 25 cm) posto in opera mediante l'incastellatura dei singoli pali, uniti con chiodi e graffe metalliche, ricavando un piccolo incastro nei medesimi; riempimento con ciottoli di materiale idoneo reperiti in loco e disposti a mano in modo tale da non danneggiare la struttura di sostegno, ma escluso lo scavo. <i>(Euro duecentoventi/00)</i>	m3	220,00
Z.3.15.60	Realizzazione di un inerbimento mediante semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito e distribuzione di una miscela composta da fieno o paglia o concime, mediante l'uso di irroratrici su aree accessibili, esclusa la preparazione del piano di semina. <i>(Euro tre e ventisette centesimi)</i>	m2	3,27

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1	OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE NUOVE COSTRUZIONI Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda A1.3.1.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.1	MANO D'OPERA. Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
A1.1.5.5	Caposquadra <i>(Euro quarantadue e ventisette centesimi)</i>	h	42,27
A1.1.5.10	Operaio 4° livello <i>(Euro quaranta e quarantaquattro centesimi)</i>	h	40,44
A1.1.5.15	Operaio specializzato (3° livello) <i>(Euro trentotto e quarantatre centesimi)</i>	h	38,43
A1.1.5.20	Operaio qualificato (2° livello) <i>(Euro trentacinque e settantotto centesimi)</i>	h	35,78
A1.1.5.25	Operaio comune (1° livello) <i>(Euro trentadue e trentuno centesimi)</i>	h	32,31

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2	MATERIALI.Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi di cui alla sezione "Parametri di riferimento - OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE - NUOVE COSTRUZIONI "delle Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.5	INERTI NATURALI		
A1.2.5.5	Sabbietta con granulometria da 0 fino a 2 mm tipo "Ticino-Po" (peso medio al m3 = 1.500 kg) <i>(Euro ventisette e trentatre centesimi)</i>	t	27,33
A1.2.5.10	Sabbia vagliata con granulometria da 0 fino a 3 mm (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro ventitre e trenta centesimi)</i>	t	23,30
A1.2.5.15	Sabbia da getto con granulometria da 0 fino a 8 mm (peso medio al m3 = 1.650 kg) <i>(Euro ventuno e ventotto centesimi)</i>	t	21,28
A1.2.5.20	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg) <i>(Euro venti e settantanove centesimi)</i>	t	20,79
A1.2.5.25	Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso medio al m3 = 1.500 kg) <i>(Euro ventitre e ottanta centesimi)</i>	t	23,80
A1.2.5.30	Mista per calcestruzzi con granulometria come da norme UNI (peso medio al m3 = 1.700 kg) <i>(Euro venti e settantasette centesimi)</i>	t	20,77
A1.2.5.35	Ghiaia:		
A1.2.5.35.A	ghiaia - ghiaietto (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro diciannove e nove centesimi)</i>	t	19,09
A1.2.5.35.B	ghiaietto selezionato (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro diciannove e sette centesimi)</i>	t	19,07
A1.2.5.35.C	ghiaione (peso medio al m3 = 1.670 kg) <i>(Euro diciassette e novantacinque centesimi)</i>	t	17,95
A1.2.5.40	Pietrisco, pietrischetto e graniglia proveniente da frantumazione di ciottoli e pietre:		
A1.2.5.40.A	pietrisco pezzatura 3/6 mm (peso medio al m3 = 1.450kg) <i>(Euro sedici e quarantasei centesimi)</i>	t	16,46
A1.2.5.40.B	pietrischetto pezzatura 6/12 12/25 e 25/50 mm (peso medio al m3 = 1.500kg) <i>(Euro sedici e ventitre centesimi)</i>	t	16,23
A1.2.5.40.C	graniglia pezzatura 3/6 mm (peso medio al m3 = 1.400kg) <i>(Euro sedici e settantaquattro centesimi)</i>	t	16,74
A1.2.5.40.D	graniglia pezzatura 4/8 mm (peso medio al m3 = 1.400kg) <i>(Euro diciassette e cinquantotto centesimi)</i>	t	17,58
A1.2.5.45	Mistone naturale di cava (tout-venant) (peso medio al m3 = 1.900 kg) <i>(Euro sedici e settantaquattro centesimi)</i>	t	16,74

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.5.50	Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni (peso medio al m3 1.600 kg) <i>(Euro diciotto e cinquantotto centesimi)</i>	t	18,58
A1.2.5.55	Ciottolame misto cava mm 100/250 (peso medio al m3 = 1.700 kg) <i>(Euro sedici e settantacinque centesimi)</i>	t	16,75
A1.2.5.60	Argilla espansa fornita in sacchi:		
A1.2.5.60.A	in granuli da 3/8 <i>(Euro ottantacinque e venti centesimi)</i>	m3	85,20
A1.2.5.60.B	in granuli da 8/12 <i>(Euro novanta e sessantadue centesimi)</i>	m3	90,62

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.10	AGGREGATI RICICLATI		
A1.2.10.5	Aggregati riciclati per la realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile (Allegato C1 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro sette e cinquantatre centesimi)</i>	t	7,53
A1.2.10.10	Aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro dieci e quarantasette centesimi)</i>	t	10,47
A1.2.10.15	Aggregati riciclati per la realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (Allegato C3 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro dieci e cinquantotto centesimi)</i>	t	10,58
A1.2.10.20	Aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro nove e settantanove centesimi)</i>	t	9,79
A1.2.10.25	Aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro undici e novantadue centesimi)</i>	t	11,92

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.15	LEGANTI		
A1.2.15.5	Legante idraulico per confezionamento di malta. In sacchi <i>(Euro undici e ottantotto centesimi)</i>	100kg	11,88
A1.2.15.15	Cemento composito tipo R = 32.5 in sacco carta da 25 kg <i>(Euro quattordici e cinque centesimi)</i>	100kg	14,05
A1.2.15.20	Cemento composito tipo R = 42.5 in sacco carta da 25 kg <i>(Euro diciassette e cinquantasei centesimi)</i>	100kg	17,56
A1.2.15.25	Cemento composito tipo R = 52.5 in sacco carta da 25 kg <i>(Euro diciannove e ventitre centesimi)</i>	100kg	19,23
A1.2.15.30	Cemento pozzolanico tipo R = 32.5 in sacco carta da 25 kg <i>(Euro sedici e settantasei centesimi)</i>	100kg	16,76
A1.2.15.35	Cementi speciali confezionati in sacchi carta da 25 kg		
A1.2.15.35.A	cemento bianco (R 32.5) <i>(Euro ventinove e novantasei centesimi)</i>	100kg	29,96
A1.2.15.35.B	supercemento bianco (R 52.5) <i>(Euro trenta e ottantanove centesimi)</i>	100kg	30,89
A1.2.15.40	Cemento a presa rapida in sacco carta (confezione da 25 kg) <i>(Euro ventisette e sessantatre centesimi)</i>	100kg	27,63
A1.2.15.45	Gesso in sacco carta da 25 kg <i>(Euro diciassette e novantuno centesimi)</i>	100kg	17,91
A1.2.15.50	Calce idraulica naturale NHL 3,5. In sacchi <i>(Euro quarantasette e novantotto centesimi)</i>	100kg	47,98
A1.2.15.55	Calce idraulica naturale NHL 5. In sacchi <i>(Euro trentasette e ottantasette centesimi)</i>	100kg	37,87
A1.2.15.60	Legante per massetti ad asciugamento rapido. In sacchi <i>(Euro ventitre e quarantaquattro centesimi)</i>	100kg	23,44

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.25	MALTE		
A1.2.25.5	Malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 200 kg di legante idraulico per m3 di impasto per murature in genere <i>(Euro novantasei e ottantadue centesimi)</i>	m3	96,82
A1.2.25.10	Malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto per muri sottili, tavolati, intonaci rustici <i>(Euro centosei e novantanove centesimi)</i>	m3	106,99
A1.2.25.15	Malta composta da granigietto di marmo, colori correnti o ghiaietto calibrato, pezzatura 3/6 mm, sabbietta fine e 500 kg di cemento R 32.5 e 4 litri di additivo <i>(Euro duecentosessantacinque e cinquantacinque centesimi)</i>	m3	265,55
A1.2.25.20	Malta confezionata con polveri di marmo bianco o colori correnti, 400 kg di calce idrata e 200 kg di cemento bianco R 32.5 <i>(Euro centosessantatré e ventisette centesimi)</i>	m3	169,27
A1.2.25.25	Malta da muratura con classe di resistenza m2,5. In sacchi <i>(Euro dieci e quarantacinque centesimi)</i>	100kg	10,45
A1.2.25.30	Malta da muratura con classe di resistenza M5. In sacchi <i>(Euro undici e quattordici centesimi)</i>	100kg	11,14
A1.2.25.35	Malta collante, specifica per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso. In sacchi <i>(Euro centotrentasei e cinquanta centesimi)</i>	100 kg	136,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.35	CALCESTRUZZI		
A1.2.35.5	Fornitura di calcestruzzo durevole per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione del calcestruzzo) e classe di consistenza plastica S3 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.2.35.5.A	C12/15 (ex Rck 15 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro ottantasette e quarantaquattro centesimi)</i>	m3	87,44
A1.2.35.5.B	C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro novantadue e quattro centesimi)</i>	m3	92,04
A1.2.35.5.C	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro novantasei e cinquantasei centesimi)</i>	m3	96,56
A1.2.35.10	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.2.35.10.A	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centocinque e trentanove centesimi)</i>	m3	105,39
A1.2.35.10.B	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centoundici e quindici centesimi)</i>	m3	111,15
A1.2.35.10.C	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centodiciannove e settantanove centesimi)</i>	m3	119,79
A1.2.35.10.D	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centodiciannove e quarantanove centesimi)</i>	m3	119,49
A1.2.35.10.E	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centoventitre e settantotto centesimi)</i>	m3	123,78
A1.2.35.10.F	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro centosei e trentotto centesimi)</i>	m3	106,38
A1.2.35.10.G	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro centotredici e cinquantotto centesimi)</i>	m3	113,58
A1.2.35.10.H	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro centodiciotto e novantasei centesimi)</i>	m3	118,96
A1.2.35.10.I	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro centoventuno e novanta centesimi)</i>	m3	121,90
A1.2.35.10.L	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro centoventisette e ottantaquattro centesimi)</i>	m3	127,84
A1.2.35.10.M	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC3 - consistenza S4		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centoquindici e ottantasei centesimi)</i>	m3	115,86
A1.2.35.10.N	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC3 - consistenza S4 <i>(Euro centodiciannove e ottantadue centesimi)</i>	m3	119,82
A1.2.35.10.O	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC3 - consistenza S4 <i>(Euro centoventitre e sessantanove centesimi)</i>	m3	123,69
A1.2.35.10.P	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC3 - consistenza S4 <i>(Euro centoventinove e quarantacinque centesimi)</i>	m3	129,45
A1.2.35.10.Q	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC4 - consistenza S4 <i>(Euro centoventiquattro e cinquantasei centesimi)</i>	m3	124,56
A1.2.35.10.R	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC4 - consistenza S4 <i>(Euro centoventinove e novantacinque centesimi)</i>	m3	129,95
A1.2.35.15	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XD (corrosione delle armature promossa dai cloruri esclusi quelli presenti in acqua di mare) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.2.35.15.A	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XD1 - consistenza S4 <i>(Euro centodiciassette e settantasei centesimi)</i>	m3	117,76
A1.2.35.15.B	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XD1 - consistenza S4 <i>(Euro centoventidue e novantotto centesimi)</i>	m3	122,98
A1.2.35.15.C	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XD1 - consistenza S4 <i>(Euro centoventiquattro e cinquantatre centesimi)</i>	m3	124,53
A1.2.35.15.D	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XD1 - consistenza S4 <i>(Euro centoventinove e novantotto centesimi)</i>	m3	129,98
A1.2.35.15.E	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XD2 - consistenza S4 <i>(Euro centoventicinque e venticinque centesimi)</i>	m3	125,25
A1.2.35.15.F	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XD2 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentuno e diciotto centesimi)</i>	m3	131,18
A1.2.35.15.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XD3 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentatre e ventuno centesimi)</i>	m3	133,21
A1.2.35.20	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XA (attacco chimico del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.2.35.20.A	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centoventi e cinquantotto centesimi)</i>	m3	120,58
A1.2.35.20.B	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centoventisette e trentotto centesimi)</i>	m3	127,38
A1.2.35.20.C	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centoventotto e quarantatre centesimi)</i>	m3	128,43
A1.2.35.20.D	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentadue e ventiquattro centesimi)</i>	m3	132,24
A1.2.35.20.E	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA2 - consistenza S4 <i>(Euro centotrenta e settantanove centesimi)</i>	m3	130,79
A1.2.35.20.F	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA2 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentasei e trentotto centesimi)</i>	m3	136,38
A1.2.35.20.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA3 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentanove e sessantasei centesimi)</i>	m3	139,66
A1.2.35.25	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XF (degrado del calcestruzzo per cicli di gelo-disgelo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.2.35.25.A	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF1 - consistenza S4 <i>(Euro centoventisette e trentadue centesimi)</i>	m3	127,32
A1.2.35.25.B	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF1 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentaquattro e cinquantacinque centesimi)</i>	m3	134,55
A1.2.35.25.C	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4		
A1.2.35.25.D	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centoventicinque e quarantasette centesimi)</i>	m3	125,47
A1.2.35.25.E	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentadue e tredici centesimi)</i>	m3	132,13
A1.2.35.25.F	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentuno e ottantacinque centesimi)</i>	m3	131,85
A1.2.35.25.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentasette e quattro centesimi)</i>	m3	137,04
A1.2.35.25.H	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4 <i>(Euro centoventuno e cinquantanove centesimi)</i>	m3	121,59
A1.2.35.25.I	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4 <i>(Euro centoventisette e sessantanove centesimi)</i>	m3	127,69
A1.2.35.25.L	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centotrentadue e ottantuno centesimi)</i>	m3	132,81
A1.2.35.25.M	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentadue e novantaquattro centesimi)</i>	m3	132,94
A1.2.35.25.N	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentasette e novantuno centesimi)</i>	m3	137,91
A1.2.35.25.O	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF4 - consistenza S4 <i>(Euro centoquaranta e settantotto centesimi)</i>	m3	140,78
A1.2.35.30	Sovraprezzo per:		
A1.2.35.30.A	aumento della classe di consistenza fluida allo scarico dalla betoniera da S3 a S4 <i>(Euro tre e cinquantatre centesimi)</i>	m3	3,53
A1.2.35.30.B	aumento della classe di consistenza fluida allo scarico dalla betoniera da S4 a S5 <i>(Euro tre e ottantasei centesimi)</i>	m3	3,86
A1.2.35.30.C	per il diametro degli inert iridotto fino ad un massimo di 16 mm <i>(Euro cinque e settantadue centesimi)</i>	m3	5,72
A1.2.35.30.D	per il diametro degli inert ridotto fino ad un massimo di 22 mm <i>(Euro cinque e ventotto centesimi)</i>	m3	5,28
A1.2.35.30.E	per utilizzo di additivi antigelo <i>(Euro cinque e ottantanove centesimi)</i>	m3	5,89
A1.2.35.30.F	per utilizzo di additivi antiritiro <i>(Euro quarantadue e trentasette centesimi)</i>	m3	42,37
A1.2.35.35	Calcestruzzo alleggerito, confezionato con polistirolo espanso 300 Kg di cemento R 32.5, sabbia nella quantita' di 0,025 m3, per massetti e sottofondi <i>(Euro centoventisei e dieci centesimi)</i>	m3	126,10
A1.2.35.40	Calcestruzzo per uso strutturale C25/30 in sacchi <i>(Euro quattordici e settantasette centesimi)</i>	100kg	14,77
A1.2.35.45	Calcestruzzo per uso strutturale C30/35 in sacchi <i>(Euro diciassette e tredici centesimi)</i>	100kg	17,13
A1.2.35.50	Sottofondo in sabbia - cemento confezionato in sacchi di plastica <i>(Euro dodici e novantasette centesimi)</i>	100kg	12,97
A1.2.35.55	Sottofondo alleggerito con polistirolo. in sacchi <i>(Euro quaranta e sessantotto centesimi)</i>	100kg	40,68
A1.2.35.60	Lisciatura autolivellante ad indurimento rapido. In sacchi		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centotrentadue e novantacinque centesimi)</i>	100kg	132,95

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.50	MATERIALI FERROSI		
A1.2.50.5	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, per cemento armato, compresi gli extra di diametro. N.B. La rilevazione si riferisce ai prezzi al 15 marzo 2016		
A1.2.50.5.A	qualita' B450C controllato in stabilimento <i>(settantacinque centesimi)</i>	kg	0,75
A1.2.50.10	Rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C. <i>(settantanove centesimi)</i>	kg	0,79
A1.2.50.15	Rete metallica elettrosaldata zincata per impieghi non strutturali. <i>(Euro uno e ventisette centesimi)</i>	kg	1,27

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.70	ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI		
A1.2.70.5	Lana di vetro (GW) - in rotoli, feltro resinato con carta kraft su un lato e con velo vetro sull'altra - densita' 14 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K		
A1.2.70.5.A	spessore 100 mm <i>(Euro sei e undici centesimi)</i>	m2	6,11
A1.2.70.5.B	spessore 160 mm <i>(Euro nove e ventidue centesimi)</i>	m2	9,22
A1.2.70.10	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con carta kraft-alluminio e sull'altra faccia con velo vetro - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K		
A1.2.70.10.A	spessore 60 mm <i>(Euro quattordici e trentasette centesimi)</i>	m2	14,37
A1.2.70.10.B	spessore 100 mm <i>(Euro ventidue e ventitre centesimi)</i>	m2	22,23
A1.2.70.15	Lana di roccia (MW) - pannello rigido, rivestito con carta kraft su una faccia - bordo retto - densita' 70 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K		
A1.2.70.15.A	spessore 100 mm <i>(Euro quattordici e novantasei centesimi)</i>	m2	14,96
A1.2.70.15.B	spessore 160 mm <i>(Euro ventisei e uno centesimi)</i>	m2	26,01
A1.2.70.20	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi per intercapedini parete - bordo retto		
A1.2.70.20.A	EPS 100 - densita' 20 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K - spessore 60 mm, resistenza termica 1,6 m2 K/W <i>(Euro sette e quarantaquattro centesimi)</i>	m2	7,44
A1.2.70.20.B	EPS 100 - densita' 20 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K - spessore 100 mm, resistenza termica 2,7 m2 K/W <i>(Euro dodici e quarantacinque centesimi)</i>	m2	12,45
A1.2.70.20.C	EPS 150 - densita' 25 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K - spessore 60 mm, resistenza termica 1,7 m2 K/W <i>(Euro nove e sessantuno centesimi)</i>	m2	9,61
A1.2.70.20.D	EPS 150 - densita' 25 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K - spessore 100 mm, resistenza termica 2,9 m2 K/W <i>(Euro quindici e novanta centesimi)</i>	m2	15,90
A1.2.70.20.E	EPS 200 - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,033 W/m K - spessore 60 mm, resistenza termica 1,8 m2 K/W <i>(Euro dieci e cinque centesimi)</i>	m2	10,05
A1.2.70.20.F	EPS 200 - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,033 W/m K - spessore 100 mm, resistenza termica 3,0 m2 K/W <i>(Euro sedici e sessantacinque centesimi)</i>	m2	16,65

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.70.20.G	sovrapprezzo per lastre con bordo battentato (Euro uno e ottantatre centesimi)	m2	1,83
A1.2.70.20.H	sovrapprezzo per lastre con carica grafite (Euro uno/00)	m2	1,00
A1.2.70.25	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K		
A1.2.70.25.A	spessore 60 mm (Euro nove e settantadue centesimi)	m2	9,72
A1.2.70.25.B	spessore 100 mm (Euro sedici e trentasei centesimi)	m2	16,36
A1.2.70.30	Poliuretano espanso rigido (PUR) - pannelli, con rivestimento superiore ed inferiore in lamina di alluminio gofrato, reazione al fuoco classe 1, dotato di correntino di sostegno del manto di copertura in acciaio, nervato e traforato - densita' 40 Kg/m3 - lambda utile 0,023 W/m K		
A1.2.70.30.A	spessore 80 mm (Euro ventuno e trentatre centesimi)	m2	21,33
A1.2.70.30.B	spessore 100 mm (Euro trenta e trentaquattro centesimi)	m2	30,34
A1.2.70.35	Legno cemento - pannelli isolanti, in lana di legno legata con cemento - bordo retto - densita' media 450 kg/m3 - lambda utile 0,07 W/m K		
A1.2.70.35.A	spessore 25mm (Euro quindici e ventotto centesimi)	m2	15,28
A1.2.70.35.B	spessore 50 mm (Euro venti e settantotto centesimi)	m2	20,78
A1.2.70.40	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 50 mm		
A1.2.70.40.A	spessore 50 mm (Euro venti e ventotto centesimi)	m2	20,28
A1.2.70.40.B	spessore 80 mm (Euro ventotto e ottantacinque centesimi)	m2	28,85
A1.2.70.40.C	spessore 100 mm (Euro trentacinque e quarantacinque centesimi)	m2	35,45
A1.2.70.45	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K		
A1.2.70.45.A	spessore 50 mm (Euro trentadue e venticinque centesimi)	m2	32,25
A1.2.70.45.B	spessore 80 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinquantuno e sessanta centesimi)	m2	51,60
A1.2.70.45.C	spessore 100 mm		
	(Euro sessantacinque/00)	m2	65,00
A1.2.70.50	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K		
A1.2.70.50.A	spessore 60 mm		
	(Euro tredici e cinquanta centesimi)	m2	13,50
A1.2.70.50.B	spessore 100 mm		
	(Euro ventidue e ottantatre centesimi)	m2	22,83
A1.2.70.50.C	spessore 140 mm		
	(Euro trentadue e diciassette centesimi)	m2	32,17
A1.2.70.55	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K		
A1.2.70.55.A	spessore 60 mm		
	(Euro diciannove e venticinque centesimi)	m2	19,25
A1.2.70.55.B	spessore 100 mm		
	(Euro trentuno e novanta centesimi)	m2	31,90
A1.2.70.55.C	spessore 140 mm		
	(Euro quarantaquattro e cinquantotto centesimi)	m2	44,58
A1.2.70.60	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato su 4 lati - in due strati a diversa densita', 240 kg/m2 per lo strato esterno, densita' media 180 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K		
A1.2.70.60.A	spessore 60 mm		
	(Euro ventisette e cinquanta centesimi)	m2	27,50
A1.2.70.60.B	spessore 100 mm		
	(Euro quarantacinque/00)	m2	45,00
A1.2.70.60.C	spessore 140 mm		
	(Euro sessantaquattro/00)	m2	64,00
A1.2.70.65	Polistirene espanso estruso (XPS) con superficie esterna scanalata longitudinalmente - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K		
A1.2.70.65.A	spessore 25 mm		
	(Euro quattro e venticinque centesimi)	m2	4,25
A1.2.70.65.B	spessore 35 mm		
	(Euro sei/00)	m2	6,00
A1.2.70.65.C	spessore 45 mm		
	(Euro sette e venticinque centesimi)	m2	7,25

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.2.70.70	Lana ceramica - materassini in rotolo per isolamento superfici ad elevata temperatura - densita' 96 kg/m3 - conducibilita' termica a 600Å°C 0,16 W/m K		
A1.2.70.70.A	spessore 19 mm (1") <i>(Euro dodici e diciotto centesimi)</i>	m2	12,18
A1.2.70.70.B	spessore 38 mm (1"1/2) <i>(Euro venti e novanta centesimi)</i>	m2	20,90
A1.2.70.70.C	spessore 50 mm (2") <i>(Euro venticinque e settantacinque centesimi)</i>	m2	25,75
A1.2.70.75	Isolamento riflettente con fogli multipli termoriflettenti adatto per tetti, sottotetti e pareti verticali - RESISTENZA TERMICA Rt=5,30 m2 K/W, spessore 30 mm <i>(Euro venti e trentadue centesimi)</i>	m2	20,32
A1.2.70.80	Isolante nanotecnologico (aerogel) - densita' 150 kg/m3 - conducibilita' termica 0,014 W/m K a 10Å°C		
A1.2.70.80.A	in rotolo, spessore 10 mm <i>(Euro novanta/00)</i>	m2	90,00
A1.2.70.80.B	in pannello rigido, spessore 10 mm <i>(Euro centodue e cinquanta centesimi)</i>	m2	102,50
A1.2.70.85	Polietilene reticolato espanso (PNT), in rotoli, per l'isolamento acustico di divisori orizzontali interpiano - densita' 30 Kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K		
A1.2.70.85.A	tipo normale, spessore 5 mm <i>(Euro quattro e novantotto centesimi)</i>	m2	4,98
A1.2.70.85.B	tipo normale, spessore 10 mm <i>(Euro dieci e ventisei centesimi)</i>	m2	10,26
A1.2.70.85.C	accoppiato con tessuto antilacerazione, spessore 6 mm <i>(Euro otto e cinquantasette centesimi)</i>	m2	8,57

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE.Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE " NUOVE COSTRUZIONI" delle Avvertenze generali..I prezzi comprendono le opere provvisoriale (ponteggi interni, trabatelli, etc.) necessarie per le lavorazioni interne fino a 3,5 metri di altezza dei locali. .I prezzi non comprendono il ponteggio esterno di facciata.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.1	ONERE per la SUBFORNITURA		
A1.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri, e spese generali ed utili per la subfornitura <i>(ventiquattro/00per cento)</i>	%	24,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.5	ANALISI DI LABORATORIO		
A1.3.5.5	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio		
A1.3.5.5.A	prelievo di campioni	da valutare	
A1.3.5.5.B	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: cromo totale, cromo esavalente, piombo, cadmio, mercurio, rame, nichel, idrocarburi pesanti C>12 <i>(Euro duecentoventuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	221,67
A1.3.5.5.C	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, BTEX (benzene, toluene, xilene, etilbenzene) <i>(Euro trecentotré e trentatré centesimi)</i>	cad	303,33
A1.3.5.5.D	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, PCB <i>(Euro trecentocinquantasei e sessantasette centesimi)</i>	cad	356,67
A1.3.5.5.E	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) <i>(Euro trecentocinquantasei e sessantasette centesimi)</i>	cad	356,67
A1.3.5.5.F	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB <i>(Euro quattrocentocinquantatré e trentatré centesimi)</i>	cad	453,33
A1.3.5.5.G	Test di cessione su materiali da scavo ex Allegato 3 DM 5 febbraio 1998 <i>(Euro cinquecentotrentatré e trentatré centesimi)</i>	cad	533,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.10	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
A1.3.10.5	Per eventuali opere di demolizione si veda il capitolo A2.3.10		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.15	SCAVI E RINTERRI		
A1.3.15.5	Scoticamento di terreno vegetale fino alla profondita' massima di 30 cm, escluso il reinterro, da eseguirsi con mezzi meccanici		
A1.3.15.5.A	compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro due e uno centesimi)</i>	m2	2,01
A1.3.15.5.B	compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro quattro e ventitre centesimi)</i>	m2	4,23
A1.3.15.10	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondita' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25		
A1.3.15.10.A	** compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro sei e otto centesimi)</i>	m3	6,08
A1.3.15.10.B	** compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro quattordici e settantatre centesimi)</i>	m3	14,73
A1.3.15.10.C	sovrapprezzo per profondita' comprese tra 3,5 e 5 metri <i>(Euro due e trentatre centesimi)</i>	m3	2,33
A1.3.15.10.D	sovrapprezzo per demolizione di manufatti (mattoni o pietrame, calcestruzzo o cemento armato) di volume superiore a 0,2 m3. Vedi A1.3.15.60		
A1.3.15.10.E	adeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni <i>(Euro due e trentuno centesimi)</i>	m2	2,31
A1.3.15.10.F	scavo di sbancamento di roccia o trovanti di volume superiore a 0,2 m3	da valutar	
A1.3.15.15	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25		
A1.3.15.15.C	** per profondita' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro ventisette e trentasei centesimi)</i>	m3	27,36
A1.3.15.15.D	** per profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro undici e cinque centesimi)</i>	m3	11,05
A1.3.15.15.E	** per profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro ventidue e dieci centesimi)</i>	m3	22,10
A1.3.15.15.F	per profondita' comprese tra 0 e 5 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro undici e ottantuno centesimi)</i>	m3	11,81
A1.3.15.15.G	per profondita' comprese tra 0 e 5 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero		
	<i>(Euro ventitre e quaranta centesimi)</i>	m3	23,40
A1.3.15.15.H	sovrapprezzo per demolizione di manufatti (mattoni o pietrame, calcestruzzo o cemento armato) di volume superiore a 0,2 m3. Vedi A1.3.15.60		
A1.3.15.15.I	sovrapprezzo per sezione di scavo inferiore a 0,5 m2		
	<i>(Euro dodici e ventinove centesimi)</i>	m3	12,29
A1.3.15.15.L	adeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni		
	<i>(Euro tre e diciannove centesimi)</i>	m2	3,19
A1.3.15.25	Armatura di parete di scavo		
A1.3.15.25.A	in legname, compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna. Fino ad una altezza di 3 m di parete di scavo armata		
	<i>(Euro quarantasei e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	46,64
A1.3.15.25.B	in legname, compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna. Per altezze superiori a 3 m di parete di scavo armata		
		da valutare	
A1.3.15.30	Scavo a pozzo		
		da valutare	
A1.3.15.35	Esecuzione di scavi in presenza di acqua, inclusi gli oneri relativi all'aggottamento delle acque		
		da valutare	
A1.3.15.40	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi		
A1.3.15.40.A	depositato presso il ciglio dello scavo		
	<i>(Euro quattro e quattro centesimi)</i>	m3	4,04
A1.3.15.40.B	** depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m		
	<i>(Euro cinque e novantanove centesimi)</i>	m3	5,99
A1.3.15.45	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterrati o riempimenti di scavi o depressioni		
A1.3.15.45.A	aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205)		
	<i>(Euro ventisei e novantuno centesimi)</i>	m3	26,91
A1.3.15.45.B	mistone naturale di cava		
	<i>(Euro trentasette e sessantanove centesimi)</i>	m3	37,69
A1.3.15.50	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni		
A1.3.15.50.A	aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare,		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro trentotto e sessantadue centesimi)</i>	m3	38,62
A1.3.15.50.B	sabbia vagliata <i>(Euro quarantacinque e ottantatre centesimi)</i>	m3	45,83
A1.3.15.50.C	ghiaietto <i>(Euro quarantadue e nove centesimi)</i>	m3	42,09
A1.3.15.50.D	sovrapprezzo per scavi di larghezza inferiore a 70 cm <i>(dieci/00per cento)</i>	%	10,00
A1.3.15.55	** Costipamento di inerti con mezzo idoneo fino a completo assestamento, misurato costipato <i>(Euro tre e ventidue centesimi)</i>	m3	3,22
A1.3.15.60	Sovrapprezzo per demolizione di manufatti o trovanti rocciosi di volume superiore ai 0,20 m3 rinvenute negli scavi, compreso il sollevamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero e le eventuali opere di presidio:		
A1.3.15.60.A	per m3 di muratura di mattoni o pietrame <i>(Euro settantadue e diciotto centesimi)</i>	m3	72,18
A1.3.15.60.B	per m3 di muratura di calcestruzzo <i>(Euro centosessantadue e novantatre centesimi)</i>	m3	162,93
A1.3.15.60.C	per m3 di cemento armato <i>(Euro duecentottantatre e trentanove centesimi)</i>	m3	283,39

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.20	TRASPORTI E ONERI DI SMALTIMENTO/RECUPERO		
A1.3.20.5	Solo carico di materiali di risulta, già accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero:		
A1.3.20.5.B	con mezzo meccanico <i>(Euro sei e settanta centesimi)</i>	m3	6,70
A1.3.20.10	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero:		
A1.3.20.10.A	autocarro di portata utile fino a 4 t, fino alla distanza di 10 km, a viaggio <i>(Euro sessanta/00)</i>	cad	60,00
A1.3.20.10.B	autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km <i>(Euro dodici/00)</i>	m3	12,00
A1.3.20.10.C	autocarro di portata utile fino a 4 t, per ogni km o frazione di km aggiuntivo, a viaggio <i>(Euro tre/00)</i>	cad	3,00
A1.3.20.10.D	autocarro di portata utile maggiore di 4 t, per ogni km o frazione di km aggiuntivo <i>(sessantasette centesimi)</i>	m3	0,67
A1.3.20.15	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.		
A1.3.20.15.A	** con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 all'ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) <i>(Euro nove e novantaquattro centesimi)</i>	m3	9,94
A1.3.20.15.B	con concentrazione delle sostanze inquinanti compresa tra i limiti di Colonna A e Colonna B (Tabella 1 all'ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06)	da valutar	
A1.3.20.20	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A1.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio:		
A1.3.20.20.A	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro nove e sessanta centesimi)</i>	t	9,60
A1.3.20.20.B	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili con impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)	da valutar	
A1.3.20.20.C	fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro tredici e sessantasette centesimi)</i>	t	13,67
A1.3.20.20.D	guaine bituminose (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro duecentodieci e settantanove centesimi)</i>	t	210,79
A1.3.20.20.E	legno trattato con impregnanti, smalti e collanti (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro ottantacinque e cinque centesimi)	t	85,05
A1.3.20.20.F	legno non trattato (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi) (Euro settantuno e due centesimi)	t	71,02
A1.3.20.20.G	rifiuti vegetali (CER 200201 - rifiuti non pericolosi) (Euro centouno e settantasette centesimi)	t	101,77
A1.3.20.20.H	gesso e materiali da costruzione a base di gesso, incluso cartongesso (CER 170802 - rifiuti speciali non pericolosi) (Euro centocinquantaquattro e ventidue centesimi)	t	154,22
A1.3.20.20.I	terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504 - rifiuti speciali non pericolosi) (Euro trentacinque e settantuno centesimi)	t	35,71
A1.3.20.20.L	terre e rocce contenenti sostanze pericolose (CER 170503 - rifiuti speciali pericolosi)	da valutar	
A1.3.20.20.M	imballaggi in materiali misti (CER 150106 - rifiuti speciali non pericolosi) (Euro duecentonove e sessantacinque centesimi)	t	209,65
A1.3.20.20.N	imballaggi in legno (CER 150103 - rifiuti speciali non pericolosi) (Euro centoventotto e ventisette centesimi)	t	128,27
A1.3.20.20.O	fanghi bentonitici (CER 010599 - rifiuti speciali non pericolosi)	da valutar	
A1.3.20.20.P	materiali non inerti tipo: plastica, nylon, gomma, polistirolo, fibre, minerali, moquette, ecc. (rifiuti speciali non pericolosi) (Euro duecentoventisette e ottantotto centesimi)	t	227,88
A1.3.20.25	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.):		
A1.3.20.25.A	se conferiti in discariche per rifiuti inerti (Euro tre/00)	t	3,00
A1.3.20.25.B	se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi (Euro otto e cinquanta centesimi)	t	8,50
A1.3.20.25.C	se conferiti in discariche per rifiuti pericolosi (Euro dieci/00)	t	10,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.25	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE		
A1.3.25.5	Oneri specifici di impianto e smontaggio del cantiere per la realizzazione di opere speciali di fondazione	da valutar	
A1.3.25.10	Tracciamento dei pali con predisposizione di picchetto <i>(Euro dieci e quarantuno centesimi)</i>	cad	10,41
A1.3.25.15	Pali prefabbricati troncoconici di calcestruzzo armato centrifugato con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione $R_{ck} \geq 450 \text{ kg/cm}^2$ con la necessaria armatura metallica di acciaio e puntazza di ferro, con diametro della punta di 24 cm, infissi con battipalo meccanico, esclusi la rettifica della testa dei pali, vedi A1.3.25.20, la formazione di accessi e di piani di lavoro comprese le prove di carico, per quantitativi superiori a 1000 m:		
A1.3.25.15.A	lunghezza da 5 a 8 m <i>(Euro quarantadue e uno centesimi)</i>	m	42,01
A1.3.25.15.B	lunghezza da 9 a 12 m <i>(Euro quarantasei e sedici centesimi)</i>	m	46,16
A1.3.25.15.C	lunghezza da 13 a 15 m <i>(Euro cinquantasette e trentadue centesimi)</i>	m	57,32
A1.3.25.15.D	lunghezza da 16 a 18 m <i>(Euro settanta e cinquantadue centesimi)</i>	m	70,52
A1.3.25.15.E	sovraprezzo per pali inclinati, aumento sui prezzi da a) a d) <i>(quindici/00percento)</i>	%	15,00
A1.3.25.15.F	compenso per l'infissione sotto quota a mezzo di contropalo, per ogni metro di attraversamento a vuoto, percentuale del prezzo di 1 metro di palo <i>(sessanta/00percento)</i>	%	60,00
A1.3.25.15.G	per quantitativi da 500 a 1000 m, aumento sui prezzi da a) a d) <i>(dieci/00percento)</i>	%	10,00
A1.3.25.20	Scapitozzatura testa di palo prefabbricato del A1.3.25.15 con pulizia piano d'appoggio e raddrizzatura ferri:		
A1.3.25.20.A	fino a lunghezze di 12 m <i>(Euro trentasette e trentasette centesimi)</i>	cad	37,37
A1.3.25.20.B	per lunghezze oltre i 12 m <i>(Euro quarantadue e ventotto centesimi)</i>	cad	42,28
A1.3.25.25	Pali gettati in opera entro cassaforma metallica (tuboforma) munita sul fondo di eventuale fondello a perdere in acciaio infissa senza sterzo, compresa l'opera di infissione a vibrazione o battitura e l'estrazione della cassaforma metallica, la fornitura ed il getto di calcestruzzo con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione $R_{ck} \geq 250 \text{ Kg/cm}^2$ fino a 1,10 volte il volume teorico del palo, esclusa la fornitura e posa in opera del ferro d'armature esclusi la formazione di accessi e piani di lavoro, la rettifica della testa del palo, vedi A1.3.25.30, comprese le prove di carico, per profondita' fino a 20 m, per quantitativi superiori a 500 m con palo di diametro:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.25.25.A	300 mm <i>(Euro quarantatre e novantotto centesimi)</i>	m	43,98
A1.3.25.25.B	350 mm <i>(Euro quarantasette e novantotto centesimi)</i>	m	47,98
A1.3.25.25.C	400 mm <i>(Euro cinquantatre e novantanove centesimi)</i>	m	53,99
A1.3.25.25.D	450 mm <i>(Euro sessantatre e ottanta centesimi)</i>	m	63,80
A1.3.25.25.E	500 mm <i>(Euro settantadue e ottantasette centesimi)</i>	m	72,87
A1.3.25.25.F	per profondita' da 20 a 30 m, aumento sui prezzi da a) a d) <i>(diciotto/00per cento)</i>	%	18,00
A1.3.25.25.G	riduzione per ogni metro di attraversamento a vuoto percentuale dei prezzi di cui sopra <i>(trenta/00per cento)</i>	%	30,00
A1.3.25.25.H	sovrapprezzo per palo inclinato, aumento su prezzi da a) a d) <i>(quindici/00per cento)</i>	%	15,00
A1.3.25.25.I	compenso per eventuale formazione del bulbo di base, percentuale del prezzo di 1 metro di palo <i>(cento/00per cento)</i>	%	100,00
A1.3.25.25.L	per quantitativi da 300 a 500 m, aumento sui prezzi da a) a d) <i>(venticinque/00per cento)</i>	%	25,00
A1.3.25.30	Scapitozzatura testa di palo tipo gettato in opera del A1.3.25.25 con pulizia piano d'appoggio e raddrizzatura ferri:		
A1.3.25.30.A	pali con diametro da 350 a 430 mm <i>(Euro quarantacinque e quattro centesimi)</i>	cad	45,04
A1.3.25.30.B	pali con diametro da 500 a 600 mm <i>(Euro cinquantacinque e ottantanove centesimi)</i>	cad	55,89
A1.3.25.35	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione con tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione a pressione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 3 volte il volume teorico del foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondita' fino a 15 m per quantitativi superiori a 500 m; compreso compenso per trivellazione a vuoto.		
A1.3.25.35.A	con diametro 100-125 mm <i>(Euro cinquantasette e ventuno centesimi)</i>	m	57,21
A1.3.25.35.B	con diametro 126-150 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sessantuno e trentuno centesimi)</i>	m	61,31
A1.3.25.35.C	con diametro 151-200 mm <i>(Euro sessantasette e settantasette centesimi)</i>	m	67,77
A1.3.25.35.D	con diametro 201-250 mm <i>(Euro settantotto e settantasette centesimi)</i>	m	78,77
A1.3.25.35.E	con diametro 251-300 mm <i>(Euro ottantasette e ottantasette centesimi)</i>	m	87,87
A1.3.25.35.F	voci come sopra ma in presenza di roccia dura	da valutare	
A1.3.25.35.G	iniezione di malta cementizia in micropali in fase unica, per il quantitativo eccedente 3 volte il volume teorico del foro, per peso di prodotto secco iniettato <i>(Euro ventidue e sessantatre centesimi)</i>	100kg	22,63
A1.3.25.35.H	iniezione di miscela cementizia in micropali iniettati in fase unica, o per eventuali iniezioni successive attraverso le valvole predisposte sui tubi di armatura, per la parte eccedente il quantitativo corrispondente a 3 volte il volume teorico del foro, per peso di cemento iniettato <i>(Euro venti e sessantacinque centesimi)</i>	100kg	20,65
A1.3.25.35.I	compenso per posizionamento di pistoncino su ogni valvola, in caso di iniezioni in piu' fasi, per valvola <i>(Euro otto e cinquantuno centesimi)</i>	cad	8,51
A1.3.25.35.L	fornitura in opera di tubi in acciaio non valvolati con maggiorazione/diminuzione per spessori diversi costituenti l'armatura di micropali, compresi gli oneri per la filettatura, ed i manicotti di giunzione <i>(Euro uno e trentasette centesimi)</i>	kg	1,37
A1.3.25.35.M	fornitura in opera di tubi di armatura come voce I), ma muniti di valvole d'iniezione <i>(Euro due e sedici centesimi)</i>	kg	2,16
A1.3.25.35.N	per quantitativi tra 300 e 500 metri, aumento sui prezzi da a) a e) <i>(dodici/00per cento)</i>	%	12,00
A1.3.25.35.O	compenso per ogni metro di attraversamento a vuoto, percentuale del prezzo di 1 metro di palo <i>(settanta/00per cento)</i>	%	70,00
A1.3.25.40	Diaframmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati di fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili gettati in opera in presenza di fanghi bentonitici, compresi il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione R _{ck} >=250 kg/cm ² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi: la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi e piani di lavoro, la rettifica (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondita' fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1000 m ² :		
A1.3.25.40.A	spessore 500 mm <i>(Euro centoquarantacinque e quindici centesimi)</i>	m ²	145,15

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.25.40.B	spessore 600 mm <i>(Euro centosessantuno e quarantadue centesimi)</i>	m2	161,42
A1.3.25.40.C	spessore 800 mm <i>(Euro centottantasei e trentadue centesimi)</i>	m2	186,32
A1.3.25.40.D	spessore 1000 mm <i>(Euro duecentotrentuno e novantasei centesimi)</i>	m2	231,96
A1.3.25.40.E	scavo a vuoto, spessore 500 mm <i>(Euro settantacinque e ottanta centesimi)</i>	m2	75,80
A1.3.25.40.F	scavo a vuoto, spessore 600 mm <i>(Euro ottantatre e cinquantatre centesimi)</i>	m2	83,53
A1.3.25.40.G	scavo a vuoto, spessore 800 mm <i>(Euro novantacinque e settantotto centesimi)</i>	m2	95,78
A1.3.25.40.H	scavo a vuoto, spessore 1000 mm <i>(Euro centoquattordici e undici centesimi)</i>	m2	114,11
A1.3.25.40.I	sovrapprezzo per profondita' oltre 20 fino a 30 m, aumento sui prezzi da a) a d) <i>(dieci/00per cento)</i>	%	10,00
A1.3.25.40.L	sovrapprezzo per formazioni di giunte tra i pannelli a mezzo di cassero profilati o similare, aumento sui prezzi da a) a d) <i>(cinque/00per cento)</i>	%	5,00
A1.3.25.40.M	sovrapprezzo per uso di scalpello o benna - scalpello per attraversamento di strati di terreno consistente, trovanti murature <i>(Euro duecentocinque e settantotto centesimi)</i>	h	205,78
A1.3.25.40.N	formazione di elementi di diaframma continuo od elementi isolati di fondazione a forma planimetrica composita, aumento su prezzi da a) a h) <i>(quindici/00per cento)</i>	%	15,00
A1.3.25.40.O	per quantitativi tra 500 e 1000 m2 aumento sui prezzi da a) a h) <i>(dieci/00per cento)</i>	%	10,00
A1.3.25.45	Scapitozzatura testa di diaframma in calcestruzzo del A1.3.25.40 con pulizia piano d'appoggio e raddrizzatura ferri:		
A1.3.25.45.A	per spessori da 500 a 600 mm <i>(Euro ottantuno e ottantaquattro centesimi)</i>	m	81,84
A1.3.25.45.B	per spessori da 800 a 1.000 mm <i>(Euro centoventisei e trentaquattro centesimi)</i>	m	126,34
A1.3.25.50	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento (>= 85 Kg/mm2), realizzati in terreni di qualsiasi natura, escluso la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotopercussione, escluso l'eventuale rivestimento		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.25.50.A	provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32,5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m: per trazioni fino a 30 t, in trefoli <i>(Euro settanta e cinquantuno centesimi)</i>	m	70,51
A1.3.25.50.B	per trazioni fino a 45 t, in trefoli <i>(Euro ottanta e quarantasei centesimi)</i>	m	80,46
A1.3.25.50.C	per trazioni fino a 60 t, in trefoli <i>(Euro ottantacinque e quarantanove centesimi)</i>	m	85,49
A1.3.25.50.D	per trazioni fino a 75 t, in trefoli <i>(Euro novantasei e tredici centesimi)</i>	m	96,13
A1.3.25.50.E	per trazioni fino a 90 t, in trifoli <i>(Euro centocinque e trentasei centesimi)</i>	m	105,36
A1.3.25.50.F	eventuale rivestimento provvisorio del foro, sovrapprezzo sulle voci da a) a c) (trazioni fino a 60 t) <i>(Euro dieci e novantatre centesimi)</i>	m	10,93
A1.3.25.50.G	eventuale rivestimento provvisorio del foro, sovrapprezzo sulle voci da d) a e) (trazioni da 75 a 90 t) <i>(Euro dodici e ottanta centesimi)</i>	m	12,80
A1.3.25.50.H	per lunghezze da 20 a 30 m, sovrapprezzo sulle voci da a) a c) (trazioni fino a 60 t) <i>(Euro undici e settantanove centesimi)</i>	m	11,79
A1.3.25.50.I	per lunghezze da 20 a 30 m, sovrapprezzo sulle voci da d) a e), (trazioni da 75 a 90 t) <i>(Euro tredici e ottantaquattro centesimi)</i>	m	13,84
A1.3.25.50.L	iniezione di miscela cementizia per la cementazione di ancoraggi in trefoli o barra di acciaio, per la parte eccedente il quantitativo corrispondente a 3 volte il volume teorico del foro, compresa la fornitura di cemento R 32,5, compreso per peso di miscela cementizia iniettata <i>(Euro venti e diciassette centesimi)</i>	100kg	20,17
A1.3.25.50.M	sovrapprezzo per fornitura e iniezione di prodotti fluidificanti da additivare alla miscela cementizia in dosaggio 6% rispetto al peso del cemento, per consentire la tesatura entro 7 giorni dalla cementazione <i>(Euro tre e diciassette centesimi)</i>	kg	3,17
A1.3.25.50.N	sovrapprezzo per iniezione di malte speciali premiscelate atte a consentire la tesatura a 48 ore dall'iniezione, compresa la fornitura, per peso di malta premiscelata iniettata <i>(Euro uno e cinquantasei centesimi)</i>	kg	1,56
A1.3.25.50.O	per quantitativi tra 300 e 500 m, aumento sui prezzi da a) a l) <i>(quindici/00per cento)</i>	%	15,00
A1.3.25.50.P	voci come sopra ma con l'utilizzo di barre di acciaio ad elevato snervamento (≥ 85 kg/mm ²)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		da valutare	
A1.3.25.55	Tiranti attivi permanenti	da valutare	
A1.3.25.60	Demolizione dei cordoli di guida per diaframmi in calcestruzzo, compresi carico e trasporto alle discariche autorizzate entro una distanza di 10 km, di materiali di risulta e il corrispettivo di discarica <i>(Euro centonovasette e ottantuno centesimi)</i>	m3	197,81

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.30	CONGLOMERATI CEMENTIZI - CASSERI - FERRO PER CEMENTO ARMATO. I calcestruzzi si intendono confezionati, posati e collaudati secondo le prescrizioni riportate dalle Norme Tecniche per le Costruzioni.		
A1.3.30.10	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.3.30.10.A	** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centododici e quarantuno centesimi)</i>	m3	112,41
A1.3.30.10.B	C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centodiciassette e settantotto centesimi)</i>	m3	117,78
A1.3.30.10.C	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centoventidue e settantacinque centesimi)</i>	m3	122,75
A1.3.30.15	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.3.30.15.A	** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro centoquarantanove e dieci centesimi)</i>	m3	149,10
A1.3.30.15.B	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro centocinquantotto e sessantaquattro centesimi)</i>	m3	158,64
A1.3.30.15.C	**C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantotto e quindici centesimi)</i>	m3	168,15
A1.3.30.15.D	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di additivi o calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A1.3.30.20	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.3.30.20.A	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centocinquantuno e sessantanove centesimi)</i>	m3	151,69
A1.3.30.20.B	** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centocinquantotto e undici centesimi)</i>	m3	158,11
A1.3.30.20.C	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantatre e novantotto centesimi)</i>	m3	163,98
A1.3.30.20.D	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantanove e sessantacinque centesimi)</i>	m3	169,65
A1.3.30.20.E	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centottantatre e ottantuno centesimi)</i>	m3	183,81
A1.3.30.20.F	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centoseventasette e nove centesimi)</i>	m3	177,09
A1.3.30.20.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centottantuno e novantatre centesimi)</i>	m3	181,93
A1.3.30.20.H	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centosevantanotto e quattordici centesimi)</i>	m3	178,14
A1.3.30.20.I	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centonovanta e venti centesimi)</i>	m3	190,20
A1.3.30.20.L	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centottantaquattro e ottantaquattro centesimi)</i>	m3	184,84
A1.3.30.20.M	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centottantanove e diciannove centesimi)</i>	m3	189,19
A1.3.30.20.N	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantacinque e cinque centesimi)</i>	m3	195,05
A1.3.30.20.O	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centottantanove e settantatre centesimi)</i>	m3	189,73
A1.3.30.20.P	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantadue e settantacinque centesimi)</i>	m3	192,75
A1.3.30.20.Q	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di additivi o calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A1.3.30.20.R	Sovrapprezzo per esecuzione di murature di altezza superiore a 3,5 m, misurata per tutta l'altezza, compreso eventuale utilizzo della pompa autocarrata <i>(Euro ventidue e settantasette centesimi)</i>	m3	22,77
A1.3.30.25	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.3.30.25.A	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centocinquantacinque e cinquantanove centesimi)</i>	m3	155,59
A1.3.30.25.B	** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centosessantuno e quarantuno centesimi)</i>	m3	161,41
A1.3.30.25.C	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantotto e settantadue centesimi)</i>	m3	168,72

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.30.25.D	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantacinque e settantadue centesimi)</i>	m3	175,72
A1.3.30.25.E	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centottantasette e ventisei centesimi)</i>	m3	187,26
A1.3.30.25.F	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centottantatre e quattordici centesimi)</i>	m3	183,14
A1.3.30.25.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centottantasette e quarantatre centesimi)</i>	m3	187,43
A1.3.30.25.H	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centottanta e trentuno centesimi)</i>	m3	180,31
A1.3.30.25.I	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantuno e trentotto centesimi)</i>	m3	191,38
A1.3.30.25.L	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centottantasette e ventidue centesimi)</i>	m3	187,22
A1.3.30.25.M	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantadue e ventisette centesimi)</i>	m3	192,27
A1.3.30.25.N	(C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantasette e ventisette centesimi)</i>	m3	197,27
A1.3.30.25.O	(C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantasei e quarantasei centesimi)</i>	m3	196,46
A1.3.30.25.P	(C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro duecento e ventinove centesimi)</i>	m3	200,29
A1.3.30.25.Q	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di additivi o calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A1.3.30.25.R	Maggiorazione per spessori inferiori a 20 cm <i>(venticinque/00per cento)</i>	%	25,00
A1.3.30.25.S	Sovraprezzo per esecuzione di murature di altezza superiore a 3,5 m, misurata per tutta l'altezza, compreso eventuale utilizzo della pompa autocarrata <i>(Euro ventidue e venticinque centesimi)</i>	m3	22,25
A1.3.30.30	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A1.3.30.30.A	C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centocinquantuno/00)</i>	m3	151,00
A1.3.30.30.B	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centosessantuno e sessantotto centesimi)</i>	m3	161,68
A1.3.30.30.C	** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centosessantasei e sessantasei centesimi)</i>	m3	166,66
A1.3.30.30.D	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantasette e cinquantuno centesimi)</i>	m3	177,51
A1.3.30.30.E	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centottantatre e trentanove centesimi)</i>	m3	183,39
A1.3.30.30.F	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantasei e diciassette centesimi)</i>	m3	196,17
A1.3.30.30.G	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantuno e dodici centesimi)</i>	m3	191,12
A1.3.30.30.H	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantatre e sessantadue centesimi)</i>	m3	193,62
A1.3.30.30.I	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centonovanta e ottantatre centesimi)</i>	m3	190,83
A1.3.30.30.L	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentouno e sessantadue centesimi)</i>	m3	201,62
A1.3.30.30.M	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centonovantasette e trentadue centesimi)</i>	m3	197,32
A1.3.30.30.N	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentosei e cinque centesimi)</i>	m3	206,05
A1.3.30.30.O	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro duecentosette e settantasei centesimi)</i>	m3	207,76
A1.3.30.30.P	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro duecentouno e ventisei centesimi)</i>	m3	201,26
A1.3.30.30.Q	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoquattro e settantaquattro centesimi)</i>	m3	204,74
A1.3.30.30.R	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di additivi o calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A1.3.30.30.S	** sovrapprezzo per getti di gronde, pensiline, rampe di scale, balconi, velette di travi, pareti di corpi scale e ascensori, con sezione inferiore a 0,06 m2 o spessori compresi fra 8		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	e 20 cm. <i>(venticinque/00per cento)</i>	%	25,00
A1.3.30.30.T	Sovrapprezzo per esecuzione di murature di altezza superiore a 3,5 m, misurata per tutta l'altezza, compreso eventuale utilizzo della pompa autocarrata <i>(Euro ventidue e quattordici centesimi)</i>	m3	22,14
A1.3.30.35	Sovrapprezzo per necessita' di utilizzo di pompa autocarrata:		
A1.3.30.35.A	utilizzo di pompa autocarrata con braccio fino a 50 m (quantita' minima 8 m3) <i>(Euro diciannove e trentatre centesimi)</i>	m3	19,33
A1.3.30.35.B	aggiunta di tubazioni al braccio della pompa <i>(Euro otto e undici centesimi)</i>	m	8,11
A1.3.30.40	** Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui ai n. A1.3.30.25 - A1.3.30.30 per esecuzione di getti a vista <i>(Euro ventidue e ottantatre centesimi)</i>	m3	22,83
A1.3.30.45	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisoria interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro uno e trentotto centesimi)</i>	kg	1,38
A1.3.30.50	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisoria interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno		
A1.3.30.50.A	** per sottofondi di pavimenti <i>(Euro uno e trentotto centesimi)</i>	kg	1,38
A1.3.30.50.B	per altri impieghi (compresi sfridi e legature) <i>(Euro uno e quarantacinque centesimi)</i>	kg	1,45
A1.3.30.55	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio:		
A1.3.30.55.A	** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) <i>(Euro ventinove e ottantacinque centesimi)</i>	m2	29,85
A1.3.30.55.B	** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m <i>(Euro trentadue e dodici centesimi)</i>	m2	32,12
A1.3.30.55.C	per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio da 3,5 a 5,5 m, misurate per tutta l'altezza <i>(Euro quarantaquattro e quindici centesimi)</i>	m2	44,15
A1.3.30.55.D	per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio da 5,5 a 7,5 m, misurate per tutta l'altezza <i>(Euro cinquantanove e quaranta centesimi)</i>	m2	59,40
A1.3.30.55.E	per murature ad un paramento, aumento <i>(novanta/00per cento)</i>	%	90,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.30.55.F	sovrapprezzo ai casseri già contabilizzati alle voci precedenti, per realizzazione di casseri per formazione vani e incassettature <i>(Euro trentuno/00)</i>	m2	31,00
A1.3.30.55.G	per superfici curve o comunque sagomate, escluso centine e sagome speciali, aumento <i>(cento/00per cento)</i>	%	100,00
A1.3.30.55.H	** per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori <i>(Euro quaranta e novanta centesimi)</i>	m2	40,90
A1.3.30.55.I	per travi e cordoli di collegamento dei travetti in tetti e solai in legno <i>(Euro ottantuno e ottantuno centesimi)</i>	m2	81,81
A1.3.30.55.L	maggiorazione alla voce h) per altezze superiori a 3,50 m fino a 5,50 m, misurata per tutta l'altezza, aumento <i>(trenta/00per cento)</i>	%	30,00
A1.3.30.55.M	maggiorazione alla voce h) per altezze superiori a 5,50 m	da valutare	
A1.3.30.55.N	** per rampe scale rette <i>(Euro cinquantadue e trentatre centesimi)</i>	m2	52,33
A1.3.30.55.O	per rampe scale curve, elicoidali, escluso centine e sagome speciali, aumento <i>(cento/00per cento)</i>	%	100,00
A1.3.30.55.P	** per balconi, gronde <i>(Euro quarantatre e novantasette centesimi)</i>	m2	43,97
A1.3.30.55.Q	** sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo di tavole piallate su piano e costa <i>(Euro diciannove e trentatre centesimi)</i>	m2	19,33
A1.3.30.55.R	sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo di pannelli in legno "nuovi" <i>(Euro sei e cinquantotto centesimi)</i>	m2	6,58
A1.3.30.55.S	sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo esclusivo di pannelli metallici modulari, con superficie minima di 50 m2 <i>(Euro sedici e quarantotto centesimi)</i>	m2	16,48
A1.3.30.55.T	sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo esclusivo di pannelli metallici modulari, con superficie inferiore a 50 m2 <i>(Euro ventiquattro e settantadue centesimi)</i>	m2	24,72
A1.3.30.60	Fornitura e posa in opera di biselli e smussi in p.v.c. <i>(Euro uno e ottantuno centesimi)</i>	m	1,81

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.35	MURATURE E TAVOLATI		
A1.3.35.5	Muratura di pietrame di cava locale ad un paramento, spessori vari da 12 a 20 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi muri di supporto e l'eventuale ponteggio esterno da valutare a parte (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A1.3.35.5.A	lavorazione grezza, tipo mosaico (opus incertum) spessore 15/20 cm, giunti rasati <i>(Euro centocinquantotto e quattro centesimi)</i>	m2	158,04
A1.3.35.5.B	lavorazione normale semplicemente sbazzata spessore 15/20 cm giunti rasati <i>(Euro centosettanta e ottantanove centesimi)</i>	m2	170,89
A1.3.35.5.C	lavorazione a faccia a vista tipo rustico a corsi irregolari altezza compresa tra 15/18 cm; spessori 14/16 cm e rifinitura dei giunti rientranti <i>(Euro centottantadue e dodici centesimi)</i>	m2	182,12
A1.3.35.5.D	lavorazione a faccia a vista tipo rustico a corsi di altezza da 8 a 12 cm e spessore 12 / 15 cm <i>(Euro duecentouno e ventidue centesimi)</i>	m2	201,22
A1.3.35.5.E	lavorazione squadrata tradizionale (bolognini) misure varie altezze oltre 10 cm a bugne naturali, rifinitura dei giunti rientranti, pietrame di 1a scelta <i>(Euro duecentododici e sei centesimi)</i>	m2	212,06
A1.3.35.5.F	lavorazioni speciali per lesene, spalle, architravi, pilastri, eccâ€¦ (sviluppo angoli) <i>(Euro quarantanove e ventisette centesimi)</i>	m2	49,27
A1.3.35.5.G	per esecuzione di muratura tipo semisecco, maggiorazioni sui punti da a) a e) <i>(Euro dodici e novantasei centesimi)</i>	m2	12,96
A1.3.35.5.H	maggiorazione per utilizzo di cemento pozzolanico <i>(Euro dieci/00)</i>	m2	10,00
A1.3.35.15	Muratura di mattoni pieni in laterizio tipo UNI 12x5,5x25 cm per opere di elevazione con malta da muratura con classe di resistenza M5, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2) <i>(Euro trecentoquarantadue e ventinove centesimi)</i>	m3	342,29
A1.3.35.20	Muratura in blocchi di laterizio, posata in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A1.3.35.20.A1	portanti, spessore 20 cm <i>(Euro sessantadue e settantasette centesimi)</i>	m2	62,77
A1.3.35.20.A2	portanti, spessore 25 cm <i>(Euro sessantanove e tredici centesimi)</i>	m2	69,13
A1.3.35.20.A3	portanti, spessore 30 cm <i>(Euro settantadue e cinquantotto centesimi)</i>	m2	72,58

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.35.20.A4	portanti, spessore 35 cm <i>(Euro settantotto e sessanta centesimi)</i>	m2	78,60
A1.3.35.20.B1	termolaterizio, spessore 20 cm <i>(Euro sessantatre e trenta centesimi)</i>	m2	63,30
A1.3.35.20.B2	** termolaterizio, spessore 25 cm <i>(Euro sessantanove e settantacinque centesimi)</i>	m2	69,75
A1.3.35.20.B3	termolaterizio, spessore 30 cm <i>(Euro settantasette e cinquantasette centesimi)</i>	m2	77,57
A1.3.35.20.B4	termolaterizio, spessore 35 cm <i>(Euro ottantatre e novanta centesimi)</i>	m2	83,90
A1.3.35.20.C1	termolaterizio portante, spessore 20 cm <i>(Euro sessantasei e sessantasette centesimi)</i>	m2	66,67
A1.3.35.20.C2	termolaterizio portante, spessore 25 cm <i>(Euro settantatre e trentatre centesimi)</i>	m2	73,33
A1.3.35.20.C3	termolaterizio portante, spessore 30 cm <i>(Euro settantotto e ottantuno centesimi)</i>	m2	78,81
A1.3.35.20.C4	termolaterizio portante, spessore 35 cm <i>(Euro ottantasei e trentacinque centesimi)</i>	m2	86,35
A1.3.35.20.D1	termolaterizio rettificato, spessore 20 cm <i>(Euro settantadue e novantaquattro centesimi)</i>	m2	72,94
A1.3.35.20.D2	termolaterizio rettificato, spessore 25 cm <i>(Euro settantanove e sessanta centesimi)</i>	m2	79,60
A1.3.35.20.D3	termolaterizio rettificato, spessore 30 cm <i>(Euro ottantaquattro e ventidue centesimi)</i>	m2	84,22
A1.3.35.20.D4	termolaterizio rettificato, spessore 35 cm <i>(Euro novanta e cinquanta centesimi)</i>	m2	90,50
A1.3.35.20.E1	termolaterizio rettificato portante, spessore 20 cm <i>(Euro settantasei e novantacinque centesimi)</i>	m2	76,95
A1.3.35.20.E2	termolaterizio rettificato portante, spessore 25 cm <i>(Euro ottantatre e quarantuno centesimi)</i>	m2	83,41
A1.3.35.20.E3	termolaterizio rettificato portante, spessore 30 cm <i>(Euro novanta e trentadue centesimi)</i>	m2	90,32

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.35.20.E4	termolaterizio rettificato portante, spessore 35 cm <i>(Euro novantotto e sessantasette centesimi)</i>	m2	98,67
A1.3.35.25	Muratura a cassa vuota per chiusure perimetrali, costituita da doppia parete di laterizio e camera d'aria, compresa formazione mazzette, squarci, voltini e intonaco rustico a frattazzo lungo senza piani sul paramento interno del muro esterno, con malta da muratura con classe di resistenza M5 comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A1.3.35.25.A	con paramento esterno in tavolato di mattoni pieni tipo UNI 12x5,5x25 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x12x24 cm entrambi aventi spessore 12 cm <i>(Euro centoquattro e quarantuno centesimi)</i>	m2	104,41
A1.3.35.25.B	con paramento esterno in tavolato di mattoni multifori doppio UNI da 12x12x25 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x12x24 cm entrambi aventi spessore 12 cm <i>(Euro ottantatre e nove centesimi)</i>	m2	83,09
A1.3.35.25.C	con paramento esterno in tavolato di mattoni pieni tipo UNI 12x5,5x25 cm spessore 12 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm, avente spessore 8 cm <i>(Euro novantacinque e trentanove centesimi)</i>	m2	95,39
A1.3.35.25.D	** con paramento esterno in tavolato di mattoni multifori doppio UNI da 12x12x25 cm spessore 12 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm avente spessore 8 cm <i>(Euro ottanta e cinquantuno centesimi)</i>	m2	80,51
A1.3.35.25.E	con paramento esterno in blocchi di termolaterizio da 12x24x24 cm spessore 12 cm e con paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm avente spessore 8 cm <i>(Euro ottanta e ventuno centesimi)</i>	m2	80,21
A1.3.35.25.F	con paramento esterno ed interno in tavolato di mattoni forati da 12x25x25 cm entrambi aventi spessore 12 cm <i>(Euro settantanove e diciotto centesimi)</i>	m2	79,18
A1.3.35.25.G	con paramento esterno in tavolato di mattoni forati da 8x12x24 cm spessore 12 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm spessore 8 cm <i>(Euro settantadue e ottantuno centesimi)</i>	m2	72,81
A1.3.35.25.H	con paramento esterno ed interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm entrambi aventi spessore 8 cm <i>(Euro sessantasette e diciannove centesimi)</i>	m2	67,19
A1.3.35.30	Tavolato interno, posato in opera con malta per muratura con classe di resistenza m2,5 comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A1.3.35.30.A	mattoni pieni, spessore 12 cm <i>(Euro cinquantasette e cinquantuno centesimi)</i>	m2	57,51
A1.3.35.30.B	mattoni multiforo, spessore 8 cm <i>(Euro trentaquattro e due centesimi)</i>	m2	34,02
A1.3.35.30.C	mattoni multiforo, spessore 12 cm <i>(Euro quaranta e novantatre centesimi)</i>	m2	40,93
A1.3.35.30.D	mattoni laterizio leggero (forati), spessore 8 cm (4fori)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trentuno e sessantaquattro centesimi)	m2	31,64
A1.3.35.30.E	** mattoni laterizio leggero (forati), spessore 8 cm (8fori) (Euro ventisette e trentadue centesimi)	m2	27,32
A1.3.35.30.F	mattoni laterizio leggero (forati), spessore 12 cm (4 fori) (Euro trentotto e ottantadue centesimi)	m2	38,82
A1.3.35.30.G	** mattoni laterizio leggero (forati), spessore 12 cm (8 fori) (Euro trentatre e sessantaquattro centesimi)	m2	33,64
A1.3.35.30.H	blocco termolaterizio 8 cm (Euro trentotto/00)	m2	38,00
A1.3.35.30.I	blocco termolaterizio 12 cm (Euro quarantatre e ventinove centesimi)	m2	43,29
A1.3.35.30.L	blocco termolaterizio rettificato 8 cm (Euro quarantacinque/00)	m2	45,00
A1.3.35.30.M	blocco termolaterizio rettificato 12 cm (Euro cinquanta/00)	m2	50,00
A1.3.35.30.N	** tavelle spessore 4,5 cm (Euro ventotto e trentanove centesimi)	m2	28,39
A1.3.35.30.O	maggiorazione per formazione incassettature, chiusura canne, lesene, nicchie (cinquanta/00per cento)	%	50,00
A1.3.35.35	Rivestimento (rincocciatura) di strutture in cemento armato con tavelle a spacco, spessore 1-1,5 cm, eseguito dopo il getto, compresa imbottitura con malta di cemento, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2). (Euro venti e settantanove centesimi)	m2	20,79
A1.3.35.40	Muratura faccia a vista in laterizio spessore 11-12 cm compresa formazione del giunto ribassato e arrotondato e stilatura con stabilitura di cemento, compreso formazione spigoli nel rapporto di 0,25 m per m2 di superficie, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri formazione di mazzette, spalle ed architravi fino a 2 m con risvolto dello spessore di una testa e lavaggio finale con acido diluito in acqua, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2). (Euro centootto e sessanta centesimi)	m2	108,60
A1.3.35.40.A	mattoni pieni 12x5,5x25 cm (Euro centosette e ottantasei centesimi)	m2	107,86
A1.3.35.40.B	mattoni semipieni 12x5,5x25 cm (foratura <45%) (Euro novantotto e ottantotto centesimi)	m2	98,88
A1.3.35.40.C	mattoni doppio UNI tipo paramano		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro centoventi e sessantotto centesimi)	m2	120,68
A1.3.35.40.D	listelli tipo UNI 3x5,5x25 cm		
	(Euro centosedici e novantacinque centesimi)	m2	116,95
A1.3.35.40.E	maggiorazione per formazione di sole lesene, pilastri, fasce, marcapiani ecc.		
	(sessanta/00per cento)	%	60,00
A1.3.35.40.F	maggiorazione per utilizzo di cemento pozzolanico		
	(Euro due e settantotto centesimi)	m2	2,78
A1.3.35.45	Muratura in blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, poste in opera con malta collante specifica nello spessore di 2 mm circa, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri esclusi l'eventuale ponteggio esterno, i pezzi speciali e le strutture di irrigidimento (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A1.3.35.45.A	spessore 8 cm		
	(Euro trentuno e quarantacinque centesimi)	m2	31,45
A1.3.35.45.B	spessore 10 cm		
	(Euro trentacinque e cinquantotto centesimi)	m2	35,58
A1.3.35.45.C	spessore 12 cm		
	(Euro trentotto e novantasei centesimi)	m2	38,96
A1.3.35.45.D	spessore 15 cm		
	(Euro quarantaquattro e settantasei centesimi)	m2	44,76
A1.3.35.45.E	spessore 20 cm		
	(Euro cinquantasei e otto centesimi)	m2	56,08
A1.3.35.45.F	spessore 24 cm		
	(Euro sessantuno e novantanove centesimi)	m2	61,99
A1.3.35.45.G	spessore 30 cm		
	(Euro settantaquattro e cinque centesimi)	m2	74,05
A1.3.35.45.H	spessore 36 cm		
	(Euro ottantadue e trentuno centesimi)	m2	82,31
A1.3.35.50	Irrigidimenti orizzontali tramite pezzi speciali canaletta ad "U" di calcestruzzo aerato autoclavato, compresi i calcestruzzi C25/30 di riempimento del foro, escluso il ferro di armatura da contabilizzare a parte, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A1.3.35.50.A	spessore 20 cm		
	(Euro ventitre e settantadue centesimi)	m	23,72
A1.3.35.50.B	spessore 24 cm		
	(Euro ventinove e uno centesimi)	m	29,01

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.35.50.C	spessore 30 cm <i>(Euro trentaquattro e quarantuno centesimi)</i>	m	34,41
A1.3.35.50.D	spessore 36 cm <i>(Euro quaranta e novantuno centesimi)</i>	m	40,91
A1.3.35.55	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio, poste in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5 , esclusi i pezzi speciali e le strutture di irrigidimento, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A1.3.35.55.E	sovrapprezzo per impermeabilizzazione <i>(Euro sette e novantatre centesimi)</i>	m2	7,93
A1.3.35.55.F	sovrapprezzo per colori diversi dal grigio	da valutare	
A1.3.35.55.A1	"a vista", spessore 8 cm <i>(Euro trentaquattro e nove centesimi)</i>	m2	34,09
A1.3.35.55.A2	"a vista", spessore 12 cm <i>(Euro trentasette e diciotto centesimi)</i>	m2	37,18
A1.3.35.55.A3	"a vista", spessore 15 cm <i>(Euro trentotto e quattro centesimi)</i>	m2	38,04
A1.3.35.55.A4	"a vista", spessore 20 cm <i>(Euro quarantacinque e quarantatre centesimi)</i>	m2	45,43
A1.3.35.55.A5	"a vista", spessore 25 cm <i>(Euro quarantasette e trentanove centesimi)</i>	m2	47,39
A1.3.35.55.B1	"da intonacare", spessore 8 cm <i>(Euro trentadue e settantaquattro centesimi)</i>	m2	32,74
A1.3.35.55.B2	"da intonacare", spessore 12 cm <i>(Euro trentacinque e sessantotto centesimi)</i>	m2	35,68
A1.3.35.55.B3	"da intonacare", spessore 15 cm <i>(Euro trentasette e diciannove centesimi)</i>	m2	37,19
A1.3.35.55.B4	"da intonacare", spessore 20 cm <i>(Euro quarantatre e trenta centesimi)</i>	m2	43,30
A1.3.35.55.B5	"da intonacare", spessore 25 cm <i>(Euro quarantacinque e novantasei centesimi)</i>	m2	45,96
A1.3.35.55.C1	"a vista", spessore 8 cm, EI 45 <i>(Euro quaranta e venti centesimi)</i>	m2	40,20

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.35.55.C2	"a vista", spessore 12 cm, EI60 <i>(Euro quarantasei e nove centesimi)</i>	m2	46,09
A1.3.35.55.C3	"a vista", spessore 15 cm, EI60 <i>(Euro quarantotto e trentasette centesimi)</i>	m2	48,37
A1.3.35.55.C4	"a vista", spessore 20 cm, EI120 <i>(Euro cinquantasei e ottantacinque centesimi)</i>	m2	56,85
A1.3.35.55.C5	"a vista", spessore 25 cm, EI120 <i>(Euro sessanta e ottantacinque centesimi)</i>	m2	60,85
A1.3.35.55.D1	"da intonacare", spessore 8 cm, EI 45 <i>(Euro trentasei e cinque centesimi)</i>	m2	36,05
A1.3.35.55.D2	"da intonacare", spessore 12 cm, EI60 <i>(Euro quaranta e diciassette centesimi)</i>	m2	40,17
A1.3.35.55.D3	"da intonacare", spessore 15 cm, EI60 <i>(Euro quarantadue e ventuno centesimi)</i>	m2	42,21
A1.3.35.55.D4	"da intonacare", spessore 20 cm, EI120 <i>(Euro quarantanove e sessantasette centesimi)</i>	m2	49,67
A1.3.35.55.D5	"da intonacare", spessore 25 cm, EI120 <i>(Euro cinquantasei e uno centesimi)</i>	m2	56,01
A1.3.35.60	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio e granulato di argilla espansa, poste in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5 , esclusi i pezzi speciali e le strutture di irrigidimento, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A1.3.35.60.E	sovrapprezzo per impermeabilizzazione <i>(Euro sette e ottantatre centesimi)</i>	m2	7,83
A1.3.35.60.F	sovrapprezzo per colori diversi dal grigio	da valutare	
A1.3.35.60.A1	"a vista", spessore 8 cm <i>(Euro quarantaquattro/00)</i>	m2	44,00
A1.3.35.60.A2	"a vista", spessore 12 cm <i>(Euro quarantotto e novantotto centesimi)</i>	m2	48,98
A1.3.35.60.A3	"a vista", spessore 15 cm <i>(Euro cinquantaquattro e sessantatre centesimi)</i>	m2	54,63
A1.3.35.60.A4	"a vista", spessore 20 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sessantadue e ventisei centesimi)</i>	m2	62,26
A1.3.35.60.A5	"a vista", spessore 25 cm <i>(Euro settantaquattro e quarantasei centesimi)</i>	m2	74,46
A1.3.35.60.B1	"da intonacare", spessore 8 cm <i>(Euro trentasette e cinquantanove centesimi)</i>	m2	37,59
A1.3.35.60.B2	"da intonacare", spessore 12 cm <i>(Euro quarantuno e ventinove centesimi)</i>	m2	41,29
A1.3.35.60.B3	"da intonacare", spessore 15 cm <i>(Euro quarantasette e due centesimi)</i>	m2	47,02
A1.3.35.60.B4	"da intonacare", spessore 20 cm <i>(Euro cinquantadue e novantasei centesimi)</i>	m2	52,96
A1.3.35.60.B5	"da intonacare", spessore 25 cm <i>(Euro sessantuno e ottantanove centesimi)</i>	m2	61,89
A1.3.35.60.C1	"a vista", spessore 8 cm, EI 60 <i>(Euro cinquanta/00)</i>	m2	50,00
A1.3.35.60.C2	"a vista", spessore 12 cm, EI90 <i>(Euro cinquantuno e ottantasei centesimi)</i>	m2	51,86
A1.3.35.60.C3	"a vista", spessore 15 cm, EI 90 <i>(Euro cinquantaquattro e settanta centesimi)</i>	m2	54,70
A1.3.35.60.C4	"a vista", spessore 15 cm, EI 120 <i>(Euro cinquantasette e trenta centesimi)</i>	m2	57,30
A1.3.35.60.C5	"a vista", spessore 20 cm, EI 120 <i>(Euro sessantacinque e novantacinque centesimi)</i>	m2	65,95
A1.3.35.60.C6	"a vista", spessore 20 cm, EI 180 <i>(Euro sessantotto e venticinque centesimi)</i>	m2	68,25
A1.3.35.60.C7	"a vista", spessore 25 cm, EI 120 <i>(Euro settantasei e ottantaquattro centesimi)</i>	m2	76,84
A1.3.35.60.C8	"a vista", spessore 25 cm, EI 180 <i>(Euro settantanove e cinquantanove centesimi)</i>	m2	79,59
A1.3.35.60.D1	"da intonacare", spessore 8 cm, EI 60 <i>(Euro trentanove e ottantotto centesimi)</i>	m2	39,88
A1.3.35.60.D2	"da intonacare", spessore 12 cm, EI90		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantadue e novantanove centesimi)</i>	m2	42,99
A1.3.35.60.D3	"da intonacare", spessore 15 cm, EI 90 <i>(Euro quarantacinque e sei centesimi)</i>	m2	45,06
A1.3.35.60.D4	"da intonacare", spessore 15 cm, EI 120 <i>(Euro quarantotto e sei centesimi)</i>	m2	48,06
A1.3.35.60.D5	"da intonacare", spessore 20 cm, EI 120 <i>(Euro cinquantatre e novantaquattro centesimi)</i>	m2	53,94
A1.3.35.60.D6	"da intonacare", spessore 20 cm, EI 180 <i>(Euro cinquantacinque e settantadue centesimi)</i>	m2	55,72
A1.3.35.60.D7	"da intonacare", spessore 25 cm, EI 120 <i>(Euro sessantadue e ottantasette centesimi)</i>	m2	62,87
A1.3.35.60.D8	"da intonacare", spessore 25 cm, EI 180 <i>(Euro sessantaquattro e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	64,55
A1.3.35.65	Irrigidimenti verticali per murature in blocchi cavi, compresi i calcestruzzi C25/30 di riempimento del foro, escluso il ferro di armatura da contabilizzare a parte, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A1.3.35.65.A	pilastrini ad 1 foro, spessore 20 cm <i>(Euro ventitre e cinquantasette centesimi)</i>	m	23,57
A1.3.35.65.B	pilastrini ad 1 foro, spessore 25 cm <i>(Euro ventisette e trentuno centesimi)</i>	m	27,31
A1.3.35.65.C	pilastrini a 2 fori, spessore 20 cm <i>(Euro quarantasei e dodici centesimi)</i>	m	46,12
A1.3.35.65.D	pilastrini a 2 fori, spessore 25 cm <i>(Euro cinquantasei e sessantotto centesimi)</i>	m	56,68
A1.3.35.65.E	per muri di altezza oltre i 4,00 m	da valutare	
A1.3.35.70	Irrigidimenti orizzontali per murature in blocchi cavi, compresi i calcestruzzi C25/30 di riempimento del foro, escluso il ferro di armatura da contabilizzare a parte, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A1.3.35.70.A	spessore 20 cm <i>(Euro ventitre e cinquantasei centesimi)</i>	m	23,56
A1.3.35.70.B	spessore 25 cm <i>(Euro ventotto e ottanta centesimi)</i>	m	28,80
A1.3.35.75	Fornitura e posa in opera di architrave prefabbricato in calcestruzzo armato, rivestito da involucro isolante in polistirene espanso estruso, sezione 11,5 cm x7,5 cm, comprese		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno, <i>(Euro trentuno e quarantasette centesimi)</i>	m	31,47

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.40	SOLAI, TETTI E COPERTURE		
A1.3.40.5	Solaio piano a nervature parallele, in calcestruzzo ed elementi forati/composti in laterizio, completo di travetti, cordolo all'incastro, soletta superiore di 4 cm di spessore e rompitratta in calcestruzzo, compreso eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, i casseri e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza massima di 3,50 m da piano a piano, escluso l'eventuale ponteggio esterno e il ferro previsto dal dimensionamento strutturale, da contabilizzare separatamente:		
A1.3.40.5.A	altezza del laterizio 16 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantatre e quaranta centesimi)</i>	m2	63,40
A1.3.40.5.B	altezza del laterizio 18 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantacinque e trentatre centesimi)</i>	m2	65,33
A1.3.40.5.C	altezza del laterizio 20 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantotto e quattordici centesimi)</i>	m2	68,14
A1.3.40.5.D	altezza del laterizio 22 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantanove e ottantaquattro centesimi)</i>	m2	69,84
A1.3.40.5.E	altezza del laterizio 24 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantaquattro e quindici centesimi)</i>	m2	74,15
A1.3.40.5.F	altezza del laterizio 26-28 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantatre e ottantacinque centesimi)</i>	m2	73,85
A1.3.40.5.G	altezza del laterizio 29-32 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantasette e trentasette centesimi)</i>	m2	77,37
A1.3.40.5.H	altezza del laterizio 33-36 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottantuno e sessantadue centesimi)</i>	m2	81,62
A1.3.40.5.I	altezza del laterizio 37-40 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottantasei e quarantacinque centesimi)</i>	m2	86,45
A1.3.40.10	Solaio composto da travetti prefabbricati con interposti elementi d'alleggerimento di laterizio, getto integrativo e soletta superiore in calcestruzzo durevole con spessore non inferiore a 4 cm; confezionato con aggregati idonei, compresi eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, sostegni provvisori per una altezza massima d'interpiano di 3,50 m e traliccio di confezionamento dei travetti, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro previsto dal dimensionamento strutturale, da contabilizzare separatamente		
A1.3.40.10.A	altezza del laterizio 16 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro cinquanta e cinquantadue centesimi)</i>	m2	50,52
A1.3.40.10.B	altezza del laterizio 18 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro cinquantadue e quarantotto centesimi)</i>	m2	52,48

