



Comune di Trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

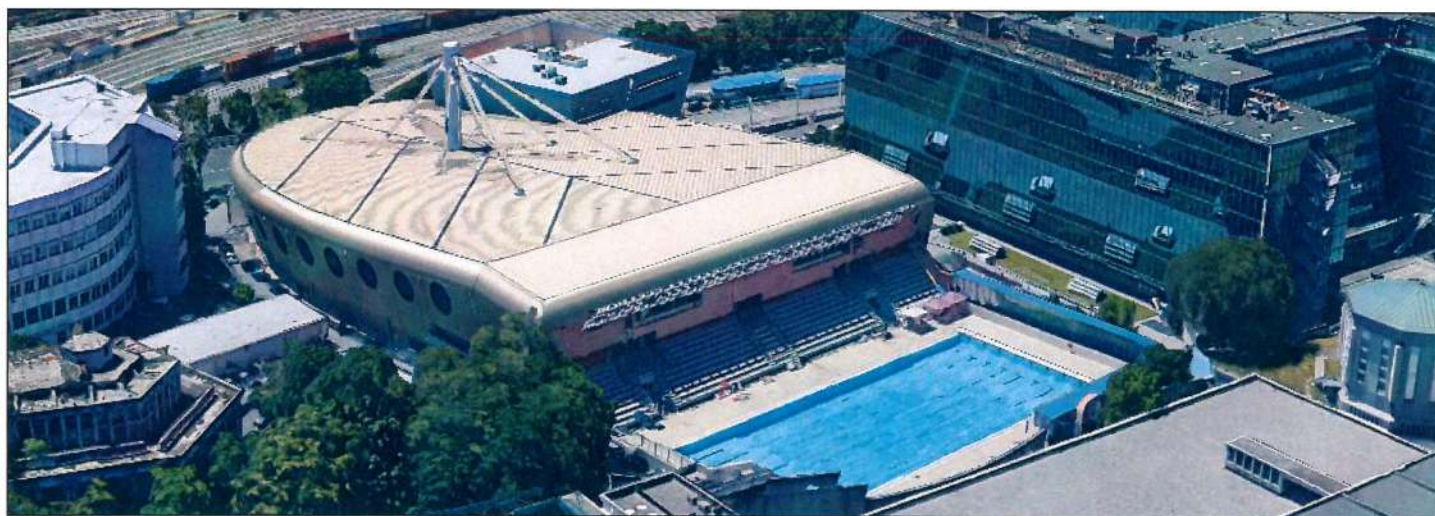
AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
COORDINAMENTO E SERVIZIO AMMINISTRATIVO E
PIANO TRIENNALE OPERE PUBBLICHE

codice opera n.17140

PISCINA B. BIANCHI
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNO 2017

PROGETTO

dott. Andrea de Walderstein



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. Andrea de Walderstein

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

ALLEGATO

A4

ELENCO PREZZI UNITARI

DATA

APRILE 2018

Trieste

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	<p>MANO D'OPERA</p> <p>Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori.</p> <p>Il tutto compreso spese generali e utile d'impresa.</p> <p>Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo.</p>		
A.01	<p>MANO D'OPERA</p> <p>Costo orario mano d'opera delle imprese edili (compreso di spese generali ed utile d'impresa)</p> <p>Cognito dalle tabelle redatte dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali ai sensi del Decreto Direttoriale n° 23 dd. 03.04.2017, della Direzione Generale della tutela delle condizioni di lavoro e delle reazioni industriali.</p> <p>Provincia di trieste - periodo maggio 2016</p>		
A.01.010	<p>OPERAIO COMUNE (PRIMO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentuno/50)</p>	ora	31,50
A.01.020	<p>OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentaquattro/94)</p>	ora	34,94
A.01.030	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentasette/51)</p>	ora	37,51
A.01.040	<p>OPERAIO CAPOSQUADRA (QUARTO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentanove/45)</p>	ora	39,45
B	<p>NOLEGGI E TRASPORTI</p> <p>Prezzi medi comprensivi di quota di spese generali, spese tecniche e utile d'impresa. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese e compensate le spese di carico e scarico. Per il nolo di automezzi, nel costo del nolo sono comprese tutte le forniture complementari (carburanti, lubrificanti, grassi, etc.) nonché le prestazioni dell'autista.</p>		
B.01	<p>NOLEGGI A FREDDO</p>		
B.01.005	<p>NOLEGGIO DI PONTE MOBILE CON RUOTE</p> <p>Nolo di ponte mobile con ruote, prefabbricato in tubo di lega, dimensioni ml.4,00x4,00, altezza fino a ml.10,00, per interno ed esterno di edificio, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezione e quanto altro previsto dalle norme vigenti.</p> <p>Il tutto completo di trasporti, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori.</p> <p>VALUTAZIONE: art. B.01.005.05: a corpo - tutto compreso art. B.01.005.10: a giornata - tutto compreso</p>		
B.01.005.05	<p>Noleggio di ponte mobile con ruote - primo giorno</p> <p>(Euro sessantasette/12)</p>	a corpo	67,12
B.01.005.10	<p>Noleggio di ponte mobile con ruote - giornate successive</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ventidue/77)	giorno	22,77
B.01.025	NOLEGGIO DI MACCHINARIO VARIO Noleggio di macchinario vario funzionante esistente in cantiere compreso trasporti, consumo di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.01.025.05	Martello demolitore/perforatore con motore elettrico (Euro cinquantadue/79)	giorno	52,79
B.01.025.10	Trapano tassellatore elettrico per calcestruzzo e muratura (Euro trentatre/84)	giorno	33,84
B.01.025.15	Vibratore per calcestruzzo completo di convertitore elettrico (Euro cinquantacinque/50)	giorno	55,50
B.01.025.20	Sega elettrica con motore elettrico accoppiato (Euro ventisette/07)	giorno	27,07
B.01.025.25	Motosaldatrice elettrica (Euro settantanove/32)	giorno	79,32
B.01.025.30	Saldatrice elettrica (Euro ventisette/58)	giorno	27,58
B.01.025.35	Motogeneratore elettrico da Kwa 5 (Euro cinquantasei/74)	giorno	56,74
B.01.025.40	Motogeneratore elettrico da Kwa 15 (Euro novantatre/10)	giorno	93,10
B.01.025.45	Idropulitrice a pressione variabile (Euro cinquantuno/02)	giorno	51,02
B.01.025.50	Idrosabbiatrice con motore a scoppio (Euro centoquaranta/55)	giorno	140,55
B.01.025.55	Sabbiatrice a secco con motore elettrico		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.025.60	..... (Euro centouno/52)	giorno	101,52
	Sabbiatrice con motocompressore		
B.01.025.65	..... (Euro duecentoventisette/85)	giorno	227,85
	Carotatrice		
B.01.025.70	..... (Euro ottanta/45)	giorno	80,45
	Carotatrice - consumo tazza di carotatura		
B.01.025.75	..... (Euro cinquantotto/19)	mm	58,19
	Intonatrice		
B.02	..... (Euro cinquantaquattro/65)	giorno	54,65
	NOLEGGI A CALDO		
B.02.005	..... Noleggio di autocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
	Noleggio autocarro portata utile q.li 15 (carretta da mc. 1)		
B.02.005.05	..... (Euro quarantotto/07)	ora	48,07
	Noleggio autocarro portata utile q.li 35 (camion da mc. 4)		
B.02.005.10	..... (Euro cinquantatre/13)	ora	53,13
	Noleggio autocarro portata utile q.li 80 (camion da mc. 13)		
B.02.005.15	..... (Euro sessantuno/36)	ora	61,36
	Noleggio autocarro portata utile oltre e q.li 120 (motrici su 3 assi)		
B.02.005.20	..... (Euro ottantanove/82)	ora	89,82
	Noleggio autocarro portata utile oltre e q.li 120 (motrici su 4 assi)		
B.02.005.25	..... (Euro centotre/73)	ora	103,73
	Noleggio autocarro portata utile oltre i q.li 200		
B.02.005.30	.....	ora	118,91