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.40.10.C	altezza del laterizio 20 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro cinquantatre e novantanove centesimi)</i>	m2	53,99
A1.3.40.10.D	** altezza del laterizio 22 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro cinquantasei e novantatre centesimi)</i>	m2	56,93
A1.3.40.10.E	altezza del laterizio 24 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro cinquantanove e ottanta centesimi)</i>	m2	59,80
A1.3.40.15	Solaio composto da lastre prefabbricate di laterizio, di spessore non inferiore a cm 6 e larghezza di 120/250 cm con interposti blocchi di alleggerimento, getto integrativo e soletta superiore in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm, confezionato con aggregati idonei, compreso eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, formazione di travetti trasversali di irrigidimento con interasse non superiore a 3,00 m e sostegni provvisori con altezza d'interpiano fino a 3,50 m, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro previsto dal dimensionamento strutturale, da contabilizzare separatamente:		
A1.3.40.15.A	spessore 6+10+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantacinque e cinquantasette centesimi)</i>	m2	65,57
A1.3.40.15.B	spessore 6+12+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantotto e sessantasei centesimi)</i>	m2	68,66
A1.3.40.15.C	spessore 6+14+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantuno e due centesimi)</i>	m2	71,02
A1.3.40.15.D	spessore 6+16+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantaquattro e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	74,54
A1.3.40.15.E	spessore 6+18+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantasei e sessantatre centesimi)</i>	m2	76,63
A1.3.40.15.F	spessore 6+20+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottanta e sessantadue centesimi)</i>	m2	80,62
A1.3.40.20	Solaio composto da lastre prefabbricate di calcestruzzo armato durevole, di spessore non inferiore a cm 5 e larghezza di 120/250 cm con interposti blocchi di alleggerimento di polistirolo, getto integrativo e soletta superiore in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm, confezionato con aggregati idonei, compreso eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, tralicci e rete di confezionamento delle lastre, formazione di travetti trasversali di irrigidimento con interasse non superiore a 3,00 m e sostegni provvisori con altezza d'interpiano fino a 3,50 m, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro previsto dal dimensionamento strutturale, da contabilizzare separatamente:		
A1.3.40.20.A	spessore 5+10+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro cinquantanove e ottantacinque centesimi)</i>	m2	59,85
A1.3.40.20.B	spessore 5+12+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantadue e sessanta centesimi)</i>	m2	62,60
A1.3.40.20.C	spessore 5+14+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sessantaquattro e sessantadue centesimi)</i>	m2	64,62
A1.3.40.20.D	** spessore 5+16+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantasette e cinquantadue centesimi)</i>	m2	67,52
A1.3.40.20.E	spessore 5+18+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settanta e trentotto centesimi)</i>	m2	70,38
A1.3.40.20.F	spessore 5+20+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantaquattro e settantadue centesimi)</i>	m2	74,72
A1.3.40.25	Solaio composto da struttura in legno e calcestruzzo armato realizzato con orditura principale in travetti di abete massello (per un volume di legname non superiore a 0,040 m3/m2), assito piallato in abete spessore cm 2, barriera al vapore, soletta in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm; compresi i connettori in ferro B450 ancorati con resine epossidiche e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro di completamento da contabilizzare separatamente		
A1.3.40.25.A	per luci di calcolo fino al ml 3,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantacinque e ventuno centesimi)</i>	m2	65,21
A1.3.40.25.B	per luci di calcolo dal ml 3,01 a ml 4,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantadue e trentanove centesimi)</i>	m2	72,39
A1.3.40.25.C	per luci di calcolo da ml 4,01 a ml 4,50 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantaquattro e ottantadue centesimi)</i>	m2	74,82
A1.3.40.25.D	per luci di calcolo da ml 4,51 a ml 5,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottantuno e sessantasei centesimi)</i>	m2	81,66
A1.3.40.25.E	per luci di calcolo da ml 5,01 a ml 5,50 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottantacinque e ottantadue centesimi)</i>	m2	85,82
A1.3.40.25.F	per luci di calcolo da ml 5,51 a ml 6,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novantaquattro e sei centesimi)</i>	m2	94,06
A1.3.40.25.G	sovrapprezzo per utilizzo di calcestruzzo alleggerito strutturale <i>(Euro ventisette e quaranta centesimi)</i>	m2	27,40
A1.3.40.25.H	sovrapprezzo per orditura principale con volume superiore a 0,040 m3/m2, valutato sul volume eccedente, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura		
A1.3.40.25.I	sovrapprezzo per fornitura e posa di connettori di diversa tipologia	da valutar	
A1.3.40.30	Solaio composto da struttura in legno e calcestruzzo armato realizzato con orditura principale in travetti di abete lamellare GL 24 (per un volume di legname non superiore a 0,040 m3/m2), assito piallato in abete spessore cm 2, barriera al vapore, soletta in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm; compresi i connettori in ferro B450 ancorati con resine epossidiche e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.40.30.A	metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro di completamento da contabilizzare separatamente per luci di calcolo fino al ml 3,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantasei e ottantuno centesimi)</i>	m2	76,81
A1.3.40.30.B	per luci di calcolo dal ml 3,01 a ml 4,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottantacinque e novantanove centesimi)</i>	m2	85,99
A1.3.40.30.C	per luci di calcolo da ml 4,01 a ml 4,50 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novanta e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	90,54
A1.3.40.30.D	per luci di calcolo da ml 4,51 a ml 5,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro cento e cinquantuno centesimi)</i>	m2	100,51
A1.3.40.30.E	per luci di calcolo da ml 5,01 a ml 5,50 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro centootto e quarantotto centesimi)</i>	m2	108,48
A1.3.40.30.F	per luci di calcolo da ml 5,51 a ml 6,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro centodiciannove e cinquantadue centesimi)</i>	m2	119,52
A1.3.40.30.G	sovrapprezzo per utilizzo di calcestruzzo alleggerito strutturale <i>(Euro ventiquattro e sessantotto centesimi)</i>	m2	24,68
A1.3.40.30.H	sovrapprezzo per orditura principale con volume superiore a 0,040 m ³ /m ² , valutato sul volume eccedente, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura		
A1.3.40.30.I	sovrapprezzo per fornitura e posa di connettori di diversa tipologia	da valutar	
A1.3.40.35	Sovrapprezzi per solai:		
A1.3.40.35.A	maggiorazione per solai misti in calcestruzzo e laterizio gettati in opera, altezza maggiore di 3,50 m fino a 5,50 m, del A1.3.40.5 <i>(Euro otto e novantanove centesimi)</i>	m2	8,99
A1.3.40.35.B	maggiorazione per banchinaggio rompitratta di solai prefabbricati, altezza maggiore di 3,50 m fino a 5,50 m, del A1.3.40.10 <i>(Euro nove e novantacinque centesimi)</i>	m2	9,95
A1.3.40.35.C	differenza di prezzo per ogni cm in piu' rispetto ai 4/5 cm di soletta con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro uno e novantaquattro centesimi)</i>	m2	1,94
A1.3.40.35.D	sovrapprezzo per esecuzione di solaio inclinato semplice, con pendenze fino al 30% <i>(dieci/00percento)</i>	%	10,00
A1.3.40.35.E	** sovrapprezzo per esecuzione di solai inclinati a 2 falde, con pendenze fino al 30% <i>(quindici/00percento)</i>	%	15,00
A1.3.40.35.F	sovrapprezzo per esecuzione di solai inclinati a piu' di 2 falde, con pendenze fino al 30%		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(ventinove/00per cento)</i>	%	29,00
A1.3.40.35.G	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A1.3.40.35.H	Sovrapprezzo ai solai di cui ai numeri A1.3.40.5 per esecuzione a nervature incrociate <i>(trentacinque/00per cento)</i>	%	35,00
A1.3.40.45	Orditura primaria e secondaria di tetto con legname in abete per puntoni, banchine, colmi, arcarecci, travetti in opera compresi la finitura teste di travetti e travi principali, i legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluse capriate, staffe, staffoni, tiranti e l'eventuale ponteggio esterno, valutata a m3,		
A1.3.40.45.A	uso Trieste <i>(Euro novecentosessantaquattro e sessantanove centesimi)</i>	m3	964,69
A1.3.40.45.B	uso Fiume <i>(Euro millecentoventidue/00)</i>	m3	1.122,00
A1.3.40.45.C	piallato a 4 fili C16 <i>(Euro milleduecentosettantasette e quarantacinque centesimi)</i>	m3	1.277,45
A1.3.40.45.D	di legno lamellare, compreso trattamenti e verniciatura <i>(Euro milletrecentosettanta e novanta centesimi)</i>	m3	1.370,90
A1.3.40.45.E	sovrapprezzo per trattamento con una mano di impregnante antitarlo e antimuffa <i>(Euro dieci e novanta centesimi)</i>	m2	10,90
A1.3.40.45.F	fornitura e posa di piastre e elementi di acciaio grezzo in genere <i>(Euro cinque e sessanta centesimi)</i>	kg	5,60
A1.3.40.45.G	sovrapprezzo per legname curvo	da valutar	
A1.3.40.45.H	sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di capriata	da valutar	
A1.3.40.45.I	sovrapprezzo per utilizzo di legname con essenze e/o resistenze diverse	da valutar	
A1.3.40.50	Formazione di assiti in legno, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A1.3.40.50.A	costituito da sottomisure di abete di spessore 24 mm opportunamente distanziate in modo da ottenere i 2/3 di superficie coperta <i>(Euro diciassette e settantasette centesimi)</i>	m2	17,77
A1.3.40.50.B	costituito da sottomisure di larice di spessore 24 mm opportunamente distanziate in modo da ottenere i 2/3 di superficie coperta <i>(Euro ventiquattro e quattordici centesimi)</i>	m2	24,14
A1.3.40.50.C	a giunti chiusi con tavole di abete da 24 mm <i>(Euro ventitre e ottanta centesimi)</i>	m2	23,80

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.40.50.D	a giunti chiusi con tavole di larice da 24 mm <i>(Euro ventinove e otto centesimi)</i>	m2	29,08
A1.3.40.50.E	con tavole piallate e maschiate di abete (perline) su una faccia da 21 mm <i>(Euro ventisei e trentasette centesimi)</i>	m2	26,37
A1.3.40.50.F	doppio assito (primo assito piallato e maschiato, secondo assito a giunti chiusi) per formazione tetto ventilato, camera d'aria fino a 10 cm <i>(Euro quarantanove e tredici centesimi)</i>	m2	49,13
A1.3.40.50.G	doppio assito (primo assito piallato e maschiato, secondo assito a giunti chiusi) per formazione tetto ventilato, camera d'aria da 10 fino a 15 cm <i>(Euro cinquantatre e quarantasette centesimi)</i>	m2	53,47
A1.3.40.50.H	sovrapprezzo per trattamento con una mano di impregnante antitarlo e antimuffa <i>(Euro dieci e novanta centesimi)</i>	m2	10,90
A1.3.40.50.I	con tavole piallate e maschiate di abete (perline) su una faccia da 32 mm <i>(Euro trentanove/00)</i>	m2	39,00
A1.3.40.55	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro cinque e cinquantasei centesimi)</i>	m2	5,56
A1.3.40.60	Fornitura e posa in opera di membrana traspirante impermeabile per coperture e solai, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro sette e trentaquattro centesimi)</i>	m2	7,34
A1.3.40.65	Orditura formata da tavelloni in cotto, in opera, accostati su muricci di laterizi forati, dello spessore di 12 cm, (da valutarsi a parte) compreso la formazione delle livellette richieste, colmi, compluvi, displuvi, sigillatura e superiore soletta di calcestruzzo durevole classe C25/30, dello spessore di 4 cm, tirata a piano ed eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro trentuno e cinquantanove centesimi)</i>	m2	31,59
A1.3.40.70	Copertura di tetto con tegole in laterizio, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa fornitura in opera dei listelli di abete 2,5 x 5 cm ad interasse di 33 cm circa, esclusi colmi e compluvi, compresi cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m2 accessori per sigillatura e fissaggio e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A1.3.40.70.A	tipo portoghese su orditura in legno <i>(Euro trentadue e ottantasei centesimi)</i>	m2	32,86
A1.3.40.70.B	tipo marsigliese su orditura in legno <i>(Euro trentuno e dieci centesimi)</i>	m2	31,10
A1.3.40.70.C	** tipo portoghese su caldana in calcestruzzo compreso listoni <i>(Euro trentatre e novantaquattro centesimi)</i>	m2	33,94
A1.3.40.70.D	tipo marsigliese su caldana in calcestruzzo compreso listoni <i>(Euro trentadue e venti centesimi)</i>	m2	32,20

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.40.70.E	sovrapprezzo alle voci precedenti per tegole tipo antichizzato (Euro otto e tredici centesimi)	m2	8,13
A1.3.40.70.F	coppi a canale (Euro quarantadue e cinque centesimi)	m2	42,05
A1.3.40.70.G	** esecuzione di colmi, compresi i pezzi speciali, misurati per la lunghezza effettiva (Euro tredici e sessantaquattro centesimi)	m	13,64
A1.3.40.70.H	formazione di compluvi, misurati per la lunghezza effettiva, esclusa lattoneria (Euro diciassette e settantanove centesimi)	m	17,79
A1.3.40.70.I	**maggiorazione per colmo ventilato in rotoli (Euro quattordici e undici centesimi)	m	14,11
A1.3.40.70.L	cuffia aerazione in numero aggiuntivo rispetto all'incidenza di 1 ogni 20 m2 (Euro diciassette e tredici centesimi)	cad	17,13
A1.3.40.70.M	tegole fermeve (Euro quindici/00)	cad	15,00
A1.3.40.70.N	comignolo prefabbricato in cotto, diametro 15 cm (Euro ottanta e dieci centesimi)	cad	80,10
A1.3.40.70.O	comignolo prefabbricato in cotto, diametro 20 cm (Euro novantacinque e cinquantasei centesimi)	cad	95,56
A1.3.40.70.P	comignolo prefabbricato in cotto, diametro 25 cm (Euro centoquattordici e sette centesimi)	cad	114,07
A1.3.40.70.Q	comignoli metallici, vedi D.3.20.5		
A1.3.40.75	Fornitura e posa di elemento parapasseri a pettine in PVC, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (Euro cinque e novantanove centesimi)	m	5,99
A1.3.40.80	Copertura di tetto con tegole in conglomerato cementizio con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa fornitura in opera dei listelli di abete 2,5 x 5 cm ad interasse di 33 cm circa, esclusi colmi e compluvi, compresi cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m2, accessori per sigillatura e fissaggio e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A1.3.40.80.A	piane su orditura in legno (Euro quaranta e trentotto centesimi)	m2	40,38
A1.3.40.80.B	piane su caldana in calcestruzzo compreso listoni (Euro quarantadue e novantuno centesimi)	m2	42,91
A1.3.40.80.C	ad onda semplice su orditura in legno (Euro trentaquattro e settantanove centesimi)	m2	34,79

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.40.80.D	ad onda semplice su caldana in calcestruzzo compreso listoni (Euro trentasette e settantanove centesimi)	m2	37,79
A1.3.40.80.E	sovrapprezzo per particolari colorazione (Euro uno e cinquantasette centesimi)	m2	1,57
A1.3.40.80.F	esecuzione di colmi, compresi i pezzi speciali, misurati per la lunghezza effettiva (Euro diciotto e quarantacinque centesimi)	m	18,45
A1.3.40.80.G	formazione di compluvi, misurati per la lunghezza effettiva, esclusa lattoneria (Euro ventitre e quarantatre centesimi)	m	23,43
A1.3.40.80.H	maggiorazione per colmo ventilato in rotoli (Euro tredici e quarantadue centesimi)	m	13,42
A1.3.40.80.I	cuffia aerazione in numero aggiuntivo rispetto all'incidenza di 1 ogni 20 m2 (Euro venti e quarantasei centesimi)	cad	20,46
A1.3.40.80.L	tegole ferma neve (Euro diciassette e sessantaquattro centesimi)	cad	17,64
A1.3.40.80.M	comignolo prefabbricato in PVC, completo di base in cemento, diametro 12 cm (Euro quarantotto e settantotto centesimi)	cad	48,78
A1.3.40.80.N	comignolo prefabbricato in rame, completo di base in cemento, diametro 12 cm (Euro centottantadue e cinquanta centesimi)	cad	182,50
A1.3.40.80.O	comignoli metallici, vedi D.3.20.5		
A1.3.40.85	Copertura di tetto a 2 falde con lastre piane od ondulate, compresi listelli legno da 3x5 cm ad interasse 50/60 cm, misurazione in sviluppo di falda, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A1.3.40.85.A	in lastre di fibro cemento senza amianto ondulate, di misura commerciale spessore 6,5 mm, comprese viti e rondelle (Euro ventuno e ventiquattro centesimi)	m2	21,24
A1.3.40.85.B	in lastre ondulate di materiale plastico traslucido a colori vari, tipo onda internazionale, compresi accessori di montaggio (Euro ventinove e settantuno centesimi)	m2	29,71
A1.3.40.85.C	in lastre ondulate fibro bituminose per sottocoppi su piano gia' predisposto (Euro dodici e quaranta centesimi)	m2	12,40
A1.3.40.85.D	aumento per coperture con tetti con piu' di 2 falde (Euro quattro e trentaquattro centesimi)	m2	4,34
A1.3.40.90	Copertura con tegole bituminose, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, dimensioni 100 x 34 cm, con supporto in fibra di vetro, applicate a fiamma o chiodate, compresi colmi, sfridi, tagli e adattamenti, eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A1.3.40.90.A	tegole colorate e protette con graniglia di roccia basaltica ceramizzata		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.40.90.B	<i>(Euro duemiliardicentoquarantaseimilioniottocentoventiseimiladuecentosettantatre/00)</i>	m2	-2.146.826.273,00
	tegole protette con lamina di rame puro da 70 micron <i>(Euro duemiliardicentoquarantaseimilioniottocentoventiseimiladuecentosettantatre/00)</i>	m2	-2.146.826.273,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.45	SISTEMI DI SICUREZZA ANTICADUTA		
A1.3.45.5	Sistemi di sicurezza anticaduta dall'alto. Fornitura e posa in opera di dispositivi di ancoraggio certificati e conformi alla normativa UNI EN 795:2002 Classe A1 e Classe A2 comprensivi di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi elementi di fissaggio tipo viteria " tasselli, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema.). Tipo ganci " anelli, fissati su struttura:		
A1.3.45.5.A	legno con orditura semplice	da valutar	
A1.3.45.5.B	legno con pacchetti di ventilazione (compreso accessori)	da valutar	
A1.3.45.5.C	calcestruzzo armato	da valutar	
A1.3.45.5.D	massetto in cls con rete elettrosaldata	da valutar	
A1.3.45.5.E	materiali ferrosi	da valutar	
A1.3.45.10	Fornitura e posa in opera di dispositivi di ancoraggio certificati e conformi alla normativa UNI EN 795:2002 Classe A1 e Classe A2 comprensivi di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi elementi di fissaggio tipo viteria " tasselli, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema). Tipo paletti, compresa idonea scossalina completi di punto di ancoraggio, fissati su struttura legno, calcestruzzo armato, materiali ferrosi.	da valutar	
A1.3.45.15	Fornitura e posa in opera di linea di ancoraggio completa, lunga da 2 a 15 metri, certificata e conforme alla normativa UNI EN 795:2002 Classe C come dispositivo di arresto caduta libera per un minimo di due operatori in contemporanea, comprensiva di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi due paletti, supporti o piastre di ancoraggio, elementi di fissaggio tipo viteria a tasselli, scossalina idonea, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema):		
A1.3.45.15.A	applicazione a muro	da valutar	
A1.3.45.15.B	applicazione a paletti su struttura in legno, calcestruzzo armato, materiali ferrosi <i>(Euro quattromilaottocento/00)</i>	a corpo	4.800,00
A1.3.45.15.C	applicazione a paletti su struttura in latero cemento o muricci e tavelloni (ancoraggio strutturale realizzato con pali sottotetto)	da valutar	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.50	INTONACI.Per rivestimenti plastici e minerali si veda il capitolo P.3.15		
A1.3.50.5	Trattamento di superfici interne verticali e orizzontali in calcestruzzo, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri:		
A1.3.50.5.A	con adesivo aggrappante <i>(Euro otto e sessantasette centesimi)</i>	m2	8,67
A1.3.50.5.B	con boiacca di cemento <i>(Euro otto e ottantuno centesimi)</i>	m2	8,81
A1.3.50.10	Trattamento di superfici interne verticali e orizzontali in calcestruzzo cellulare espanso con adesivo aggrappante, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri. <i>(Euro dieci e novantotto centesimi)</i>	m2	10,98
A1.3.50.15	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A1.3.50.15.A	intonaco tradizionale di malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto <i>(Euro diciannove e trenta centesimi)</i>	m2	19,30
A1.3.50.15.B	intonaco premiscelato a base di calce e cemento <i>(Euro diciassette e quarantaquattro centesimi)</i>	m2	17,44
A1.3.50.15.C	intonaco premiscelato a base di calce e gesso <i>(Euro sedici e ventiquattro centesimi)</i>	m2	16,24
A1.3.50.15.D	sovrapprezzo per intonaco tirato in piano a frattazzo fino <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
A1.3.50.15.E	riduzione per intonaco tirato a frattazzo lungo e senza obbligo di piani, per cassavuota <i>(venticinque/00per cento)</i>	%	25,00
A1.3.50.20	Esecuzione di intonaco rustico di fondo premiscelato per superfici REI-EI a base di calce, cemento e perlite per interni su superfici verticali in piano, spessore da definire in funzione dei requisiti richiesti e del supporto, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario)		
A1.3.50.20.A	spessore 2 cm <i>(Euro trentasei e settanta centesimi)</i>	m2	36,70
A1.3.50.20.B	maggiorazione per ogni cm aggiuntivo <i>(Euro dieci e ottantasei centesimi)</i>	m2	10,86
A1.3.50.25	Esecuzione di intonaco rustico di fondo premiscelato per superfici REI-EI a base di gesso e vermiculite per interni su superfici orizzontali in piano, spessore da definire in funzione dei requisiti richiesti e del supporto, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.50.25.A	spessore 1,5 cm <i>(Euro trentanove e quarantuno centesimi)</i>	m2	39,41
A1.3.50.30	Esecuzione di intonaco di finitura per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A1.3.50.30.A	arricciatura con stabilitura <i>(Euro quattordici e sedici centesimi)</i>	m2	14,16
A1.3.50.35	Esecuzione di intonaco completo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore 1,5 cm, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A1.3.50.35.A	con intonaco tradizionale di malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto e arricciatura con stabilitura <i>(Euro ventotto e trentacinque centesimi)</i>	m2	28,35
A1.3.50.35.B	** con premiscelato base di calce e cemento e arricciatura con stabilitura <i>(Euro ventisette e ventuno centesimi)</i>	m2	27,21
A1.3.50.35.C	con premiscelato base di calce e gesso e rasatura con gesso scagliola <i>(Euro ventisei e cinquantotto centesimi)</i>	m2	26,58
A1.3.50.40	Trattamento di superfici esterne verticali e orizzontali in calcestruzzo con boiaccia di cemento, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro nove e quarantacinque centesimi)</i>	m2	9,45
A1.3.50.45	Trattamento di superfici esterne verticali e orizzontali in calcestruzzo cellulare espanso con adesivo aggrappante, escluso l'eventuale ponteggio esterno. <i>(Euro dieci e sessantanove centesimi)</i>	m2	10,69
A1.3.50.50	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A1.3.50.50.A	** intonaco tradizionale di malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto <i>(Euro venti e trentotto centesimi)</i>	m2	20,38
A1.3.50.50.B	** intonaco premiscelato a base di calce e cemento <i>(Euro diciotto e ottantotto centesimi)</i>	m2	18,88
A1.3.50.50.C	intonaco premiscelato fibrorinforzato con idrorepellente a base di calce e cemento <i>(Euro venticinque e trentasette centesimi)</i>	m2	25,37
A1.3.50.50.D	sovrapprezzo per intonaco tirato in piano a frattazzo fino <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
A1.3.50.55	Esecuzione di intonaco di finitura per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), escluso l'eventuale ponteggio		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.50.55.A	esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): finitura a civile per esterni con premiscelato a base calce, eseguita immediatamente dopo la realizzazione dell'intonaco rustico <i>(Euro sedici e quarantanove centesimi)</i>	m2	16,49
A1.3.50.55.B	finitura a civile per esterni con premiscelato a base calce, eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico <i>(Euro diciotto e quarantacinque centesimi)</i>	m2	18,45
A1.3.50.60	Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante-rasante, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A1.3.50.60.A	per interni, a base calce <i>(Euro sedici e cinquantasette centesimi)</i>	m2	16,57
A1.3.50.60.B	per esterni, a base cemento <i>(Euro diciotto e cinquantotto centesimi)</i>	m2	18,58
A1.3.50.65	Intonaco strollato per zoccolature in malta di cemento, da applicare su rustico gia' predisposto:		
A1.3.50.65.A	del tipo fine spruzzato <i>(Euro diciannove e novantotto centesimi)</i>	m2	19,98
A1.3.50.65.B	** del tipo con ghiaietto applicato a cazzuola <i>(Euro ventuno e ventuno centesimi)</i>	m2	21,21
A1.3.50.70	Intonaco di cemento lisciato alla cazzuola, spessore 2 cm circa con aggiunta di idrofugo. <i>(Euro trentatre e quarantuno centesimi)</i>	m2	33,41
A1.3.50.75	Sola assistenza muraria per l'esecuzione di intonaci scorporati dall'appalto ed affidati ad impresa diversa dall'appaltatore		
A1.3.50.75.A	per superfici verticali ed orizzontali eseguite contemporaneamente <i>(Euro sei e cinquantadue centesimi)</i>	m2	6,52
A1.3.50.75.B	per sole superfici orizzontali <i>(Euro dieci e trentasette centesimi)</i>	m2	10,37
A1.3.50.80	Fornitura e posa in opera di angolare sotto intonaco in lamiera zincata forata <i>(Euro cinque e trentanove centesimi)</i>	m	5,39
A1.3.50.85	Fornitura e posa in opera di paraspigolo per esterni in alluminio <i>(Euro sette e diciannove centesimi)</i>	m	7,19
A1.3.50.90	Sovrapprezzi alle voci precedenti per:		
A1.3.50.90.A	per superfici curve verticali <i>(cento/00per cento)</i>	%	100,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.50.90.B	per superfici curve a soffitto	da valutare	
A1.3.50.90.C	** per sottorampe inclinate, pianerottoli e risvolti <i>(ottanta/00per cento)</i>	%	80,00
A1.3.50.90.D	per riquadratura pilastri, lesene <i>(trentacinque/00per cento)</i>	%	35,00
A1.3.50.90.E	per esecuzione locali con superficie in pianta inferiore a 6 m2 <i>(quaranta/00per cento)</i>	%	40,00
A1.3.50.90.F	inserimento negli intonaci di rete di supporto in fibra di vetro antialcalina <i>(Euro cinque e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	5,64
A1.3.50.90.G	inserimento negli intonaci di rete porta intonaco metallica in maglia zincata 1 cm x 1 cm <i>(Euro sei e sessanta centesimi)</i>	m2	6,60

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.55	SOTTOFONDI - PAVIMENTI - VESPAI		
A1.3.55.5	Vespaio aerato costituito da tavelloni da 80 - 100 cm, spessore 6 cm, poggianti su muretti in tavolato in blocchi in conglomerato cementizio altezza 40 cm, con sovrastante fascia impermeabile, con fondazioni di calcestruzzo Rck 20 (da contabilizzare a parte), sovrastante cappa in calcestruzzo Rck 25, spessore 5 cm, tirata a frattazzo, compresa armatura della caldana con rete elettrosaldata maglia 20 x 20 e diametro di 5 mm, escluso lo scavo e le opere di aerazione del vespaio: <i>(Euro cinquantaquattro e trentatre centesimi)</i>	m2	54,33
A1.3.55.10	Vespaio aerato compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su piano d'appoggio di elementi plastici con forma a cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali, e con cappa superiore di spessore 5 cm in opera su sottofondo già predisposto; resta escluso lo scavo, il ferro d'armatura e le opere di aerazione del vespaio:		
A1.3.55.10.A	altezza fino a 30 cm <i>(Euro trentacinque e quarantaquattro centesimi)</i>	m2	35,44
A1.3.55.10.B	altezza da 31 cm a 40 cm <i>(Euro trentasette e quattordici centesimi)</i>	m2	37,14
A1.3.55.10.C	altezza da 41 cm a 50 cm <i>(Euro quarantaquattro e trentasei centesimi)</i>	m2	44,36
A1.3.55.10.D	altezza da 51 cm a 60 cm <i>(Euro quarantasette e sessanta centesimi)</i>	m2	47,60
A1.3.55.10.E	oltre 60 cm	da valutar	
A1.3.55.15	Fornitura e posa in opera di tubazioni per l'aerazione di vespai	da valutar	
A1.3.55.20	Realizzazione di pozzetto per l'aerazione di vespai, inclusa la realizzazione del foro e la fornitura della griglia	da valutar	
A1.3.55.25	Sottofondo per cantinati in genere, compresa sistemazione e costipamento del materiale, spessore minimo 20 cm misurato in opera:		
A1.3.55.25.A	in ghiaia grossa, eseguito a mano <i>(Euro centosei e tre centesimi)</i>	m3	106,03
A1.3.55.25.B	in ghiaia grossa, eseguito con mezzi meccanici <i>(Euro cinquantuno e due centesimi)</i>	m3	51,02
A1.3.55.25.C	in materiale aggregato riciclato, eseguito a mano <i>(Euro novantadue e novantacinque centesimi)</i>	m3	92,95
A1.3.55.25.D	** in materiale aggregato riciclato, eseguito con mezzi meccanici <i>(Euro quarantuno e trentotto centesimi)</i>	m3	41,38
A1.3.55.25.E	sovrapprezzo per spessori inferiori a 20 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(trenta/00per cento)	%	30,00
A1.3.55.30	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano:		
A1.3.55.30.F	sovrapprezzo per finitura superiore tirata a frattazzo fine con obbligo di piano per utilizzi specifici (posa riscaldamento a pavimento, isolamenti termoacustici...) (Euro sei e ottantotto centesimi)	m2	6,88
A1.3.55.30.A1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto (Euro quindici e ottantatre centesimi)	m2	15,83
A1.3.55.30.A2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm (Euro due e ottantacinque centesimi)	m2	2,85
A1.3.55.30.B1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito con argilla espansa (Euro diciannove/00)	m2	19,00
A1.3.55.30.B2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm (Euro tre e sedici centesimi)	m2	3,16
A1.3.55.30.B3	sovrapprezzo per utilizzo di argilla espansa idrorepellente (Euro sette e cinquanta centesimi)	m2	7,50
A1.3.55.30.C1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito con vermiculite (Euro ventuno e quarantotto centesimi)	m2	21,48
A1.3.55.30.C2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm (Euro tre e sessantuno centesimi)	m2	3,61
A1.3.55.30.D1	** con 330 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito in calcestruzzo cellulare con idonei additivi (Euro otto e cinquantotto centesimi)	m2	8,58
A1.3.55.30.D2	** sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm (Euro uno e cinquantacinque centesimi)	m2	1,55
A1.3.55.30.E1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito con polistirolo (Euro diciassette e quarantadue centesimi)	m2	17,42
A1.3.55.30.E2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm (Euro tre e dieci centesimi)	m2	3,10
A1.3.55.35	Massetto per pavimento, spessore fino a 5 cm, tirato in perfetto piano:		
A1.3.55.35.D	massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici. Esclusa carteggiatura e primer per cui vedi capitolo F (Euro ventisette e quattordici centesimi)	m2	27,14
A1.3.55.35.E	massetto autolivellante in premiscelato a base cementizia, inerti selezionati, additivi specifici. (Euro ventuno e trentatre centesimi)	m2	21,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.55.35.G	sovrapprezzo per realizzazione di giunti	da valutar	
A1.3.55.35.H	sovrapprezzo per bandella perimetrale (Euro uno e cinquanta centesimi)	m2	1,50
A1.3.55.35.A1	** con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in ceramica, parquet, marmi sottili (Euro venti e settantotto centesimi)	m2	20,78
A1.3.55.35.A2	** sovrapprezzo per ogni cm in piu' (Euro tre e settantadue centesimi)	m2	3,72
A1.3.55.35.A3	sovrapprezzo per asciugatura rapida (48 ore) (Euro cinque e due centesimi)	m2	5,02
A1.3.55.35.A4	sovrapprezzo per asciugatura veloce (5 giorni) (Euro tre e cinque centesimi)	m2	3,05
A1.3.55.35.B1	con 300 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in linoleum e moquette (Euro ventidue e tredici centesimi)	m2	22,13
A1.3.55.35.B2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' (Euro tre e novantasette centesimi)	m2	3,97
A1.3.55.35.B3	sovrapprezzo per asciugatura rapida (48 ore) (Euro cinque/00)	m2	5,00
A1.3.55.35.B4	sovrapprezzo per asciugatura veloce (5 giorni) (Euro tre e due centesimi)	m2	3,02
A1.3.55.35.C1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, con magatelli, per pavimenti in parquet a listoni inchiodati (Euro trenta e cinque centesimi)	m2	30,05
A1.3.55.35.C2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' (Euro tre e due centesimi)	m2	3,02
A1.3.55.35.C3	sovrapprezzo per asciugatura rapida (48 ore) (Euro cinque/00)	m2	5,00
A1.3.55.35.C4	sovrapprezzo per asciugatura veloce (5 giorni) (Euro tre e due centesimi)	m2	3,02
A1.3.55.35.F1	sovrapprezzo per aggiunta di fibre sintetiche, spessore fino a 5 cm (Euro tre e settantasette centesimi)	m2	3,77
A1.3.55.35.F2	sovrapprezzo per aggiunta di fibre sintetiche, per ogni cm in piu' fino a 20 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(sessantasette centesimi)</i>	m2	0,67
A1.3.55.35.F3	sovrapprezzo per aggiunta di fibre in acciaio, spessore fino a 5 cm <i>(Euro quattro e cinquantatre centesimi)</i>	m2	4,53
A1.3.55.35.F4	sovrapprezzo per aggiunta di fibre in acciaio, per ogni cm in piu' fino a 20 cm <i>(novantuno centesimi)</i>	m2	0,91
A1.3.55.40	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze su tetti piani o protezione di manti impermeabili, spessore medio 5 cm tirato sotto stadia		
A1.3.55.40.A	** con impasto di 300 kg di cemento R 32,5 per m3 di sabbia e ghiaietto <i>(Euro diciotto e quarantatre centesimi)</i>	m2	18,43
A1.3.55.40.B	con impasto di 300 kg di cemento R 32,5 con impiego di granulato di argilla espansa <i>(Euro venti e settantanove centesimi)</i>	m2	20,79
A1.3.55.40.C	con impasto di vermiculite e 200 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto <i>(Euro venticinque e trentanove centesimi)</i>	m2	25,39
A1.3.55.40.D	con impiego di calcestruzzo alleggerito con polistirolo, spessore 5 cm <i>(Euro diciannove e trenta centesimi)</i>	m2	19,30
A1.3.55.40.E	** sovrapprezzo ai sottofondi di cui alle lettere a), b), c), d) per ogni cm in piu' oltre 5 cm <i>(quindici/00percento)</i>	%	15,00
A1.3.55.40.F	sovrapprezzo per esecuzione di colli di raccordo, gronde, converse e relativi raccordi <i>(Euro undici e settantaquattro centesimi)</i>	m	11,74
A1.3.55.45	Fornitura e posa di rete zincata antiritiro di diametro 2 mm e maglia 5 x 5 cm <i>(Euro tre e ventisette centesimi)</i>	m2	3,27

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.60	CANNE		
A1.3.60.5	Fornitura e posa in opera di canna fumaria prefabbricata doppia parete in acciaio INOX, con la parete interna in acciaio INOX AISI 316 L spessore 6/10 mm, parete esterna AISI 304 spessore 6/10 mm, precoibentata con fibre minerali ed alte prestazioni di spessore 25 mm, resistenza termica di parete pari a 0,50 m2K/W (UNI 9731), certificata idonea all'uso da enti terzi, a tenuta della pressione e resistente all'azione condense acide e ai prodotti della combustione, completa di staffaggi in acciaio inox AISI 304, fascette coprigiunto e dei seguenti articoli: camera di ispezione, raccordo a "T" 90°, modulo prelievo fumi (legge 615/66 / UNI 10641), cappello parapioggia con rete antivolatile Sono esclusi i ponteggi e le opere murarie necessarie per l'attraversamento di muri e solette ed i relativi ripristini:		
A1.3.60.5.A1	canna fumaria singola utenza, diametro interno 130 mm <i>(Euro duecentonovantotto e settantadue centesimi)</i>	m	298,72
A1.3.60.5.A2	canna fumaria singola utenza, diametro interno 150 mm <i>(Euro trecentoventi e ottantanove centesimi)</i>	m	320,89
A1.3.60.5.A3	canna fumaria singola utenza, diametro interno 180 mm <i>(Euro trecentoquarantasei e dieci centesimi)</i>	m	346,10
A1.3.60.5.A4	canna fumaria singola utenza, diametro interno 200 mm <i>(Euro trecentottanta e sessantadue centesimi)</i>	m	380,62
A1.3.60.5.A5	canna fumaria singola utenza, diametro interno 250 mm <i>(Euro quattrocentotrentuno e ottantacinque centesimi)</i>	m	431,85
A1.3.60.5.A6	canna fumaria singola utenza, diametro interno 300 mm <i>(Euro quattrocentonovantadue e trentadue centesimi)</i>	m	492,32
A1.3.60.5.B1	canna fumaria collettiva, numero piani 2, diametro interno 130 mm <i>(Euro duemilacentosettantanove e settantaquattro centesimi)</i>	cad	2.179,74
A1.3.60.5.B2	canna fumaria collettiva, numero piani 3, diametro interno 150 mm <i>(Euro duemilanovecentoquarantacinque e sessantadue centesimi)</i>	cad	2.945,62
A1.3.60.5.B3	canna fumaria collettiva, numero piani 4, diametro interno 180 mm <i>(Euro tremilanovecentotrentaquattro e diciassette centesimi)</i>	cad	3.934,17
A1.3.60.5.B4	canna fumaria collettiva, numero piani 5, diametro interno 200 mm <i>(Euro cinquemilaottocentotre e settantasei centesimi)</i>	cad	5.803,76
A1.3.60.5.B5	canna fumaria collettiva, numero piani 6, diametro interno 250 mm <i>(Euro settemilanovecentoventisei e novantanove centesimi)</i>	cad	7.926,99
A1.3.60.5.B6	canna fumaria collettiva, numero piani 7, diametro interno 250 mm <i>(Euro novemilaquattrocentoquattro e settantadue centesimi)</i>	cad	9.404,72
A1.3.60.5.B7	canna fumaria collettiva, numero piani 8, diametro interno 250 mm <i>(Euro diecimilacentottanta e cinquantasette centesimi)</i>	cad	10.180,57

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.60.10	Fornitura e posa in opera di canna fumaria prefabbricata monoparete in acciaio INOX, con la parete interna in acciaio INOX AISI 316 L spessore 6/10 mm, certificata idonea all'uso da enti terzi, a tenuta della pressione e resistente all'azione condense acide e ai prodotti della combustione, completa di staffaggi in acciaio inox AISI 304, fascette coprigiunto, o'rings di tenuta e dei seguenti articoli: camera di ispezione, raccordo a "T" 90Å°, modulo prelievo fumi (UNI 10641) e piastra superiore per consentire la regolare dilatazione termica. Sono esclusi i ponteggi e le opere murarie necessarie per l'attraversamento di muri e solette ed i relativi ripristini:		
A1.3.60.10.A1	canna fumaria singola utenza, diametro interno 130 mm <i>(Euro centottantotto e sei centesimi)</i>	m	188,06
A1.3.60.10.A2	canna fumaria singola utenza, diametro interno 150 mm <i>(Euro centonovantanove e ottantanove centesimi)</i>	m	199,89
A1.3.60.10.A3	canna fumaria singola utenza, diametro interno 180 mm <i>(Euro duecentodiciannove e tredici centesimi)</i>	m	219,13
A1.3.60.10.A4	canna fumaria singola utenza, diametro interno 200 mm <i>(Euro duecentotrentacinque e venticinque centesimi)</i>	m	235,25
A1.3.60.10.A5	canna fumaria singola utenza, diametro interno 250 mm <i>(Euro duecentosettantatre e cinquantatre centesimi)</i>	m	273,53
A1.3.60.10.A6	canna fumaria singola utenza, diametro interno 300 mm <i>(Euro trecentodue e settantacinque centesimi)</i>	m	302,75
A1.3.60.10.B1	canna fumaria collettiva, numero piani 2, diametro interno 130 mm <i>(Euro millequattrocentoventisei e quarantadue centesimi)</i>	cad	1.426,42
A1.3.60.10.B2	canna fumaria collettiva, numero piani 3, diametro interno 150 mm <i>(Euro milleottocentocinque e tre centesimi)</i>	cad	1.805,03
A1.3.60.10.B3	canna fumaria collettiva, numero piani 4, diametro interno 180 mm <i>(Euro duemilatrecentosettantasette e ventisette centesimi)</i>	cad	2.377,27
A1.3.60.10.B4	canna fumaria collettiva, numero piani 5, diametro interno 200 mm <i>(Euro tremilaquattrocentottantasette e settantuno centesimi)</i>	cad	3.487,71
A1.3.60.10.B5	canna fumaria collettiva, numero piani 6, diametro interno 250 mm <i>(Euro quattromilaseicentocinquantadue e trentacinque centesimi)</i>	cad	4.652,35
A1.3.60.10.B6	canna fumaria collettiva, numero piani 7, diametro interno 250 mm <i>(Euro cinquemilaseicentottanta e sette centesimi)</i>	cad	5.680,07
A1.3.60.10.B7	canna fumaria collettiva, numero piani 8, diametro interno 250 mm <i>(Euro seimilacentosettantotto e sessantasette centesimi)</i>	cad	6.178,67
A1.3.60.15	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in refrattario a parete doppia a sezione interna circolare completa di camicia, condotta in refrattario e lana di vetro:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.60.15.A	diametro interno 18 cm <i>(Euro sessantasei e sessantacinque centesimi)</i>	m	66,65
A1.3.60.15.B	diametro interno 20 cm <i>(Euro settantanove e ottantatre centesimi)</i>	m	79,83
A1.3.60.15.C	** diametro interno 25 cm <i>(Euro centoquattordici e cinquantasei centesimi)</i>	m	114,56
A1.3.60.15.D	diametro interno 30 cm <i>(Euro centosettantasette e cinquantatre centesimi)</i>	m	177,53
A1.3.60.15.E	diametro interno 35 cm <i>(Euro duecentoquindici/00)</i>	m	215,00
A1.3.60.15.F	diametro interno 40 cm <i>(Euro trecentoventisei e diciassette centesimi)</i>	m	326,17
A1.3.60.20	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per canne fumarie in refrattario a parete doppia:		
A1.3.60.20.A0	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 18 cm <i>(Euro centodiciotto e due centesimi)</i>	cad	118,02
A1.3.60.20.A1	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 20 cm <i>(Euro centoventinove e ventotto centesimi)</i>	cad	129,28
A1.3.60.20.A2	** camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 25 cm <i>(Euro centoquarantuno e tredici centesimi)</i>	cad	141,13
A1.3.60.20.A3	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 30 cm <i>(Euro centosessantaquattro e ventotto centesimi)</i>	cad	164,28
A1.3.60.20.A4	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 35 cm <i>(Euro centosettantanove e quarantuno centesimi)</i>	cad	179,41
A1.3.60.20.A5	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 40 cm <i>(Euro duecentosette e ottantotto centesimi)</i>	cad	207,88
A1.3.60.20.B0	ispezione con portello inox: diametro interno 18 cm <i>(Euro centotrentatre e trentadue centesimi)</i>	cad	133,32
A1.3.60.20.B1	ispezione con portello inox: diametro interno 20 cm <i>(Euro centoquarantuno e dodici centesimi)</i>	cad	141,12
A1.3.60.20.B2	** ispezione con portello inox: diametro interno 25 cm <i>(Euro centosettantacinque e quarantasette centesimi)</i>	cad	175,47
A1.3.60.20.B3	ispezione con portello inox: diametro interno 30 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro duecentodiciannove e due centesimi)</i>	cad	219,02
A1.3.60.20.B4	ispezione con portello inox: diametro interno 35 cm <i>(Euro duecentottantanove e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	289,84
A1.3.60.20.B5	ispezione con portello inox: diametro interno 40 cm <i>(Euro trecentosettantadue e novantanove centesimi)</i>	cad	372,99
A1.3.60.20.D0	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 18 cm <i>(Euro centosettanta e undici centesimi)</i>	cad	170,11
A1.3.60.20.D1	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 20 cm <i>(Euro centosettantotto e sessantacinque centesimi)</i>	cad	178,65
A1.3.60.20.D2	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 25 cm <i>(Euro duecentonove e novantacinque centesimi)</i>	cad	209,95
A1.3.60.20.D3	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 30 cm <i>(Euro duecentocinquanta e trentadue centesimi)</i>	cad	250,32
A1.3.60.20.D4	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 35 cm <i>(Euro trecentootto e novantatre centesimi)</i>	cad	308,93
A1.3.60.20.D5	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 40 cm <i>(Euro trecentosettantadue e quarantasette centesimi)</i>	cad	372,47
A1.3.60.20.E0	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 18 cm <i>(Euro centotrentaquattro e uno centesimi)</i>	cad	134,01
A1.3.60.20.E1	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 20 cm <i>(Euro centoquaranta e ottantuno centesimi)</i>	cad	140,81
A1.3.60.20.E2	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 25 cm <i>(Euro centosettanta e settantasei centesimi)</i>	cad	170,76
A1.3.60.20.E3	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 30 cm <i>(Euro duecentoventidue e dodici centesimi)</i>	cad	222,12
A1.3.60.20.E4	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 35 cm <i>(Euro duecentonovantaquattro e diciotto centesimi)</i>	cad	294,18
A1.3.60.20.E5	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 40 cm <i>(Euro trecentosettantatre e uno centesimi)</i>	cad	373,01
A1.3.60.20.F0	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 18 cm <i>(Euro quarantadue e trentasei centesimi)</i>	cad	42,36
A1.3.60.20.F1	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 20 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantasei e ventisei centesimi)</i>	cad	46,26
A1.3.60.20.F2	** manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 25 cm align="right"> <i>(Euro cinquantaquattro e trentuno centesimi)</i>	cad	54,31
A1.3.60.20.F3	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 30 cm align="right"> <i>(Euro sessantatre e trentanove centesimi)</i>	cad	63,39
A1.3.60.20.F4	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 35 cm align="right"> <i>(Euro settantuno e ventinove centesimi)</i>	cad	71,29
A1.3.60.20.F5	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 40 cm align="right"> <i>(Euro ottantasette e sessantacinque centesimi)</i>	cad	87,65
A1.3.60.20.G0	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 18 cm align="right"> <i>(Euro ventisette e novantadue centesimi)</i>	cad	27,92
A1.3.60.20.G1	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 20 cm align="right"> <i>(Euro trenta e novantuno centesimi)</i>	cad	30,91
A1.3.60.20.G2	** piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 25 cm align="right"> <i>(Euro trentatre e ventiquattro centesimi)</i>	cad	33,24
A1.3.60.20.G3	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 30 cm align="right"> <i>(Euro trentasei e novantatre centesimi)</i>	cad	36,93
A1.3.60.20.G4	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 35 cm align="right"> <i>(Euro quarantaquattro e settantasette centesimi)</i>	cad	44,77
A1.3.60.20.G5	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 40 cm align="right"> <i>(Euro cinquantadue e ottantacinque centesimi)</i>	cad	52,85
A1.3.60.25	** Formazione di foro per ventilazione naturale nei locali fuochi cucine con posa nelle chiusure esterne in laterizi di tubo in pvc con diametro 140 passante nel tamponamento e doppia griglia in rame e pvc bianca ad alette align="right"> <i>(Euro cinquantanove e ottantacinque centesimi)</i>	cad	59,85
A1.3.60.30	Fornitura e posa in opera di condotti collettivi ramificati a parete semplice in conglomerato cementizio per ventilazione ambienti:		
A1.3.60.30.A	** ad una emissione per piano: misure esterne 16x36 cm align="right"> <i>(Euro dodici e quarantuno centesimi)</i>	m	12,41
A1.3.60.30.B	ad una emissione per piano: misure esterne 20x40 cm align="right"> <i>(Euro sedici e ottantacinque centesimi)</i>	m	16,85
A1.3.60.30.C	ad una emissione per piano: misure esterne 24x48 cm align="right"> <i>(Euro ventidue e sessanta centesimi)</i>	m	22,60
A1.3.60.30.D	** a due emissioni per piano: misure esterne 25x48 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ventotto e settantadue centesimi)</i>	m	28,72
A1.3.60.30.E	a due emissioni per piano: misure esterne 29x56 cm align="right"> <i>(Euro trentatre e settantadue centesimi)</i>	m	33,72
A1.3.60.30.F	a due emissioni per piano: misure esterne 33x64 cm align="right"> <i>(Euro trentotto e settanta centesimi)</i>	m	38,70
A1.3.60.35	Fornitura e posa in opera di canne in conglomerato cementizio vibrocompresso, a parete doppia con intercapedine differenziata:		
A1.3.60.35.A	misure interne 15x15 cm - elemento h 25 cm align="right"> <i>(Euro ventisei e sedici centesimi)</i>	m	26,16
A1.3.60.35.B	misure interne 15x20 cm - elemento h 25 cm align="right"> <i>(Euro ventotto e ventisei centesimi)</i>	m	28,26
A1.3.60.35.C	misure interne 15x30 cm - elemento h 25 cm align="right"> <i>(Euro trentadue e ventisette centesimi)</i>	m	32,27
A1.3.60.35.D	misure interne 20x20 cm - elemento h 25 cm align="right"> <i>(Euro trentadue e cinquantacinque centesimi)</i>	m	32,55
A1.3.60.35.E	misure interne 20x30 cm - elemento h 25 cm align="right"> <i>(Euro trentacinque e cinquantanove centesimi)</i>	m	35,59
A1.3.60.35.F	misure interne 25x25 cm - elemento h 25 cm align="right"> <i>(Euro trentasette e ottantanove centesimi)</i>	m	37,89
A1.3.60.35.G	misure interne 30x30 cm - elemento h 25 cm align="right"> <i>(Euro quarantaquattro e quattro centesimi)</i>	m	44,04
A1.3.60.35.H	misure interne 30x40 cm - elemento h 25 cm align="right"> <i>(Euro settantanove e quarantasei centesimi)</i>	m	79,46
A1.3.60.35.I	misure interne 40x50 cm - elemento h 33 cm align="right"> <i>(Euro ottantacinque e cinquantadue centesimi)</i>	m	85,52
A1.3.60.35.L	misure interne 50x50 cm - elemento h 33 cm align="right"> <i>(Euro novantacinque e novantasette centesimi)</i>	m	95,97
A1.3.60.40	Formazione fori per aereazione locali compresa fornitura e posa di rosone interno ed esterno		
A1.3.60.40.A	diametro 10 cm align="right"> <i>(Euro diciotto e cinque centesimi)</i>	cad	18,05
A1.3.60.40.B	diametro 14 cm align="right"> <i>(Euro diciotto e ottantasei centesimi)</i>	cad	18,86

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.60.40.C	diametro 16 cm <i>(Euro venti e sessanta centesimi)</i>	cad	20,60
A1.3.60.45	Fornitura e posa in opera di comignoli - aspiratori statici realizzati in conglomerato cementizio speciale vibrato, armato ed impermeabile (3 anelli + cappello):		
A1.3.60.45.A	misure interne 15x15 cm <i>(Euro trentotto e diciotto centesimi)</i>	cad	38,18
A1.3.60.45.B	misure interne 15x20 cm <i>(Euro trentanove e cinquantuno centesimi)</i>	cad	39,51
A1.3.60.45.C	misure interne 20x20 cm <i>(Euro quarantuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	41,67
A1.3.60.45.D	misure interne 25x25 cm <i>(Euro quarantanove e ottantacinque centesimi)</i>	cad	49,85
A1.3.60.45.E	misure interne 20x30 cm <i>(Euro cinquantadue e quarantasette centesimi)</i>	cad	52,47
A1.3.60.45.F	misure interne 15x30 cm <i>(Euro cinquantuno e novantotto centesimi)</i>	cad	51,98
A1.3.60.45.G	** misure interne 30x30 cm <i>(Euro sessantasette e quarantasei centesimi)</i>	cad	67,46
A1.3.60.45.H	misure interne 30x40 cm <i>(Euro centouno e ventidue centesimi)</i>	cad	101,22
A1.3.60.45.I	misure interne 40x50 cm <i>(Euro centoquarantasei e diciassette centesimi)</i>	cad	146,17
A1.3.60.45.L	misure interne 50x50 cm <i>(Euro duecentoquindici e settanta centesimi)</i>	cad	215,70
A1.3.60.50	Comignoli in copertura realizzati in muratura intonacata, completo di cappello, scossaline in piombo di raccordo		
A1.3.60.50.A	** dimensione esterne indicative cm 60x60x150 <i>(Euro novecentoundici e venti centesimi)</i>	cad	911,20
A1.3.60.50.B	** come sopra con mattoni paramano a vista <i>(Euro milleottantanove e sei centesimi)</i>	cad	1.089,06
A1.3.60.55	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento, vedi W1.3.75		
A1.3.60.60	Fornitura e posa in opera di tubi di ghisa catramata, per scarico acque pluviali compreso collari zanche e sigillature con mastice o cemento:		
A1.3.60.60.A	diametro interno 100 mm da 2 m <i>(Euro novantacinque e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	95,64

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.60.60.B	diametro interno 125 mm da 2 m <i>(Euro centoventidue e ventinove centesimi)</i>	cad	122,29
A1.3.60.65	Fornitura e posa in opera di canne fumarie da 3 metri in fibro-cemento senza amianto per fumo ed esalazione a sezione rettangolare o quadrata, compresi collari, zanche, graffe, sigillatura con stoppacatramata e malta di cemento ed ogni altro accessorio:		
A1.3.60.65.A	con sezione interna 15x15 cm <i>(Euro settantasette e ottantanove centesimi)</i>	m	77,89
A1.3.60.65.B	con sezione interna 15 x 20 cm <i>(Euro ottantacinque e sessantadue centesimi)</i>	m	85,62
A1.3.60.65.C	con sezione interna 20 x 20 cm <i>(Euro novantasei e sessanta centesimi)</i>	m	96,60
A1.3.60.65.D	con sezione interna 20 x 25 - 15 x 30 cm <i>(Euro centosei e novantadue centesimi)</i>	m	106,92
A1.3.60.65.E	con sezione interna 20 x 30 - 25 x 25 cm <i>(Euro centoventi e ventidue centesimi)</i>	m	120,22
A1.3.60.65.F	con sezione interna 30 x 30 cm <i>(Euro centoquarantasei e quarantanove centesimi)</i>	m	146,49
A1.3.60.65.G	aumento sui titoli da a) a l) per tubazioni appese o sottese a parete o a soffitto <i>(venti/00per cento)</i>	%	20,00
A1.3.60.70	Pezzi speciali in fibro - cemento senza amianto per canne fumo ed esalazione a sezione rettangolare o quadrata: coefficiente intermedio di valutazione a metro di canna della corrispondente sezione:		
A1.3.60.70.A	canna da 2 metri = 2,20 m		
A1.3.60.70.B	canna da 1 metro = 1,25 m		
A1.3.60.70.C	canna da 0,50 = 1 metro		
A1.3.60.70.D	curve e paralleli = 1,20 m		
A1.3.60.70.E	manicotto = 0,25 m		
A1.3.60.70.F	raccordo retto = 1,75 m		
A1.3.60.70.G	raccordo obliquo fino alla sezione 20x25 = 1,75 m		
A1.3.60.70.H	raccordo obliquo oltre la sezione 20x25 = 2 m		
A1.3.60.70.I	raccordo retto con spurgo = 2,25 m		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.65	TUBI		
A1.3.65.5	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. UNI 300, (c.d. serie normale) idonei alla sola ventilazione, da inserire sotto la traccia con idonei sistemi di fissaggio, inclusi gli oneri per la corretta posa in opera:		
A1.3.65.5.A	con diametro 50 mm <i>(Euro sette e quarantasette centesimi)</i>	m	7,47
A1.3.65.5.B	con diametro 63 mm <i>(Euro otto e due centesimi)</i>	m	8,02
A1.3.65.5.C	con diametro 75 mm <i>(Euro nove e settantasei centesimi)</i>	m	9,76
A1.3.65.5.D	**con diametro 100 mm <i>(Euro undici e settantotto centesimi)</i>	m	11,78
A1.3.65.5.E	con diametro 110 mm <i>(Euro quattordici e sette centesimi)</i>	m	14,07
A1.3.65.5.F	con diametro 125 mm <i>(Euro sedici e ottantanove centesimi)</i>	m	16,89
A1.3.65.5.G	con diametro 140 mm <i>(Euro diciotto e ottanta centesimi)</i>	m	18,80
A1.3.65.5.H	con diametro 160 mm <i>(Euro diciannove e sessantuno centesimi)</i>	m	19,61
A1.3.65.5.I	con diametro 200 mm <i>(Euro ventiquattro e ottantasei centesimi)</i>	m	24,86
A1.3.65.5.L	maggiorazione sulle voci da a) ad i) per tubazioni vincolate con collari metallici esternamente a superfici verticali, orizzontali od inclinate <i>(venti/00per cento)</i>	%	20,00
A1.3.65.5.M	maggiorazione alle voci precedenti per impiego di tubi UNI 301 (c.d. serie pesante), idonei allo scarico di acque fredde e reti di ventilazione <i>(venti/00per cento)</i>	%	20,00
A1.3.65.5.N	maggiorazione alle voci precedenti per impiego di tubi UNI 302 (cd. serie acqua calda), idonei allo scarico di acque calde <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
A1.3.65.10	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. come al A1.3.65.5 ma per condutture orizzontali interrato compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e rinterro:		
A1.3.65.10.A	con diametro 63 mm <i>(Euro sette e cinquantacinque centesimi)</i>	m	7,55
A1.3.65.10.B	con diametro 75 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro nove e ottantasei centesimi)	m	9,86
A1.3.65.10.C	con diametro 100 mm		
	(Euro dieci e ottantadue centesimi)	m	10,82
A1.3.65.10.D	con diametro 110 mm		
	(Euro dodici e ottanta centesimi)	m	12,80
A1.3.65.10.E	** con diametro 125 mm		
	(Euro quindici e novantuno centesimi)	m	15,91
A1.3.65.10.F	con diametro 140 mm		
	(Euro diciassette e dodici centesimi)	m	17,12
A1.3.65.10.G	** con diametro 160 mm		
	(Euro diciannove e quarantasei centesimi)	m	19,46
A1.3.65.10.H	** con diametro 200 mm		
	(Euro ventiquattro e settantanove centesimi)	m	24,79
A1.3.65.10.I	maggiorazione alle voci precedenti per impiego di tubi serie pesante UNI 301		
	(venti/00per cento)	%	20,00
A1.3.65.10.L	maggiorazione alle voci precedenti per impiego di tubi serie speciale per acqua calda tipo UNI 302		
	(cinquanta/00per cento)	%	50,00
A1.3.65.15	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta intensita' per condotte in pressione di acqua potabile, liquidi alimentari e corrosivi, vedi S.3.25.15		
A1.3.65.20	Fornitura e posa in opera di condotte di scarico per fognature verticali ed orizzontali in polietilene rigido elettrosaldato, vedi S.3.30.10		
A1.3.65.25	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conformi alla normativa UNI 8318 - 19 - 20, con bicchiere e guarnizione di tenuta idraulica:		
A1.3.65.25.A	con diametro 32 mm		
	(Euro quattro e due centesimi)	m	4,02
A1.3.65.25.B	con diametro 40 mm		
	(Euro cinque e ottantuno centesimi)	m	5,81
A1.3.65.25.C	con diametro 50 mm		
	(Euro otto e trentatre centesimi)	m	8,33
A1.3.65.25.D	con diametro 75 mm		
	(Euro undici e sessantasei centesimi)	m	11,66
A1.3.65.25.E	con diametro 110 mm		
	(Euro diciannove e ottantotto centesimi)	m	19,88

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.65.25.F	con diametro 125 mm <i>(Euro venticinque e cinquantotto centesimi)</i>	m	25,58
A1.3.65.25.G	con diametro 160 mm <i>(Euro quaranta e settantotto centesimi)</i>	m	40,78
A1.3.65.30	Pezzi speciali tubi in polipropilene di cui al A1.3.65.25 (coefficiente intermedio di valutazione a metro di tubo del corrispondente diametro):		
A1.3.65.30.A	curve aperte o chiuse = 0,60		
A1.3.65.30.B	braghe a "T" = 1,20		
A1.3.65.30.C	braga doppia = 2,00		
A1.3.65.30.D	ispezione "T" con tappo = 2,00		
A1.3.65.30.E	riduzioni, aumenti (valutati al diametro maggiore) = 1,00		
A1.3.65.30.F	sifoni = 5,00		
A1.3.65.30.G	manicotti (bigiunto) = 2,00		
A1.3.65.35	Pezzi speciali per tubazioni in PVC (coefficiente intermedio di valutazione a metro di tubo del corrispondente diametro):		
A1.3.65.35.A0	curve e conici aperte/i e chiuse/i serie normale e pesante = 0,80		
A1.3.65.35.A1	curve aperte e chiuse serie acqua calda = 1,00		
A1.3.65.35.B0	braghe semplici, serie normale e pesante = 1,00		
A1.3.65.35.B1	braghe semplici, serie acqua calda = 1,40		
A1.3.65.35.C0	braghe doppie ed a scagno, serie normale e pesante = 1,20		
A1.3.65.35.C1	braghe doppie ed a scagno, serie acqua calda = 1,40		
A1.3.65.35.D0	ispezioni con tappo a vite, serie normale e pesante = 1,20		
A1.3.65.35.D1	ispezioni con tappo a vite, serie acqua calda = 1,20		
A1.3.65.35.E0	sifoni, serie normale e pesante = 4,00		
A1.3.65.35.E1	sifoni, serie acqua calda = 5,00		
A1.3.65.35.F0	pozzetti di raccolta = 4,00		
A1.3.65.35.F1	aumenti e riduzioni (valutato sul diametro maggiore) = 1,00		
A1.3.65.40	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD a parete semplice conformi alle norme CEI 23-39 CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di sonda tiracavo in acciaio zincato e manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro:		
A1.3.65.40.A	rotoli o barre con diametro 40 mm <i>(Euro quattro e sessantadue centesimi)</i>	m	4,62
A1.3.65.40.B	rotoli o barre con diametro 50 mm <i>(Euro quattro e novantadue centesimi)</i>	m	4,92
A1.3.65.40.C	rotoli o barre con diametro 63 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinque e ventinove centesimi)	m	5,29
A1.3.65.40.D	rotoli o barre con diametro 75 mm		
	(Euro sei e sessanta centesimi)	m	6,60
A1.3.65.40.E	rotoli o barre con diametro 90 mm		
	(Euro sette e ventitre centesimi)	m	7,23
A1.3.65.40.F	rotoli o barre con diametro 110 mm		
	(Euro otto e ottantaquattro centesimi)	m	8,84
A1.3.65.40.G	rotoli o barre con diametro 125 mm		
	(Euro dieci e quattro centesimi)	m	10,04
A1.3.65.40.H	rotoli o barre con diametro 140 mm		
	(Euro dodici e novantasette centesimi)	m	12,97
A1.3.65.40.I	rotoli o barre con diametro 160 mm		
	(Euro quattordici e settantotto centesimi)	m	14,78
A1.3.65.40.L	rotoli o barre con diametro 200 mm		
	(Euro ventuno e settantaquattro centesimi)	m	21,74
A1.3.65.45	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il riporto:		
A1.3.65.45.A	rotoli o barre con diametro 40 mm		
	(Euro cinque e trentadue centesimi)	m	5,32
A1.3.65.45.B	rotoli o barre con diametro 50 mm		
	(Euro cinque e ottanta centesimi)	m	5,80
A1.3.65.45.C	rotoli o barre con diametro 63 mm		
	(Euro sei e dieci centesimi)	m	6,10
A1.3.65.45.D	rotoli o barre con diametro 75 mm		
	(Euro sette e dodici centesimi)	m	7,12
A1.3.65.45.E	rotoli o barre con diametro 90 mm		
	(Euro otto e cinquantasei centesimi)	m	8,56
A1.3.65.45.F	rotoli o barre con diametro 110 mm		
	(Euro dieci e sei centesimi)	m	10,06
A1.3.65.45.G	rotoli o barre con diametro 125 mm		
	(Euro undici e settantotto centesimi)	m	11,78
A1.3.65.45.H	rotoli o barre con diametro 140 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro tredici e ottantotto centesimi)</i>	m	13,88
A1.3.65.45.I	rotoli o barre con diametro 160 mm		
	<i>(Euro sedici e settanta centesimi)</i>	m	16,70
A1.3.65.45.L	rotoli o barre con diametro 200 mm		
	<i>(Euro ventiquattro e ventitre centesimi)</i>	m	24,23
A1.3.65.50	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati e fessurati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme EN-50086, per drenaggi interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con inerti idonei, lo scavo e il rinterro:		
A1.3.65.50.A	rotoli o barre con diametro 63 mm		
	<i>(Euro cinque e ottantuno centesimi)</i>	m	5,81
A1.3.65.50.B	rotoli o barre con diametro 90 mm		
	<i>(Euro sette e quattordici centesimi)</i>	m	7,14
A1.3.65.50.C	rotoli o barre con diametro 110 mm		
	<i>(Euro nove e novantaquattro centesimi)</i>	m	9,94
A1.3.65.50.D	rotoli o barre con diametro 125 mm		
	<i>(Euro undici e quarantatre centesimi)</i>	m	11,43
A1.3.65.50.E	rotoli o barre con diametro 140 mm		
	<i>(Euro quattordici e ventisei centesimi)</i>	m	14,26
A1.3.65.50.F	rotoli o barre con diametro 160 mm		
	<i>(Euro diciassette e ventinove centesimi)</i>	m	17,29
A1.3.65.50.G	rotoli o barre con diametro 200 mm		
	<i>(Euro ventiquattro e ventisette centesimi)</i>	m	24,27

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.70	MANUFATTI SPECIALI IN CEMENTO		
A1.3.70.5	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice semplice e ad anelli compreso collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso scavo, rinterro ed eventuale aggotamento:		
A1.3.70.5.A	tipo circolare con capacita' utile di circa 0,450 m3 (Euro quattrocentoventidue e novantuno centesimi)	cad	422,91
A1.3.70.5.B	tipo circolare con capacita' utile di circa 0,650 m3 (Euro quattrocentosettantadue e sessantanove centesimi)	cad	472,69
A1.3.70.5.C	tipo circolare con capacita' utile di circa 1,000 m3 (Euro seicentoventinove e quattro centesimi)	cad	629,04
A1.3.70.5.D	tipo circolare con capacita' utile di circa 2,000 m3 (Euro ottocentocinquantatre e tredici centesimi)	cad	853,13
A1.3.70.5.E	tipo circolare con capacita' utile di circa 3,600 m3 (Euro millequarantadue e dieci centesimi)	cad	1.042,10
A1.3.70.5.F	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 1,000 m3 (Euro novecentoquarantadue e cinquantatre centesimi)	cad	942,53
A1.3.70.5.G	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 1,400 m3 (Euro millecinecentotrentadue e tre centesimi)	cad	1.532,03
A1.3.70.5.H	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 2,000 m3 (Euro millesecentonovantotto e sessantanove centesimi)	cad	1.698,69
A1.3.70.5.I	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 2,700 m3 (Euro millenovecentoventicinque e trentotto centesimi)	cad	1.925,38
A1.3.70.5.L	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 6,300 m3 (Euro duemilatrecentotrentasette e novanta centesimi)	cad	2.337,90
A1.3.70.5.M	fossa desoleatrice per olii e grassi - capacita' utile circa 2,000 m3	da valutar	
A1.3.70.10	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari:		
A1.3.70.10.A	tipo Milano dimensioni interne 45x45x90 cm (Euro centocinque e sessantanove centesimi)	cad	105,69
A1.3.70.10.B	tipo Bergamo dimensioni interne 45x45x90 (Euro centotrentotto e novantotto centesimi)	cad	138,98
A1.3.70.10.C	tipo con sifone incorporato dimensioni interne 45x45x90 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centotrentuno e ottantatre centesimi)</i>	cad	131,83
A1.3.70.10.D	tipo con sifone incorporato dimensioni interne 45x45x50 cm <i>(Euro novantasei e novantasette centesimi)</i>	cad	96,97
A1.3.70.10.E	tipo piede colonne pluviali dimensioni interne 30x30x30 cm con curva e sifone incorporati, compreso coperchio <i>(Euro sessantuno e trentuno centesimi)</i>	cad	61,31
A1.3.70.10.F	tipo senza fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm <i>(Euro trentotto e trentasette centesimi)</i>	cad	38,37
A1.3.70.10.G	tipo senza fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50 cm <i>(Euro quarantasette e quarantasette centesimi)</i>	cad	47,47
A1.3.70.10.H	tipo senza fondo, dimensioni interne da 50x50x50 cm a 60x60x60 cm <i>(Euro cinquantasei e uno centesimi)</i>	cad	56,01
A1.3.70.10.I	tipo con fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm <i>(Euro trentanove e trentacinque centesimi)</i>	cad	39,35
A1.3.70.10.L	tipo con fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50cm <i>(Euro quarantotto e trentaquattro centesimi)</i>	cad	48,34
A1.3.70.10.M	tipo con fondo, dimensioni interne da 50x50x50 cm a 60x60x60 cm <i>(Euro sessantuno e quaranta centesimi)</i>	cad	61,40
A1.3.70.15	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricati, compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, compreso reinterri, escluso scavo e soletta di copertura, capacità, fino a 2,00 m3 <i>(Euro quattrocentoquindici e otto centesimi)</i>	m3	415,08
A1.3.70.20	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in cemento prefabbricati per pozzetti scarico acque piovane e ispezioni fognature (dimensioni esterne):		
A1.3.70.20.A	chiusini e/o caditoie da 30x30 a 50x50 cm, tipo pedonale <i>(Euro quarantadue e venticinque centesimi)</i>	cad	42,25
A1.3.70.20.B	chiusini e/o caditoie da 50x50 a 70x70 cm, tipo pedonale <i>(Euro cinquantanove e trentanove centesimi)</i>	cad	59,39
A1.3.70.20.C	chiusini e/o caditoie da 30x30 a 50x50 cm, tipo carrale <i>(Euro settanta e trentatre centesimi)</i>	cad	70,33
A1.3.70.20.D	chiusini e/o caditoie da 50x50 a 70x70 cm, tipo carrale <i>(Euro centoventidue e ventinove centesimi)</i>	cad	122,29
A1.3.70.25	Fornitura e posa in opera di recinzione prefabbricata costituita da pilastri di calcestruzzo armato e da lastre in calcestruzzo armato piene o forate, su fondazione computata a parte <i>(Euro quarantacinque e cinquantanove centesimi)</i>	m2	45,59

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.70.30	Fornitura in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo:		
A1.3.70.30.A	sezione 7/9x25 cm <i>(Euro ventuno e dodici centesimi)</i>	m	21,12
A1.3.70.30.B	sezione 10/12x25 cm <i>(Euro ventiquattro e due centesimi)</i>	m	24,02
A1.3.70.30.C	sezione 12/15x30 cm <i>(Euro ventotto e quindici centesimi)</i>	m	28,15
A1.3.70.30.D	sezione 12/15x25 cm <i>(Euro ventotto e quaranta centesimi)</i>	m	28,40
A1.3.70.30.E	sezione 15/18x30 cm <i>(Euro trentasette e ventisette centesimi)</i>	m	37,27
A1.3.70.30.F	elementi curvi: maggiorazioni per la sola fornitura dei precedenti <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
A1.3.70.35	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia in ferro zincato normale		
A1.3.70.35.A	canaletta normale da cm 17x17hx100 luce, diametro 7cm con griglia <i>(Euro quarantatre e cinquantanove centesimi)</i>	cad	43,59
A1.3.70.35.B	canaletta normale da cm 23x12hx100 luce, diametro 10 cm con griglia <i>(Euro cinquantadue e due centesimi)</i>	cad	52,02
A1.3.70.35.C	canaletta normale da cm 29x23hx100 luce, diametro 16 cm con griglia <i>(Euro sessantatre e ottantanove centesimi)</i>	cad	63,89
A1.3.70.35.D	canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia <i>(Euro settantasette e sedici centesimi)</i>	cad	77,16
A1.3.70.40	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali, con griglia in ghisa sferoidale carrale, classe D400 vedi W1.3.85.20		
A1.3.70.45	Fornitura e posa in opera di vasca volano composta da manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato, completa di piastra di copertura munita di foro d'ispezione e fondo, con luci di scarico sulle pareti opportunamente dimensionate e munita di sede per pompa di svuotamento, compresi allacciamenti alla rete di scarico; esclusi: scavo, rinterro, pompa di sollevamento, impianti elettrici ed idoneo chiusino, il tutto da compensare a parte:		
A1.3.70.45.A	capacita' fino a 10.000 litri e 2 m2 di area impermeabile asservita <i>(Euro duemiladuecentottantotto e settantacinque centesimi)</i>	cad	2.288,75
A1.3.70.45.B	**capacita' fino a 20.000 litri e 4 m2 di area impermeabile asservita <i>(Euro tremilaquattrocentottantadue e novantuno centesimi)</i>	cad	3.482,91
A1.3.70.50	Fornitura e posa in opera di pozzetto di prima pioggia prefabbricato in calcestruzzo ed avente scarico per ricettori completo di soletta , esclusi scavo e chiusino da compensare a parte		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.70.50.A	**per superfici fino a 5.000 m2 (Euro seicentododici e trentanove centesimi)	cad	612,39
A1.3.70.50.B	per superfici fino a 10.000 m2 (Euro ottocentouno e novantuno centesimi)	cad	801,91

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.75	MANUFATTI METALLICI e IN LEGNO		
A1.3.75.5	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica romboidale plasticata tesata su tre ordini di filo e legata agli stessi compreso paletti in ferro a T o tubi acciaio di adeguata sezione; con punta e lancia, zanche e 3 fori; posati ad interasse di 2 m circa, in fori già predisposti:		
A1.3.75.5.A	rete e fili di tesatura in filo zincato plastificati, ritti e saette in profilati a T plastificati altezza della rete 2,00 m <i>(Euro quarantadue e ventiquattro centesimi)</i>	m	42,24
A1.3.75.5.B	rete e fili di tesatura in filo zincato plastificati, ritti e saette in profilati a T plastificati altezza della rete 1,50 m <i>(Euro trentatre e sessantuno centesimi)</i>	m	33,61
A1.3.75.5.C	rete e fili di tesatura in filo zincato plastificati, ritti e saette in profilati a T plastificati altezza della rete 1,00 m <i>(Euro ventisei e settantacinque centesimi)</i>	m	26,75
A1.3.75.5.D	rete e fili di tesatura in filo zincato plastificato, ritti e saette in tubi di acciaio plastificati, altezza della rete 2,00 m <i>(Euro quarantacinque e ventotto centesimi)</i>	m	45,28
A1.3.75.5.E	rete e fili di tesatura in filo zincato plastificato, ritti e saette in tubi di acciaio plastificati, altezza della rete 1,50 m <i>(Euro trentotto e diciassette centesimi)</i>	m	38,17
A1.3.75.5.F	rete e fili di tesatura in filo zincato plastificato, ritti e saette in tubi di acciaio plastificati, altezza della rete 1,00 m <i>(Euro ventisette e sedici centesimi)</i>	m	27,16
A1.3.75.10	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco UNI 9723 Classe REI 120 a uno o due battenti, con telaio profilato in acciaio guarnizione termoespandente, completo di falsotelaio o zanche a murare n. 2 - 4 cerniere di cui una con molla interna tarabile per chiusura automatica. Battente in scatolato in lamiera di acciaio pressopiegata e saldata a punti. Isolamento interno ad elevata densità, resistente alle alte temperature. Serratura antincendio con scrocco a mandata incorporato. Verniciatura con prodotti a base epossipoliestere. Rostro di tenuta nella battuta montato lateralmente sull'anta. Per le porte a due ante, regolatore di sequenza che eviti l'accavallamento dei battenti, il tutto conforme alla normativa UNI:		
A1.3.75.10.A	dimensione luce-muro 800x2100 mm (luce netta:740x2070) a un battente <i>(Euro cinquecentotrentasette e quarantatre centesimi)</i>	cad	537,43
A1.3.75.10.B	** dimensione luce-muro 900x2100 mm (luce netta:840x2070) a un battente <i>(Euro cinquecentosessantadue e cinque centesimi)</i>	cad	562,05
A1.3.75.10.C	dimensione luce-muro 1000x2100 mm (luce netta:940x2070) a un battente <i>(Euro seicentodue e venti centesimi)</i>	cad	602,20
A1.3.75.10.D	dimensione luce-muro 1250x2100 mm (luce netta:1190x2070) a due battenti <i>(Euro milletrecentoquattro e sessantotto centesimi)</i>	cad	1.034,68
A1.3.75.10.E	dimensione luce-muro 1600x2100 mm (luce netta:1540x2070) a due battenti <i>(Euro millecentoquarantacinque e quarantasette centesimi)</i>	cad	1.145,47
A1.3.75.10.F	dimensione luce-muro 1800x2100 mm (luce netta:1740x2070) a due battenti		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro milleduecentoventiquattro e cinquanta centesimi)</i>	cad	1.224,50
A1.3.75.10.G	dimensione luce-muro 2000x2100 mm (luce netta:1940x2070) a due battenti <i>(Euro milletrecentosei e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	1.306,44
A1.3.75.10.H	sovrapprezzo per oblo' in cristallo REI 120 300x400 mm <i>(Euro cinquecentoquarantasei e novantatre centesimi)</i>	cad	546,93
A1.3.75.15	Solo posa in opera di porta tagliafuoco di cui sopra <i>(Euro centosessantatre e novantasette centesimi)</i>	cad	163,97
A1.3.75.20	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico, con maniglia e serratura con apertura esterna, vedi M.3.45.50		
A1.3.75.25	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico, con maniglia e serratura senza apertura esterna, vedi M.3.45.60		
A1.3.75.30	Fornitura e posa in opera di porte basculanti per box (tipo standard) in lamiera d'acciaio stampata, zincata spessore 8/10 di mm complete di serratura centrale di sicurezza, con catenaccio in alto e maniglia fissa, misurate in luce netta, contrappesata <i>(Euro centoquarantatre e trentatre centesimi)</i>	m2	143,33
A1.3.75.35	Solo posa in opera di porte basculanti di cui sopra <i>(Euro quarantadue e novantotto centesimi)</i>	m2	42,98
A1.3.75.40	Fornitura e posa in opera di abbaino-finestra con telaio in legno di pino nordico trattato con antimuffa e antiparassitario e battente in profilato speciale di lega leggera. Apertura a bilico e ribalta totale chiusura ermetica con applicate guarnizioni tra telaio e battente, completa di vetro camera isolante (4+12+4) e scossaline in alluminio plastificato, sagomate a seconda del tipo del manto di copertura del tetto. Le misurazioni sotto riportate, sono state calcolate secondo lo sviluppo del perimetro in luce netta, superfici da 0,20 a 1,60 m2:		
A1.3.75.40.A	con perimetro di 200 cm <i>(Euro due e quarantuno centesimi)</i>	cm	2,41
A1.3.75.40.B	con perimetro da 201 a 250 cm <i>(Euro due e dieci centesimi)</i>	cm	2,10
A1.3.75.40.C	con perimetro da 251 a 400 cm <i>(Euro uno e novantuno centesimi)</i>	cm	1,91
A1.3.75.40.D	con perimetro da 401 a 500 cm <i>(Euro uno e settantuno centesimi)</i>	cm	1,71
A1.3.75.45	Fornitura e posa in opera di abbaino-finestra con telaio e battente in legno, con struttura lamellare tripla di pino nordico massiccio trattato antimuffa e antiparassitario apertura a compasso, bilico e ribalta totale, rivestito all'esterno in lastra di alluminio plastificato, chiusura ermetica con applicate guarnizioni tra telaio e battente, completa di vetro camera isolante (4+16+4) e scossaline in alluminio plastificato sagomate a seconda del manto di copertura. Le misurazioni sotto riportate, sono state calcolate secondo lo sviluppo del perimetro in luce netta, superfici da 0,25 a 1,60 m2:		
A1.3.75.45.A	con perimetro fino a 200 cm <i>(Euro tre e novantatre centesimi)</i>	cm	3,93
A1.3.75.45.B	con perimetro da 201 a 250 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro tre e quarantotto centesimi)</i>	cm	3,48
A1.3.75.45.C	con perimetro da 251 a 500 cm		
	<i>(Euro tre e uno centesimi)</i>	cm	3,01
A1.3.75.50	Fornitura e posa in opera di scala retrattile:		
A1.3.75.50.A	in alluminio anodizzato 90 x 70 cm		
	<i>(Euro quattrocentoquattordici e ottantacinque centesimi)</i>	cad	414,85
A1.3.75.50.B	in profilato di acciaio verniciato e rampa in tubolare zincato 90 x 70 cm		
	<i>(Euro quattrocentotrentuno e settantanove centesimi)</i>	cad	431,79
A1.3.75.50.C	in acciaio zincato tre pezzi		
	<i>(Euro quattrocentocinquantadue e sessantadue centesimi)</i>	cad	452,62
A1.3.75.55	Fornitura e posa in opera di porta multiuso tamburata in lamiera zincata da murare, serratura con cilindro e maniglia in nylon, dimensioni 70-80/200 cm		
	<i>(Euro trecentosessantadue e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	362,55
A1.3.75.60	Fornitura e posa in opera di porta a chiusura ermetica per locale raccolta immondizia in acciaio zincato, spessore 0,5 mm, tamburata, montata su telaio profilato, guarnizioni in gomma, serratura con cilindro profilato a tre chiavi e maniglia in nylon reversibile della mano e nel senso di apertura, dimensioni 80-100/200 cm		
	<i>(Euro quattrocentotrentasette e tre centesimi)</i>	cad	437,03

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.80	ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI .Caratteristiche tecniche, fisiche e meccaniche sono da ritenersi indicative e variabili in funzione del produttore. Valori intermedi di spessore rispetto a quelli pubblicati possono essere ricavati per interpolazione.		
A1.3.80.5	Fornitura e posa in opera di isolante per pavimenti:		
A1.3.80.5.A1	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro diciassette e uno centesimi)</i>	m2	17,01
A1.3.80.5.A2	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro ventiquattro e nove centesimi)</i>	m2	24,09
A1.3.80.5.B1	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 50 mm <i>(Euro ventisette e quaranta centesimi)</i>	m2	27,40
A1.3.80.5.B2	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 80 mm <i>(Euro quaranta e otto centesimi)</i>	m2	40,08
A1.3.80.5.B3	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro quarantanove e quarantatre centesimi)</i>	m2	49,43
A1.3.80.5.C1	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 50 mm <i>(Euro trentatre e venticinque centesimi)</i>	m2	33,25
A1.3.80.5.C2	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 80 mm <i>(Euro quarantasette e undici centesimi)</i>	m2	47,11
A1.3.80.5.C3	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro cinquantasette e settantadue centesimi)</i>	m2	57,72
A1.3.80.5.C4	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro cinque e trentasette centesimi)</i>	m2/cm	5,37
A1.3.80.5.D1	Polietilene reticolato espanso (PNT) - in rotoli - densita' 30 Kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, tipo normale, spessore 5 mm <i>(Euro otto e ottantatre centesimi)</i>	m2	8,83
A1.3.80.5.D2	Polietilene reticolato espanso (PNT) - in rotoli - densita' 30 Kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, tipo normale, spessore 10 mm <i>(Euro tredici e ventotto centesimi)</i>	m2	13,28
A1.3.80.5.D3	come alla voce precedente, accoppiato con tessuto antilacerazione, spessore 6 mm <i>(Euro dodici e dieci centesimi)</i>	m2	12,10
A1.3.80.10	Fornitura e posa in opera di isolante per pareti, incluso il fissaggio con malte/colle idonee allo specifico isolante:		
A1.3.80.10.A1	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con carta kraft-alluminio e		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	sull'altra faccia con velo vetro - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro sedici e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	16,64
A1.3.80.10.A2	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con carta kraft-alluminio e sull'altra faccia con velo vetro - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro ventidue e sessantotto centesimi)</i>	m2	22,68
A1.3.80.10.A3	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con carta kraft-alluminio e sull'altra faccia con velo vetro - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro due e trentacinque centesimi)</i>	m2/cm	2,35
A1.3.80.10.B1	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con velo vetro su entrambe le facce - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro tredici e quarantuno centesimi)</i>	m2	13,41
A1.3.80.10.B2	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con velo vetro su entrambe le facce - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro ventuno e dieci centesimi)</i>	m2	21,10
A1.3.80.10.B3	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con velo vetro su entrambe le facce - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro due e trentuno centesimi)</i>	m2/cm	2,31
A1.3.80.10.C1	Lana di roccia (MW) - pannello rigido, rivestito con carta kraft su una faccia - bordo retto - densita' 70 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro venti e nove centesimi)</i>	m2	20,09
A1.3.80.10.C2	Lana di roccia (MW) - pannello rigido, rivestito con carta kraft su una faccia - bordo retto - densita' 70 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 160 mm <i>(Euro ventinove e cinquantatre centesimi)</i>	m2	29,53
A1.3.80.10.D1	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 100 - densita' 20 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K - spessore 60 mm <i>(Euro undici e ottanta centesimi)</i>	m2	11,80
A1.3.80.10.D2	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 100 - densita' 20 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K - spessore 100 mm <i>(Euro sedici e cinquanta centesimi)</i>	m2	16,50
A1.3.80.10.D3	sovrapprezzo per lastre con bordo battentato <i>(Euro venti/00)</i>	m3	20,00
A1.3.80.10.D4	sovrapprezzo per lastre con carica grafite <i>(Euro quarantadue e cinquanta centesimi)</i>	m3	42,50
A1.3.80.10.E1	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 150 - densita' 25 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K - spessore 60 mm <i>(Euro dodici e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	12,55
A1.3.80.10.E2	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 150 - densita' 25 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K - spessore 100 mm <i>(Euro diciotto e cinquanta centesimi)</i>	m2	18,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.80.10.E3	sovrapprezzo per lastre con bordo battentato (Euro ventuno e sessanta centesimi)	m3	21,60
A1.3.80.10.E4	sovrapprezzo per lastre con carica grafite (Euro quarantaquattro e cinquanta centesimi)	m3	44,50
A1.3.80.10.F1	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 200 - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,033 W/m K - spessore 60 mm (Euro quindici/00)	m2	15,00
A1.3.80.10.F2	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 200 - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,033 W/m K - spessore 100 mm (Euro ventuno/00)	m2	21,00
A1.3.80.10.F3	sovrapprezzo per lastre con bordo battentato (Euro ventidue e ottantadue centesimi)	m3	22,82
A1.3.80.10.F4	sovrapprezzo per lastre con carica grafite (Euro quarantasei e quarantuno centesimi)	m3	46,41
A1.3.80.10.G1	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 60 mm (Euro diciotto e settanta centesimi)	m2	18,70
A1.3.80.10.G2	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 100 mm (Euro ventisette e quarantasette centesimi)	m2	27,47
A1.3.80.10.H1	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 50 mm (Euro ventinove e cinquantuno centesimi)	m2	29,51
A1.3.80.10.H2	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 80 mm (Euro quarantaquattro e sessantanove centesimi)	m2	44,69
A1.3.80.10.H3	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 100 mm (Euro cinquantaquattro e trenta centesimi)	m2	54,30
A1.3.80.10.I1	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 50 mm (Euro trentasei e ottantuno centesimi)	m2	36,81
A1.3.80.10.I2	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 80 mm (Euro cinquanta e cinquanta centesimi)	m2	50,50
A1.3.80.10.I3	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 100 mm (Euro sessanta e tre centesimi)	m2	60,03
A1.3.80.10.I4	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore (Euro quattro e quarantanove centesimi)	m2/cm	4,49