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.010	(Euro centodiciotto/91) NOLEGGIO DI ESCAVATORE Noleggio di escavatore con benna o martello demolitore, di tipo gommato o cingolato. Compreso operatore, trasporto, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
B.02.010.05	Noleggio miniescavatore - con benna (Euro cinquantasette/56)	ora	57,56
B.02.010.10	Noleggio miniescavatore - con martellone (Euro ottantadue/23)	ora	82,23
B.02.010.15	Nolo di escavatore gommato medio - tipo Liebherr 308 o similare - con benna (Euro ottantasette/29)	ora	87,29
B.02.010.20	Nolo di escavatore gommato medio - tipo Liebherr 308 o similare - sovrapprezzo per martellone (Euro venticinque/30)	ora	25,30
B.02.010.25	Nolo di escavatore cingolato medio - tipo Cat 312 o similare - con benna (Euro novantuno/08)	ora	91,08
B.02.010.30	Nolo di escavatore cingolato medio - tipo Cat 312 o similare - sovrapprezzo martellone (Euro trentasette/95)	ora	37,95
B.02.010.35	Nolo di escavatore cingolato grande - tipo Cat 320 o similare - con benna (Euro centocinque/00)	ora	105,00
B.02.010.40	Nolo di escavatore cingolato grande - tipo Cat 320 o similare - sovrapprezzo martellone (Euro trentasette/95)	ora	37,95
B.02.015	NOLEGGIO DI PIATTAFORMA TELESCOPICA ARTICOLATA Nolo di piattaforma telescopica articolata, autocarrata o cingolata, altezza fino a m.40, portata kg.400, compreso trasporto, operatore e operaio di assistenza alla manovra (per otto ore giornaliere). Potrà essere richiesta eventualmente, ad insindacabile giudizio della D.L., una macchina operatrice con movimentazione elettrica. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.015.05	Noleggio di piattaforma telescopica aerea - sbraccio fino a 20 mt. (Euro seicentoquaranta/09)	giorno	640,09
B.02.015.10	Noleggio di piattaforma telescopica aerea - sbraccio fino a 35 mt.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.015.15	..... (Euro settecentocinquantadue/68)	giorno	752,68
	Noleggio di piattaforma telescopica aerea - sbraccio fino a 50 mt.		
B.02.018	..... (Euro millequarantatre/63)	giorno	1.043,63
	NOLEGGIO DI RULLO VIBRANTE Noleggio di rullo vibrante, di tipo semigommato o a doppio rullo. Compreso operatore, trasporto, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
B.02.018.05	..... Nolo di rullo vibrante - tipo CAT 334CB		
	..... (Euro ottantanove/82)	ora	89,82
B.02.020	NOLO PIATTAFORMA AEREA CINGOLATA Nolo di piattaforma aerea cingolata con larghezza del carro non superiore a mt. 1,50 ed altezza mt. 2,00 fuori tutto, altezza raggiungibile con la massima estensione mt. 28,00, compreso trasporto, operatore e operaio di assistenza. VALUTAZIONE: art. B.02.020.05: a giornata - tutto compreso art. B.02.020.10: a corpo - tutto compreso		
		
B.02.020.05	Nolo piattaforma aerea cingolata		
	..... (Euro seicentosette/20)	giorno	607,20
B.02.020.10	Nolo di piattaforma aerea cingolata - trasporto		
	..... (Euro duecentonovanta/48)	a corpo	290,48
B.02.022	PIANALE PER TRASPORTO MACCHINARI Nolo di pianale a 4 assi per trasporto di mezzi d'opera. Compreso operatore, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento.		
		
B.02.022.05	Pianale - per trasporti entro le 2 ore		
	..... (Euro cinquecentottanta/95)	a viaggio	580,95
B.02.022.10	Pianale - per trasporti con piu' di 2 ore		
	..... (Euro duecentonovanta/48)	ora	290,48
B.02.025	NOLO DI GRU Nolo di gru mobile telescopica autocarrata. Compreso operatore, trasporto, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
		
B.02.025.05	Nolo di gru - fino a 15 tonn. di portata - intervento minimo 4 ore		
	..... (Euro settantacinque/90)	ora	75,90