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.80.10.L1	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro diciotto e novanta centesimi)</i>	m2	18,90
A1.3.80.10.L2	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro ventisei e ottantatre centesimi)</i>	m2	26,83
A1.3.80.10.L3	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 140 mm <i>(Euro trentotto e quattordici centesimi)</i>	m2	38,14
A1.3.80.10.L4	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro tre e dieci centesimi)</i>	m2/cm	3,10
A1.3.80.10.M1	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro trentadue e novantasette centesimi)</i>	m2	32,97
A1.3.80.10.M2	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro quarantadue e due centesimi)</i>	m2	42,02
A1.3.80.10.M3	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, spessore 140 mm <i>(Euro quarantasei e diciassette centesimi)</i>	m2	46,17
A1.3.80.10.M4	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro tre e dieci centesimi)</i>	m2/cm	3,10
A1.3.80.15	Coibentazione termica su estradosso di coperture inclinate, eseguita con pannelli opportunamente vincolati alle strutture principali o alle orditure secondarie in listelli di legno o metallo, queste escluse. Pannelli coibenti costituiti da:		
A1.3.80.15.A1	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello rigido, non rivestito - bordo retto - densita' 100 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 40 mm <i>(Euro quindici e venti centesimi)</i>	m2	15,20
A1.3.80.15.A2	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello rigido, non rivestito - bordo retto - densita' 100 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro diciannove e settanta centesimi)</i>	m2	19,70
A1.3.80.15.A3	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello rigido, non rivestito - bordo retto - densita' 100 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 80 mm <i>(Euro ventiquattro e cinquantatre centesimi)</i>	m2	24,53
A1.3.80.15.B1	Lana di roccia (MW) - pannello rigido, non rivestito - bordo retto - doppia densita' 210/130 kg/m3 - lambda utile 0,038 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro trentasei e trentatre centesimi)</i>	m2	36,33
A1.3.80.15.B2	Lana di roccia (MW) - pannello rigido, non rivestito - bordo retto - doppia densita' 210/130 kg/m3 - lambda utile 0,038 W/m K, spessore 160 mm <i>(Euro quarantaquattro e quarantacinque centesimi)</i>	m2	44,45
A1.3.80.15.B3	Lana di roccia (MW) - pannello rigido, non rivestito - bordo retto - doppia densita' 210/130 kg/m3 - lambda utile 0,038 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro due e trentacinque centesimi)</i>	m2/cm	2,35

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.3.80.15.C1	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro quindici e cinquanta centesimi)</i>	m2	15,50
A1.3.80.15.C2	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro ventitre e ventisei centesimi)</i>	m2	23,26
A1.3.80.15.D1	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannello sandwich, preaccoppiato con rivestimenti di fibra minerale saturata sulla faccia inferiore e con rivestimento di alluminato su quella superiore, dotato di listelli in legno per il fissaggio dell'orditura secondaria del manto di copertura - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/m K, spessore 80 mm <i>(Euro trentotto e novanta centesimi)</i>	m2	38,90
A1.3.80.15.D2	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannello sandwich, preaccoppiato con rivestimenti di fibra minerale saturata sulla faccia inferiore e con rivestimento di alluminato su quella superiore, dotato di listelli in legno per il fissaggio dell'orditura secondaria del manto di copertura - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro quarantasette e sessantasette centesimi)</i>	m2	47,67
A1.3.80.15.D3	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannello sandwich, preaccoppiato con rivestimenti di fibra minerale saturata sulla faccia inferiore e con rivestimento di alluminato su quella superiore, dotato di listelli in legno per il fissaggio dell'orditura secondaria del manto di copertura - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/m K, spessore 120 mm <i>(Euro cinquantasei e tre centesimi)</i>	m2	56,03
A1.3.80.15.D4	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannello sandwich, preaccoppiato con rivestimenti di fibra minerale saturata sulla faccia inferiore e con rivestimento di alluminato su quella superiore, dotato di listelli in legno per il fissaggio dell'orditura secondaria del manto di copertura - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro quattro e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2/cm	4,54
A1.3.80.15.E1	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli, con rivestimento superiore ed inferiore in lamina di alluminio gofrato, reazione al fuoco classe 1, dotato di correntino di sostegno del manto di copertura in acciaio, nervato e traforato - densita' 40 kg/m3 - lambda utile 0,023 W/m K - spessore 80 mm <i>(Euro quarantacinque e uno centesimi)</i>	m2	45,01
A1.3.80.15.E2	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli, con rivestimento superiore ed inferiore in lamina di alluminio gofrato, reazione al fuoco classe 1, dotato di correntino di sostegno del manto di copertura in acciaio, nervato e traforato - densita' 40 kg/m3 - lambda utile 0,023 W/m K - spessore 100 mm <i>(Euro quarantacinque e ottantuno centesimi)</i>	m2	45,81
A1.3.80.15.E3	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli, con rivestimento superiore ed inferiore in lamina di alluminio gofrato, reazione al fuoco classe 1, dotato di correntino di sostegno del manto di copertura in acciaio, nervato e traforato - densita' 40 kg/m3 - lambda utile 0,023 W/m K - spessore 120 mm <i>(Euro cinquantatre e tre centesimi)</i>	m2	53,03
A1.3.80.15.F1	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro sedici e ottantacinque centesimi)</i>	m2	16,85
A1.3.80.15.F2	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro ventisei e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	26,54
A1.3.80.15.F3	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 140 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trentasette e ventotto centesimi)</i>	m2	37,28
A1.3.80.15.F4	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro due e novantotto centesimi)</i>	m2/cm	2,98
A1.3.80.15.G1	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro ventisette e ottantotto centesimi)</i>	m2	27,88
A1.3.80.15.G2	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro trentasette e ottantatre centesimi)</i>	m2	37,83
A1.3.80.15.G3	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, spessore 140 mm <i>(Euro quarantaquattro/00)</i>	m2	44,00
A1.3.80.15.G4	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro tre e trenta centesimi)</i>	m2/cm	3,30
A1.3.80.15.H1	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato su 4 lati - in due strati a diversa densita', 240 kg/m2 per lo strato esterno, densita' media 180 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro trentaquattro e dodici centesimi)</i>	m2	34,12
A1.3.80.15.H2	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato su 4 lati - in due strati a diversa densita', 240 kg/m2 per lo strato esterno, densita' media 180 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro cinquanta e sessantasette centesimi)</i>	m2	50,67
A1.3.80.15.H3	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato su 4 lati - in due strati a diversa densita', 240 kg/m2 per lo strato esterno, densita' media 180 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 140 mm <i>(Euro sessantasette e ventisei centesimi)</i>	m2	67,26
A1.3.80.15.H4	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato su 4 lati - in due strati a diversa densita', 240 kg/m2 per lo strato esterno, densita' media 180 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro quattro e tre centesimi)</i>	m2/cm	4,03
A1.3.80.20	Fornitura e posa in opera di isolante per coperture piane e terrazzi:		
A1.3.80.20.A1	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro diciassette e quarantadue centesimi)</i>	m2	17,42
A1.3.80.20.A2	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro venticinque e dieci centesimi)</i>	m2	25,10
A1.3.80.20.A3	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro due e otto centesimi)</i>	m2/cm	2,08
A1.3.80.20.B1	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli rigidi, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a polipropilene, idoneo all'€™applicazione per		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	sfiammatura, e sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata - densita' 45 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/mk, spessore 60 mm <i>(Euro ventisei e ventitre centesimi)</i>	m2	26,23
A1.3.80.20.B2	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli rigidi, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a polipropilene, idoneo all'€™applicazione per sfiammatura, e sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata - densita' 45 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/mk, spessore 100 mm <i>(Euro trentotto e ottantasei centesimi)</i>	m2	38,86
A1.3.80.20.B3	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli rigidi, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a polipropilene, idoneo all'€™applicazione per sfiammatura, e sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata - densita' 45 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/mk, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro due e quarantacinque centesimi)</i>	m2/cm	2,45
A1.3.80.25	Fornitura e posa in opera di isolante per sottotetti non calpestabili:		
A1.3.80.25.A1	Lana di vetro (GW) - in rotoli, feltro resinato con carta kraft su un lato e con velo vetro sull'altra - densita' 14 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro quattordici e tre centesimi)</i>	m2	14,03
A1.3.80.25.A2	Lana di vetro (GW) - in rotoli, feltro resinato con carta kraft su un lato e con velo vetro sull'altra - densita' 14 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 160 mm <i>(Euro ventuno/00)</i>	m2	21,00
A1.3.80.25.A3	Lana di vetro (GW) - in rotoli, feltro resinato con carta kraft su un lato e con velo vetro sull'altra - densita' 14 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro uno e cinque centesimi)</i>	m2/cm	1,05
A1.3.80.30	Fornitura e posa in opera di isolante per ponti termici:		
A1.3.80.30.A1	Legno cemento - pannelli isolanti, in lana di legno legata con cemento - bordo retto - densita' media 450 kg/m3 - lambda utile 0,07 W/m K, spessore 25 mm <i>(Euro ventisei/00)</i>	m2	26,00
A1.3.80.30.A2	Legno cemento - pannelli isolanti, in lana di legno legata con cemento - bordo retto - densita' media 450 kg/m3 - lambda utile 0,07 W/m K, spessore 50 mm <i>(Euro trentacinque e cinquanta centesimi)</i>	m2	35,50
A1.3.80.30.B1	Polistirene espanso estruso (XPS) - pannelli con superficie esterna scanalata longitudinalmente - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 25 mm <i>(Euro tredici e cinquanta centesimi)</i>	m2	13,50
A1.3.80.30.B2	Polistirene espanso estruso (XPS) - pannelli con superficie esterna scanalata longitudinalmente - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 35 mm <i>(Euro sedici e ottantasette centesimi)</i>	m2	16,87
A1.3.80.30.B3	Polistirene espanso estruso (XPS) - pannelli con superficie esterna scanalata longitudinalmente - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 45 mm <i>(Euro venti e settantasei centesimi)</i>	m2	20,76
A1.3.80.35	Impermeabilizzazione di paramenti esterni asfalti a freddo vedi C.3.5		
A1.3.80.40	Manto isolante per spiccati di fondazione, vedi C.3.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.4	<p>POSE IN OPERA .Nelle pose in opera, comprensive di spese generali ed utili, anche se non espressamente indicato per ogni titolo, si intendono sempre compresi e compensati: lo scarico in cantiere, l'accatastamento, la custodia, il sollevamento di tutti i materiali e le attrezzature, l'uso del ponteggio se esistente, le opere di protezione, la messa in opera muraria, gli occorrenti materiali murari (malte e componenti edili con esclusione dei sistemi di fissaggio specifici in dotazione agli elementi da posare), la fornitura, ove necessario, della forza motrice, lo sgombero dei detriti eventualmente prodotti a seguito della posa in opera da parte dell'impresa edile (produttore iniziale dei rifiuti) ed i relativi oneri per la gestione dei rifiuti prodotti (deposito temporaneo, trasporto, recupero/smaltimento). .Diversamente, nei prezzi della posa non sono compresi gli oneri per la gestione dei rifiuti prodotti dalla ditta alla quale e' prestata la posa; detti oneri sono, pertanto, a carico della stessa..Le percentuali si intendono per lavori eseguiti in base a progetti esecutivi preliminarmente forniti all'impresa, atti ad una corretta organizzazione ed esecuzione dei lavori stessi.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.4.5	OPERE DA CEMENTISTA E DA STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO (Capitolo B)		
A1.4.5.5	Posa in opera di manufatti in cemento come ai B.3.5.5 - B.3.5.10 - B.3.5.15 - B.3.5.20 per elementi di piccole dimensioni, per sezioni:		
A1.4.5.5.A	fino a 120 cm2 <i>(Euro ventitre e cinquantatre centesimi)</i>	m	23,53
A1.4.5.5.B	fino a 250 cm2 <i>(Euro quarantatre e trentadue centesimi)</i>	m	43,32
A1.4.5.5.C	fino a 450 cm2 <i>(Euro cinquantuno e dieci centesimi)</i>	m	51,10
A1.4.5.10	Posa in opera di manufatti piani confezionati fuori opera (prefabbricati) come ai B.3.20.5, B.3.20.10 e B.3.20.15, esclusa l'eventuale rifinitura da vetrocementista e posa ultimata:		
A1.4.5.10.A	orizzontali <i>(Euro trenta e ottanta centesimi)</i>	m2	30,80
A1.4.5.10.B	verticali <i>(Euro trentaquattro e ottantotto centesimi)</i>	m2	34,88
A1.4.5.15	Posa in opera di gradini prefabbricati in graniglia di cemento:		
A1.4.5.15.A	semplicemente appoggiati <i>(Euro trentasei e otto centesimi)</i>	m	36,08
A1.4.5.15.B	a sbalzo <i>(Euro quarantasei e quarantatre centesimi)</i>	m	46,43

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.4.10	OPERE IN PIETRA NATURALE (Capitolo E)		
A1.4.10.5	Posa in opera di gradino rettangolare di scala in beola, avente le seguenti caratteristiche: .a. Pedata di gradino in beola grigia, fino a 35 cm di larghezza spessore 4-6 cm con faccia e costa a vista lavorata a bocciarda con tondino.b. Alzata di gradino in beola grigia fino a 15 cm di altezza, spessore 4-6 cm con faccia vista lavorata a doppia bocciarda. su soletta portante o su muretti di appoggio, misurazione in luce netta (Euro cinquanta e sessanta centesimi)	m2	50,60
A1.4.10.10	Posa in opera di rivestimento in beola o pietra arenaria		
A1.4.10.10.A	per zoccolatura fino a 2 m da piano terra (Euro settantotto e novantatre centesimi)	m2	78,93
A1.4.10.10.B	per rivestimento (Euro ottantacinque e ventitre centesimi)	m2	85,23
A1.4.10.15	Posa in opera di: gradini normali rettangolari in pietra naturale con pedata dello spessore di 3 cm e di larghezza fino a 32 cm, alzata dello spessore di 2 cm di altezza fino a 15 cm, con piano finemente levigato, spigoli vivi o arrotondati, costa a vista e alzata lucidate, lunghezza fino a 1,50 m, teste a muro		
A1.4.10.15.A	gradino rettangolare completo di pedata e alzata (Euro quarantasette e sessantanove centesimi)	m	47,69
A1.4.10.15.B	sola pedata (Euro trentuno e sessantatre centesimi)	m	31,63
A1.4.10.15.C	sola alzata (Euro ventidue e sessantaquattro centesimi)	m	22,64
A1.4.10.20	Posa in opera di gradino rettangolare o a ventaglio in lastra a spigoli vivi od arrotondati con piano levigato, teste a muro, costa vista lucidata, lunghezza fino a 1,50 m misurata in superficie sul minimo rettangolo circoscritto, spessore 3 cm		
A1.4.10.20.A	gradino completo di pedata da 50 cm, piu' alzata rettangolari (Euro novanta e ventidue centesimi)	m2	90,22
A1.4.10.20.B	gradino con pedata e contorno non rettangolare, misurazione minima rettangolo circoscritto (Euro novantadue e cinquantadue centesimi)	m2	92,52
A1.4.10.25	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra naturale:		
A1.4.10.25.A	in lastre di marmi, graniti e pietre arenarie (Euro trentuno e trentasei centesimi)	m	31,36
A1.4.10.25.B	in masselli di sezione fino a 360 cm2 di ceppo (Euro sessanta e novantacinque centesimi)	m	60,95
A1.4.10.30	Posa in opera di contorno di finestra e porta balcone (spalle e cappello) in pietra naturale:		
A1.4.10.30.A	in lastra di larghezza 12 - 22 cm di marmi, graniti e pietre arenarie (Euro ventisei e quaranta centesimi)	m	26,40

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.4.10.30.B	in masselli di sezione fino a 250 cm ² di ceppo <i>(Euro quarantuno e cinquantuno centesimi)</i>	m	41,51
A1.4.10.35	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone in pietra naturale:		
A1.4.10.35.A	di marmi, graniti e pietre arenarie <i>(Euro trentuno e ottanta centesimi)</i>	m	31,80
A1.4.10.35.B	in masselli di ceppo <i>(Euro cinquantasette e quarantacinque centesimi)</i>	m	57,45
A1.4.10.40	Posa in opera di soglietta per porta interna in lastra di pietra naturale, spessore 2 cm larghezza minima 12 cm con piano lucidato, spigoli vivi, coste refilate in pietra naturale <i>(Euro trentaquattro e diciannove centesimi)</i>	m ²	34,19
A1.4.10.45	Posa in opera di pianetta per balconi in pietra naturale con superficie piana, faccia costa a vista e rivolto levigati, spigoli arrotondati, larghezza 20 cm spessore 3 cm <i>(Euro trentuno e novantasei centesimi)</i>	m	31,96
A1.4.10.50	Posa in opera di zoccolino piano in pietra naturale		
A1.4.10.50.A	con altezza 16 - 18 cm e 2 cm di spessore per pianerottolo di scale <i>(Euro ventinove e ottantuno centesimi)</i>	m	29,81
A1.4.10.50.B	con altezza 8 cm e 1 cm di spessore per locali interni e ripiani scale <i>(Euro undici e ventisette centesimi)</i>	m	11,27
A1.4.10.55	Posa in opera di zoccolino piano a gradoni con altezza 16 - 18 cm in elementi di lunghezza 45 - 48 cm, altezza 8 cm spessore 1 cm in pietra naturale per rampe di scale rettilinee <i>(Euro quattordici e novanta centesimi)</i>	cad	14,90
A1.4.10.60	Posa in opera di zoccolino piano a nastro per gradini di scale rettilinee in due pezzi sagomati, sviluppo 45 - 48 cm, di pietra naturale <i>(Euro dodici e sessantacinque centesimi)</i>	cad	12,65
A1.4.10.65	Posa in opera di rivestimento esterno di facciata ed interno di pareti in pietra naturale composto da lastre normali rettangolari, spessore 2 - 3 cm con faccia a vista levigata, coste fresate, spigoli vivi, esecuzione in misure obbligate come da casellario, compresa la formazione dei fori per le zanche (esclusa eventuale assistenza del marmista):		
A1.4.10.65.A	a campo semplice ed uniforme con 3 - 4 lastre per m ² <i>(Euro sessantasei e diciotto centesimi)</i>	m ²	66,18
A1.4.10.65.B	a campo mosso con 3 - 4 lastre per m ² <i>(Euro ottantuno e cinquantaquattro centesimi)</i>	m ²	81,54
A1.4.10.65.C	a campo mosso con lastre piccole <i>(Euro cento e quarantasette centesimi)</i>	m ²	100,47
A1.4.10.70	Posa in opera di pavimento esterno ed interno di pietre dure e graniti, composto di lastre normali rettangolari, spessore 18/20 mm, piano di sega e coste refilate, da levigare e lucidare in opera, formato fino a 0,80x0,40 m, esclusa la levigatura e lucidatura di cui al E.3.20.15 <i>(Euro quaranta e ventiquattro centesimi)</i>	m ²	40,24

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.4.10.75	Posa in opera di pavimento esterno ed interno di pietre tenere e marmi vari, composto da lastre normali rettangolari spessore 18 mm circa, a piano di sega e coste refile, da levigare e lucidare in opera, esclusa la levigatura e lucidatura di cui al E.3.20.15		
A1.4.10.75.A	a campo unico <i>(Euro quaranta e sette centesimi)</i>	m2	40,07
A1.4.10.75.B	a disegno con fasce <i>(Euro cinquantatre e novantanove centesimi)</i>	m2	53,99
A1.4.10.80	Posa in opera di copertine in pietra naturale per muri e parapetti <i>(Euro cinquanta e undici centesimi)</i>	m	50,11

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.4.15	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO (Capitolo F)		
A1.4.15.5	Solo posa in opera di pavimenti in gre's, litogres, ceramica, klinker, esclusa assistenza muraria di cui al A1.5.20:		
A1.4.15.5.A	posati a correre con malta fresco su fresco <i>(Euro diciotto e dodici centesimi)</i>	m2	18,12
A1.4.15.5.B	posati in diagonale con malta fresco su fresco <i>(Euro ventuno e uno centesimi)</i>	m2	21,01
A1.4.15.5.C	posati con collante a correre <i>(Euro sedici e ottantanove centesimi)</i>	m2	16,89
A1.4.15.5.D	posati con collante in diagonale <i>(Euro diciannove e ventitre centesimi)</i>	m2	19,23
A1.4.15.5.E	maggiorazione per posa pavimenti fugati <i>(Euro tre e sessantuno centesimi)</i>	m2	3,61
A1.4.15.10	Solo posa in opera di rivestimenti in gre's, litogres, ceramica, klinker, posati con collante, esclusa assistenza muraria di cui al A1.5.20 <i>(Euro diciassette e novantanove centesimi)</i>	m2	17,99
A1.4.15.15	Solo posa in opera di pezzi speciali per rivestimento in gre's, litogres, ceramica, klinker di listelli, decori, greche, eccâ€¦, posati con collante <i>(Euro sei e dieci centesimi)</i>	m	6,10
A1.4.15.20	Solo posa in opera di pezzi speciali per pavimenti in gre's, litogres, ceramica, klinker di listelli, decori, greche, ecc., posati con collante <i>(Euro sei e novanta centesimi)</i>	m	6,90

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.4.20	OPERE DA FALEGNAME (Capitolo L)		
A1.4.20.5	Posa in opera di falso telaio di porta in legno:		
A1.4.20.5.A	su tavolato o porta a scomparsa <i>(Euro cinquantasette e settanta centesimi)</i>	cad	57,70
A1.4.20.5.B	d'ingresso appartamenti su mazzetta <i>(Euro sessantatre e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	63,64
A1.4.20.5.C	aumento per sopra luce alle porte <i>(quindici/00percento)</i>	%	15,00
A1.4.20.5.D	** per porte blindate come al L.3.15.5 <i>(Euro ottantanove e novantacinque centesimi)</i>	cad	89,95
A1.4.20.10	Posa in opera di controtelai per porte a scomparsa come al L.3.20.6 <i>(Euro centocinque e novantacinque centesimi)</i>	cad	105,95
A1.4.20.20	** Posa in opera del solo falso telaio o del monoblocco per serramenti esterni, di cui al L.3.5.30 <i>(Euro sedici e trentanove centesimi)</i>	m	16,39

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.4.25	OPERE DA FABBRO (Capitolo M)		
A1.4.25.5	Posa in opera di ferramenta:		
A1.4.25.5.A	come al M.3.5.5 (peso minimo 12 kg) <i>(Euro tre e quattro centesimi)</i>	kg	3,04
A1.4.25.5.B	come al M.3.5.10 <i>(Euro due e ventinove centesimi)</i>	kg	2,29
A1.4.25.10	Posa in opera di inferriate (peso minimo 20 kg) come al M.3.25.5 <i>(Euro due e quattordici centesimi)</i>	kg	2,14
A1.4.25.15	Posa in opera di grigliati per infernotti e intercapedini, (peso minimo 20 kg) come al M.3.25.10, al M.3.25.11 e al M.3.25.15 <i>(Euro due e diciannove centesimi)</i>	kg	2,19
A1.4.25.20	Posa in opera di falso telaio in ferro o in lega leggera <i>(Euro trenta e trenta centesimi)</i>	m2	30,30
A1.4.25.25	Posa in opera di guida in ferro per cancelli scorrevoli, quantita' minima m 3,00, esclusa l'eventuale fondazione di calcestruzzo <i>(Euro sedici e novantaquattro centesimi)</i>	m	16,94
A1.4.25.30	Posa in opera di piantane verticali per sostegno cancelli compreso scavo, plinto di fondazione inghisato <i>(Euro centosessantuno e cinquantadue centesimi)</i>	cad	161,52

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5	<p>PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE .Nelle prestazioni ed assistenze murarie, comprensive di spese generali ed utili, anche se non espressamente indicato per ogni titolo, si intendono sempre compresi e compensati: lo scarico in cantiere, l'accatastamento, la custodia, il sollevamento di tutti i materiali e le attrezzature, l'uso del ponteggio se esistente, le opere di protezione, la messa in opera muraria, gli occorrenti materiali murari (malte e componenti edili con esclusione dei sistemi di fissaggio specifici in dotazione agli elementi da posare), la fornitura, ove necessario, della forza motrice, lo sgombero dei detriti eventualmente prodotti a seguito dell'assistenza da parte dell'impresa edile (produttore iniziale dei rifiuti) ed i relativi oneri per la gestione dei rifiuti prodotti (deposito temporaneo, trasporto, recupero/smaltimento). .Diversamente, nei prezzi dell'assistenza non sono compresi gli oneri per la gestione dei rifiuti prodotti dalla ditta alla quale e' prestata l'assistenza; detti oneri sono, pertanto, a carico della stessa..Le percentuali si intendono per lavori eseguiti in base a progetti esecutivi preliminarmente fomiti all'impresa, atti ad una corretta organizzazione ed esecuzione dei lavori stessi.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.5	OPERE DA CEMENTISTA E DA STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO (Capitolo B)		
A1.5.5.5	Assistenza muraria per l'esecuzione di intonaco con cemento decorativo come al B.3.10.5 per superfici esterne <i>(Euro sei e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	6,55
A1.5.5.10	Assistenza muraria per l'esecuzione di rasatura a gesso come ai B.3.10.20 e controsoffitto come ai B.3.30.5 - B.3.30.10 - B.3.30.15 - B.3.30.20 - B.3.30.25 - B.3.30.30:		
A1.5.5.10.A	** per superfici verticali ed orizzontali eseguite contemporaneamente <i>(Euro sei e tre centesimi)</i>	m2	6,03
A1.5.5.10.B	per sole superfici orizzontali <i>(Euro dieci e trentatre centesimi)</i>	m2	10,33
A1.5.5.15	Assistenza muraria per l'esecuzione di intonaci dal B.3.10.25 al B.3.10.50:		
A1.5.5.15.A	** per superfici verticali ed orizzontali eseguite contemporaneamente <i>(Euro sei e trentaquattro centesimi)</i>	m2	6,34
A1.5.5.15.B	per sole superfici orizzontali <i>(Euro dieci e nove centesimi)</i>	m2	10,09
A1.5.5.20	Assistenza muraria alla posa in opera di:		
A1.5.5.20.A	pareti in blocchi di gesso come al B.3.15.5 <i>(Euro cinque e quaranta centesimi)</i>	m2	5,40
A1.5.5.20.B	divisori e tamponamenti in lastre di carton gesso come al B.3.15.10 e B.3.15.15 <i>(Euro cinque e trentatre centesimi)</i>	m2	5,33
A1.5.5.25	Assistenza muraria per l'esecuzione di rivestimento a cappotto del B.3.25.5 e B.3.25.10 <i>(Euro due e ottantanove centesimi)</i>	m2	2,89

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.10	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE (Capitolo C)		
A1.5.10.5	Assistenze murarie per l'esecuzione di manti impermeabili , compresa formazione sgusci, pulizia delle superfici ed eventuali ponteggi (altezza fino a 3,50 m), del C.3.5.5 e C.3.5.10		
A1.5.10.5.A	per manufatti interrati o controterra <i>(Euro cinque e trentanove centesimi)</i>	m2	5,39
A1.5.10.5.B	** con membrana bugnata <i>(settantasei centesimi)</i>	m2	0,76
A1.5.10.10	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a piu' strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali:		
A1.5.10.10.A	** per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili come ai C.3.15.5 - C.3.15.10 - C.3.15.15 <i>(Euro quattro e settantacinque centesimi)</i>	m2	4,75
A1.5.10.10.B	per manto con sola membrana come ai C.3.15.20 - C.3.20.5 <i>(Euro tre e cinque centesimi)</i>	m2	3,05
A1.5.10.15	** Assistenza muraria per l'esecuzione di barriere al vapore come al C.3.10.5 <i>(Euro tre e novantatre centesimi)</i>	m2	3,93

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.15	OPERE DA LATTONIERE (Capitolo D)		
A1.5.15.5	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, tubi pluviali aggraffati e relativi pezzi speciali, braccioli di sostegno per colonne normali, compreso nolo di ponteggio, come ai D.3.5.5 - D.3.10.5 - D.3.10.10 - D.3.10.15 <i>(Euro uno e novantacinque centesimi)</i>	kg	1,95
A1.5.15.10	Assistenza muraria alla posa di coperture di tetto in metallo:		
A1.5.15.10.A	in lamiera zincata ondulata come al D.3.15.5 compresa listellatura, oppure in lastre piane o grecate come al D.3.15.10 <i>(Euro due e novantasette centesimi)</i>	kg	2,97
A1.5.15.10.B	a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata come al D.3.15.15 oppure in lamiera ondulata in cartongesso come al D.3.15.16 <i>(Euro dieci e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	10,54
A1.5.15.15	Assistenza muraria alla posa di esalatori in rame per camini come al D.3.20.5 <i>(Euro trentotto e settantasette centesimi)</i>	cad	38,77

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.20	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO (Capitoli E - F - W1) .Nota: nei prezzi sotto riportati sono compresi il massetto di posa per pavimenti, per uno spessore di cm 4, o i materiali adesivi, in caso di incollaggio, e sono esclusi gli intonaci rustici di cui al A1.3.50		
A1.5.20.5	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in masselli di cemento di cui al F.3.5.5, piastre di calcestruzzo pressovibrato di cui al W1.3.65.20:		
A1.5.20.5.A	assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro dodici e cinque centesimi)</i>	m2	12,05
A1.5.20.5.B	assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro ventuno e cinquantuno centesimi)</i>	m2	21,51
A1.5.20.10	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in marmette e marmettoni di cui al F.3.5.10 - F.3.5.40, posati grezzi:		
A1.5.20.10.A	assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro tredici e ventotto centesimi)</i>	m2	13,28
A1.5.20.10.B	** assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro ventitre e ventisei centesimi)</i>	m2	23,26
A1.5.20.15	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con malta fresco su fresco di cui al F.3.5.28:		
A1.5.20.15.A	assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro dodici e ventotto centesimi)</i>	m2	12,28
A1.5.20.15.B	assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro ventidue e cinquantatre centesimi)</i>	m2	22,53
A1.5.20.20	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle di marmo e granito su piano già predisposto e da incollare del F.3.5.45, F.3.5.46, F.3.5.47, F.3.5.48 e E.4.20:		
A1.5.20.20.A	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori, ma compresa la f.e.m. <i>(Euro dodici e sessantatre centesimi)</i>	m2	12,63
A1.5.20.20.B	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro venti e cinquantadue centesimi)</i>	m2	20,52
A1.5.20.25	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in legno incollati o chiodati, compreso l'allacciamento alla rete elettrica ed i consumi di energia per l'eventuale lamatura, esclusi i collanti e la manovalanza in aiuto ai posatori di cui al F.3.5.50 - F.3.5.55 - F.3.5.60 - F.3.5.65 - F.3.5.70 - F.3.5.71 - F.3.5.72 - F.3.5.73 - F.3.5.74 <i>(Euro cinque e settantanove centesimi)</i>	m2	5,79
A1.5.20.30	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in piastrelle o rotoli resilianti, linoleum, gomma e moquette da incollare, esclusi i collanti e la manovalanza in aiuto ai posatori, di cui al F.3.5.75 - F.3.5.76 - F.3.5.77 - F.3.5.78 - F.3.5.80 - F.3.5.85 - F.3.5.90 - F.3.5.95 <i>(Euro cinque e ottantanove centesimi)</i>	m2	5,89
A1.5.20.35	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con collante a base cementizia di cui al F.3.5.20 - F.3.5.25 - F.3.5.26:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.20.35.A	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro undici e cinque centesimi)</i>	m2	11,05
A1.5.20.35.B	** compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro diciannove e quarantatre centesimi)</i>	m2	19,43
A1.5.20.40	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti interni in materiali ceramici (monocottura, bicottura, gres porcellanato) posati con collante a base cementizia di cui al F.3.10.10 - F.3.10.15:		
A1.5.20.40.A	assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro tredici e novantotto centesimi)</i>	m2	13,98
A1.5.20.40.B	** assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro ventiquattro e trentacinque centesimi)</i>	m2	24,35
A1.5.20.45	** Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di gre's o marmo, per altezza fino a 20 cm: <i>(Euro due/00)</i>	m	2,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.25	OPERE DA FALEGNAME (Capitolo L)		
A1.5.25.5	** Assistenza alla posa in opera di serramenti in legno, esclusa posa dei falsi telai a vetri di finestre e balconi ad antini apribili come al L.3.5.5 e L.3.5.10 (misura minima 1,50 m2) <i>(Euro trenta e quarantadue centesimi)</i>	m2	30,42
A1.5.25.10	Assistenza alla posa in opera di serramenti di facciata in legno tipo "monoblocco" come al L.3.5.30 <i>(Euro trentaquattro e cinquantasette centesimi)</i>	m2	34,57
A1.5.25.15	Assistenza alla posa in opera di ante avvolgibili come ai L.3.10.20 e L.3.10.25, compresa opera muraria <i>(Euro ventisette e novantadue centesimi)</i>	m2	27,92
A1.5.25.20	** Assistenza alla posa in opera di persiane ed ante (misura minima 1,75 m2) compresa opera muraria:		
A1.5.25.20.A	** a battente come al L.3.10.5 <i>(Euro quarantatre e ottanta centesimi)</i>	m2	43,80
A1.5.25.20.B	scorrevole come al L.3.10.10 <i>(Euro quarantasei e cinquantasei centesimi)</i>	m2	46,56
A1.5.25.20.C	ante d'oscuro e griglie per esterni come al L.3.10.30 <i>(Euro ventisette e trentanove centesimi)</i>	m2	27,39
A1.5.25.25	Assistenza alla posa in opera di cassonetto coprirullo come al L.3.5.15 (lunghezza minima 1 m), compresa opera muraria <i>(Euro ventinove e ventuno centesimi)</i>	m	29,21
A1.5.25.30	Assistenza alla posa in opera di porta in legno, esclusa posa di falsi telai per cui vedi A1.4.20.5		
A1.5.25.30.A	** su tavolato o porta a scomparsa come al L.3.15.15 <i>(Euro undici e sessantasette centesimi)</i>	cad	11,67
A1.5.25.30.B	d'ingresso appartamenti su mazzetta come al L.3.15.10 <i>(Euro quindici e sei centesimi)</i>	cad	15,06
A1.5.25.30.C	aumento per sopraluca alle porte <i>(venticinque/00per cento)</i>	%	25,00
A1.5.25.30.D	** per porte blindate come al L.3.15.5 <i>(Euro trentuno e ottantadue centesimi)</i>	cad	31,82
A1.5.25.35	Assistenza alla posa in opera di serramenti di finestre e di portafinestre tipo monoblocco come al L.3.5.30, esclusa posa falsi telai <i>(Euro tredici e ottantadue centesimi)</i>	m2	13,82
A1.5.25.40	Assistenza alla posa in opera di contro davanzali come al L.3.5.20 <i>(Euro dieci/00)</i>	m	10,00
A1.5.25.45	Assistenza alla posa in opera di zoccolini in legno come al L.3.20.10		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro uno e otto centesimi)</i>	m	1,08

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.30	OPERE DA FABBRO (Capitolo M)		
A1.5.30.5	Assistenza alla posa in opera di serramenti, monoblocchi e vetrine in ferro, acciaio, alluminio e lega leggera (esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori) <i>(Euro trentadue e due centesimi)</i>	m2	32,02
A1.5.30.10	Assistenza alla posa in opera di serramenti in ferro per porte vedi voce A1.5.30.5		
A1.5.30.15	Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro, escluso piantone ed eventuali guide:		
A1.5.30.15.A	cancelli come al M.3.10.30 (misura minima 2,00 m) <i>(Euro due e cinquantatre centesimi)</i>	kg	2,53
A1.5.30.15.B	cancellate fisse come al M.3.10.35 (misura minima 3,00 m) <i>(Euro due e uno centesimi)</i>	kg	2,01
A1.5.30.20	Assistenza alla posa in opera di:		
A1.5.30.20.A	parapetti balconi come al M.3.25.30 a) (misura minima 3,00 m) <i>(Euro due e cinquantadue centesimi)</i>	kg	2,52
A1.5.30.20.B	rampe di scale rettilinee come al M.3.25.30 b) (misura minima 3,00 m) <i>(Euro due e cinquantanove centesimi)</i>	kg	2,59
A1.5.30.25	Assistenza alla posa in opera di persiane avvolgibili ad elementi agganciati come al M.3.20.25 (misura minima 1,75 m2) <i>(Euro trentuno e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	31,54
A1.5.30.30	Assistenza alla posa in opera di serrande a rotolo ad elementi piatti od a maglie come ai M.3.20.5 e M.3.20.15 (misura minima 3 m2) <i>(Euro trentaquattro e novantadue centesimi)</i>	m2	34,92
A1.5.30.35	Assistenza muraria alla posa in opera di cancelli retraibili come al M.3.10.20 (misura minima 3 m2) <i>(Euro quarantaquattro e sessantacinque centesimi)</i>	m2	44,65
A1.5.30.40	Assistenza muraria alla posa in opera di serramento per vetrine fisse vedi voce A1.5.40.5		
A1.5.30.45	** Assistenza muraria alla posa in opera di cancelli di primo ingresso vani scala come al M.3.15.35 (misura minima 2,00 m2) <i>(Euro trentanove e trentadue centesimi)</i>	m2	39,32
A1.5.30.50	Assistenza muraria alla posa in opera di parete divisoria interna formata da pannelli come al M.3.30.5 (misura minima 5,00 m2) <i>(Euro ventisei e ottantanove centesimi)</i>	m2	26,89

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.35	OPERE DA VETRAIO (Capitolo N)		
A1.5.35.5	** Prestazioni accessorie, in percentuale sull'importo della fornitura <i>(sei/00per cento)</i>	%	6,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.40	OPERE DA VERNICIATORE (Capitolo P)		
A1.5.40.5	** Prestazioni accessorie, in percentuale sull'importo dell'opera compiuta <i>(sei/00per cento)</i>	%	6,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.45	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE (Capitolo R)		
A1.5.45.5	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di riscaldamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto:		
A1.5.45.5.A	** per impianto centralizzato a radiatori di cui alle voci R.3.70.5 - R.3.70.10 <i>(ventidue/00per cento)</i>	%	22,00
A1.5.45.5.B	per impianto autonomo di cui alle voci R.3.70.15 - R.3.70.20	da valutare	
A1.5.45.5.C	per impianti di cui alla voce R.3.75	da valutare	
A1.5.45.5.D	per impianti di riscaldamento per pavimento di cui alle voci R.3.70.30 e R.3.70.31 <i>(quindici/00per cento)</i>	%	15,00
A1.5.45.10	Assistenza muraria per lo scarico, accatastamento in cantiere e distribuzione ai piani di canne fumarie metalliche e relativi pezzi speciali, escluse opere murarie <i>(Euro sette e ventotto centesimi)</i>	m	7,28

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.50	IMPIANTI IDRICO SANITARI (Capitolo S)		
A1.5.50.5	** Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto <i>(venticinque/00per cento)</i>	%	25,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.55	IMPIANTI ELETTRICI (Capitolo T)		
A1.5.55.5	** Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico del T.3.60, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (e quarantacinqueper cento)	%	0,45

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A1.5.60	IMPIANTI DI ASCENSORI (Capitolo U)		
A1.5.60.5	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di ascensore del U.3.5, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto <i>(venti/00per cento)</i>	%	20,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2	<p style="text-align: center;">OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE MANUTENZIONI E RISTRUTTURAZIONI</p> <p>Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda A2.3.1.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.1	MANO D'OPERA. Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
A2.1.5.5	Caposquadra <i>(Euro quarantadue e ventisette centesimi)</i>	h	42,27
A2.1.5.10	Operaio 4° livello <i>(Euro quaranta e quarantaquattro centesimi)</i>	h	40,44
A2.1.5.15	Operaio specializzato (3° livello) <i>(Euro trentotto e quarantatre centesimi)</i>	h	38,43
A2.1.5.20	Operaio qualificato (2° livello) <i>(Euro trentacinque e settantotto centesimi)</i>	h	35,78
A2.1.5.25	Operaio comune (1° livello) <i>(Euro trentadue e trentuno centesimi)</i>	h	32,31

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2	MATERIALI.Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per piccoli quantitativi di cui alla sezione Parametri di riferimento " OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE " MANUTENZIONI E RISTRUTTURAZIONI delle Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.5	INERTI NATURALI		
A2.2.5.5	Sabbietta con granulometria da 0 fino a 2 mm tipo "Ticino-Po" (peso medio al m3 = 1.500 kg) <i>(Euro trentadue e ottanta centesimi)</i>	t	32,80
A2.2.5.10	Sabbia vagliata con granulometria da 0 fino a 3 mm (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro ventisette e novantasei centesimi)</i>	t	27,96
A2.2.5.15	Sabbia da getto con granulometria da 0 fino a 8 mm (peso medio al m3 = 1.650 kg) <i>(Euro venticinque e cinquantaquattro centesimi)</i>	t	25,54
A2.2.5.20	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg) <i>(Euro ventiquattro e novantacinque centesimi)</i>	t	24,95
A2.2.5.25	Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso medio al m3 = 1.500 kg) <i>(Euro ventotto e cinquantasei centesimi)</i>	t	28,56
A2.2.5.30	Mista per calcestruzzi con granulometria come da norme UNI (peso medio al m3 = 1.700 kg) <i>(Euro ventiquattro e novantadue centesimi)</i>	t	24,92
A2.2.5.35	Ghiaia:		
A2.2.5.35.A	ghiaia - ghiaietto (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro ventidue e novantuno centesimi)</i>	t	22,91
A2.2.5.35.B	ghiaietto selezionato (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro ventidue e ottantotto centesimi)</i>	t	22,88
A2.2.5.35.C	ghiaione (peso medio al m3 = 1.670 kg) <i>(Euro ventuno e cinquantaquattro centesimi)</i>	t	21,54
A2.2.5.40	Pietrisco, pietrischetto e graniglia proveniente da frantumazione di ciottoli e pietre:		
A2.2.5.40.A	pietrisco pezzatura 3/6 mm (peso medio al m3 = 1.450kg) <i>(Euro diciannove e settantacinque centesimi)</i>	t	19,75
A2.2.5.40.B	pietrischetto pezzatura 6/12 12/25 e 25/50 mm (peso medio al m3 = 1.500kg) <i>(Euro diciannove e quarantotto centesimi)</i>	t	19,48
A2.2.5.40.C	graniglia pezzatura 3/6 mm (peso medio al m3 = 1.400kg) <i>(Euro venti e nove centesimi)</i>	t	20,09
A2.2.5.40.D	graniglia pezzatura 4/8 mm (peso medio al m3 = 1.400kg) <i>(Euro ventuno e dieci centesimi)</i>	t	21,10
A2.2.5.45	Mistone naturale di cava (tout-venant) (peso medio al m3 = 1.900 kg) <i>(Euro venti e nove centesimi)</i>	t	20,09

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.5.50	Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni (peso medio al m3 1.600 kg) <i>(Euro ventidue e trenta centesimi)</i>	t	22,30
A2.2.5.55	Ciottolame misto cava mm 100/250 (peso medio al m3 = 1.700 kg) <i>(Euro venti e dieci centesimi)</i>	t	20,10
A2.2.5.60	Argilla espansa fornita in sacchi:		
A2.2.5.60.A	in granuli da 3/8 <i>(Euro novantasette e novantasette centesimi)</i>	m3	97,97
A2.2.5.60.B	in granuli da 8/12 <i>(Euro centoquattro e ventuno centesimi)</i>	m3	104,21

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.10	AGGREGATI RICICLATI		
A2.2.10.5	Aggregati riciclati per la realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile (Allegato C1 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro nove e quattro centesimi)</i>	t	9,04
A2.2.10.10	Aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro dodici e cinquantasei centesimi)</i>	t	12,56
A2.2.10.15	Aggregati riciclati per la realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (Allegato C3 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro dodici e settanta centesimi)</i>	t	12,70
A2.2.10.20	Aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro undici e settantacinque centesimi)</i>	t	11,75
A2.2.10.25	Aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro quattordici e trenta centesimi)</i>	t	14,30

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.15	LEGANTI		
A2.2.15.5	Legante idraulico per confezionamento di malta. In sacchi <i>(Euro quindici e quarantaquattro centesimi)</i>	100kg	15,44
A2.2.15.10	Calce idrata uso edile, in sacchi carta da 25 kg <i>(Euro diciannove e cinquanta centesimi)</i>	100kg	19,50
A2.2.15.15	Cemento composito tipo R = 32.5 in sacco carta da 25 kg <i>(Euro diciotto e ventisette centesimi)</i>	100kg	18,27
A2.2.15.20	Cemento composito tipo R = 42.5 in sacco carta da 25 kg <i>(Euro ventidue e ottantatre centesimi)</i>	100kg	22,83
A2.2.15.25	Cemento composito tipo R = 52.5 in sacco carta da 25 kg <i>(Euro ventiquattro e novantanove centesimi)</i>	100kg	24,99
A2.2.15.30	Cemento pozzolanico tipo R = 32.5 in sacco carta da 25 kg <i>(Euro ventuno e settantanove centesimi)</i>	100kg	21,79
A2.2.15.35	Cementi speciali confezionati in sacchi carta da 25 kg		
A2.2.15.35.A	cemento bianco (R 32.5) <i>(Euro trentotto e novantaquattro centesimi)</i>	100kg	38,94
A2.2.15.35.B	supercemento bianco (R 52.5) <i>(Euro quaranta e sedici centesimi)</i>	100kg	40,16
A2.2.15.40	Cemento a presa rapida in sacco carta (confezione da 25 kg) <i>(Euro trentacinque e novantadue centesimi)</i>	100kg	35,92
A2.2.15.45	Gesso in sacco carta da 25 kg <i>(Euro ventitre e ventinove centesimi)</i>	100kg	23,29
A2.2.15.50	Calce idraulica naturale NHL 3,5. In sacchi <i>(Euro sessantadue e trentasette centesimi)</i>	100kg	62,37
A2.2.15.55	Calce idraulica naturale NHL 5. In sacchi <i>(Euro quarantanove e ventitre centesimi)</i>	100kg	49,23
A2.2.15.60	Legante per massetti ad asciugamento rapido. In sacchi <i>(Euro trenta e quarantasette centesimi)</i>	100kg	30,47

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.25	MALTE		
A2.2.25.5	Malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 200 kg di legante idraulico per m3 di impasto per murature in genere <i>(Euro centoventicinque e ottantasette centesimi)</i>	m3	125,87
A2.2.25.10	Malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto per muri sottili, tavolati, intonaci rustici <i>(Euro centotrentanove e nove centesimi)</i>	m3	139,09
A2.2.25.15	Malta composta da granigietto di marmo, colori correnti o ghiaietto calibrato, pezzatura 3/6 mm, sabbietta fine e 500 kg di cemento R 32.5 e 4 litri di additivo <i>(Euro trecentoquarantacinque e ventuno centesimi)</i>	m3	345,21
A2.2.25.20	Malta confezionata con polveri di marmo bianco o colori correnti, 400 kg di calce idrata e 200 kg di cemento bianco R 32.5 <i>(Euro duecentoventi e cinque centesimi)</i>	m3	220,05
A2.2.25.25	Malta da muratura con classe di resistenza m2,5. In sacchi <i>(Euro tredici e cinquantanove centesimi)</i>	100kg	13,59
A2.2.25.30	Malta da muratura con classe di resistenza M5. In sacchi <i>(Euro quattordici e quarantanove centesimi)</i>	100kg	14,49
A2.2.25.35	Malta collante, specifica per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso. In sacchi <i>(Euro centosettantasette e quarantacinque centesimi)</i>	100kg	177,45

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.30	MATERIALI PER RIPRISTINI		
A2.2.30.5	Malta premiscelata a base di resine acriliche per opere di rasatura e ripristino di calcestruzzi (consumo medio 2 kg/m2 per ogni mm di spessore) <i>(Euro uno e novantotto centesimi)</i>	kg	1,98
A2.2.30.10	Malta reoplastica senza ritiro, fluida per colata, peso specifico 1,900 Kg/m3 <i>(novantacinque centesimi)</i>	kg	0,95

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.35	CALCESTRUZZI		
A2.2.35.5	Fornitura di calcestruzzo durevole per classe d'esposizione X0 (nessun rischio di corrosione del calcestruzzo) e classe di consistenza plastica S3 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.2.35.5.A	C12/15 (ex Rck 15 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 (Euro centotredici e sessantasette centesimi)	m3	113,67
A2.2.35.5.B	C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 (Euro centodiciannove e sessantacinque centesimi)	m3	119,65
A2.2.35.5.C	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 (Euro centoventicinque e cinquantatre centesimi)	m3	125,53
A2.2.35.10	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.2.35.10.A	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro centotrentasette e uno centesimi)	m3	137,01
A2.2.35.10.B	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro centoquarantaquattro e cinquanta centesimi)	m3	144,50
A2.2.35.10.C	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro centocinquantacinque e settantadue centesimi)	m3	155,72
A2.2.35.10.D	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro centocinquantacinque e trentaquattro centesimi)	m3	155,34
A2.2.35.10.E	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro centosessanta e novantadue centesimi)	m3	160,92
A2.2.35.10.F	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 (Euro centotrentotto e ventinove centesimi)	m3	138,29
A2.2.35.10.G	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 (Euro centoquarantasette e sessantacinque centesimi)	m3	147,65
A2.2.35.10.H	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 (Euro centocinquantaquattro e sessantacinque centesimi)	m3	154,65
A2.2.35.10.I	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 (Euro centocinquantotto e quarantasette centesimi)	m3	158,47
A2.2.35.10.L	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 (Euro centosessantasei e diciannove centesimi)	m3	166,19
A2.2.35.10.M	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC3 - consistenza S4		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centocinquanta e sessantadue centesimi)</i>	m3	150,62
A2.2.35.10.N	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC3 - consistenza S4 <i>(Euro centocinquantacinque e settantasette centesimi)</i>	m3	155,77
A2.2.35.10.O	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC3 - consistenza S4 <i>(Euro centosessanta e settantanove centesimi)</i>	m3	160,79
A2.2.35.10.P	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC3 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantotto e ventinove centesimi)</i>	m3	168,29
A2.2.35.10.Q	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC4 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantuno e novantatre centesimi)</i>	m3	161,93
A2.2.35.10.R	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC4 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantotto e novantaquattro centesimi)</i>	m3	168,94
A2.2.35.15	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XD (corrosione delle armature promossa dai cloruri esclusi quelli presenti in acqua di mare) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.2.35.15.A	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XD1 - consistenza S4 <i>(Euro centocinquantatre e nove centesimi)</i>	m3	153,09
A2.2.35.15.B	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XD1 - consistenza S4 <i>(Euro centocinquantanove e ottantasette centesimi)</i>	m3	159,87
A2.2.35.15.C	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XD1 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantuno e ottantanove centesimi)</i>	m3	161,89
A2.2.35.15.D	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XD1 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantotto e novantasette centesimi)</i>	m3	168,97
A2.2.35.15.E	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XD2 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantadue e ottantadue centesimi)</i>	m3	162,82
A2.2.35.15.F	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XD2 - consistenza S4 <i>(Euro centosettanta e cinquantaquattro centesimi)</i>	m3	170,54
A2.2.35.15.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XD3 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantatre e diciassette centesimi)</i>	m3	173,17
A2.2.35.20	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XA (attacco chimico del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.2.35.20.A	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centocinquantasei e settantacinque centesimi)</i>	m3	156,75
A2.2.35.20.B	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centosessantacinque e sessanta centesimi)</i>	m3	165,60
A2.2.35.20.C	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantasei e novantasei centesimi)</i>	m3	166,96
A2.2.35.20.D	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantuno e novantuno centesimi)</i>	m3	171,91
A2.2.35.20.E	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA2 - consistenza S4 <i>(Euro centosettanta e tre centesimi)</i>	m3	170,03
A2.2.35.20.F	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA2 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantasette e ventinove centesimi)</i>	m3	177,29
A2.2.35.20.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA3 - consistenza S4 <i>(Euro centottantuno e cinquantasei centesimi)</i>	m3	181,56
A2.2.35.25	Fornitura di calcestruzzo durevole per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XF (degrado del calcestruzzo per cicli di gelo-disgelo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.2.35.25.A	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF1 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantacinque e cinquantuno centesimi)</i>	m3	165,51
A2.2.35.25.B	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF1 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantaquattro e novantadue centesimi)</i>	m3	174,92
A2.2.35.25.C	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centocinquantaquattro e cinquantasette centesimi)</i>	m3	154,57
A2.2.35.25.D	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantatre e undici centesimi)</i>	m3	163,11
A2.2.35.25.E	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantuno e settantasette centesimi)</i>	m3	171,77
A2.2.35.25.F	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantuno e quarantuno centesimi)</i>	m3	171,41
A2.2.35.25.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantotto e quindici centesimi)</i>	m3	178,15
A2.2.35.25.H	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4 <i>(Euro centocinquantotto e sei centesimi)</i>	m3	158,06
A2.2.35.25.I	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4 <i>(Euro centosessantasei/00)</i>	m3	166,00
A2.2.35.25.L	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centosettantadue e sessantacinque centesimi)</i>	m3	172,65
A2.2.35.25.M	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantadue e ottantadue centesimi)</i>	m3	172,82
A2.2.35.25.N	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF3 - consistenza S4 <i>(Euro centosettantanove e ventotto centesimi)</i>	m3	179,28
A2.2.35.25.O	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF4 - consistenza S4 <i>(Euro centottantatre e uno centesimi)</i>	m3	183,01
A2.2.35.30	Sovrapprezzo per:		
A2.2.35.30.A	aumento della classe di consistenza fluida allo scarico dalla betoniera da S3 a S4 <i>(Euro quattro e cinquantanove centesimi)</i>	m3	4,59
A2.2.35.30.B	aumento della classe di consistenza fluida allo scarico dalla betoniera da S4 a S5 <i>(Euro cinque e uno centesimi)</i>	m3	5,01
A2.2.35.30.C	per il diametro degli inert iridotto fino ad un massimo di 16 mm <i>(Euro sette e quarantatre centesimi)</i>	m3	7,43
A2.2.35.30.D	per il diametro degli inert ridotto fino ad un massimo di 22 mm <i>(Euro sei e ottantasette centesimi)</i>	m3	6,87
A2.2.35.30.E	per utilizzo di additivi antigelo <i>(Euro sette e sessantacinque centesimi)</i>	m3	7,65
A2.2.35.30.F	per utilizzo di additivi antiritiro <i>(Euro cinquantacinque e otto centesimi)</i>	m3	55,08
A2.2.35.35	Calcestruzzo alleggerito, confezionato con polistirolo espanso 300 Kg di cemento R 32.5, sabbia nella quantita' di 0,025 m3, per massetti e sottofondi <i>(Euro centosessantatre e novantatre centesimi)</i>	m3	163,93
A2.2.35.40	Calcestruzzo per uso strutturale C25/30 in sacchi <i>(Euro diciannove e venti centesimi)</i>	100kg	19,20
A2.2.35.45	Calcestruzzo per uso strutturale C30/35 in sacchi <i>(Euro ventidue e ventisei centesimi)</i>	100kg	22,26
A2.2.35.50	Sottofondo in sabbia - cemento confezionato in sacchi di plastica <i>(Euro sedici e ottantacinque centesimi)</i>	100kg	16,85
A2.2.35.55	Sottofondo alleggerito con polistirolo. in sacchi <i>(Euro cinquantadue e ottantotto centesimi)</i>	100kg	52,88
A2.2.35.60	Lisciatura autolivellante ad indurimento rapido. In sacchi		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centosettantadue e ottantaquattro centesimi)</i>	100kg	172,84

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.50	MATERIALI FERROSI		
A2.2.50.5	Acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata, per cemento armato, compresi gli extra di diametro. N.B. La rilevazione si riferisce ai prezzi al 15 marzo 2016		
A2.2.50.5.A	qualita' B450C controllato in stabilimento <i>(novantatre centesimi)</i>	kg	0,93
A2.2.50.10	Rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C. <i>(novantanove centesimi)</i>	kg	0,99
A2.2.50.15	Rete metallica elettrosaldata zincata per impieghi non strutturali. <i>(Euro uno e cinquantanove centesimi)</i>	kg	1,59

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.70	ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI. Caratteristiche tecniche, fisiche e meccaniche sono da ritenersi indicative e variabili in funzione del produttore		
A2.2.70.5	Lana di vetro (GW) - in rotoli, feltro resinato con carta kraft su un lato e con velo vetro sull'altra - densita' 14 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K		
A2.2.70.5.A	spessore 100 mm <i>(Euro sette e trentatre centesimi)</i>	m2	7,33
A2.2.70.5.B	spessore 160 mm <i>(Euro undici e sei centesimi)</i>	m2	11,06
A2.2.70.10	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con carta kraft-alluminio e sull'altra faccia con velo vetro - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K		
A2.2.70.10.A	spessore 60 mm <i>(Euro diciassette e ventiquattro centesimi)</i>	m2	17,24
A2.2.70.10.B	spessore 100 mm <i>(Euro ventisei e sessantotto centesimi)</i>	m2	26,68
A2.2.70.15	Lana di roccia (MW) - pannello rigido, rivestito con carta kraft su una faccia - bordo retto - densita' 70 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K		
A2.2.70.15.A	spessore 100 mm <i>(Euro diciassette e novantacinque centesimi)</i>	m2	17,95
A2.2.70.15.B	spessore 160 mm <i>(Euro trentuno e ventuno centesimi)</i>	m2	31,21
A2.2.70.20	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi per intercapedini parete - bordo retto		
A2.2.70.20.A	EPS 100 - densita' 20 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K - spessore 60 mm, resistenza termica 1,6 m2 K/W <i>(Euro otto e novantatre centesimi)</i>	m2	8,93
A2.2.70.20.B	EPS 100 - densita' 20 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K - spessore 100 mm, resistenza termica 2,7 m2 K/W <i>(Euro quattordici e novantaquattro centesimi)</i>	m2	14,94
A2.2.70.20.C	EPS 150 - densita' 25 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K - spessore 60 mm, resistenza termica 1,7 m2 K/W <i>(Euro undici e cinquantatre centesimi)</i>	m2	11,53
A2.2.70.20.D	EPS 150 - densita' 25 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K - spessore 100 mm, resistenza termica 2,9 m2 K/W <i>(Euro diciannove e otto centesimi)</i>	m2	19,08
A2.2.70.20.E	EPS 200 - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,033 W/m K - spessore 60 mm, resistenza termica 1,8 m2 K/W <i>(Euro dodici e cinque centesimi)</i>	m2	12,05
A2.2.70.20.F	EPS 200 - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,033 W/m K - spessore 100 mm, resistenza termica 3,0 m2 K/W <i>(Euro diciannove e novantotto centesimi)</i>	m2	19,98

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.70.20.G	sovrapprezzo per lastre con bordo battentato <i>(Euro due e venti centesimi)</i>	m2	2,20
A2.2.70.20.H	sovrapprezzo per lastre con carica grafite <i>(Euro uno e venti centesimi)</i>	m2	1,20
A2.2.70.25	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K		
A2.2.70.25.A	spessore 60 mm <i>(Euro undici e sessantasei centesimi)</i>	m2	11,66
A2.2.70.25.B	spessore 100 mm <i>(Euro diciannove e sessantatre centesimi)</i>	m2	19,63
A2.2.70.30	Poliuretano espanso rigido (PUR) - pannelli, con rivestimento superiore ed inferiore in lamina di alluminio gofrato, reazione al fuoco classe 1, dotato di correntino di sostegno del manto di copertura in acciaio, nervato e traforato - densita' 40 Kg/m3 - lambda utile 0,023 W/m K		
A2.2.70.30.A	spessore 80 mm <i>(Euro venticinque e cinquantanove centesimi)</i>	m2	25,59
A2.2.70.30.B	spessore 100 mm <i>(Euro trentasei e quarantuno centesimi)</i>	m2	36,41
A2.2.70.35	Legno cemento - pannelli isolanti, in lana di legno legata con cemento - bordo retto - densita' media 450 kg/m3 - lambda utile 0,07 W/m K		
A2.2.70.35.A	spessore 25mm <i>(Euro diciotto e trentaquattro centesimi)</i>	m2	18,34
A2.2.70.35.B	spessore 50 mm <i>(Euro ventiquattro e novantatre centesimi)</i>	m2	24,93
A2.2.70.40	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 50 mm		
A2.2.70.40.A	spessore 50 mm <i>(Euro ventiquattro e trentatre centesimi)</i>	m2	24,33
A2.2.70.40.B	spessore 80 mm <i>(Euro trentaquattro e sessantadue centesimi)</i>	m2	34,62
A2.2.70.40.C	spessore 100 mm <i>(Euro quarantadue e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	42,54
A2.2.70.45	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K		
A2.2.70.45.A	spessore 50 mm <i>(Euro trentotto e settanta centesimi)</i>	m2	38,70
A2.2.70.45.B	spessore 80 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sessantuno e novantadue centesimi)</i>	m2	61,92
A2.2.70.45.C	spessore 100 mm		
	<i>(Euro settantotto/00)</i>	m2	78,00
A2.2.70.50	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K		
A2.2.70.50.A	spessore 60 mm		
	<i>(Euro sedici e venti centesimi)</i>	m2	16,20
A2.2.70.50.B	spessore 100 mm		
	<i>(Euro ventisette e quaranta centesimi)</i>	m2	27,40
A2.2.70.50.C	spessore 140 mm		
	<i>(Euro trentotto e sessanta centesimi)</i>	m2	38,60
A2.2.70.55	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K		
A2.2.70.55.A	spessore 60 mm		
	<i>(Euro ventitre e dieci centesimi)</i>	m2	23,10
A2.2.70.55.B	spessore 100 mm		
	<i>(Euro trentotto e ventotto centesimi)</i>	m2	38,28
A2.2.70.55.C	spessore 140 mm		
	<i>(Euro cinquantatre e cinquanta centesimi)</i>	m2	53,50
A2.2.70.60	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato su 4 lati - in due strati a diversa densita', 240 kg/m2 per lo strato esterno, densita' media 180 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K		
A2.2.70.60.A	spessore 60 mm		
	<i>(Euro trentatre/00)</i>	m2	33,00
A2.2.70.60.B	spessore 100 mm		
	<i>(Euro cinquantaquattro/00)</i>	m2	54,00
A2.2.70.60.C	spessore 140 mm		
	<i>(Euro settantasei e ottanta centesimi)</i>	m2	76,80
A2.2.70.65	Polistirene espanso estruso (XPS) con superficie esterna scanalata longitudinalmente - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K		
A2.2.70.65.A	spessore 25 mm		
	<i>(Euro cinque e dieci centesimi)</i>	m2	5,10
A2.2.70.65.B	spessore 35 mm		
	<i>(Euro sette e venti centesimi)</i>	m2	7,20
A2.2.70.65.C	spessore 45 mm		
	<i>(Euro otto e settanta centesimi)</i>	m2	8,70

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.2.70.70	Lana ceramica - materassini in rotolo per isolamento superfici ad elevata temperatura - densita' 96 kg/m3 - conducibilita' termica a 600Å°C 0,16 W/m K		
A2.2.70.70.A	spessore 19 mm (1") <i>(Euro quattordici e sessantuno centesimi)</i>	m2	14,61
A2.2.70.70.B	spessore 38 mm (1"1/2) <i>(Euro venticinque e otto centesimi)</i>	m2	25,08
A2.2.70.70.C	spessore 50 mm (2") <i>(Euro trenta e novanta centesimi)</i>	m2	30,90
A2.2.70.75	Isolamento riflettente con fogli multipli termoriflettenti adatto per tetti, sottotetti e pareti verticali - RESISTENZA TERMICA Rt=5,30 m2 K/W, spessore 30 mm <i>(Euro ventiquattro e trentotto centesimi)</i>	m2	24,38
A2.2.70.80	Isolante nanotecnologico (aerogel) - densita' 150 kg/m3 - conducibilita' termica 0,014 W/m K a 10Å°C		
A2.2.70.80.A	in rotolo, spessore 10 mm <i>(Euro centootto/00)</i>	m2	108,00
A2.2.70.80.B	in pannello rigido, spessore 10 mm <i>(Euro centoventitre/00)</i>	m2	123,00
A2.2.70.85	Polietilene reticolato espanso (PNT), in rotoli, per l'isolamento acustico di divisori orizzontali interpiano - densita' 30 Kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K		
A2.2.70.85.A	tipo normale, spessore 5 mm <i>(Euro cinque e novantotto centesimi)</i>	m2	5,98
A2.2.70.85.B	tipo normale, spessore 10 mm <i>(Euro dodici e trentuno centesimi)</i>	m2	12,31
A2.2.70.85.C	accoppiato con tessuto antilacerazione, spessore 6 mm <i>(Euro dieci e ventinove centesimi)</i>	m2	10,29

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3	<p>LAVORI ED OPERE COMPIUTE.Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti a manutenzioni e ristrutturazioni, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE "MANUTENZIONI E RISTRUTTURAZIONI" delle Avvertenze generali..Si ricorda che per lavori di modesta entita', per opere realizzate in condizioni particolari e per prestazioni in economia diretta (ad esempio interventi edilizi di qualsiasi natura riguardanti i singoli appartamenti, edifici mono-bi familiari, immobili sottoposti a tutela) i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento .agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..I prezzi comprendono le opere provvisoriale (ponteggi interni, trabatelli, etc.) necessarie per le lavorazioni interne fino a 3,5 metri di altezza dei locali. .I prezzi non comprendono il ponteggio esterno di facciata.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.1	ONERE per la SUBFORNITURA		
A2.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle iposte, oneri e spese generali e utili per la subfornitura <i>(ventiquattro/00percento)</i>	%	24,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.5	ANALISI DI LABORATORIO - Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio		
A2.3.5.A	prelievo di campioni	da valutare	
A2.3.5.B	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: cromo totale, cromo esavalente, piombo, cadmio, mercurio, rame, nichel, idrocarburi pesanti C>12 <i>(Euro duecentoventuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	221,67
A2.3.5.C	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, BTEX (benzene, toluene, xilene, etilbenzene) <i>(Euro trecentotre e trentatre centesimi)</i>	cad	303,33
A2.3.5.D	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, PCB <i>(Euro trecentocinquantasei e sessantasette centesimi)</i>	cad	356,67
A2.3.5.E	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) <i>(Euro trecentocinquantasei e sessantasette centesimi)</i>	cad	356,67
A2.3.5.F	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB <i>(Euro quattrocentocinquantatre e trentatre centesimi)</i>	cad	453,33
A2.3.5.G	Test di cessione su materiali da scavo ex Allegato 3 DM 5 febbraio 1998 <i>(Euro cinquecentotrentatre e trentatre centesimi)</i>	cad	533,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.10	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI. Se non diversamente specificato, le opere di demolizione sono riferite a demolizioni e disfacimenti di strutture non contaminate da sostanze pericolose e per le quali non e' previsto il riutilizzo dei materiali di risulta prodotti. Sono esclusi gli oneri per il piano di demolizione.		
A2.3.10.5	Demolizione completa di fabbricati isolati "fuori terra" fino a 9 m di altezza, da eseguirsi con mezzi meccanici, valutati a m3 vuoto per pieno, previa rimozione di manufatti o materiali destinati a gestione separata da quotare a parte, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio		
A2.3.10.5.A	con struttura portante in mattoni o pietrame e solai in legno, ferro e voltini <i>(Euro dieci e ottantanove centesimi)</i>	m3	10,89
A2.3.10.5.B	con struttura e solai in cemento armato <i>(Euro quindici e quarantadue centesimi)</i>	m3	15,42
A2.3.10.10	Demolizione completa di fabbricati isolati "entro terra" fino a 4 m di profondita', da eseguirsi con mezzi meccanici, valutati a m3 vuoto per pieno, previa rimozione di manufatti o materiali destinati a gestione separata da quotare a parte, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.10.A	con struttura portante in mattoni o pietrame e solai in legno, ferro e voltini <i>(Euro diciotto e ottantatre centesimi)</i>	m3	18,83
A2.3.10.10.B	con struttura e solai in cemento armato <i>(Euro venticinque e settantasei centesimi)</i>	m3	25,76
A2.3.10.15	Demolizione parziale di strutture di fabbricati "fuori terra", da eseguirsi con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compresi l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, il loro carico e trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio (volumi non inferiori a 1 m3):		
A2.3.10.15.A	in muratura di mattoni o pietrame <i>(Euro centoventisette e cinquantotto centesimi)</i>	m3	127,58
A2.3.10.15.B	in calcestruzzo <i>(Euro duecentocinquantesette e venticinque centesimi)</i>	m3	257,25
A2.3.10.15.C	in cemento armato (esclusi eventuali carotaggi e tagli) <i>(Euro trecentottantadue e novanta centesimi)</i>	m3	382,90
A2.3.10.15.D	per eventuale abbassamento e carico di macerie sul mezzo, a mano, maggiorazione <i>(Euro settantasei e cinquantasette centesimi)</i>	m3	76,57
A2.3.10.20	Demolizione parziale di strutture di fabbricati "entro terra", da eseguirsi con mezzi meccanici valutate per la cubatura effettiva, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero, il piano di demolizione, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio (volumi non inferiori a 1 m3):		
A2.3.10.20.A	in muratura di mattoni o pietrame		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centoquarantanove e trentacinque centesimi)</i>	m3	149,35
A2.3.10.20.B	in calcestruzzo <i>(Euro trecentouno e ventiquattro centesimi)</i>	m3	301,24
A2.3.10.20.C	in cemento armato (esclusi eventuali carotaggi e tagli) <i>(Euro quattrocentocinquantasei/00)</i>	m3	456,00
A2.3.10.20.D	per eventuale abbassamento e carico di macerie sul mezzo, a mano, maggiorazione <i>(Euro novantuno e ottantasei centesimi)</i>	m3	91,86
A2.3.10.25	Demolizione a mano in breccia di muratura retta o curva, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio, adeguamento strutturale e rinforzi provvisori (si applica la misura minima di 0,4 m2 per superficie della singola demolizione):		
A2.3.10.25.A	in muratura di pietrame <i>(Euro trecentocinquantacinque e novanta centesimi)</i>	m3	355,90
A2.3.10.25.B	in muratura di blocchi di laterizio <i>(Euro duecentosessantaquattro/00)</i>	m3	264,00
A2.3.10.25.C	in cemento armato <i>(Euro milledieci/00)</i>	m3	1.010,00
A2.3.10.30	Taglio di elementi in cemento armato eseguito con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per l'effettiva sezione di taglio (nella valutazione della quantità devono essere considerate le superfici di taglio dei blocchi eventualmente necessario per il loro trasporto e allontanamento), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi la demolizione dei blocchi, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere per protezione di pavimenti e polveri		
A2.3.10.30.A	con apparecchiatura dotata di lama diamantata, fino allo spessore di 20 cm, operando da un solo lato della struttura <i>(Euro quattrocentottanta/00)</i>	m2	480,00
A2.3.10.30.B	con apparecchiatura dotata di lama diamantata, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura (per quantitativi superiori a 2 m2) <i>(Euro cinquecentottantacinque e ventuno centesimi)</i>	m2	585,21
A2.3.10.30.C	per superfici inferiori a 2 m2, con apparecchiatura dotata di lama diamantata, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura <i>(Euro millecentoquindici/00)</i>	a corpo	1.115,00
A2.3.10.30.D	con apparecchiatura dotata di filo diamantato, senza limiti di spessore, operando da un lato ma con la necessità di accedere al lato opposto (per quantitativi superiori a 2 m2)	m2	
A2.3.10.30.E	per superfici inferiori a 2 m2, con apparecchiatura dotata di filo diamantato, senza limiti di spessore, operando da un lato ma con la necessità di accedere al lato opposto	a corpo	
A2.3.10.35	Formazione di tasche per la immorsatura di nuove murature e di solai nelle murature esistenti, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.10.35.A	dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi l'eventuale disfacimento dell'intonaco, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio: in muratura di mattoni, per tasche di superficie fino a 15 cm x 25 cm e profondita' fino a 20 cm <i>(Euro diciassette e settantanove centesimi)</i>	cad	17,79
A2.3.10.35.B	in muratura di mattoni, per tasche di dimensione maggiore rispetto alla voce precedente <i>(Euro due e trentotto centesimi)</i>	dm3	2,38
A2.3.10.35.C	in muratura di pietrame, per tasche di superficie fino a 15 cm x 25 cm e profondita' fino a 20 cm <i>(Euro quaranta e quarantadue centesimi)</i>	cad	40,42
A2.3.10.35.D	in muratura di pietrame, per tasche di dimensione maggiore rispetto alla voce precedente <i>(Euro cinque e trentanove centesimi)</i>	dm3	5,39
A2.3.10.40	Formazione di tracce (scanalatura) nelle murature per alloggiamento di impianti o strutture, attraversamento di strutture verticali ed orizzontali, valutata in base alla sezione richiesta o necessaria per l'alloggiamento degli impianti o strutture, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi la successiva chiusura delle tracce, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio		
A2.3.10.40.A	in muratura di di foratame leggero <i>(Euro uno e ottantotto centesimi)</i>	dm3	1,88
A2.3.10.40.B	in muratura di pietrame <i>(Euro due e sessantaquattro centesimi)</i>	dm3	2,64
A2.3.10.40.C	in muratura di blocchi di laterizio <i>(Euro due e quarantaquattro centesimi)</i>	dm3	2,44
A2.3.10.40.D	in muratura di blocchi di calcestruzzo cellulare <i>(Euro due e quaranta centesimi)</i>	dm3	2,40
A2.3.10.40.E	in cemento armato <i>(Euro sette e quattro centesimi)</i>	dm3	7,04
A2.3.10.45	Formazione di fori in muri e solette in calcestruzzo, anche armati, eseguiti con apparecchiatura elettrica dotata di idonei utensili diamantati, valutato per cm di spessore, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio e protezione per pavimenti e polveri		
A2.3.10.45.A	diametro 40 mm <i>(Euro uno e sessanta centesimi)</i>	cm	1,60
A2.3.10.45.B	diametro 60 mm <i>(Euro uno e ottanta centesimi)</i>	cm	1,80
A2.3.10.45.C	diametro 80 mm <i>(Euro due e ventisei centesimi)</i>	cm	2,26

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.10.45.D	diametro 100 mm <i>(Euro tre e diciotto centesimi)</i>	cm	3,18
A2.3.10.45.E	diametro 120 mm <i>(Euro tre e ottanta centesimi)</i>	cm	3,80
A2.3.10.45.F	diametro 150 mm <i>(Euro quattro e quarantotto centesimi)</i>	cm	4,48
A2.3.10.45.G	diametro 200 mm <i>(Euro cinque e quarantadue centesimi)</i>	cm	5,42
A2.3.10.45.H	diametro 250 mm <i>(Euro sette e sedici centesimi)</i>	cm	7,16
A2.3.10.45.I	diametro 300 mm <i>(Euro otto e novantotto centesimi)</i>	cm	8,98
A2.3.10.45.L	diametro 350 mm <i>(Euro nove e cinquantotto centesimi)</i>	cm	9,58
A2.3.10.45.M	diametro 400 mm <i>(Euro dieci e quarantanove centesimi)</i>	cm	10,49
A2.3.10.45.N	diametro 450 mm <i>(Euro dodici e ventidue centesimi)</i>	cm	12,22
A2.3.10.45.O	diametro 500 mm <i>(Euro quattordici e ventitre centesimi)</i>	cm	14,23
A2.3.10.45.P	diametro 550 mm <i>(Euro sedici e sessantasei centesimi)</i>	cm	16,66
A2.3.10.45.Q	diametro 600 mm <i>(Euro diciotto e sedici centesimi)</i>	cm	18,16
A2.3.10.50	Demolizione manuale di copertura, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.50.A	manto di copertura <i>(Euro sedici e ottantatre centesimi)</i>	m2	16,83
A2.3.10.50.B	struttura primaria e secondaria in legno <i>(Euro tredici e trentaquattro centesimi)</i>	m2	13,34
A2.3.10.50.C	lastra ondulata fibrobituminosa		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro tre e due centesimi)	m2	3,02
A2.3.10.50.D	assito (valutato per la sua superficie effettiva) (Euro nove/00)	m2	9,00
A2.3.10.55	Rimozione bonifica e smaltimento di copertura realizzata con lastre di cemento amianto, il cui peso specifico e' di circa 16 kg/m2, previo trattamento di entrambe le superfici con prodotti incapsulanti / collanti a base di acetato di vinile, dati a pennello o a spruzzo a bassa pressione per evitare il disperdersi delle fibre. Le lastre rimosse dovranno essere accatastate in bancali da sigillare con teli di polietilene ed idoneamente etichettati. Gli eventuali materiali depositati nelle grondaie dovranno essere trattati come le lastre di copertura, raccolti e confezionati in sacchi di polietilene. Sono compresi il calo a terra dei bancali confezionati, il carico, il trasporto e lo smaltimento ad impianto autorizzato (quantitativo minimo 200 m2). Sono comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri ed e' escluso l'eventuale ponteggio esterno (Euro diciotto e novantasei centesimi)	m2	18,96
A2.3.10.60	Sovracopertura delle lastre in cemento amianto (previo trattamento della copertura con prodotti incapsulanti / collanti nonche' eventuale asportazione dei materiali presenti nelle grondaie) con posa di una nuova orditura in legno ancorata alla struttura preesistente e sovracopertura. Sono comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri ed e' escluso l'eventuale ponteggio esterno		
A2.3.10.60.A	acciaio inox sp. 6/10 (Euro sessantasei e diciotto centesimi)	m2	66,18
A2.3.10.60.B	alluminio preverniciato (colori standard) sp. 7/10 (Euro cinquantadue e dieci centesimi)	m2	52,10
A2.3.10.60.C	rame sp. 6/10 (Euro settantotto e quaranta centesimi)	m2	78,40
A2.3.10.60.D	rame sp. 8/10 (Euro centonove e ottanta centesimi)	m2	109,80
A2.3.10.60.E	lamiera grecata preverniciata (colori standard) sp. 6/10 (Euro trentanove e ventuno centesimi)	m2	39,21
A2.3.10.60.F	lastre di fibrocemento ecologico (senza amianto) (Euro trentasette e trentasei centesimi)	m2	37,36
A2.3.10.65	Trattamento conservativo delle lastre di cemento amianto eseguito mediante stesura di prodotti impregnati (1 mano) e prodotti ricoprenti (2 mani di colore diverso) che formino una membrana impremeabile allo scopo di ripristinare la funzionalita' della precedente copertura. Sono comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri ed e' escluso l'eventuale ponteggio esterno (Euro sedici e novantaquattro centesimi)	m2	16,94
A2.3.10.70	Predisposizione e presentazione del piano di lavoro relativi alla rimozione dei manufatti amianto all'Ente competente prima dell'inizio dei lavori.	da valutar	
A2.3.10.75	Demolizione manuale di solai, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.75.A	a struttura mista in c.a. e laterizio, compreso taglio del ferro		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantuno e tredici centesimi)</i>	m2	41,13
A2.3.10.75.B	in profilato di acciaio e tavelloni		
	<i>(Euro trentaquattro e ottantasette centesimi)</i>	m2	34,87
A2.3.10.75.C	in legno, assito compreso		
	<i>(Euro ventiquattro e novanta centesimi)</i>	m2	24,90
A2.3.10.75.D	di solo assito		
	<i>(Euro sei e novantacinque centesimi)</i>	m2	6,95
A2.3.10.80	Demolizione manuale di volte in mattoni pieni, compreso materiale di riempimento e superiore caldana valutata per la cubatura effettiva, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio.		
	<i>(Euro duecentottanta e trentotto centesimi)</i>	m3	280,38
A2.3.10.85	Demolizione manuale di soffitti e controsoffitti, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.85.A	soffittatura tipo Perret		
	<i>(Euro tredici e settantasette centesimi)</i>	m2	13,77
A2.3.10.85.B	soffitto in arelle o rete intonacata		
	<i>(Euro quindici e quattordici centesimi)</i>	m2	15,14
A2.3.10.85.C	controsoffitto in lastre continue di cartongesso		
	<i>(Euro otto e cinquantotto centesimi)</i>	m2	8,58
A2.3.10.85.D	controsoffitto in pannelli mobili		
	<i>(Euro dieci e cinque centesimi)</i>	m2	10,05
A2.3.10.85.E	controsoffitto in lastre di fibrocemento		
	<i>(Euro tredici e quarantacinque centesimi)</i>	m2	13,45
A2.3.10.90	Demolizione manuale di strutture di rampe e pianerottoli di scale, misurate per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.90.A	con struttura in legno e/o ferro		
	<i>(Euro quaranta e ventisette centesimi)</i>	m2	40,27
A2.3.10.90.B	con struttura in laterizio e/o pietra		
	<i>(Euro quarantacinque e quaranta centesimi)</i>	m2	45,40
A2.3.10.95	Demolizione manuale di struttura in cemento armato, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.10.95.A	struttura orizzontale <i>(Euro seicentoquattro e ottanta centesimi)</i>	m3	604,80
A2.3.10.95.B	struttura verticale <i>(Euro novecentoquattro/00)</i>	m3	904,00
A2.3.10.95.C	struttura di rampe e pianerottoli di scale <i>(Euro settecentosessantaquattro e cinquanta centesimi)</i>	m3	764,50
A2.3.10.100	Demolizione manuale di tavolati interni, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.100.A	in mattoni pieni spessore 12 cm (una testa), compreso intonaco <i>(Euro trenta e trentasei centesimi)</i>	m2	30,36
A2.3.10.100.B	in mattoni forati spessore 8 cm (di quarto), compreso intonaco <i>(Euro ventuno e ottantacinque centesimi)</i>	m2	21,85
A2.3.10.100.C	in mattoni forati spessore 12 cm (una testa), compreso intonaco <i>(Euro ventisei e cinquanta centesimi)</i>	m2	26,50
A2.3.10.105	Demolizione manuale di pareti divisorie in cartongesso, compresi coibenti e struttura, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.105.A	parete monolastra <i>(Euro nove e novantasei centesimi)</i>	m2	9,96
A2.3.10.105.B	parete a doppia lastra <i>(Euro dodici e cinquanta centesimi)</i>	m2	12,50
A2.3.10.105.C	controparete monolastra <i>(Euro sette e settantaquattro centesimi)</i>	m2	7,74
A2.3.10.105.D	controparete a doppia lastra <i>(Euro otto e novantasette centesimi)</i>	m2	8,97
A2.3.10.110	Demolizione manuale di pareti in legno/mobili, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio <i>(Euro diciotto e sei centesimi)</i>	m2	18,06
A2.3.10.115	Demolizione manuale di murature, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.115.A	in laterizio portante o blocchi in calcestruzzo <i>(Euro duecentotrentasei/00)</i>	m3	236,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.10.115.B	in calcestruzzo cellulare <i>(Euro duecentonove e trenta centesimi)</i>	m3	209,30
A2.3.10.115.C	in pietrame <i>(Euro trecentoventi e venti centesimi)</i>	m3	320,20
A2.3.10.120	Rimozione di pavimenti interni, escluso il sottofondo, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero:		
A2.3.10.120.A	in marmo e marmette, legno e ceramica <i>(Euro diciassette/00)</i>	m2	17,00
A2.3.10.120.B	in vinilico e gomma (esclusa rimozione collante) <i>(Euro tredici e sette centesimi)</i>	m2	13,07
A2.3.10.120.C	in moquette incollata (esclusa rimozione collante) <i>(Euro nove e otto centesimi)</i>	m2	9,08
A2.3.10.125	Rimozione di sottofondi in genere, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero e le eventuali opere di presidio (per ogni cm di spessore): <i>(Euro uno e novantaquattro centesimi)</i>	m2/cm	1,94
A2.3.10.130	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldata, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 250 m2)		
A2.3.10.130.A	pavimento dello spessore di 15 cm <i>(Euro quattordici e tredici centesimi)</i>	m2	14,13
A2.3.10.130.B	maggiorazione per ogni cm di maggior spessore oltre i 15 cm <i>(Euro uno e sette centesimi)</i>	m2/cm	1,07
A2.3.10.130.C	maggiorazione per demolizione tramite macchina operatrice di peso inferiore a 5 t (aree ad accesso limitato) <i>(quarantaquattro/00per cento)</i>	%	44,00
A2.3.10.130.D	maggiorazione per trasporto su autocarro di portata utile fino a 4 t <i>(trentasette/00per cento)</i>	%	37,00
A2.3.10.130.E	per trasporto oltre i 10 km, vedi A2.3.20.10		
A2.3.10.135	Trattamento di pavimentazione in calcestruzzo durevole mediante pallinatura, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 250 m2) <i>(Euro ventitre e sessantasette centesimi)</i>	m2	23,67
A2.3.10.140	Rimozione di materiale isolante non contenente sostanze pericolose, in pannelli o rotoli per spessori fino a 10 cm, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro cinque e trentatre centesimi)</i>	m2	5,33
A2.3.10.145	Rimozione di manto impermeabile, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.145.A	in guaina bituminosa, strato singolo		
	<i>(Euro sette e novantatre centesimi)</i>	m2	7,93
A2.3.10.145.B	in guaina bituminosa, doppio strato		
	<i>(Euro dieci e tre centesimi)</i>	m2	10,03
A2.3.10.145.C	in PVC		
	<i>(Euro otto e ventitre centesimi)</i>	m2	8,23
A2.3.10.150	Rimozione di solo intonaco (interno o esterno), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.150.A	spessore fino a 4 cm		
	<i>(Euro quindici e quaranta centesimi)</i>	m2	15,40
A2.3.10.150.B	oltre 4 cm		
	<i>(Euro uno e ottantasei centesimi)</i>	m2/cm	1,86
A2.3.10.155	Piccozzatura di intonaco in buono stato di conservazione, per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio		
	<i>(Euro sei e venti centesimi)</i>	m2	6,20
A2.3.10.160	Verifica di stabilita' degli intonaci con battitura, inclusa delimitazione delle zone da rimuovere, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno		
	<i>(Euro tre e quattro centesimi)</i>	m2	3,04
A2.3.10.165	Rimozione di rivestimenti esterni di facciata, compresa malta/colle di ancoraggio, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio		
	<i>(Euro diciotto e quindici centesimi)</i>	m2	18,15
A2.3.10.170	Rimozione di rivestimenti interni, compresa malta/colle di ancoraggio o sottostruttura, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.170.A	in ceramica		
	<i>(Euro sedici e cinquantotto centesimi)</i>	m2	16,58
A2.3.10.170.B	in marmo		
	<i>(Euro ventiquattro e venticinque centesimi)</i>	m2	24,25