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.025.10	Nolo di gru da 25-35 tonn. di portata - intervento minimo 5 ore (Euro ottantotto/55)	ora	88,55
B.02.025.15	Nolo di gru da 70-75 tonn. di portata - intervento minimo 6 ore (Euro centotredici/85)	ora	113,85
B.02.025.20	Nolo di gru da 90-100 tonn. di portata - intervento minimo 8 ore (Euro centoquarantacinque/48)	ora	145,48
B.02.025.25	Nolo di gru da 90-100 tonn. di portata - sovrapprezzo per trasferimento zavorre (Euro cinquecentoventotto/14)	a corpo	528,14
B.02.030	NOLO AUTOBOTTE SPURGANTE Nolo di autobotte per espurgo e disotturazione di fosse contenenti liquami assimilabili a pozzi neri, canalizzazioni, scarichi in genere. Sono compresi nel prezzo l'autobotte espurgante munita di lancia a pressione servoassistita, con autista ed operatore/i, inclusi carburante, lubrificanti, viaggio di trasferimento (andata e ritorno), oneri di smaltimento etc. in qualsiasi zona del territorio del Comune di Trieste e prelievo dei campioni del liquame da asportare completo della relativa analisi chimica eseguita presso laboratorio autorizzato, ed ogni altro onere eventuale che fosse richiesto dall'Azienda Servizi Sanitari o da altri enti al fine di dare l'intervento finito a regola d'arte.		
B.02.030.05	Nolo autobotte espurgo (Euro ottocentosessanta/20)	intervento	860,20
B.02.035	NOLEGGIO DI BETONIERA Nolo di betoniera ad azionamento elettrico e/o motore a scoppio - compreso consumi e manovratore. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.035.05	Betoniera capacita litri 190-250 (Euro quarantuno/32)	giorno	41,32
B.02.035.10	Betoniera capacita litri 350 (Euro quarantasette/83)	giorno	47,83
B.02.035.15	Betoniera capacita litri 500 (Euro cinquantadue/84)	giorno	52,84
B.02.040	NOLEGGIO DI COMPRESSORE E MARTELLO DEMOLITORE Noleggio di compressore con motore elettrico od a scoppio e martello demolitore o perforatore, escluso consumo di forza elettrica motrice o carburante, accessori e manovratore addetto saltuariamente alla manovra e manod'opera adetta al martello demolitore. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.040.05	Compressore		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.040.10	..... (Euro centoventuno/67)	giorno	121,67
	Martello demolitore completo di manica		
B.02.045	..... (Euro trentuno/63)	giorno	31,63
	NOLEGGIO DI ELETTROPOMPA NORMALE		
	Noleggio di elettropompa ad immersione con prevalenza normale (fino a m.5) data a nolo funzionante, escluso consumo di forza motrice , accessori e manovratore addetto saltuariamente alla manovra. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.045.05	..... (Euro ottantuno/10)	giorno	81,10
	Elettropompa ad immersione		
B.02.100	..... MONTAGGIO NOLO E SMONTAGGIO DI PONTEGGIO TUBOLARE A TELAIO O MULTIDIREZIONALE		
	Montaggio, noleggio e smontaggio di ponteggio tubolare di servizio interno od esterno all'edificio, sistema a telaio o multidirezionale, con altezze anche superiori a m. 20,00, compresi progetto e redazione relazione tecnica (pimus), trasporti, completo di piano di lavoro e sottoponte in legno o metallo, tavole fermapiede, pezzi speciali, parapetti regolamentari, chiusure di testate, ancoraggi in numero adeguato, scalette, copribotole e mantovana parasassi ogni m. 14,00 di altezza della facciata, il tutto eseguito a norma di legge. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione verticale di facciata - tutto compreso		
B.02.100.05	..... (Euro diciassette/31)	m ²	17,31
	Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale su facciate lineari e continue - montaggio e smontaggio compreso noleggio per il primo mese		
B.02.100.10	..... (Euro ventitre/76)	m ²	23,76
	Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale su facciate complesse, con presenza di poggiori e realizzazione di base in giunto tubo e/o fuori schema - montaggio e smontaggio compreso noleggio per il primo mese		
B.02.105	..... MONTAGGIO NOLO E SMONTAGGIO DI CASTELLETTO DI SERVIZIO		
	Montaggio, noleggio e smontaggio di castelletto di servizio realizzato in struttura tubolare a telaio, da installare all'interno o all'esterno dell'edificio, per un massimo di due moduli da 1,80 alla base, con altezze anche superiori a m. 20,00, compresi progetto e redazione relazione tecnica (pimus), trasporti, completo di piano di lavoro e sottoponte in legno o metallo, tavole fermapiede, pezzi speciali, parapetti regolamentari, chiusure di testate, ancoraggi in numero adeguato, scalette, copribotole, il tutto eseguito a norma di legge. VALUTAZIONE: per le sottovoci 05 10 15 20 30 a corpo - tutto compreso per le sottovoci 25 al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo del ponteggio in proiezione della facciata posto al di sopra dei primi 20 ml. di altezza - tutto compreso		
B.02.105.05	..... (Euro millecentonovantadue/90)	a corpo	1.192,90
	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 1,80 H = fino a mt. 10,00		
B.02.105.10	..... (Euro milleseicentouno/39)	a corpo	1.601,39
	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 3,60 H = fino a mt. 10,00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.105.15	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 1,80 H = oltre i mt. 10,00 e fino a mt. 20,00 (Euro millequattrocentonovantacinque/48)	a corpo	1.495,48
B.02.105.20	Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 3,60 H = oltre i mt. 10,00 e fino a mt. 20,00 (Euro duemilatrecentododici/48)	a corpo	2.312,48
C	MATERIALI IN FORNITURA Prezzi comprensivi di spese generali, spese tecniche e utile d'impresa. Per materiali franco magazzino, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.01	MATERIALI IN FORNITURA		
C.01.005	SABBIA FINA		
C.01.005.05	Sabbia fina di fiume - sfusa (Euro ventisette/20)	mc.	27,20
C.01.005.10	Sabbia fina di fiume - confezionata in sacchi (Euro otto/66)	q.li	8,66
C.01.010	SABBIA GRANITA		
C.01.010.05	Sabbia granita di fiume - sfusa (Euro ventuno/54)	mc.	21,54
C.01.010.10	Sabbia granita di fiume - confezionata in sacchi (Euro otto/66)	q.li	8,66
C.01.015	GHIAIA		
C.01.015.05	Ghiaia di fiume pezzatura 4-8 mm. - sfusa (Euro ventuno/76)	tonn	21,76
C.01.015.10	Ghiaia di fiume pezzatura 7-15 mm. - sfusa (Euro venti/72)	tonn	20,72
C.01.015.15	Ghiaia di fiume pezzatura 15-30 mm. - sfusa (Euro diciotto/66)	tonn	18,66

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.015.20	Ghiaione di fiume pezzatura 40-120 mm. - sfuso (Euro sedici/45)	tonn	16,45
C.01.020	MISTO PER CALCESTRUSSO - SFUSO		
C.01.020.05	Inerte misto di sabbia e ghiaia di fiume, di adeguata granulometria per calcestruzzo - sfuso (Euro venti/72)	mc.	20,72
C.01.025	SABBIA FINA DI FRANTOIO - SFUSA		
C.01.025.05	Sabbia fina proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava - sfuso (Euro venticinque/30)	mc.	25,30
C.01.030	SOTTOVAGLIO SFUSO		
C.01.030.05	Sottovaglio calcareo, macinato con frantoio di cava - sfuso (Euro dodici/65)	mc.	12,65
C.01.030.10	Sottovaglio proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava - sfuso (Euro dieci/12)	mc.	10,12
C.01.035	RISETTA DI FRANTOIO - SFUSA		
C.01.035.05	Risetta calcarea, macinata con frantoio di cava pezzatura 3-6 mm. - sfusa (Euro trentuno/12)	mc.	31,12
C.01.035.10	Risetta proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava pezzatura 3-6 mm. - sfusa (Euro ventidue/14)	mc.	22,14
C.01.040	PIETRISCO DI FRANTOIO - SFUSO		
C.01.040.05	Pietrisco calcareo per ferrovia, macinato con frantoio di cava - pezzatura 40-70 mm. - sfuso (Euro venti/24)	mc.	20,24
C.01.040.10	Pietrisco proveniente dal riciclaggio di inerti, macinato con frantoio di cava - pezzatura 40-70 - sfuso (Euro sedici/45)	mc.	16,45
C.01.045	ARGILLA		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.045.05	Argilla espansa - pezzatura da mm.3-8 - confezionata in sacchi (Euro centotrentotto/39)	mc.	138,39
C.01.045.10	Argilla espansa - pezzatura da mm.8-20 - confezionata in sacchi (Euro centotrentasette/01)	mc.	137,01
C.01.045.15	Argilla espansa - sabbia - confezionata in sacchi (Euro centocinquantotto/76)	mc.	158,76
C.01.047	IMPASTO PREMISCELATO PER SOTTOFONDI ALLEGGERITI Impasto per sottofondi alleggeriti tipo Lecacem Classic		
C.01.047.05	Impasto per sottofondi alleggeriti tipo Lecacem Classic (Euro duecentoquindici/12)	mc.	215,12
C.01.050	CALCE IDRATA		
C.01.050.05	Calce spenta idrata - confezionata in sacchi (Euro ventidue/72)	q.li	22,72
C.01.055	CALCE IDRAULICA		
C.01.055.05	Calce idraulica - confezionata in sacchi (Euro undici/87)	q.li	11,87
C.01.060	CEMENTO IN SACCHI		
C.01.060.05	Cemento tipo CEM I 32,5 - normale - confezionato in sacchi (Euro tredici/66)	q.li	13,66
C.01.060.10	Cemento tipo CEM I 42,5 - normale - confezionato in sacchi (Euro quattordici/05)	q.li	14,05
C.01.065	MALTA		
C.01.065.05	Malta fina pronta per l'uso - confezionata in sacchi di plastica da kg 25.	q.li	13,39