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.10.170.C	in perline di legno <i>(Euro dieci e quarantadue centesimi)</i>	m2	10,42
A2.3.10.175	Rimozione di lattonomie varie (converse, canali, scossaline, tubi), compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio <i>(Euro due e cinquantadue centesimi)</i>	m	2,52
A2.3.10.180	Rimozione di serramenti in legno o ferro, barriere, inferriate, parapetti, cancelli (misura minima 2,00 m2), comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.180.A	senza recupero, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro sedici e novantotto centesimi)</i>	m2	16,98
A2.3.10.180.B	per eventuale successivo recupero, compreso l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile <i>(Euro ventidue e novantacinque centesimi)</i>	m2	22,95
A2.3.10.185	Rimozione di apparecchi idrotermosanitari e relativi accessori, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.10.185.A	apparecchi idrosanitari <i>(Euro trentaquattro e cinquantatre centesimi)</i>	cad	34,53
A2.3.10.185.B	apparecchi di riscaldamento <i>(Euro trenta e venticinque centesimi)</i>	cad	30,25
A2.3.10.185.C	apparecchi di condizionamento <i>(Euro trentanove/00)</i>	cad	39,00
A2.3.10.190	Rimozione di gradini in pietra naturale o artificiale, comprese eventuali opere provvisorie:		
A2.3.10.190.A	senza recupero, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro ventisei e nove centesimi)</i>	m	26,09
A2.3.10.190.B	per eventuale successivo recupero, compreso l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile <i>(Euro cinquantaquattro e sessanta centesimi)</i>	m	54,60
A2.3.10.195	Rimozione di davanzali, soglie, cappelli, spalle in pietra naturale o artificiale, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A2.3.10.195.A	senza recupero, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro ventidue e trentuno centesimi)</i>	m	22,31
A2.3.10.195.B	per eventuale successivo recupero, compreso l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantacinque/00)</i>	m	45,00
A2.3.10.200	Rimozione di materiali e arredi giacenti nei locali oggetto d'intervento, compreso accatastamento di quelli da riutilizzare e carico e trasporto al sito di destinazione per quelli da smaltire <div style="text-align: right;"><i>(Euro cinquemila/00)</i></div>	a corpo	5.000,00
A2.3.10.205	Opere di protezione interna con teli in materiale plastico intelaiata, fissata a strutture esistenti in modo da evitare il diffondersi di polveri, eseguita una volta sola compresi accessori di fissaggio, approntamento e successivo disfacimento e allontanamento dei materiali <div style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e cinquantacinque centesimi)</i></div>	m2	10,55

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.15	SCAVI E RINTERRI		
A2.3.15.15	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, a "cielo aperto", escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25		
A2.3.15.15.A	eseguito a mano, con materiale lasciato a tergo dello scavo <i>(Euro duecentodieci e nove centesimi)</i>	m3	210,09
A2.3.15.15.B	eseguito a mano in presenza di sottoservizi	da valutare	
A2.3.15.15.C	per profondita' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro trentadue e ottantatre centesimi)</i>	m3	32,83
A2.3.15.15.D	per profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro tredici e ventisei centesimi)</i>	m3	13,26
A2.3.15.15.E	per profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro ventisei e cinquantadue centesimi)</i>	m3	26,52
A2.3.15.15.F	per profondita' comprese tra 0 e 5 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro quattordici e diciassette centesimi)</i>	m3	14,17
A2.3.15.15.G	per profondita' comprese tra 0 e 5 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro ventotto e otto centesimi)</i>	m3	28,08
A2.3.15.15.H	sovrapprezzo per demolizione di manufatti (mattoni o pietrame, calcestruzzo o cemento armato) di volume superiore a 0,2 m3. Vedi A2.3.15.60		
A2.3.15.15.I	sovrapprezzo per sezione di scavo inferiore a 0,5 m2 <i>(Euro quattordici e tredici centesimi)</i>	m3	14,13
A2.3.15.15.L	adeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni <i>(Euro tre e sessantasei centesimi)</i>	m2	3,66
A2.3.15.20	Scavo all'interno di edificio, al piano terra, fino alla profondita' massima di 1,5 m, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, compresi il trasporto entro l'area di cantiere, fino alla distanza massima di 100 metri, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A2.3.15.25		
A2.3.15.20.A	eseguito a mano <i>(Euro duecentoquarantatre e ventidue centesimi)</i>	m3	243,22
A2.3.15.20.B	eseguito con miniescavatore, con utilizzo di attrezzature di piccole dimensioni per il carico e il trasporto <i>(Euro cinquantatre e diciassette centesimi)</i>	m3	53,17

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.15.20.C	sovrapprezzo per demolizione di manufatti (mattoni o pietrame, calcestruzzo o cemento armato) di volume superiore a 0,2 m3. Vedi A2.3.15.60		
A2.3.15.20.D	sovrapprezzo per scavi al piano interrato	da valutar	
A2.3.15.20.E	sovrapprezzo per carico, scarico e trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro sedici e sessantasette centesimi)</i>	m3	16,67
A2.3.15.25	Armatura di parete di scavo		
A2.3.15.25.A	in legname, compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna. Fino ad una altezza di 3 m di parete di scavo armata	da valutar	
A2.3.15.25.B	in legname, compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna. Per altezze superiori a 3 m di parete di scavo armata	da valutar	
A2.3.15.30	Scavo a pozzo	da valutar	
A2.3.15.35	Esecuzione di scavi in presenza di acqua, inclusi gli oneri relativi all'aggottamento delle acque	da valutar	
A2.3.15.40	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi		
A2.3.15.40.A	depositato presso il ciglio dello scavo <i>(Euro cinque e ventisei centesimi)</i>	m3	5,26
A2.3.15.40.B	depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m <i>(Euro sette e settantanove centesimi)</i>	m3	7,79
A2.3.15.45	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterrati o riempimenti di scavi o depressioni		
A2.3.15.45.A	aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro trentaquattro e novantotto centesimi)</i>	m3	34,98
A2.3.15.45.B	mistone naturale di cava <i>(Euro quarantanove/00)</i>	m3	49,00
A2.3.15.50	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni		
A2.3.15.50.A	aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro cinquanta e ventuno centesimi)</i>	m3	50,21
A2.3.15.50.B	sabbia vagliata <i>(Euro cinquantanove e cinquantasette centesimi)</i>	m3	59,57

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.15.50.C	ghiaietto <i>(Euro cinquantaquattro e settantadue centesimi)</i>	m3	54,72
A2.3.15.50.D	sovrapprezzo per scavi di larghezza inferiore a 70 cm <i>(dieci/00percento)</i>	%	10,00
A2.3.15.55	Costipamento di inerti con mezzo idoneo fino a completo assestamento, misurato costipato <i>(Euro quattro e diciannove centesimi)</i>	m3	4,19
A2.3.15.60	Sovrapprezzo per demolizione di manufatti o trovanti rocciosi di volume superiore ai 0,20 m3 rinvenute negli scavi, compreso il sollevamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero e le eventuali opere di presidio:		
A2.3.15.60.A	per m3 di muratura di mattoni o pietrame <i>(Euro novantatre e ottantatre centesimi)</i>	m3	93,83
A2.3.15.60.B	per m3 di muratura di calcestruzzo <i>(Euro duecentoundici e ottantuno centesimi)</i>	m3	211,81
A2.3.15.60.C	per m3 di cemento armato <i>(Euro trecentosessantotto e quarantuno centesimi)</i>	m3	368,41

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.20	TRASPORTI E ONERI DI SMALTIMENTO/RECUPERO		
A2.3.20.5	Solo carico di materiali di risulta, già accatastati in cantiere e al piano di carico dell'autoveicolo, esclusi gli oneri di trasporto e smaltimento/recupero:		
A2.3.20.5.A	a mano <i>(Euro centotre e quarantacinque centesimi)</i>	m3	103,45
A2.3.20.5.B	con mezzo meccanico <i>(Euro otto e settanta centesimi)</i>	m3	8,70
A2.3.20.5.C	sovrapprezzo per eventuale utilizzo di gru <i>(Euro trenta e ventotto centesimi)</i>	m3	30,28
A2.3.20.10	Solo trasporto di materiali e materiali di risulta, già su autocarro, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero:		
A2.3.20.10.A	autocarro di portata utile fino a 4 t, fino alla distanza di 10 km, a viaggio <i>(Euro sessanta/00)</i>	cad	60,00
A2.3.20.10.B	autocarro di portata utile maggiore di 4 t, fino alla distanza di 10 km <i>(Euro dodici/00)</i>	m3	12,00
A2.3.20.10.C	autocarro di portata utile fino a 4 t, per ogni km o frazione di km aggiuntivo, a viaggio <i>(Euro tre/00)</i>	cad	3,00
A2.3.20.10.D	autocarro di portata utile maggiore di 4 t, per ogni km o frazione di km aggiuntivo <i>(sessantasette centesimi)</i>	m3	0,67
A2.3.20.15	Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio.		
A2.3.20.15.A	con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06) <i>(Euro nove e novantaquattro centesimi)</i>	m3	9,94
A2.3.20.15.B	con concentrazione delle sostanze inquinanti compresa tra i limiti di Colonna A e Colonna B (Tabella 1 ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06)	da valutar	
A2.3.20.20	Conferimento di rifiuti a discariche o impianti di recupero autorizzati, al netto dell'eventuale tributo speciale per il deposito in discarica di cui alla voce A2.3.20.25, esclusi il carico, il trasporto e le eventuali analisi chimiche di laboratorio:		
A2.3.20.20.A	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili (cemento, cemento armato, mattoni, mattonelle e ceramiche) senza legno, plastica o altre impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro nove e sessanta centesimi)</i>	t	9,60
A2.3.20.20.B	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, costituiti da macerie edili con impurità (CER 170904 - rifiuti speciali non pericolosi)	da valutar	
A2.3.20.20.C	fresato di asfalto (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro sei e ottantaquattro centesimi)</i>	t	6,84

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.20.20.D	guaine bituminose (CER 170302 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro duecentodieci e settantanove centesimi)</i>	t	210,79
A2.3.20.20.E	legno trattato con impregnanti, smalti e collanti (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro ottantacinque e cinque centesimi)</i>	t	85,05
A2.3.20.20.F	legno non trattato (CER 170201 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro settantuno e due centesimi)</i>	t	71,02
A2.3.20.20.G	rifiuti vegetali (CER 200201 - rifiuti non pericolosi) <i>(Euro centouno e settantasette centesimi)</i>	t	101,77
A2.3.20.20.H	gesso e materiali da costruzione a base di gesso, incluso cartongesso (CER 170802 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro centocinquantaquattro e ventidue centesimi)</i>	t	154,22
A2.3.20.20.I	terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro trentacinque e settantuno centesimi)</i>	t	35,71
A2.3.20.20.L	terre e rocce contenenti sostanze pericolose (CER 170503 - rifiuti speciali pericolosi)	da valutar	
A2.3.20.20.M	imballaggi in materiali misti (CER 150106 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro duecentonove e sessantacinque centesimi)</i>	t	209,65
A2.3.20.20.N	imballaggi in legno (CER 150103 - rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro centoventotto e ventisette centesimi)</i>	t	128,27
A2.3.20.20.O	fanghi bentonitici (CER 010599 - rifiuti speciali non pericolosi)	da valutar	
A2.3.20.20.P	materiali non inerti tipo: plastica, nylon, gomma, polistirolo, fibre, minerali, moquette, ecc. (rifiuti speciali non pericolosi) <i>(Euro duecentoventisette e ottantotto centesimi)</i>	t	227,88
A2.3.20.25	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.):		
A2.3.20.25.A	se conferiti in discariche per rifiuti inerti <i>(Euro tre/00)</i>	t	3,00
A2.3.20.25.B	se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi <i>(Euro otto e cinquanta centesimi)</i>	t	8,50
A2.3.20.25.C	se conferiti in discariche per rifiuti pericolosi <i>(Euro dieci/00)</i>	t	10,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.30	CONGLOMERATI CEMENTIZI - CASSERI - FERRO PER CEMENTO ARMATO. I calcestruzzi si intendono confezionati, posati e collaudati secondo le prescrizioni riportate dalle Norme Tecniche per le Costruzioni.		
A2.3.30.5	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di sottomurazione eseguite a tratti (campioni), compresi i casseri, le zeppe riscalzate successivamente al getto, la sigillatura del tratto superiore a ritiro avvenuto con betoncino a ritiro controllato, escluso tutto il ferro da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.3.30.5.A	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro cinquecentonovantadue e settantasette centesimi)</i>	m3	592,77
A2.3.30.5.B	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di additivi o calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A2.3.30.10	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.3.30.10.A	C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centoquarantadue e settantasei centesimi)</i>	m3	142,76
A2.3.30.10.B	C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centoquarantanove e cinquantasette centesimi)</i>	m3	149,57
A2.3.30.10.C	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centocinquantacinque e ottantanove centesimi)</i>	m3	155,89
A2.3.30.15	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.3.30.15.A	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro centottantanove e trentacinque centesimi)</i>	m3	189,35
A2.3.30.15.B	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro duecentouno e quarantasette centesimi)</i>	m3	201,47
A2.3.30.15.C	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 <i>(Euro duecentotredici e cinquantacinque centesimi)</i>	m3	213,55
A2.3.30.15.D	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di additivi o calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A2.3.30.20	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.3.30.20.A	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centonovantadue e sessantaquattro centesimi)</i>	m3	192,64
A2.3.30.20.B	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro duecento e ottanta centesimi)	m3	200,80
A2.3.30.20.C	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro duecentootto e ventisei centesimi)	m3	208,26
A2.3.30.20.D	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro duecentoquindici e quarantacinque centesimi)	m3	215,45
A2.3.30.20.E	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro duecentotrentatre e quarantaquattro centesimi)	m3	233,44
A2.3.30.20.F	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro duecentoventiquattro e novantuno centesimi)	m3	224,91
A2.3.30.20.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 (Euro duecentotrentuno e cinque centesimi)	m3	231,05
A2.3.30.20.H	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 (Euro duecentoventisei e ventiquattro centesimi)	m3	226,24
A2.3.30.20.I	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 (Euro duecentoquarantuno e cinquantacinque centesimi)	m3	241,55
A2.3.30.20.L	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 (Euro duecentotrentaquattro e settantacinque centesimi)	m3	234,75
A2.3.30.20.M	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 (Euro duecentoquaranta e ventisette centesimi)	m3	240,27
A2.3.30.20.N	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 (Euro duecentoquarantasette e settantuno centesimi)	m3	247,71
A2.3.30.20.O	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 (Euro duecentoquaranta e novantasei centesimi)	m3	240,96
A2.3.30.20.P	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 (Euro duecentoquarantaquattro e settantanove centesimi)	m3	244,79
A2.3.30.20.Q	Sovraprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di additivi o calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A2.3.30.20.R	Sovraprezzo per esecuzione di murature di altezza superiore a 3,5 m, misurata per tutta l'altezza, compreso eventuale utilizzo della pompa autocarrata (Euro ventotto e novantadue centesimi)	m3	28,92
A2.3.30.25	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, spessore compreso tra 20 e 29 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.30.25.A	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centonovantasette e sessanta centesimi)</i>	m3	197,60
A2.3.30.25.B	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro duecentoquattro e novantanove centesimi)</i>	m3	204,99
A2.3.30.25.C	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoquattordici e ventisette centesimi)</i>	m3	214,27
A2.3.30.25.D	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoventitre e sedici centesimi)</i>	m3	223,16
A2.3.30.25.E	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentotrentasette e ottantadue centesimi)</i>	m3	237,82
A2.3.30.25.F	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentotrentadue e cinquantanove centesimi)</i>	m3	232,59
A2.3.30.25.G	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentotrentotto e quattro centesimi)</i>	m3	238,04
A2.3.30.25.H	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoventotto e novantanove centesimi)</i>	m3	228,99
A2.3.30.25.I	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoquarantatre e sei centesimi)</i>	m3	243,06
A2.3.30.25.L	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentotrentasette e settantasei centesimi)</i>	m3	237,76
A2.3.30.25.M	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoquarantaquattro e diciotto centesimi)</i>	m3	244,18
A2.3.30.25.N	(C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro duecentocinquanta e cinquantaquattro centesimi)</i>	m3	250,54
A2.3.30.25.O	(C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoquarantanove e cinquantuno centesimi)</i>	m3	249,51
A2.3.30.25.P	(C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro duecentocinquantaquattro e trentasette centesimi)</i>	m3	254,37
A2.3.30.25.Q	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di additivi o calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A2.3.30.25.R	Maggiorazione per spessori inferiori a 20 cm <i>(venticinque/00per cento)</i>	%	25,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.30.25.S	Sovrapprezzo per esecuzione di murature di altezza superiore a 3,5 m, misurata per tutta l'altezza, compreso eventuale utilizzo della pompa autocarrata <i>(Euro ventotto e ventisei centesimi)</i>	m3	28,26
A2.3.30.30	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza, travi, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.3.30.30.A	C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro centonovantuno e settantasette centesimi)</i>	m3	191,77
A2.3.30.30.B	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro duecentocinque e trentatre centesimi)</i>	m3	205,33
A2.3.30.30.C	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro duecentoundici e sessantasei centesimi)</i>	m3	211,66
A2.3.30.30.D	C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoventicinque e quarantaquattro centesimi)</i>	m3	225,44
A2.3.30.30.E	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentotrentadue e novanta centesimi)</i>	m3	232,90
A2.3.30.30.F	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoquarantanove e quattordici centesimi)</i>	m3	249,14
A2.3.30.30.G	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoquarantadue e settantadue centesimi)</i>	m3	242,72
A2.3.30.30.H	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoquarantacinque e novanta centesimi)</i>	m3	245,90
A2.3.30.30.I	C28/35 (ex Rck 35 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentoquarantadue e trentasei centesimi)</i>	m3	242,36
A2.3.30.30.L	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentocinquantesi e sei centesimi)</i>	m3	256,06
A2.3.30.30.M	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentocinquanta e cinquantanove centesimi)</i>	m3	250,59
A2.3.30.30.N	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XA1 - consistenza S4 <i>(Euro duecentosessantuno e sessantotto centesimi)</i>	m3	261,68
A2.3.30.30.O	C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 <i>(Euro duecentosessantatre e ottantasei centesimi)</i>	m3	263,86

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.30.30.P	C32/40 (ex Rck 40 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 (Euro duecentocinquantacinque e sessanta centesimi)	m3	255,60
A2.3.30.30.Q	C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XF2 - consistenza S4 (Euro duecentosessanta e due centesimi)	m3	260,02
A2.3.30.30.R	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di additivi o calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A2.3.30.30.S	sovrapprezzo per getti di gronde, pensiline, rampe di scale, balconi, velette di travi, pareti di corpi scale e ascensori, con sezione inferiore a 0,06 m2 o spessori compresi fra 8 e 20 cm. (venticinque/00percento)	%	25,00
A2.3.30.30.T	Sovrapprezzo per esecuzione di murature di altezza superiore a 3,5 m, misurata per tutta l'altezza, compreso eventuale utilizzo della pompa autocarrata (Euro ventotto e undici centesimi)	m3	28,11
A2.3.30.35	Sovrapprezzo per necessita' di utilizzo di pompa autocarrata:		
A2.3.30.35.A	utilizzo di pompa autocarrata con braccio fino a 50 m (quantita' minima 8 m3) (Euro ventiquattro e cinquantacinque centesimi)	m3	24,55
A2.3.30.35.B	aggiunta di tubazioni al braccio della pompa (Euro dieci e trenta centesimi)	m	10,30
A2.3.30.40	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui ai nn. A2.3.30.25 - A2.3.30.30 per esecuzione di getti a vista (Euro ventotto e novantanove centesimi)	m3	28,99
A2.3.30.45	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (Euro uno e settantacinque centesimi)	kg	1,75
A2.3.30.50	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno		
A2.3.30.50.A	per sottofondi di pavimenti (Euro uno e settantasei centesimi)	kg	1,76
A2.3.30.50.B	per altri impieghi (compresi sfridi e legature) (Euro uno e ottantaquattro centesimi)	kg	1,84
A2.3.30.55	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio:		
A2.3.30.55.A	per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) (Euro trentasei e quarantadue centesimi)	m2	36,42
A2.3.30.55.B	per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m (Euro trentanove e diciannove centesimi)	m2	39,19

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.30.55.C	per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio da 3,5 a 5,5 m, misurate per tutta l'altezza (Euro cinquantatre e ottantasei centesimi)	m2	53,86
A2.3.30.55.D	per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio da 5,5 a 7,5 m, misurate per tutta l'altezza (Euro settantadue e quarantasette centesimi)	m2	72,47
A2.3.30.55.E	per murature ad un paramento, aumento (novanta/00per cento)	%	90,00
A2.3.30.55.F	sovrapprezzo ai casseri già contabilizzati alle voci precedenti, per realizzazione di casseri per formazione vani e incassature (Euro trentasette e ottantadue centesimi)	m2	37,82
A2.3.30.55.G	per superfici curve o comunque sagomate, escluso centine e sagome speciali, aumento (cento/00per cento)	%	100,00
A2.3.30.55.H	per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori (Euro quarantanove e novanta centesimi)	m2	49,90
A2.3.30.55.I	per travi e cordoli di collegamento dei travetti in tetti e solai in legno (Euro novantanove e ottanta centesimi)	m2	99,80
A2.3.30.55.L	maggiorazione alla voce h) per altezze superiori a 3,50 m fino a 5,50 m, misurata per tutta l'altezza, aumento (trenta/00per cento)	%	30,00
A2.3.30.55.M	maggiorazione alla voce h) per altezze superiori a 5,50 m	da valutare	
A2.3.30.55.N	per rampe scale rette (Euro sessantatre e ottantacinque centesimi)	m2	63,85
A2.3.30.55.O	per rampe scale curve, elicoidali, escluso centine e sagome speciali, aumento (cento/00per cento)	%	100,00
A2.3.30.55.P	per balconi, gronde (Euro cinquantatre e sessantaquattro centesimi)	m2	53,64
A2.3.30.55.Q	sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo di tavole piallate su piano e costa (Euro ventitre e cinquantotto centesimi)	m2	23,58
A2.3.30.55.R	sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo di pannelli in legno "nuovi" (Euro otto e tre centesimi)	m2	8,03
A2.3.30.55.S	sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo esclusivo di pannelli metallici modulari, con superficie minima di 50 m2 (Euro venti e dieci centesimi)	m2	20,10

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.30.55.T	sovrapprezzo per casseri a vista con utilizzo esclusivo di pannelli metallici modulari, con superficie inferiore a 50 m2 <i>(Euro trenta e quindici centesimi)</i>	m2	30,15
A2.3.30.60	Fornitura e posa in opera di biselli e smussi in p.v.c. <i>(Euro due e ventuno centesimi)</i>	m	2,21

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.35	MURATURE E TAVOLATI		
A2.3.35.5	Muratura di pietrame di cava locale ad un paramento, spessori vari da 12 a 20 cm, malta dosata a 400 Kg, di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, esclusi muri di supporto e l'eventuale ponteggio esterno da valutare a parte (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A2.3.35.5.A	lavorazione grezza, tipo mosaico (opus incertum) spessore 15/20 cm, giunti rasati <i>(Euro centonovantadue e ottanta centesimi)</i>	m2	192,80
A2.3.35.5.B	lavorazione normale semplicemente sbazzata spessore 15/20 cm giunti rasati <i>(Euro duecentootto e quarantanove centesimi)</i>	m2	208,49
A2.3.35.5.C	lavorazione a faccia a vista tipo rustico a corsi irregolari altezza compresa tra 15/18 cm; spessori 14/16 cm e rifinitura dei giunti rientranti <i>(Euro duecentoventidue e diciannove centesimi)</i>	m2	222,19
A2.3.35.5.D	lavorazione a faccia a vista tipo rustico a corsi di altezza da 8 a 12 cm e spessore 12 / 15 cm <i>(Euro duecentoquarantacinque e quarantanove centesimi)</i>	m2	245,49
A2.3.35.5.E	lavorazione squadrata tradizionale (bolognini) misure varie altezze oltre 10 cm a bugne naturali, rifinitura dei giunti rientranti, pietrame di 1a scelta <i>(Euro duecentocinquantesette e settantadue centesimi)</i>	m2	258,72
A2.3.35.5.F	lavorazioni speciali per lesene, spalle, architravi, pilastri, eccâ€¦ (sviluppo angoli) <i>(Euro sessanta e undici centesimi)</i>	m2	60,11
A2.3.35.5.G	per esecuzione di muratura tipo semisecco, maggiorazioni sui punti da a) a e) <i>(Euro quindici e ottantuno centesimi)</i>	m2	15,81
A2.3.35.5.H	maggiorazione per utilizzo di cemento pozzolanico <i>(Euro dodici e venti centesimi)</i>	m2	12,20
A2.3.35.10	Sottomurazione di murature esistenti eseguita con mattoni pieni a tratti successivi (a campione), comprese puntellazioni <i>(Euro quattrocentoquarantasette e sei centesimi)</i>	m3	447,06
A2.3.35.15	Muratura di mattoni pieni in laterizio tipo UNI 12x5,5x25 cm per opere di elevazione con malta da muratura con classe di resistenza M5, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2) <i>(Euro quattrocentodiciassette e cinquantanove centesimi)</i>	m3	417,59
A2.3.35.20	Muratura in blocchi di laterizio, posata in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A2.3.35.20.A1	portanti, spessore 20 cm <i>(Euro settantasei e cinquantotto centesimi)</i>	m2	76,58
A2.3.35.20.A2	portanti, spessore 25 cm <i>(Euro ottantaquattro e trentatre centesimi)</i>	m2	84,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.35.20.A3	portanti, spessore 30 cm <i>(Euro ottantotto e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	88,55
A2.3.35.20.A4	portanti, spessore 35 cm <i>(Euro novantacinque e novanta centesimi)</i>	m2	95,90
A2.3.35.20.B1	termolaterizio, spessore 20 cm <i>(Euro settantasette e ventitre centesimi)</i>	m2	77,23
A2.3.35.20.B2	termolaterizio, spessore 25 cm <i>(Euro ottantacinque e dieci centesimi)</i>	m2	85,10
A2.3.35.20.B3	termolaterizio, spessore 30 cm <i>(Euro novantaquattro e sessantatre centesimi)</i>	m2	94,63
A2.3.35.20.B4	termolaterizio, spessore 35 cm <i>(Euro centodue e trentasei centesimi)</i>	m2	102,36
A2.3.35.20.C1	termolaterizio portante, spessore 20 cm <i>(Euro ottantuno e trentatre centesimi)</i>	m2	81,33
A2.3.35.20.C2	termolaterizio portante, spessore 25 cm <i>(Euro ottantanove e quarantasette centesimi)</i>	m2	89,47
A2.3.35.20.C3	termolaterizio portante, spessore 30 cm <i>(Euro novantasei e quattordici centesimi)</i>	m2	96,14
A2.3.35.20.C4	termolaterizio portante, spessore 35 cm <i>(Euro centocinque e trentacinque centesimi)</i>	m2	105,35
A2.3.35.20.D1	termolaterizio rettificato, spessore 20 cm <i>(Euro ottantotto e novantanove centesimi)</i>	m2	88,99
A2.3.35.20.D2	termolaterizio rettificato, spessore 25 cm <i>(Euro novantasette e dodici centesimi)</i>	m2	97,12
A2.3.35.20.D3	termolaterizio rettificato, spessore 30 cm <i>(Euro centodue e settantaquattro centesimi)</i>	m2	102,74
A2.3.35.20.D4	termolaterizio rettificato, spessore 35 cm <i>(Euro centodieci e quarantuno centesimi)</i>	m2	110,41
A2.3.35.20.E1	termolaterizio rettificato portante, spessore 20 cm <i>(Euro novantatre e ottantasette centesimi)</i>	m2	93,87
A2.3.35.20.E2	termolaterizio rettificato portante, spessore 25 cm <i>(Euro centouno e settantasei centesimi)</i>	m2	101,76

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.35.20.E3	termolaterizio rettificato portante, spessore 30 cm <i>(Euro centodieci e diciannove centesimi)</i>	m2	110,19
A2.3.35.20.E4	termolaterizio rettificato portante, spessore 35 cm <i>(Euro centoventi e trentotto centesimi)</i>	m2	120,38
A2.3.35.25	Muratura a cassa vuota per chiusure perimetrali, costituita da doppia parete di laterizio e camera d'aria, compresa formazione mazzette, squarci, voltini e intonaco rustico a frattazzo lungo senza piani sul paramento interno del muro esterno, con malta da muratura con classe di resistenza M5 comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A2.3.35.25.A	con paramento esterno in tavolato di mattoni pieni tipo UNI 12x5,5x25 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x12x24 cm entrambi aventi spessore 12 cm <i>(Euro centoventisette e trentotto centesimi)</i>	m2	127,38
A2.3.35.25.B	con paramento esterno in tavolato di mattoni multifori doppio UNI da 12x12x25 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x12x24 cm entrambi aventi spessore 12 cm <i>(Euro centouno e trentasette centesimi)</i>	m2	101,37
A2.3.35.25.C	con paramento esterno in tavolato di mattoni pieni tipo UNI 12x5,5x25 cm spessore 12 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm, avente spessore 8 cm <i>(Euro centosedici e trentasette centesimi)</i>	m2	116,37
A2.3.35.25.D	con paramento esterno in tavolato di mattoni multifori doppio UNI da 12x12x25 cm spessore 12 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm avente spessore 8 cm <i>(Euro novantotto e ventidue centesimi)</i>	m2	98,22
A2.3.35.25.E	con paramento esterno in blocchi di termolaterizio da 12x24x24 cm spessore 12 cm e con paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm avente spessore 8 cm <i>(Euro novantasette e ottantasei centesimi)</i>	m2	97,86
A2.3.35.25.F	con paramento esterno ed interno in tavolato di mattoni forati da 12x25x25 cm entrambi aventi spessore 12 cm <i>(Euro novantasei e sessanta centesimi)</i>	m2	96,60
A2.3.35.25.G	con paramento esterno in tavolato di mattoni forati da 8x12x24 cm spessore 12 cm e paramento interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm spessore 8 cm <i>(Euro ottantotto e ottantatre centesimi)</i>	m2	88,83
A2.3.35.25.H	con paramento esterno ed interno in tavolato di mattoni forati da 8x25x25 cm entrambi aventi spessore 8 cm <i>(Euro ottantuno e novantasette centesimi)</i>	m2	81,97
A2.3.35.30	Tavolato interno, posato in opera con malta per muratura con classe di resistenza m2,5 comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A2.3.35.30.A	mattoni pieni, spessore 12 cm <i>(Euro settanta e sedici centesimi)</i>	m2	70,16
A2.3.35.30.B	mattoni multiforo, spessore 8 cm <i>(Euro quarantuno e cinquanta centesimi)</i>	m2	41,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.35.30.C	mattoni multiforo, spessore 12 cm (Euro quarantanove e novantatre centesimi)	m2	49,93
A2.3.35.30.D	mattoni laterizio leggero (forati), spessore 8 cm (4fori) (Euro trentotto e sessanta centesimi)	m2	38,60
A2.3.35.30.E	mattoni laterizio leggero (forati), spessore 8 cm (8fori) (Euro trentatre e trentatre centesimi)	m2	33,33
A2.3.35.30.F	mattoni laterizio leggero (forati), spessore 12 cm (4 fori) (Euro quarantasette e trentasei centesimi)	m2	47,36
A2.3.35.30.G	mattoni laterizio leggero (forati), spessore 12 cm (8 fori) (Euro quarantuno e quattro centesimi)	m2	41,04
A2.3.35.30.H	blocco termolaterizio 8 cm (Euro quarantasei e trentasei centesimi)	m2	46,36
A2.3.35.30.I	blocco termolaterizio 12 cm (Euro cinquantadue e ottantadue centesimi)	m2	52,82
A2.3.35.30.L	blocco termolaterizio rettificato 8 cm (Euro cinquantaquattro e novanta centesimi)	m2	54,90
A2.3.35.30.M	blocco termolaterizio rettificato 12 cm (Euro sessantuno/00)	m2	61,00
A2.3.35.30.N	tavelle spessore 4,5 cm (Euro trentaquattro e sessantatre centesimi)	m2	34,63
A2.3.35.30.O	maggiorazione per formazione incassettature, chiusura canne, lesene, nicchie (cinquanta/00per cento)	%	50,00
A2.3.35.35	Rivestimento (rincocciatura) di strutture in cemento armato con tavelle a spacco, spessore 1-1,5 cm, eseguito dopo il getto, compresa imbottitura con malta di cemento, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2). (Euro venticinque e trentasei centesimi)	m2	25,36
A2.3.35.40	Muratura faccia a vista in laterizio spessore 11-12 cm compresa formazione del giunto ribassato e arrotondato e stilatura con stabilitura di cemento, compreso formazione spigoli nel rapporto di 0,25 m per m2 di superficie, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri formazione di mazzette, spalle ed architravi fino a 2 m con risvolto dello spessore di una testa e lavaggio finale con acido diluito in acqua, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2). (Euro centotrentadue e quarantanove centesimi)	m2	132,49
A2.3.35.40.A	mattoni pieni 12x5,5x25 cm (Euro centotrentuno e cinquantanove centesimi)	m2	131,59

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.35.40.B	mattoni semipieni 12x5,5x25 cm (foratura <45%) (Euro centoventi e sessantatre centesimi)	m2	120,63
A2.3.35.40.C	mattoni doppio UNI tipo paramano (Euro centoquarantasette e ventitre centesimi)	m2	147,23
A2.3.35.40.D	listelli tipo UNI 3x5,5x25 cm (Euro centoquarantadue e sessantasette centesimi)	m2	142,67
A2.3.35.40.E	maggiorazione per formazione di sole lesene, pilastri, fasce, marcapiani ecc. (sessanta/00percento)	%	60,00
A2.3.35.40.F	maggiorazione per utilizzo di cemento pozzolanico (Euro tre e quaranta centesimi)	m2	3,40
A2.3.35.45	Muratura in blocchi pieni di calcestruzzo aerato autoclavato, poste in opera con malta collante specifica nello spessore di 2 mm circa, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri esclusi l'eventuale ponteggio esterno, i pezzi speciali e le strutture di irrigidimento (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A2.3.35.45.A	spessore 8 cm (Euro trentotto e trentasei centesimi)	m2	38,36
A2.3.35.45.B	spessore 10 cm (Euro quarantatre e quarantuno centesimi)	m2	43,41
A2.3.35.45.C	spessore 12 cm (Euro quarantasette e cinquantatre centesimi)	m2	47,53
A2.3.35.45.D	spessore 15 cm (Euro cinquantaquattro e sessantuno centesimi)	m2	54,61
A2.3.35.45.E	spessore 20 cm (Euro sessantotto e quarantuno centesimi)	m2	68,41
A2.3.35.45.F	spessore 24 cm (Euro settantacinque e sessantadue centesimi)	m2	75,62
A2.3.35.45.G	spessore 30 cm (Euro novanta e trentaquattro centesimi)	m2	90,34
A2.3.35.45.H	spessore 36 cm (Euro cento e quarantadue centesimi)	m2	100,42
A2.3.35.50	Irrigidimenti orizzontali tramite pezzi speciali canaletta ad "U" di calcestruzzo aerato autoclavato, compresi i calcestruzzi C25/30 di riempimento del foro, escluso il ferro di armatura da contabilizzare a parte, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A2.3.35.50.A	spessore 20 cm (Euro ventotto e novantaquattro centesimi)	m	28,94

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.35.50.B	spessore 24 cm <i>(Euro trentacinque e trentanove centesimi)</i>	m	35,39
A2.3.35.50.C	spessore 30 cm <i>(Euro quarantuno e novantotto centesimi)</i>	m	41,98
A2.3.35.50.D	spessore 36 cm <i>(Euro quarantanove e novanta centesimi)</i>	m	49,90
A2.3.35.55	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio, poste in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5 , esclusi i pezzi speciali e le strutture di irrigidimento, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A2.3.35.55.E	sovrapprezzo per impermeabilizzazione <i>(Euro nove e sessantotto centesimi)</i>	m2	9,68
A2.3.35.55.F	sovrapprezzo per colori diversi dal grigio	da valutare	
A2.3.35.55.A1	"a vista", spessore 8 cm <i>(Euro quarantuno e cinquantotto centesimi)</i>	m2	41,58
A2.3.35.55.A2	"a vista", spessore 12 cm <i>(Euro quarantacinque e trentasei centesimi)</i>	m2	45,36
A2.3.35.55.A3	"a vista", spessore 15 cm <i>(Euro quarantasei e quarantuno centesimi)</i>	m2	46,41
A2.3.35.55.A4	"a vista", spessore 20 cm <i>(Euro cinquantacinque e quarantatre centesimi)</i>	m2	55,43
A2.3.35.55.A5	"a vista", spessore 25 cm <i>(Euro cinquantasette e ottantadue centesimi)</i>	m2	57,82
A2.3.35.55.B1	"da intonacare", spessore 8 cm <i>(Euro trentanove e novantaquattro centesimi)</i>	m2	39,94
A2.3.35.55.B2	"da intonacare", spessore 12 cm <i>(Euro quarantatre e cinquantatre centesimi)</i>	m2	43,53
A2.3.35.55.B3	"da intonacare", spessore 15 cm <i>(Euro quarantacinque e trentasette centesimi)</i>	m2	45,37
A2.3.35.55.B4	"da intonacare", spessore 20 cm <i>(Euro cinquantadue e ottantadue centesimi)</i>	m2	52,82
A2.3.35.55.B5	"da intonacare", spessore 25 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinquantasei e sette centesimi)	m2	56,07
A2.3.35.55.C1	"a vista", spessore 8 cm, EI 45 (Euro quarantanove e quattro centesimi)	m2	49,04
A2.3.35.55.C2	"a vista", spessore 12 cm, EI60 (Euro cinquantasei e ventitre centesimi)	m2	56,23
A2.3.35.55.C3	"a vista", spessore 15 cm, EI60 (Euro cinquantanove e uno centesimi)	m2	59,01
A2.3.35.55.C4	"a vista", spessore 20 cm, EI120 (Euro sessantanove e trentasei centesimi)	m2	69,36
A2.3.35.55.C5	"a vista", spessore 25 cm, EI120 (Euro settantaquattro e ventitre centesimi)	m2	74,23
A2.3.35.55.D1	"da intonacare", spessore 8 cm, EI 45 (Euro quarantatre e novantotto centesimi)	m2	43,98
A2.3.35.55.D2	"da intonacare", spessore 12 cm, EI60 (Euro quarantanove e uno centesimi)	m2	49,01
A2.3.35.55.D3	"da intonacare", spessore 15 cm, EI60 (Euro cinquantuno e cinquanta centesimi)	m2	51,50
A2.3.35.55.D4	"da intonacare", spessore 20 cm, EI120 (Euro sessanta e sessanta centesimi)	m2	60,60
A2.3.35.55.D5	"da intonacare", spessore 25 cm, EI120 (Euro sessantotto e trentaquattro centesimi)	m2	68,34
A2.3.35.60	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio e granulato di argilla espansa, poste in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5 , esclusi i pezzi speciali e le strutture di irrigidimento, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2):		
A2.3.35.60.E	sovrapprezzo per impermeabilizzazione (Euro nove e cinquantasei centesimi)	m2	9,56
A2.3.35.60.F	sovrapprezzo per colori diversi dal grigio	da valutare	
A2.3.35.60.A1	"a vista", spessore 8 cm (Euro cinquantatre e sessantotto centesimi)	m2	53,68
A2.3.35.60.A2	"a vista", spessore 12 cm (Euro cinquantanove e settantasei centesimi)	m2	59,76

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.35.60.A3	"a vista", spessore 15 cm <i>(Euro sessantasei e sessantacinque centesimi)</i>	m2	66,65
A2.3.35.60.A4	"a vista", spessore 20 cm <i>(Euro settantacinque e novantasei centesimi)</i>	m2	75,96
A2.3.35.60.A5	"a vista", spessore 25 cm <i>(Euro novanta e ottantaquattro centesimi)</i>	m2	90,84
A2.3.35.60.B1	"da intonacare", spessore 8 cm <i>(Euro quarantacinque e ottantasei centesimi)</i>	m2	45,86
A2.3.35.60.B2	"da intonacare", spessore 12 cm <i>(Euro cinquanta e trentotto centesimi)</i>	m2	50,38
A2.3.35.60.B3	"da intonacare", spessore 15 cm <i>(Euro cinquantasette e trentasei centesimi)</i>	m2	57,36
A2.3.35.60.B4	"da intonacare", spessore 20 cm <i>(Euro sessantaquattro e sessantadue centesimi)</i>	m2	64,62
A2.3.35.60.B5	"da intonacare", spessore 25 cm <i>(Euro settantacinque e cinquanta centesimi)</i>	m2	75,50
A2.3.35.60.C1	"a vista", spessore 8 cm, EI 60 <i>(Euro sessantuno/00)</i>	m2	61,00
A2.3.35.60.C2	"a vista", spessore 12 cm, EI90 <i>(Euro sessantatre e ventisei centesimi)</i>	m2	63,26
A2.3.35.60.C3	"a vista", spessore 15 cm, EI 90 <i>(Euro sessantasei e settantaquattro centesimi)</i>	m2	66,74
A2.3.35.60.C4	"a vista", spessore 15 cm, EI 120 <i>(Euro sessantanove e novantuno centesimi)</i>	m2	69,91
A2.3.35.60.C5	"a vista", spessore 20 cm, EI 120 <i>(Euro ottanta e quarantasei centesimi)</i>	m2	80,46
A2.3.35.60.C6	"a vista", spessore 20 cm, EI 180 <i>(Euro ottantatre e ventisei centesimi)</i>	m2	83,26
A2.3.35.60.C7	"a vista", spessore 25 cm, EI 120 <i>(Euro novantatre e settantacinque centesimi)</i>	m2	93,75
A2.3.35.60.C8	"a vista", spessore 25 cm, EI 180 <i>(Euro novantasette e nove centesimi)</i>	m2	97,09

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.35.60.D1	"da intonacare", spessore 8 cm, EI 60 <i>(Euro quarantotto e sessantacinque centesimi)</i>	m2	48,65
A2.3.35.60.D2	"da intonacare", spessore 12 cm, EI90 <i>(Euro cinquantadue e quarantacinque centesimi)</i>	m2	52,45
A2.3.35.60.D3	"da intonacare", spessore 15 cm, EI 90 <i>(Euro cinquantaquattro e novantotto centesimi)</i>	m2	54,98
A2.3.35.60.D4	"da intonacare", spessore 15 cm, EI 120 <i>(Euro cinquantotto e sessantatre centesimi)</i>	m2	58,63
A2.3.35.60.D5	"da intonacare", spessore 20 cm, EI 120 <i>(Euro sessantacinque e ottantuno centesimi)</i>	m2	65,81
A2.3.35.60.D6	"da intonacare", spessore 20 cm, EI 180 <i>(Euro sessantasette e novantotto centesimi)</i>	m2	67,98
A2.3.35.60.D7	"da intonacare", spessore 25 cm, EI 120 <i>(Euro settantasei e settantuno centesimi)</i>	m2	76,71
A2.3.35.60.D8	"da intonacare", spessore 25 cm, EI 180 <i>(Euro settantotto e settantacinque centesimi)</i>	m2	78,75
A2.3.35.65	Irrigidimenti verticali per murature in blocchi cavi, compresi i calcestruzzi C25/30 di riempimento del foro, escluso il ferro di armatura da contabilizzare a parte, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A2.3.35.65.A	pilastrini ad 1 foro, spessore 20 cm <i>(Euro ventotto e settantacinque centesimi)</i>	m	28,75
A2.3.35.65.B	pilastrini ad 1 foro, spessore 25 cm <i>(Euro trentatre e trentuno centesimi)</i>	m	33,31
A2.3.35.65.C	pilastrini a 2 fori, spessore 20 cm <i>(Euro cinquantasei e ventisette centesimi)</i>	m	56,27
A2.3.35.65.D	pilastrini a 2 fori, spessore 25 cm <i>(Euro sessantanove e quindici centesimi)</i>	m	69,15
A2.3.35.65.E	per muri di altezza oltre i 4,00 m	da valutare	
A2.3.35.70	Irrigidimenti orizzontali per murature in blocchi cavi, compresi i calcestruzzi C25/30 di riempimento del foro, escluso il ferro di armatura da contabilizzare a parte, eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A2.3.35.70.A	spessore 20 cm <i>(Euro ventotto e settantaquattro centesimi)</i>	m	28,74

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.35.70.B	spessore 25 cm <i>(Euro trentacinque e tredici centesimi)</i>	m	35,13
A2.3.35.75	Fornitura e posa in opera di architrave prefabbricato in calcestruzzo armato, rivestito da involucro isolante in polistirene espanso estruso, sezione 11,5 cm x7,5 cm, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno, <i>(Euro trentotto e trentanove centesimi)</i>	m	38,39

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.40	SOLAI, TETTI E COPERTURE		
A2.3.40.5	Solaio piano a nervature parallele, in calcestruzzo ed elementi forati/composti in laterizio, completo di travetti, cordolo all'incastro, soletta superiore di 4 cm di spessore e rompitratta in calcestruzzo, compreso eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, i casseri e l'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza massima di 3,50 m da piano a piano, escluso l'eventuale ponteggio esterno e il ferro previsto dal dimensionamento strutturale, da contabilizzare separatamente:		
A2.3.40.5.A	altezza del laterizio 16 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantasette e trentacinque centesimi)</i>	m2	77,35
A2.3.40.5.B	altezza del laterizio 18 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantanove e settanta centesimi)</i>	m2	79,70
A2.3.40.5.C	altezza del laterizio 20 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottantatre e tredici centesimi)</i>	m2	83,13
A2.3.40.5.D	altezza del laterizio 22 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottantacinque e venti centesimi)</i>	m2	85,20
A2.3.40.5.E	altezza del laterizio 24 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novanta e quarantasei centesimi)</i>	m2	90,46
A2.3.40.5.F	altezza del laterizio 26-28 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novanta e dieci centesimi)</i>	m2	90,10
A2.3.40.5.G	altezza del laterizio 29-32 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novantaquattro e trentanove centesimi)</i>	m2	94,39
A2.3.40.5.H	altezza del laterizio 33-36 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novantanove e cinquantotto centesimi)</i>	m2	99,58
A2.3.40.5.I	altezza del laterizio 37-40 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro centocinque e quarantasette centesimi)</i>	m2	105,47
A2.3.40.10	Solaio composto da travetti prefabbricati con interposti elementi d'alleggerimento di laterizio, getto integrativo e soletta superiore in calcestruzzo durevole con spessore non inferiore a 4 cm; confezionato con aggregati idonei, compresi eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, sostegni provvisori per una altezza massima d'interpiano di 3,50 m e traliccio di confezionamento dei travetti, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro previsto dal dimensionamento strutturale, da contabilizzare separatamente		
A2.3.40.10.A	altezza del laterizio 16 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantuno e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	61,64
A2.3.40.10.B	altezza del laterizio 18 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantaquattro e tre centesimi)</i>	m2	64,03

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.40.10.C	altezza del laterizio 20 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantacinque e ottantasette centesimi)</i>	m2	65,87
A2.3.40.10.D	altezza del laterizio 22 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro sessantanove e quarantacinque centesimi)</i>	m2	69,45
A2.3.40.10.E	altezza del laterizio 24 cm e soletta di 4 cm - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantadue e novantasei centesimi)</i>	m2	72,96
A2.3.40.15	Solaio composto da lastre prefabbricate di laterizio, di spessore non inferiore a cm 6 e larghezza di 120/250 cm con interposti blocchi di alleggerimento, getto integrativo e soletta superiore in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm, confezionato con aggregati idonei, compreso eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, formazione di travetti trasversali di irrigidimento con interasse non superiore a 3,00 m e sostegni provvisori con altezza d'interpiano fino a 3,50 m, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro previsto dal dimensionamento strutturale, da contabilizzare separatamente:		
A2.3.40.15.A	spessore 6+10+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantanove e novantanove centesimi)</i>	m2	79,99
A2.3.40.15.B	spessore 6+12+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottantatre e settantasette centesimi)</i>	m2	83,77
A2.3.40.15.C	spessore 6+14+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro ottantasei e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	86,64
A2.3.40.15.D	spessore 6+16+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novanta e novantatre centesimi)</i>	m2	90,93
A2.3.40.15.E	spessore 6+18+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novantatre e quarantanove centesimi)</i>	m2	93,49
A2.3.40.15.F	spessore 6+20+5 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novantotto e trentacinque centesimi)</i>	m2	98,35
A2.3.40.20	Solaio composto da lastre prefabbricate di calcestruzzo armato durevole, di spessore non inferiore a cm 5 e larghezza di 120/250 cm con interposti blocchi di alleggerimento di polistirolo, getto integrativo e soletta superiore in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm, confezionato con aggregati idonei, compreso eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, tralicci e rete di confezionamento delle lastre, formazione di travetti trasversali di irrigidimento con interasse non superiore a 3,00 m e sostegni provvisori con altezza d'interpiano fino a 3,50 m, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro previsto dal dimensionamento strutturale, da contabilizzare separatamente:		
A2.3.40.20.A	spessore 5+10+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantatre e due centesimi)</i>	m2	73,02
A2.3.40.20.B	spessore 5+12+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro settantasei e trentotto centesimi)</i>	m2	76,38
A2.3.40.20.C	spessore 5+14+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro settantotto e ottantatre centesimi)</i>	m2	78,83
A2.3.40.20.D	spessore 5+16+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		
	<i>(Euro ottantadue e trentasette centesimi)</i>	m2	82,37
A2.3.40.20.E	spessore 5+18+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		
	<i>(Euro ottantacinque e ottantasette centesimi)</i>	m2	85,87
A2.3.40.20.F	spessore 5+20+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		
	<i>(Euro novantuno e quindici centesimi)</i>	m2	91,15
A2.3.40.25	Solaio composto da struttura in legno e calcestruzzo armato realizzato con orditura principale in travetti di abete massello (per un volume di legname non superiore a 0,040 m3/m2), assito piallato in abete spessore cm 2, barriera al vapore, soletta in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm; compresi i connettori in ferro B450 ancorati con resine epossidiche e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro di completamento da contabilizzare separatamente		
A2.3.40.25.A	per luci di calcolo fino al ml 3,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		
	<i>(Euro settantanove e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	79,55
A2.3.40.25.B	per luci di calcolo dal ml 3,01 a ml 4,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		
	<i>(Euro ottantotto e trentuno centesimi)</i>	m2	88,31
A2.3.40.25.C	per luci di calcolo da ml 4,01 a ml 4,50 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		
	<i>(Euro novantuno e ventotto centesimi)</i>	m2	91,28
A2.3.40.25.D	per luci di calcolo da ml 4,51 a ml 5,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		
	<i>(Euro novantanove e sessantatre centesimi)</i>	m2	99,63
A2.3.40.25.E	per luci di calcolo da ml 5,01 a ml 5,50 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		
	<i>(Euro centoquattro e settanta centesimi)</i>	m2	104,70
A2.3.40.25.F	per luci di calcolo da ml 5,51 a ml 6,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4		
	<i>(Euro centoquattordici e settantacinque centesimi)</i>	m2	114,75
A2.3.40.25.G	sovrapprezzo per utilizzo di calcestruzzo alleggerito strutturale		
	<i>(Euro trentatre e quarantatre centesimi)</i>	m2	33,43
A2.3.40.25.H	sovrapprezzo per orditura principale con volume superiore a 0,040 m3/m2, valutato sul volume eccedente, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura		
A2.3.40.25.I	sovrapprezzo per fornitura e posa di connettori di diversa tipologia	da valutar	
A2.3.40.30	Solaio composto da struttura in legno e calcestruzzo armato realizzato con orditura principale in travetti di abete lamellare GL 24 (per un volume di legname non superiore a 0,040 m3/m2), assito piallato in abete spessore cm 2, barriera al vapore, soletta in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm; compresi i connettori in ferro B450 ancorati con resine epossidiche e eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.40.30.A	metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro di completamento da contabilizzare separatamente per luci di calcolo fino al ml 3,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro novantatre e settanta centesimi)</i>	m2	93,70
A2.3.40.30.B	per luci di calcolo dal ml 3,01 a ml 4,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro centoquattro e novantuno centesimi)</i>	m2	104,91
A2.3.40.30.C	per luci di calcolo da ml 4,01 a ml 4,50 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro centodieci e quarantacinque centesimi)</i>	m2	110,45
A2.3.40.30.D	per luci di calcolo da ml 4,51 a ml 5,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro centoventidue e sessantatre centesimi)</i>	m2	122,63
A2.3.40.30.E	per luci di calcolo da ml 5,01 a ml 5,50 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro centotrentadue e trentacinque centesimi)</i>	m2	132,35
A2.3.40.30.F	per luci di calcolo da ml 5,51 a ml 6,00 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro centoquarantacinque e ottantuno centesimi)</i>	m2	145,81
A2.3.40.30.G	sovrapprezzo per utilizzo di calcestruzzo alleggerito strutturale <i>(Euro trenta e dodici centesimi)</i>	m2	30,12
A2.3.40.30.H	sovrapprezzo per orditura principale con volume superiore a 0,040 m3/m2, valutato sul volume eccedente, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura		
A2.3.40.30.I	sovrapprezzo per fornitura e posa di connettori di diversa tipologia	da valutar	
A2.3.40.35	Sovrapprezzi per solai:		
A2.3.40.35.A	maggiorazione per solai misti in calcestruzzo e laterizio gettati in opera, altezza maggiore di 3,50 m fino a 5,50 m, del A1.3.40.5 <i>(Euro dieci e novantasette centesimi)</i>	m2	10,97
A2.3.40.35.B	maggiorazione per banchinaggio rompitratta di solai prefabbricati, altezza maggiore di 3,50 m fino a 5,50 m, del A1.3.40.10 <i>(Euro dodici e quattordici centesimi)</i>	m2	12,14
A2.3.40.35.C	differenza di prezzo per ogni cm in piu' rispetto ai 4/5 cm di soletta con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4 <i>(Euro due e trentasette centesimi)</i>	m2	2,37
A2.3.40.35.D	sovrapprezzo per esecuzione di solaio inclinato semplice, con pendenze fino al 30% <i>(dieci/00percento)</i>	%	10,00
A2.3.40.35.E	sovrapprezzo per esecuzione di solai inclinati a 2 falde, con pendenze fino al 30% <i>(quindici/00percento)</i>	%	15,00
A2.3.40.35.F	sovrapprezzo per esecuzione di solai inclinati a piu' di 2 falde, con pendenze fino al 30%		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(ventinove/00per cento)</i>	%	29,00
A2.3.40.35.G	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A2.3.40.35.H	Sovrapprezzo ai solai di cui ai numeri A2.3.40.5 per esecuzione a nervature incrociate <i>(trentacinque/00per cento)</i>	%	35,00
A2.3.40.40	Soffitto di locale normale in rete metallica tipo Nervometal assicurata alla struttura portante già esistente con cambrette di ferro zincato, compreso il rinzafo in malta dosata a 500 kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia (francesatura) e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro cinquanta e novantotto centesimi)</i>	m2	50,98
A2.3.40.45	Orditura primaria e secondaria di tetto con legname in abete in misure commerciali per puntoni, banchine, colmi, arcarecci, travetti in opera compresi la finitura teste di travetti e travi principali, i legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluse capriate, staffe, staffoni, tiranti e l'eventuale ponteggio esterno, valutata a m3,		
A2.3.40.45.A	uso Trieste <i>(Euro millecentosettantasei e novantatre centesimi)</i>	m3	1.176,93
A2.3.40.45.B	uso Fiume <i>(Euro milletrecentosessantotto e ottantaquattro centesimi)</i>	m3	1.368,84
A2.3.40.45.C	piallato a 4 fili C16 <i>(Euro millecinquecentocinquanotto e quarantanove centesimi)</i>	m3	1.558,49
A2.3.40.45.D	di legno lamellare GL24 <i>(Euro millesiecentosettantadue e cinquanta centesimi)</i>	m3	1.672,50
A2.3.40.45.E	sovrapprezzo per trattamento con una mano di impregnante antitarlo e antimuffa <i>(Euro tredici e trenta centesimi)</i>	m2	13,30
A2.3.40.45.F	fornitura e posa di piastre e elementi di acciaio grezzo in genere <i>(Euro sei e ottantatre centesimi)</i>	kg	6,83
A2.3.40.45.G	sovrapprezzo per legname curvo	da valutar	
A2.3.40.45.H	sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di capriata	da valutar	
A2.3.40.45.I	sovrapprezzo per utilizzo di legname con essenze e/o resistenze diverse	da valutar	
A2.3.40.50	Formazione di assiti in legno, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A2.3.40.50.A	costituito da sottomisure di abete di spessore 24 mm opportunamente distanziate in modo da ottenere i 2/3 di superficie coperta <i>(Euro ventuno e sessantotto centesimi)</i>	m2	21,68

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.40.50.B	costituito da sottomisure di larice di spessore 24 mm opportunamente distanziate in modo da ottenere i 2/3 di superficie coperta <i>(Euro ventinove e quarantacinque centesimi)</i>	m2	29,45
A2.3.40.50.C	a giunti chiusi con tavole di abete da 24 mm <i>(Euro ventinove e quattro centesimi)</i>	m2	29,04
A2.3.40.50.D	a giunti chiusi con tavole di larice da 24 mm <i>(Euro trentacinque e quarantotto centesimi)</i>	m2	35,48
A2.3.40.50.E	con tavole piallate e maschiate di abete (perline) su una faccia da 21 mm <i>(Euro trentadue e diciassette centesimi)</i>	m2	32,17
A2.3.40.50.F	doppio assito (primo assito piallato e maschiato, secondo assito a giunti chiusi) per formazione tetto ventilato, camera d'aria fino a 10 cm <i>(Euro cinquantanove e novantatre centesimi)</i>	m2	59,93
A2.3.40.50.G	doppio assito (primo assito piallato e maschiato, secondo assito a giunti chiusi) per formazione tetto ventilato, camera d'aria da 10 fino a 15 cm <i>(Euro sessantacinque e ventitre centesimi)</i>	m2	65,23
A2.3.40.50.H	sovrapprezzo per trattamento con una mano di impregnante antitarlo e antimuffa <i>(Euro tredici e trenta centesimi)</i>	m2	13,30
A2.3.40.55	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro sei e settantanove centesimi)</i>	m2	6,79
A2.3.40.60	Fornitura e posa in opera di membrana traspirante impermeabile per coperture e solai, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro otto e novantacinque centesimi)</i>	m2	8,95
A2.3.40.65	Orditura formata da tavelloni in cotto, in opera, accostati su muricci di laterizi forati, dello spessore di 12 cm, (da valutarsi a parte) compreso la formazione delle livellette richieste, colmi, compluvi, displuvi, sigillatura e superiore soletta di calcestruzzo durevole classe C25/30, dello spessore di 4 cm, tirata a piano e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro trentotto e cinquantatre centesimi)</i>	m2	38,53
A2.3.40.70	Copertura di tetto con tegole in laterizio, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa fornitura in opera dei listelli di abete 2,5 x 5 cm ad interasse di 33 cm circa, esclusi colmi e compluvi, compresi cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m2 accessori per sigillatura e fissaggio e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A2.3.40.70.A	tipo portoghese su orditura in legno <i>(Euro quaranta e nove centesimi)</i>	m2	40,09
A2.3.40.70.B	tipo marsigliese su orditura in legno <i>(Euro trentasette e novantaquattro centesimi)</i>	m2	37,94
A2.3.40.70.C	tipo portoghese su caldana in calcestruzzo compreso listoni <i>(Euro quarantuno e quaranta centesimi)</i>	m2	41,40
A2.3.40.70.D	tipo marsigliese su caldana in calcestruzzo compreso listoni		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trentanove e ventotto centesimi)	m2	39,28
A2.3.40.70.E	sovrapprezzo alle voci precedenti per tegole tipo antichizzato		
	(Euro nove e novantadue centesimi)	m2	9,92
A2.3.40.70.F	coppi a canale		
	(Euro cinquantuno e trentuno centesimi)	m2	51,31
A2.3.40.70.G	esecuzione di colmi, compresi i pezzi speciali, misurati per la lunghezza effettiva		
	(Euro sedici e sessantacinque centesimi)	m	16,65
A2.3.40.70.H	formazione di compluvi, misurati per la lunghezza effettiva, esclusa lattoneria		
	(Euro ventuno e settantuno centesimi)	m	21,71
A2.3.40.70.I	maggiorazione per colmo ventilato in rotoli		
	(Euro diciassette e ventidue centesimi)	m	17,22
A2.3.40.70.L	cuffia aerazione in numero aggiuntivo rispetto all'incidenza di 1 ogni 20 m2		
	(Euro venti e novanta centesimi)	cad	20,90
A2.3.40.70.M	tegole fermaneve		
	(Euro diciotto e trenta centesimi)	cad	18,30
A2.3.40.70.N	comignolo prefabbricato in cotto, diametro 15 cm		
	(Euro novantasette e settantadue centesimi)	cad	97,72
A2.3.40.70.O	comignolo prefabbricato in cotto, diametro 20 cm		
	(Euro centosedici e cinquantotto centesimi)	cad	116,58
A2.3.40.70.P	comignolo prefabbricato in cotto, diametro 25 cm		
	(Euro centotrentanove e diciassette centesimi)	cad	139,17
A2.3.40.70.Q	comignoli metallici, vedi D.3.20.5		
A2.3.40.75	Fornitura e posa di elemento parapasseri a pettine in PVC, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno		
	(Euro sette e trentuno centesimi)	m	7,31
A2.3.40.80	Copertura di tetto con tegole in conglomerato cementizio con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compresa fornitura in opera dei listelli di abete 2,5 x 5 cm ad interasse di 33 cm circa, esclusi colmi e compluvi, compresi cuffia di aerazione in ragione di 1 ogni 20 m2, accessori per sigillatura e fissaggio e eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A2.3.40.80.A	piane su orditura in legno		
	(Euro quarantanove e ventisei centesimi)	m2	49,26
A2.3.40.80.B	piane su caldana in calcestruzzo compreso listoni		
	(Euro cinquantadue e trentacinque centesimi)	m2	52,35
A2.3.40.80.C	ad onda semplice su orditura in legno		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantadue e quarantaquattro centesimi)</i>	m2	42,44
A2.3.40.80.D	ad onda semplice su caldana in calcestruzzo compreso listoni <i>(Euro quarantasei e dieci centesimi)</i>	m2	46,10
A2.3.40.80.E	sovrapprezzo per particolari colorazione <i>(Euro uno e novantadue centesimi)</i>	m2	1,92
A2.3.40.80.F	esecuzione di colmi, compresi i pezzi speciali, misurati per la lunghezza effettiva <i>(Euro ventidue e cinquanta centesimi)</i>	m	22,50
A2.3.40.80.G	formazione di compluvi, misurati per la lunghezza effettiva, esclusa lattoneria <i>(Euro ventotto e cinquantotto centesimi)</i>	m	28,58
A2.3.40.80.H	maggiorazione per colmo ventilato in rotoli <i>(Euro sedici e trentasette centesimi)</i>	m	16,37
A2.3.40.80.I	cuffia aerazione in numero aggiuntivo rispetto all'incidenza di 1 ogni 20 m2 <i>(Euro ventiquattro e novantasette centesimi)</i>	cad	24,97
A2.3.40.80.L	tegole fermaneve <i>(Euro ventuno e cinquantatre centesimi)</i>	cad	21,53
A2.3.40.80.M	comignolo prefabbricato in PVC, completo di base in cemento, diametro 12 cm <i>(Euro cinquantanove e cinquantuno centesimi)</i>	cad	59,51
A2.3.40.80.N	comignolo prefabbricato in rame, completo di base in cemento, diametro 12 cm <i>(Euro duecentoventidue e sessantacinque centesimi)</i>	cad	222,65
A2.3.40.80.O	comignoli metallici, vedi D.3.20.5		
A2.3.40.85	Copertura di tetto a 2 falde con lastre piane od ondulate, compresi listelli legno da 3x5 cm ad interasse 50/60 cm, misurazione in sviluppo di falda, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno:		
A2.3.40.85.A	in lastre di fibro cemento senza amianto ondulate, di misura commerciale spessore 6,5 mm, comprese viti e rondelle <i>(Euro venticinque e novantadue centesimi)</i>	m2	25,92
A2.3.40.85.B	in lastre ondulate di materiale plastico traslucido a colori vari, tipo onda internazionale, compresi accessori di montaggio <i>(Euro trentasei e venticinque centesimi)</i>	m2	36,25
A2.3.40.85.C	in lastre ondulate fibro bituminose per sottocoppi su piano gia' predisposto <i>(Euro quindici e tredici centesimi)</i>	m2	15,13
A2.3.40.85.D	aumento per coperture con tetti con piu' di 2 falde <i>(Euro cinque e trenta centesimi)</i>	m2	5,30
A2.3.40.90	Copertura con tegole bituminose, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, dimensioni 100 x 34 cm, con supporto in fibra di vetro, applicate a fiamma o chiodate, compresi colmi, sfridi, tagli e adattamenti, eventuali opere provvisoriale interne		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.40.90.A	fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno: tegole colorate e protette con graniglia di roccia basaltica ceramizzata <i>(Euro duemiliardicentoquarantaseimilioniottocentoventiseimiladuecentosettantatre/00)</i>	m2	-2.146.826.273,00
A2.3.40.90.B	tegole protette con lamina di rame puro da 70 micron <i>(Euro duemiliardicentoquarantaseimilioniottocentoventiseimiladuecentosettantatre/00)</i>	m2	-2.146.826.273,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.45	SISTEMI DI SICUREZZA ANTICADUTA		
A2.3.45.5	Sistemi di sicurezza anticaduta dall'alto. Fornitura e posa in opera di dispositivi di ancoraggio certificati e conformi alla normativa UNI EN 795:2002 Classe A1 e Classe A2 comprensivi di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi elementi di fissaggio tipo viteria " tasselli, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema.). Tipo ganci " anelli, fissati su struttura:		
A2.3.45.5.A	legno con orditura semplice	da valutar	
A2.3.45.5.B	legno con pacchetti di ventilazione (compreso accessori)	da valutar	
A2.3.45.5.C	calcestruzzo armato	da valutar	
A2.3.45.5.D	massetto in cls con rete elettrosaldata	da valutar	
A2.3.45.5.E	materiali ferrosi	da valutar	
A2.3.45.10	Fornitura e posa in opera di dispositivi di ancoraggio certificati e conformi alla normativa UNI EN 795:2002 Classe A1 e Classe A2 comprensivi di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi elementi di fissaggio tipo viteria " tasselli, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema). Tipo paletti, compresa idonea scossalina completi di punto di ancoraggio, fissati su struttura legno, calcestruzzo armato, materiali ferrosi.	da valutar	
A2.3.45.15	Fornitura e posa in opera di linea di ancoraggio completa, lunga da 2 a 15 metri, certificata e conforme alla normativa UNI EN 795:2002 Classe C come dispositivo di arresto caduta libera per un minimo di due operatori in contemporanea, comprensiva di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi due paletti, supporti o piastre di ancoraggio, elementi di fissaggio tipo viteria " tasselli, scossalina idonea, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema):		
A2.3.45.15.A	applicazione a muro	da valutar	
A2.3.45.15.B	applicazione a paletti su struttura in legno, calcestruzzo armato, materiali ferrosi	da valutar	
A2.3.45.15.C	applicazione a paletti su struttura in latero cemento o muricci e tavelloni (ancoraggio strutturale realizzato con pali sottotetto)	da valutar	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.50	INTONACI.Per rivestimenti plastici e minerali si veda il capitolo P.3.15		
A2.3.50.5	Trattamento di superfici interne verticali e orizzontali in calcestruzzo, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri:		
A2.3.50.5.A	con adesivo aggrappante <i>(Euro nove e novantasette centesimi)</i>	m2	9,97
A2.3.50.5.B	con boiacca di cemento <i>(Euro dieci e tredici centesimi)</i>	m2	10,13
A2.3.50.10	Trattamento di superfici interne verticali e orizzontali in calcestruzzo cellulare espanso con adesivo aggrappante, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri. <i>(Euro dodici e sessantadue centesimi)</i>	m2	12,62
A2.3.50.15	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A2.3.50.15.A	intonaco tradizionale di malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto <i>(Euro ventidue e venti centesimi)</i>	m2	22,20
A2.3.50.15.B	intonaco premiscelato a base di calce e cemento <i>(Euro venti e sei centesimi)</i>	m2	20,06
A2.3.50.15.C	intonaco premiscelato a base di calce e gesso <i>(Euro diciotto e sessantotto centesimi)</i>	m2	18,68
A2.3.50.15.D	sovrapprezzo per intonaco tirato in piano a frattazzo fino <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
A2.3.50.15.E	riduzione per intonaco tirato a frattazzo lungo e senza obbligo di piani, per cassavuota <i>(venticinque/00per cento)</i>	%	25,00
A2.3.50.20	Esecuzione di intonaco rustico di fondo premiscelato per superfici REI-EI a base di calce, cemento e perlite per interni su superfici verticali in piano, spessore da definire in funzione dei requisiti richiesti e del supporto, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario)		
A2.3.50.20.A	spessore 2 cm <i>(Euro quarantadue e ventuno centesimi)</i>	m2	42,21
A2.3.50.20.B	maggiorazione per ogni cm aggiuntivo <i>(Euro dodici e quarantotto centesimi)</i>	m2	12,48
A2.3.50.25	Esecuzione di intonaco rustico di fondo premiscelato per superfici REI-EI a base di gesso e vermiculite per interni su superfici orizzontali in piano, spessore da definire in funzione dei requisiti richiesti e del supporto, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.50.25.A	spessore 1,5 cm <i>(Euro quarantacinque e trentadue centesimi)</i>	m2	45,32
A2.3.50.30	Esecuzione di intonaco di finitura per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A2.3.50.30.A	arricciatura con stabilitura <i>(Euro sedici e ventinove centesimi)</i>	m2	16,29
A2.3.50.35	Esecuzione di intonaco completo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore 1,5 cm, comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A2.3.50.35.A	con intonaco tradizionale di malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto e arricciatura con stabilitura <i>(Euro trentadue e sessantuno centesimi)</i>	m2	32,61
A2.3.50.35.B	con premiscelato base di calce e cemento e arricciatura con stabilitura <i>(Euro trentuno e ventinove centesimi)</i>	m2	31,29
A2.3.50.35.C	con premiscelato base di calce e gesso e rasatura con gesso scagliola <i>(Euro trenta e cinquantasette centesimi)</i>	m2	30,57
A2.3.50.40	Trattamento di superfici esterne verticali e orizzontali in calcestruzzo con boiaccia di cemento, escluso l'eventuale ponteggio esterno <i>(Euro dieci e ottantasette centesimi)</i>	m2	10,87
A2.3.50.45	Trattamento di superfici esterne verticali e orizzontali in calcestruzzo cellulare espanso con adesivo aggrappante, escluso l'eventuale ponteggio esterno. <i>(Euro dodici e trenta centesimi)</i>	m2	12,30
A2.3.50.50	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A2.3.50.50.A	intonaco tradizionale di malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto <i>(Euro ventitre e quarantatre centesimi)</i>	m2	23,43
A2.3.50.50.B	intonaco premiscelato a base di calce e cemento <i>(Euro ventuno e settantuno centesimi)</i>	m2	21,71
A2.3.50.50.C	intonaco premiscelato fibrorinforzato con idrorepellente a base di calce e cemento <i>(Euro ventinove e diciassette centesimi)</i>	m2	29,17
A2.3.50.50.D	sovrapprezzo per intonaco tirato in piano a frattazzo fino <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
A2.3.50.55	Esecuzione di intonaco di finitura per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), escluso l'eventuale ponteggio		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.50.55.A	esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): finitura a civile per esterni con premiscelato a base calce, eseguita immediatamente dopo la realizzazione dell'intonaco rustico <i>(Euro diciotto e novantasei centesimi)</i>	m2	18,96
A2.3.50.55.B	finitura a civile per esterni con premiscelato a base calce, eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico <i>(Euro ventuno e ventidue centesimi)</i>	m2	21,22
A2.3.50.60	Rasatura con esecuzione di finitura a civile con premiscelato collante-rasante, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario):		
A2.3.50.60.A	per interni, a base calce <i>(Euro diciannove e cinque centesimi)</i>	m2	19,05
A2.3.50.60.B	per esterni, a base cemento <i>(Euro ventuno e trentasette centesimi)</i>	m2	21,37
A2.3.50.65	Intonaco strollato per zoccolature in malta di cemento, da applicare su rustico gia' predisposto:		
A2.3.50.65.A	del tipo fine spruzzato <i>(Euro ventidue e novantotto centesimi)</i>	m2	22,98
A2.3.50.65.B	del tipo con ghiaietto applicato a cazzuola <i>(Euro ventiquattro e trentanove centesimi)</i>	m2	24,39
A2.3.50.70	Intonaco di cemento lisciato alla cazzuola, spessore 2 cm circa con aggiunta di idrofugo. <i>(Euro trentotto e quarantadue centesimi)</i>	m2	38,42
A2.3.50.75	Sola assistenza muraria per l'esecuzione di intonaci scorporati dall'appalto ed affidati ad impresa diversa dall'appaltatore		
A2.3.50.75.A	per superfici verticali ed orizzontali eseguite contemporaneamente <i>(Euro sette e cinquanta centesimi)</i>	m2	7,50
A2.3.50.75.B	per sole superfici orizzontali <i>(Euro undici e novantadue centesimi)</i>	m2	11,92
A2.3.50.80	Fornitura e posa in opera di angolare sotto intonaco in lamiera zincata forata <i>(Euro sei e venti centesimi)</i>	m	6,20
A2.3.50.85	Fornitura e posa in opera di paraspigolo per esterni in alluminio <i>(Euro otto e ventisette centesimi)</i>	m	8,27
A2.3.50.90	Sovrapprezzi alle voci precedenti per:		
A2.3.50.90.A	per superfici curve verticali <i>(cento/00per cento)</i>	%	100,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.50.90.B	per superfici curve a soffitto	da valutar	
A2.3.50.90.C	per sottorampe inclinate, pianerottoli e risvolti <i>(ottanta/00per cento)</i>	%	80,00
A2.3.50.90.D	per riquadratura pilastri, lesene <i>(trentacinque/00per cento)</i>	%	35,00
A2.3.50.90.E	per esecuzione locali con superficie in pianta inferiore a 6 m2 <i>(quaranta/00per cento)</i>	%	40,00
A2.3.50.90.F	inserimento negli intonaci di rete di supporto in fibra di vetro antialcalina <i>(Euro sei e quarantotto centesimi)</i>	m2	6,48
A2.3.50.90.G	inserimento negli intonaci di rete porta intonaco metallica in maglia zincata 1 cm x 1 cm <i>(Euro sette e cinquantanove centesimi)</i>	m2	7,59

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.55	SOTTOFONDI - PAVIMENTI - VESPAI		
A2.3.55.5	Vespaio aerato costituito da tavelloni da 80 - 100 cm, spessore 6 cm, poggiati su muretti in tavolato in blocchi in conglomerato cementizio altezza 40 cm, con sovrastante fascia impermeabile, con fondazioni di calcestruzzo Rck 20 (da contabilizzare a parte), sovrastante cappa in calcestruzzo Rck 25, spessore 5 cm, tirata a frattazzo, compresa armatura della caldana con rete elettrosaldata maglia 20 x 20 e diametro di 5 mm, escluso lo scavo e le opere di aerazione del vespaio: <i>(Euro sessantasei e ventinove centesimi)</i>	m2	66,29
A2.3.55.10	Vespaio aerato compresa la soletta in c.a., mediante il posizionamento su piano d'appoggio di elementi plastici con forma a cupola avente nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali, e con cappa superiore di spessore 5 cm in opera su sottofondo già predisposto; resta escluso lo scavo, il ferro d'armatura e le opere di aerazione del vespaio:		
A2.3.55.10.A	altezza fino a 30 cm <i>(Euro quarantatré e ventiquattro centesimi)</i>	m2	43,24
A2.3.55.10.B	altezza da 31 cm a 40 cm <i>(Euro quarantacinque e trentadue centesimi)</i>	m2	45,32
A2.3.55.10.C	altezza da 41 cm a 50 cm <i>(Euro cinquantaquattro e dodici centesimi)</i>	m2	54,12
A2.3.55.10.D	altezza da 51 cm a 60 cm <i>(Euro cinquantotto e sette centesimi)</i>	m2	58,07
A2.3.55.10.E	oltre 60 cm	da valutare	
A2.3.55.15	Fornitura e posa in opera di tubazioni ø 160 mm. per l'aerazione di vespai compreso foro nella muratura di qualsiasi genere e fornitura della griglia esterna <i>(Euro centottanta/00)</i>	cad	180,00
A2.3.55.20	Realizzazione di pozzetto per l'aerazione di vespai, inclusa la realizzazione del foro e la fornitura della griglia	da valutare	
A2.3.55.25	Sottofondo per cantinati in genere, compresa sistemazione e costipamento del materiale, spessore minimo 20 cm misurato in opera:		
A2.3.55.25.A	in ghiaia grossa, eseguito a mano <i>(Euro centoventinove e trentacinque centesimi)</i>	m3	129,35
A2.3.55.25.B	in ghiaia grossa, eseguito con mezzi meccanici <i>(Euro sessantadue e venticinque centesimi)</i>	m3	62,25
A2.3.55.25.C	in materiale aggregato riciclato, eseguito a mano <i>(Euro centotredici e quaranta centesimi)</i>	m3	113,40
A2.3.55.25.D	in materiale aggregato riciclato, eseguito con mezzi meccanici <i>(Euro cinquanta e quarantotto centesimi)</i>	m3	50,48

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.55.25.E	sovrapprezzo per spessori inferiori a 20 cm <i>(trenta/00per cento)</i>	%	30,00
A2.3.55.30	Sottofondo tradizionale e alleggerito, spessore fino a 5 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano:		
A2.3.55.30.F	sovrapprezzo per finitura superiore tirata a frattazzo fine con obbligo di piano per utilizzi specifici (posa riscaldamento a pavimento, isolamenti termoacustici...) <i>(Euro otto e trentanove centesimi)</i>	m2	8,39
A2.3.55.30.A1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto <i>(Euro diciannove e trentuno centesimi)</i>	m2	19,31
A2.3.55.30.A2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm <i>(Euro tre e quarantotto centesimi)</i>	m2	3,48
A2.3.55.30.B1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito con argilla espansa <i>(Euro ventitre e diciotto centesimi)</i>	m2	23,18
A2.3.55.30.B2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm <i>(Euro tre e ottantasei centesimi)</i>	m2	3,86
A2.3.55.30.B3	sovrapprezzo per utilizzo di argilla espansa idrorepellente <i>(Euro nove e quindici centesimi)</i>	m2	9,15
A2.3.55.30.C1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito con vermiculite <i>(Euro ventisei e ventuno centesimi)</i>	m2	26,21
A2.3.55.30.C2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm <i>(Euro quattro e quarantuno centesimi)</i>	m2	4,41
A2.3.55.30.D1	con 330 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito in calcestruzzo cellulare con idonei additivi <i>(Euro dieci e quarantasei centesimi)</i>	m2	10,46
A2.3.55.30.D2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm <i>(Euro uno e ottantotto centesimi)</i>	m2	1,88
A2.3.55.30.E1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, alleggerito con polistirolo <i>(Euro ventuno e venticinque centesimi)</i>	m2	21,25
A2.3.55.30.E2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' fino a 20 cm <i>(Euro tre e settantotto centesimi)</i>	m2	3,78
A2.3.55.35	Massetto per pavimento, spessore fino a 5 cm, tirato in perfetto piano:		
A2.3.55.35.D	massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici. Esclusa carteggiatura e primer per cui vedi capitolo F <i>(Euro trentatre e dieci centesimi)</i>	m2	33,10
A2.3.55.35.E	massetto autolivellante in premiscelato a base cementizia, inerti selezionati, additivi specifici.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro ventisei e tre centesimi)	m2	26,03
A2.3.55.35.G	sovrapprezzo per realizzazione di giunti (Euro due e novanta centesimi)	m ²	2,90
A2.3.55.35.H	sovrapprezzo per bandella perimetrale (Euro uno e ottantatre centesimi)	m2	1,83
A2.3.55.35.A1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in ceramica, parquet, marmi sottili (Euro venticinque e trentacinque centesimi)	m2	25,35
A2.3.55.35.A2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' (Euro quattro e cinquantaquattro centesimi)	m2	4,54
A2.3.55.35.A3	sovrapprezzo per asciugatura rapida (48 ore) (Euro sei e dodici centesimi)	m2	6,12
A2.3.55.35.A4	sovrapprezzo per asciugatura veloce (5 giorni) (Euro tre e settantadue centesimi)	m2	3,72
A2.3.55.35.B1	con 300 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, per pavimenti incollati in linoleum e moquette (Euro ventisei e novantanove centesimi)	m2	26,99
A2.3.55.35.B2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' (Euro quattro e ottantaquattro centesimi)	m2	4,84
A2.3.55.35.B3	sovrapprezzo per asciugatura rapida (48 ore) (Euro sei e dieci centesimi)	m2	6,10
A2.3.55.35.B4	sovrapprezzo per asciugatura veloce (5 giorni) (Euro tre e sessantotto centesimi)	m2	3,68
A2.3.55.35.C1	con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto, con magatelli, per pavimenti in parquet a listoni inchiodati (Euro trentasei e sessantasei centesimi)	m2	36,66
A2.3.55.35.C2	sovrapprezzo per ogni cm in piu' (Euro tre e sessantotto centesimi)	m2	3,68
A2.3.55.35.C3	sovrapprezzo per asciugatura rapida (48 ore) (Euro sei e dieci centesimi)	m2	6,10
A2.3.55.35.C4	sovrapprezzo per asciugatura veloce (5 giorni) (Euro tre e sessantotto centesimi)	m2	3,68
A2.3.55.35.F1	sovrapprezzo per aggiunta di fibre sintetiche, spessore fino a 5 cm (Euro quattro e cinquantanove centesimi)	m2	4,59

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.55.35.F2	sovrapprezzo per aggiunta di fibre sintetiche, per ogni cm in piu' fino a 20 cm <i>(ottantadue centesimi)</i>	m2	0,82
A2.3.55.35.F3	sovrapprezzo per aggiunta di fibre in acciaio, spessore fino a 5 cm <i>(Euro cinque e cinquantadue centesimi)</i>	m2	5,52
A2.3.55.35.F4	sovrapprezzo per aggiunta di fibre in acciaio, per ogni cm in piu' fino a 20 cm <i>(Euro uno e undici centesimi)</i>	m2	1,11
A2.3.55.40	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze su tetti piani o protezione di manti impermeabili, spessore medio 5 cm tirato sotto stadia		
A2.3.55.40.A	con impasto di 300 kg di cemento R 32,5 per m3 di sabbia e ghiaietto <i>(Euro ventidue e quarantotto centesimi)</i>	m2	22,48
A2.3.55.40.B	con impasto di 300 kg di cemento R 32,5 con impiego di granulato di argilla espansa <i>(Euro venticinque e trentasette centesimi)</i>	m2	25,37
A2.3.55.40.C	con impasto di vermiculite e 200 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto <i>(Euro trenta e novantasette centesimi)</i>	m2	30,97
A2.3.55.40.D	con impiego di calcestruzzo alleggerito con polistirolo, spessore 5 cm <i>(Euro ventitre e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	23,55
A2.3.55.40.E	sovrapprezzo ai sottofondi di cui alle lettere a), b), c), d) per ogni cm in piu' oltre 5 cm <i>(quindici/00per cento)</i>	%	15,00
A2.3.55.40.F	sovrapprezzo per esecuzione di colli di raccordo, gronde, converse e relativi raccordi <i>(Euro quattordici e trentadue centesimi)</i>	m	14,32
A2.3.55.45	Fornitura e posa di rete zincata antiritiro di diametro 2 mm e maglia 5 x 5 cm <i>(Euro tre e novantotto centesimi)</i>	m2	3,98

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.60	CANNE.Fornitura e posa in opera di canna fumaria prefabbricata doppia parete in acciaio INOX, con la parete interna in acciaio INOX AISI 316 L spessore 6/10 mm, parete esterna AISI 304 spessore 6/10 mm, precoibentata con fibre minerali ed alte prestazioni di spessore 25 mm, resistenza termica di parete pari a 0,50 m²K/W (UNI 9731), certificata idonea all'uso da enti terzi, a tenuta della pressione e resistente all'azione condense acide e ai prodotti della combustione, completa di staffaggi in acciaio inox AISI 304, fascette coprigiunto e dei seguenti articoli: camera di ispezione, raccordo a "T" 90° , modulo prelievo fumi (legge 615/66 / UNI 10641), cappello parapioggia con rete antivolatile Sono esclusi i ponteggi e le opere murarie necessarie per l'attraversamento di muri e solette ed i relativi ripristini:		
A2.3.60.5.A1	canna fumaria singola utenza, diametro interno 130 mm <i>(Euro trecentosessantaquattro e quarantaquattro centesimi)</i>	m	364,44
A2.3.60.5.A2	canna fumaria singola utenza, diametro interno 150 mm <i>(Euro trecentonovantuno e quarantotto centesimi)</i>	m	391,48
A2.3.60.5.A3	canna fumaria singola utenza, diametro interno 180 mm <i>(Euro quattrocentoventidue e ventiquattro centesimi)</i>	m	422,24
A2.3.60.5.A4	canna fumaria singola utenza, diametro interno 200 mm <i>(Euro quattrocentosessantaquattro e trentacinque centesimi)</i>	m	464,35
A2.3.60.5.A5	canna fumaria singola utenza, diametro interno 250 mm <i>(Euro cinquecentoventisei e ottantasei centesimi)</i>	m	526,86
A2.3.60.5.A6	canna fumaria singola utenza, diametro interno 300 mm <i>(Euro seicento e sessantatre centesimi)</i>	m	600,63
A2.3.60.5.B1	canna fumaria collettiva, numero piani 2, diametro interno 130 mm <i>(Euro duemilaseicentocinquantanove e ventotto centesimi)</i>	cad	2.659,28
A2.3.60.5.B2	canna fumaria collettiva, numero piani 3, diametro interno 150 mm <i>(Euro tremilacinquecentonovantatre e sessantacinque centesimi)</i>	cad	3.593,65
A2.3.60.5.B3	canna fumaria collettiva, numero piani 4, diametro interno 180 mm <i>(Euro quattromilasettecentonovantanove e sessantotto centesimi)</i>	cad	4.799,68
A2.3.60.5.B4	canna fumaria collettiva, numero piani 5, diametro interno 200 mm <i>(Euro settemilaottanta e cinquantotto centesimi)</i>	cad	7.080,58
A2.3.60.5.B5	canna fumaria collettiva, numero piani 6, diametro interno 250 mm <i>(Euro novemilaseicentosestanta e novantadue centesimi)</i>	cad	9.670,92
A2.3.60.5.B6	canna fumaria collettiva, numero piani 7, diametro interno 250 mm <i>(Euro undicimilaquattrocentosettantatre e settantacinque centesimi)</i>	cad	11.473,75

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.60.5.B7	canna fumaria collettiva, numero piani 8, diametro interno 250 mm <i>(Euro dodicimilaquattrocentoventi e trenta centesimi)</i>	cad	12.420,30
A2.3.60.10	Fornitura e posa in opera di canna fumaria prefabbricata monoparete in acciaio INOX, con la parete interna in acciaio INOX AISI 316 L spessore 6/10 mm, certificata idonea all'uso da enti terzi, a tenuta della pressione e resistente all'azione condense acide e ai prodotti della combustione, completa di staffaggi in acciaio inox AISI 304, fascette coprigiunto, o'rings di tenuta e dei seguenti articoli: camera di ispezione, raccordo a "T" 90°A°, modulo prelievo fumi (UNI 10641) e piastra superiore per consentire la regolare dilatazione termica. Sono esclusi i ponteggi e le opere murarie necessarie per l'attraversamento di muri e solette ed i relativi ripristini:		
A2.3.60.10.A1	canna fumaria singola utenza, diametro interno 130 mm <i>(Euro duecentoventinove e quarantatre centesimi)</i>	m	229,43
A2.3.60.10.A2	canna fumaria singola utenza, diametro interno 150 mm <i>(Euro duecentoquarantatre e ottantasei centesimi)</i>	m	243,86
A2.3.60.10.A3	canna fumaria singola utenza, diametro interno 180 mm <i>(Euro duecentosessantasette e trentatre centesimi)</i>	m	267,33
A2.3.60.10.A4	canna fumaria singola utenza, diametro interno 200 mm <i>(Euro duecentottantasette/00)</i>	m	287,00
A2.3.60.10.A5	canna fumaria singola utenza, diametro interno 250 mm <i>(Euro trecentotrentatre e settantuno centesimi)</i>	m	333,71
A2.3.60.10.A6	canna fumaria singola utenza, diametro interno 300 mm <i>(Euro trecentosessantanove e trentasei centesimi)</i>	m	369,36
A2.3.60.10.B1	canna fumaria collettiva, numero piani 2, diametro interno 130 mm <i>(Euro millesettecentoquaranta e ventitre centesimi)</i>	cad	1.740,23
A2.3.60.10.B2	canna fumaria collettiva, numero piani 3, diametro interno 150 mm <i>(Euro duemiladuecentodue e tredici centesimi)</i>	cad	2.202,13
A2.3.60.10.B3	canna fumaria collettiva, numero piani 4, diametro interno 180 mm <i>(Euro duemilanovecento e ventisette centesimi)</i>	cad	2.900,27
A2.3.60.10.B4	canna fumaria collettiva, numero piani 5, diametro interno 200 mm <i>(Euro quattromiladuecentocinquantacinque e uno centesimi)</i>	cad	4.255,01
A2.3.60.10.B5	canna fumaria collettiva, numero piani 6, diametro interno 250 mm <i>(Euro cinquemilaseicentosestantacinque e ottantasei centesimi)</i>	cad	5.675,86
A2.3.60.10.B6	canna fumaria collettiva, numero piani 7, diametro interno 250 mm <i>(Euro seimilanovecentoventinove e sessantanove centesimi)</i>	cad	6.929,69
A2.3.60.10.B7	canna fumaria collettiva, numero piani 8, diametro interno 250 mm <i>(Euro settemilacinquecentotrentasette e novantotto centesimi)</i>	cad	7.537,98

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.60.15	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in refrattario a parete doppia a sezione interna circolare completa di camicia, condotta in refrattario e lana di vetro:		
A2.3.60.15.A	diametro interno 18 cm <i>(Euro ottantuno e trentadue centesimi)</i>	m	81,32
A2.3.60.15.B	diametro interno 20 cm <i>(Euro novantasette e trentanove centesimi)</i>	m	97,39
A2.3.60.15.C	diametro interno 25 cm <i>(Euro centotrentanove e settantasette centesimi)</i>	m	139,77
A2.3.60.15.D	diametro interno 30 cm <i>(Euro duecentosedici e cinquantotto centesimi)</i>	m	216,58
A2.3.60.15.E	diametro interno 35 cm <i>(Euro duecentosessantadue e trenta centesimi)</i>	m	262,30
A2.3.60.15.F	diametro interno 40 cm <i>(Euro trecentonovantasette e novantadue centesimi)</i>	m	397,92
A2.3.60.20	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per canne fumarie in refrattario a parete doppia:		
A2.3.60.20.A0	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 18 cm <i>(Euro centoquarantatre e novantanove centesimi)</i>	cad	143,99
A2.3.60.20.A1	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 20 cm <i>(Euro centocinquantesette e settantadue centesimi)</i>	cad	157,72
A2.3.60.20.A2	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 25 cm <i>(Euro centosettantadue e diciassette centesimi)</i>	cad	172,17
A2.3.60.20.A3	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 30 cm <i>(Euro duecento e quarantadue centesimi)</i>	cad	200,42
A2.3.60.20.A4	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 35 cm <i>(Euro duecentodiciotto e ottantotto centesimi)</i>	cad	218,88
A2.3.60.20.A5	camera raccolta con portello e piastra portante h 1 m, diametro interno 40 cm <i>(Euro duecentocinquantesette e sessantuno centesimi)</i>	cad	253,61
A2.3.60.20.B0	ispezione con portello inox: diametro interno 18 cm <i>(Euro centosessantadue e sessantacinque centesimi)</i>	cad	162,65
A2.3.60.20.B1	ispezione con portello inox: diametro interno 20 cm <i>(Euro centosettantadue e diciassette centesimi)</i>	cad	172,17
A2.3.60.20.B2	ispezione con portello inox: diametro interno 25 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro duecentoquattordici e sette centesimi)</i>	cad	214,07
A2.3.60.20.B3	ispezione con portello inox: diametro interno 30 cm <i>(Euro duecentosessantasette e venti centesimi)</i>	cad	267,20
A2.3.60.20.B4	ispezione con portello inox: diametro interno 35 cm <i>(Euro trecentocinquantatre e sessanta centesimi)</i>	cad	353,60
A2.3.60.20.B5	ispezione con portello inox: diametro interno 40 cm <i>(Euro quattrocentocinquantacinque e cinque centesimi)</i>	cad	455,05
A2.3.60.20.D0	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 18 cm <i>(Euro duecentosette e cinquantatre centesimi)</i>	cad	207,53
A2.3.60.20.D1	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 20 cm <i>(Euro duecentodiciassette e novantasei centesimi)</i>	cad	217,96
A2.3.60.20.D2	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 25 cm <i>(Euro duecentocinquantasei e quattordici centesimi)</i>	cad	256,14
A2.3.60.20.D3	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 30 cm <i>(Euro trecentocinque e trentanove centesimi)</i>	cad	305,39
A2.3.60.20.D4	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 35 cm <i>(Euro trecentosettantasei e novanta centesimi)</i>	cad	376,90
A2.3.60.20.D5	ispezione fori reg. e termometro: diametro interno 40 cm <i>(Euro quattrocentocinquantaquattro e quarantuno centesimi)</i>	cad	454,41
A2.3.60.20.E0	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 18 cm <i>(Euro centosessantatre e quarantanove centesimi)</i>	cad	163,49
A2.3.60.20.E1	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 20 cm <i>(Euro centosettantuno e settantotto centesimi)</i>	cad	171,78
A2.3.60.20.E2	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 25 cm <i>(Euro duecentootto e trentatre centesimi)</i>	cad	208,33
A2.3.60.20.E3	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 30 cm <i>(Euro duecentosettanta e novantanove centesimi)</i>	cad	270,99
A2.3.60.20.E4	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 35 cm <i>(Euro trecentocinquantotto e novanta centesimi)</i>	cad	358,90
A2.3.60.20.E5	ispezione con soli fori reg.: diametro interno 40 cm <i>(Euro quattrocentocinquantacinque e sette centesimi)</i>	cad	455,07
A2.3.60.20.F0	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 18 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro cinquantuno e sessantotto centesimi)</i>	cad	51,68
A2.3.60.20.F1	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 20 cm <i>(Euro cinquantasei e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	56,44
A2.3.60.20.F2	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 25 cm <i>(Euro sessantasei e venticinque centesimi)</i>	cad	66,25
A2.3.60.20.F3	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 30 cm <i>(Euro settantasette e trentaquattro centesimi)</i>	cad	77,34
A2.3.60.20.F4	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 35 cm <i>(Euro ottantasei e novantasette centesimi)</i>	cad	86,97
A2.3.60.20.F5	manicotto di protezione in acciaio inox: diametro interno 40 cm <i>(Euro centosei e novantatre centesimi)</i>	cad	106,93
A2.3.60.20.G0	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 18 cm <i>(Euro trentaquattro e sette centesimi)</i>	cad	34,07
A2.3.60.20.G1	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 20 cm <i>(Euro trentasette e settantuno centesimi)</i>	cad	37,71
A2.3.60.20.G2	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 25 cm <i>(Euro quaranta e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	40,55
A2.3.60.20.G3	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 30 cm <i>(Euro quarantacinque e cinque centesimi)</i>	cad	45,05
A2.3.60.20.G4	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 35 cm <i>(Euro cinquantaquattro e sessantadue centesimi)</i>	cad	54,62
A2.3.60.20.G5	piastra di chiusura con gocciolatoio: diametro interno 40 cm <i>(Euro sessantaquattro e quarantotto centesimi)</i>	cad	64,48
A2.3.60.25	Formazione di foro per ventilazione naturale nei locali fuochi cucine con posa nelle chiusure esterne in laterizi di tubo in pvc con diametro 140 passante nel tamponamento e doppia griglia in rame e pvc bianca ad alette <i>(Euro settantatre e due centesimi)</i>	cad	73,02
A2.3.60.30	Fornitura e posa in opera di condotti collettivi ramificati a parete semplice in conglomerato cementizio per ventilazione ambienti:		
A2.3.60.30.A	ad una emissione per piano: misure esterne 16x36 cm <i>(Euro quindici e quattordici centesimi)</i>	m	15,14
A2.3.60.30.B	ad una emissione per piano: misure esterne 20x40 cm <i>(Euro venti e cinquantasei centesimi)</i>	m	20,56
A2.3.60.30.C	ad una emissione per piano: misure esterne 24x48 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro ventisette e cinquantotto centesimi)	m	27,58
A2.3.60.30.D	a due emissioni per piano: misure esterne 25x48 cm (Euro trentacinque e quattro centesimi)	m	35,04
A2.3.60.30.E	a due emissioni per piano: misure esterne 29x56 cm (Euro quarantuno e quattordici centesimi)	m	41,14
A2.3.60.30.F	a due emissioni per piano: misure esterne 33x64 cm (Euro quarantasette e ventidue centesimi)	m	47,22
A2.3.60.35	Fornitura e posa in opera di canne in conglomerato cementizio vibrocompresso, a parete doppia con intercapedine differenziata:		
A2.3.60.35.A	misure interne 15x15 cm - elemento h 25 cm (Euro trentuno e novantuno centesimi)	m	31,91
A2.3.60.35.B	misure interne 15x20 cm - elemento h 25 cm (Euro trentaquattro e quarantotto centesimi)	m	34,48
A2.3.60.35.C	misure interne 15x30 cm - elemento h 25 cm (Euro trentanove e trentasette centesimi)	m	39,37
A2.3.60.35.D	misure interne 20x20 cm - elemento h 25 cm (Euro trentanove e settantuno centesimi)	m	39,71
A2.3.60.35.E	misure interne 20x30 cm - elemento h 25 cm (Euro quarantatre e quarantadue centesimi)	m	43,42
A2.3.60.35.F	misure interne 25x25 cm - elemento h 25 cm (Euro quarantasei e ventidue centesimi)	m	46,22
A2.3.60.35.G	misure interne 30x30 cm - elemento h 25 cm (Euro cinquantatre e settantatre centesimi)	m	53,73
A2.3.60.35.H	misure interne 30x40 cm - elemento h 25 cm (Euro novantasei e novantaquattro centesimi)	m	96,94
A2.3.60.35.I	misure interne 40x50 cm - elemento h 33 cm (Euro centoquattro e trentatre centesimi)	m	104,33
A2.3.60.35.L	misure interne 50x50 cm - elemento h 33 cm (Euro centodiciassette e otto centesimi)	m	117,08
A2.3.60.40	Formazione fori per aereazione locali compresa fornitura e posa di rosone interno ed esterno		
A2.3.60.40.A	diametro 10 cm (Euro ventidue e due centesimi)	cad	22,02

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.60.40.B	diametro 14 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro ventitre/00)</i></div>	cad	23,00
A2.3.60.40.C	diametro 16 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro venticinque e tredici centesimi)</i></div>	cad	25,13
A2.3.60.45	Fornitura e posa in opera di comignoli - aspiratori statici realizzati in conglomerato cementizio speciale vibrato, armato ed impermeabile (3 anelli + cappello):		
A2.3.60.45.A	misure interne 15x15 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro quarantasei e cinquantotto centesimi)</i></div>	cad	46,58
A2.3.60.45.B	misure interne 15x20 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro quarantotto e venti centesimi)</i></div>	cad	48,20
A2.3.60.45.C	misure interne 20x20 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro cinquanta e ottantatre centesimi)</i></div>	cad	50,83
A2.3.60.45.D	misure interne 25x25 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro sessanta e ottantuno centesimi)</i></div>	cad	60,81
A2.3.60.45.E	misure interne 20x30 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro sessantaquattro e uno centesimi)</i></div>	cad	64,01
A2.3.60.45.F	misure interne 15x30 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro sessantatre e quarantuno centesimi)</i></div>	cad	63,41
A2.3.60.45.G	misure interne 30x30 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro ottantadue e trenta centesimi)</i></div>	cad	82,30
A2.3.60.45.H	misure interne 30x40 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro centoventitre e quarantanove centesimi)</i></div>	cad	123,49
A2.3.60.45.I	misure interne 40x50 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro centosettantotto e trentatre centesimi)</i></div>	cad	178,33
A2.3.60.45.L	misure interne 50x50 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro duecentosessantatre e quindici centesimi)</i></div>	cad	263,15
A2.3.60.50	Comignoli in copertura realizzati in muratura intonacata, completo di cappello, scossaline in piombo di raccordo		
A2.3.60.50.A	dimensione esterne indicative cm 60x60x150 <div style="text-align: right;"><i>(Euro millecentoundici e sessantasei centesimi)</i></div>	cad	1.111,66
A2.3.60.50.B	come sopra con mattoni paramano a vista <div style="text-align: right;"><i>(Euro milletrecentoventotto e sessantacinque centesimi)</i></div>	cad	1.328,65
A2.3.60.55	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento, vedi W2.3.75		
A2.3.60.60	Fornitura e posa in opera di tubi di ghisa catramata, per scarico acque pluviali compreso		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.60.60.A	collari zanche e sigillature con mastice o cemento: diametro interno 100 mm da 2 m <i>(Euro centosedici e sessantotto centesimi)</i>	cad	116,68
A2.3.60.60.B	diametro interno 125 mm da 2 m <i>(Euro centoquarantanove e diciannove centesimi)</i>	cad	149,19
A2.3.60.65	Fornitura e posa in opera di canne fumarie da 3 metri in fibro-cemento senza amianto per fumo ed esalazione a sezione rettangolare o quadrata, compresi collari, zanche, graffe, sigillatura con stoppacatramata e malta di cemento ed ogni altro accessorio:		
A2.3.60.65.A	con sezione interna 15x15 cm <i>(Euro novantacinque e due centesimi)</i>	m	95,02
A2.3.60.65.B	con sezione interna 15 x 20 cm <i>(Euro centoquattro e quarantacinque centesimi)</i>	m	104,45
A2.3.60.65.C	con sezione interna 20 x 20 cm <i>(Euro centodiciassette e ottantacinque centesimi)</i>	m	117,85
A2.3.60.65.D	con sezione interna 20 x 25 - 15 x 30 cm <i>(Euro centotrenta e quarantaquattro centesimi)</i>	m	130,44
A2.3.60.65.E	con sezione interna 20 x 30 - 25 x 25 cm <i>(Euro centoquarantasei e sessantasette centesimi)</i>	m	146,67
A2.3.60.65.F	con sezione interna 30 x 30 cm <i>(Euro centosettantotto e settantadue centesimi)</i>	m	178,72
A2.3.60.65.G	aumento sui titoli da a) a l) per tubazioni appese o sottese a parete o a soffitto <i>(venti/00per cento)</i>	%	20,00
A2.3.60.70	Pezzi speciali in fibro - cemento senza amianto per canne fumo ed esalazione a sezione rettangolare o quadrata: coefficiente intermedio di valutazione a metro di canna della corrispondente sezione:		
A2.3.60.70.A	canna da 2 metri = 2,20 m		
A2.3.60.70.B	canna da 1 metro = 1,25 m		
A2.3.60.70.C	canna da 0,50 = 1 metro		
A2.3.60.70.D	curve e paralleli = 1,20 m		
A2.3.60.70.E	manicotto = 0,25 m		
A2.3.60.70.F	raccordo retto = 1,75 m		
A2.3.60.70.G	raccordo obliquo fino alla sezione 20x25 = 1,75 m		
A2.3.60.70.H	raccordo obliquo oltre la sezione 20x25 = 2 m		
A2.3.60.70.I	raccordo retto con spurgo = 2,25 m		
A2.3.65	TUBI.Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. UNI 300, (c.d. serie normale) idonei alla sola ventilazione, da inserire sotto la traccia con idonei sistemi di fissaggio, inclusi gli		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.65.5.A	oneri per la corretta posa in opera: con diametro 50 mm <i>(Euro nove e undici centesimi)</i>	m	9,11
A2.3.65.5.B	con diametro 63 mm <i>(Euro nove e settantotto centesimi)</i>	m	9,78
A2.3.65.5.C	con diametro 75 mm <i>(Euro undici e novanta centesimi)</i>	m	11,90
A2.3.65.5.D	con diametro 100 mm <i>(Euro quattordici e trentasette centesimi)</i>	m	14,37
A2.3.65.5.E	con diametro 110 mm <i>(Euro diciassette e sedici centesimi)</i>	m	17,16
A2.3.65.5.F	con diametro 125 mm <i>(Euro venti e sessanta centesimi)</i>	m	20,60
A2.3.65.5.G	con diametro 140 mm <i>(Euro ventidue e novantaquattro centesimi)</i>	m	22,94
A2.3.65.5.H	con diametro 160 mm <i>(Euro ventitre e novantadue centesimi)</i>	m	23,92
A2.3.65.5.I	con diametro 200 mm <i>(Euro trenta e trentatre centesimi)</i>	m	30,33
A2.3.65.5.L	maggiorazione sulle voci da a) ad i) per tubazioni vincolate con collari metallici esternamente a superfici verticali, orizzontali od inclinate <i>(venti/00percento)</i>	%	20,00
A2.3.65.5.M	maggiorazione alle voci precedenti per impiego di tubi UNI 301 (c.d. serie pesante), idonei allo scarico di acque fredde e reti di ventilazione <i>(venti/00percento)</i>	%	20,00
A2.3.65.5.N	maggiorazione alle voci precedenti per impiego di tubi UNI 302 (cd. serie acqua calda), idonei allo scarico di acque calde <i>(cinquanta/00percento)</i>	%	50,00
A2.3.65.10	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. come al A2.3.65.5 ma per condutture orizzontali interrato compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e rinterro:		
A2.3.65.10.A	con diametro 63 mm <i>(Euro nove e ventidue centesimi)</i>	m	9,22
A2.3.65.10.B	con diametro 75 mm <i>(Euro dodici e due centesimi)</i>	m	12,02
A2.3.65.10.C	con diametro 100 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro tredici e venti centesimi)</i>	m	13,20
A2.3.65.10.D	con diametro 110 mm <i>(Euro quindici e sessantadue centesimi)</i>	m	15,62
A2.3.65.10.E	con diametro 125 mm <i>(Euro diciannove e quarantuno centesimi)</i>	m	19,41
A2.3.65.10.F	con diametro 140 mm <i>(Euro venti e ottantanove centesimi)</i>	m	20,89
A2.3.65.10.G	con diametro 160 mm <i>(Euro ventitre e settantaquattro centesimi)</i>	m	23,74
A2.3.65.10.H	con diametro 200 mm <i>(Euro trenta e ventiquattro centesimi)</i>	m	30,24
A2.3.65.10.I	maggiorazione alle voci precedenti per impiego di tubi serie pesante UNI 301 <i>(venti/00per cento)</i>	%	20,00
A2.3.65.10.L	maggiorazione alle voci precedenti per impiego di tubi serie speciale per acqua calda tipo UNI 302 <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
A2.3.65.15	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta intensita' per condotte in pressione di acqua potabile, liquidi alimentari e corrosivi, vedi S.3.25.15		
A2.3.65.20	Fornitura e posa in opera di condotte di scarico per fognature verticali ed orizzontali in polietilene rigido elettrosaldato, vedi S.3.30.10		
A2.3.65.25	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene autoestinguente per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conformi alla normativa UNI 8318 - 19 - 20, con bicchiere e guarnizione di tenuta idraulica:		
A2.3.65.25.A	con diametro 32 mm <i>(Euro quattro e novanta centesimi)</i>	m	4,90
A2.3.65.25.B	con diametro 40 mm <i>(Euro sette e nove centesimi)</i>	m	7,09
A2.3.65.25.C	con diametro 50 mm <i>(Euro dieci e sedici centesimi)</i>	m	10,16
A2.3.65.25.D	con diametro 75 mm <i>(Euro quattordici e ventitre centesimi)</i>	m	14,23
A2.3.65.25.E	con diametro 110 mm <i>(Euro ventiquattro e venticinque centesimi)</i>	m	24,25
A2.3.65.25.F	con diametro 125 mm <i>(Euro trentuno e venti centesimi)</i>	m	31,20

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.65.25.G	con diametro 160 mm <i>(Euro quarantanove e settantacinque centesimi)</i>	m	49,75
A2.3.65.30	Pezzi speciali tubi in polipropilene di cui al A2.3.65.25 (coefficiente intermedio di valutazione a metro di tubo del corrispondente diametro):		
A2.3.65.30.A	curve aperte o chiuse = 0,60		
A2.3.65.30.B	braghe a "T" = 1,20		
A2.3.65.30.C	braga doppia = 2,00		
A2.3.65.30.D	ispezione "T" con tappo = 2,00		
A2.3.65.30.E	riduzioni, aumenti (valutati al diametro maggiore) = 1,00		
A2.3.65.30.F	sifoni = 5,00		
A2.3.65.30.G	manicotti (bigiunto) = 2,00		
A2.3.65.35	Pezzi speciali per tubazioni in PVC (coefficiente intermedio di valutazione a metro di tubo del corrispondente diametro):		
A2.3.65.35.A0	curve e conici aperte/i e chiuse/i serie normale e pesante = 0,80		
A2.3.65.35.A1	curve aperte e chiuse serie acqua calda = 1,00		
A2.3.65.35.B0	braghe semplici, serie normale e pesante = 1,00		
A2.3.65.35.B1	braghe semplici, serie acqua calda = 1,40		
A2.3.65.35.C0	braghe doppie ed a scagno, serie normale e pesante = 1,20		
A2.3.65.35.C1	braghe doppie ed a scagno, serie acqua calda = 1,40		
A2.3.65.35.D0	ispezioni con tappo a vite, serie normale e pesante = 1,20		
A2.3.65.35.D1	ispezioni con tappo a vite, serie acqua calda = 1,20		
A2.3.65.35.E0	sifoni, serie normale e pesante = 4,00		
A2.3.65.35.E1	sifoni, serie acqua calda = 5,00		
A2.3.65.35.F0	pozzetti di raccolta = 4,00		
A2.3.65.35.F1	aumenti e riduzioni (valutato sul diametro maggiore) = 1,00		
A2.3.65.40	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD a parete semplice conformi alle norme CEI 23-39 CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di sonda tiracavo in acciaio zincato e manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro:		
A2.3.65.40.A	rotoli o barre con diametro 40 mm <i>(Euro cinque e sessantaquattro centesimi)</i>	m	5,64
A2.3.65.40.B	rotoli o barre con diametro 50 mm <i>(Euro sei e uno centesimi)</i>	m	6,01
A2.3.65.40.C	rotoli o barre con diametro 63 mm <i>(Euro sei e quarantacinque centesimi)</i>	m	6,45
A2.3.65.40.D	rotoli o barre con diametro 75 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro otto e cinque centesimi)	m	8,05
A2.3.65.40.E	rotoli o barre con diametro 90 mm (Euro otto e ottantadue centesimi)	m	8,82
A2.3.65.40.F	rotoli o barre con diametro 110 mm (Euro dieci e settantotto centesimi)	m	10,78
A2.3.65.40.G	rotoli o barre con diametro 125 mm (Euro dodici e venticinque centesimi)	m	12,25
A2.3.65.40.H	rotoli o barre con diametro 140 mm (Euro quindici e ottantadue centesimi)	m	15,82
A2.3.65.40.I	rotoli o barre con diametro 160 mm (Euro diciotto e tre centesimi)	m	18,03
A2.3.65.40.L	rotoli o barre con diametro 200 mm (Euro ventisei e cinquantadue centesimi)	m	26,52
A2.3.65.45	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 ed EN-50086-1, 2, 4, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il rinterro:		
A2.3.65.45.A	rotoli o barre con diametro 40 mm (Euro sei e quarantanove centesimi)	m	6,49
A2.3.65.45.B	rotoli o barre con diametro 50 mm (Euro sette e otto centesimi)	m	7,08
A2.3.65.45.C	rotoli o barre con diametro 63 mm (Euro sette e quarantaquattro centesimi)	m	7,44
A2.3.65.45.D	rotoli o barre con diametro 75 mm (Euro otto e sessantotto centesimi)	m	8,68
A2.3.65.45.E	rotoli o barre con diametro 90 mm (Euro dieci e quarantaquattro centesimi)	m	10,44
A2.3.65.45.F	rotoli o barre con diametro 110 mm (Euro dodici e ventisette centesimi)	m	12,27
A2.3.65.45.G	rotoli o barre con diametro 125 mm (Euro quattordici e trentasette centesimi)	m	14,37
A2.3.65.45.H	rotoli o barre con diametro 140 mm (Euro sedici e novantatre centesimi)	m	16,93
A2.3.65.45.I	rotoli o barre con diametro 160 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro venti e trentasette centesimi)</i>	m	20,37
A2.3.65.45.L	rotoli o barre con diametro 200 mm		
	<i>(Euro ventinove e cinquantasei centesimi)</i>	m	29,56
A2.3.65.50	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati e fessurati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, conformi alle norme EN-50086, per drenaggi interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, escluso rivestimento del tubo con inerti idonei, lo scavo e il rinterro:		
A2.3.65.50.A	rotoli o barre con diametro 63 mm		
	<i>(Euro sette e otto centesimi)</i>	m	7,08
A2.3.65.50.B	rotoli o barre con diametro 90 mm		
	<i>(Euro otto e settanta centesimi)</i>	m	8,70
A2.3.65.50.C	rotoli o barre con diametro 110 mm		
	<i>(Euro dodici e tredici centesimi)</i>	m	12,13
A2.3.65.50.D	rotoli o barre con diametro 125 mm		
	<i>(Euro tredici e novantaquattro centesimi)</i>	m	13,94
A2.3.65.50.E	rotoli o barre con diametro 140 mm		
	<i>(Euro diciassette e trentanove centesimi)</i>	m	17,39
A2.3.65.50.F	rotoli o barre con diametro 160 mm		
	<i>(Euro ventuno e nove centesimi)</i>	m	21,09
A2.3.65.50.G	rotoli o barre con diametro 200 mm		
	<i>(Euro ventinove e sessantuno centesimi)</i>	m	29,61

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.70	MANUFATTI SPECIALI IN CEMENTO		
A2.3.70.5	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice semplice e ad anelli compreso collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso scavo, rinterro ed eventuale aggotamento:		
A2.3.70.5.A	tipo circolare con capacita' utile di circa 0,450 m3 <i>(Euro cinquecentoquindici e novantacinque centesimi)</i>	cad	515,95
A2.3.70.5.B	tipo circolare con capacita' utile di circa 0,650 m3 <i>(Euro cinquecentosettantasei e sessantanove centesimi)</i>	cad	576,69
A2.3.70.5.C	tipo circolare con capacita' utile di circa 1,000 m3 <i>(Euro settecentosessantasette e quarantadue centesimi)</i>	cad	767,42
A2.3.70.5.D	tipo circolare con capacita' utile di circa 2,000 m3 <i>(Euro millequaranta e ottantadue centesimi)</i>	cad	1.040,82
A2.3.70.5.E	tipo circolare con capacita' utile di circa 3,600 m3 <i>(Euro milleduecentosettantuno e trentasei centesimi)</i>	cad	1.271,36
A2.3.70.5.F	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 1,000 m3 <i>(Euro millecentoquarantanove e ottantanove centesimi)</i>	cad	1.149,89
A2.3.70.5.G	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 1,400 m3 <i>(Euro milleottocentosessantatunove e otto centesimi)</i>	cad	1.869,08
A2.3.70.5.H	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 2,000 m3 <i>(Euro duemilasettantadue e quarantuno centesimi)</i>	cad	2.072,41
A2.3.70.5.I	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 2,700 m3 <i>(Euro duemilatrecentoquarantotto e novantasei centesimi)</i>	cad	2.348,96
A2.3.70.5.L	tipo IMHOFF circolare - capacita' circa 6,300 m3 <i>(Euro duemilaottocentocinquantadue e ventiquattro centesimi)</i>	cad	2.852,24
A2.3.70.5.M	fossa desoleatrice per olii e grassi - capacita' utile circa 2,000 m3	da valutar	
A2.3.70.10	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e rinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari:		
A2.3.70.10.A	tipo Milano dimensioni interne 45x45x90 cm <i>(Euro centoventotto e novantaquattro centesimi)</i>	cad	128,94
A2.3.70.10.B	tipo Bergamo dimensioni interne 45x45x90 <i>(Euro centosessantatunove e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	169,55
A2.3.70.10.C	tipo con sifone incorporato dimensioni interne 45x45x90 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centosessanta e ottantatre centesimi)</i>	cad	160,83
A2.3.70.10.D	tipo con sifone incorporato dimensioni interne 45x45x50 cm <i>(Euro centodiciotto e trenta centesimi)</i>	cad	118,30
A2.3.70.10.E	tipo piede colonne pluviali dimensioni interne 30x30x30 cm con curva e sifone incorporati, compreso coperchio <i>(Euro settantaquattro e ottanta centesimi)</i>	cad	74,80
A2.3.70.10.F	tipo senza fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm <i>(Euro quarantasei e ottantuno centesimi)</i>	cad	46,81
A2.3.70.10.G	tipo senza fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50 cm <i>(Euro cinquantasette e novantuno centesimi)</i>	cad	57,91
A2.3.70.10.H	tipo senza fondo, dimensioni interne da 50x50x50 cm a 60x60x60 cm <i>(Euro sessantotto e trentatre centesimi)</i>	cad	68,33
A2.3.70.10.I	tipo con fondo, dimensioni interne fino a 40x40x40 cm <i>(Euro quarantotto/00)</i>	cad	48,00
A2.3.70.10.L	tipo con fondo, dimensioni interne da 40x40x40 cm a 50x50x50cm <i>(Euro cinquantotto e novantasette centesimi)</i>	cad	58,97
A2.3.70.10.M	tipo con fondo, dimensioni interne da 50x50x50 cm a 60x60x60 cm <i>(Euro settantaquattro e novanta centesimi)</i>	cad	74,90
A2.3.70.15	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricati, compreso collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, compreso reinterri, escluso scavo e soletta di copertura, capacità, fino a 2,00 m3 <i>(Euro cinquecentosei e quaranta centesimi)</i>	m3	506,40
A2.3.70.20	Fornitura e posa in opera di chiusini e caditoie in cemento prefabbricati per pozzetti scarico acque piovane e ispezioni fognature (dimensioni esterne):		
A2.3.70.20.A	chiusini e/o caditoie da 30x30 a 50x50 cm, tipo pedonale <i>(Euro cinquantuno e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	51,55
A2.3.70.20.B	chiusini e/o caditoie da 50x50 a 70x70 cm, tipo pedonale <i>(Euro settantadue e quarantasei centesimi)</i>	cad	72,46
A2.3.70.20.C	chiusini e/o caditoie da 30x30 a 50x50 cm, tipo carrale <i>(Euro ottantacinque e ottanta centesimi)</i>	cad	85,80
A2.3.70.20.D	chiusini e/o caditoie da 50x50 a 70x70 cm, tipo carrale <i>(Euro centoquarantanove e diciannove centesimi)</i>	cad	149,19
A2.3.70.25	Fornitura e posa in opera di recinzione prefabbricata costituita da pilastri di calcestruzzo armato e da lastre in calcestruzzo armato piene o forate, su fondazione computata a parte <i>(Euro cinquantacinque e sessantuno centesimi)</i>	m2	55,61

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.70.30	Fornitura in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compreso sigillature, escluso lo scavo:		
A2.3.70.30.A	sezione 7/9x25 cm <i>(Euro venticinque e settantasei centesimi)</i>	m	25,76
A2.3.70.30.B	sezione 10/12x25 cm <i>(Euro ventinove e trenta centesimi)</i>	m	29,30
A2.3.70.30.C	sezione 12/15x30 cm <i>(Euro trentaquattro e trentacinque centesimi)</i>	m	34,35
A2.3.70.30.D	sezione 12/15x25 cm <i>(Euro trentaquattro e sessantacinque centesimi)</i>	m	34,65
A2.3.70.30.E	sezione 15/18x30 cm <i>(Euro quarantacinque e quarantasei centesimi)</i>	m	45,46
A2.3.70.30.F	elementi curvi: maggiorazioni per la sola fornitura dei precedenti <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
A2.3.70.35	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia in ferro zincato normale		
A2.3.70.35.A	canaletta normale da cm 17x17hx100 luce, diametro 7cm con griglia <i>(Euro cinquantatre e diciotto centesimi)</i>	cad	53,18
A2.3.70.35.B	canaletta normale da cm 23x12hx100 luce, diametro 10 cm con griglia <i>(Euro sessantatre e quarantasei centesimi)</i>	cad	63,46
A2.3.70.35.C	canaletta normale da cm 29x23hx100 luce, diametro 16 cm con griglia <i>(Euro settantasette e novantacinque centesimi)</i>	cad	77,95
A2.3.70.35.D	canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia <i>(Euro novantaquattro e quattordici centesimi)</i>	cad	94,14
A2.3.70.40	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali, con griglia in ghisa sferoidale carrale, classe D400 vedi W2.3.85.20		
A2.3.70.45	Fornitura e posa in opera di vasca volano composta da manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato, completa di piastra di copertura munita di foro d'ispezione e fondo, con luci di scarico sulle pareti opportunamente dimensionate e munita di sede per pompa di svuotamento, compresi allacciamenti alla rete di scarico; esclusi: scavo, rinterro, pompa di sollevamento, impianti elettrici ed idoneo chiusino, il tutto da compensare a parte:		
A2.3.70.45.A	capacita' fino a 10.000 litri e 2 m2 di area impermeabile asservita <i>(Euro duemilasettecentonovantadue e ventisette centesimi)</i>	cad	2.792,27
A2.3.70.45.B	capacita' fino a 20.000 litri e 4 m2 di area impermeabile asservita <i>(Euro quattromiladuecentoquarantanove e quindici centesimi)</i>	cad	4.249,15
A2.3.70.50	Fornitura e posa in opera di pozzetto di prima pioggia prefabbricato in calcestruzzo ed avente scarico per ricettori completo di soletta , esclusi scavo e chiusino da compensare a parte		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.70.50.A	per superfici fino a 5.000 m2 <i>(Euro settecentoquarantasette e dodici centesimi)</i>	cad	747,12
A2.3.70.50.B	per superfici fino a 10.000 m2 <i>(Euro novecentosettantotto e trentadue centesimi)</i>	cad	978,32

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.75	MANUFATTI METALLICI e IN LEGNO		
A2.3.75.5	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica romboidale plasticata tesata su tre ordini di filo e legata agli stessi compreso paletti in ferro a T o tubi acciaio di adeguata sezione; con punta e lancia, zanche e 3 fori; posati ad interasse di 2 m circa, in fori già predisposti:		
A2.3.75.5.A	rete e fili di tesatura in filo zincato plastificati, ritti e saette in profilati a T plastificati altezza della rete 2,00 m <i>(Euro cinquantuno e cinquantatre centesimi)</i>	m	51,53
A2.3.75.5.B	rete e fili di tesatura in filo zincato plastificati, ritti e saette in profilati a T plastificati altezza della rete 1,50 m <i>(Euro quarantuno/00)</i>	m	41,00
A2.3.75.5.C	rete e fili di tesatura in filo zincato plastificati, ritti e saette in profilati a T plastificati altezza della rete 1,00 m <i>(Euro trentadue e sessantatre centesimi)</i>	m	32,63
A2.3.75.5.D	rete e fili di tesatura in filo zincato plasticato, ritti e saette in tubi di acciaio plastificati, altezza della rete 2,00 m <i>(Euro cinquantacinque e ventiquattro centesimi)</i>	m	55,24
A2.3.75.5.E	rete e fili di tesatura in filo zincato plasticato, ritti e saette in tubi di acciaio plastificati, altezza della rete 1,50 m <i>(Euro quarantasei e cinquantasette centesimi)</i>	m	46,57
A2.3.75.5.F	rete e fili di tesatura in filo zincato plasticato, ritti e saette in tubi di acciaio plastificati, altezza della rete 1,00 m <i>(Euro trentatre e tredici centesimi)</i>	m	33,13
A2.3.75.10	Fornitura e posa in opera di porte tagliafuoco UNI 9723 Classe REI 120 a uno o due battenti, con telaio profilato in acciaio guarnizione termoespandente, completo di falsotelaio o zanche a murare n. 2 - 4 cerniere di cui una con molla interna tarabile per chiusura automatica. Battente in scatolato in lamiera di acciaio pressopiegata e saldata a punti. Isolamento interno ad elevata densità, resistente alle alte temperature. Serratura antincendio con scrocco a mandata incorporato. Verniciatura con prodotti a base epossipoliestere. Rostro di tenuta nella battuta montato lateralmente sull'anta. Per le porte a due ante, regolatore di sequenza che eviti l'accavallamento dei battenti, il tutto conforme alla normativa UNI:		
A2.3.75.10.A	dimensione luce-muro 800x2100 mm (luce netta:740x2070) a un battente <i>(Euro seicentocinquantacinque e sessantasei centesimi)</i>	cad	655,66
A2.3.75.10.B	dimensione luce-muro 900x2100 mm (luce netta:840x2070) a un battente <i>(Euro seicentottantacinque e sessantanove centesimi)</i>	cad	685,69
A2.3.75.10.C	dimensione luce-muro 1000x2100 mm (luce netta:940x2070) a un battente <i>(Euro settecentotrentaquattro e sessantotto centesimi)</i>	cad	734,68
A2.3.75.10.D	dimensione luce-muro 1250x2100 mm (luce netta:1190x2070) a due battenti <i>(Euro milleduecentosessantadue e trenta centesimi)</i>	cad	1.262,30
A2.3.75.10.E	dimensione luce-muro 1600x2100 mm (luce netta:1540x2070) a due battenti <i>(Euro milletrecentonovantasette e quarantasette centesimi)</i>	cad	1.397,47
A2.3.75.10.F	dimensione luce-muro 1800x2100 mm (luce netta:1740x2070) a due battenti		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro millequattrocentonovantatre e ottantanove centesimi)</i>	cad	1.493,89
A2.3.75.10.G	dimensione luce-muro 2000x2100 mm (luce netta:1940x2070) a due battenti <i>(Euro millecinquecentonovantatre e ottantasei centesimi)</i>	cad	1.593,86
A2.3.75.10.H	sovrapprezzo per oblo' in cristallo REI 120 300x400 mm <i>(Euro seicentosessantasette e venticinque centesimi)</i>	cad	667,25
A2.3.75.15	Solo posa in opera di porta tagliafuoco di cui sopra <i>(Euro duecento e quattro centesimi)</i>	cad	200,04
A2.3.75.20	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico, con maniglia e serratura con apertura esterna, vedi M.3.45.50		
A2.3.75.25	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico, con maniglia e serratura senza apertura esterna, vedi M.3.45.60		
A2.3.75.30	Fornitura e posa in opera di porte basculanti per box (tipo standard) in lamiera d'acciaio stampata, zincata spessore 8/10 di mm complete di serratura centrale di sicurezza, con catenaccio in alto e maniglia fissa, misurate in luce netta, contrappesata <i>(Euro centosettantaquattro e ottantasei centesimi)</i>	m2	174,86
A2.3.75.35	Solo posa in opera di porte basculanti di cui sopra <i>(Euro cinquantadue e quarantaquattro centesimi)</i>	m2	52,44
A2.3.75.40	Fornitura e posa in opera di abbaino-finestra con telaio in legno di pino nordico trattato con antimuffa e antiparassitario e battente in profilato speciale di lega leggera. Apertura a bilico e ribalta totale chiusura ermetica con applicate guarnizioni tra telaio e battente, completa di vetro camera isolante (4+12+4) e scossaline in alluminio plastificato, sagomate a seconda del tipo del manto di copertura del tetto. Le misurazioni sotto riportate, sono state calcolate secondo lo sviluppo del perimetro in luce netta, superfici da 0,20 a 1,60 m2:		
A2.3.75.40.A	con perimetro di 200 cm <i>(Euro due e novantaquattro centesimi)</i>	cm	2,94
A2.3.75.40.B	con perimetro da 201 a 250 cm <i>(Euro due e cinquantasei centesimi)</i>	cm	2,56
A2.3.75.40.C	con perimetro da 251 a 400 cm <i>(Euro due e trentatre centesimi)</i>	cm	2,33
A2.3.75.40.D	con perimetro da 401 a 500 cm <i>(Euro due e nove centesimi)</i>	cm	2,09
A2.3.75.45	Fornitura e posa in opera di abbaino-finestra con telaio e battente in legno, con struttura lamellare tripla di pino nordico massiccio trattato antimuffa e antiparassitario apertura a compasso, bilico e ribalta totale, rivestito all'esterno in lastra di alluminio plastificato, chiusura ermetica con applicate guarnizioni tra telaio e battente, completa di vetro camera isolante (4+16+4) e scossaline in alluminio plastificato sagomate a seconda del manto di copertura. Le misurazioni sotto riportate, sono state calcolate secondo lo sviluppo del perimetro in luce netta, superfici da 0,25 a 1,60 m2:		
A2.3.75.45.A	con perimetro fino a 200 cm <i>(Euro quattro e settantanove centesimi)</i>	cm	4,79
A2.3.75.45.B	con perimetro da 201 a 250 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quattro e ventiquattro centesimi)</i>	cm	4,24
A2.3.75.45.C	con perimetro da 251 a 500 cm		
	<i>(Euro tre e sessantasette centesimi)</i>	cm	3,67
A2.3.75.50	Fornitura e posa in opera di scala retrattile:		
A2.3.75.50.A	in alluminio anodizzato 90 x 70 cm		
	<i>(Euro cinquecentosei e dodici centesimi)</i>	cad	506,12
A2.3.75.50.B	in profilato di acciaio verniciato e rampa in tubolare zincato 90 x 70 cm		
	<i>(Euro cinquecentoventisei e settantotto centesimi)</i>	cad	526,78
A2.3.75.50.C	in acciaio zincato tre pezzi		
	<i>(Euro cinquecentocinquantadue e diciannove centesimi)</i>	cad	552,19
A2.3.75.55	Fornitura e posa in opera di porta multiuso tamburata in lamiera zincata da murare, serratura con cilindro e maniglia in nylon, dimensioni 70-80/200 cm		
	<i>(Euro quattrocentoquarantadue e trentuno centesimi)</i>	cad	442,31
A2.3.75.60	Fornitura e posa in opera di porta a chiusura ermetica per locale raccolta immondizia in acciaio zincato, spessore 0,5 mm, tamburata, montata su telaio profilato, guarnizioni in gomma, serratura con cilindro profilato a tre chiavi e maniglia in nylon reversibile della mano e nel senso di apertura, dimensioni 80-100/200 cm		
	<i>(Euro cinquecentotrentatre e diciassette centesimi)</i>	cad	533,17

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.80	ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI .Caratteristiche tecniche, fisiche e meccaniche sono da ritenersi indicative e variabili in funzione del produttore. Valori intermedi di spessore rispetto a quelli pubblicati possono essere ricavati per interpolazione.		
A2.3.80.5	Fornitura e posa in opera di isolante per pavimenti:		
A2.3.80.5.A1	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 80 mm <i>(Euro ventiquattro e settantasei centesimi)</i>	m2	24,76
A2.3.80.5.A2	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro ventinove e trentanove centesimi)</i>	m2	29,39
A2.3.80.5.B1	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 50 mm <i>(Euro trentatre e quarantatre centesimi)</i>	m2	33,43
A2.3.80.5.B2	come alla voce precedente, spessore 80 mm <i>(Euro quarantotto e ottantanove centesimi)</i>	m2	48,89
A2.3.80.5.B3	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro sessanta e trenta centesimi)</i>	m2	60,30
A2.3.80.5.C1	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 50 mm <i>(Euro quaranta e cinquantasette centesimi)</i>	m2	40,57
A2.3.80.5.C2	come alla voce precedente, spessore 80 mm <i>(Euro cinquantasette e quarantasette centesimi)</i>	m2	57,47
A2.3.80.5.C3	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro settanta e quarantadue centesimi)</i>	m2	70,42
A2.3.80.5.C4	per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro sei e cinquantacinque centesimi)</i>	m2/cm	6,55
A2.3.80.5.D1	Polietilene reticolato espanso (PNT) - in rotoli - densita' 30 Kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, tipo normale, spessore 5 mm <i>(Euro dieci e settantasette centesimi)</i>	m2	10,77
A2.3.80.5.D2	come alla voce precedente, spessore 10 mm <i>(Euro sedici e venti centesimi)</i>	m2	16,20
A2.3.80.5.D3	come alla voce precedente, accoppiato con tessuto antilacerazione, spessore 6 mm <i>(Euro quattordici e settantasei centesimi)</i>	m2	14,76
A2.3.80.10	Fornitura e posa in opera di isolante per pareti, incluso il fissaggio con malte/colle idonee allo specifico isolante:		
A2.3.80.10.A1	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con carta kraft-alluminio e sull'altra faccia con velo vetro - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K, spessore 70 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro venti e trentuno centesimi)	m2	20,31
A2.3.80.10.A2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro ventisette e sessantasette centesimi)	m2	27,67
A2.3.80.10.A3	per impiego di lastre con spessore superiore (Euro due e ottantasette centesimi)	m2/cm	2,87
A2.3.80.10.B1	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello semirigido, rivestito con velo vetro su entrambe le facce - bordo retto - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K, spessore 60 mm (Euro sedici e trentasei centesimi)	m2	16,36
A2.3.80.10.B2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro venticinque e settantaquattro centesimi)	m2	25,74
A2.3.80.10.B3	per impiego di lastre con spessore superiore (Euro due e ottantadue centesimi)	m2/cm	2,82
A2.3.80.10.C1	Lana di roccia (MW) - pannello rigido, rivestito con carta kraft su una faccia - bordo retto - densita' 70 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 100 mm (Euro ventiquattro e cinquantuno centesimi)	m2	24,51
A2.3.80.10.C2	come alla voce precedente, spessore 160 mm (Euro trentasei e tre centesimi)	m2	36,03
A2.3.80.10.D1	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 100 - densita' 20 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K - spessore 60 mm (Euro quattordici e quaranta centesimi)	m2	14,40
A2.3.80.10.D2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro venti e tredici centesimi)	m2	20,13
A2.3.80.10.D3	sovrapprezzo per lastre con bordo battentato (Euro ventiquattro e quaranta centesimi)	m3	24,40
A2.3.80.10.D4	sovrapprezzo per lastre con carica grafite (Euro cinquantuno e ottantacinque centesimi)	m3	51,85
A2.3.80.10.E1	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 150 - densita' 25 kg/m3 - lambda utile 0,034 W/m K - spessore 60 mm (Euro quindici e trentuno centesimi)	m2	15,31
A2.3.80.10.E2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro ventidue e cinquantasette centesimi)	m2	22,57
A2.3.80.10.E3	sovrapprezzo per lastre con bordo battentato (Euro ventisei e trentacinque centesimi)	m3	26,35
A2.3.80.10.E4	sovrapprezzo per lastre con carica grafite (Euro cinquantaquattro e ventinove centesimi)	m3	54,29

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.80.10.F1	Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) - lastre termocompresse da blocchi - bordo retto - EPS 200 - densita' 30 kg/m3 - lambda utile 0,033 W/m K - spessore 60 mm <i>(Euro diciotto e trenta centesimi)</i>	m2	18,30
A2.3.80.10.F2	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro venticinque e sessantadue centesimi)</i>	m2	25,62
A2.3.80.10.F3	sovrapprezzo per lastre con bordo battentato <i>(Euro ventisette e ottantaquattro centesimi)</i>	m3	27,84
A2.3.80.10.F4	sovrapprezzo per lastre con carica grafite <i>(Euro cinquantasei e sessantadue centesimi)</i>	m3	56,62
A2.3.80.10.G1	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro ventidue e ottantadue centesimi)</i>	m2	22,82
A2.3.80.10.G2	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro trentatre e cinquantuno centesimi)</i>	m2	33,51
A2.3.80.10.H1	Sughero biondo naturale - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 150/160 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 50 mm <i>(Euro trentasei/00)</i>	m2	36,00
A2.3.80.10.H2	come alla voce precedente, spessore 80 mm <i>(Euro cinquantaquattro e cinquantadue centesimi)</i>	m2	54,52
A2.3.80.10.H3	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro sessantasei e venticinque centesimi)</i>	m2	66,25
A2.3.80.10.I1	Sughero tostato autoespanso - pannelli isolanti rigidi - bordo retto - densita' 110/130 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 50 mm <i>(Euro quarantaquattro e novantuno centesimi)</i>	m2	44,91
A2.3.80.10.I2	come alla voce precedente, spessore 80 mm <i>(Euro sessantuno e sessantuno centesimi)</i>	m2	61,61
A2.3.80.10.I3	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro settantatre e ventitre centesimi)</i>	m2	73,23
A2.3.80.10.I4	per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro cinque e quarantotto centesimi)</i>	m2/cm	5,48
A2.3.80.10.L1	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m3 - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro ventitre e sei centesimi)</i>	m2	23,06
A2.3.80.10.L2	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro trentadue e settantatre centesimi)</i>	m2	32,73

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.80.10.L3	come alla voce precedente, spessore 140 mm (Euro quarantasei e cinquantatre centesimi)	m2	46,53
A2.3.80.10.L4	per impiego di lastre con spessore superiore (Euro tre e settantotto centesimi)	m2/cm	3,78
A2.3.80.10.M1	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m3 - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, spessore 60 mm (Euro quaranta e ventidue centesimi)	m2	40,22
A2.3.80.10.M2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro cinquantuno e ventisette centesimi)	m2	51,27
A2.3.80.10.M3	come alla voce precedente, spessore 140 mm (Euro cinquantasei e trentadue centesimi)	m2	56,32
A2.3.80.10.M4	per impiego di lastre con spessore superiore (Euro tre e settantotto centesimi)	m2/cm	3,78
A2.3.80.15	Coibentazione termica su estradosso di coperture inclinate, eseguita con pannelli opportunamente vincolati alle strutture principali o alle orditure secondarie in listelli di legno o metallo, queste escluse. Pannelli coibenti costituiti da:		
A2.3.80.15.A1	Lana di vetro (GW) non idrofila - pannello rigido, non rivestito - bordo retto - densita' 100 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 40 mm (Euro diciotto e cinquantaquattro centesimi)	m2	18,54
A2.3.80.15.A2	come alla voce precedente, spessore 60 mm (Euro ventiquattro e tre centesimi)	m2	24,03
A2.3.80.15.A3	come alla voce precedente, spessore 80 mm (Euro ventinove e novantatre centesimi)	m2	29,93
A2.3.80.15.B1	Lana di roccia (MW) - pannello rigido, non rivestito - bordo retto - doppia densita' 210/130 kg/m3 - lambda utile 0,038 W/m K, spessore 100 mm (Euro quarantaquattro e trentatre centesimi)	m2	44,33
A2.3.80.15.B2	come alla voce precedente, spessore 160 mm (Euro cinquantaquattro e ventitre centesimi)	m2	54,23
A2.3.80.15.B3	per impiego di lastre con spessore superiore (Euro due e ottantasette centesimi)	m2/cm	2,87
A2.3.80.15.C1	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 60 mm (Euro diciotto e novantuno centesimi)	m2	18,91
A2.3.80.15.C2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro ventotto e trentotto centesimi)	m2	28,38
A2.3.80.15.D1	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannello sandwich, preaccoppiato con rivestimenti di fibra minerale saturata sulla faccia inferiore e con rivestimento di alluminio su quella superiore, dotato di listelli in legno per il fissaggio dell'orditura secondaria del manto di		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	copertura - densita' 35 kg/m ³ - lambda utile 0,028 W/m K, spessore 80 mm (Euro quarantasette e quarantasei centesimi)	m2	47,46
A2.3.80.15.D2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro cinquantotto e sedici centesimi)	m2	58,16
A2.3.80.15.D3	come alla voce precedente, spessore 120 mm (Euro sessantotto e trentasei centesimi)	m2	68,36
A2.3.80.15.D4	per impiego di lastre con spessore superiore (Euro cinque e cinquantaquattro centesimi)	m2/cm	5,54
A2.3.80.15.E1	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli, con rivestimento superiore ed inferiore in lamina di alluminio gofrato, reazione al fuoco classe 1, dotato di correntino di sostegno del manto di copertura in acciaio, nervato e traforato - densita' 40 kg/m ³ - lambda utile 0,023 W/m K - spessore 80 mm (Euro cinquantaquattro e novantuno centesimi)	m2	54,91
A2.3.80.15.E2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro cinquantacinque e ottantanove centesimi)	m2	55,89
A2.3.80.15.E3	come alla voce precedente, spessore 120 mm (Euro sessantaquattro e settanta centesimi)	m2	64,70
A2.3.80.15.F1	Fibra di legno - pannelli isolanti flessibili - bordo retto - densita' 55 kg/m ³ - lambda utile 0,039 W/m K, spessore 60 mm (Euro venti e cinquantasei centesimi)	m2	20,56
A2.3.80.15.F2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro trentadue e trentotto centesimi)	m2	32,38
A2.3.80.15.F3	come alla voce precedente, spessore 140 mm (Euro quarantacinque e quarantotto centesimi)	m2	45,48
A2.3.80.15.F4	per impiego di lastre con spessore superiore (Euro tre e sessantaquattro centesimi)	m2/cm	3,64
A2.3.80.15.G1	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato - densita' 110 kg/m ³ - conducibilita' termica massima 0,040 W/m K, spessore 60 mm (Euro trentaquattro e due centesimi)	m2	34,02
A2.3.80.15.G2	come alla voce precedente, spessore 100 mm (Euro quarantasei e quindici centesimi)	m2	46,15
A2.3.80.15.G3	come alla voce precedente, spessore 140 mm (Euro cinquantatre e sessantotto centesimi)	m2	53,68
A2.3.80.15.G4	per impiego di lastre con spessore superiore (Euro quattro e due centesimi)	m2/cm	4,02
A2.3.80.15.H1	Fibra di legno - pannelli isolanti rigidi - bordo battentato su 4 lati - in due strati a diversa		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	densita', 240 kg/m2 per lo strato esterno, densita' media 180 kg/m3 - lambda utile 0,045 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro quarantuno e sessantatre centesimi)</i>	m2	41,63
A2.3.80.15.H2	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro sessantuno e ottantadue centesimi)</i>	m2	61,82
A2.3.80.15.H3	come alla voce precedente, spessore 140 mm <i>(Euro ottantadue e sei centesimi)</i>	m2	82,06
A2.3.80.15.H4	per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro quattro e novantadue centesimi)</i>	m2/cm	4,92
A2.3.80.20	Fornitura e posa in opera di isolante per coperture piane e terrazzi:		
A2.3.80.20.A1	Polistirene Espanso Estruso (XPS) - lastre superficie liscia, con pelle - bordo battentato sui 4 lati - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,036 W/m K, spessore 60 mm <i>(Euro ventuno e venticinque centesimi)</i>	m2	21,25
A2.3.80.20.A2	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro trenta e sessantadue centesimi)</i>	m2	30,62
A2.3.80.20.A3	per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro due e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2/cm	2,54
A2.3.80.20.B1	Poliuretano Espanso Rigido (PUR) - pannelli rigidi, rivestiti sulla faccia superiore con velo di vetro bitumato accoppiato a polipropilene, idoneo all'€™applicazione per sfiammatura, e sulla faccia inferiore con fibra minerale saturata - densita' 45 kg/m3 - lambda utile 0,028 W/mk, spessore 60 mm <i>(Euro trentadue/00)</i>	m2	32,00
A2.3.80.20.B2	come alla voce precedente, spessore 100 mm <i>(Euro quarantasette e quarantuno centesimi)</i>	m2	47,41
A2.3.80.20.B3	per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro due e novantanove centesimi)</i>	m2/cm	2,99
A2.3.80.25	Fornitura e posa in opera di isolante per sottotetti non calpestabili:		
A2.3.80.25.A1	Lana di vetro (GW) - in rotoli, feltro resinato con carta kraft su un lato e con velo vetro sull'altra - densita' 14 kg/m3 - lambda utile 0,040 W/m K, spessore 100 mm <i>(Euro diciassette e dodici centesimi)</i>	m2	17,12
A2.3.80.25.A2	come alla voce precedente, spessore 160 mm <i>(Euro venticinque e sessantadue centesimi)</i>	m2	25,62
A2.3.80.25.A3	per impiego di lastre con spessore superiore <i>(Euro uno e ventotto centesimi)</i>	m2/cm	1,28
A2.3.80.30	Fornitura e posa in opera di isolante per ponti termici:		
A2.3.80.30.A1	Legno cemento - pannelli isolanti, in lana di legno legata con cemento - bordo retto - densita' media 450 kg/m3 - lambda utile 0,07 W/m K, spessore 25 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trentuno e settantadue centesimi)</i>	m2	31,72
A2.3.80.30.A2	come alla voce precedente, spessore 50 mm <i>(Euro quarantatre e trentuno centesimi)</i>	m2	43,31
A2.3.80.30.B1	Polistirene espanso estruso (XPS) - pannelli con superficie esterna scanalata longitudinalmente - bordo retto - densita' 35 kg/m3 - lambda utile 0,035 W/m K, spessore 25 mm <i>(Euro sedici e quarantasette centesimi)</i>	m2	16,47
A2.3.80.30.B2	come alla voce precedente, spessore 35 mm <i>(Euro venti e cinquantanove centesimi)</i>	m2	20,59
A2.3.80.30.B3	come alla voce precedente, spessore 45 mm <i>(Euro venticinque e trentadue centesimi)</i>	m2	25,32
A2.3.80.35	Impermeabilizzazione di paramenti esterni asfalti a freddo vedi C.3.5		
A2.3.80.40	Manto isolante per spiccati di fondazione, vedi C.3.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.85	PUNTELLAMENTI		
A2.3.85.5	Formazione di puntellamento di solaio piano, di qualsiasi tipo, compresi noli di banchine ed apparecchi di armo in genere, armo e disarmo ed ogni altro onere:		
A2.3.85.5.A	per altezza fino a 3 m (prezzo riferito al m di banchina) <i>(Euro quarantuno e ottanta centesimi)</i>	m	41,80
A2.3.85.5.B	sovrapprezzo per altezze superiori a 3 m, per ogni metro o frazione di metro	da valutar	
A2.3.85.10	Formazione di puntellamento di strutture murarie verticali compresi noli di banchine, apparecchi di armo in genere, sbadacchiature in senso longitudinale e trasversale, controventature in direzione perpendicolare al muro servito, armo e disarmo ed ogni altro onere:		
A2.3.85.10.A	per altezza fino a 3 m di muratura servita <i>(Euro sessantuno e diciotto centesimi)</i>	m2	61,18
A2.3.85.10.B	sovrapprezzo alla voce a) per altezze superiori a 3 m per ogni metro o frazione di metro	da valutar	
A2.3.85.15	Formazione di sbadacchiature di aperture di porte, finestre e simili, eseguite a doppia orditura, compresi oneri e sfridi per puntelli verticali, sbadacchi orizzontali e controventature a croce Sant'Andrea, armo e disarmo ed ogni altro genere <i>(Euro centocinquanta e dieci centesimi)</i>	m2	150,10

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.90	RIPARAZIONE E RIPRISTINO DI MURATURE, SOLAI E COPERTURE		
A2.3.90.5	Sottomurazione di murature esistenti eseguita con mattoni pieni a tratti successivi (a campione), comprese puntellazioni <i>(Euro quattrocentoquarantuno e novantanove centesimi)</i>	m3	441,99
A2.3.90.10	Cucitura e ricucitura in mattoni o pietrame fessurati con trasversali semplicemente adiacenti o carendi di immorsature mediante: scalpellature laterali alla fessura ad andamento grecato, pulizia delle superfici e delle connesure, eventuale lavaggio, richiusura dei vani con con muratura di mattoni pieni e malta di cemento (altezza minima 0,80m larghezza massima 0,30 m). Per ogni parametro di intervento:		
A2.3.90.10.A	in muratura di mattoni (profondita' 15 cm - mattone di fascio) <i>(Euro ottantanove e settantacinque centesimi)</i>	m	89,75
A2.3.90.10.B	in muratura di pietrame (profondita' 25 cm) <i>(Euro centosettantasei e cinquantadue centesimi)</i>	m	176,52
A2.3.90.10.C	eventuale inserimento di spezzoni di tondo per cemento armato, staffe, grappe, ecc â€ <i>(Euro due/00)</i>	kg	2,00
A2.3.90.15	Chiusura dei fori di immorsatura risultanti dal disfacimento di solai in legno con muratura in mattoni pieni:		
A2.3.90.15.A	volume sino a 4 dm3 <i>(Euro diciannove e cinquanta centesimi)</i>	cad	19,50
A2.3.90.15.B	volume fino a 10 dm3 <i>(Euro trentanove e cinquanta centesimi)</i>	cad	39,50
A2.3.90.20	Rincocciatura e strollatura delle superfici ripulite dall'intonaco ammalorato, eseguita (previa pulizia delle superfici e delle connesure nonche' l'eliminazione delle sbavature residue) con rintasamento di piccoli fori con scaglie, strollatura e grossa rasatura con malta di cemento da eseguirsi a piu' riprese sino a formazione del piano per l'applicazione successiva del nuovo intonaco, esclusi gli occorrenti ponteggi (minimo 2 m2):		
A2.3.90.20.A	per uno spessore medio di 1,5 cm <i>(Euro ventisei e dieci centesimi)</i>	m2	26,10
A2.3.90.20.B	maggiorazione per ogni cm in piu' <i>(Euro due e sessantasei centesimi)</i>	m2	2,66
A2.3.90.25	Rincocciatura e strollatura come al A2.3.90.20 per esecuzione su fasce di limitata larghezza, da 0,20 a 0,50 m aumento <i>(quaranta/00per cento)</i>	%	40,00
A2.3.90.30	Trattamento delle superfici tramite pichettatura:		
A2.3.90.30.A	compresa arricciatura come alla voce A2.3.50.20 <i>(Euro ventidue e trentasette centesimi)</i>	m2	22,37
A2.3.90.30.B	compreso intonaco completo a civile del A2.3.50.30 <i>(Euro trentacinque e venticinque centesimi)</i>	m2	35,25

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.90.35	Irrigidimento di solaio in legno mediante posa di barriera al vapore, getto integrativo in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm; compresi i connettori, escluso tutto il ferro di completamento, la formazione di ammorsamenti perimetrali e l'eventuale puntellamento del solaio da contabilizzare separatamente: confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.3.90.35.A	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro quarantaquattro e cinquantotto centesimi)</i>	m2	44,58
A2.3.90.35.B	differenza di prezzo per ogni cm in piu' od in meno rispetto ai 5 cm di soletta con calcestruzzo C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3: vedi A2.3.40.35		
A2.3.90.40	Irrigidimento di solaio in calcestruzzo e laterocemento mediante applicazione di adesivo epossidico, getto integrativo in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 4 cm; compresi i connettori, escluso tutto il ferro di completamento, la formazione di ammorsamenti perimetrali e l'eventuale puntellamento del solaio da contabilizzare separatamente: confezionato con aggregati idonei e con classe:		
A2.3.90.40.A	C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 <i>(Euro quarantatre e uno centesimi)</i>	m2	43,01
A2.3.90.40.B	differenza di prezzo per ogni cm in piu od in meno rispetto ai 4 cm di soletta con calcestruzzo C20/25 (ex Rck 25 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3: vedi voce A2.3.40.35		
A2.3.90.40.C	Sovrapprezzi alle voci precedenti validi per utilizzo di calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
A2.3.90.45	Recupero di vecchie pavimentazioni, consistente in:- asportazione della pavimentazione;- pulizia degli elementi recuperati ed accatastamento in cantiere per il loro riutilizzo.- posa in opera degli elementi recuperati compresa assistenza muraria per la posa e materiale di sottofondo	da valutar	
A2.3.90.50	Ricorritura o rimaneggiamento totale del manto di copertura di tetto, compresa la pulizia del piano di appoggio, il fissaggio dei colmi e la sostituzione delle tegole ammalorate (queste da conteggiarsi a parte) esclusi ponteggi, impermeabilizzazioni ed isolamento:		
A2.3.90.50.A	per tegole piane <i>(Euro ventotto e quarantaquattro centesimi)</i>	m2	28,44
A2.3.90.50.B	per tegole curve (coppi) <i>(Euro trentotto e settanta centesimi)</i>	m2	38,70
A2.3.90.55	Copertura con tegole curve (coppi) come alla voce A2.3.40.70 ma con impiego del 50% di tegole di recupero:		
A2.3.90.55.A	compresa fornitura in opera di sottostante assito come alla voce A2.3.40.50.a <i>(Euro sessanta e sei centesimi)</i>	m2	60,06
A2.3.90.55.B	posate su piano esistente <i>(Euro trentasei e ventisette centesimi)</i>	m2	36,27
A2.3.90.60	Lucidatura di pavimenti di marmette e marmettoni, compreso consumo di forza motrice e pulitura finale con segatura		
A2.3.90.60.A	per materiali in graniglia di marmo <i>(Euro trentotto e diciassette centesimi)</i>	m2	38,17
A2.3.90.60.B	per materiali in graniglia di granito		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sessantadue e trentadue centesimi)</i>	m2	62,32
A2.3.90.65	Ripristino del cls armato ammalorato mediante: distacco delle parti incoerenti, messa a nudo dei ferri di armatura interessati da ossidazione con successiva accurata spazzolatura fino a totale fino a totale asportazione della ruggine, idropulitura a pressione, applicazione di boiaccia passivante ai ferri spazzolati, ripristino delle lacune con l'impiego di idonea rasante anticarbonatazione con successivo intervento di protezione.	da valutare	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.3.95	OPERA DI PULIZIA FACCIATE		
A2.3.95.5	Lavaggio facciate in genere eseguito con idropulitrice vedi P.3.16.5, opportunamente maggiorato di oneri per la subfornitura.		
A2.3.95.10	Sabbiatura di facciate eseguita con sabbiatrice ad aria compressa ad alta pressione, sabbia di quarzo di adeguata granulometria su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo):		
A2.3.95.10.A	a secco <i>(Euro dieci e quarantotto centesimi)</i>	m2	10,48
A2.3.95.10.B	a umido <i>(Euro dodici e quattordici centesimi)</i>	m2	12,14
A2.3.95.15	Lavaggio chimico di facciate in pietra naturale e cemento, vedi P.3.16.30, opportunamente maggiorato di oneri per la subfornitura.		
A2.3.95.20	Protezione facciate con prodotti idrorepellenti vedi P.3.16.35, opportunamente maggiorato di oneri per la subfornitura.		
A2.3.95.25	Protezione di facciate da imbrattature e scritte vedi P.3.16.40, opportunamente maggiorato di oneri per la subfornitura.		
A2.3.95.30	Solo stuccatura di facciate eseguita su rivestimenti continui in klinker, ceramica, gres, cotto, ecc. mediante sigillatura delle fughe con malta impermeabile espansiva ad alta aderenza e lavaggio finale su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo) <i>(Euro sette e sessantuno centesimi)</i>	m2	7,61

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.4	<p>POSE IN OPERA .Nelle pose in opera, comprensive di spese generali ed utili, anche se non espressamente indicato per ogni titolo, si intendono sempre compresi e compensati: lo scarico in cantiere, l'accatastamento, la custodia, il sollevamento di tutti i materiali e le attrezzature, l'uso del ponteggio se esistente, le opere di protezione, la messa in opera muraria, gli occorrenti materiali murari (malte e componenti edili con esclusione dei sistemi di fissaggio specifici in dotazione agli elementi da posare), la fornitura, ove necessario, della forza motrice, lo sgombero dei detriti eventualmente prodotti a seguito della posa in opera da parte dell'impresa edile (produttore iniziale dei rifiuti) ed i relativi oneri per la gestione dei rifiuti prodotti (deposito temporaneo, trasporto, recupero/smaltimento). .Diversamente, nei prezzi della posa non sono compresi gli oneri per la gestione dei rifiuti prodotti dalla ditta alla quale e' prestata la posa; detti oneri sono, pertanto, a carico della stessa..Le percentuali si intendono per lavori eseguiti in base a progetti esecutivi preliminarmente forniti all'impresa, atti ad una corretta organizzazione ed esecuzione dei lavori stessi.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.4.5	OPERE DA CEMENTISTA E DA STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO (Capitolo B)		
A2.4.5.5	Posa in opera di manufatti in cemento come ai B.3.5.5 - B.3.5.10 - B.3.5.15 - B.3.5.20 per elementi di piccole dimensioni, per sezioni:		
A2.4.5.5.A	fino a 120 cm2 <i>(Euro ventotto e settanta centesimi)</i>	m	28,70
A2.4.5.5.B	fino a 250 cm2 <i>(Euro cinquantadue e ottantacinque centesimi)</i>	m	52,85
A2.4.5.5.C	fino a 450 cm2 <i>(Euro sessantadue e trentaquattro centesimi)</i>	m	62,34
A2.4.5.10	Posa in opera di manufatti piani confezionati fuori opera (prefabbricati) come ai B.3.20.5, B.3.20.10 e B.3.20.15, esclusa l'eventuale rifinitura da vetrocementista e posa ultimata:		
A2.4.5.10.A	orizzontali <i>(Euro trentasette e cinquantasette centesimi)</i>	m2	37,57
A2.4.5.10.B	verticali <i>(Euro quarantadue e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	42,55
A2.4.5.15	Posa in opera di gradini prefabbricati in graniglia di cemento:		
A2.4.5.15.A	semplicemente appoggiati <i>(Euro quarantaquattro e due centesimi)</i>	m	44,02
A2.4.5.15.B	a sbalzo <i>(Euro cinquantasei e sessantacinque centesimi)</i>	m	56,65

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.4.10	OPERE IN PIETRA NATURALE (Capitolo E)		
A2.4.10.5	Posa in opera di gradino rettangolare di scala in beola, avente le seguenti caratteristiche:.a. Pedata di gradino in beola grigia, fino a 35 cm di larghezza spessore 4-6 cm con faccia e costa a vista lavorata a bocciarda con tondino.b. Alzata di gradino in beola grigia fino a 15 cm di altezza, spessore 4-6 cm con faccia vista lavorata a doppia bocciarda. su soletta portante o su muretti di appoggio, misurazione in luce netta <i>(Euro sessantuno e settantaquattro centesimi)</i>	m2	61,74
A2.4.10.10	Posa in opera di rivestimento in beola o pietra arenaria		
A2.4.10.10.A	per zoccolatura fino a 2 m da piano terra <i>(Euro novantasei e trenta centesimi)</i>	m2	96,30
A2.4.10.10.B	per rivestimento <i>(Euro centotre e novantotto centesimi)</i>	m2	103,98
A2.4.10.15	Posa in opera di: gradini normali rettangolari in pietra naturale con pedata dello spessore di 3 cm e di larghezza fino a 32 cm, alzata dello spessore di 2 cm di altezza fino a 15 cm, con piano finemente levigato, spigoli vivi o arrotondati, costa a vista e alzata lucidate, lunghezza fino a 1,50 m, teste a muro		
A2.4.10.15.A	gradino rettangolare completo di pedata e alzata <i>(Euro cinquantotto e diciannove centesimi)</i>	m	58,19
A2.4.10.15.B	sola pedata <i>(Euro trentotto e cinquantanove centesimi)</i>	m	38,59
A2.4.10.15.C	sola alzata <i>(Euro ventisette e sessantadue centesimi)</i>	m	27,62
A2.4.10.20	Posa in opera di gradino rettangolare o a ventaglio in lastra a spigoli vivi od arrotondati con piano levigato, teste a muro, costa vista lucidata, lunghezza fino a 1,50 m misurata in superficie sul minimo rettangolo circoscritto, spessore 3 cm		
A2.4.10.20.A	gradino completo di pedata da 50 cm, piu' alzata rettangolari <i>(Euro centodieci e sette centesimi)</i>	m2	110,07
A2.4.10.20.B	gradino con pedata e contorno non rettangolare, misurazione minima rettangolo circoscritto <i>(Euro centododici e ottantasette centesimi)</i>	m2	112,87
A2.4.10.25	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra naturale:		
A2.4.10.25.A	in lastre di marmi, graniti e pietre arenarie <i>(Euro trentotto e ventisei centesimi)</i>	m	38,26
A2.4.10.25.B	in masselli di sezione fino a 360 cm2 di ceppo <i>(Euro settantaquattro e trentasei centesimi)</i>	m	74,36
A2.4.10.30	Posa in opera di contorno di finestra e porta balcone (spalle e cappello) in pietra naturale:		
A2.4.10.30.A	in lastra di larghezza 12 - 22 cm di marmi, graniti e pietre arenarie <i>(Euro trentadue e venti centesimi)</i>	m	32,20

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.4.10.30.B	in masselli di sezione fino a 250 cm ² di ceppo <i>(Euro cinquanta e sessantaquattro centesimi)</i>	m	50,64
A2.4.10.35	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone in pietra naturale:		
A2.4.10.35.A	di marmi, graniti e pietre arenarie <i>(Euro trentotto e ottanta centesimi)</i>	m	38,80
A2.4.10.35.B	in masselli di ceppo <i>(Euro settanta e nove centesimi)</i>	m	70,09
A2.4.10.40	Posa in opera di soglietta per porta interna in lastra di pietra naturale, spessore 2 cm larghezza minima 12 cm con piano lucidato, spigoli vivi, coste refilete in pietra naturale <i>(Euro quarantuno e settantuno centesimi)</i>	m ²	41,71
A2.4.10.45	Posa in opera di pianetta per balconi in pietra naturale con superficie piana, faccia costa a vista e rivolto levigati, spigoli arrotondati, larghezza 20 cm spessore 3 cm <i>(Euro trentotto e novantanove centesimi)</i>	m	38,99
A2.4.10.50	Posa in opera di zoccolino piano in pietra naturale		
A2.4.10.50.A	con altezza 16 - 18 cm e 2 cm di spessore per pianerottolo di scale <i>(Euro trentasei e trentasette centesimi)</i>	m	36,37
A2.4.10.50.B	con altezza 8 cm e 1 cm di spessore per locali interni e ripiani scale <i>(Euro tredici e settantaquattro centesimi)</i>	m	13,74
A2.4.10.55	Posa in opera di zoccolino piano a gradoni con altezza 16 - 18 cm in elementi di lunghezza 45 - 48 cm, altezza 8 cm spessore 1 cm in pietra naturale per rampe di scale rettilinee <i>(Euro diciotto e diciassette centesimi)</i>	cad	18,17
A2.4.10.60	Posa in opera di zoccolino piano a nastro per gradini di scale rettilinee in due pezzi sagomati, sviluppo 45 - 48 cm, di pietra naturale <i>(Euro quindici e quarantatre centesimi)</i>	cad	15,43
A2.4.10.65	Posa in opera di rivestimento esterno di facciata ed interno di pareti in pietra naturale composto da lastre normali rettangolari, spessore 2 - 3 cm con faccia a vista levigata, coste fresate, spigoli vivi, esecuzione in misure obbligate come da casellario, compresa la formazione dei fori per le zanche (esclusa eventuale assistenza del marmista):		
A2.4.10.65.A	a campo semplice ed uniforme con 3 - 4 lastre per m ² <i>(Euro ottanta e settantaquattro centesimi)</i>	m ²	80,74
A2.4.10.65.B	a campo mosso con 3 - 4 lastre per m ² <i>(Euro novantanove e quarantasette centesimi)</i>	m ²	99,47
A2.4.10.65.C	a campo mosso con lastre piccole <i>(Euro centoventidue e cinquantasette centesimi)</i>	m ²	122,57
A2.4.10.70	Posa in opera di pavimento esterno ed interno di pietre dure e graniti, composto di lastre normali rettangolari, spessore 18/20 mm, piano di sega e coste refilete, da levigare e lucidare in opera, formato fino a 0,80x0,40 m, esclusa la levigatura e lucidatura di cui al E.3.20.15 <i>(Euro quarantanove e nove centesimi)</i>	m ²	49,09

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.4.10.75	Posa in opera di pavimento esterno ed interno di pietre tenere e marmi vari, composto da lastre normali rettangolari spessore 18 mm circa, a piano di sega e coste refile, da levigare e lucidare in opera, esclusa la levigatura e lucidatura di cui al E.3.20.15		
A2.4.10.75.A	a campo unico <i>(Euro quarantotto e ottantanove centesimi)</i>	m2	48,89
A2.4.10.75.B	a disegno con fasce <i>(Euro sessantacinque e ottantasette centesimi)</i>	m2	65,87
A2.4.10.80	Posa in opera di copertine in pietra naturale per muri e parapetti <i>(Euro sessantuno e tredici centesimi)</i>	m	61,13

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.4.15	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO (Capitolo F)		
A2.4.15.5	Solo posa in opera di pavimenti in gre's, litogres, ceramica, klinker, esclusa assistenza muraria di cui al A2.5.20:		
A2.4.15.5.A	posati a correre con malta fresco su fresco <i>(Euro ventidue e undici centesimi)</i>	m2	22,11
A2.4.15.5.B	posati in diagonale con malta fresco su fresco <i>(Euro venticinque e sessantatre centesimi)</i>	m2	25,63
A2.4.15.5.C	posati con collante a correre <i>(Euro venti e sessantuno centesimi)</i>	m2	20,61
A2.4.15.5.D	posati con collante in diagonale <i>(Euro ventitre e quarantasei centesimi)</i>	m2	23,46
A2.4.15.5.E	maggiorazione per posa pavimenti fugati <i>(Euro quattro e quaranta centesimi)</i>	m2	4,40
A2.4.15.10	Solo posa in opera di rivestimenti in gre's, litogres, ceramica, klinker, posati con collante, esclusa assistenza muraria di cui al A2.5.20 <i>(Euro ventuno e novantaquattro centesimi)</i>	m2	21,94
A2.4.15.15	Solo posa in opera di pezzi speciali per rivestimento in gre's, litogres, ceramica, klinker di listelli, decori, greche, ecc., posati con collante <i>(Euro sette e quarantaquattro centesimi)</i>	m	7,44
A2.4.15.20	Solo posa in opera di pezzi speciali per pavimenti in gre's, litogres, ceramica, klinker di listelli, decori, greche, ecc., posati con collante <i>(Euro otto e quarantadue centesimi)</i>	m	8,42

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.4.20	OPERE DA FALEGNAME (Capitolo L)		
A2.4.20.5	Posa in opera di falso telaio di porta in legno:		
A2.4.20.5.A	su tavolato o porta a scomparsa <i>(Euro settanta e trentanove centesimi)</i>	cad	70,39
A2.4.20.5.B	d'ingresso appartamenti su mazzetta <i>(Euro settantasette e sessantatre centesimi)</i>	cad	77,63
A2.4.20.5.C	aumento per sopra luce alle porte <i>(quindici/00per cento)</i>	%	15,00
A2.4.20.5.D	per porte blindate come al L.3.15.5 <i>(Euro centonove e settantaquattro centesimi)</i>	cad	109,74
A2.4.20.10	Posa in opera di controtelai per porte a scomparsa come al L.3.20.6 <i>(Euro centoventinove e ventisei centesimi)</i>	cad	129,26
A2.4.20.20	Posa in opera del solo falso telaio o del monoblocco per serramenti esterni, di cui al L.3.5.30 <i>(Euro diciannove e novantanove centesimi)</i>	m	19,99