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tredici/39)		
C.01.065.10	Malta bastarda pronta per l'uso - confezionata in sacchi di plastica da kg. 25.	q.li	12,47
	(Euro dodici/47)		
C.01.067	MISCELA PREMISCELATA PER INTONACI A CALCE		
C.01.067.05	Premiscelato d'intonaco a base calce idraulica - per spruzzatura - in sacchi da 25 kg - resa 15 Kg/mq per cm. di spessore	q.li	60,72
	(Euro sessanta/72)		
C.01.067.10	Premiscelato d'intonaco a base calce idraulica - per rinzafo - in sacchi da 25 kg - resa 13 Kg/mq per cm. di spessore	q.li	41,75
	(Euro quarantuno/75)		
C.01.067.15	Premiscelato d'intonaco a base calce idraulica - per strato di finitura - in sacchi da 25 kg - resa 1,6 Kg/mq per mm. di spessore	q.li	69,83
	(Euro sessantanove/83)		
C.01.068	MISCELA PREMISCELATA PER INTONACI A BASE CEMENTIZIA		
C.01.068.05	Premiscelato d'intonaco - per spruzzatura - in sacchi da 25-30 kg - resa 3-5 Kg/mq	q.li	41,90
	(Euro quarantuno/90)		
C.01.068.10	Premiscelato d'intonaco - per rinzafo - in sacchi da 25-30 kg - resa 13,3 Kg/mq per cm. di spessore	q.li	14,51
	(Euro quattordici/51)		
C.01.068.15	Premiscelato d'intonaco - per strato di finitura - in sacchi da 25 kg - resa 3-4 Kg/mq per 3 mm. di spessore	q.li	15,13
	(Euro quindici/13)		
C.01.070	MISCELA ESPANSIVA		
C.01.070.05	Miscela espansiva pronta all'uso.	q.li	86,78
	(Euro ottantasei/78)		
C.01.072	PRODOTTI PER IL RISANAMENTO DELLE OPERE IN CALCESTRUZZO		
	Leganti e prodotti di protezione e inertizzazione da utilizzare nelle attività di consolidamento di manufatti in calcestruzzo armato e non.		
C.01.072.05	Malta fibrorinforzata per ripristini del copriferro di elementi in cls tipo Sika Mono Top X2 - resa media 1,75 kg/mq per mm di spess.	kg.	0,70