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.4.25	OPERE DA FABBRO (Capitolo M)		
A2.4.25.5	Posa in opera di ferramenta:		
A2.4.25.5.A	come al M.3.5.5 (peso minimo 12 kg) <i>(Euro tre e settantuno centesimi)</i>	kg	3,71
A2.4.25.5.B	come al M.3.5.10 <i>(Euro due e settantanove centesimi)</i>	kg	2,79
A2.4.25.10	Posa in opera di inferriate (peso minimo 20 kg) come al M.3.25.5 <i>(Euro due e sessantuno centesimi)</i>	kg	2,61
A2.4.25.15	Posa in opera di grigliati per infernotti e intercapedini, (peso minimo 20 kg) come al M.3.25.10, al M.3.25.11 e al M.3.25.15 <i>(Euro due e sessantasette centesimi)</i>	kg	2,67
A2.4.25.20	Posa in opera di falso telaio in ferro o in lega leggera <i>(Euro trentasei e novantasei centesimi)</i>	m2	36,96
A2.4.25.25	Posa in opera di guida in ferro per cancelli scorrevoli, quantita' minima m 3,00, esclusa l'eventuale fondazione di calcestruzzo <i>(Euro venti e sessantasette centesimi)</i>	m	20,67
A2.4.25.30	Posa in opera di piantane verticali per sostegno cancelli compreso scavo, plinto di fondazione inghisato <i>(Euro centonovantasette e cinque centesimi)</i>	cad	197,05

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5	<p>PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE .Nelle prestazioni ed assistenze murarie, comprensive di spese generali ed utili, anche se non espressamente indicato per ogni titolo, si intendono sempre compresi e compensati: lo scarico in cantiere, l'accatastamento, la custodia, il sollevamento di tutti i materiali e le attrezzature, l'uso del ponteggio se esistente, le opere di protezione, la messa in opera muraria, gli occorrenti materiali murari (malte e componenti edili con esclusione dei sistemi di fissaggio specifici in dotazione agli elementi da posare), la fornitura, ove necessario, della forza motrice, lo sgombero dei detriti eventualmente prodotti a seguito dell'assistenza da parte dell'impresa edile (produttore iniziale dei rifiuti) ed i relativi oneri per la gestione dei rifiuti prodotti (deposito temporaneo, trasporto, recupero/smaltimento). .Diversamente, nei prezzi dell'assistenza non sono compresi gli oneri per la gestione dei rifiuti prodotti dalla ditta alla quale e' prestata l'assistenza; detti oneri sono, pertanto, a carico della stessa..Le percentuali si intendono per lavori eseguiti in base a progetti esecutivi preliminarmente fomiti all'impresa, atti ad una corretta organizzazione ed esecuzione dei lavori stessi.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.5	OPERE DA CEMENTISTA E DA STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO (Capitolo B)		
A2.5.5.5	Assistenza muraria per l'esecuzione di intonaco con cemento decorativo come al B.3.10.5 per superfici esterne <i>(Euro otto/00)</i>	m2	8,00
A2.5.5.10	Assistenza muraria per l'esecuzione di rasatura a gesso come ai B.3.10.20 e controsoffitto come ai B.3.30.5 - B.3.30.10 - B.3.30.15 - B.3.30.20 - B.3.30.25 - B.3.30.30:		
A2.5.5.10.A	per superfici verticali ed orizzontali eseguite contemporaneamente <i>(Euro sette e trentasei centesimi)</i>	m2	7,36
A2.5.5.10.B	per sole superfici orizzontali <i>(Euro dodici e sessantuno centesimi)</i>	m2	12,61
A2.5.5.15	Assistenza muraria per l'esecuzione di intonaci dal B.3.10.25 al B.3.10.50:		
A2.5.5.15.A	per superfici verticali ed orizzontali eseguite contemporaneamente <i>(Euro sette e settantatre centesimi)</i>	m2	7,73
A2.5.5.15.B	per sole superfici orizzontali <i>(Euro dodici e trentuno centesimi)</i>	m2	12,31
A2.5.5.20	Assistenza muraria alla posa in opera di:		
A2.5.5.20.A	pareti in blocchi di gesso come al B.3.15.5 <i>(Euro sei e cinquantanove centesimi)</i>	m2	6,59
A2.5.5.20.B	divisori e tamponamenti in lastre di carton gesso come al B.3.15.10 e B.3.15.15 <i>(Euro sei e cinquanta centesimi)</i>	m2	6,50
A2.5.5.25	Assistenza muraria per l'esecuzione di rivestimento a cappotto del B.3.25.5 e B.3.25.10 <i>(Euro tre e cinquantadue centesimi)</i>	m2	3,52

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.10	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE (Capitolo C)		
A2.5.10.5	Assistenze murarie per l'esecuzione di manti impermeabili , compresa formazione sgusci, pulizia delle superfici ed eventuali ponteggi (altezza fino a 3,50 m), del C.3.5.5 e C.3.5.10		
A2.5.10.5.A	per manufatti interrati o controterra <i>(Euro sei e cinquantasette centesimi)</i>	m2	6,57
A2.5.10.5.B	con membrana bugnata <i>(novantadue centesimi)</i>	m2	0,92
A2.5.10.10	Assistenze murarie per l'esecuzione di manto impermeabile a piu' strati compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali:		
A2.5.10.10.A	per manto con membrane prefabbricate o teli impermeabili come ai C.3.15.5 - C.3.15.10 - C.3.15.15 <i>(Euro cinque e ottanta centesimi)</i>	m2	5,80
A2.5.10.10.B	per manto con sola membrana come ai C.3.15.20 - C.3.20.5 <i>(Euro tre e settantatre centesimi)</i>	m2	3,73
A2.5.10.15	Assistenza muraria per l'esecuzione di barriere al vapore come al C.3.10.5 <i>(Euro quattro e settantanove centesimi)</i>	m2	4,79

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.15	OPERE DA LATTONIERE (Capitolo D)		
A2.5.15.5	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, tubi pluviali aggraffati e relativi pezzi speciali, braccioli di sostegno per colonne normali, compreso nolo di ponteggio, come ai D.3.5.5 - D.3.10.5 - D.3.10.10 - D.3.10.15 <i>(Euro due e trentotto centesimi)</i>	kg	2,38
A2.5.15.10	Assistenza muraria alla posa di coperture di tetto in metallo:		
A2.5.15.10.A	in lamiera zincata ondulata come al D.3.15.5 compresa listellatura, oppure in lastre piane o grecate come al D.3.15.10 <i>(Euro tre e sessantadue centesimi)</i>	kg	3,62
A2.5.15.10.B	a falde con pannello sandwich in lamiera ondulata come al D.3.15.15 oppure in lamiera ondulata in cartongesso come al D.3.15.16 <i>(Euro dodici e ottantasei centesimi)</i>	m2	12,86
A2.5.15.15	Assistenza muraria alla posa di esalatori in rame per camini come al D.3.20.5 <i>(Euro quarantasette e ventinove centesimi)</i>	cad	47,29

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.20	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO (Capitoli E - F - W2) .Nota: nei prezzi sotto riportati sono compresi il massetto di posa per pavimenti, per uno spessore di cm 4, o i materiali adesivi, in caso di incollaggio, e sono esclusi gli intonaci rustici di cui al A2.3.50		
A2.5.20.5	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in masselli di cemento di cui al F.3.5.5, piastre di calcestruzzo pressovibrato di cui al W2.3.65.20:		
A2.5.20.5.A	assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro quattordici e settanta centesimi)</i>	m2	14,70
A2.5.20.5.B	assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro ventisei e ventiquattro centesimi)</i>	m2	26,24
A2.5.20.10	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in marmette e marmettoni di cui al F.3.5.10 - F.3.5.40, posati grezzi:		
A2.5.20.10.A	assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro sedici e ventuno centesimi)</i>	m2	16,21
A2.5.20.10.B	assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro ventotto e trentotto centesimi)</i>	m2	28,38
A2.5.20.15	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con malta fresco su fresco di cui al F.3.5.28:		
A2.5.20.15.A	assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro quattordici e novantanove centesimi)</i>	m2	14,99
A2.5.20.15.B	assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro ventisette e quarantanove centesimi)</i>	m2	27,49
A2.5.20.20	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle di marmo e granito su piano già predisposto e da incollare del F.3.5.45, F.3.5.46, F.3.5.47, F.3.5.48 e E.4.20:		
A2.5.20.20.A	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori, ma compresa la f.e.m. <i>(Euro quindici e quarantuno centesimi)</i>	m2	15,41
A2.5.20.20.B	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro venticinque e quattro centesimi)</i>	m2	25,04
A2.5.20.25	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in legno incollati o chiodati, compreso l'allacciamento alla rete elettrica ed i consumi di energia per l'eventuale lamatura, esclusi i collanti e la manovalanza in aiuto ai posatori di cui al F.3.5.50 - F.3.5.55 - F.3.5.60 - F.3.5.65 - F.3.5.70 - F.3.5.71 - F.3.5.72 - F.3.5.73 - F.3.5.74 <i>(Euro sette e sette centesimi)</i>	m2	7,07
A2.5.20.30	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in piastrelle o rotoli resilianti, linoleum, gomma e moquette da incollare, esclusi i collanti e la manovalanza in aiuto ai posatori, di cui al F.3.5.75 - F.3.5.76 - F.3.5.77 - F.3.5.78 - F.3.5.80 - F.3.5.85 - F.3.5.90 - F.3.5.95 <i>(Euro sette e diciotto centesimi)</i>	m2	7,18
A2.5.20.35	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in materiali ceramici o cotto posati con collante a base cementizia di cui al F.3.5.20 - F.3.5.25 - F.3.5.26:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.20.35.A	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro tredici e quarantanove centesimi)</i>	m2	13,49
A2.5.20.35.B	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro ventitre e settanta centesimi)</i>	m2	23,70
A2.5.20.40	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti interni in materiali ceramici (monocottura, bicottura, gres porcellanato) posati con collante a base cementizia di cui al F.3.10.10 - F.3.10.15:		
A2.5.20.40.A	assistenza muraria esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori <i>(Euro diciassette e cinque centesimi)</i>	m2	17,05
A2.5.20.40.B	assistenza muraria compresa la manovalanza in aiuto ai posatori in ragione di 1 manovale ogni 2 posatori <i>(Euro ventinove e settantuno centesimi)</i>	m2	29,71
A2.5.20.45	Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di gre's o marmo, per altezza fino a 20 cm: <i>(Euro due e quarantaquattro centesimi)</i>	m	2,44

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.25	OPERE DA FALEGNAME (Capitolo L)		
A2.5.25.5	Assistenza alla posa in opera di serramenti in legno, esclusa posa dei falsi telai a vetri di finestre e balconi ad antini apribili come al L.3.5.5 e L.3.5.10 (misura minima 1,50 m2) (Euro trentasette e dodici centesimi)	m2	37,12
A2.5.25.10	Assistenza alla posa in opera di serramenti di facciata in legno tipo "monoblocco" come al L.3.5.30 (Euro quarantadue e diciotto centesimi)	m2	42,18
A2.5.25.15	Assistenza alla posa in opera di ante avvolgibili come ai L.3.10.20 e L.3.10.25, compresa opera muraria (Euro trentaquattro e sette centesimi)	m2	34,07
A2.5.25.20	Assistenza alla posa in opera di persiane ed ante (misura minima 1,75 m2) compresa opera muraria:		
A2.5.25.20.A	a battente come al L.3.10.5 (Euro cinquantatre e quarantaquattro centesimi)	m2	53,44
A2.5.25.20.B	scorrevole come al L.3.10.10 (Euro cinquantasei e ottanta centesimi)	m2	56,80
A2.5.25.20.C	ante d'oscuro e griglie per esterni come al L.3.10.30 (Euro trentatre e quarantuno centesimi)	m2	33,41
A2.5.25.25	Assistenza alla posa in opera di cassonetto coprirullo come al L.3.5.15 (lunghezza minima 1 m), compresa opera muraria (Euro trentacinque e sessantatre centesimi)	m	35,63
A2.5.25.30	Assistenza alla posa in opera di porta in legno, esclusa posa di falsi telai per cui vedi A2.4.20.5		
A2.5.25.30.A	su tavolato o porta a scomparsa come al L.3.15.15 (Euro quattordici e ventitre centesimi)	cad	14,23
A2.5.25.30.B	d'ingresso appartamenti su mazzetta come al L.3.15.10 (Euro diciotto e trentasette centesimi)	cad	18,37
A2.5.25.30.C	aumento per sopra luce alle porte (venticinque/00per cento)	%	25,00
A2.5.25.30.D	per porte blindate come al L.3.15.5 (Euro trentotto e ottantadue centesimi)	cad	38,82
A2.5.25.35	Assistenza alla posa in opera di serramenti di finestre e di portafinestre tipo monoblocco come al L.3.5.30, esclusa posa falsi telai (Euro sedici e ottantasei centesimi)	m2	16,86
A2.5.25.40	Assistenza alla posa in opera di contro davanzali come al L.3.5.20 (Euro dodici e venti centesimi)	m	12,20
A2.5.25.45	Assistenza alla posa in opera di zoccolini in legno come al L.3.20.10		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro uno e trentuno centesimi)</i>	m	1,31

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.30	OPERE DA FABBRO (Capitolo M)		
A2.5.30.5	Assistenza alla posa in opera di serramenti, monoblocchi e vetrine in ferro, acciaio, alluminio e lega leggera (esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori) <i>(Euro trentanove e sette centesimi)</i>	m2	39,07
A2.5.30.10	Assistenza alla posa in opera di serramenti in ferro per porte, vedi voce A2.5.30.5		
A2.5.30.15	Assistenza alla posa in opera di cancelli e cancellate di ferro, escluso piantone ed eventuali guide:		
A2.5.30.15.A	cancelli come al M.3.10.30 (misura minima 2,00 m) <i>(Euro tre e otto centesimi)</i>	kg	3,08
A2.5.30.15.B	cancellate fisse come al M.3.10.35 (misura minima 3,00 m) <i>(Euro due e quarantacinque centesimi)</i>	kg	2,45
A2.5.30.20	Assistenza alla posa in opera di:		
A2.5.30.20.A	parapetti balconi come al M.3.25.30 a) (misura minima 3,00 m) <i>(Euro tre e otto centesimi)</i>	kg	3,08
A2.5.30.20.B	rampe di scale rettilinee come al M.3.25.30 b) (misura minima 3,00 m) <i>(Euro tre e sedici centesimi)</i>	kg	3,16
A2.5.30.25	Assistenza alla posa in opera di persiane avvolgibili ad elementi agganciati come al M.3.20.25 (misura minima 1,75 m2) <i>(Euro trentotto e quarantasette centesimi)</i>	m2	38,47
A2.5.30.30	Assistenza alla posa in opera di serrande a rotolo ad elementi piatti od a maglie come ai M.3.20.5 e M.3.20.15 (misura minima 3 m2) <i>(Euro quarantadue e sessantuno centesimi)</i>	m2	42,61
A2.5.30.35	Assistenza muraria alla posa in opera di cancelli retraibili come al M.3.10.20 (misura minima 3 m2) <i>(Euro cinquantaquattro e quarantasette centesimi)</i>	m2	54,47
A2.5.30.40	Assistenza muraria alla posa in opera di serramento per vetrine fisse vedi voce A2.5.40.5		
A2.5.30.45	Assistenza muraria alla posa in opera di cancelli di primo ingresso vani scala come al M.3.15.35 (misura minima 2,00 m2) <i>(Euro quarantasette e novantasette centesimi)</i>	m2	47,97
A2.5.30.50	Assistenza muraria alla posa in opera di parete divisoria interna formata da pannelli come al M.3.30.5 (misura minima 5,00 m2) <i>(Euro trentadue e ottanta centesimi)</i>	m2	32,80

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.35	OPERE DA VETRAIO (Capitolo N)		
A2.5.35.5	Prestazioni accessorie, in percentuale sull'importo della fornitura <i>(sei/00per cento)</i>	%	6,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.40	OPERE DA VERNICIATORE (Capitolo P)		
A2.5.40.5	Prestazioni accessorie, in percentuale sull'importo dell'opera compiuta <i>(sei/00per cento)</i>	%	6,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.45	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE (Capitolo R)		
A2.5.45.5	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di riscaldamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto:		
A2.5.45.5.A	per impianto centralizzato a radiatori di cui alle voci R.3.70.5 - R.3.70.10 <i>(ventidue/00per cento)</i>	%	22,00
A2.5.45.5.B	per impianto autonomo di cui alle voci R.3.70.15 - R.3.70.20	da valutare	
A2.5.45.5.C	per impianti di cui alla voce R.3.75	da valutare	
A2.5.45.5.D	per impianti di riscaldamento per pavimento di cui alle voci R.3.70.30 e R.3.70.31 <i>(quindici/00per cento)</i>	%	15,00
A2.5.45.10	Assistenza muraria per lo scarico, accatastamento in cantiere e distribuzione ai piani di canne fumarie metalliche e relativi pezzi speciali, escluse opere murarie <i>(Euro otto e ottantotto centesimi)</i>	m	8,88

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.50	IMPIANTI IDRICO SANITARI (Capitolo S)		
A2.5.50.5	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto <i>(venticinque/00per cento)</i>	%	25,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.55	IMPIANTI ELETTRICI (Capitolo T)		
A2.5.55.5	Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico del T.3.60, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto <i>(quarantacinque/00per cento)</i>	%	45,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A2.5.60	IMPIANTI DI ASCENSORI (Capitolo U)		
A2.5.60.5	Assistenze murarie per l'installazione di impianto di ascensore del U.3.5, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto <i>(venti/00per cento)</i>	%	20,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1	<p>OPERE DI URBANIZZAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA - NUOVE COSTRUZIONI</p> <p>Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda W1.3.1.5</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.1	MANO D'OPERA. Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
W1.1.5.5	Caposquadra <i>(Euro quarantadue e ventisette centesimi)</i>	h	42,27
W1.1.5.10	Operaio 4° livello <i>(Euro quaranta e quarantaquattro centesimi)</i>	h	40,44
W1.1.5.15	Operario specializzato (3° livello) <i>(Euro trentotto e quarantatre centesimi)</i>	h	38,43
W1.1.5.20	Operaio qualificato (2° livello) <i>(Euro trentacinque e settantotto centesimi)</i>	h	35,78
W1.1.5.25	Operario comune (1° livello) <i>(Euro trentadue e trentuno centesimi)</i>	h	32,31

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.2	<p>MATERIALI.Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DI URBANIZZAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA " NUOVE COSTRUZIONI" delle Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.2.5	AGGREGATI RICICLATI		
W1.2.5.5	Aggregati riciclati per la realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile (Allegato C1 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro sette e cinquantatre centesimi)</i>	t	7,53
W1.2.5.10	Aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro dieci e quarantasette centesimi)</i>	t	10,47
W1.2.5.15	Aggregati riciclati per la realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (Allegato C3 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro dieci e cinquantotto centesimi)</i>	t	10,58
W1.2.5.20	Aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro nove e settantanove centesimi)</i>	t	9,79
W1.2.5.25	Aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro undici e novantadue centesimi)</i>	t	11,92

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.2.10	INERTI NATURALI		
W1.2.10.5	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg) <i>(Euro venti e settantanove centesimi)</i>	t	20,79
W1.2.10.10	Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso medio al m3 = 1.500 kg) <i>(Euro ventitre e ottanta centesimi)</i>	t	23,80
W1.2.10.15	Ghiaia:		
W1.2.10.15.A	ghiaia - ghiaietto (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro diciannove e nove centesimi)</i>	t	19,09
W1.2.10.15.B	ghiaietto selezionato (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro diciannove e sette centesimi)</i>	t	19,07
W1.2.10.15.C	ghiaia grossa (peso medio al m3 = 1.670 kg) <i>(Euro diciassette e novantacinque centesimi)</i>	t	17,95
W1.2.10.20	Mistone naturale di cava (tout-venant) (peso medio al m3 = 1.900 kg) <i>(Euro sedici e settantaquattro centesimi)</i>	t	16,74
W1.2.10.25	Mista per calcestruzzi con granulometria come da norme UNI (peso medio al m3 = 1.700 kg) <i>(Euro venti e settantasette centesimi)</i>	t	20,77
W1.2.10.30	Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg) <i>(Euro diciotto e cinquantotto centesimi)</i>	t	18,58
W1.2.10.35	Ciottolame misto cava mm 100/250 (peso medio al m3 = 1.700 kg) <i>(Euro sedici e settantacinque centesimi)</i>	t	16,75
W1.2.10.40	Pietrisco, pietrischetto e graniglia proveniente da frantumazione di ciottoli e pietre:		
W1.2.10.40.A	pietrisco pezzatura 3/6 mm (peso medio al m3 = 1.450kg) <i>(Euro sedici e quarantasei centesimi)</i>	t	16,46
W1.2.10.40.B	pietrischetto pezzatura 6/12, 12/25 e 25/50 mm (peso medio al m3 = 1.500kg) <i>(Euro sedici e ventitre centesimi)</i>	t	16,23
W1.2.10.40.C	graniglia pezzatura 4/8 mm (peso medio al m3 = 1.400kg) <i>(Euro sedici e settantaquattro centesimi)</i>	t	16,74
W1.2.10.40.D	graniglia pezzatura 3/6 mm (peso medio al m3 = 1.400kg) <i>(Euro diciassette e cinquantotto centesimi)</i>	t	17,58
W1.2.10.45	Ciottoli di fiume scelti per selciati:		
W1.2.10.45.A	pezzatura 4/6 cm (peso medio al m3 = 1.625kg)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centonovantasette e ottantadue centesimi)</i>	t	197,82
W1.2.10.45.B	pezzatura 6/8 cm (peso medio al m3 = 1.610kg) <i>(Euro centottantatre e quarantasei centesimi)</i>	t	183,46
W1.2.10.45.C	pezzatura 8/10 cm (peso medio al m3 = 1.600kg) <i>(Euro centosettantanove e venticinque centesimi)</i>	t	179,25

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.2.15	MATERIALI IN PIETRA NATURALE		
W1.2.15.5	Lastre di granito, spessore 10-13 cm, lavorate a punta normale, per accessi, guide, pavimentazioni, eccetera:		
W1.2.15.5.A	larghezza 40 cm <i>(Euro settantotto e trentanove centesimi)</i>	m	78,39
W1.2.15.5.B	larghezza 50 cm <i>(Euro novantuno e quarantotto centesimi)</i>	m	91,48
W1.2.15.10	Cordoni in granito con due facce lavorate a punta normale:		
W1.2.15.10.A	retti a vista di sezione 12x25 cm <i>(Euro trentadue e novantasette centesimi)</i>	m	32,97
W1.2.15.10.B	retti a vista di sezione 14x25 cm <i>(Euro trentasette e sessanta centesimi)</i>	m	37,60
W1.2.15.10.C	retti a raso di sezione 12x12 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore <i>(Euro ventisette e diciotto centesimi)</i>	m	27,18
W1.2.15.10.D	retti a raso di sezione 14x14 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore <i>(Euro ventotto e settantanove centesimi)</i>	m	28,79
W1.2.15.10.E	curvi: maggiorazione sui precedenti <i>(cento/00per cento)</i>	%	100,00
W1.2.15.15	Porfido del Trentino Alto Adige:		
W1.2.15.15.A	cubetti a piani naturali di cava, squadrati a spacco, pezzatura 4/6 cm (circa 100 kg/m ²) <i>(Euro trentadue e cinquantatre centesimi)</i>	100kg	32,53
W1.2.15.15.B	cubetti a piani naturali di cava, squadrati a spacco, pezzatura 6/8 cm (circa 130 kg/m ²) <i>(Euro trentuno e quarantotto centesimi)</i>	100kg	31,48
W1.2.15.15.C	cubetti a piani naturali di cava, squadrati a spacco, pezzatura 8/10 cm (circa 200 kg/m ²) <i>(Euro trenta e nove centesimi)</i>	100kg	30,09
W1.2.15.15.D	Binderi, sezione 10 x 15 cm <i>(Euro sedici e quarantasei centesimi)</i>	m	16,46
W1.2.15.15.E	Binderi, sezione 12 x 15 cm <i>(Euro ventuno e ventuno centesimi)</i>	m	21,21
W1.2.15.15.F	Cordoli, sezione 5 x 15 x 25 cm <i>(Euro trenta e trenta centesimi)</i>	m	30,30
W1.2.15.15.G	Cordoli, sezione 6 x 15 x 25 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ventinove e novantacinque centesimi)</i>	m	29,95
W1.2.15.15.H	Cordoli, sezione 7 x 15 x 25 cm <i>(Euro trentadue e trentadue centesimi)</i>	m	32,32
W1.2.15.15.I	Cordoli, sezione 8 x 15 x 25 cm <i>(Euro trentasei e ottantatre centesimi)</i>	m	36,83
W1.2.15.20	Risvolte in massello di granito, spessore 20-25 cm, lavorate a punta normale, per accessi carrai:		
W1.2.15.20.A	dimensioni 40 x 40 cm <i>(Euro centoventi/00)</i>	cad	120,00
W1.2.15.20.B	dimensioni 50 x 50 cm <i>(Euro centotrentasei e tre centesimi)</i>	cad	136,03
W1.2.15.25	Porfido Trentino Alto Adige spessore 2,5-4 cm compreso imballo:		
W1.2.15.25.A	lastre per opus incertum colore misto (circa 100 kg = 1,3 m2) <i>(Euro sedici e trentatre centesimi)</i>	100kg	16,33
W1.2.15.25.B	piastrelle squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 20 cm <i>(Euro quarantanove e ottantatre centesimi)</i>	m2	49,83
W1.2.15.25.C	piastrelle squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 25 cm <i>(Euro cinquantadue e cinquantotto centesimi)</i>	m2	52,58
W1.2.15.25.D	piastrelle squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 30 cm <i>(Euro cinquantacinque e settanta centesimi)</i>	m2	55,70
W1.2.15.25.E	piastrelle quadrate o rettangolari, lunghezza fissa, aumento <i>(quaranta/00per cento)</i>	%	40,00
W1.2.15.30	Beola grigia spessore 3-5 cm, compreso imballo:		
W1.2.15.30.A	lastre per opus incertum <i>(Euro ventuno e novantaquattro centesimi)</i>	100kg	21,94
W1.2.15.30.B	in lastre con coste segate di larghezza fisse 15x31 cm, da rivestimento <i>(Euro ventidue e ottantanove centesimi)</i>	m2	22,89
W1.2.15.30.C	in lastre con coste segate di altezza 10 cm, a correre, per zoccolatura <i>(Euro nove e diciannove centesimi)</i>	m	9,19
W1.2.15.35	Serizzo in lastre, sezione 50x50 cm, spessore 5-6 cm <i>(Euro centotrentacinque e trentadue centesimi)</i>	m2	135,32
W1.2.15.40	Serpentino in lastre, sezione 15x31 cm, spessore 2 cm <i>(Euro trentuno e sette centesimi)</i>	m2	31,07

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.2.15.45	Pietra di Berbenno:		
W1.2.15.45.A	lastre per zoccolatura opus incertum spessore 1-2 cm, compreso imballo <i>(Euro ventotto e ottantacinque centesimi)</i>	m2	28,85
W1.2.15.45.B	lastre per pavimento opus incertum spessore 2-5 cm, compreso imballo <i>(Euro ventinove e otto centesimi)</i>	m2	29,08
W1.2.15.45.C	blocchetti a piani naturali di cava, pezzatura 6-10 cm <i>(Euro quattordici/00)</i>	100 kg	14,00
W1.2.15.45.D	blocchetti tranciati, pezzatura 6-8 cm <i>(Euro ventinove e diciassette centesimi)</i>	100 kg	29,17
W1.2.15.45.E	blocchetti tranciati, pezzatura 8-10 cm <i>(Euro ventotto e ventiquattro centesimi)</i>	100 kg	28,24

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.2.25	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO		
W1.2.25.5	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili colore grigio:		
W1.2.25.5.A	dello spessore di 6 cm <i>(Euro tredici e ventotto centesimi)</i>	m2	13,28
W1.2.25.5.B	dello spessore di 8 cm <i>(Euro quindici e ventidue centesimi)</i>	m2	15,22
W1.2.25.5.C	sovrapprezzo voci precedenti per colore rosso o giallo <i>(Euro due e nove centesimi)</i>	m2	2,09
W1.2.25.5.D	sovrapprezzo voci precedenti per strato di usura al quarzo <i>(Euro due e cinquanta centesimi)</i>	m2	2,50
W1.2.25.10	Masselli grigliati in cemento vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili con erba:		
W1.2.25.10.A	spessore 12 cm (per pavimentazioni al 60% erba e 40% calcestruzzo) <i>(Euro quindici e quarantasette centesimi)</i>	m2	15,47
W1.2.25.10.B	spessore 10 cm (per pavimentazioni al 60% erba e 40% calcestruzzo) <i>(Euro tredici e sessantacinque centesimi)</i>	m2	13,65
W1.2.25.10.C	spessore 8 cm (non carreggiabili) <i>(Euro tredici e diciotto centesimi)</i>	m2	13,18
W1.2.25.15	Piastre per pavimenti in calcestruzzo presso vibrato con strato superiore di calpestio in ghiaio o ciottoli:		
W1.2.25.15.A	dimensioni 40x40 cm - spessore 3,5 cm, calpestio in ghiaio tipo Adige <i>(Euro tredici e cinquantadue centesimi)</i>	m2	13,52
W1.2.25.15.B	dimensioni 40x40 cm - spessore 3,5 cm, calpestio in graniglia tipo Brembo <i>(Euro quattordici e cinque centesimi)</i>	m2	14,05
W1.2.25.15.C	dimensioni 40x40 cm - spessore 3,5 cm, calpestio in graniglia Bianco Carrara <i>(Euro sedici e trentanove centesimi)</i>	m2	16,39
W1.2.25.15.D	dimensioni 40x40 cm - spessore 3,5 cm, calpestio in graniglia Bianco Zandobbio <i>(Euro sedici e cinquantasette centesimi)</i>	m2	16,57
W1.2.25.15.E	dimensioni 50x50 cm - spessore 4 cm, calpestio in ghiaio tipo Adige <i>(Euro quindici/00)</i>	m2	15,00
W1.2.25.15.F	dimensioni 50x50 cm - spessore 4 cm, calpestio in graniglia tipo Brembo <i>(Euro quattordici/00)</i>	m2	14,00
W1.2.25.15.G	dimensioni 50x50 cm - spessore 4 cm, calpestio in graniglia bianco Carrara - Ticino		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro diciassette e trentacinque centesimi)</i>	m2	17,35
W1.2.25.15.H	dimensioni 50x50 cm - spessore 4 cm, calpestio in graniglia bianco Zandobbio <i>(Euro diciassette e quindici centesimi)</i>	m2	17,15
W1.2.25.15.I	supporto in materiale plastico <i>(settantadue centesimi)</i>	cad	0,72
W1.2.25.15.L	dischi livellatori <i>(cinquantadue centesimi)</i>	cad	0,52

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE. Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla realizzazione di opere di nuova urbanizzazione e sistemazione esterna, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" "OPERE DI URBANIZZAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA" "NUOVE COSTRUZIONI" delle Avvertenze generali		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA..		
W1.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri e spese generali ed utili sulla subfornitura <i>(ventiquattro/00per cento)</i>	%	24,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.5	ANALISI DI LABORATORIO		
W1.3.5.5	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio		
W1.3.5.5.A	prelievo di campioni	da valutare	
W1.3.5.5.B	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: cromo totale, cromo esavalente, piombo, cadmio, mercurio, rame, nichel, idrocarburi pesanti C>12 <i>(Euro duecentoventuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	221,67
W1.3.5.5.C	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, BTEX (benzene, toluene, xilene, etilbenzene) <i>(Euro trecentotré e trentatré centesimi)</i>	cad	303,33
W1.3.5.5.D	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, PCB <i>(Euro trecentocinquantesi e sessantasette centesimi)</i>	cad	356,67
W1.3.5.5.E	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12.e idrocarburi pesanti C>12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) <i>(Euro trecentocinquantesi e sessantasette centesimi)</i>	cad	356,67
W1.3.5.5.F	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB <i>(Euro quattrocentocinquantesi e trentatré centesimi)</i>	cad	453,33
W1.3.5.5.G	Test di cessione su materiali da scavo ex Allegato 3 DM 5 febbraio 1998 <i>(Euro cinquecentotrentatré e trentatré centesimi)</i>	cad	533,33
W1.3.5.10	Esecuzione di prove di carico su piastra (diametro 300 mm) per la determinazione del modulo di deformazione, inclusa fornitura del mezzo di contrasto:		
W1.3.5.10.A	fino a 4 prove nel medesimo sito <i>(Euro settecentoquarantesi e trentatré centesimi)</i>	cad	743,33
W1.3.5.10.B	sovrapprezzo per ogni prova ulteriore <i>(Euro centosessantuno e cinquanta centesimi)</i>	cad	161,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.10	TRASPORTI E ONERI DI SMALTIMENTO/RECUPERO vedi capitolo A1.3.20		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.15	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI		
W1.3.15.5	Rimozione completa di piante compresi l'abbattimento con l'asportazione dell'impalcatura, l'estirpazione della ceppaia con mezzi meccanici, il carico dei materiali di risulta e il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero		
W1.3.15.5.A	diametro da 16 fino a 20 cm <i>(Euro ottantadue e ventidue centesimi)</i>	cad	82,22
W1.3.15.5.B	diametro da 21 fino a 30 cm <i>(Euro centodieci e ottantatre centesimi)</i>	cad	110,83
W1.3.15.5.C	diametro da 31 fino a 40 cm <i>(Euro centocinquantatre e trentatre centesimi)</i>	cad	153,33
W1.3.15.5.D	diametro da 41 fino a 60 cm <i>(Euro duecentotrentadue e cinquanta centesimi)</i>	cad	232,50
W1.3.15.5.E	diametro oltre 60 cm	da valutare	

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.30	SCAVI E RINTERRI		
W1.3.30.5	Scoticamento di terreno vegetale fino alla profondita' massima di 30 cm, escluso il reinterro, da eseguirsi con mezzi meccanici		
W1.3.30.5.A	compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro uno e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	1,54
W1.3.30.5.B	compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro tre e venticinque centesimi)</i>	m2	3,25
W1.3.30.10	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondita' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25		
W1.3.30.10.A	compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro quattro e sessantotto centesimi)</i>	m3	4,68
W1.3.30.10.B	compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro undici e trentatre centesimi)</i>	m3	11,33
W1.3.30.10.C	sovrapprezzo per profondita' comprese tra 3,5 e 5 metri <i>(Euro uno e settantanove centesimi)</i>	m3	1,79
W1.3.30.10.D	sovrapprezzo per demolizione di manufatti (mattoni o pietrame, calcestruzzo o cemento armato) di volume superiore a 0,2 m3. Vedi A1.3.15.60		
W1.3.30.10.E	adeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni <i>(Euro due e dieci centesimi)</i>	m2	2,10
W1.3.30.10.F	Scavo di sbancamento di roccia o trovanti di volume superiore a 0,2 m3	da valutar	
W1.3.30.15	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15		
W1.3.30.15.A	eseguito a mano, con materiale lasciato a tergo dello scavo <i>(Euro centosessantotto e otto centesimi)</i>	m3	168,08
W1.3.30.15.B	eseguito a mano in presenza di sottoservizi	da valutar	
W1.3.30.15.C	per profondita' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro ventisette e trentasei centesimi)</i>	m3	27,36
W1.3.30.15.D	per profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro otto e cinquanta centesimi)</i>	m3	8,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.30.15.E	per profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro diciassette/00)</i>	m3	17,00
W1.3.30.15.F	per profondita' comprese tra 0 e 5 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro nove e otto centesimi)</i>	m3	9,08
W1.3.30.15.G	per profondita' comprese tra 0 e 5 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro diciotto/00)</i>	m3	18,00
W1.3.30.15.H	sovrapprezzo per demolizione di manufatti (mattoni o pietrame, calcestruzzo o cemento armato) di volume superiore a 0,2 m3. Vedi A1.3.15.60		
W1.3.30.15.I	sovrapprezzo per sezione di scavo inferiore a 0,5 m2 <i>(Euro undici e diciassette centesimi)</i>	m3	11,17
W1.3.30.15.L	adeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni <i>(Euro due e quarantacinque centesimi)</i>	m2	2,45
W1.3.30.20	Armatura di parete di scavo		
W1.3.30.20.A	in legname, compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna. Fino ad una altezza di 3 m di parete di scavo armata <i>(Euro quarantasei e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	46,64
W1.3.30.20.B	in legname, compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna. Per altezze superiori a 3 m di parete di scavo armata	da valutare	
W1.3.30.20.C	con cassero metallico prefabbricato <i>(Euro tredici e settantanove centesimi)</i>	m2	13,79
W1.3.30.25	Scavo a pozzo	da valutare	
W1.3.30.30	Esecuzione di scavi in presenza di acqua, inclusi gli oneri relativi all'aggottamento delle acque	da valutare	
W1.3.30.35	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi		
W1.3.30.35.A	depositato presso il ciglio dello scavo <i>(Euro tre e undici centesimi)</i>	m3	3,11
W1.3.30.35.B	depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m <i>(Euro quattro e sessantuno centesimi)</i>	m3	4,61
W1.3.30.40	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterrati o riempimenti di scavi o depressioni		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.30.40.A	aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro venti e settanta centesimi)</i>	m3	20,70
W1.3.30.40.B	mistone naturale di cava <i>(Euro ventinove/00)</i>	m3	29,00
W1.3.30.45	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni		
W1.3.30.45.A	aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro ventinove e settantuno centesimi)</i>	m3	29,71
W1.3.30.45.B	sabbia vagliata <i>(Euro trentacinque e venticinque centesimi)</i>	m3	35,25
W1.3.30.45.C	ghiaietto <i>(Euro trentadue e trentotto centesimi)</i>	m3	32,38
W1.3.30.45.D	sovrapprezzo per scavi di larghezza inferiore a 70 cm <i>(dieci/00per cento)</i>	%	10,00
W1.3.30.50	Costipamento di inerti con mezzo idoneo fino a completo assestamento, misurato costipato <i>(Euro due e quarantotto centesimi)</i>	m3	2,48

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.35	CORPO STRADALE		
W1.3.35.5	Formazione di rilevato mediante:		
W1.3.35.5.A	materiale da scavo già presente in sito <i>(Euro quattro e trentotto centesimi)</i>	m3	4,38
W1.3.35.5.B	materiale da scavo proveniente dall'esterno <i>(Euro sette e sessantatre centesimi)</i>	m3	7,63
W1.3.35.5.C	aggregati riciclati per la realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile (Allegato C1 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro diciotto e settantanove centesimi)</i>	m3	18,79
W1.3.35.5.D	mistone naturale da cava <i>(Euro ventisette e cinque centesimi)</i>	m3	27,05
W1.3.35.10	Stabilizzazione di sottofondi mediante trattamento a calce o calce cemento in sito con macchina stabilizzatrice. Il prezzo comprende la fornitura della calce del cemento, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, la compattazione con rullo vibrante da 150 quintali e lo spianamento dello strato mediante livellatrice, il dosaggio della calce/cemento fino al 3% massimo.		
W1.3.35.10.A	predisposizione e smantellamento del cantiere comprendente il trasferimento e la messa in servizio delle macchine e delle attrezzature necessarie per la lavorazione, nonché tutti gli spostamenti necessari, <i>(Euro duemilatrecentonovantacinque e sei centesimi)</i>	cad	2.395,06
W1.3.35.10.B	trattamento per spessori da 20 cm fino a 40 cm <i>(Euro undici e ottantotto centesimi)</i>	m3	11,88
W1.3.35.15	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto (geotessuto) da 200 g/m2 quale strato di separazione <i>(Euro cinque e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	5,64
W1.3.35.20	Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo pavimentazioni, per quantitativi superiori a 100 m2, da posizionarsi nella sovrastruttura stradale, nonché in corrispondenza dello scavo ed estesa per una larghezza di almeno 40 cm oltre i bordi del medesimo, tessuta con trafilato in ferro a doppia torsione a maglia esagonale, avente carico di rottura compreso fra 350 a 500 N/mm2 e allungamento minimo pari al 10% avente diametro 2,4 mm; provvista di una barretta di rinforzo di diametro 4,4 mm, con le stesse caratteristiche della rete, inserita all'interno della doppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera (circa 0,16 m) <i>(Euro sette e sessantacinque centesimi)</i>	m2	7,65
W1.3.35.25	Formazione di massiciata mediante:		
W1.3.35.25.A	aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro venti e venticinque centesimi)</i>	m3	20,25
W1.3.35.25.B	mistone naturale di cava <i>(Euro trentuno e due centesimi)</i>	m3	31,02
W1.3.35.35	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro due e settantanove centesimi)</i>	m2	2,79
W1.3.35.40	Fornitura e posa in opera di strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore e costituito da miscela di inerti, acqua, cemento dosato da 50 a 70 kg/m3, comprese le lavorazioni e costipamento dello stato con idonee macchine, realizzato mediante:		
W1.3.35.40.A	aggregati riciclati per la realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (Allegato C3 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro quarantacinque/00)</i>	m3	45,00
W1.3.35.40.B	inerti naturali <i>(Euro cinquantuno e settantacinque centesimi)</i>	m3	51,75

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.40	PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		
W1.3.40.5	Mano di attacco con spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2		
W1.3.40.10	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2):		
W1.3.40.10.A	spessore 8 cm <i>(Euro dodici e cinquantanove centesimi)</i>	m2	12,59
W1.3.40.10.B	spessore 10 cm <i>(Euro quindici e cinquantotto centesimi)</i>	m2	15,58
W1.3.40.10.C	spessore 12 cm steso in 2 strati da 6 cm cadauno <i>(Euro diciotto e cinquantanove centesimi)</i>	m2	18,59
W1.3.40.10.D	spessore 15 cm steso in 2 strati da 7,5 cm cadauno <i>(Euro ventidue e quarantadue centesimi)</i>	m2	22,42
W1.3.40.10.E	per esecuzione a mano di cui alle voci precedenti <i>(quarantotto/00per cento)</i>	%	48,00
W1.3.40.10.F	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza fino a 1 m, aumento del <i>(trentotto/00per cento)</i>	%	38,00
W1.3.40.10.G	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza oltre 1 m fino 2,5 m, aumento del <i>(trentatre/00per cento)</i>	%	33,00
W1.3.40.10.H	per quantitativo inferiore a 1.000 m2	da valutare	
W1.3.40.10.I	onere per ulteriore spostamento delle macchine operatrici caricate su rimorchio/semirimorchio nella stessa giornata lavorativa per lavori non continuativi <i>(Euro trecentoquarantacinque/00)</i>	a corpo	345,00
W1.3.40.15	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso "Binder", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 4,50-5,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/20 - 0/25. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi). (quantitativo minimo 1.000 m2):		
W1.3.40.15.A	spessore 4 cm <i>(Euro otto e sessantatre centesimi)</i>	m2	8,63
W1.3.40.15.B	per ogni centimento di spessore in piu' rispetto ai 4 cm <i>(Euro uno e sessantasei centesimi)</i>	m2/cm	1,66
W1.3.40.15.C	per esecuzione a mano di cui alle voci precedenti <i>(quarantotto/00per cento)</i>	%	48,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.40.15.D	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza fino a 1 m, aumento del <i>(trentotto/00per cento)</i>	%	38,00
W1.3.40.15.E	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza oltre 1 m fino 2,5 m, aumento del <i>(trentatre/00per cento)</i>	%	33,00
W1.3.40.15.F	per quantitativo inferiore a 1.000 m2	da valutar	
W1.3.40.15.G	onere per ulteriore spostamento delle macchine operatrici caricate su rimorchio/semirimorchio nella stessa giornata lavorativa per lavori non continuativi <i>(Euro trecentoquarantacinque/00)</i>	a corpo	345,00
W1.3.40.20	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2):		
W1.3.40.20.A	spessore finito 30 mm <i>(Euro sette e otto centesimi)</i>	m2	7,08
W1.3.40.20.B	spessore finito 40 mm <i>(Euro otto e sessantadue centesimi)</i>	m2	8,62
W1.3.40.20.C	spessore finito 50 mm <i>(Euro dieci e cinquantasei centesimi)</i>	m2	10,56
W1.3.40.20.D	per esecuzione a mano di cui alle voci precedenti <i>(quarantotto/00per cento)</i>	%	48,00
W1.3.40.20.E	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza fino a 1 m, aumento del <i>(trentotto/00per cento)</i>	%	38,00
W1.3.40.20.F	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza oltre 1 m fino 2,5 m, aumento del <i>(trentatre/00per cento)</i>	%	33,00
W1.3.40.20.G	per quantitativo inferiore a 1.000 m	da valutar	
W1.3.40.20.H	onere per ulteriore spostamento delle macchine operatrici caricate su rimorchio/semirimorchio nella stessa giornata lavorativa per lavori non continuativi <i>(Euro trecentoquarantacinque/00)</i>	a corpo	345,00
W1.3.40.20.I	sovrapprezzo per esecuzione utilizzando bitumi modificati (per ogni centimetro di spessore) <i>(Euro uno e cinquanta centesimi)</i>	m2/cm	1,50
W1.3.40.25	Formazione di strato d'usura in conglomerato bituminoso tipo "Splittmastix" con impiego di bitume modificato con polimeri "Hard" tipo 50/70, confezionato a caldo con uso di inerti di elevate caratteristiche meccaniche, sabbie, additivi attivanti l'adesione bitume - aggregato e fibre addensanti, compresi materiali, stendimento e rullatura:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.40.25.A	spessore finito 30 mm <i>(Euro nove e ottantasei centesimi)</i>	m2	9,86
W1.3.40.25.B	spessore finito 40 mm <i>(Euro tredici e ventidue centesimi)</i>	m2	13,22
W1.3.40.30	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere:		
W1.3.40.30.A	per strato di base, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40 <i>(Euro dieci e cinquantacinque centesimi)</i>	100 kg	10,55
W1.3.40.30.B	per strato di collegamento, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 4,50-5,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/20 - 0/25 <i>(Euro undici e quarantadue centesimi)</i>	100 kg	11,42
W1.3.40.30.C	per tappeto di usura, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15 <i>(Euro quattordici e quarantadue centesimi)</i>	100 kg	14,42
W1.3.40.30.D	tipo plastico per uso invernale <i>(Euro ventinove e quarantasette centesimi)</i>	100 kg	29,47
W1.3.40.30.E	aumento per esecuzione a mano <i>(quaranta/00per cento)</i>	%	40,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.45	CORDONATE IN PIETRA NATURALE		
W1.3.45.5	Fornitura e posa in opera di binderi di porfido del Trentino Alto Adige, compresi lo scavo, il sottofondo ed i rinfianchi in calcestruzzo cementizio a 200 kg, spessore continuo 10 cm, e la sigillatura dei giunti:		
W1.3.45.5.A	sezione 10x15 cm (Euro trenta e novantuno centesimi)	m	30,91
W1.3.45.5.B	sezione 12x15 cm (Euro quaranta e ottantatre centesimi)	m	40,83
W1.3.45.10	Fornitura e posa in opera di cordoli di porfido del Trentino Alto Adige, compresi lo scavo, il sottofondo ed i rinfianchi in calcestruzzo cementizio a 200 kg, spessore continuo 10 cm, e la sigillatura dei giunti:		
W1.3.45.10.A	sezione 15 x 25 cm spessore 5 cm a spacco (Euro cinquantasette e venticinque centesimi)	m	57,25
W1.3.45.10.B	sezione 15 x 25 cm spessore 6 cm a spacco (Euro cinquantatre e settantacinque centesimi)	m	53,75
W1.3.45.10.C	sezione 15 x 25 cm spessore 7 cm a spacco (Euro cinquantasei e ottantotto centesimi)	m	56,88
W1.3.45.10.D	sezione 15 x 25 cm spessore 8 cm a spacco (Euro sessantadue e cinquanta centesimi)	m	62,50
W1.3.45.15	Fornitura e posa di risvolte in massello, dardino, di granito spessore 20-25 cm, lavorate a punta normale, compreso letto di sabbia ed ogni prestazione occorrente:		
W1.3.45.15.A	dimensione 40x40 cm (Euro centoquarantotto e trentatre centesimi)	cad	148,33
W1.3.45.15.B	dimensione 50x50 cm (Euro centosessantacinque/00)	cad	165,00
W1.3.45.20	Fornitura e posa di accesso, guida e pavimentazione in lastre di granito spessore 10-13 cm su letto di sabbia, spessore soffice 10 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente:		
W1.3.45.20.A	di larghezza 40 cm (Euro centoquindici/00)	m	115,00
W1.3.45.20.B	di larghezza 50 cm (Euro centotrenta/00)	m	130,00
W1.3.45.25	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente:		
W1.3.45.25.A	retti a vista di sezione 12x25 cm (Euro cinquantacinque e otto centesimi)	m	55,08
W1.3.45.25.B	retti a vista di sezione 14x25 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro cinquantotto e otto centesimi)</i>	m	58,08
W1.3.45.25.C	retti a raso di sezione 12x12 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore <i>(Euro quarantotto e ottantuno centesimi)</i>	m	48,81
W1.3.45.25.D	retti a raso sezione 14x14 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore <i>(Euro cinquantadue e ottantaquattro centesimi)</i>	m	52,84
W1.3.45.25.E	curvi: maggiorazione sui precedenti <i>(ottanta/00percento)</i>	%	80,00
W1.3.45.30	Formazione di bocche di lupo su cordoni di granito, esclusa fonitura del cordone <i>(Euro quarantuno e ventisette centesimi)</i>	cad	41,27
W1.3.45.35	Solo posa di cordoli in granito forniti dal committente a pie' d'opera, compreso il calcestruzzo di reimpianto e lo scavo <i>(Euro ventuno e trentatre centesimi)</i>	m	21,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.50	CORDOLI E MANUFATTI STRADALI IN CALCESTRUZZO		
W1.3.50.5	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo:		
W1.3.50.5.A	sezione 7/9x25 cm <i>(Euro ventuno e quarantasette centesimi)</i>	m	21,47
W1.3.50.5.B	sezione 10/12x25 cm <i>(Euro ventiquattro e sessantasette centesimi)</i>	m	24,67
W1.3.50.5.C	sezione 12/15x25 cm <i>(Euro ventotto e ottantacinque centesimi)</i>	m	28,85
W1.3.50.5.D	sezione 15/18x30 cm <i>(Euro trentasette e cinquantuno centesimi)</i>	m	37,51
W1.3.50.5.E	elementi curvi: maggiorazione <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
W1.3.50.10	Fornitura e posa in opera di lastre e dardi per accessi carrali e soglie compreso ogni compenso per la fondazione e il rinfianco in calcestruzzo e la sigillatura dei giunti con malta cementizia:		
W1.3.50.10.A	lastre larghezza fino a cm 50 <i>(Euro cinquantasei e otto centesimi)</i>	m	56,08
W1.3.50.10.B	dardi fino a 50x50 cm <i>(Euro sessantasette e novantadue centesimi)</i>	cad	67,92
W1.3.50.15	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico in calcestruzzo su piano già predisposto compresi malta di allettamento, sigillatura, scavo e calcestruzzo di sottofondo:		
W1.3.50.15.A	della sezione 50x20 cm, dritti <i>(Euro trentanove e settantotto centesimi)</i>	m	39,78
W1.3.50.15.B	della sezione 50x20 cm, curvi <i>(Euro quarantotto e ventisette centesimi)</i>	m	48,27
W1.3.50.15.C	della sezione 25x15 cm, dritti <i>(Euro trentadue e otto centesimi)</i>	m	32,08
W1.3.50.15.D	della sezione 25x15 cm, curvi <i>(Euro quarantadue e cinquantatre centesimi)</i>	m	42,53
W1.3.50.20	Solo posa in opera di cordoli spartitraffico in calcestruzzo su piano già predisposto compresi malta di allettamento, sigillatura, scavo e calcestruzzo di sottofondo:		
W1.3.50.20.A	della sezione 50x20 cm, dritti <i>(Euro diciotto e venticinque centesimi)</i>	m	18,25
W1.3.50.20.B	della sezione 50x20 cm, curvi		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ventitre e sessantasette centesimi)</i>	m	23,67
W1.3.50.20.C	della sezione 25x15 cm, dritti		
	<i>(Euro tredici e trentuno centesimi)</i>	m	13,31
W1.3.50.20.D	della sezione 25x15 cm, curvi		
	<i>(Euro diciannove e trentacinque centesimi)</i>	m	19,35
W1.3.50.25	Fornitura e posa in opera di cordolo spartitraffico terminale in calcestruzzo, per chiusura dei vertici delle aiuole spartitraffico, sia a punta vera e propria che a mezza circonferenza con raggio variabile da 50 cm a 70 cm od a goccia (quest'ultima anche se costituita da due pezzi), compreso il rinfiacco in calcestruzzo e la sigillatura con malta cementizia.		
	<i>(Euro settanta/00)</i>	cad	70,00
W1.3.50.30	Fornitura e posa in opera di embrici in cemento per scarico acque su scarpate dimensione 50x50x20 cm su piano gia' predisposto compreso fissaggio		
	<i>(Euro trentadue e settantacinque centesimi)</i>	m	32,75
W1.3.50.35	Fornitura e posa di cunetta stradale concava in conglomerato cementizio armato con dimensioni B = 40 cm e H/h = 25/22 cm su sottofondo in conglomerato cementizio		
	<i>(Euro quarantadue e cinquanta centesimi)</i>	m	42,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.55	PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI		
W1.3.55.5	Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore grigio naturale, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie:		
W1.3.55.5.A	svolta ad angolo, 60x60 cm <i>(Euro cinquantanove e venticinque centesimi)</i>	cad	59,25
W1.3.55.5.B	incrocio, 60x60 cm <i>(Euro cinquantanove e venticinque centesimi)</i>	cad	59,25
W1.3.55.5.C	pericolo valicabile, 60x40 cm <i>(Euro cinquantacinque e tredici centesimi)</i>	cad	55,13
W1.3.55.5.D	arresto pericolo, 40x40 cm <i>(Euro trentanove e ottantotto centesimi)</i>	cad	39,88
W1.3.55.5.E	attenzione servizio, 40x30 cm <i>(Euro trentasette e venticinque centesimi)</i>	cad	37,25
W1.3.55.5.F	rettilineo, 40x30 cm <i>(Euro trentasette e venticinque centesimi)</i>	cad	37,25
W1.3.55.10	Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore giallo o bianco, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie:		
W1.3.55.10.A	svolta ad angolo, 60x60 cm <i>(Euro sessanta e sessantatre centesimi)</i>	cad	60,63
W1.3.55.10.B	incrocio, 60x60 cm <i>(Euro sessanta e sessantatre centesimi)</i>	cad	60,63
W1.3.55.10.C	pericolo valicabile, 60x40 cm <i>(Euro cinquantasei e tredici centesimi)</i>	cad	56,13
W1.3.55.10.D	arresto pericolo, 40x40 cm <i>(Euro quaranta e ottantotto centesimi)</i>	cad	40,88
W1.3.55.10.E	attenzione servizio, 40x30 cm <i>(Euro trentotto e ottantotto centesimi)</i>	cad	38,88
W1.3.55.10.F	rettilineo, 40x30 cm <i>(Euro trentotto e ottantotto centesimi)</i>	cad	38,88

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
----------	-------------	------	----------------

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.60	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA NATURALE		
W1.3.60.5	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, squadriati a spacco, posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm, compresa assistenza muraria		
W1.3.60.5.A	pezzatura 4/6 <i>(Euro settantasette e ventitre centesimi)</i>	m2	77,23
W1.3.60.5.B	pezzatura 6/8 <i>(Euro ottantuno e venticinque centesimi)</i>	m2	81,25
W1.3.60.5.C	pezzatura 8/10 <i>(Euro ottantasei/00)</i>	m2	86,00
W1.3.60.5.D	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro trenta e sessantatre centesimi)</i>	m2	30,63
W1.3.60.10	Pavimento in lastre a spacco naturale di cava, in porfido del Trentino Alto Adige spessore 2,5-4 cm, posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria		
W1.3.60.10.A	in lastre per opus incertum colore misto <i>(Euro sessantasei e due centesimi)</i>	m2	66,02
W1.3.60.10.B	in lastre squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 20 cm <i>(Euro ottantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	m2	89,64
W1.3.60.10.C	in lastre squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 25 cm <i>(Euro novantacinque e ventitre centesimi)</i>	m2	95,23
W1.3.60.10.D	in lastre squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 30 cm <i>(Euro cento e settantacinque centesimi)</i>	m2	100,75
W1.3.60.10.E	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro trenta/00)</i>	m2	30,00
W1.3.60.15	Pavimento in lastre a spacco naturale di cava, in beola grigia spessore 3,5-5 cm, posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria		
W1.3.60.15.A	in lastre per opus incertum <i>(Euro sessantaquattro e quattordici centesimi)</i>	m2	64,14
W1.3.60.15.B	in lastre con coste segate di altezza 10 cm, a correre, per zoccolatura <i>(Euro settantasette e cinquanta centesimi)</i>	m2	67,50
W1.3.60.15.C	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro trenta/00)</i>	m2	30,00
W1.3.60.20	Pavimento in lastre a spacco naturale di cava, in lastre di serizzo spessore 5-6 cm, posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria		
W1.3.60.20.A	in lastre 50x50 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro duecentoventi e sessantasette centesimi)</i>	m2	220,67
W1.3.60.20.B	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale		
	<i>(Euro trentaquattro e quarantanove centesimi)</i>	m2	34,49
W1.3.60.25	Sigillatura di pavimentazione di cubetti o masselli compresi materiali ed ogni prestazione occorrente:		
W1.3.60.25.A	con miscuglio di sabbia e cemento		
	<i>(Euro sette e venticinque centesimi)</i>	m2	7,25
W1.3.60.25.B	con boiacca di cemento compresa pulitura		
	<i>(Euro venti e sessantasette centesimi)</i>	m2	20,67
W1.3.60.25.C	con resina poliuretanic		
	<i>(Euro trentacinque e cinquanta centesimi)</i>	m2	35,50
W1.3.60.30	Pavimentazioni in marmettoni con inerti di granito o porfido posati su letto di malta di cemento, sottostante strato di sabbia vagliata, ovvero posati su supporti-distanziatori in resina, compresa assistenza muraria		
W1.3.60.30.A	graniti normali o porfido		
	<i>(Euro sessantasette e cinquantaquattro centesimi)</i>	m2	67,54
W1.3.60.30.B	graniti rossi pregiati		
	<i>(Euro settanta/00)</i>	m2	70,00
W1.3.60.35	Pavimento in lastre a spacco naturale in pietra di Berbenno, spessore 2-5 cm, posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria in lastre per opus incertum		
	<i>(Euro settanta/00)</i>	m2	70,00
W1.3.60.40	Pavimento a selciato in pietra di Berbenno inclusa sabbia di sottofondo ed intasatura, compresa assistenza muraria		
W1.3.60.40.A	posata piana, con blocchetti a piani naturali di cava, pezzatura 6/10		
	<i>(Euro settantaquattro/00)</i>	m2	74,00
W1.3.60.40.B	posata a coltello, con blocchetti tranciati, pezzatura 6/8		
	<i>(Euro centotredici e novantadue centesimi)</i>	m2	113,92
W1.3.60.40.C	posata a coltello, con blocchetti tranciati, pezzatura 8/10		
	<i>(Euro centoventidue e cinquanta centesimi)</i>	m2	122,50
W1.3.60.40.D	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale		
	<i>(Euro trentasette e cinquanta centesimi)</i>	m2	37,50
W1.3.60.45	Fornitura in opera di acciottolati, esecuzione a campo unico escluso riquadrature fasce, compresi la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento nonche' la pulizia finale, compresa assistenza muraria:		
W1.3.60.45.A	con ciottoli da 4-6 cm (100 kg/m2)		
	<i>(Euro sessantotto e undici centesimi)</i>	m2	68,11

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.60.45.B	con ciottoli da 6-8 cm (140 kg/m2) <i>(Euro sessantotto e uno centesimi)</i>	m2	68,01
W1.3.60.45.C	con ciottoli da 8-10 cm (190 kg/m2) <i>(Euro settantacinque/00)</i>	m2	75,00
W1.3.60.45.D	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro trentadue e cinquanta centesimi)</i>	m2	32,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.65	PAVIMENTI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI E PIASTRE DI CALCESTRUZZO		
W1.3.65.5	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte:		
W1.3.65.5.A	dello spessore di 10 cm <i>(Euro quattordici e quarantadue centesimi)</i>	m2	14,42
W1.3.65.5.B	per ogni cm di spessore in piu' od in meno, differenza <i>(Euro uno e quarantasei centesimi)</i>	m2/cm	1,46
W1.3.65.10	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso:		
W1.3.65.10.A	spessore 6 cm <i>(Euro ventisette e ventisette centesimi)</i>	m2	27,27
W1.3.65.10.B	spessore 8 cm <i>(Euro trenta e cinquantacinque centesimi)</i>	m2	30,55
W1.3.65.10.C	spessore 10 cm <i>(Euro trentuno e novantatre centesimi)</i>	m2	31,93
W1.3.65.10.D	sovrapprezzo per impiego masselli colori diversi dal grigio <i>(Euro due e nove centesimi)</i>	m2	2,09
W1.3.65.15	Pavimentazione di viali o parcheggi con masselli di cemento armato vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione carreggiabile erbosa, vedi I.4.10.60		
W1.3.65.20	Pavimentazione con piastre di calcestruzzo presso vibrato con strato di calpestio in ghiaio o ciottoli:		
W1.3.65.20.A	con letto di malta cementizia, dimensioni 40x40 cm spessore 3,5 cm, piano calpestio ghiaio tipo Adige <i>(Euro quarantotto e novantatre centesimi)</i>	m2	48,93
W1.3.65.20.B	con letto di malta cementizia, dimensioni 50x50 cm spessore 4 cm, piano calpestio ghiaio tipo Adige <i>(Euro quarantanove e novantasette centesimi)</i>	m2	49,97
W1.3.65.20.C	per finitura a giunti stilati, aumento <i>(Euro quattro e trentanove centesimi)</i>	m2	4,39
W1.3.65.20.D	con impiego di supporti in materiale plastico (compresi nel prezzo) su caldana gia' predisposta, dimensioni 40x40 cm spessore 3,5 cm, piano calpestio ghiaio tipo Adige <i>(Euro quarantotto e ventisette centesimi)</i>	m2	48,27
W1.3.65.20.E	con impiego di supporti in materiale plastico (compresi nel prezzo) su caldana gia' predisposta, dimensioni 50x50 cm spessore 4 cm, piano calpestio ghiaio tipo Adige <i>(Euro cinquanta e tre centesimi)</i>	m2	50,03

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.70	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO DUREVOLE		
W1.3.70.5	Pavimentazione in calcestruzzo durevole per edifici e piazzali industriali, nonche' cortili, avente superficie superiore a 500 m2, costituita da massetto di calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm2), classe di esposizione XF(degrado del calcestruzzo per cicli di gelo-disgelo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei, armata con rete metallica elettrosaldada da contabilizzare separatamente, manto d'usura a spolvero "fresco su fresco" di aggregato di quarzo e cemento grigio, in ragione di almeno 4 kg/m2, finitura e lisciatura con frattazzatrici meccaniche, taglio per giunti a campi di 16-20 m2 e sigillatura per giunti effettuata con profili preformati in PVC e successivo riempimento con resina elastomerica fino a 1/3 dello spessore del pavimento:		
W1.3.70.5.A	pavimento dello spessore di 15 cm <i>(Euro ventisette e trentaquattro centesimi)</i>	m2	27,34
W1.3.70.5.B	maggiorazione per ogni cm di maggior spessore oltre i 15 cm <i>(Euro uno e ottantadue centesimi)</i>	m2/cm	1,82
W1.3.70.5.C	maggiorazione per esecuzione di rampe antiscivolo, con scanalature a lisca di pesce <i>(Euro diciannove e sette centesimi)</i>	m2	19,07
W1.3.70.5.D	maggiorazione per utilizzo di pompa per getti di calcestruzzo <i>(Euro tre e quarantacinque centesimi)</i>	m2	3,45
W1.3.70.5.E	maggiorazione per impiego di vibrostenditrice con controllo laser e spolveratrice meccanica <i>(Euro tre e settanta centesimi)</i>	m2	3,70
W1.3.70.5.F	maggiorazione per impiego sigillatura giunti con resine elastomeriche previo inserimento di fondo di parete con cordone comprimibile <i>(Euro cinque e cinquantasette centesimi)</i>	m2	5,57
W1.3.70.5.G	maggiorazione per finitura stampata (con disegni vari), compreso trattamento antipolvere con formulato resinoso trasparente <i>(Euro trentaquattro e ottantatre centesimi)</i>	m2	34,83
W1.3.70.5.H	maggiorazione per fornitura e posa di strato/i di rete elettrosaldada vedi A1.3.30.50.a		
W1.3.70.5.I	maggiorazione per fornitura e posa di distanziatori	da valutar	
W1.3.70.5.L	maggiorazione "una tantum" per lavori eseguiti su superfici inferiori a 500 m2, quota fissa <i>(Euro settecentosette e diciassette centesimi)</i>	a corpo	707,17
W1.3.70.5.M	Trattamento antipolvere di pavimentazioni industriali "monostrato" eseguito mediante: - abrasione superficiale ottenuta con apposita spazzola rotante; - accurata pulizia, depolveratura ed asportazione di tutte le parti incoerenti; - applicazione a rullo od a spruzzo di uno strato di imprimitura epossidica bicomponente in funzione del grado di resina epossidica bicomponente trasparente, stesa sino ad ottenere la completa copertura ed impermeabilita' del supporto <i>(Euro quattro e diciannove centesimi)</i>	m2	4,19
W1.3.70.5.N	Trattamento antipolvere di pavimentazioni industriali "a due strati" eseguito mediante: - abrasione superficiale ottenuta con apposita spazzola rotante, munita di retine abrasive (monospazzola pesante); - accurata pulizia, depolveratura ed asportazione di tutte le parti incoerenti o distaccate dal supporto; - applicazione a rullo o a spruzzo di uno strato di imprimitura epossidica bicomponente; - ulteriore applicazione a rullo di un secondo strato		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	di formulato epossidico bicomponente <i>(Euro sei e ventotto centesimi)</i>	m2	6,28
W1.3.70.10	Pavimentazione industriale senza giunti di contrazione realizzata in massetto di calcestruzzo durevole C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²), classe di esposizione XF, consistenza S3, spessore 20 cm, armato con fibre, posato con vibrostenditrice a controllo laser; compreso foglio di polietilene, isolamento delle pareti e delle strutture verticali, barre di compartecipazione dei carichi, spolvero di indurente in ragione di 5 Kg/m ² <i>(Euro quarantacinque e ventisei centesimi)</i>	m2	45,26
W1.3.70.15	Variazione alle voci precedenti validi per utilizzo di calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
W1.3.70.20	Taglio di pavimento in calcestruzzo, eseguito con mezzo meccanico (sega per CLS), per una profondita' minima di 4 cm (1/3 dello spessore del pavimento) compresa la pulizia del giunto e la relativa sigillatura con resina polipropilenica fusa a caldo, la formazione di campi varianti da 16 a 25 m ² :		
W1.3.70.20.A	fino a 200 m <i>(Euro sei e sessanta centesimi)</i>	m	6,60
W1.3.70.20.B	oltre 200 fino a 500 m <i>(Euro tre e ottantasei centesimi)</i>	m	3,86

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.75	TUBI PER RETI SMALTIMENTO ACQUE		
W1.3.75.5	Fornitura e posa in opera di tubi comuni in conglomerato cementizio senza bicchiere a maschio e femmina senza piano di posa per condotte orizzontali, compresi sigillatura dei giunti in cemento ed ogni altro accessorio, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte:		
W1.3.75.5.A	con diametro interno 15 cm <i>(Euro ventisette e trentanove centesimi)</i>	m	27,39
W1.3.75.5.B	con diametro interno 20 cm <i>(Euro trentadue e settanta centesimi)</i>	m	32,70
W1.3.75.5.C	con diametro interno 25 cm <i>(Euro trentasette e novantotto centesimi)</i>	m	37,98
W1.3.75.5.D	del diametro interno di 30 cm <i>(Euro trentotto e diciannove centesimi)</i>	m	38,19
W1.3.75.5.E	del diametro interno di 40 cm <i>(Euro quarantacinque e otto centesimi)</i>	m	45,08
W1.3.75.5.F	del diametro interno di 50 cm <i>(Euro cinquanta e diciannove centesimi)</i>	m	50,19
W1.3.75.5.G	del diametro interno di 60 cm <i>(Euro sessantanove e cinquantasei centesimi)</i>	m	69,56
W1.3.75.5.H	del diametro interno di 70 cm <i>(Euro ottantotto e quarantaquattro centesimi)</i>	m	88,44
W1.3.75.5.I	del diametro interno di 80 cm <i>(Euro centoquattro e ottantatre centesimi)</i>	m	104,83
W1.3.75.5.L	del diametro interno di 100 cm <i>(Euro centocinquanta e sessantatre centesimi)</i>	m	150,63
W1.3.75.10	Fornitura e posa in opera di tubi turbocentrifugati a compressione verticale con armatura metallica e innesto a bicchiere per fognature, compresi anello di tenuta a rotolamento, formazione del piano di posa con letto di sabbia, esclusi verniciatura, scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte		
W1.3.75.10.A	con diametro interno di 40 cm <i>(Euro quarantadue e cinquantotto centesimi)</i>	m	42,58
W1.3.75.10.B	con diametro interno di 50 cm <i>(Euro cinquantadue e trentotto centesimi)</i>	m	52,38
W1.3.75.10.C	con diametro interno di 60 cm <i>(Euro sessantanove e diciannove centesimi)</i>	m	69,19

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.75.10.D	con diametro interno di 70 cm <i>(Euro ottantatre e trentotto centesimi)</i>	m	83,38
W1.3.75.10.E	con diametro interno di 80 cm <i>(Euro centouno e quarantacinque centesimi)</i>	m	101,45
W1.3.75.10.F	con diametro interno di 100 cm <i>(Euro centotrentotto e cinquanta centesimi)</i>	m	138,50
W1.3.75.10.G	con diametro interno di 120 cm <i>(Euro centonovantatre e quarantacinque centesimi)</i>	m	193,45
W1.3.75.10.H	con diametro interno di 140 cm <i>(Euro duecentocinquantacinque e trentacinque centesimi)</i>	m	255,35
W1.3.75.10.I	con diametro interno di 160 cm <i>(Euro trecentotredici e settantacinque centesimi)</i>	m	313,75
W1.3.75.10.L	con diametro interno di 180 cm <i>(Euro trecentosessantacinque e venticinque centesimi)</i>	m	365,25
W1.3.75.10.M	con diametro interno di 200 cm <i>(Euro quattrocentocinquanta e venticinque centesimi)</i>	m	450,25
W1.3.75.10.N	per eventuale calcestruzzo di sottofondo, rinfianchi e rivestimento, vedi A1.3.30.10.a		
W1.3.75.10.O	maggiorazione per anello di tenuta incorporato <i>(diciotto/00per cento)</i>	%	18,00
W1.3.75.10.P	maggiorazione per verniciatura epossidica (1 â€œmanoâ€ spessore 300 micron) <i>(Euro dieci e uno centesimi)</i>	m2	10,01
W1.3.75.10.Q	maggiorazione per verniciatura epossidica (1 â€œmanoâ€ spessore 500 micron) <i>(Euro quindici e due centesimi)</i>	m2	15,02
W1.3.75.15	Fornitura e posa in opera di tubi in gres ceramico vetrificato per posa a cielo aperto con giunzione poliuretana applicata sulla parte non verniciata del tubo sia sulla punta sia all'interno del bicchiere, conformi alla tipologia del sistema "C" della norma UNI EN 295, compreso il sottofondo del tubo con inerti fini esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte:		
W1.3.75.15.A	del diametro interno 100 mm <i>(Euro trentadue e novantanove centesimi)</i>	m	32,99
W1.3.75.15.B	del diametro interno 125 mm <i>(Euro trentasei e cinquantotto centesimi)</i>	m	36,58
W1.3.75.15.C	del diametro interno 150 mm <i>(Euro trentotto e ottantuno centesimi)</i>	m	38,81
W1.3.75.15.D	del diametro interno 200 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantasette e sessanta centesimi)</i>	m	47,60
W1.3.75.15.E	del diametro interno 250 mm <i>(Euro sessanta e cinquanta centesimi)</i>	m	60,50
W1.3.75.15.F	del diametro interno 300 mm <i>(Euro settantasette e quattordici centesimi)</i>	m	77,14
W1.3.75.15.G	del diametro interno 350 mm <i>(Euro ottantasei e novantacinque centesimi)</i>	m	86,95
W1.3.75.15.H	del diametro interno 400 mm <i>(Euro centosette e cinquanta centesimi)</i>	m	107,50
W1.3.75.15.I	del diametro interno 500 mm <i>(Euro centotrentotto e cinquanta centesimi)</i>	m	138,50
W1.3.75.15.L	del diametro interno 600 mm <i>(Euro centottantasette e sessantasei centesimi)</i>	m	187,66
W1.3.75.20	Fornitura e posa in opera di batteria di pezzi speciali conforme al sistema "C" della norma UNI EN 295, composta da: giunto a squadra, sifone Firenze, giunto semplice con relativi tappi, guarnizioni e serratappi, per ispezioni premissioni nei collettori comunali		
W1.3.75.20.A	con giunti poliuretani diametro interno 200 mm <i>(Euro quattrocentosessantaquattro e uno centesimi)</i>	cad	464,01
W1.3.75.20.B	con giunti poliuretani diametro interno 250 mm <i>(Euro seicentotrentacinque e settanta centesimi)</i>	cad	635,70
W1.3.75.20.C	con giunti poliuretani diametro interno 300 mm <i>(Euro settecentosessantatre e cinquantadue centesimi)</i>	cad	763,52
W1.3.75.25	Pezzi speciali in gres ceramico conformi al sistema "C" della norma UNI EN 295: coefficiente intermedio di valutazione a metro di tubo del corrispondente diametro:		
W1.3.75.25.A	tubo da 0,25 = 0,50 m		
W1.3.75.25.B	tubo da 0,50 m = 0,75 m		
W1.3.75.25.C	curve, conico, sghembo semplice diametro sino a 200 mm = 1 m		
W1.3.75.25.D	curve, conico, sghembo semplice diametro oltre 200 mm = 1,50 m		
W1.3.75.25.E	sghembo a cassetta = 1,50 m		
W1.3.75.25.F	giunti semplici ed a squadra, ispezione retta diametro sino a 150 mm = 1,35 m		
W1.3.75.25.G	giunti semplici ed a squadra, ispezione retta diametro oltre 150 mm = 1,70 m		
W1.3.75.25.H	sifoni per pozzetti stradali diametro 100 e 125 mm = 1,40 m		
W1.3.75.25.I	sifoni per pozzetti stradali diametro oltre 125 mm = 2 m		
W1.3.75.25.L	sifoni Torino, Firenze, Standard, diametro sino a 200 mm = 5 m		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.75.25.M	sifoni Torino, Firenze, Standard, diametro 250 e 300 mm = 6 m		
W1.3.75.25.N	sifoni Torino, Firenze, Standard, diametro 350 mm = 9 m		
W1.3.75.25.O	sifoni Torino, Firenze, Standard chiusura completa = 0,60 m		
W1.3.75.30	Rivestimento interno di camerette con fondi e mattonelle in gres ceramico (sezione 24x12 cm, spessore 1,7 cm) , posate con malta di cemento e sigillatura di cemento comprese le assistenze murarie <i>(Euro cinquantaquattro e sessantuno centesimi)</i>	m2	54,61
W1.3.75.35	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte:		
W1.3.75.35.A	diametro esterno 110 mm <i>(Euro dieci e settantacinque centesimi)</i>	m	10,75
W1.3.75.35.B	diametro esterno 125 mm <i>(Euro dodici e novanta centesimi)</i>	m	12,90
W1.3.75.35.C	diametro esterno 160 mm <i>(Euro quindici e novantanove centesimi)</i>	m	15,99
W1.3.75.35.D	diametro esterno 200 mm <i>(Euro ventuno e ottanta centesimi)</i>	m	21,80
W1.3.75.35.E	diametro esterno 250 mm <i>(Euro trentatre e novantasei centesimi)</i>	m	33,96
W1.3.75.35.F	diametro esterno 315 mm <i>(Euro quarantanove e ottantasette centesimi)</i>	m	49,87
W1.3.75.35.G	diametro esterno 400 mm <i>(Euro settantacinque/00)</i>	m	75,00
W1.3.75.35.H	diametro esterno 500 mm <i>(Euro centoquindici e nove centesimi)</i>	m	115,09
W1.3.75.35.I	diametro esterno 630 mm <i>(Euro centosettantasei e venticinque centesimi)</i>	m	176,25
W1.3.75.40	Pezzi speciali tubi in PVC: coefficiente intermedio di valutazione a metro di tubo del corrispondente diametro:		
W1.3.75.40.A	curve aperte o chiuse= 1 m		
W1.3.75.40.B	braghe a "T"= 1,50 m		
W1.3.75.40.C	braghe doppie= 2 m		
W1.3.75.40.D	ispezione a "T" con tappo= 2 m		
W1.3.75.40.E	riduzioni/aumenti (valutati al diametro maggiore)= 1,50 m		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.75.40.F	sifoni= 5 m		
W1.3.75.40.G	manicotti= 2 m		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.80	TUBI PER CAVIDOTTI		
W1.3.80.5	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte:		
W1.3.80.5.A	rotoli o barre con diametro 40 mm <i>(Euro cinque e cinquantuno centesimi)</i>	m	5,51
W1.3.80.5.B	rotoli o barre con diametro 50 mm <i>(Euro sei/00)</i>	m	6,00
W1.3.80.5.C	rotoli o barre con diametro 63 mm <i>(Euro sei e trentaquattro centesimi)</i>	m	6,34
W1.3.80.5.D	rotoli o barre con diametro 75 mm <i>(Euro sette e tredici centesimi)</i>	m	7,13
W1.3.80.5.E	rotoli o barre con diametro 90 mm <i>(Euro otto e cinquanta centesimi)</i>	m	8,50
W1.3.80.5.F	rotoli o barre con diametro 110 mm <i>(Euro dieci/00)</i>	m	10,00
W1.3.80.5.G	rotoli o barre con diametro 125 mm <i>(Euro undici e ottantacinque centesimi)</i>	m	11,85
W1.3.80.5.H	rotoli o barre con diametro 140 mm <i>(Euro tredici e ottantanove centesimi)</i>	m	13,89
W1.3.80.5.I	rotoli o barre con diametro 160 mm <i>(Euro sedici e quarantasette centesimi)</i>	m	16,47
W1.3.80.5.L	rotoli o barre con diametro 200 mm <i>(Euro ventiquattro/00)</i>	m	24,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.85	MANUFATTI IN CEMENTO		
W1.3.85.5	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari:		
W1.3.85.5.A	tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm (Euro trentanove e ottantaquattro centesimi)	cad	39,84
W1.3.85.5.B	tipo senza fondo, dimensioni interne 50x50x50 cm (Euro cinquantatre e cinquantacinque centesimi)	cad	53,55
W1.3.85.5.C	tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm (Euro sessanta e dodici centesimi)	cad	60,12
W1.3.85.5.D	tipo senza fondo, dimensioni interne 50x70x70 cm (Euro settantatre e ottantotto centesimi)	cad	73,88
W1.3.85.5.E	tipo senza fondo, dimensioni interne 60x120x60 cm (Euro centosedici e sessantasette centesimi)	cad	116,67
W1.3.85.5.F	maggiorazione per tipo con fondo (dieci/00per cento)	%	10,00
W1.3.85.10	Formazione camere di ispezione per condotte interrato in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e soletta di copertura, esclusi scavo, carature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo (Euro quattrocentosei e quaranta centesimi)	m3	406,40
W1.3.85.15	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, escluso collegamento al collettore per cui vedi W1.3.85.15		
W1.3.85.15.A	dimensioni interne 45x45x50 cm (Euro novantotto e diciotto centesimi)	cad	98,18
W1.3.85.15.B	dimensioni interne 45x45x75 cm (Euro centoquindici/00)	cad	115,00
W1.3.85.15.C	dimensioni interne 45x45x90 cm (Euro centotrentacinque e ventinove centesimi)	cad	135,29
W1.3.85.20	Innesto di pozzetto monolitico sifonato al collettore principale realizzato con tubo in PCV SN4 di diametro 160 mm, compresi scavo, reinterro e calcestruzzo di rifianco, escluso eventuale sottopasso di sottoservizi esistenti e la demolizione e ripristino dell'eventuale pavimentazione in asfalto (Euro quarantasei e cinquantadue centesimi)	m	46,52
W1.3.85.25	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia		
W1.3.85.25.A	canaletta normale da cm 17x17hx100 luce, diametro 7cm con griglia in ferro zincato normale (Euro quarantaquattro e quarantacinque centesimi)	m	44,45
W1.3.85.25.B	canaletta normale da cm 23x12hx100 luce, diametro 10 cm con griglia in ferro zincato		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	normale <i>(Euro cinquantadue e diciotto centesimi)</i>	m	52,18
W1.3.85.25.C	canaletta normale da cm 29x23hx100 luce, diametro 16 cm con griglia in ferro zincato normale <i>(Euro sessantaquattro e trentuno centesimi)</i>	m	64,31
W1.3.85.25.D	canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia in ferro zincato normale <i>(Euro settantasette e cinquantacinque centesimi)</i>	m	77,55
W1.3.85.25.E	canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia in ghisa sferoidale <i>(Euro duecentotrentasette e sedici centesimi)</i>	m	237,16
W1.3.85.30	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara in acciaio inox e in ghisa sferoidale per ispezioni camerette, fognature:		
W1.3.85.30.A	dimensioni 30x12 cm in acciaio inox <i>(Euro trentadue/00)</i>	cad	32,00
W1.3.85.30.B	dimensioni 30x20 cm in ghisa sferoidale <i>(Euro trentatre e trentotto centesimi)</i>	cad	33,38

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.90	MANUFATTI IN GHISA		
W1.3.90.5	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in:		
W1.3.90.5.A	ghisa normale <i>(Euro uno e ottantanove centesimi)</i>	kg	1,89
W1.3.90.5.B	ghisa lamellare perlitica <i>(Euro uno e novantasei centesimi)</i>	kg	1,96
W1.3.90.5.C	ghisa sferoidale <i>(Euro due e ottantasette centesimi)</i>	kg	2,87
W1.3.90.10	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori		
W1.3.90.10.A	fino al peso di 30 kg <i>(Euro cinquantatre e sessantadue centesimi)</i>	cad	53,62
W1.3.90.10.B	oltre 30 kg fino a 60 kg <i>(Euro sessantasei e cinquantatre centesimi)</i>	cad	66,53
W1.3.90.10.C	oltre 60 kg <i>(Euro ottantuno e cinquanta centesimi)</i>	cad	81,50
W1.3.90.15	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale):		
W1.3.90.15.A	fino al peso di 30 kg <i>(Euro cinquantotto e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	58,44
W1.3.90.15.B	oltre 30 kg fino a 60 kg <i>(Euro settantasette e undici centesimi)</i>	cad	77,11
W1.3.90.15.C	oltre 60 kg <i>(Euro ottantacinque e quarantatre centesimi)</i>	cad	85,43

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.95	SEGNALETICA STRADALE		
W1.3.95.5	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente:		
W1.3.95.5.A	larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate <i>(cinquantasette centesimi)</i>	m	0,57
W1.3.95.5.B	larghezza striscia 15 cm, perline di vetro premiscelate <i>(settantatre centesimi)</i>	m	0,73
W1.3.95.5.C	larghezza striscia 20 cm, perline di vetro premiscelate <i>(novantadue centesimi)</i>	m	0,92
W1.3.95.5.D	larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate compresa postspruzzatura 30% di perline <i>(sessantanove centesimi)</i>	m	0,69
W1.3.95.5.E	larghezza striscia 15 cm, perline di vetro premiscelate compresa postspruzzatura 30% di perline <i>(ottantacinque centesimi)</i>	m	0,85
W1.3.95.5.F	larghezza striscia 20 cm, perline di vetro premiscelate compresa postspruzzatura 30% di perline <i>(Euro uno e undici centesimi)</i>	m	1,11
W1.3.95.10	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto):		
W1.3.95.10.A	vernice con perline di vetro premiscelate <i>(Euro cinque e ottantadue centesimi)</i>	m2	5,82
W1.3.95.10.B	vernice con perline di vetro premiscelate compresa postspruzzatura 30% di perline <i>(Euro sei e settantuno centesimi)</i>	m2	6,71
W1.3.95.10.C	vernice a base di resine acriliche <i>(Euro dodici e trentasette centesimi)</i>	m2	12,37
W1.3.95.10.D	vernice a base di resine acriliche di colore rosso <i>(Euro dodici e ottantotto centesimi)</i>	m2	12,88
W1.3.95.10.E	vernice in colato plastico <i>(Euro trentasei e settantacinque centesimi)</i>	m2	36,75
W1.3.95.15	Formazione stalli di sosta:		
W1.3.95.15.A	per nuovo impianto, con vernice con perline di vetro premiscelate <i>(Euro quindici e settantadue centesimi)</i>	cad	15,72
W1.3.95.15.B	per ripasso di impianto esistente, con vernice con perline di vetro premiscelate <i>(Euro dodici e ottantatre centesimi)</i>	cad	12,83