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/70)		
C.01.072.10	Malta fibrorinforzata per ripristini di elementi in cls tipo Sika Mono Top 622 Evolution - resa media 1,80 kg/mq per mm di spess.	kg.	0,94
	(Euro zero/94)		
C.01.072.15	Protettivo anticorrosione per armature di elementi in cls armato tipo Sika mono Top 610 New - resa media 2,0 kg/mq per mm di spess.	kg.	2,31
	(Euro due/31)		
C.01.073	ADESIVO EPOSSIDICO PER RIPRESE		
	(Euro zero/07)		
C.01.073.05	Adesivo epossidico fluido per incollaggi e ancoraggi strutturali tipo Sikadur 32 - resa 1 Kg/mq	kg.	16,07
	(Euro sedici/07)		
C.01.074	GIUNTO PIATTO DI RIPRESA E DI DILATAZIONE Giunto piatto per ripresa di getti e di dilatazione in profilato estruso di PVC		
	(Euro undici/01)		
C.01.074.05	Giunto di ripresa in PVC - larghezza media pari a mm.150-300	ml.	11,01
	(Euro undici/01)		
C.01.074.10	Giunto di dilatazione in PVC - larghezza media pari a mm. 150-360	ml.	17,20
	(Euro diciassette/20)		
C.01.074.15	Elementi di ancoraggio alle strutture dei giunti di ripresa e di dilatazione - scatola da 100 pezzi	cad.	41,47
	(Euro quarantuno/47)		
C.01.075	IMPASTO DI CALCESTRUZZO Impasto di calcestruzzo con mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di ghiaia, e cemento tipo tipo CEM I 32,5 in vari dosaggi, comprensivo di trasporto franco cantiere.		
	(Euro ottantotto/55)		
C.01.075.05	Dosaggio kg/mc 150 di cemento tipo CEM I 32,5	mc.	88,55
	(Euro ottantotto/55)		
C.01.075.10	Dosaggio kg/mc 200 di cemento tipo CEM I 32,5	mc.	91,08
	(Euro novantuno/08)		
C.01.075.15	Dosaggio kg/mc 250 di cemento tipo CEM I 32,5	mc.	93,61
	(Euro novantatre/61)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.075.20	Dosaggio kg/mc 300 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantasei/14)	mc.	96,14
C.01.080	IMPASTO DI CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA Impasto di calcestruzzo a resistenza caratteristica confezionato con cementi tipo CEM I 32,5 o 42,5, comprensivo di trasporto franco cantiere.		
C.01.080.05	Resistenza caratteristica C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centosette/53)	mc.	107,53
C.01.080.10	Resistenza caratteristica C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centotredici/85)	mc.	113,85
C.01.080.15	Sovrapprezzo per ausilio di pompa (Euro otto/86)	mc.	8,86
C.01.080.20	Sovrapprezzo per piazzamento pompa (Euro centocinquantuno/80)	a corpo	151,80
C.01.080.25	Sovrapprezzo per additivo fluidificante (Euro sei/33)	mc.	6,33
C.01.080.30	Sovrapprezzo per additivo ritardante (Euro sei/33)	mc.	6,33
C.01.085	IMPASTO DI SABBIA E CEMENTO Impasto di sabbia e cemento per caldane e massetti, comprensivo di trasporto franco cantiere.		
C.01.085.05	Impasto di sabbia e cemento - dosaggio kg/mc 250-300 di cemento tipo 325 (Euro centotredici/85)	mc.	113,85
C.01.090	IMPASTO ALLEGGERITO TIPO ISOCAL 300 Impasto cementizio alleggerito con polistirolo tipo ISOC AL 300 per caldane, comprensivo di trasporto franco cantiere.		
C.01.090.05	Impasto alleggerito tipo ISOCAL 300 (Euro centoventisei/50)	mc.	126,50
C.01.200	MATTONI PIENI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.200.05	Mattoni pieni UNI cm.5,5x12x25		
	.....	p.zzo	0,50
	(Euro zero/50)		
C.01.200.10	Mattoni pieni - realizzazione a mano - per paramenti faccia a vista dim. medie cm.5,5x12x25		
	.....	p.zzo	1,27
	(Euro uno/27)		
C.01.205	MATTONI DOPPIO UNI		
		
C.01.205.05	Mattoni doppio UNI cm.12x12x25		
	.....	p.zzo	0,76
	(Euro zero/76)		
C.01.210	MATTONI FORATI		
		
C.01.210.05	Mattoni forati - spessore cm. 8 dim. 25x33 cm.		
	.....	p.zzo	0,70
	(Euro zero/70)		
C.01.210.10	Mattoni forati - spessore cm. 8 dim. 25x50 cm.		
	.....	p.zzo	1,07
	(Euro uno/07)		
C.01.210.15	Mattoni forati - spessore cm. 12 dim. 25x50 cm.		
	.....	p.zzo	0,98
	(Euro zero/98)		
C.01.215	TAVELLONI FORATI		
		
C.01.215.05	Tavella forata - dim. 3x25x50		
	.....	p.zzo	1,43
	(Euro uno/43)		
C.01.215.10	Tavella forata - dim. 4x25x60		
	.....	p.zzo	1,46
	(Euro uno/46)		
C.01.215.15	Tavella forata - dim. 4x25x70		
	.....	p.zzo	1,69
	(Euro uno/69)		
C.01.215.20	Tavella forata - dim. 4x25x80		
	.....	p.zzo	1,94
	(Euro uno/94)		
C.01.215.25	Tavella forata - dim. 4x25x90		
	.....	p.zzo	2,20