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.95.20	Sverniciatura di segnaletica stradale preesistente con impiego di macchine fresatrici (misurata secondo la superficie effettivamente sverniciata)		
W1.3.95.20.A	per strisce fino a 15cm <i>(Euro uno e quarantatre centesimi)</i>	m	1,43
W1.3.95.20.B	per tutte le superfici escluso le strisce <i>(Euro tredici e novantasette centesimi)</i>	m2	13,97
W1.3.95.25	Solo fornitura di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta <i>(Euro sessantotto/00)</i>	cad	68,00
W1.3.95.30	Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta <i>(Euro trenta e ottantanove centesimi)</i>	cad	30,89
W1.3.95.35	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta <i>(Euro trentasei e trentasette centesimi)</i>	cad	36,37
W1.3.95.40	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente:		
W1.3.95.40.A	Segnali triangolari, simbologia varia, completi di attacchi:		
W1.3.95.40.B	Segnali circolari, simbologia varia completi di attacchi:		
W1.3.95.40.C	Segnali ottagonali, simbologia varia, completi di attacchi:		
W1.3.95.40.D	Segnali rettangolari di direzione, simbologia varia, completi di attacchi:		
W1.3.95.40.E	Segnali quadrati, simbologia varia, completi di attacchi:		
W1.3.95.40.F	Pannelli rettangolari, completi di attacchi, per il completamento della sopraccitata segnaletica:		
W1.3.95.40.G	Pannelli di indicazione, di preavviso o segnalatori in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, finitura con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola della classe prescelta a prezzo unico per tutti i simboli:		
W1.3.95.40.A1	lato 60 cm - classe 1 <i>(Euro venti e trentacinque centesimi)</i>	cad	20,35
W1.3.95.40.A2	lato 60 cm - classe 2 <i>(Euro venticinque e quarantacinque centesimi)</i>	cad	25,45
W1.3.95.40.A3	lato 90 cm - classe 1 <i>(Euro trentasei e venti centesimi)</i>	cad	36,20
W1.3.95.40.A4	lato 90 cm - classe 2 <i>(Euro cinquantacinque e ventuno centesimi)</i>	cad	55,21
W1.3.95.40.A5	lato 120 cm - classe 1 <i>(Euro settantatre e cinquantasette centesimi)</i>	cad	73,57

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.95.40.A6	lato 120 cm - classe 2 <i>(Euro centosette e sessantasette centesimi)</i>	cad	107,67
W1.3.95.40.B1	diametro 40 cm - classe 1 <i>(Euro ventidue e ottantanove centesimi)</i>	cad	22,89
W1.3.95.40.B2	diametro 40 cm - classe 2 <i>(Euro ventisette e quarantuno centesimi)</i>	cad	27,41
W1.3.95.40.B3	diametro 60 cm - classe 1 <i>(Euro trentanove e diciassette centesimi)</i>	cad	39,17
W1.3.95.40.B4	diametro 60 cm - classe 2 <i>(Euro cinquantanove e trenta centesimi)</i>	cad	59,30
W1.3.95.40.B5	diametro 90 cm - classe 1 <i>(Euro settantasette e cinquantadue centesimi)</i>	cad	77,52
W1.3.95.40.B6	diametro 90 cm - classe 2 <i>(Euro centododici e novantadue centesimi)</i>	cad	112,92
W1.3.95.40.C1	lato 60 cm - classe 2 <i>(Euro sessanta e sessanta centesimi)</i>	cad	60,60
W1.3.95.40.C2	lato 90 cm - classe 2 <i>(Euro centoundici e tredici centesimi)</i>	cad	111,13
W1.3.95.40.C3	lato 120 cm - classe 2 <i>(Euro centosettantanove e novantasei centesimi)</i>	cad	179,96
W1.3.95.40.D1	dimensioni 100x20 cm per strade urbane - classe 2 <i>(Euro cinquantaquattro e ottantasei centesimi)</i>	cad	54,86
W1.3.95.40.D2	dimensioni 125x25 cm per strade urbane - classe 2 <i>(Euro settantatre e settantasette centesimi)</i>	cad	73,77
W1.3.95.40.D3	dimensioni 130x30 cm per strade extra urbane - classe 2 <i>(Euro centocinque e sessantatre centesimi)</i>	cad	105,63
W1.3.95.40.D4	dimensioni 150x40 cm per strade extra urbane - classe 2 <i>(Euro centotrentatre e quarantuno centesimi)</i>	cad	133,41
W1.3.95.40.E1	lato 40 cm - classe 1 <i>(Euro ventisei e novantotto centesimi)</i>	cad	26,98
W1.3.95.40.E2	lato 40 cm - classe 2		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trentacinque e ventuno centesimi)	cad	35,21
W1.3.95.40.E3	lato 60 cm - classe 1		
	(Euro quarantuno e sessantasei centesimi)	cad	41,66
W1.3.95.40.E4	lato 60 cm - classe 2		
	(Euro cinquantacinque e quarantuno centesimi)	cad	55,41
W1.3.95.40.E5	lato 90 cm - classe 1		
	(Euro centotre e trentacinque centesimi)	cad	103,35
W1.3.95.40.E6	lato 90 cm - classe 2		
	(Euro centotrentatre e due centesimi)	cad	133,02
W1.3.95.40.F1	dimensioni 53x18 cm - classe 1, per segnali triangolari		
	(Euro ventitre e novantuno centesimi)	cad	23,91
W1.3.95.40.F2	dimensioni 53x18 cm - classe 2, per segnali triangolari		
	(Euro trenta e quarantasette centesimi)	cad	30,47
W1.3.95.40.F3	dimensioni 80x27 cm - classe 1, per segnali triangolari		
	(Euro trentacinque e novantuno centesimi)	cad	35,91
W1.3.95.40.F4	dimensioni 80x27 cm - classe 2, per segnali triangolari		
	(Euro cinquantanove e ventuno centesimi)	cad	59,21
W1.3.95.40.F5	dimensioni 105x35 cm - classe 1, per segnali triangolari		
	(Euro sessantatre e nove centesimi)	cad	63,09
W1.3.95.40.F6	dimensioni 105x35 cm - classe 2, per segnali triangolari		
	(Euro settantasei e tre centesimi)	cad	76,03
W1.3.95.40.F7	dimensioni 33x17 cm - classe 1, per segnali circolari		
	(Euro undici e settantasei centesimi)	cad	11,76
W1.3.95.40.F8	dimensioni 33x17 cm - classe 2, per segnali circolari		
	(Euro quindici e cinquantotto centesimi)	cad	15,58
W1.3.95.40.F9	dimensioni 50x25 cm - classe 1, per segnali circolari		
	(Euro ventiquattro e quarantaquattro centesimi)	cad	24,44
W1.3.95.40.G1	pellicola classe 1		
	(Euro centosessantasette e ventitre centesimi)	m2	167,23
W1.3.95.40.G2	pellicola classe 2		
	(Euro duecentoventi e ottantaquattro centesimi)	m2	220,84
W1.3.95.40.F10	dimensioni 50x25 cm - classe 2, per segnali circolari		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trentatre e novantasei centesimi)</i>	cad	33,96
W1.3.95.40.F11	dimensioni 75x33 cm - classe 1, per segnali circolari <div style="text-align: right;"><i>(Euro quarantadue e sessantasei centesimi)</i></div>	cad	42,66
W1.3.95.40.F12	dimensioni 75x33 cm - classe 2, per segnali circolari <div style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantotto e novantatre centesimi)</i></div>	cad	58,93
W1.3.95.45	Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo in alluminio avente dimensioni di cm 50 in altezza e sviluppo di cm 40 in semicirconferenza, escluso il segnale indicante i passaggi obbligatori o consentiti, realizzato con:		
W1.3.95.45.A	pellicola classe 1 <div style="text-align: right;"><i>(Euro quarantuno e quarantasette centesimi)</i></div>	cad	41,47
W1.3.95.45.B	pellicola classe 2 <div style="text-align: right;"><i>(Euro quarantasette e tredici centesimi)</i></div>	cad	47,13
W1.3.95.50	Fornitura e posa di delineatore normale di margine a sezione trapezoidale (fig. II 463) in PVC o PEAD completo di catadiottri rifrangenti bianco/rosso/giallo altezza minima 135 cm compreso blocco cubico di fondazione in calcestruzzo di lato 30 cm <div style="text-align: right;"><i>(Euro trentadue e cinquantotto centesimi)</i></div>	cad	32,58
W1.3.95.55	Fornitura e montaggio di telaio a portale o a farfalla in acciaio zincato a caldo costituito da profilati scatolari per formazione di ritto verticale e sbracci orizzontali portapannelli compreso il dimensionamento statico e tutta la minuteria e i tirafondi per il collegamento con la fondazione in c.a., questa esclusa. <div style="text-align: right;"><i>(Euro tre e novantotto centesimi)</i></div>	kg	3,98

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.100	ILLUMINAZIONE STRADALE		
W1.3.100.5	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi:		
W1.3.100.5.A	60x60x60 cm - tubo diametro 12 cm <i>(Euro cinquantasei e uno centesimi)</i>	cad	56,01
W1.3.100.5.B	80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm <i>(Euro novantasette e ventidue centesimi)</i>	cad	97,22
W1.3.100.5.C	100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm <i>(Euro centoquarantasette e ottanta centesimi)</i>	cad	147,80
W1.3.100.5.D	maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura <i>(Euro cinquanta/00)</i>	cad	50,00
W1.3.100.5.E	impiego di casseforme per la formazione plinto (vedi A1.3.30.55.a) <i>(Euro venticinque e trentotto centesimi)</i>	m2	25,38
W1.3.100.10	Per la posa in opera di impianti di illuminazione stradale e piazzali, vedi T.3.50		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.105	BARRIERE STRADALI		
W1.3.105.5	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe N2 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo o in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica, posizionata con macchina battipalo:		
W1.3.105.5.A	su rilevato per tratti in rettilineo o in curva con raggio > 40 m <i>(Euro cinquantatre e settantasei centesimi)</i>	m	53,76
W1.3.105.5.B	su rilevato, per tratti in curva con raggio compreso tra i 10 e i 40 m <i>(Euro sessantadue e cinquanta centesimi)</i>	m	62,50
W1.3.105.5.C	su rilevato, per tratti in curva con raggio < 10 m <i>(Euro sessantanove/00)</i>	m	69,00
W1.3.105.5.D	gruppo terminale su rilevato, costituito da 2 teste ed 1 palo aggiuntivo <i>(Euro centosedici e novantasette centesimi)</i>	cad	116,97
W1.3.105.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H1 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo, posizionata con macchina battipalo:		
W1.3.105.10.A	su rilevato per tratti in rettilineo <i>(Euro settantacinque e ventisette centesimi)</i>	m	75,27
W1.3.105.10.B	su rilevato per tratti in curva con raggio < 100 m (solo se centinata in stabilimento) <i>(Euro novantacinque e trentanove centesimi)</i>	m	95,39
W1.3.105.10.C	gruppo terminale costituito da n. 2 teste ed il palo aggiuntivo <i>(Euro centocinquantotto e sette centesimi)</i>	cad	158,07
W1.3.105.15	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H2 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo, posizionata con macchina battipalo:		
W1.3.105.15.A	su rilevato, per tratti in curva con raggio compreso tra i 10 e i 40 m <i>(Euro ottantadue e cinquanta centesimi)</i>	m	82,50
W1.3.105.15.B	su rilevato, per tratti in curva con raggio < 10 m <i>(Euro novantasei e sessantasette centesimi)</i>	m	96,67
W1.3.105.15.C	gruppo terminale su rilevato, costituito da 2 teste ed 1 palo aggiuntivo <i>(Euro centocinquantasei e trentatre centesimi)</i>	cad	156,33
W1.3.105.20	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H2 bordo ponte, in acciaio zincato a caldo, posizionata con tirafondi:		
W1.3.105.20.A	su bordo ponte, per tratti in rettilineo o in curva con raggio > 100 m <i>(Euro centosettantotto e trentasette centesimi)</i>	m	178,37
W1.3.105.20.B	su bordo ponte, per tratti in curva con 50 < R > 100 <i>(Euro duecentocinque e ventidue centesimi)</i>	m	205,22
W1.3.105.20.C	gruppo terminale su bordo ponte, costituito da n. 2 teste e 1 palo aggiuntivo		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro seicentottanta e settantasei centesimi)</i>	cad	680,76
W1.3.105.25	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H3 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo, posizionata con macchina battipalo:		
W1.3.105.25.A	su rilevato, per tratti in rettilineo o in curva con raggio > 100 m <i>(Euro centosessantadue e trentuno centesimi)</i>	m	162,31
W1.3.105.25.B	su rilevato, per tratti in curva con 50 < R > 100 <i>(Euro centonovantadue e cinquanta centesimi)</i>	m	192,50
W1.3.105.25.C	gruppo terminale su bordo ponte, costituito da n. 2 teste e 1 palo aggiuntivo <i>(Euro cinquecentodieci/00)</i>	cad	510,00
W1.3.105.30	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H3 bordo ponte, in acciaio zincato a caldo, posizionata con tirafondi:		
W1.3.105.30.A	su bordo ponte, per tratti in rettilineo o in curva con raggio > 100 m <i>(Euro duecentodue e novanta centesimi)</i>	m	202,90
W1.3.105.30.B	su bordo ponte, per tratti in curva con 50 < R > 100 <i>(Euro duecentoventitre e settantacinque centesimi)</i>	m	223,75
W1.3.105.30.C	gruppo terminale su bordo ponte, costituito da n. 2 teste e 1 palo aggiuntivo <i>(Euro cinquecentoventisei e venticinque centesimi)</i>	cad	526,25
W1.3.105.35	Sovrapprezzo alle voci precedenti per rilevato in sassi e roccia per formazione del foro con carotatrice o martellone pneumatico <i>(Euro trentuno e venticinque centesimi)</i>	cad	31,25
W1.3.105.40	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H2 bordo laterale, in calcestruzzo prefabbricato con profilo New Jersey simmetrico a T-rovescio, altezza 100 cm, classe di esposizione XC4, XS2, XD3, XF3, XA2, compresi piastre in acciaio zincato di collegamento, manicotti di giunzione accessori per la posa e eventuali compensatori di quota:		
W1.3.105.40.A	realizzata con elementi rettilinei da 6 m <i>(Euro novantacinque/00)</i>	m	95,00
W1.3.105.40.B	elemento terminale con inclinazione a 30° <i>(Euro centoventi/00)</i>	cad	120,00
W1.3.105.45	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H3 bordo laterale, in calcestruzzo prefabbricato con profilo New Jersey simmetrico a T-rovescio, altezza 100 cm, classe di esposizione XC4, XS2, XD3, XF3, XA2, compresi piastre in acciaio zincato di collegamento, manicotti di giunzione accessori per la posa e eventuali compensatori di quota:		
W1.3.105.45.A	realizzata con elementi rettilinei da 6 m <i>(Euro cento/00)</i>	m	100,00
W1.3.105.45.B	elemento terminale con inclinazione a 30° <i>(Euro centoquaranta/00)</i>	cad	140,00
W1.3.105.50	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H4b bordo ponte, in calcestruzzo prefabbricato con profilo New Jersey asimmetrico a TE, altezza 100 cm, classe di		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.105.50.A	<p>esposizione XC4, XS2, XD3, XF3, XA2, completa di corrimano superiore in acciaio zincato a caldo, compresi fissaggio a manufatto in c.a., piastre in acciaio zincato di collegamento tra diversi elementi, manicotti di giunzione accessori per la posa e eventuali compensatori di quota:</p> <p>realizzata con elementi rettilinei da 6 m</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centodiciassette e cinquanta centesimi)</i></p>	m	117,50
W1.3.105.50.B	<p>elemento terminale con inclinazione a 30°</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosessanta/00)</i></p>	cad	160,00
W1.3.105.55	<p>Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto di produzione industriale in acciaio zincato a caldo, costituita da montanti in profilato metallico IPE 120 mm con testa arrotondata, corrimano orizzontale diametro 60 mm spessore 3 mm, pannello griglia in profilato longitudinale superiore e inferiore ad U 40x65x4 mm ed aste verticali in piatto passo minimo 125 mm posati su struttura in c.a. mediante incastro nel getto per 20 cm. Altezza utile fuori terra: 1,0 - 1,10 m. Carico accidentale: 1,20 kN/m</p>		
W1.3.105.55.A	<p>passo montanti 1,50 m</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centotrentuno e venticinque centesimi)</i></p>	m	131,25
W1.3.105.55.B	<p>passo montanti 2,00 m</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centoventuno e venticinque centesimi)</i></p>	m	121,25
W1.3.105.55.C	<p>passo montanti 3,00 m</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centododici e cinquanta centesimi)</i></p>	m	112,50
W1.3.105.55.D	<p>sovrapprezzo per posa montanti con piastra e tirafondi</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventidue e venticinque centesimi)</i></p>	cad	22,25

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.110	OPERE D'ARTE		
W1.3.110.5	Rivestimento dei muri di calcestruzzo con pietrame a facciavista, compresa stilatura o rabbocatura a raso pietra, esclusi ponteggi:		
W1.3.110.5.A	lavorazione grezza, posa opus incertum, spessore minimo 25 cm <i>(Euro centoventisette/00)</i>	m2	127,00
W1.3.110.5.B	lavorazione normale, posa a corsi, spessore ridotto 12-15 cm <i>(Euro centodiciannove/00)</i>	m2	119,00
W1.3.110.5.C	lavorazioni per formazione lesene, spalle, architravi: sviluppo spigolo a vista <i>(Euro centoventotto/00)</i>	m	128,00
W1.3.110.10	Rivestimento dei muri di calcestruzzo mediante pannelli prefabbricati in calcestruzzo con paramento in pietra a vista fondo cassero compresi tutti gli oneri relativi all'ancoraggio del pannello alla struttura in c.a. con la sola esclusione dell'eventuale getto di calcestruzzo tra pannello e muro. <i>(Euro settantotto/00)</i>	m2	78,00
W1.3.110.15	Muratura in pietrame a vista, muri in genere, parapetti, pilastri, sottomurazione con impiego di malta cementizia dosata a kg 300 di cemento R 325 a compresa stilatura o rabbocatura a raso pietra, ponteggi ed ogni altro onere, compreso l'eventuale reimpiego di pietrame proveniente dalla demolizione in loco, adeguatamente pulito e squadrato:		
W1.3.110.15.A	a un paramento a vista per muri di sostegno, controripa e sottoscarpa <i>(Euro centottantacinque/00)</i>	m3	185,00
W1.3.110.15.B	a due o piu' paramenti a vista per parapetti, pilastri e muri di recinzione <i>(Euro trecento/00)</i>	m3	300,00
W1.3.110.15.C	con massi ciclopici di volume superiore a 0,30 mc con un paramento a vista, scarpa esterna dal 10% al 30% <i>(Euro centoquindici/00)</i>	m3	115,00
W1.3.110.15.D	lavorazioni speciali per lesene, spalle, architravi: sviluppo spigolo a vista <i>(Euro sessantotto/00)</i>	m	68,00
W1.3.110.20	Muro eseguito con doppia lastra predalles in calcestruzzo prefabbricato, spessore finito in sommita' da cm 40 a cm 80, escluso il getto integrativo eseguito in opera con calcestruzzo e il ferro principale da conteggiare a parte, compresa l'armatura in ferro di confezionamento del predalles e i fori di drenaggio diametro 12 cm:		
W1.3.110.20.A	doppia lastra parallela <i>(Euro sessantasei/00)</i>	m2	66,00
W1.3.110.20.B	doppia lastra con lato esterno inclinata del 20% <i>(Euro ottantatre/00)</i>	m2	83,00
W1.3.110.25	Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli verticali, o con scarpa fino al 20%, in conglomerato cementizio armato vibrato con irrigidimento interno mediante costolatura a tutta altezza, da posarsi su cordolo di sofondazione e agganciato ad una platea di fondazione in calcestruzzo armato stabilizzante gettata in opera che si estende a monte e a valle del pannello e conglobante le estremita' dei ferri del pannello di collegamento tra pannello e fondazione. I pannelli in c.a.v. avranno spessore minimo di 10 cm e nel giunto verticale fra i pannelli dovra' essere inserito un profilato in pvc al fine di consentire il drenaggio nelle acque presenti a tergo del manufatto. Sono compresi: i pannelli con cls resistenza C35/45 e esposizione XF4, la fondazione con resistenza C30/35 e		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W1.3.110.25.A	esposizione XC1, l'acciaio armature B450C. Sono esclusi: scavi, sottofondazione, drenaggi retro muro. L'altezza di contabilizzazione e' misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommita' del pannello: altezza da 1,5 m fino a 4 m <i>(Euro centotrenta/00)</i>	m2	130,00
W1.3.110.25.B	altezza da 4 m fino a 5 m <i>(Euro centosessanta/00)</i>	m2	160,00
W1.3.110.25.C	altezza da 5 m fino a 6 m <i>(Euro centosettanta/00)</i>	m2	170,00
W1.3.110.25.D	altezza da 6 m fino a 7 m <i>(Euro centottanta/00)</i>	m2	180,00
W1.3.110.30	Formazione di copertine di parapetti e di muri di controripa, banchettoni, soglie, gradini, cunette e cordonate rette o curve sagomate in opera con calcestruzzo Rck 40 N/mm2, fino alla sezione di getto di 0,3 m2 compreso ogni compenso per casseforme, smussi, intonaco a frattazzo, martellinatura delle sbavature in cls, finitura della superficie superiore piana o con baulatura ed ogni ulteriore onere, esclusa solamente l'armatura in ferro <i>(Euro duecentosettanta/00)</i>	m3	270,00
W1.3.110.35	Ancoraggio manufatti in c.a. in roccia o in manufatti in c.a. esistenti mediante formazione di foro con perforatrice manuale, comprensivo di messa in opera dei tondini d'acciaio e la malta cementizia espansiva d'inghisaggio, esclusa la sola fornitura dei tondini in acciaio.		
W1.3.110.35.A	diametro 24 mm, profondita' fino a 30 cm <i>(Euro diciotto/00)</i>	cad	18,00
W1.3.110.35.B	diametro 24 mm, sovrapprezzo per profondita' da 30 cm a 2 m <i>(Euro cinquanta/00)</i>	m	50,00
W1.3.110.35.C	diametro 30 mm, profondita' fino a 50 cm <i>(Euro diciannove/00)</i>	cad	19,00
W1.3.110.35.D	diametro 30 mm, sovrapprezzo per profondita' da 50 cm a 2 m <i>(Euro cinquantacinque/00)</i>	m	55,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2	MANUTENZIONI E RIQUALIFICAZIONI DI STRADE E PIAZZALI		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.1	MANO D'OPERA. Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).		
W2.1.5.5	Caposquadra <i>(Euro quarantadue e ventisette centesimi)</i>	h	42,27
W2.1.5.10	Operaio 4° livello <i>(Euro quaranta e quarantaquattro centesimi)</i>	h	40,44
W2.1.5.15	Operaio specializzato (3° livello) <i>(Euro trentotto e quarantatre centesimi)</i>	h	38,43
W2.1.5.20	Operaio qualificato (2° livello) <i>(Euro trentacinque e settantotto centesimi)</i>	h	35,78
W2.1.5.25	Operaio comune (1° livello) <i>(Euro trentadue e trentuno centesimi)</i>	h	32,31

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.2	MATERIALI.Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda W2.3.1.5		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.2.5	AGGREGATI RICICLATI		
W2.2.5.5	Aggregati riciclati per la realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile (Allegato C1 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro nove e quattro centesimi)</i>	t	9,04
W2.2.5.10	Aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro dodici e cinquantasei centesimi)</i>	t	12,56
W2.2.5.15	Aggregati riciclati per la realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (Allegato C3 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro dodici e settanta centesimi)</i>	t	12,70
W2.2.5.20	Aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro undici e settantacinque centesimi)</i>	t	11,75
W2.2.5.25	Aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare, antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro quattordici e trenta centesimi)</i>	t	14,30

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.2.10	INERTI NATURALI		
W2.2.10.5	Sabbia viva di cava lavata (peso medio al m3 = 1.650 kg) <i>(Euro ventiquattro e novantacinque centesimi)</i>	t	24,95
W2.2.10.10	Sabbia viva di cava lavata e vagliata (peso medio al m3 = 1.500 kg) <i>(Euro ventotto e cinquantasei centesimi)</i>	t	28,56
W2.2.10.15	Ghiaia:		
W2.2.10.15.A	ghiaia - ghiaietto (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro ventidue e novantuno centesimi)</i>	t	22,91
W2.2.10.15.B	ghiaietto selezionato (peso medio al m3 = 1.600 kg) <i>(Euro ventidue e ottantotto centesimi)</i>	t	22,88
W2.2.10.15.C	ghiaia grossa (peso medio al m3 = 1.670 kg) <i>(Euro ventuno e cinquantaquattro centesimi)</i>	t	21,54
W2.2.10.20	Mistone naturale di cava (tout-venant) (peso medio al m3 = 1.900 kg) <i>(Euro venti e nove centesimi)</i>	t	20,09
W2.2.10.25	Mista per calcestruzzi con granulometria come da norme UNI (peso medio al m3 = 1.700 kg) <i>(Euro ventiquattro e novantadue centesimi)</i>	t	24,92
W2.2.10.30	Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 = 1.800 kg) <i>(Euro ventidue e ventinove centesimi)</i>	t	22,29
W2.2.10.35	Ciottolame misto cava mm 100/250 (peso medio al m3 = 1.700 kg) <i>(Euro venti e dieci centesimi)</i>	t	20,10
W2.2.10.40	Pietrisco, pietrischetto e graniglia proveniente da frantumazione di ciottoli e pietre:		
W2.2.10.40.A	pietrisco pezzatura 3/6 mm (peso medio al m3 = 1.450kg) <i>(Euro diciannove e settantacinque centesimi)</i>	t	19,75
W2.2.10.40.B	pietrischetto pezzatura 6/12, 12/25 e 25/50 mm (peso medio al m3 = 1.500kg) <i>(Euro diciannove e quarantotto centesimi)</i>	t	19,48
W2.2.10.40.C	graniglia pezzatura 4/8 mm (peso medio al m3 = 1.400kg) <i>(Euro venti e nove centesimi)</i>	t	20,09
W2.2.10.40.D	graniglia pezzatura 3/6 mm (peso medio al m3 = 1.400kg) <i>(Euro ventuno e dieci centesimi)</i>	t	21,10
W2.2.10.45	Ciottoli di fiume scelti per selciati:		
W2.2.10.45.A	pezzatura 4/6 cm (peso medio al m3 = 1.625kg)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro duecentotrentasette e trentotto centesimi)</i>	t	237,38
W2.2.10.45.B	pezzatura 6/8 cm (peso medio al m3 = 1.610kg) <i>(Euro duecentoventi e quindici centesimi)</i>	t	220,15
W2.2.10.45.C	pezzatura 8/10 cm (peso medio al m3 = 1.600kg) <i>(Euro duecentoquindici e dieci centesimi)</i>	t	215,10

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.2.15	MATERIALI IN PIETRA NATURALE		
W2.2.15.5	Lastre di granito, spessore 10-13 cm, lavorate a punta normale, per accessi, guide, pavimentazioni, eccetera:		
W2.2.15.5.A	larghezza 40 cm <i>(Euro novantaquattro e sette centesimi)</i>	m	94,07
W2.2.15.5.B	larghezza 50 cm <i>(Euro centonove e settantasette centesimi)</i>	m	109,77
W2.2.15.10	Cordoni in granito con due facce lavorate a punta normale:		
W2.2.15.10.A	retti a vista di sezione 12x25 cm <i>(Euro trentanove e cinquantasei centesimi)</i>	m	39,56
W2.2.15.10.B	retti a vista di sezione 14x25 cm <i>(Euro quarantacinque e dodici centesimi)</i>	m	45,12
W2.2.15.10.C	retti a raso di sezione 12x12 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore <i>(Euro trentadue e sessantadue centesimi)</i>	m	32,62
W2.2.15.10.D	retti a raso di sezione 14x14 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore <i>(Euro trentaquattro e cinquantacinque centesimi)</i>	m	34,55
W2.2.15.10.E	curvi: maggiorazione sui precedenti <i>(cento/00per cento)</i>	%	100,00
W2.2.15.15	Porfido del Trentino Alto Adige:		
W2.2.15.15.A	cubetti a piani naturali di cava, squadrati a spacco, pezzatura 4/6 cm (circa 100 kg/m ²) <i>(Euro trentanove e tre centesimi)</i>	100kg	39,03
W2.2.15.15.B	cubetti a piani naturali di cava, squadrati a spacco, pezzatura 6/8 cm (circa 130 kg/m ²) <i>(Euro trentasette e settantotto centesimi)</i>	100kg	37,78
W2.2.15.15.C	cubetti a piani naturali di cava, squadrati a spacco, pezzatura 8/10 cm (circa 200 kg/m ²) <i>(Euro trentasei e undici centesimi)</i>	100kg	36,11
W2.2.15.15.D	Binderi, sezione 10 x 15 cm <i>(Euro diciannove e settantacinque centesimi)</i>	m	19,75
W2.2.15.15.E	Binderi, sezione 12 x 15 cm <i>(Euro venticinque e quarantacinque centesimi)</i>	m	25,45
W2.2.15.15.F	Cordoli, sezione 5 x 15 x 25 cm <i>(Euro trentasei e trentasei centesimi)</i>	m	36,36
W2.2.15.15.G	Cordoli, sezione 6 x 15 x 25 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trentacinque e novantaquattro centesimi)</i>	m	35,94
W2.2.15.15.H	Cordoli, sezione 7 x 15 x 25 cm <i>(Euro trentotto e settantotto centesimi)</i>	m	38,78
W2.2.15.15.I	Cordoli, sezione 8 x 15 x 25 cm <i>(Euro quarantaquattro e venti centesimi)</i>	m	44,20
W2.2.15.20	Risvolte in massello di granito, spessore 20-25 cm, lavorate a punta normale, per accessi carrai:		
W2.2.15.20.A	dimensioni 40 x 40 cm <i>(Euro centoquarantaquattro/00)</i>	cad	144,00
W2.2.15.20.B	dimensioni 50 x 50 cm <i>(Euro centosessantatre e ventitre centesimi)</i>	cad	163,23
W2.2.15.25	Porfido Trentino Alto Adige spessore 2,5-4 cm compreso imballo:		
W2.2.15.25.A	lastre per opus incertum colore misto (circa 100 kg = 1,3 m2) <i>(Euro diciannove e cinquantanove centesimi)</i>	100kg	19,59
W2.2.15.25.B	piastrelle squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 20 cm <i>(Euro cinquantanove e ottanta centesimi)</i>	m2	59,80
W2.2.15.25.C	piastrelle squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 25 cm <i>(Euro sessantatre e dieci centesimi)</i>	m2	63,10
W2.2.15.25.D	piastrelle squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 30 cm <i>(Euro sessantasei e ottantatre centesimi)</i>	m2	66,83
W2.2.15.25.E	piastrelle quadrate o rettangolari, lunghezza fissa, aumento <i>(quaranta/00per cento)</i>	%	40,00
W2.2.15.30	Beola grigia spessore 3-5 cm, compreso imballo:		
W2.2.15.30.A	lastre per opus incertum <i>(Euro ventisei e trentatre centesimi)</i>	100kg	26,33
W2.2.15.30.B	in lastre con coste segate di larghezza fisse 15x31 cm, da rivestimento <i>(Euro ventisette e quarantasei centesimi)</i>	m2	27,46
W2.2.15.30.C	in lastre con coste segate di altezza 10 cm, a correre, per zoccolatura <i>(Euro undici e tre centesimi)</i>	m	11,03
W2.2.15.35	Serizzo in lastre, sezione 50x50 cm, spessore 5-6 cm <i>(Euro centosessantadue e trentotto centesimi)</i>	m2	162,38
W2.2.15.40	Serpentino in lastre, sezione 15x31 cm, spessore 2 cm <i>(Euro trentasette e ventotto centesimi)</i>	m2	37,28

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.2.15.45	Pietra di Berbenno:		
W2.2.15.45.A	lastre per zoccolatura opus incertum spessore 1-2 cm, compreso imballo <i>(Euro trentaquattro e sessantadue centesimi)</i>	m2	34,62
W2.2.15.45.B	lastre per pavimento opus incertum spessore 2-5 cm, compreso imballo <i>(Euro trentaquattro e novanta centesimi)</i>	m2	34,90
W2.2.15.45.C	blocchetti a piani naturali di cava, pezzatura 6-10 cm <i>(Euro sedici e ottanta centesimi)</i>	100 kg	16,80
W2.2.15.45.D	blocchetti tranciati, pezzatura 6-8 cm <i>(Euro trentacinque/00)</i>	100 kg	35,00
W2.2.15.45.E	blocchetti tranciati, pezzatura 8-10 cm <i>(Euro trentatre e ottantanove centesimi)</i>	100 kg	33,89

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.2.20	CONGLOMERATI BITUMINOSI		
W2.2.20.5	Conglomerato bituminoso per intasamenti, tipo plastico per uso invernale <i>(Euro quattordici e sessantuno centesimi)</i>	100kg	14,61

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.2.25	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO		
W2.2.25.5	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili colore grigio:		
W2.2.25.5.A	dello spessore di 6 cm <i>(Euro quindici e novantatre centesimi)</i>	m2	15,93
W2.2.25.5.B	dello spessore di 8 cm <i>(Euro diciotto e ventisei centesimi)</i>	m2	18,26
W2.2.25.5.C	sovrapprezzo voci precedenti per colore rosso o giallo <i>(Euro due e cinquantuno centesimi)</i>	m2	2,51
W2.2.25.5.D	sovrapprezzo voci precedenti per strato di usura al quarzo <i>(Euro tre/00)</i>	m2	3,00
W2.2.25.10	Masselli grigliati in cemento vibrocompresso per pavimentazioni carreggiabili con erba:		
W2.2.25.10.A	spessore 12 cm (per pavimentazioni al 60% erba e 40% calcestruzzo) <i>(Euro diciotto e cinquantasette centesimi)</i>	m2	18,57
W2.2.25.10.B	spessore 10 cm (per pavimentazioni al 60% erba e 40% calcestruzzo) <i>(Euro sedici e trentotto centesimi)</i>	m2	16,38
W2.2.25.10.C	spessore 8 cm (non carreggiabili) <i>(Euro quindici e ottantadue centesimi)</i>	m2	15,82
W2.2.25.15	Piastre per pavimenti in calcestruzzo presso vibrato con strato superiore di calpestio in ghiaino o ciottoli:		
W2.2.25.15.A	dimensioni 40x40 cm - spessore 3,5 cm, calpestio in ghiaino tipo Adige <i>(Euro sedici e ventidue centesimi)</i>	m2	16,22
W2.2.25.15.B	dimensioni 40x40 cm - spessore 3,5 cm, calpestio in graniglia tipo Brembo <i>(Euro sedici e ottantacinque centesimi)</i>	m2	16,85
W2.2.25.15.C	dimensioni 40x40 cm - spessore 3,5 cm, calpestio in graniglia Bianco Carrara <i>(Euro diciannove e sessantasette centesimi)</i>	m2	19,67
W2.2.25.15.D	dimensioni 40x40 cm - spessore 3,5 cm, calpestio in graniglia Bianco Zandobbio <i>(Euro diciannove e ottantotto centesimi)</i>	m2	19,88
W2.2.25.15.E	dimensioni 50x50 cm - spessore 4 cm, calpestio in ghiaino tipo Adige <i>(Euro diciotto/00)</i>	m2	18,00
W2.2.25.15.F	dimensioni 50x50 cm - spessore 4 cm, calpestio in graniglia tipo Brembo <i>(Euro sedici e ottanta centesimi)</i>	m2	16,80
W2.2.25.15.G	dimensioni 50x50 cm - spessore 4 cm, calpestio in graniglia bianco Carrara - Ticino		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro venti e ottantadue centesimi)</i>	m2	20,82
W2.2.25.15.H	dimensioni 50x50 cm - spessore 4 cm, calpestio in graniglia bianco Zandobbio <div style="text-align: right;"><i>(Euro venti e cinquantotto centesimi)</i></div>	m2	20,58
W2.2.25.15.I	supporto in materiale plastico <div style="text-align: right;"><i>(ottantasei centesimi)</i></div>	cad	0,86
W2.2.25.15.L	dischi livellatori <div style="text-align: right;"><i>(sessantatre centesimi)</i></div>	cad	0,63

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE. Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla realizzazione di opere di manutenzione e riqualificazione di strade e piazzali in ambito urbanizzato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" MANUTENZIONI E RIQUALIFICAZIONI DI STRADE E PIAZZALI delle Avvertenze generali.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.1	ONERI PER LA SUBFORNITURA		
W2.3.1.5	Maggiorazione a compenso delle imposte, oneri e spese generali ed utili sulla subfornitura <i>(ventiquattro/00per cento)</i>	%	24,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.5	ANALISI DI LABORATORIO		
W2.3.5.5	Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio		
W2.3.5.5.A	prelievo di campioni	da valutare	
W2.3.5.5.B	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: cromo totale, cromo esavalente, piombo, cadmio, mercurio, rame, nichel, idrocarburi pesanti C>12 <i>(Euro duecentoventuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	221,67
W2.3.5.5.C	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, BTEX (benzene, toluene, xilene, etilbenzene) <i>(Euro trecentotré e trentatré centesimi)</i>	cad	303,33
W2.3.5.5.D	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, PCB <i>(Euro trecentocinquantasei e sessantasette centesimi)</i>	cad	356,67
W2.3.5.5.E	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12.e idrocarburi pesanti C>12, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici) <i>(Euro trecentocinquantasei e sessantasette centesimi)</i>	cad	356,67
W2.3.5.5.F	Analisi di materiali da scavo (tal quale) per la determinazione di: arsenico, cadmio, cromo totale, piombo, nichel, rame, zinco, mercurio, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12, IPA (idrocarburi Policiclici Aromatici), PCB <i>(Euro quattrocentocinquantatré e trentatré centesimi)</i>	cad	453,33
W2.3.5.5.G	Test di cessione su materiali da scavo ex Allegato 3 DM 5 febbraio 1998 <i>(Euro cinquecentotrentatré e trentatré centesimi)</i>	cad	533,33
W2.3.5.10	Esecuzione di prove di carico su piastra (diametro 300 mm) per la determinazione del modulo di deformazione, inclusa fornitura del mezzo di contrasto:		
W2.3.5.10.A	fino a 4 prove nel medesimo sito <i>(Euro settecentoquarantatré e trentatré centesimi)</i>	cad	743,33
W2.3.5.10.B	sovrapprezzo per ogni prova ulteriore <i>(Euro centosessantuno e cinquanta centesimi)</i>	cad	161,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.10	TRASPORTI E ONERI DI SMALTIMENTO/RECUPERO vedi capitolo A2.3.20		
W2.3.10.55.A	lunghezza palo fino a 6 m <i>(Euro centocinquanta/00)</i>	cad	150,00
W2.3.10.55.B	lunghezza palo da 6,01 a 12 m <i>(Euro duecentodieci/00)</i>	cad	210,00
W2.3.10.55.C	lunghezza palo oltre 12 m <i>(Euro duecentosettantatre e trentatre centesimi)</i>	cad	273,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.15	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI		
W2.3.15.5	Rimozione completa di piante compresi l'abbattimento con l'asportazione dell'impalcatura, l'estirpazione della ceppaia con mezzi meccanici, il carico dei materiali di risulta e il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero		
W2.3.15.5.A	diametro da 16 fino a 20 cm <i>(Euro novantotto e sessantasette centesimi)</i>	cad	98,67
W2.3.15.5.B	diametro da 21 fino a 30 cm <i>(Euro centotrentatre/00)</i>	cad	133,00
W2.3.15.5.C	diametro da 31 fino a 40 cm <i>(Euro centottantaquattro/00)</i>	cad	184,00
W2.3.15.5.D	diametro da 41 fino a 60 cm <i>(Euro duecentosettantanove/00)</i>	cad	279,00
W2.3.15.5.E	diametro oltre 60 cm	da valutar	
W2.3.15.10	Rimozione di segnali stradali di dimensione fino a 1 m2, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro quarantatre e tredici centesimi)</i>	cad	43,13
W2.3.15.15	Rimozione di pali in acciaio e del relativo plinto in calcestruzzo, incluso il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero		
W2.3.15.15.A	diametro fino a 60 mm e altezza massima 4 m <i>(Euro sessantuno e trentadue centesimi)</i>	cad	61,32
W2.3.15.15.B	diametro oltre 60 mm o altezza superiore a 4 m	da valutar	
W2.3.15.20	Rimozione di barriera stradale metallica con smontaggio delle loro singoli parti, rimozione dei montanti mediante sbullonatura o taglio, la loro pulizia, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km.		
W2.3.15.20.A	barriera con corrimano <i>(Euro ventitre e venti centesimi)</i>	m	23,20
W2.3.15.20.B	barriera senza corrimano <i>(Euro ventuno e venti centesimi)</i>	m	21,20
W2.3.15.25	Rimozione di barriera stradale metallica con smontaggio delle loro singoli parti, rimozione dei montanti mediante sbullonatura o taglio, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, inclusi gli oneri di smaltimento/recupero.		
W2.3.15.25.A	barriera con corrimano <i>(Euro ventuno e quarantasei centesimi)</i>	m	21,46
W2.3.15.25.B	barriera senza corrimano <i>(Euro diciannove e venti centesimi)</i>	m	19,20

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.15.30	Rimozione di barriera stradale prefabbricata tipo new jersey, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero. <i>(Euro quattordici e tre centesimi)</i>	m	14,03
W2.3.15.35	Rimozione di ringhiere, cancelli o altre opere in ferro o altro metallo di qualsiasi tipo o peso, compresi la rimozione dei montanti mediante sbullonatura o taglio, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero e eventuali opere di demolizione. <i>(Euro uno e venticinque centesimi)</i>	kg	1,25
W2.3.15.40	Rimozione di recinzione in rete metallica e relativi paletti in legno o in ferro, compresi la formazione di rotoli, la rimozione dei paletti mediante taglio, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero ed eventuali opere di demolizione. <i>(Euro dieci/00)</i>	m2	10,00
W2.3.15.45	Rimozione di cordonate in pietra o in calcestruzzo (anche spartitraffico), compresi la demolizione del calcestruzzo di rinfianco, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero. <i>(Euro quindici e uno centesimi)</i>	m	15,01
W2.3.15.50	Rimozione di cordonate in pietra o in calcestruzzo (anche spartitraffico), compresi: la demolizione del calcestruzzo di rinfianco, la pulizia da residui, il trasporto e l'accatastamento all'interno del cantiere. <i>(Euro quattordici e ventuno centesimi)</i>	m	14,21
W2.3.15.55	Rimozione di palo in acciaio per pubblica illuminazione e della relativa armatura testapalo, con recupero del palo e della armatura con l'ausilio di autoscala, ripristino e sigillatura del foro del plinto, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero e le opere elettriche di isolamento della linea di tensione.		
W2.3.15.60	Demolizione con mezzi meccanici di manufatti compresi le puntellature occorrenti, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero ed eventuali opere di presidio per il mantenimento di parte del manufatto.		
W2.3.15.60.A	muratura di pietrame o di mattoni legati con malta di qualunque tipo o in calcestruzzo semplice o leggermente armato fino a 20kg/mc <i>(Euro centoquaranta/00)</i>	m3	140,00
W2.3.15.60.B	muratura in calcestruzzo armato, comprese le puntellature occorrenti e il taglio dei ferri di armatura <i>(Euro duecentosettantatre e trentatre centesimi)</i>	m3	273,33
W2.3.15.65	Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero,		
W2.3.15.65.A	per spessori fino a 10 cm <i>(Euro dieci e settantacinque centesimi)</i>	m2	10,75
W2.3.15.65.B	per ogni cm in piu' fino a 20 cm <i>(novantatre centesimi)</i>	m2	0,93
W2.3.15.70	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo durevole, armata con rete metallica elettrosaldada, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 250 m2)		
W2.3.15.70.A	pavimento dello spessore di 15 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quattordici e tredici centesimi)</i>	m2	14,13
W2.3.15.70.B	maggiorazione per ogni cm di maggior spessore oltre i 15 cm <i>(Euro uno e sette centesimi)</i>	m2/cm	1,07
W2.3.15.70.C	maggiorazione per demolizione tramite macchina operatrice di peso inferiore a 5 t (aree ad accesso limitato) <i>(quarantaquattro/00per cento)</i>	%	44,00
W2.3.15.70.D	maggiorazione per trasporto su autocarro di portata utile fino a 4 t <i>(trentasette/00per cento)</i>	%	37,00
W2.3.15.75	Trattamento di pavimentazione ammalorata in calcestruzzo durevole mediante pallinatura, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 250 m2) <i>(Euro ventitre e sessantasette centesimi)</i>	m2	23,67
W2.3.15.80	Rimozione di pavimentazione in pietra naturale, compresi cernita e accatastamento nell'area di cantiere del materiale da riutilizzare <i>(Euro diciannove e quarantatre centesimi)</i>	m2	19,43

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.20	TAGLI STRADALI		
W2.3.20.5	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantita' minima 100 m):		
W2.3.20.5.A	eseguito con mezzo meccanico, per profondita' max fino a 6 cm <i>(Euro due e cinquantasei centesimi)</i>	m	2,56
W2.3.20.5.B	per ogni cm di profondita' in piu' (rispetto ai 6 cm) <i>(quarantuno centesimi)</i>	m	0,41
W2.3.20.10	Taglio pavimentazioni in calcestruzzo (quantita' minima 100 m):		
W2.3.20.10.A	eseguito con mezzo meccanico, per profondita' da 6 a 10 cm <i>(Euro diciannove/00)</i>	m	19,00
W2.3.20.10.B	per ogni cm di profondita' in piu' (rispetto ai 10 cm) <i>(Euro uno e ottanta centesimi)</i>	m	1,80

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.25	SCARIFICAZIONI E PULIZIA PAVIMENTAZIONI STRADALI		
W2.3.25.5	Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantita' minima 750 m2):		
W2.3.25.5.A	per profondita' fino a 3 cm <i>(Euro tre e cinque centesimi)</i>	m2	3,05
W2.3.25.5.B	per ogni cm di profondita' oltre ai 3 cm <i>(Euro uno/00)</i>	m2/cm	1,00
W2.3.25.5.C	maggiorazione "una tantum" per lavori eseguiti su superfici inferiori a 750 m2, quota fissa <i>(Euro mille/00)</i>	a corpo	1.000,00
W2.3.25.5.D	onere per ulteriore spostamento della fresa caricata su rimorchio/semirimorchio <i>(Euro trecentosei e sessantasette centesimi)</i>	a corpo	306,67
W2.3.25.10	Pulizia meccanica di superficie pavimentata, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero		
W2.3.25.10.A	per quantitativo minimo di 300 m2 <i>(novantaquattro centesimi)</i>	m2	0,94
W2.3.25.10.B	per quantitativo inferiore a 300 m2	da valutar	
W2.3.25.15	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazione bituminosa tramite minifresa montata su minipala, larghezza massima dell'area da fresare pari a 1,5 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero. Per profondita' fino a 3 cm:		
W2.3.25.15.A	per quantitativo minimo di 300 m2 <i>(Euro cinque e cinquanta centesimi)</i>	m2	5,50
W2.3.25.15.B	per quantitativo inferiore a 300 m2 <i>(Euro otto e venticinque centesimi)</i>	m2	8,25
W2.3.25.20	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici:		
W2.3.25.20.A	demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per spessore fino a 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro nove e cinquanta centesimi)</i>	m2	9,50
W2.3.25.20.B	demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per ogni cm in piu' eccedente i primi 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(novantatre centesimi)</i>	m2/cm	0,93
W2.3.25.20.C	profilatura con mezzo meccanico di contorno chiusini ed idranti <i>(Euro trentatre e ventotto centesimi)</i>	cad	33,28

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.30	SCAVI E RINTERRI		
W2.3.30.10	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondita' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25		
W2.3.30.10.A	compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro sei e nove centesimi)</i>	m3	6,09
W2.3.30.10.B	compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro quattordici e settantadue centesimi)</i>	m3	14,72
W2.3.30.10.C	sovrapprezzo per profondita' comprese tra 3,5 e 5 metri <i>(Euro due e trentatre centesimi)</i>	m3	2,33
W2.3.30.10.D	sovrapprezzo per demolizione di manufatti (mattoni o pietrame, calcestruzzo o cemento armato) di volume superiore a 0,2 m3. Vedi A2.3.15.60		
W2.3.30.10.E	adeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni <i>(Euro due e settantatre centesimi)</i>	m2	2,73
W2.3.30.10.F	Scavo di sbancamento di roccia o trovanti di volume superiore a 0,2 m3	da valutar	
W2.3.30.15	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15		
W2.3.30.15.A	eseguito a mano, con materiale lasciato a tergo dello scavo <i>(Euro duecentouno e sessantanove centesimi)</i>	m3	201,69
W2.3.30.15.B	eseguito a mano in presenza di sottoservizi	da valutar	
W2.3.30.15.C	per profondita' comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro trentadue e ottantatre centesimi)</i>	m3	32,83
W2.3.30.15.D	per profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro undici e cinque centesimi)</i>	m3	11,05
W2.3.30.15.E	per profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro ventidue e dieci centesimi)</i>	m3	22,10
W2.3.30.15.F	per profondita' comprese tra 0 e 5 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri <i>(Euro undici e ottantuno centesimi)</i>	m3	11,81
W2.3.30.15.G	per profondita' comprese tra 0 e 5 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero <i>(Euro ventitre e quaranta centesimi)</i>	m3	23,40
W2.3.30.15.H	sovrapprezzo per demolizione di manufatti (mattoni o pietrame, calcestruzzo o cemento armato) di volume superiore a 0,2 m3. Vedi A2.3.15.60		
W2.3.30.15.I	sovrapprezzo per sezione di scavo inferiore a 0,5 m2 <i>(Euro quattordici e cinquantadue centesimi)</i>	m3	14,52
W2.3.30.15.L	adeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni <i>(Euro tre e diciannove centesimi)</i>	m2	3,19
W2.3.30.20	Armatura di parete di scavo		
W2.3.30.20.A	in legname, compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna. Fino ad una altezza di 3 m di parete di scavo armata <i>(Euro sessanta e sessantatre centesimi)</i>	m2	60,63
W2.3.30.20.B	in legname, compresa la mano d'opera, noleggio e sfrido legname, chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo, limitatamente alla scarpa interna. Per altezze superiori a 3 m di parete di scavo armata	da valutar	
W2.3.30.20.C	con cassero metallico prefabbricato <i>(Euro diciassette e novantadue centesimi)</i>	m2	17,92
W2.3.30.25	Scavo a pozzo	da valutar	
W2.3.30.30	Esecuzione di scavi in presenza di acqua, inclusi gli oneri relativi all'aggottamento delle acque	da valutar	
W2.3.30.35	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi		
W2.3.30.35.A	depositato presso il ciglio dello scavo <i>(Euro quattro e quattro centesimi)</i>	m3	4,04
W2.3.30.35.B	depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m <i>(Euro cinque e novantanove centesimi)</i>	m3	5,99
W2.3.30.40	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di materiale per rinterrati o riempimenti di scavi o depressioni		
W2.3.30.40.A	aggregati riciclati per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate (Allegato C4 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro ventisei e novantuno centesimi)</i>	m3	26,91
W2.3.30.40.B	mistone naturale di cava <i>(Euro trentasette e sessantanove centesimi)</i>	m3	37,69
W2.3.30.45	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni		
W2.3.30.45.A	aggregati riciclati per la realizzazione di strati accessori (aventi funzione anticapillare,		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	antigelo, drenante, etc.) (Allegato C5 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro trentotto e sessantadue centesimi)</i>	m3	38,62
W2.3.30.45.B	sabbia vagliata <i>(Euro quarantacinque e ottantatre centesimi)</i>	m3	45,83
W2.3.30.45.C	ghiaietto <i>(Euro quarantadue e nove centesimi)</i>	m3	42,09
W2.3.30.45.D	sovrapprezzo per scavi di larghezza inferiore a 70 cm <i>(dieci/00per cento)</i>	%	10,00
W2.3.30.50	Costipamento di inerti con mezzo idoneo fino a completo assestamento, misurato costipato <i>(Euro tre e ventidue centesimi)</i>	m3	3,22

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.35	CORPO STRADALE		
W2.3.35.15	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto (geotessuto) da 200 gr/m2 quale strato di separazione <i>(Euro sette e trentatre centesimi)</i>	m3	7,33
W2.3.35.20	Fornitura e posa in opera di geogriglia per rinforzo pavimentazioni, per quantitativi superiori a 100 m2, da posizionarsi nella sovrastruttura stradale, nonche' in corrispondenza dello scavo ed estesa per una larghezza di almeno 40 cm oltre i bordi del medesimo, tessuta con trafilato in ferro a doppia torsione a maglia esagonale, avente carico di rottura compreso fra 350 a 500 N/mm2 e allungamento minimo pari al 10% avente diametro 2,4 mm; provvista di una barretta di rinforzo di diametro 4,4 mm, con le stesse caratteristiche della rete, inserita all'interno della doppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera (circa 0,16 m) <i>(Euro nove e novantaquattro centesimi)</i>	m2	9,94
W2.3.35.25	Formazione di massicciata mediante:		
W2.3.35.25.A	aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro ventisei e trentatre centesimi)</i>	m3	26,33
W2.3.35.25.B	mistone naturale di cava <i>(Euro quaranta e trentatre centesimi)</i>	m3	40,33
W2.3.35.30	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarificazione meccanica della massicciata esistente, fino ad una altezza massima di 10 cm compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione, inclusi il carico dei materiali di risulta e il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero e la fornitura dell'eventuale materiale arido stabilizzato. <i>(Euro quattro e settantadue centesimi)</i>	m2	4,72
W2.3.35.35	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati <i>(Euro tre e sessantatre centesimi)</i>	m2	3,63
W2.3.35.40	Fornitura e posa in opera di strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore e costituito da miscela di inerti, acqua, cemento dosato da 50 a 70 kg/m3, comprese le lavorazioni e costipamento dello stato con idonee macchine, realizzato mediante:		
W2.3.35.40.A	aggregati riciclati per la realizzazione di strati di fondazione delle infrastrutture di trasporto e di piazzali civili e industriali (Allegato C3 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) <i>(Euro cinquantotto e cinquanta centesimi)</i>	m3	58,50
W2.3.35.40.B	inerti naturali <i>(Euro sessantasette e ventotto centesimi)</i>	m3	67,28

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.40	PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO		
W2.3.40.5	Mano di attacco con spruzzatura di emulsione bituminosa in ragione di 0,5 kg/m2 (Euro uno e quarantatre centesimi)	m2	1,43
W2.3.40.10	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2):		
W2.3.40.10.A	spessore 8 cm (Euro sedici e trentasette centesimi)	m2	16,37
W2.3.40.10.B	spessore 10 cm (Euro venti e ventisei centesimi)	m2	20,26
W2.3.40.10.C	spessore 12 cm steso in 2 strati da 6 cm cadauno (Euro ventiquattro e sedici centesimi)	m2	24,16
W2.3.40.10.D	spessore 15 cm steso in 2 strati da 7,5 cm cadauno (Euro ventinove e quattordici centesimi)	m2	29,14
W2.3.40.10.E	per esecuzione a mano di cui alle voci precedenti (quarantotto/00percento)	%	48,00
W2.3.40.10.F	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza fino a 1 m, aumento del (trentotto/00percento)	%	38,00
W2.3.40.10.G	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza oltre 1 m fino 2,5 m, aumento del (trentatre/00percento)	%	33,00
W2.3.40.10.H	per quantitativo inferiore a 1.000 m2	da valutare	
W2.3.40.10.I	onere per ulteriore spostamento delle macchine operatrici caricate su rimorchio/semirimorchio nella stessa giornata lavorativa per lavori non continuativi (Euro trecentoquarantacinque/00)	a corpo	345,00
W2.3.40.15	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso "Binder", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 4,50-5,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/20 - 0/25. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi). (quantitativo minimo 1.000 m2):		
W2.3.40.15.A	spessore 4 cm (Euro undici e ventidue centesimi)	m2	11,22
W2.3.40.15.B	per ogni centimetro di spessore in piu' rispetto ai 4 cm (Euro due e sedici centesimi)	m2/cm	2,16
W2.3.40.15.C	per esecuzione a mano di cui alle voci precedenti (quarantotto/00percento)	%	48,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.40.15.D	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza fino a 1 m, aumento del <i>(trentotto/00per cento)</i>	%	38,00
W2.3.40.15.E	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza oltre 1 m fino 2,5 m, aumento del <i>(trentatre/00per cento)</i>	%	33,00
W2.3.40.15.F	per quantitativo inferiore a 1.000 m2	da valutar	
W2.3.40.15.G	onere per ulteriore spostamento delle macchine operatrici caricate su rimorchio/semirimorchio nella stessa giornata lavorativa per lavori non continuativi <i>(Euro trecentoquarantacinque/00)</i>	a corpo	345,00
W2.3.40.20	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2):		
W2.3.40.20.A	spessore finito 30 mm <i>(Euro nove e venti centesimi)</i>	m2	9,20
W2.3.40.20.B	spessore finito 40 mm <i>(Euro undici e ventuno centesimi)</i>	m2	11,21
W2.3.40.20.C	spessore finito 50 mm <i>(Euro tredici e settantatre centesimi)</i>	m2	13,73
W2.3.40.20.D	per esecuzione a mano di cui alle voci precedenti <i>(quarantotto/00per cento)</i>	%	48,00
W2.3.40.20.E	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza fino a 1 m, aumento del <i>(trentotto/00per cento)</i>	%	38,00
W2.3.40.20.F	per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza oltre 1 m fino 2,5 m, aumento del <i>(trentatre/00per cento)</i>	%	33,00
W2.3.40.20.G	per quantitativo inferiore a 1.000 m	da valutar	
W2.3.40.20.H	onere per ulteriore spostamento delle macchine operatrici caricate su rimorchio/semirimorchio nella stessa giornata lavorativa per lavori non continuativi <i>(Euro trecentoquarantacinque/00)</i>	a corpo	345,00
W2.3.40.20.I	sovrapprezzo per esecuzione utilizzando bitumi modificati (per ogni centimetro di spessore) <i>(Euro uno e novantacinque centesimi)</i>	m2/cm	1,95
W2.3.40.25	Formazione di strato d'usura in conglomerato bituminoso tipo "Splittmastix" con impiego di bitume modificato con polimeri "Hard" tipo 50/70, confezionato a caldo con uso di inerti di elevate caratteristiche meccaniche, sabbie, additivi attivanti l'adesione bitume - aggregato e fibre addensanti, compresi materiali, stendimento e rullatura:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.40.25.A	spessore finito 30 mm <i>(Euro dodici e ottantadue centesimi)</i>	m2	12,82
W2.3.40.25.B	spessore finito 40 mm <i>(Euro diciassette e diciannove centesimi)</i>	m2	17,19
W2.3.40.30	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere:		
W2.3.40.30.A	per strato di base, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40 <i>(Euro dieci e cinquantacinque centesimi)</i>	100 kg	10,55
W2.3.40.30.B	per strato di collegamento, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 4,50-5,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/20 - 0/25 <i>(Euro undici e quarantadue centesimi)</i>	100 kg	11,42
W2.3.40.30.C	per tappeto di usura, realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15 <i>(Euro quattordici e quarantadue centesimi)</i>	100 kg	14,42
W2.3.40.30.D	tipo plastico per uso invernale <i>(Euro ventinove e quarantasette centesimi)</i>	100 kg	29,47
W2.3.40.30.E	aumento per esecuzione a mano <i>(quaranta/00per cento)</i>	%	40,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.45	CORDONATE IN PIETRA NATURALE		
W2.3.45.5	Fornitura e posa in opera di binderi di porfido del Trentino Alto Adige, compresi lo scavo, il sottofondo ed i rinfianchi in calcestruzzo cementizio a 200 kg, spessore continuo 10 cm, e la sigillatura dei giunti:		
W2.3.45.5.A	sezione 10x15 cm <i>(Euro quaranta e diciotto centesimi)</i>	m	40,18
W2.3.45.5.B	sezione 12x15 cm <i>(Euro cinquantatre e otto centesimi)</i>	m	53,08
W2.3.45.10	Fornitura e posa in opera di cordoli di porfido del Trentino Alto Adige, compresi lo scavo, il sottofondo ed i rinfianchi in calcestruzzo cementizio a 200 kg, spessore continuo 10 cm, e la sigillatura dei giunti:		
W2.3.45.10.A	sezione 15 x 25 cm spessore 5 cm a spacco <i>(Euro settantaquattro e quarantatre centesimi)</i>	m	74,43
W2.3.45.10.B	sezione 15 x 25 cm spessore 6 cm a spacco <i>(Euro sessantanove e ottantotto centesimi)</i>	m	69,88
W2.3.45.10.C	sezione 15 x 25 cm spessore 7 cm a spacco <i>(Euro settantatre e novantaquattro centesimi)</i>	m	73,94
W2.3.45.10.D	sezione 15 x 25 cm spessore 8 cm a spacco <i>(Euro ottantuno e venticinque centesimi)</i>	m	81,25
W2.3.45.15	Fornitura e posa di risvolte in massello, dardino, di granito spessore 20-25 cm, lavorate a punta normale, compreso letto di sabbia ed ogni prestazione occorrente:		
W2.3.45.15.A	dimensione 40x40 cm <i>(Euro centonovantadue e ottantatre centesimi)</i>	cad	192,83
W2.3.45.15.B	dimensione 50x50 cm <i>(Euro duecentoquattordici e cinquanta centesimi)</i>	cad	214,50
W2.3.45.20	Fornitura e posa di accesso, guida e pavimentazione in lastre di granito spessore 10-13 cm su letto di sabbia, spessore soffice 10 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente:		
W2.3.45.20.A	di larghezza 40 cm <i>(Euro centoquarantanove e cinquanta centesimi)</i>	m	149,50
W2.3.45.20.B	di larghezza 50 cm <i>(Euro centosessantanove/00)</i>	m	169,00
W2.3.45.25	Fornitura e posa di cordoni in granito con le due teste finite, compresi lo scavo, il sottofondo di calcestruzzo, ogni prestazione occorrente:		
W2.3.45.25.A	retti a vista di sezione 12x25 cm <i>(Euro settantuno e sessantuno centesimi)</i>	m	71,61
W2.3.45.25.B	retti a vista di sezione 14x25 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro settantacinque e cinquantuno centesimi)</i>	m	75,51
W2.3.45.25.C	retti a raso di sezione 12x12 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore <i>(Euro sessantatre e quarantasei centesimi)</i>	m	63,46
W2.3.45.25.D	retti a raso sezione 14x14 cm lavorati a punta normale sulla faccia superiore <i>(Euro sessantotto e settanta centesimi)</i>	m	68,70
W2.3.45.25.E	curvi: maggiorazione sui precedenti <i>(ottanta/00per cento)</i>	%	80,00
W2.3.45.30	Formazione di bocche di lupo su cordoni di granito, esclusa fonitura del cordone <i>(Euro cinquantatre e sessantasei centesimi)</i>	cad	53,66
W2.3.45.35	Solo posa di cordoli in granito forniti dal committente a pie' d'opera, compreso il calcestruzzo di reimpianto e lo scavo <i>(Euro ventisette e settantatre centesimi)</i>	m	27,73

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.50	CORDOLI E MANUFATTI STRADALI IN CALCESTRUZZO		
W2.3.50.5	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo:		
W2.3.50.5.A	sezione 7/9x25 cm <i>(Euro ventisette e novantuno centesimi)</i>	m	27,91
W2.3.50.5.B	sezione 10/12x25 cm <i>(Euro trentadue e sette centesimi)</i>	m	32,07
W2.3.50.5.C	sezione 12/15x25 cm <i>(Euro trentasette e cinquantuno centesimi)</i>	m	37,51
W2.3.50.5.D	sezione 15/18x30 cm <i>(Euro quarantotto e settantasette centesimi)</i>	m	48,77
W2.3.50.5.E	elementi curvi: maggiorazione <i>(cinquanta/00per cento)</i>	%	50,00
W2.3.50.10	Fornitura e posa in opera di lastre e dardi per accessi carrali e soglie compreso ogni compenso per la fondazione e il rinfianco in calcestruzzo e la sigillatura dei giunti con malta cementizia:		
W2.3.50.10.A	lastre larghezza fino a cm 50 <i>(Euro settantadue e novantuno centesimi)</i>	m	72,91
W2.3.50.10.B	dardi fino a 50x50 cm <i>(Euro ottantotto e ventinove centesimi)</i>	cad	88,29
W2.3.50.15	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico in calcestruzzo su piano già predisposto compresi malta di allettamento, sigillatura, scavo e calcestruzzo di sottofondo:		
W2.3.50.15.A	della sezione 50x20 cm, dritti <i>(Euro cinquantuno e settantuno centesimi)</i>	m	51,71
W2.3.50.15.B	della sezione 50x20 cm, curvi <i>(Euro sessantadue e settantacinque centesimi)</i>	m	62,75
W2.3.50.15.C	della sezione 25x15 cm, dritti <i>(Euro quarantuno e settantuno centesimi)</i>	m	41,71
W2.3.50.15.D	della sezione 25x15 cm, curvi <i>(Euro cinquantacinque e ventinove centesimi)</i>	m	55,29
W2.3.50.20	Solo posa in opera di cordoli spartitraffico in calcestruzzo su piano già predisposto compresi malta di allettamento, sigillatura, scavo e calcestruzzo di sottofondo:		
W2.3.50.20.A	della sezione 50x20 cm, dritti <i>(Euro ventitre e settantatre centesimi)</i>	m	23,73
W2.3.50.20.B	della sezione 50x20 cm, curvi		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trenta e settantasette centesimi)</i>	m	30,77
W2.3.50.20.C	della sezione 25x15 cm, dritti		
	<i>(Euro diciassette e trentuno centesimi)</i>	m	17,31
W2.3.50.20.D	della sezione 25x15 cm, curvi		
	<i>(Euro venticinque e quindici centesimi)</i>	m	25,15
W2.3.50.25	Fornitura e posa in opera di cordolo spartitraffico terminale in calcestruzzo, per chiusura dei vertici delle aiuole spartitraffico, sia a punta vera e propria che a mezza circonferenza con raggio variabile da 50 cm a 70 cm od a goccia (quest'ultima anche se costituita da due pezzi), compreso il rinfiacco in calcestruzzo e la sigillatura con malta cementizia.		
	<i>(Euro novantuno/00)</i>	cad	91,00
W2.3.50.30	Fornitura e posa in opera di embrici in cemento per scarico acque su scarpate dimensione 50x50x20 cm su piano gia' predisposto compreso fissaggio		
	<i>(Euro quarantadue e cinquantotto centesimi)</i>	m	42,58
W2.3.50.35	Fornitura e posa di cunetta stradale concava in conglomerato cementizio armato con dimensioni B = 40 cm e H/h = 25/22 cm su sottofondo in conglomerato cementizio		
	<i>(Euro cinquantacinque e venticinque centesimi)</i>	m	55,25

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.55	PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI		
W2.3.55.5	Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore grigio naturale, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie:		
W2.3.55.5.A	svolta ad angolo, 60x60 cm <i>(Euro settantuno e dieci centesimi)</i>	cad	71,10
W2.3.55.5.B	incrocio, 60x60 cm <i>(Euro settantuno e dieci centesimi)</i>	cad	71,10
W2.3.55.5.C	pericolo valicabile, 60x40 cm <i>(Euro sessantasei e quindici centesimi)</i>	cad	66,15
W2.3.55.5.D	arresto pericolo, 40x40 cm <i>(Euro quarantasette e ottantacinque centesimi)</i>	cad	47,85
W2.3.55.5.E	attenzione servizio, 40x30 cm <i>(Euro quarantaquattro e settanta centesimi)</i>	cad	44,70
W2.3.55.5.F	rettilineo, 40x30 cm <i>(Euro quarantaquattro e settanta centesimi)</i>	cad	44,70
W2.3.55.10	Fornitura e posa in opera di lastre tattili per esterni in cemento e graniglia per formazione di percorsi per non vedenti, colore giallo o bianco, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 R e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5 R, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie:		
W2.3.55.10.A	svolta ad angolo, 60x60 cm <i>(Euro settantadue e settantacinque centesimi)</i>	cad	72,75
W2.3.55.10.B	incrocio, 60x60 cm <i>(Euro settantadue e settantacinque centesimi)</i>	cad	72,75
W2.3.55.10.C	pericolo valicabile, 60x40 cm <i>(Euro sessantasette e trentacinque centesimi)</i>	cad	67,35
W2.3.55.10.D	arresto pericolo, 40x40 cm <i>(Euro quarantanove e cinque centesimi)</i>	cad	49,05
W2.3.55.10.E	attenzione servizio, 40x30 cm <i>(Euro quarantasei e sessantacinque centesimi)</i>	cad	46,65
W2.3.55.10.F	rettilineo, 40x30 cm <i>(Euro quarantasei e sessantacinque centesimi)</i>	cad	46,65

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
----------	-------------	------	----------------

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.60	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA NATURALE		
W2.3.60.5	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, squadrati a spacco, posati su letto di sabbia e cemento spessore soffice 10 cm, compresa assistenza muraria		
W2.3.60.5.A	pezzatura 4/6 <i>(Euro novantadue e sessantotto centesimi)</i>	m2	92,68
W2.3.60.5.B	pezzatura 6/8 <i>(Euro novantasette e quarantanove centesimi)</i>	m2	97,49
W2.3.60.5.C	pezzatura 8/10 <i>(Euro centotre e venti centesimi)</i>	m2	103,20
W2.3.60.5.D	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro trentasei e settantasei centesimi)</i>	m2	36,76
W2.3.60.10	Pavimento in lastre a spacco naturale di cava, in porfido del Trentino Alto Adige spessore 2,5-4 cm, posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria		
W2.3.60.10.A	in lastre per opus incertum colore misto <i>(Euro settantanove e ventidue centesimi)</i>	m2	79,22
W2.3.60.10.B	in lastre squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 20 cm <i>(Euro centosette e cinquantasette centesimi)</i>	m2	107,57
W2.3.60.10.C	in lastre squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 25 cm <i>(Euro centoquattordici e ventisette centesimi)</i>	m2	114,27
W2.3.60.10.D	in lastre squadrate a mano, lunghezza a correre, larghezza 30 cm <i>(Euro centoventi e novanta centesimi)</i>	m2	120,90
W2.3.60.10.E	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro trentasei/00)</i>	m2	36,00
W2.3.60.15	Pavimento in lastre a spacco naturale di cava, in beola grigia spessore 3,5-5 cm, posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria		
W2.3.60.15.A	in lastre per opus incertum <i>(Euro settantasei e novantasette centesimi)</i>	m2	76,97
W2.3.60.15.B	in lastre con coste segate di altezza 10 cm, a correre, per zoccolatura <i>(Euro ottantuno/00)</i>	m2	81,00
W2.3.60.15.C	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro trentasei/00)</i>	m2	36,00
W2.3.60.20	Pavimento in lastre a spacco naturale di cava, in lastre di serizzo spessore 5-6 cm, posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria		
W2.3.60.20.A	in lastre 50x50 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro duecentosessantaquattro e ottanta centesimi)</i>	m2	264,80
W2.3.60.20.B	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro quarantuno e trentanove centesimi)</i>	m2	41,39
W2.3.60.25	Sigillatura di pavimentazione di cubetti o masselli compresi materiali ed ogni prestazione occorrente:		
W2.3.60.25.A	con miscuglio di sabbia e cemento <i>(Euro otto e settanta centesimi)</i>	m2	8,70
W2.3.60.25.B	con boiacca di cemento compresa pulitura <i>(Euro ventiquattro e ottanta centesimi)</i>	m2	24,80
W2.3.60.25.C	con resina poliuretanic <i>(Euro quarantadue e sessanta centesimi)</i>	m2	42,60
W2.3.60.30	Pavimentazioni in marmettoni con inerti di granito o porfido posati su letto di malta di cemento, sottostante strato di sabbia vagliata, ovvero posati su supporti-distanziatori in resina, compresa assistenza muraria		
W2.3.60.30.A	graniti normali o porfido <i>(Euro ottantuno e cinque centesimi)</i>	m2	81,05
W2.3.60.30.B	graniti rossi pregiati <i>(Euro ottantaquattro/00)</i>	m2	84,00
W2.3.60.35	Pavimento in lastre a spacco naturale in pietra di Berbenno, spessore 2-5 cm, posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria in lastre per opus incertum <i>(Euro ottantaquattro/00)</i>	m2	84,00
W2.3.60.40	Pavimento a selciato in pietra di Berbenno inclusa sabbia di sottofondo ed intasatura, compresa assistenza muraria		
W2.3.60.40.A	posata piana, con blocchetti a piani naturali di cava, pezzatura 6/10 <i>(Euro ottantotto e ottanta centesimi)</i>	m2	88,80
W2.3.60.40.B	posata a coltello, con blocchetti tranciati, pezzatura 6/8 <i>(Euro centotrentasei e settanta centesimi)</i>	m2	136,70
W2.3.60.40.C	posata a coltello, con blocchetti tranciati, pezzatura 8/10 <i>(Euro centoquarantasette/00)</i>	m2	147,00
W2.3.60.40.D	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro quarantacinque/00)</i>	m2	45,00
W2.3.60.45	Fornitura in opera di acciottolati, esecuzione a campo unico escluso riquadrature fasce, compresi la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento nonche' la pulizia finale, compresa assistenza muraria:		
W2.3.60.45.A	con ciottoli da 4-6 cm (100 kg/m2) <i>(Euro ottantuno e settantatre centesimi)</i>	m2	81,73

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.60.45.B	con ciottoli da 6-8 cm (140 kg/m2) <i>(Euro ottantuno e sessantuno centesimi)</i>	m2	81,61
W2.3.60.45.C	con ciottoli da 8-10 cm (190 kg/m2) <i>(Euro novanta/00)</i>	m2	90,00
W2.3.60.45.D	come sopra, ma esclusa la fornitura del materiale <i>(Euro trentanove/00)</i>	m2	39,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.65	PAVIMENTI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI E PIASTRE DI CALCESTRUZZO		
W2.3.65.5	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte:		
W2.3.65.5.A	dello spessore di 10 cm <i>(Euro diciotto e settantaquattro centesimi)</i>	m2	18,74
W2.3.65.5.B	per ogni cm di spessore in piu' od in meno, differenza <i>(Euro uno e novanta centesimi)</i>	m2/cm	1,90
W2.3.65.10	Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colore grigio vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso:		
W2.3.65.10.A	spessore 6 cm <i>(Euro trentadue e settantadue centesimi)</i>	m2	32,72
W2.3.65.10.B	spessore 8 cm <i>(Euro trentasei e sessantasette centesimi)</i>	m2	36,67
W2.3.65.10.C	spessore 10 cm <i>(Euro trentotto e trentuno centesimi)</i>	m2	38,31
W2.3.65.10.D	sovrapprezzo per impiego masselli colori diversi dal grigio <i>(Euro due e cinquantuno centesimi)</i>	m2	2,51
W2.3.65.15	Pavimentazione di viali o parcheggi con masselli di cemento armato vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione carreggiabile erbosa, vedi I.3.10.60		
W2.3.65.20	Pavimentazione con piastre di calcestruzzo presso vibrato con strato di calpestio in ghiaio o ciottoli:		
W2.3.65.20.A	con letto di malta cementizia, dimensioni 40x40 cm spessore 3,5 cm, piano calpestio ghiaio tipo Adige <i>(Euro cinquantotto e settantadue centesimi)</i>	m2	58,72
W2.3.65.20.B	con letto di malta cementizia, dimensioni 50x50 cm spessore 4 cm, piano calpestio ghiaio tipo Adige <i>(Euro cinquantanove e novantasei centesimi)</i>	m2	59,96
W2.3.65.20.C	per finitura a giunti stilati, aumento <i>(Euro cinque e ventisei centesimi)</i>	m2	5,26
W2.3.65.20.D	con impiego di supporti in materiale plastico (compresi nel prezzo) su caldana gia' predisposta, dimensioni 40x40 cm spessore 3,5 cm, piano calpestio ghiaio tipo Adige <i>(Euro cinquantasette e novantadue centesimi)</i>	m2	57,92
W2.3.65.20.E	con impiego di supporti in materiale plastico (compresi nel prezzo) su caldana gia' predisposta, dimensioni 50x50 cm spessore 4 cm, piano calpestio ghiaio tipo Adige <i>(Euro sessanta e quattro centesimi)</i>	m2	60,04

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.70	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO DUREVOLE		
W2.3.70.5	Pavimentazione in calcestruzzo durevole per edifici e piazzali industriali, nonche' cortili, avente superficie superiore a 500 m2, costituita da massetto di calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm2), classe di esposizione XF(degrado del calcestruzzo per cicli di gelo-disgelo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei, armata con rete metallica elettrosaldata da contabilizzare separatamente, manto d'usura a spolvero "fresco su fresco" di aggregato di quarzo e cemento grigio, in ragione di almeno 4 kg/m2, finitura e lisciatura con frattazzatrici meccaniche, taglio per giunti a campi di 16-20 m2 e sigillatura per giunti effettuata con profili preformati in PVC e successivo riempimento con resina elastomerica fino a 1/3 dello spessore del pavimento:		
W2.3.70.5.A	pavimento dello spessore di 15 cm <i>(Euro ventisette e trentaquattro centesimi)</i>	m2	27,34
W2.3.70.5.B	maggiorazione per ogni cm di maggior spessore oltre i 15 cm <i>(Euro uno e ottantadue centesimi)</i>	m2/cm	1,82
W2.3.70.5.C	maggiorazione per esecuzione di rampe antiscivolo, con scanalature a lisca di pesce <i>(Euro diciannove e sette centesimi)</i>	m2	19,07
W2.3.70.5.D	maggiorazione per utilizzo di pompa per getti di calcestruzzo <i>(Euro tre e quarantacinque centesimi)</i>	m2	3,45
W2.3.70.5.E	maggiorazione per impiego di vibrostenditrice con controllo laser e spolveratrice meccanica <i>(Euro tre e settanta centesimi)</i>	m2	3,70
W2.3.70.5.F	maggiorazione per impiego sigillatura giunti con resine elastomeriche previo inserimento di fondo di parete con cordone comprimibile <i>(Euro cinque e cinquantasette centesimi)</i>	m	5,57
W2.3.70.5.G	maggiorazione per finitura stampata (con disegni vari), compreso trattamento antipolvere con formulato resinoso trasparente <i>(Euro trentaquattro e ottantatre centesimi)</i>	m2	34,83
W2.3.70.5.H	maggiorazione per fornitura e posa di strato/i di rete elettrosaldata vedi A1.3.30.50.a		
W2.3.70.5.I	maggiorazione per fornitura e posa di distanziatori	da valutar	
W2.3.70.5.L	maggiorazione "una tantum" per lavori eseguiti su superfici inferiori a 500 m2, quota fissa <i>(Euro settecentosette e diciassette centesimi)</i>	a corpo	707,17
W2.3.70.5.M	Trattamento antipolvere di pavimentazioni industriali "monostrato" eseguito mediante: - abrasione superficiale ottenuta con apposita spazzola rotante.- accurata pulizia, depolveratura ed asportazione di tutte le parti incoerenti.- applicazione a rullo od a spruzzo di uno strato di imprimitura epossidica bicomponente in funzione del grado di resina epossidica bicomponente trasparente, stesa sino ad ottenere la completa copertura ed impermeabilita' del supporto <i>(Euro quattro e diciannove centesimi)</i>	m2	4,19
W2.3.70.5.N	Trattamento antipolvere di pavimentazioni industriali "a due strati" eseguito mediante: - abrasione superficiale ottenuta con apposita spazzola rotante, munita di retine abrasive (monospazzola pesante).- accurata pulizia, depolveratura ed asportazione di tutte le parti incoerenti o distaccate dal supporto.- applicazione a rullo o a spruzzo di uno strato di imprimitura epossidica bicomponente.- ulteriore applicazione a rullo di un secondo strato		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	di formulato epossidico bicomponente <i>(Euro sei e ventotto centesimi)</i>	m2	6,28
W2.3.70.10	Pavimentazione industriale senza giunti di contrazione realizzata in massetto di calcestruzzo durevole C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²), classe di esposizione XF, consistenza S3, spessore 20 cm, armato con fibre, posato con vibrostenditrice a controllo laser; compreso foglio di polietilene, isolamento delle pareti e delle strutture verticali, barre di compartecipazione dei carichi, spolvero di indurente in ragione di 5 Kg/m ² <i>(Euro quarantacinque e ventisei centesimi)</i>	m2	45,26
W2.3.70.15	Variazione alle voci precedenti validi per utilizzo di calcestruzzo per classi di resistenza e/o esposizione e/o consistenza diverse da quella indicata, da valutare mediante differenza di prezzo della sola fornitura.		
W2.3.70.20	Taglio di pavimento in calcestruzzo, eseguito con mezzo meccanico (sega per CLS), per una profondita' minima di 4 cm (1/3 dello spessore del pavimento) compresa la pulizia del giunto e la relativa sigillatura con resina polipropilenica fusa a caldo, la formazione di campi varianti da 16 a 25 m ² :		
W2.3.70.20.A	fino a 200 m <i>(Euro sei e sessanta centesimi)</i>	m	6,60
W2.3.70.20.B	oltre 200 fino a 500 m <i>(Euro tre e ottantasei centesimi)</i>	m	3,86

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.75	TUBI PER RETI SMALTIMENTO ACQUE		
W2.3.75.5	Fornitura e posa in opera di tubi comuni in conglomerato cementizio senza bicchiere a maschio e femmina senza piano di posa per condotte orizzontali, compresi sigillatura dei giunti in cemento ed ogni altro accessorio, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte:		
W2.3.75.5.A	con diametro interno 15 cm <i>(Euro trentacinque e sessantuno centesimi)</i>	m	35,61
W2.3.75.5.B	con diametro interno 20 cm <i>(Euro quarantadue e cinquantuno centesimi)</i>	m	42,51
W2.3.75.5.C	con diametro interno 25 cm <i>(Euro quarantanove e trentasette centesimi)</i>	m	49,37
W2.3.75.5.D	del diametro interno di 30 cm <i>(Euro quarantanove e sessantaquattro centesimi)</i>	m	49,64
W2.3.75.5.E	del diametro interno di 40 cm <i>(Euro cinquantotto e sessantuno centesimi)</i>	m	58,61
W2.3.75.5.F	del diametro interno di 50 cm <i>(Euro sessantacinque e ventiquattro centesimi)</i>	m	65,24
W2.3.75.5.G	del diametro interno di 60 cm <i>(Euro novanta e quarantatre centesimi)</i>	m	90,43
W2.3.75.5.H	del diametro interno di 70 cm <i>(Euro centoquattordici e novantasette centesimi)</i>	m	114,97
W2.3.75.5.I	del diametro interno di 80 cm <i>(Euro centotrentasei e ventotto centesimi)</i>	m	136,28
W2.3.75.5.L	del diametro interno di 100 cm <i>(Euro centonovantacinque e ottantuno centesimi)</i>	m	195,81
W2.3.75.10	Fornitura e posa in opera di tubi turbocentrifugati a compressione verticale con armatura metallica e innesto a bicchiere per fognature, compresi anello di tenuta a rotolamento, formazione del piano di posa con letto di sabbia, esclusi verniciatura, scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte:		
W2.3.75.10.A	con diametro interno di 40 cm <i>(Euro cinquantacinque e trentasei centesimi)</i>	m	55,36
W2.3.75.10.B	con diametro interno di 50 cm <i>(Euro sessantotto e nove centesimi)</i>	m	68,09
W2.3.75.10.C	con diametro interno di 60 cm <i>(Euro ottantanove e novantaquattro centesimi)</i>	m	89,94

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.75.10.D	con diametro interno di 70 cm <i>(Euro centootto e trentanove centesimi)</i>	m	108,39
W2.3.75.10.E	con diametro interno di 80 cm <i>(Euro centotrentuno e ottantanove centesimi)</i>	m	131,89
W2.3.75.10.F	con diametro interno di 100 cm <i>(Euro centottanta e cinque centesimi)</i>	m	180,05
W2.3.75.10.G	con diametro interno di 120 cm <i>(Euro duecentocinquantuno e quarantanove centesimi)</i>	m	251,49
W2.3.75.10.H	con diametro interno di 140 cm <i>(Euro trecentotrentuno e novantasei centesimi)</i>	m	331,96
W2.3.75.10.I	con diametro interno di 160 cm <i>(Euro quattrocentosette e ottantotto centesimi)</i>	m	407,88
W2.3.75.10.L	con diametro interno di 180 cm <i>(Euro quattrocentosettantaquattro e ottantatre centesimi)</i>	m	474,83
W2.3.75.10.M	con diametro interno di 200 cm <i>(Euro cinquecentottantacinque e trentatre centesimi)</i>	m	585,33
W2.3.75.10.N	per eventuale calcestruzzo di sottofondo, rinfianchi e rivestimento, vedi A1.3.30.10.a		
W2.3.75.10.O	maggiorazione per anello di tenuta incorporato <i>(diciotto/00percento)</i>	%	18,00
W2.3.75.10.P	maggiorazione per verniciatura epossidica (1 â€œmanoâ€ spessore 300 micron) <i>(Euro tredici e due centesimi)</i>	m2	13,02
W2.3.75.10.Q	maggiorazione per verniciatura epossidica (1 â€œmanoâ€ spessore 500 micron) <i>(Euro diciannove e cinquantadue centesimi)</i>	m2	19,52
W2.3.75.15	Fornitura e posa in opera di tubi in gres ceramico vetrificato per posa a cielo aperto con giunzione poliuretana applicata sulla parte non verniciata del tubo sia sulla punta sia all'interno del bicchiere, conformi alla tipologia del sistema "C" della norma UNI EN 295, compreso il sottofondo del tubo con inerti fini esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte:		
W2.3.75.15.A	del diametro interno 100 mm <i>(Euro quarantadue e ottantotto centesimi)</i>	m	42,88
W2.3.75.15.B	del diametro interno 125 mm <i>(Euro quarantasette e cinquantacinque centesimi)</i>	m	47,55
W2.3.75.15.C	del diametro interno 150 mm <i>(Euro cinquanta e quarantasei centesimi)</i>	m	50,46
W2.3.75.15.D	del diametro interno 200 mm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro sessantuno e ottantotto centesimi)</i>	m	61,88
W2.3.75.15.E	del diametro interno 250 mm		
	<i>(Euro settantotto e sessantacinque centesimi)</i>	m	78,65
W2.3.75.15.F	del diametro interno 300 mm		
	<i>(Euro cento e ventotto centesimi)</i>	m	100,28
W2.3.75.15.G	del diametro interno 350 mm		
	<i>(Euro centotredici e quattro centesimi)</i>	m	113,04
W2.3.75.15.H	del diametro interno 400 mm		
	<i>(Euro centotrentanove e settantacinque centesimi)</i>	m	139,75
W2.3.75.15.I	del diametro interno 500 mm		
	<i>(Euro centottanta e cinque centesimi)</i>	m	180,05
W2.3.75.15.L	del diametro interno 600 mm		
	<i>(Euro duecentoquarantatre e novantacinque centesimi)</i>	m	243,95
W2.3.75.20	Fornitura e posa in opera di batteria di pezzi speciali conforme al sistema "C" della norma UNI EN 295, composta da: giunto a squadra, sifone Firenze, giunto semplice con relativi tappi, guarnizioni e serratappi, per ispezioni preimmissioni nei collettori comunali		
W2.3.75.20.A	con giunti poliuretani diametro interno 200 mm		
	<i>(Euro seicentotre e ventuno centesimi)</i>	cad	603,21
W2.3.75.20.B	con giunti poliuretani diametro interno 250 mm		
	<i>(Euro ottocentoventisei e quarantuno centesimi)</i>	cad	826,41
W2.3.75.20.C	con giunti poliuretani diametro interno 300 mm		
	<i>(Euro novecentonovantadue e cinquantotto centesimi)</i>	cad	992,58
W2.3.75.25	Pezzi speciali in gres ceramico conformi al sistema "C" della norma UNI EN 295: coefficiente intermedio di valutazione a metro di tubo del corrispondente diametro:		
W2.3.75.25.A	tubo da 0,25 = 0,50 m		
W2.3.75.25.B	tubo da 0,50 m = 0,75 m		
W2.3.75.25.C	curve, conico, sghembo semplice diametro sino a 200 mm = 1 m		
W2.3.75.25.D	curve, conico, sghembo semplice diametro oltre 200 mm = 1,50 m		
W2.3.75.25.E	sghembo a cassetta = 1,50 m		
W2.3.75.25.F	giunti semplici ed a squadra, ispezione retta diametro sino a 150 mm = 1,35 m		
W2.3.75.25.G	giunti semplici ed a squadra, ispezione retta diametro oltre 150 mm = 1,70 m		
W2.3.75.25.H	sifoni per pozzetti stradali diametro 100 e 125 mm = 1,40 m		
W2.3.75.25.I	sifoni per pozzetti stradali diametro oltre 125 mm = 2 m		
W2.3.75.25.L	sifoni Torino, Firenze, Standard, diametro sino a 200 mm = 5 m		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.75.25.M	sifoni Torino, Firenze, Standard, diametro 250 e 300 mm = 6 m		
W2.3.75.25.N	sifoni Torino, Firenze, Standard, diametro 350 mm = 9 m		
W2.3.75.25.O	sifoni Torino, Firenze, Standard chiusura completa = 0,60 m		
W2.3.75.30	Rivestimento interno di camerette con fondi e mattonelle in gres ceramico (sezione 24x12 cm, spessore 1,7 cm) , posate con malta di cemento e sigillatura di cemento comprese le assistenze murarie <i>(Euro settanta e novantanove centesimi)</i>	m2	70,99
W2.3.75.35	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte:		
W2.3.75.35.A	diametro esterno 110 mm <i>(Euro tredici e novantotto centesimi)</i>	m	13,98
W2.3.75.35.B	diametro esterno 125 mm <i>(Euro sedici e settantasette centesimi)</i>	m	16,77
W2.3.75.35.C	diametro esterno 160 mm <i>(Euro venti e settantanove centesimi)</i>	m	20,79
W2.3.75.35.D	diametro esterno 200 mm <i>(Euro ventotto e trentacinque centesimi)</i>	m	28,35
W2.3.75.35.E	diametro esterno 250 mm <i>(Euro quarantaquattro e quattordici centesimi)</i>	m	44,14
W2.3.75.35.F	diametro esterno 315 mm <i>(Euro sessantaquattro e ottantatre centesimi)</i>	m	64,83
W2.3.75.35.G	diametro esterno 400 mm <i>(Euro novantasette e cinquanta centesimi)</i>	m	97,50
W2.3.75.35.H	diametro esterno 500 mm <i>(Euro centoquarantanove e sessantadue centesimi)</i>	m	149,62
W2.3.75.35.I	diametro esterno 630 mm <i>(Euro duecentoventinove e tredici centesimi)</i>	m	229,13
W2.3.75.40	Pezzi speciali tubi in PVC: coefficiente intermedio di valutazione a metro di tubo del corrispondente diametro:		
W2.3.75.40.A	curve aperte o chiuse= 1 m		
W2.3.75.40.B	braghe a "T"= 1,50 m		
W2.3.75.40.C	braghe doppie= 2 m		
W2.3.75.40.D	ispezione a "T" con tappo= 2 m		
W2.3.75.40.E	riduzioni/aumenti (valutati al diametro maggiore)= 1,50 m		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.75.40.F	sifoni= 5 m		
W2.3.75.40.G	manicotti= 2 m		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.80	TUBI PER CAVIDOTTI		
W2.3.80.5	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte:		
W2.3.80.5.A	rotoli o barre con diametro 40 mm <i>(Euro sette e diciassette centesimi)</i>	m	7,17
W2.3.80.5.B	rotoli o barre con diametro 50 mm <i>(Euro sette e ottantuno centesimi)</i>	m	7,81
W2.3.80.5.C	rotoli o barre con diametro 63 mm <i>(Euro otto e ventiquattro centesimi)</i>	m	8,24
W2.3.80.5.D	rotoli o barre con diametro 75 mm <i>(Euro nove e ventisei centesimi)</i>	m	9,26
W2.3.80.5.E	rotoli o barre con diametro 90 mm <i>(Euro undici e cinque centesimi)</i>	m	11,05
W2.3.80.5.F	rotoli o barre con diametro 110 mm <i>(Euro dodici e novantanove centesimi)</i>	m	12,99
W2.3.80.5.G	rotoli o barre con diametro 125 mm <i>(Euro quindici e quaranta centesimi)</i>	m	15,40
W2.3.80.5.H	rotoli o barre con diametro 140 mm <i>(Euro diciotto e sei centesimi)</i>	m	18,06
W2.3.80.5.I	rotoli o barre con diametro 160 mm <i>(Euro ventuno e quarantuno centesimi)</i>	m	21,41
W2.3.80.5.L	rotoli o barre con diametro 200 mm <i>(Euro trentuno e venti centesimi)</i>	m	31,20

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.85	MANUFATTI IN CEMENTO		
W2.3.85.5	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari:		
W2.3.85.5.A	tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm <i>(Euro cinquantuno e settantanove centesimi)</i>	cad	51,79
W2.3.85.5.B	tipo senza fondo, dimensioni interne 50x50x50 cm <i>(Euro sessantanove e sessantuno centesimi)</i>	cad	69,61
W2.3.85.5.C	tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm <i>(Euro settantotto e sedici centesimi)</i>	cad	78,16
W2.3.85.5.D	tipo senza fondo, dimensioni interne 50x70x70 cm <i>(Euro novantasei e quattro centesimi)</i>	cad	96,04
W2.3.85.5.E	tipo senza fondo, dimensioni interne 60x120x60 cm <i>(Euro centocinquantuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	151,67
W2.3.85.5.F	maggiorazione per tipo con fondo <i>(dieci/00per cento)</i>	%	10,00
W2.3.85.10	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e soletta di copertura, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo <i>(Euro cinquecentoventotto e trentadue centesimi)</i>	m3	528,32
W2.3.85.15	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, escluso collegamento al collettore per cui vedi W2.3.85.20		
W2.3.85.15.A	dimensioni interne 45x45x50 cm <i>(Euro centoventisette e sessantatre centesimi)</i>	cad	127,63
W2.3.85.15.B	dimensioni interne 45x45x75 cm <i>(Euro centoquarantanove e cinquanta centesimi)</i>	cad	149,50
W2.3.85.15.C	dimensioni interne 45x45x90 cm <i>(Euro centosettantacinque e ottantotto centesimi)</i>	cad	175,88
W2.3.85.20	Innesto di pozzetto monolitico sifonato al collettore principale realizzato con tubo in PCV SN4 di diametro 160 mm, compresi scavo, reinterro e calcestruzzo di rifianco, escluso eventuale sottopasso di sottoservizi esistenti e la demolizione e ripristino dell'eventuale pavimentazione in asfalto <i>(Euro novantatre e cinque centesimi)</i>	m	93,05
W2.3.85.25	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia		
W2.3.85.25.A	canaletta normale da cm 17x17hx100 luce, diametro 7cm con griglia in ferro zincato normale <i>(Euro cinquantasette e settantotto centesimi)</i>	m	57,78
W2.3.85.25.B	canaletta normale da cm 23x12hx100 luce, diametro 10 cm con griglia in ferro zincato		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	normale <i>(Euro sessantasette e ottantaquattro centesimi)</i>	m	67,84
W2.3.85.25.C	canaletta normale da cm 29x23hx100 luce, diametro 16 cm con griglia in ferro zincato normale <i>(Euro ottantatre e sessanta centesimi)</i>	m	83,60
W2.3.85.25.D	canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia in ferro zincato normale <i>(Euro cento e ottantadue centesimi)</i>	m	100,82
W2.3.85.25.E	canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia in ghisa sferoidale <i>(Euro trecentootto e trentuno centesimi)</i>	m	308,31
W2.3.85.30	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara in acciaio inox e in ghisa sferoidale per ispezioni camerette, fognature:		
W2.3.85.30.A	dimensioni 30x12 cm in acciaio inox <i>(Euro quarantuno e sessanta centesimi)</i>	cad	41,60
W2.3.85.30.B	dimensioni 30x20 cm in ghisa sferoidale <i>(Euro quarantatre e trentanove centesimi)</i>	cad	43,39

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.90	MANUFATTI IN GHISA		
W2.3.90.5	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in:		
W2.3.90.5.A	ghisa normale <i>(Euro due e quarantasei centesimi)</i>	kg	2,46
W2.3.90.5.B	ghisa lamellare perlitica <i>(Euro due e cinquantacinque centesimi)</i>	kg	2,55
W2.3.90.5.C	ghisa sferoidale <i>(Euro tre e settantatre centesimi)</i>	kg	3,73
W2.3.90.10	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori		
W2.3.90.10.A	fino al peso di 30 kg <i>(Euro sessantanove e settantuno centesimi)</i>	cad	69,71
W2.3.90.10.B	oltre 30 kg fino a 60 kg <i>(Euro ottantasei e quarantanove centesimi)</i>	cad	86,49
W2.3.90.10.C	oltre 60 kg <i>(Euro centocinque e novantaquattro centesimi)</i>	cad	105,94
W2.3.90.15	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale):		
W2.3.90.15.A	fino al peso di 30 kg <i>(Euro settantacinque e novantasette centesimi)</i>	cad	75,97
W2.3.90.15.B	oltre 30 kg fino a 60 kg <i>(Euro cento e ventiquattro centesimi)</i>	cad	100,24
W2.3.90.15.C	oltre 60 kg <i>(Euro centoundici e sei centesimi)</i>	cad	111,06

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.95	SEGNALETICA STRADALE		
W2.3.95.5	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente:		
W2.3.95.5.A	larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate <i>(settantacinque centesimi)</i>	m	0,75
W2.3.95.5.B	larghezza striscia 15 cm, perline di vetro premiscelate <i>(novantacinque centesimi)</i>	m	0,95
W2.3.95.5.C	larghezza striscia 20 cm, perline di vetro premiscelate <i>(Euro uno e venti centesimi)</i>	m	1,20
W2.3.95.5.D	larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate compresa postspruzzatura 30% di perline <i>(novanta centesimi)</i>	m	0,90
W2.3.95.5.E	larghezza striscia 15 cm, perline di vetro premiscelate compresa postspruzzatura 30% di perline <i>(Euro uno e dieci centesimi)</i>	m	1,10
W2.3.95.5.F	larghezza striscia 20 cm, perline di vetro premiscelate compresa postspruzzatura 30% di perline <i>(Euro uno e quarantaquattro centesimi)</i>	m	1,44
W2.3.95.10	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto):		
W2.3.95.10.A	vernice con perline di vetro premiscelate <i>(Euro sette e cinquantasette centesimi)</i>	m2	7,57
W2.3.95.10.B	vernice con perline di vetro premiscelate compresa postspruzzatura 30% di perline <i>(Euro otto e settantadue centesimi)</i>	m2	8,72
W2.3.95.10.C	vernice a base di resine acriliche <i>(Euro sedici e otto centesimi)</i>	m2	16,08
W2.3.95.10.D	vernice a base di resine acriliche di colore rosso <i>(Euro sedici e settantaquattro centesimi)</i>	m2	16,74
W2.3.95.10.E	vernice in colato plastico <i>(Euro quarantasette e settantotto centesimi)</i>	m2	47,78
W2.3.95.15	Formazione stalli di sosta:		
W2.3.95.15.A	per nuovo impianto, con vernice con perline di vetro premiscelate <i>(Euro venti e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	20,44
W2.3.95.15.B	per ripasso di impianto esistente, con vernice con perline di vetro premiscelate <i>(Euro sedici e sessantotto centesimi)</i>	cad	16,68

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.95.20	Sverniciatura di segnaletica stradale preesistente con impiego di macchine fresatrici (misurata secondo la superficie effettivamente sverniciata)		
W2.3.95.20.A	per strisce fino a 15cm <i>(Euro uno e ottantasei centesimi)</i>	m	1,86
W2.3.95.20.B	per tutte le superfici escluso le strisce <i>(Euro diciotto e sedici centesimi)</i>	m2	18,16
W2.3.95.25	Solo fornitura di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta <i>(Euro ottantotto e quaranta centesimi)</i>	cad	88,40
W2.3.95.30	Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta <i>(Euro quaranta e sedici centesimi)</i>	cad	40,16
W2.3.95.35	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta <i>(Euro quarantasette e ventotto centesimi)</i>	cad	47,28
W2.3.95.40	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente:		
W2.3.95.40.A	Segnali triangolari, simbologia varia, completi di attacchi:		
W2.3.95.40.B	Segnali circolari, simbologia varia completi di attacchi:		
W2.3.95.40.C	Segnali ottagonali, simbologia varia, completi di attacchi:		
W2.3.95.40.D	Segnali rettangolari di direzione, simbologia varia, completi di attacchi:		
W2.3.95.40.E	Segnali quadrati, simbologia varia, completi di attacchi:		
W2.3.95.40.F	Pannelli rettangolari, completi di attacchi, per il completamento della sopraccitata segnaletica:		
W2.3.95.40.G	Pannelli di indicazione, di preavviso o segnalatori in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, finitura con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola della classe prescelta a prezzo unico per tutti i simboli:		
W2.3.95.40.A1	lato 60 cm - classe 1 <i>(Euro ventisei e quarantasei centesimi)</i>	cad	26,46
W2.3.95.40.A2	lato 60 cm - classe 2 <i>(Euro trentatre e otto centesimi)</i>	cad	33,08
W2.3.95.40.A3	lato 90 cm - classe 1 <i>(Euro quarantasette e sei centesimi)</i>	cad	47,06
W2.3.95.40.A4	lato 90 cm - classe 2 <i>(Euro settantuno e settantasette centesimi)</i>	cad	71,77
W2.3.95.40.A5	lato 120 cm - classe 1 <i>(Euro novantacinque e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	95,64

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.95.40.A6	lato 120 cm - classe 2 <i>(Euro centotrentanove e novantotto centesimi)</i>	cad	139,98
W2.3.95.40.B1	diametro 40 cm - classe 1 <i>(Euro ventinove e settantacinque centesimi)</i>	cad	29,75
W2.3.95.40.B2	diametro 40 cm - classe 2 <i>(Euro trentacinque e sessantatre centesimi)</i>	cad	35,63
W2.3.95.40.B3	diametro 60 cm - classe 1 <i>(Euro cinquanta e novantadue centesimi)</i>	cad	50,92
W2.3.95.40.B4	diametro 60 cm - classe 2 <i>(Euro settantasette e nove centesimi)</i>	cad	77,09
W2.3.95.40.B5	diametro 90 cm - classe 1 <i>(Euro cento e settantotto centesimi)</i>	cad	100,78
W2.3.95.40.B6	diametro 90 cm - classe 2 <i>(Euro centoquarantasei e settantanove centesimi)</i>	cad	146,79
W2.3.95.40.C1	lato 60 cm - classe 2 <i>(Euro settantotto e settantotto centesimi)</i>	cad	78,78
W2.3.95.40.C2	lato 90 cm - classe 2 <i>(Euro centoquarantaquattro e quarantasei centesimi)</i>	cad	144,46
W2.3.95.40.C3	lato 120 cm - classe 2 <i>(Euro duecentotrentatre e novantacinque centesimi)</i>	cad	233,95
W2.3.95.40.D1	dimensioni 100x20 cm per strade urbane - classe 2 <i>(Euro settantuno e trentadue centesimi)</i>	cad	71,32
W2.3.95.40.D2	dimensioni 125x25 cm per strade urbane - classe 2 <i>(Euro novantacinque e novanta centesimi)</i>	cad	95,90
W2.3.95.40.D3	dimensioni 130x30 cm per strade extra urbane - classe 2 <i>(Euro centotrentasette e trentadue centesimi)</i>	cad	137,32
W2.3.95.40.D4	dimensioni 150x40 cm per strade extra urbane - classe 2 <i>(Euro centosettantatre e quarantatre centesimi)</i>	cad	173,43
W2.3.95.40.E1	lato 40 cm - classe 1 <i>(Euro trentacinque e sette centesimi)</i>	cad	35,07
W2.3.95.40.E2	lato 40 cm - classe 2		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantacinque e settantasette centesimi)</i>	cad	45,77
W2.3.95.40.E3	lato 60 cm - classe 1 <i>(Euro cinquantaquattro e sedici centesimi)</i>	cad	54,16
W2.3.95.40.E4	lato 60 cm - classe 2 <i>(Euro settantadue e tre centesimi)</i>	cad	72,03
W2.3.95.40.E5	lato 90 cm - classe 1 <i>(Euro centotrentaquattro e trentacinque centesimi)</i>	cad	134,35
W2.3.95.40.E6	lato 90 cm - classe 2 <i>(Euro centosettantadue e novantadue centesimi)</i>	cad	172,92
W2.3.95.40.F1	dimensioni 53x18 cm - classe 1, per segnali triangolari <i>(Euro trentuno e otto centesimi)</i>	cad	31,08
W2.3.95.40.F2	dimensioni 53x18 cm - classe 2, per segnali triangolari <i>(Euro trentanove e sessanta centesimi)</i>	cad	39,60
W2.3.95.40.F3	dimensioni 80x27 cm - classe 1, per segnali triangolari <i>(Euro quarantasei e sessantotto centesimi)</i>	cad	46,68
W2.3.95.40.F4	dimensioni 80x27 cm - classe 2, per segnali triangolari <i>(Euro settantasei e novantasette centesimi)</i>	cad	76,97
W2.3.95.40.F5	dimensioni 105x35 cm - classe 1, per segnali triangolari <i>(Euro ottantadue e due centesimi)</i>	cad	82,02
W2.3.95.40.F6	dimensioni 105x35 cm - classe 2, per segnali triangolari <i>(Euro novantotto e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	98,84
W2.3.95.40.F7	dimensioni 33x17 cm - classe 1, per segnali circolari <i>(Euro quindici e ventotto centesimi)</i>	cad	15,28
W2.3.95.40.F8	dimensioni 33x17 cm - classe 2, per segnali circolari <i>(Euro venti e ventisei centesimi)</i>	cad	20,26
W2.3.95.40.F9	dimensioni 50x25 cm - classe 1, per segnali circolari <i>(Euro trentuno e settantasette centesimi)</i>	cad	31,77
W2.3.95.40.G1	pellicola classe 1 <i>(Euro duecentodiciassette e quaranta centesimi)</i>	m2	217,40
W2.3.95.40.G2	pellicola classe 2 <i>(Euro duecentottantasette e dieci centesimi)</i>	m2	287,10
W2.3.95.40.F10	dimensioni 50x25 cm - classe 2, per segnali circolari		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantaquattro e quattordici centesimi)</i>	cad	44,14
W2.3.95.40.F11	dimensioni 75x33 cm - classe 1, per segnali circolari <i>(Euro cinquantacinque e quarantacinque centesimi)</i>	cad	55,45
W2.3.95.40.F12	dimensioni 75x33 cm - classe 2, per segnali circolari <i>(Euro settantasei e sessanta centesimi)</i>	cad	76,60
W2.3.95.45	Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo in alluminio avente dimensioni di cm 50 in altezza e sviluppo di cm 40 in semicirconferenza, escluso il segnale indicante i passaggi obbligatori o consentiti, realizzato con:		
W2.3.95.45.A	pellicola classe 1 <i>(Euro cinquantatre e novantuno centesimi)</i>	cad	53,91
W2.3.95.45.B	pellicola classe 2 <i>(Euro sessantuno e ventisette centesimi)</i>	cad	61,27
W2.3.95.50	Fornitura e posa di delineatore normale di margine a sezione trapezoidale (fig.II 463) in PVC o PEAD completo di catadiottri rifrangenti bianco/rosso/giallo altezza minima 135 cm compreso blocco cubico di fondazione in calcestruzzo di lato 30 cm <i>(Euro quarantadue e trentasei centesimi)</i>	cad	42,36
W2.3.95.55	Fornitura e montaggio di telaio a portale o a farfalla in acciaio zincato a caldo costituito da profilati scatolari per formazione di ritto verticale e sbracci orizzontali portapannelli compreso il dimensionamento statico e tutta la minuteria e i tirafondi per il collegamento con la fondazione in c.a., questa esclusa. <i>(Euro cinque e diciassette centesimi)</i>	kg	5,17

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.100	ILLUMINAZIONE STRADALE		
W2.3.100.5	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi:		
W2.3.100.5.A	60x60x60 cm - tubo diametro 12 cm <i>(Euro settantadue e ottantuno centesimi)</i>	cad	72,81
W2.3.100.5.B	80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm <i>(Euro centoventisei e trentanove centesimi)</i>	cad	126,39
W2.3.100.5.C	100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm <i>(Euro centonovantadue e quattordici centesimi)</i>	cad	192,14
W2.3.100.5.D	maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura <i>(Euro sessantacinque/00)</i>	cad	65,00
W2.3.100.5.E	impiego di casseforme per la formazione plinto (vedi A2.3.30.55.a) <i>(Euro trentadue e novantanove centesimi)</i>	m2	32,99
W2.3.100.10	Per la posa in opera di impianti di illuminazione stradale e piazzali, vedi T.3.50		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.105	BARRIERE STRADALI		
W2.3.105.5	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe N2 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo o in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione atmosferica, posizionata con macchina battipalo:		
W2.3.105.5.A	su rilevato, per tratti in rettilineo o in curva con raggio > 40 m <i>(Euro sessantanove e ottantanove centesimi)</i>	m	69,89
W2.3.105.5.B	su rilevato, per tratti in curva con raggio compreso tra i 10 e i 40 m <i>(Euro ottantuno e venticinque centesimi)</i>	m	81,25
W2.3.105.5.C	su rilevato, per tratti in curva con raggio < 10 m <i>(Euro ottantanove e settanta centesimi)</i>	m	89,70
W2.3.105.5.D	gruppo terminale su rilevato, costituito da 2 teste ed 1 palo aggiuntivo <i>(Euro centocinquantadue e sette centesimi)</i>	cad	152,07
W2.3.105.10	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H1 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo, posizionata con macchina battipalo:		
W2.3.105.10.A	su rilevato per tratti in rettilineo <i>(Euro novantasette e ottantacinque centesimi)</i>	m	97,85
W2.3.105.10.B	su rilevato per tratti in curva con raggio < 100 m (solo se centinata in stabilimento) <i>(Euro centoventiquattro e uno centesimi)</i>	m	124,01
W2.3.105.10.C	gruppo terminale costituito da n. 2 teste ed il palo aggiuntivo <i>(Euro duecentocinque e quarantanove centesimi)</i>	cad	205,49
W2.3.105.15	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H2 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo, posizionata con macchina battipalo:		
W2.3.105.15.A	su rilevato, per tratti in curva con raggio compreso tra i 10 e i 40 m <i>(Euro centosette e venticinque centesimi)</i>	m	107,25
W2.3.105.15.B	su rilevato, per tratti in curva con raggio < 10 m <i>(Euro centoventicinque e sessantasette centesimi)</i>	m	125,67
W2.3.105.15.C	gruppo terminale su rilevato, costituito da 2 teste ed 1 palo aggiuntivo <i>(Euro duecentotre e ventitre centesimi)</i>	cad	203,23
W2.3.105.20	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H2 bordo ponte, in acciaio zincato a caldo, posizionata con tirafondi:		
W2.3.105.20.A	su bordo ponte, per tratti in rettilineo o in curva con raggio > 100 m <i>(Euro duecentotrentuno e ottantotto centesimi)</i>	m	231,88
W2.3.105.20.B	su bordo ponte, per tratti in curva con 50 < R > 100 <i>(Euro duecentosessantasei e settantanove centesimi)</i>	m	266,79
W2.3.105.20.C	gruppo terminale su bordo ponte, costituito da n. 2 teste e 1 palo aggiuntivo		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ottocentottantaquattro e novantanove centesimi)</i>	cad	884,99
W2.3.105.25	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H3 bordo laterale, in acciaio zincato a caldo, posizionata con macchina battipalo:		
W2.3.105.25.A	su rilevato, per tratti in rettilineo o in curva con raggio > 100 m <i>(Euro duecentoundici e uno centesimi)</i>	m	211,01
W2.3.105.25.B	su rilevato, per tratti in curva con 50 < R > 100 <i>(Euro duecentocinquanta e venticinque centesimi)</i>	m	250,25
W2.3.105.25.C	gruppo terminale su bordo ponte, costituito da n. 2 teste e 1 palo aggiuntivo <i>(Euro seicentosessantatre/00)</i>	cad	663,00
W2.3.105.30	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H3 bordo ponte, in acciaio zincato a caldo, posizionata con tirafondi:		
W2.3.105.30.A	su bordo ponte, per tratti in rettilineo o in curva con raggio > 100 m <i>(Euro duecentosessantatre e settantasette centesimi)</i>	m	263,77
W2.3.105.30.B	su bordo ponte, per tratti in curva con 50 < R > 100 <i>(Euro duecentonovanta e ottantotto centesimi)</i>	m	290,88
W2.3.105.30.C	gruppo terminale su bordo ponte, costituito da n. 2 teste e 1 palo aggiuntivo <i>(Euro seicentottantaquattro e tredici centesimi)</i>	cad	684,13
W2.3.105.35	Sovrapprezzo alle voci precedenti per rilevato in sassi e roccia per formazione del foro con carotatrice o martellone pneumatico <i>(Euro quaranta e sessantatre centesimi)</i>	cad	40,63
W2.3.105.40	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H2 bordo laterale, in calcestruzzo prefabbricato con profilo New Jersey simmetrico a T-rovescio, altezza 100 cm, classe di esposizione XC4, XS2, XD3, XF3, XA2, compresi piastre in acciaio zincato di collegamento, manicotti di giunzione accessori per la posa e eventuali compensatori di quota:		
W2.3.105.40.A	realizzata con elementi rettilinei da 6 m <i>(Euro centoventitre e cinquanta centesimi)</i>	m	123,50
W2.3.105.40.B	elemento terminale con inclinazione a 30° <i>(Euro centocinquantasei/00)</i>	cad	156,00
W2.3.105.45	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H3 bordo laterale, in calcestruzzo prefabbricato con profilo New Jersey simmetrico a T-rovescio, altezza 100 cm, classe di esposizione XC4, XS2, XD3, XF3, XA2, compresi piastre in acciaio zincato di collegamento, manicotti di giunzione accessori per la posa e eventuali compensatori di quota:		
W2.3.105.45.A	realizzata con elementi rettilinei da 6 m <i>(Euro centotrenta/00)</i>	m	130,00
W2.3.105.45.B	elemento terminale con inclinazione a 30° <i>(Euro centottantadue/00)</i>	cad	182,00
W2.3.105.50	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza classe H4b bordo ponte, in calcestruzzo prefabbricato con profilo New Jersey asimmetrico a TE, altezza 100 cm, classe di		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.105.50.A	<p>esposizione XC4, XS2, XD3, XF3, XA2, completa di corrimano superiore in acciaio zincato a caldo, compresi fissaggio a manufatto in c.a., piastre in acciaio zincato di collegamento tra diversi elementi, manicotti di giunzione accessori per la posa e eventuali compensatori di quota:</p> <p>realizzata con elementi rettilinei da 6 m</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centocinquantadue e settantacinque centesimi)</i></p>	m	152,75
W2.3.105.50.B	<p>elemento terminale con inclinazione a 30°</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentotto/00)</i></p>	cad	208,00
W2.3.105.55	<p>Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto di produzione industriale in acciaio zincato a caldo, costituita da montanti in profilato metallico IPE 120 mm con testa arrotondata, corrimano orizzontale diametro 60 mm spessore 3 mm, pannello griglia in profilato longitudinale superiore e inferiore ad U 40x65x4 mm ed aste verticali in piatto passo minimo 125 mm posati su struttura in c.a. mediante incastro nel getto per 20 cm. Altezza utile fuori terra: 1,0 - 1,10 m. Carico accidentale: 1,20 kN/m</p>		
W2.3.105.55.A	<p>passo montanti 1,50 m</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosettanta e sessantatre centesimi)</i></p>	m	170,63
W2.3.105.55.B	<p>passo montanti 2,00 m</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centocinquantasette e sessantatre centesimi)</i></p>	m	157,63
W2.3.105.55.C	<p>passo montanti 3,00 m</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centoquarantasei e venticinque centesimi)</i></p>	m	146,25
W2.3.105.55.D	<p>sovrapprezzo per posa montanti con piastra e tirafondi</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventotto e novantatre centesimi)</i></p>	cad	28,93

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.110	OPERE D'ARTE		
W2.3.110.5	Rivestimento dei muri di calcestruzzo con pietrame a facciavista, compresa stilatura o rabbocatura a raso pietra, esclusi ponteggi:		
W2.3.110.5.A	lavorazione grezza, posa opus incertum, spessore minimo 25 cm <i>(Euro centosessantacinque e dieci centesimi)</i>	m2	165,10
W2.3.110.5.B	lavorazione normale, posa a corsi, spessore ridotto 12-15 cm <i>(Euro centocinquantaquattro e settanta centesimi)</i>	m2	154,70
W2.3.110.5.C	lavorazioni per formazione lesene, spalle, architravi: sviluppo spigolo a vista <i>(Euro centosessantasei e quaranta centesimi)</i>	m	166,40
W2.3.110.10	Rivestimento dei muri di calcestruzzo mediante pannelli prefabbricati in calcestruzzo con paramento in pietra a vista fondo cassero compresi tutti gli oneri relativi all'ancoraggio del pannello alla struttura in c.a. con la sola esclusione dell'eventuale getto di calcestruzzo tra pannello e muro. <i>(Euro centouno e quaranta centesimi)</i>	m2	101,40
W2.3.110.15	Muratura in pietrame a vista, muri in genere, parapetti, pilastri, sottomurazione con impiego di malta cementizia dosata a kg 300 di cemento R 325 a compresa stilatura o rabbocatura a raso pietra, ponteggi ed ogni altro onere, compreso l'eventuale reimpiego di pietrame proveniente dalla demolizione in loco, adeguatamente pulito e squadrato:		
W2.3.110.15.A	a un paramento a vista per muri di sostegno, controripa e sottoscarpa <i>(Euro duecentoquaranta e cinquanta centesimi)</i>	m3	240,50
W2.3.110.15.B	a due o piu' paramenti a vista per parapetti, pilastri e muri di recinzione <i>(Euro trecentonovanta/00)</i>	m3	390,00
W2.3.110.15.C	con massi ciclopici di volume superiore a 0,30 mc con un paramento a vista, scarpa esterna dal 10% al 30% <i>(Euro centoquarantanove e cinquanta centesimi)</i>	m3	149,50
W2.3.110.15.D	lavorazioni speciali per lesene, spalle, architravi: sviluppo spigolo a vista <i>(Euro ottantotto e quaranta centesimi)</i>	m	88,40
W2.3.110.20	Muro eseguito con doppia lastra predalles in calcestruzzo prefabbricato, spessore finito in sommita' da cm 40 a cm 80, escluso il getto integrativo eseguito in opera con calcestruzzo e il ferro principale da conteggiare a parte, compresa l'armatura in ferro di confezionamento del predalles e i fori di drenaggio diametro 12 cm:		
W2.3.110.20.A	doppia lastra parallela <i>(Euro ottantacinque e ottanta centesimi)</i>	m2	85,80
W2.3.110.20.B	doppia lastra con lato esterno inclinata del 20% <i>(Euro centosette e novanta centesimi)</i>	m2	107,90
W2.3.110.25	Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli verticali, o con scarpa fino al 20%, in conglomerato cementizio armato vibrato con irrigidimento interno mediante costolatura a tutta altezza, da posarsi su cordolo di sofondazione e agganciato ad una platea di fondazione in calcestruzzo armato stabilizzante gettata in opera che si estende a monte e a valle del pannello e conglobante le estremita' dei ferri del pannello di collegamento tra pannello e fondazione. I pannelli in c.a.v. avranno spessore minimo di 10 cm e nel giunto verticale fra i pannelli dovra' essere inserito un profilato in pvc al fine di consentire il drenaggio nelle acque presenti a tergo del manufatto. Sono compresi: i pannelli con cls resistenza C35/45 e esposizione XF4, la fondazione con resistenza C30/35 e		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W2.3.110.25.A	esposizione XC1, l'acciaio armature B450C. Sono esclusi: scavi, sottofondazione, drenaggi retro muro. L'altezza di contabilizzazione e' misurata lungo la facciata del pannello, dall'estradosso della fondazione alla sommita' del pannello: altezza da 1,5 m fino a 4 m <i>(Euro centosessantanove/00)</i>	m2	169,00
W2.3.110.25.B	altezza da 4 m fino a 5 m <i>(Euro duecentootto/00)</i>	m2	208,00
W2.3.110.25.C	altezza da 5 m fino a 6 m <i>(Euro duecentoventuno/00)</i>	m2	221,00
W2.3.110.25.D	altezza da 6 m fino a 7 m <i>(Euro duecentotrentaquattro/00)</i>	m2	234,00
W2.3.110.30	Formazione di copertine di parapetti e di muri di controripa, banchettoni, soglie, gradini, cunette e cordonate rette o curve sagomate in opera con calcestruzzo Rck 40 N/mm2, fino alla sezione di getto di 0,3 m2 compreso ogni compenso per casseforme, smussi, intonaco a frattazzo, martellinatura delle sbavature in cls, finitura della superficie superiore piana o con baulatura ed ogni ulteriore onere, esclusa solamente l'armatura in ferro <i>(Euro trecentocinquantuno/00)</i>	m3	351,00
W2.3.110.35	Ancoraggio manufatti in c.a. in roccia o in manufatti in c.a. esistenti mediante formazione di foro con perforatrice manuale, comprensivo di messa in opera dei tondini d'acciaio e la malta cementizia espansiva d'inghisaggio, esclusa la sola fornitura dei tondini in acciaio :		
W2.3.110.35.A	diametro 24 mm, profondita' fino a 30 cm <i>(Euro ventitre e quaranta centesimi)</i>	cad	23,40
W2.3.110.35.B	diametro 24 mm, sovrapprezzo per profondita' da 30 cm a 2 m <i>(Euro sessantacinque/00)</i>	m	65,00
W2.3.110.35.C	diametro 30 mm, profondita' fino a 50 cm <i>(Euro ventiquattro e settanta centesimi)</i>	cad	24,70
W2.3.110.35.D	diametro 30 mm, sovrapprezzo per profondita' da 50 cm a 2 m <i>(Euro settantuno e cinquanta centesimi)</i>	m	71,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
W3	NUOVE VOCI		
W3.1	<p>Pavimento in laminato antistatico, con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF), con resistenza all'abrasione superficiale in classe AC5, rigonfiamento del bordo <=18%, costituito da doghe di spessore minimo 8 mm, con incastro sui 4 lati per una posa del tipo flottante.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantadue/00)</i></p>	m ²	62,00
W3.2	<p>Tunnel solare rigido da 35 cm (14"), per installazioni su coperture con pendenze da 15-60°, incluse due curve ø35 cm, regolabili da 0-45° e due parti rigide da 62 cm per una lunghezza complessiva di 185 cm. Estendibile con prolunghe rigide da 62 a 124 cm per lunghezze superiori a 10 m.</p> <p>Compresi: captatore vetrato piano autopulente (vetro temprato da 4 mm); raccordo integrato, complanare al manto di copertura; tunnel telescopico in MIRO SILVER, con supporto in lega Alanod, strato di incollaggio, lega di argento e finiture in ossido di argento super riflettente e resistente a tagli e fori di viti, inalterabile all'esposizione di raggi UV-C e ottimizzato per avere la massima resa con qualsiasi angolo d'incidenza dei raggi solari; diffusore interno in doppio acrilico con intercapedine d'aria e doppia guarnizione di sigillatura per evitare condense; cornice del diffusore interno di finitura in pvc bianco.</p> <p>Predisposto per l'installazione di un adattatore per la ventilazione forzata (tubo ø10 cm). Compreso Kit luce e cornice in plastica colore alluminio per plafoniera. Comprensivo di posa in opera, intervento sulla copertura esistente, scossaline, ripristini vari ed ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novecentocinquanta/00)</i></p>	cad	950,00
W3.3	<p>Fornitura e posa in opera di Lamiera grecata tipo Hi-Bond in acciaio zincato, compresa posa dei connettori, compresi tagli, sfridi e pezzi speciali per il fissaggio all'orditura metallica di sostegno. Esclusa l'armatura aggiuntiva e la cappa collaborante in c.a.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentasei/00)</i></p>	m ²	36,00
W3.4	<p>Pacchetto tetto ventilato termoacustico con lana di roccia cm 10+10 composta da primo telo impermeabile traspirante, antistrappo non saldato, doppio strato di listoni 6x10 incrociati interposti al doppio strato isolante, doppio strato isolante in lana di roccia densità 150 Kg./mc posati incrociati, strato OSB sp. 12 mm, secondo telo impermeabile riflettente aperto alla diffusione del vapore acqueo non saldato, listoni incrociati per ventilazione e fissaggio lamiera preverniciata sp. 50x40 e 40x30 mm. Comprese assistenze alla posa in opera.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centotrentadue/00)</i></p>	m ²	132,00
W3.5	<p>Fornitura e posa in opera di tamponamento esterno, spessore totale cm 31, composto dalla seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doppia lastra di cartongesso fibrato, sp. 12,5 cadauna; - Barriera al vapore; - Isolamento in fibra di vetro a bassa densità, sp. 7 cm; - Doppia lastra di cartongesso fibrato, sp. 12,5 cadauna; - Isolamento in lana di roccia densità 160/170 Kg/mc, sp. 14 cm; - n. 2 lastre Aquapanel, sp. 12,5 mm cadauna, per esterni; - rivestimento finale in mattoni, - intelaiatura formata da montanti e traversi in acciaio per l'assemblaggio della stratigrafia della parete. <p>Compresi gli eventuali ponteggi, compresi tutti gli ancoraggi alla struttura metallica retrostante, le assistenze murarie e ogni onere necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosessanta/00)</i></p>	m ²	160,00
W3.6	<p>Fornitura e posa in opera di finestre come al M.3.10.5 ma con profilati di lega leggera (alluminio) con " taglio del Ponte Termico" ottenuto a mezzo di idonei listelli isolanti in poliammide o politermide, a norma con DGR Lombardia 8745 del 22/12/2008 - relativa al rendimento energetico degli edifici - ZONA E:infissi+vetri U(W/mqK)2.2 in ottemperanza alla legge del 26.10.95 n. 447 - D.C.P.M. 5.12.1997, in materia di tutela dell'inquinamento acustico per vetri. Telaio perimetrale con spessore minimo di 65 mm in profondita', completi di idoneo controtelaio in ferro zincato ed opportuna "Basetta isolante" sul davanzale e sulla soglia (per le Porte-Finestra il telaio perimetrale inferiore sara' del tipo "a soglia ribassata" h massima mm 25 per consentire il transito agevole per i disabili); anta con spessore minimo di 75 mm in profondita', parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera (in alluminio) ossidata anodicamente nel colore "base":Naturale Spazzolato ARS15-codice C0. Apparecchi di manovra originali facenti parte del Sistema adottato, cerniere del tipo appropriato e staticamente</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	dimensionate, maniglia a "cremonese" che comanda astina a minimo 3 punti di chiusura, guarnizione centrale di battuta e tenuta in EPDM così detta "a giunto aperto", con angoli vulcanizzati, guarnizioni cingi-vetro interne ed esterne in EPDM, esclusi i vetri isolanti Basso Emissivi U<2,4 (W/mqK), esclusa l'assistenza muraria alla posa in opera di cui al A1.5.30.5 o A2.5.30.5, ma comprensivo di telaio-imbotte di raccordo del serramento con le facciate: <i>(Euro duecentoseffantotto/00)</i>	m ²	278,00
W3.7	Fornitura e posa in opera di pareti sanitarie in laminato plastico stratificato (HPL), spessore mm. 14, con bordi smussati ed angoli arrotondati, comprese di: - porte nel medesimo materiale con profili di battuta ammortizzanti in coestruso di PVC rigido (lato battuta) e morbido antinfortunio (lato cerniere), che consentono l'assoluta complanarità frontale della struttura; - cerniere auto-chiudenti in alluminio anodizzato argento (nr. 03 per porta) che permettono la chiusura automatica della porta - apertura verso l'esterno; - sistema d'apertura con serratura in nylon stampato con blocco segnalatore libero/occupato, munito di blocca porta di sicurezza ed apertura d'emergenza dall'esterno - Colore grigio; - fissaggio a pavimento tramite piedini di sollevamento in nylon 6 caricato a vetro e alluminio, colore grigio, diametro 35 mm, comprese viti di regolazione; - collegamento superiore mediante profilo in alluminio anodizzato argento a "C" ad incastro sui frontalini, dim. L. mm 48, H. mm 42; - compresi sistemi di sollevamento in nylon 6 caricato a vetro per garantire un'elevata igienicità e garanzia antiossidante. Il tutto certificato secondo le normative di igiene e sicurezza EN 438-7:2005. Il tutto comprensivo di agganci, fissaggi, eventuali assistenze e ogni onere occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. <i>(Euro trecentocinquantesette/00)</i>	m ²	358,00
W3.8	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura metallica realizzato con impiego di profilati a sezione aperta e tubolari da carpenteria, compresa lamiera grecata tipo Hi-Bond in acciaio zincato A55-P600 sp.1mm, rete metallica elettrosandata ø5 15x15, ferro di armatura aggiuntivo e getto integrativo con calcestruzzo C30/37. E' altresì compresa la struttura di sostegno in acciaio (pilastri), quella di rinforzo e collegamento alla struttura esistente, e le fondazioni necessarie partire dalla quota piazzale. Il tutto come da disegni esecutivi forniti dalla D.L. <i>(Euro ventimila/00)</i>	a corpo	20.000,00
W3.9	Fornitura e posa in opera di Pannello sandwich in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10, con strato isolante in poliuretano densità 40 kg/m ³ , spessore dello strato isolante 80 mm con rivestimento dell'intradosso in lamiera, lastre di lunghezza fino a 15 m e larghezza 1 m, sovrapposte lateralmente e fissate con viti BAZ in acciaio inox, compresa la struttura portante, l'assistenza alla posa ed ogni onere occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. <i>(Euro centonove/00)</i>	m ²	109,00
W3.10	Fornitura e posa in opera di pacchetto isolante ed impermeabile compresa pavimentazione per esterni composto da: - barriera al vapore applicata a fiamma da posare sul solaio; - Isolamento in polistirene sp. cm. 16; - massetto di cls per formazione pendenze; - guaina impermeabile a doppio strato applicata a fiamma mm. 4+4; - massetto di cls per sottofondo di pavimento cm. 6; - Impermeabilizzazione a base cementizia (tipo mapelastc); - fornitura e posa in opera di pavimento in grès per esterni. Il tutto compreso di assistente murarie e ogni onere occorrente per dare l'opera a regola d'arte. <i>(Euro duecentododici e settantacinque centesimi)</i>	m ²	212,75
W3.11	Ricerca, individuazione e spostamento/modifica tracciato dei sottoservizi passanti in corrispondenza delle nuove fondazioni o comunque interferenti con le opere in progetto. Compresi scavi, reinterri, manodopera specializzata per impianto idraulico/elettrico e tutti i materiali occorrenti. <i>(Euro cinquemila/00)</i>	a corpo	5.000,00
W3.12	Fornitura e posa in opera di tende tecniche oscuranti per esterni, con sistema di avvolgimento a rullo e guide fissate al serramento. Per garantire ottime prestazioni meccaniche tutti componenti sono realizzati in alluminio e		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	acciaio e sono sottoposti preventivamente ad uno speciale trattamento di preverniciatura. Tutta la bulloneria è in acciaio inox. Verniciatura delle strutture delle tende con colore RAL da definire a cura della D.L.. Tipologia del tessuto da determinare a seguito della valutazione prima dell'installazione del grado di fattore solare totale (Gtot) del sistema vetro/tenda. Compresa la "manovra di soccorso" che permette di escludere il motore e chiudere la tenda manualmente. Esclusa l'eventuale motorizzazione, a pulsante a parete e/o a telecomando, compreso anemometro/sensore di pioggia-sole che sarà a carico dell'impianto elettrico. (Euro duecentocinquanta/00)	m ²	250,00

Calusco d'Adda, 11/01/2018

IL COMMITTENTE

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
B OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda B.3.1.5.	1
B.1 MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	2
B.3 LAVORI ED OPERE COMPIUTE Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione Parametri di riferimento delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..	3
B.3.1 ONERE PER LA SUBFORNITURA	4
B.3.5 CEMENTI DECORATIVI	5
B.3.10 INTONACI, RASATURE E PARASPIGOLI	6
B.3.15 PARETI DIVISORIE	8
B.3.20 OPERE IN VETROCEMENTO	9
B.3.30 CONTROSOFFITTATURE	10
C OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE: I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda C.3.1.5	12
C.1 MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	13
C.3 LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione Parametri di riferimento delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..Si ricorda che la rilevazione, essendo riferita alla data riportata in copertina, non tiene conto di eventuali variazioni intervenute successivamente alla data medesima.	14
C.3.1 ONERE PER LA SUBFORNITURA	15
C.3.5 TRATTAMENTO PROTETTIVO DI MURATURE	16
C.3.10 BARRIERE AL VAPORE	17
C.3.15 MANTI IMPERMEABILI CON MEMBRANE PREFABBRICATE	18
C.3.20 MANTI IMPERMEABILI CON FOGLI SINTETICI	20
C.3.25 STRATI SEPARATORI	21
C.3.30 VERNICIATURE PROTETTIVE ED ACCESSORI PER SCARICO ACQUA.	22
D OPERE DA LATTONIERE : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda D.3.1.5.	23
D.1 MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	24
D.3 LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione Parametri di riferimento delle Avvertenze generali e comprendono la lavorazione in officina ed in cantiere, la posa ed eventuale saldatura in opera..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..Si ricorda che la rilevazione, essendo riferita alla data riportata in copertina, non tiene conto di eventuali variazioni intervenute successivamente alla data medesima.	25
D.3.1 ONERE PER LA SUBFORNITURA	26
D.3.5 CANALI DI GRONDA	27
D.3.10 CONVERSE E SCOSSALINE	29
D.3.15 COPERTURE	33
D.3.20 ESALATORI	35
E OPERE IN PIETRA NATURALE: I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda E.3.1.5	36

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
E.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	37
E.2	MATERIALI (Semilavorati) : Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE NUOVE COSTRUZIONI delle Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente..La pietra naturale, a seconda dei tipi, puo' essere normalmente sana a struttura compatta oppure sostanzialmente sana, ma con irregolarita' insite nel materiale, che richiedono sporadici e limitati interventi di stuccature, graffiature, masticature ed altri sistemi di consolidamento e rinforzo..Data la relativa costanza dell'incidenza assunta a valore del materiale sul prezzo della lastra, se non diversamente specificato, la variazione di prezzo per aumento di un cm dello spessore della lastra d	38
E.2.5	GRANITO, SERIZZO, SIENITE, PORFIDO, BEOLA, TRACHITE	39
E.2.10	CEPPO	42
E.2.15	TRAVERTINI	43
E.2.20	MARMI : Lastre rettangolari con dimensioni fino a 1,20 x 0,60 m e con larghezza non inferiore a 25 cm, con superfici grezze di sega, (per differenze dimensionali vedi E.2.55 e per eventuali lavorazioni vedi da E.2.40).	44
E.2.25	PIETRE ARENARIE	48
E.2.30	PIETRE A SPACCO NATURALE	49
E.2.35	BLOCCHETTI PER RIVESTIMENTI	50
E.2.40	LAVORAZIONE DEL PIANO	51
E.2.41	LAVORAZIONE DELLA COSTA	52
E.2.42	LAVORAZIONE DEGLI SPIGOLI	53
E.2.45	ALTRE LAVORAZIONI	54
E.2.50	MATERIALI LAVORATI ALLA PRODUZIONE	55
E.2.55	SOVRAPPREZZI DIMENSIONALI	56
E.3	MATERIALI LAVORATI A PIE' D'OPERA - LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per fornitura di materiali lapidei gia' lavorati e tagliati nelle dimensioni prescritte dai casellari e dai disegni esecutivi approvati, per cui non siano necessarie ulteriori lavorazioni in cantiere, salvo gli eventuali adattamenti occorrenti per la loro posa in opera, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..Nei prezzi e' di norma esclusa l'assistenza del marmista e scalpellino per i suddetti adattamenti, oltre alla selezione e cernita dei vari pezzi, l'accatastamento, il sollevamento e la posa in opera, zanche, piombo, mastici speciali malte e ponteggi, che rientrano nella	57
E.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA	58
E.3.5	METODO DI VALUTAZIONE DI MANUFATTI:..La misurazione e' effettuata valutando il minor rettangolo circoscritto per ogni singolo elemento o lastra.Per determinare le quotazioni dei manufatti (pedate, contorni, davanzali, rivestimenti, ecc.), si devono aggiungere al prezzo base del materiale i costi delle lavorazioni supplementari richieste:.- aumento secondo lo spessore della lastra E.2.50.- lucidatura, bocciardatura o fiammatura del piano E.2.40.1.- aumento percentuali per le varie sezioni E.2.50.- lucidatura delle coste valutate al metro E.2.40.21.- esecuzione di fori per zanche (ALTRE LAVORAZIONI).- lavorazioni su davanzali e soglie (inserire voci E.2).Esempio di utilizzo della nuova impostazione del capitolo..Pedate e alzate di gradino.Davanzali, cordoni e soglie.Rivestimenti	59
E.3.10.10	GRADINO	60
E.3.15	ZOCCOLINI	61
E.3.20	PAVIMENTI	63
F	OPERE DI PAVIMENTO E RIVESTIMENTO : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda F.3.1.5.	65
F.1	MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	66
F.2	MATERIALI : Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE NUOVE COSTRUZIONI delle Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.	67
F.2.5	MASSELLI IN CEMENTO	68
F.2.10	MARMETTE E MARMETTONI	69
F.2.15	PRODOTTI CERAMICI - COTTO	71
F.2.16	MATERIALI LAVORATI ALLA PRODUZIONE	73
F.2.20	PRODOTTI IN LEGNO PREFINITI - TRADIZIONALI	75
F.2.25	PRODOTTI RESILIENTI - VINILICI - LINOLEUM - GOMMA	79
F.2.30	MOQUETTE	81
F.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla	82

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
sezione Parametri di riferimento delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.	
F.3.1 ONERI PER LA SUBFORNITURA	83
F.3.5 PAVIMENTI	84
F.3.10 RIVESTIMENTI IN MATERIALI CERAMICI	95
F.3.15 ZOCCOLINI, BATTUTE E LISTELLI	96
I OPERE DI GIARDINAGGIO : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda I.3.1.5	97
I.1 MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	98
I.2 MATERIALI : Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi specificati nelle singole voci, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.	99
I.2.5 TERRE COLTIVE E TORBE	100
I.2.15 PIANTE : i prezzi delle piante possono, da un semestre all'altro, subire oscillazioni considerevoli, legate alla loro specificita' e alle variazioni meteorologiche. .a) Caratteristiche botaniche dagli alberi a foglia caduca: 1) Apparato radicale: espanso con molte radichette e con zolla e/o vaso proporzionato alla dimensione tre volte la circonferenza del fusto (es. fusto 20-25 mastello cm. 60 -70);.2) Portamento dagli alberi alto fusto nudo e chioma:- fusto monopodiale.- rami laterali verticali a formare la figura di un cono.b) Caratteristiche botaniche degli alberi a portamento piramidale:.1) Apparato radicale: espanso con molte radichette e con zolla e/o vaso proporzionato alla dimensione tre volte la circonferenza del fusto (es: circ. fusto 20-25 mastello c. 60-70);.2) Portamento degli alberi a portamento piramidale:- fusto principale con ramificazioni aderenti al tronco - portamento colonnare..Nota: le piante contrassegnate da un * sono varietà autoctone	101
I.2.20 TUTORI	107
I.2.25 MANUFATTI PER PAVIMENTAZIONE	108
I.3 LAVORI ED OPERE COMPIUTE - Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla realizzazione di opere di giardinaggio, di dimensione specificata nel dettaglio delle singole lavorazioni.	109
I.3.1 ONERE PER LA SUBFORNITURA	110
I.3.5 LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DEL TERRENO	111
I.3.10 LAVORI D'IMPIANTO AREE VERDI	112
I.3.20 LAVORI DI MANUTENZIONE AREE VERDI	115
L OPERE DA FALEGNAME : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda L.3.1.5	118
L.1 MANODOPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	119
L.3 LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione Parametri di riferimento delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera del falso telaio, la posa in opera e l'assistenza muraria..Per quanto riguarda lâ€™unita' di base di contrattazione e i modi di misurazione, si rimanda alla Raccolta provinciale degli usi a cura della Camera di Commercio di Bergamo, edizione 2002), fatte salve diverse indicazioni nella descrizione delle singole voci e la computazione minima per finestre (un battente: 1,5 m2 - due battenti: 2,0 m2) e portefinestre (un battente: 2,0 m2 - due battenti: 2,5 m2).Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..	120
L.3.1 ONERE PER LA SUBFORNITURA	121
L.3.5 FINESTRE E PORTE-FINESTRE	122
L.3.10 PERSIANE, AVVOLGIBILI E ANTE	127
L.3.15 PORTE D'INGRESSO E INTERNE	129
L.3.20 CONTROTELAI, ZOCCOLINI E CORRIMANO	131
M OPERE DA FABBRO : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda M.3.1.5	132
M.1 MANO D'OPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	133

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
M.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.	134
M.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA	135
M.3.5	CARPENTERIA METALLICA STRUTTURALE	136
M.3.10	SERRAMENTI CANCELLI E RECINZIONI IN FERRO	137
M.3.15	SERRAMENTI E CANCELLI IN ALLUMINIO : per la valutazione delle misure non espressamente indicate si procede mediante interpolazione.	140
M.3.16	SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO CON TAGLIO DEL PONTE TERMICO : per la valutazione delle misure non espressamente indicate si procede mediante interpolazione.	142
M.3.16.15	OPTIONAL:	146
M.3.20	PERSIANE E SERRANDE	147
M.3.25	INFERRIATE- GRIGLIATE E PARAPETTI	148
M.3.30	PARETI DIVISORIE	150
M.3.35	TRATTAMENTI PROTETTIVI	151
M.3.45	ACCESSORI PER MANOVRE E MOTORIZZAZIONI	152
N	OPERE DA VETRAIO: I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda N.3.1.5	153
N.1	MANODOPERA: il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	154
N.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE: Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali, in modo che il manufatto risulti completo di idonea lettatura e sigillatura..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.	155
N.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA	156
N.3.15	VETRI STAMPATI E RETINATI	159
N.3.20	VETRI STAMPATI TEMPRATI	160
N.3.25	LASTRE DI VETRO PROFILATO	161
N.3.30	VETROCAMERA	162
N.3.35	LASTRE DI VETRO STRATIFICATO	163
N.3.50	LUCERNARI IN POLICARBONATO	166
N.3.55	CUPOLE TERMOFORMATE IN POLICARBONATO	168
P	OPERE DA TINTEGGIATORE : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda P.3.1.5	171
P.1	MANO D'OPERA : il costo della manodopera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	172
P.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..I prezzi comprendono i ponteggi sia esterni che interni eventualmente occorrenti per eseguire lavori fino a quattro metri di altezza dal piano d'appoggio agibile. Il ponteggio va quantificato solo quando non sia gia' esistente..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.	173
P.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA	174
P.3.5	PREPARAZIONI	175
P.3.10	IMBIANCATURE E TINTEGGIATURE	176
P.3.15	RIVESTIMENTI PLASTICI E MINERALI	178
P.3.16	TRATTAMENTI PROTETTIVI, DI RIPRISTINO E MANUTENZIONE DI SUPERFICI IN GENERE	180
P.3.18	RIVESTIMENTO A STUCCO VENETO E SPUGNATI	182
P.3.20	VERNICIATURE	183
P.3.25	VERNICIATURE SU OPERE IN LEGNO	184
P.3.30	VERNICIATURA SU OPERE METALLICHE	186
R	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda R.3.1.5	189

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
R.1	190
R.3	191
R.3.1	192
R.3.6	194
R.3.7	196
R.3.8	197
R.3.9	199
R.3.10	202
R.3.11	208
R.3.12	210
R.3.15	212
R.3.20	217
R.3.25	220
R.3.30	225
R.3.35	227
R.3.40	230
R.3.50	233
R.3.55	234
R.3.56	235
R.3.57	237
R.3.58	238
R.3.60	239
R.3.65	243
R.3.70	245
R.3.75	250
R.3.80	253
S	255
S.1	256
S.3	257
S.3.1	258
S.3.5	259
S.3.10	260
S.3.15	261
S.3.20	263
S.3.25	265
S.3.30	268
S.3.35	269
S.3.40	270
T	272
T.1	273

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
T.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili e la dichiarazione di conformita' alla normativa vigente, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.	274
T.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA	275
T.3.5	TUBAZIONI PER POSA CONDUTTORI	276
T.3.10	CONDUTTORI	279
T.3.15	APPARECCHI DI COMANDO E PRESE	286
T.3.20	APPARECCHI DI DERIVAZIONE E CONTENITORI	289
T.3.25	APPARECCHI DI SEZIONAMENTO E PROTEZIONE	291
U	IMPIANTI ASCENSORI : I prezzi del presente capitolo sono quelli medi praticati dalle ditte del ramo..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze. .Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda U.3.1.5	316
U.1	MANODOPERA	317
U.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE : Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" delle Avvertenze generali..Non sono comprese e pertanto vanno computate a parte la posa in opera e l'assistenza muraria..Si ricorda che per lavori di manutenzione/ristrutturazione o di modesta entita' i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso.	318
U.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA	319
U.3.5	IMPIANTI AD ARGANO AD AZIONAMENTO AUTOMATICO	320
U.3.10	IMPIANTI AD ARGANO AD AZIONAMENTO OLEODINAMICO	322
X	SICUREZZA NEI CANTIERI. L'introduzione del nuovo Capitolo "Sicurezza" non modifica le modalita' di rilevazione dei prezzi riportati nei capitoli successivi che, cosi' come precisato nelle avvertenze generali, sono comprensivi degli oneri diretti derivanti dall'applicazione delle norme vigenti in materia di sicurezza nei cantieri edili. I prezzi del presente capitolo sono riferiti, secondo quanto specificato nella descrizione delle singole voci, al costo del noleggio, della fornitura o della realizzazione dell'opera. I prezzi sono comprensivi di spese generali ed utili, trasporto, carico e scarico, posa in opera, smontaggio, smaltimento degli eventuali rifiuti prodotti e, nel caso di noleggi, della normale usura e manutenzione. Secondo quanto disposto dalla norma, per i costi di sicurezza del cantiere si dovra' fare riferimento al Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto ai sensi dell'Allegato XV al Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81.	324
X.0	RIUNIONI DI COORDINAMENTO	325
X.1	APPRESTAMENTI - IMPIANTI DI CANTIERE	326
X.1.10	APPRESTAMENTI IGIENICO-SANITARI	329
X.1.15	IMPIANTI ELETTRICI	330
X.1.20	SEGNALETICA	332
X.2	APPRESTAMENTI - PROTEZIONE DEI POSTI DI LAVORO	333
X.2.5	AREE DI SCAVO	334
X.2.10	AREE DI DEMOLIZIONE	335
X.2.15	ALTRE AREE DI PERICOLO	336
X.3	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA E OPERE PROVVISORIALI	338
X.3.5	PONTEGGI - vedi Y.1.5	339
X.3.10	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	340
X.4	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	341
X.4.5	INDUMENTI DI PROTEZIONE	342
X.4.5.10	Gilet in tessuto sintetico fluorescente con applicate bande rifrangenti ad alta visibilita'. Costo d'uso per mese	343
X.4.10	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLA TESTA	344
X.4.15	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEI PIEDI	345
X.4.20	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELL'UDITO	346
X.4.25	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	347
X.4.30	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO	348
X.4.35	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLA VISTA	349
Y	NOLEGGI Prezzi medi, compresa quota per spese generali ed utili. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese le spese di carico e scarico, il normale sfrido e usura d'impiego e di eventuale limitata lavorazione. .Se non diversamente specificato, nei prezzi del nolo di legnami e ponteggi e' incluso il trasporto mentre nei prezzi del nolo di attrezzature e macchine operatrici e' escluso il trasporto da e per il cantiere..I prezzi dei noli dei ponteggi si intendono per opere eseguite in conformita' alla normativa infortunistica vigente, esclusi gli oneri per il PIMUS e per l'eventuale progettazione. .Per il nolo di automezzi nel costo sono comprese tutte le forniture complementari (carburante, lubrificanti, grasso, ecc.) nonche' le prestazioni dell'autista. .Nei prezzi di nolo a caldo delle attrezzature e macchine operatrici, che si intendono usualmente fornite in condizioni di perfetta efficienza e con il macchinista addetto al funzionamento, guida o servizio (salvo esclusione indicat	350
Y.1.5	LEGNAME E PONTEGGI	351
Y.1.10	AUTOVEICOLI, MACCHINE OPERATRICI E ATTREZZATURE	354
Y.1.15	MACCHINE OPERATRICI E ATTREZZATURE PER OPERE STRADALI	362

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
Y.1.20	ATTREZZATURE DA GIARDINAGGIO	364
Z	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO E INGEGNERIA NATURALISTICA. Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda Z.3.1..I lavori ed opere compiute e la fornitura di materiali riportati nel presente capitolo sono riferite ad aree raggiungibili con normali automezzi.	366
Z.1	MANO D'OPERA. Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	367
Z.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE. Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla realizzazione di opere di difesa del suolo e ingegneria naturalistica, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DI DIFESA DEL SUOLO E INGEGNERIA NATURALISTICA delle Avvertenze generali..I prezzi non comprendono le derivazioni di acqua, aggettamenti e simili eventualmente necessari per la realizzazione delle opere.	368
Z.3.5	TAGLI E SFALCI	369
Z.3.10	CONSOLIDAMENTI	371
Z.3.15	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	375
A1	OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE NUOVE COSTRUZIONI Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda A1.3.1.	377
A1.1	MANO D'OPERA. Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	378
A1.2	MATERIALI. Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi di cui alla sezione "Parametri di riferimento - OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE - NUOVE COSTRUZIONI" delle Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.	379
A1.2.5	INERTI NATURALI	380
A1.2.10	AGGREGATI RICICLATI	382
A1.2.15	LEGANTI	383
A1.2.25	MALTE	384
A1.2.35	CALCESTRUZZI	385
A1.2.50	MATERIALI FERROSI	390
A1.2.70	ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI	391
A1.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE. Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla costruzione di un nuovo fabbricato, con le caratteristiche di cui alla sezione "Parametri di riferimento" OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE "NUOVE COSTRUZIONI" delle Avvertenze generali..I prezzi comprendono le opere provvisorie (ponteggi interni, trabatelli, etc.) necessarie per le lavorazioni interne fino a 3,5 metri di altezza dei locali. .I prezzi non comprendono il ponteggio esterno di facciata.	395
A1.3.1	ONERE per la SUBFORNITURA	396
A1.3.5	ANALISI DI LABORATORIO	397
A1.3.10	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	398
A1.3.15	SCAVI E RINTERRI	399
A1.3.20	TRASPORTI E ONERI DI SMALTIMENTO/RECUPERO	402
A1.3.25	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	404
A1.3.30	CONGLOMERATI CEMENTIZI - CASSERI - FERRO PER CEMENTO ARMATO. I calcestruzzi si intendono confezionati, posati e collaudati secondo le prescrizioni riportate dalle Norme Tecniche per le Costruzioni.	410
A1.3.35	MURATURE E TAVOLATI	416
A1.3.40	SOLAI, TETTI E COPERTURE	426
A1.3.45	SISTEMI DI SICUREZZA ANTICADUTA	435
A1.3.50	INTONACI. Per rivestimenti plastici e minerali si veda il capitolo P.3.15	436
A1.3.55	SOTTOFONDI - PAVIMENTI - VESPAI	440
A1.3.60	CANNE	444
A1.3.65	TUBI	452
A1.3.70	MANUFATTI SPECIALI IN CEMENTO	457
A1.3.75	MANUFATTI METALLICI e IN LEGNO	461
A1.3.80	ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI .Caratteristiche tecniche, fisiche e meccaniche sono da ritenersi indicative e variabili in funzione del produttore. Valori intermedi di spessore rispetto a quelli pubblicati possono essere ricavati per interpolazione.	464
A1.4	POSE IN OPERA .Nelle pose in opera, comprensive di spese generali ed utili, anche se non espressamente indicato per ogni titolo, si intendono sempre compresi e compensati: lo scarico in cantiere, l'accatastamento, la custodia, il sollevamento di tutti i materiali e le attrezzature, l'uso del ponteggio se esistente, le opere di protezione, la messa in opera muraria, gli occorrenti materiali murari (malte e componenti edili con esclusione dei sistemi di fissaggio specifici in dotazione agli elementi da posare), la fornitura, ove necessario, della forza motrice, lo sgombero dei detriti eventualmente prodotti a seguito della posa in opera da parte dell'impresa edile (produttore iniziale	471

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
A1.4.5	dei rifiuti) ed i relativi oneri per la gestione dei rifiuti prodotti (deposito temporaneo, trasporto, recupero/smaltimento). Diversamente, nei prezzi della posa non sono compresi gli oneri per la gestione dei rifiuti prodotti dalla ditta alla quale e' prestata la posa; detti oneri sono, pertanto, a cari OPERE DA CEMENTISTA E DA STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO (Capitolo B)	472
A1.4.10	OPERE IN PIETRA NATURALE (Capitolo E)	473
A1.4.15	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO (Capitolo F)	476
A1.4.20	OPERE DA FALEGNAME (Capitolo L)	477
A1.4.25	OPERE DA FABBRO (Capitolo M)	478
A1.5	PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE .Nelle prestazioni ed assistenze murarie, comprensive di spese generali ed utili, anche se non espressamente indicato per ogni titolo, si intendono sempre compresi e compensati: lo scarico in cantiere, l'accatastamento, la custodia, il sollevamento di tutti i materiali e le attrezzature, l'uso del ponteggio se esistente, le opere di protezione, la messa in opera muraria, gli occorrenti materiali murari (malte e componenti edili con esclusione dei sistemi di fissaggio specifici in dotazione agli elementi da posare), la fornitura, ove necessario, della forza motrice, lo sgombero dei detriti eventualmente prodotti a seguito dell'assistenza da parte dell'impresa edile (produttore iniziale dei rifiuti) ed i relativi oneri per la gestione dei rifiuti prodotti (deposito temporaneo, trasporto, recupero/smaltimento). Diversamente, nei prezzi dell'assistenza non sono compresi gli oneri per la gestione dei rifiuti prodotti dalla ditta alla quale e' prestat	479
A1.5.5	OPERE DA CEMENTISTA E DA STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO (Capitolo B)	480
A1.5.10	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE (Capitolo C)	481
A1.5.15	OPERE DA LATTONIERE (Capitolo D)	482
A1.5.20	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO (Capitoli E - F - W1) .Nota: nei prezzi sotto riportati sono compresi il massetto di posa per pavimenti, per uno spessore di cm 4, o i materiali adesivi, in caso di incollaggio, e sono esclusi gli intonaci rustici di cui al A1.3.50	483
A1.5.25	OPERE DA FALEGNAME (Capitolo L)	485
A1.5.30	OPERE DA FABBRO (Capitolo M)	487
A1.5.35	OPERE DA VETRAIO (Capitolo N)	488
A1.5.40	OPERE DA VERNICIATORE (Capitolo P)	489
A1.5.45	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE (Capitolo R)	490
A1.5.50	IMPIANTI IDRICO SANITARI (Capitolo S)	491
A1.5.55	IMPIANTI ELETTRICI (Capitolo T)	492
A1.5.60	IMPIANTI DI ASCENSORI (Capitolo U)	493
A2	OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE MANUTENZIONI E RISTRUTTURAZIONI Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda A2.3.1.	494
A2.1	MANO D'OPERA.Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	495
A2.2	MATERIALI.Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per piccoli quantitativi di cui alla sezione Parametri di riferimento " OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE " MANUTENZIONI E RISTRUTTURAZIONI delle Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.	496
A2.2.5	INERTI NATURALI	497
A2.2.10	AGGREGATI RICICLATI	499
A2.2.15	LEGANTI	500
A2.2.25	MALTE	501
A2.2.30	MATERIALI PER RIPRISTINI	502
A2.2.35	CALCESTRUZZI	503
A2.2.50	MATERIALI FERROSI	508
A2.2.70	ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI.Caratteristiche tecniche, fisiche e meccaniche sono da ritenersi indicative e variabili in funzione del produttore	509
A2.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE.Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti a manutenzioni e ristrutturazioni, con le caratteristiche di cui alla sezione Parametri di riferimento " OPERE DA IMPRENDITORIA EDILE " MANUTENZIONI E RISTRUTTURAZIONI delle Avvertenze generali..Si ricorda che per lavori di modesta entita', per opere realizzate in condizioni particolari e per prestazioni in economia diretta (ad esempio interventi edilizi di qualsiasi natura riguardanti i singoli appartamenti, edifici mono-bi familiari, immobili sottoposti a tutela) i prezzi riportati potranno richiedere un adeguamento .agli effettivi oneri conseguenti da valutare caso per caso..I prezzi comprendono le opere provvisorie (ponteggi interni, trabatelli, etc.) necessarie per le lavorazioni interne fino a 3,5 metri di altezza dei locali. .I prezzi non comprendono il ponteggio esterno di facciata.	513
A2.3.1	ONERE per la SUBFORNITURA	514
A2.3.5	ANALISI DI LABORATORIO - Esecuzione di analisi di laboratorio su materiali da scavo, incluso il trasporto dal luogo di prelievo al laboratorio	515
A2.3.10	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI.Se non diversamente specificato, le opere di demolizione sono riferite a demolizioni e disfacimenti di strutture non contaminate da sostanze pericolose e per le quali non e' previsto il riutilizzo dei materiali di risulta prodotti. Sono esclusi gli oneri per il piano di demolizione.	516

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
A2.3.15	SCAVI E RINTERRI	527
A2.3.20	TRASPORTI E ONERI DI SMALTIMENTO/RECUPERO	530
A2.3.30	CONGLOMERATI CEMENTIZI - CASSERI - FERRO PER CEMENTO ARMATO. I calcestruzzi si intendono confezionati, posati e collaudati secondo le prescrizioni riportate dalle Norme Tecniche per le Costruzioni.	532
A2.3.35	MURATURE E TAVOLATI	539
A2.3.40	SOLAI, TETTI E COPERTURE	549
A2.3.45	SISTEMI DI SICUREZZA ANTICADUTA	558
A2.3.50	INTONACI. Per rivestimenti plastici e minerali si veda il capitolo P.3.15	559
A2.3.55	SOTTOFONDI - PAVIMENTI - VESPAI	563
A2.3.60	CANNE. Fornitura e posa in opera di canna fumaria prefabbricata doppia parete in acciaio INOX, con la parete interna in acciaio INOX AISI 316 L spessore 6/10 mm, parete esterna AISI 304 spessore 6/10 mm, precoibentata con fibre minerali ed alte prestazioni di spessore 25 mm, resistenza termica di parete pari a 0,50 m2K/W (UNI 9731), certificata idonea all'uso da enti terzi, a tenuta della pressione e resistente all'azione condense acide e ai prodotti della combustione, completa di staffaggi in acciaio inox AISI 304, fascette coprigiunto e dei seguenti articoli: camera di ispezione, raccordo a "T" 90°, modulo prelievo fumi (legge 615/66 / UNI 10641), cappello parapiovvia con rete antivolatile Sono esclusi i ponteggi e le opere murarie necessarie per l'attraversamento di muri e solette ed i relativi ripristini:	567
A2.3.70	MANUFATTI SPECIALI IN CEMENTO	580
A2.3.75	MANUFATTI METALLICI e IN LEGNO	584
A2.3.80	ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI .Caratteristiche tecniche, fisiche e meccaniche sono da ritenersi indicative e variabili in funzione del produttore. Valori intermedi di spessore rispetto a quelli pubblicati possono essere ricavati per interpolazione.	587
A2.3.85	PUNTELLAMENTI	594
A2.3.90	RIPARAZIONE E RIPRISTINO DI MURATURE, SOLAI E COPERTURE	595
A2.3.95	OPERA DI PULIZIA FACCIATE	598
A2.4	POSE IN OPERA .Nelle pose in opera, comprensive di spese generali ed utili, anche se non espressamente indicato per ogni titolo, si intendono sempre compresi e compensati: lo scarico in cantiere, l'accatastamento, la custodia, il sollevamento di tutti i materiali e le attrezzature, l'uso del ponteggio se esistente, le opere di protezione, la messa in opera muraria, gli occorrenti materiali murari (malte e componenti edili con esclusione dei sistemi di fissaggio specifici in dotazione agli elementi da posare), la fornitura, ove necessario, della forza motrice, lo sgombero dei detriti eventualmente prodotti a seguito della posa in opera da parte dell'impresa edile (produttore iniziale dei rifiuti) ed i relativi oneri per la gestione dei rifiuti prodotti (deposito temporaneo, trasporto, recupero/smaltimento). Diversamente, nei prezzi della posa non sono compresi gli oneri per la gestione dei rifiuti prodotti dalla ditta alla quale e' prestata la posa; detti oneri sono, pertanto, a cari	599
A2.4.5	OPERE DA CEMENTISTA E DA STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO (Capitolo B)	600
A2.4.10	OPERE IN PIETRA NATURALE (Capitolo E)	601
A2.4.15	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO (Capitolo F)	604
A2.4.20	OPERE DA FALEGNAME (Capitolo L)	605
A2.4.25	OPERE DA FABBRO (Capitolo M)	606
A2.5	PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE .Nelle prestazioni ed assistenze murarie, comprensive di spese generali ed utili, anche se non espressamente indicato per ogni titolo, si intendono sempre compresi e compensati: lo scarico in cantiere, l'accatastamento, la custodia, il sollevamento di tutti i materiali e le attrezzature, l'uso del ponteggio se esistente, le opere di protezione, la messa in opera muraria, gli occorrenti materiali murari (malte e componenti edili con esclusione dei sistemi di fissaggio specifici in dotazione agli elementi da posare), la fornitura, ove necessario, della forza motrice, lo sgombero dei detriti eventualmente prodotti a seguito dell'assistenza da parte dell'impresa edile (produttore iniziale dei rifiuti) ed i relativi oneri per la gestione dei rifiuti prodotti (deposito temporaneo, trasporto, recupero/smaltimento). Diversamente, nei prezzi dell'assistenza non sono compresi gli oneri per la gestione dei rifiuti prodotti dalla ditta alla quale e' prestat	607
A2.5.5	OPERE DA CEMENTISTA E DA STUCCATORE - INTONACI SPECIALI - OPERE IN VETROCEMENTO (Capitolo B)	608
A2.5.10	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE (Capitolo C)	609
A2.5.15	OPERE DA LATTONIERE (Capitolo D)	610
A2.5.20	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO (Capitoli E - F - W2) .Nota: nei prezzi sotto riportati sono compresi il massetto di posa per pavimenti, per uno spessore di cm 4, o i materiali adesivi, in caso di incollaggio, e sono esclusi gli intonaci rustici di cui al A2.3.50	611
A2.5.25	OPERE DA FALEGNAME (Capitolo L)	613
A2.5.30	OPERE DA FABBRO (Capitolo M)	615
A2.5.35	OPERE DA VETRAIO (Capitolo N)	616
A2.5.40	OPERE DA VERNICIATORE (Capitolo P)	617
A2.5.45	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE (Capitolo R)	618
A2.5.50	IMPIANTI IDRICO SANITARI (Capitolo S)	619
A2.5.55	IMPIANTI ELETTRICI (Capitolo T)	620
A2.5.60	IMPIANTI DI ASCENSORI (Capitolo U)	621
W1	OPERE DI URBANIZZAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA - NUOVE COSTRUZIONI Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda W1.3.1.5	622

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
W1.1	MANO D'OPERA. Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	623
W1.2	MATERIALI. Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali consegnati franco cantiere: i prezzi sono riferiti a materiali di qualita', per quantitativi di cui alla sezione Parametri di riferimento OPERE DI URBANIZZAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA NUOVE COSTRUZIONI delle Avvertenze generali, rispondenti alle caratteristiche tecniche stabilite dalla normativa vigente e dotati di marcatura CE e DoP (Dichiarazione di Prestazione) qualora previsto dalla normativa vigente.	624
W1.2.5	AGGREGATI RICICLATI	625
W1.2.10	INERTI NATURALI	626
W1.2.15	MATERIALI IN PIETRA NATURALE	628
W1.2.25	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO	631
W1.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE. Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla realizzazione di opere di nuova urbanizzazione e sistemazione esterna, con le caratteristiche di cui alla sezione Parametri di riferimento OPERE DI URBANIZZAZIONE E SISTEMAZIONE ESTERNA NUOVE COSTRUZIONI delle Avvertenze generali	633
W1.3.1	ONERE PER LA SUBFORNITURA..	634
W1.3.5	ANALISI DI LABORATORIO	635
W1.3.10	TRASPORTI E ONERI DI SMALTIMENTO/RECUPERO vedi capitolo A1.3.20	636
W1.3.15	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI	637
W1.3.30	SCAVI E RINTERRI	638
W1.3.35	CORPO STRADALE	641
W1.3.40	PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	643
W1.3.45	CORDONATE IN PIETRA NATURALE	646
W1.3.50	CORDOLI E MANUFATTI STRADALI IN CALCESTRUZZO	648
W1.3.55	PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI	650
W1.3.60	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA NATURALE	652
W1.3.65	PAVIMENTI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI E PIASTRE DI CALCESTRUZZO	655
W1.3.70	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO DUREVOLE	656
W1.3.75	TUBI PER RETI SMALTIMENTO ACQUE	658
W1.3.80	TUBI PER CAVIDOTTI	663
W1.3.85	MANUFATTI IN CEMENTO	664
W1.3.90	MANUFATTI IN GHISA	666
W1.3.95	SEGNALETICA STRADALE	667
W1.3.100	ILLUMINAZIONE STRADALE	672
W1.3.105	BARRIERE STRADALI	673
W1.3.110	OPERE D'ARTE	676
W2	MANUTENZIONI E RIQUALIFICAZIONI DI STRADE E PIAZZALI	678
W2.1	MANO D'OPERA. Nota: il costo della mano d'opera ha subito una diminuzione rispetto ai prezzi pubblicati nel 2015, dovuta alla totale deducibilita' dalla base imponibile IRAP del costo dei lavoratori a tempo indeterminato (Legge di Stabilita' 2015).	679
W2.2	MATERIALI. Prezzi medi, praticati dalle imprese edili industriali..I prezzi pubblicati nel presente Capitolo sono stati rilevati facendo riferimento alle Avvertenze generali, pubblicate nelle prime pagine del Bollettino, e alle seguenti avvertenze..Si ricorda che le quotazioni riportate non comprendono la maggiorazione per imposte e tasse, gli oneri per corresponsabilita' e garanzie, le spese generali e gli utili relativi alla subfornitura. Per oneri relativi a tale maggiorazione si veda W2.3.1.5	680
W2.2.5	AGGREGATI RICICLATI	681
W2.2.10	INERTI NATURALI	682
W2.2.15	MATERIALI IN PIETRA NATURALE	684
W2.2.20	CONGLOMERATI BITUMINOSI	687
W2.2.25	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO	688
W2.3	LAVORI ED OPERE COMPIUTE. Prezzi medi per lavori eseguiti a regola d'arte, comprensivi di spese generali e utili, riferiti alla realizzazione di opere di manutenzione e riqualificazione di strade e piazzali in ambito urbanizzato, con le caratteristiche di cui alla sezione Parametri di riferimento MANUTENZIONI E RIQUALIFICAZIONI DI STRADE E PIAZZALI delle Avvertenze generali.	690
W2.3.1	ONERI PER LA SUBFORNITURA	691
W2.3.5	ANALISI DI LABORATORIO	692
W2.3.10	TRASPORTI E ONERI DI SMALTIMENTO/RECUPERO vedi capitolo A2.3.20	693
W2.3.15	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI	694
W2.3.20	TAGLI STRADALI	697
W2.3.25	SCARIFICAZIONI E PULIZIA PAVIMENTAZIONI STRADALI	698
W2.3.30	SCAVI E RINTERRI	699
W2.3.35	CORPO STRADALE	702
W2.3.40	PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	703
W2.3.45	CORDONATE IN PIETRA NATURALE	706
W2.3.50	CORDOLI E MANUFATTI STRADALI IN CALCESTRUZZO	708
W2.3.55	PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI	710
W2.3.60	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA NATURALE	712
W2.3.65	PAVIMENTI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI E PIASTRE DI CALCESTRUZZO	715
W2.3.70	PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO DUREVOLE	716
W2.3.75	TUBI PER RETI SMALTIMENTO ACQUE	718
W2.3.80	TUBI PER CAVIDOTTI	723
W2.3.85	MANUFATTI IN CEMENTO	724

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
W2.3.90	726
W2.3.95	727
W2.3.100	732
W2.3.105	733
W2.3.110	736
W3	738