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.215.30	(Euro due/20)		
	Tavella forata - dim. 4x25x100	p.zzo	2,75
C.01.215.35	(Euro due/75)		
	Tavella forata - dim. 4x25x120	p.zzo	3,04
C.01.217	(Euro tre/04)		
	TAVELLA REALIZZATA A MANO Tavella per coperture storiche, realizzata a mano		
C.01.217.05	(Euro uno/45)		
	Tavella in cotto per tetti storici realizzata a mano - dim. cm. 12x25x3	p.zzo	1,45
C.01.220	(Euro zero/41)		
	COPPI IN LATERIZIO		
C.01.220.05	(Euro uno/45)		
	Coppi in laterizio tipo Trieste - normale - resa pz/mq. 34	p.zzo	0,41
C.01.220.10	(Euro uno/45)		
	Coppi in laterizio tipo Trieste - antichizzato - resa pz/mq. 17 solo per elementi superiori	p.zzo	1,45
C.01.225	(Euro uno/80)		
	BLOCCO POROTON		
C.01.225.05	(Euro due/28)		
	Blocco Poroton - dim. 20x25x30 - produzione Slovenia	p.zzo	1,80
C.01.225.10	(Euro due/02)		
	Blocco Poroton - dim. 20x25x30 - produzione Italiana	p.zzo	2,28
C.01.225.15			
	Blocco Poroton - dim. 20x20x30 - produzione Italiana	p.zzo	2,02
C.01.226			
	ELEMENTI PER VETROCEMENTO Elementi per realizzazione di pareti in vetrocimento		
C.01.226.05	(Euro quattro/37)		
	Modulo in vetrocimento - trasparente - dim. cm. 19x19x8	p.zzo	4,37

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.227	BLOCCO IN CEMENTO VIBRATO TIPO LECABLOCCO Blocco in cemento prefabbricato vibrato tipo Lecablocco - varie dimensioni		
C.01.227.05	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 8 - dim. cm. 8x50x20 (Euro uno/83)	p.zzo	1,83
C.01.227.10	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 10 - dim. cm. 10x50x20 (Euro due/08)	p.zzo	2,08
C.01.227.15	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 12 - dim. cm. 12x50x20 (Euro due/61)	p.zzo	2,61
C.01.227.20	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 20 - dim. cm. 20x50x20 (Euro tre/49)	p.zzo	3,49
C.01.227.25	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 25 - dim. cm. 25x50x20 (Euro tre/98)	p.zzo	3,98
C.01.227.30	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 30 - dim. cm. 30x50x20 (Euro quattro/98)	p.zzo	4,98
C.01.228	BLOCCO TIPO YTONG Blocco alleggerito termoisolante tipo Ytong - varie dimensioni		
C.01.228.05	Blocco tipo Ytong - liscio dim. cm. 62,5x25x8 (Euro due/31)	p.zzo	2,31
C.01.228.10	Blocco tipo Ytong - liscio dim. cm. 62,5x25x10 (Euro due/89)	p.zzo	2,89
C.01.229	CONTROCASSA IN LEGNO Controcassa in legno per serramenti interni ed esterni		
C.01.229.05	Controcassa in legno - larghezza tavola cm. 10,5 (Euro quattro/37)	ml.	4,37
C.01.229.10	Controcassa in legno - larghezza tavola cm. 12 (Euro cinque/24)	ml.	5,24

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.229.15	Controcassa in legno - larghezza tavola cm. 15 (Euro cinque/84)	ml.	5,84
C.01.230	ARCHITRAVI PER PARETI IN LATERIZIO Architravi in laterocemento uso architrave da impiegarsi per la creazione di fori di passaggio su pareti in laterizio divisorie e portanti.		
C.01.230.05	Architravi in laterocemento (Euro tre/42)	ml.	3,42
C.01.235	TRAVETTI PRECOMPRESSI Travetti in cemento armato precompresso, delle dimensioni in sezione di ca. B*H = 8*12 cm., da impiegarsi nell'esecuzione di solai in laterocemento, e per la creazione di architravi su fori di passaggio di pareti in laterizio, pietra e miste.		
C.01.235.05	Travetti in cemento armato precompresso (Euro cinque/28)	ml.	5,28
C.01.240	TRAVETTI PER SOLAI TIPO TRIGON Travetti in latero cemento armati tipo Trigon, da impiegarsi nella realizzazione di solai in laterocemento.		
C.01.240.05	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T1 (Euro sei/73)	ml.	6,73
C.01.240.10	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T3 (Euro sei/71)	ml.	6,71
C.01.240.15	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T5 (Euro sei/69)	ml.	6,69
C.01.240.20	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T7 (Euro sei/68)	ml.	6,68
C.01.243	PIGNATTE PER SOLAI IN LATEROCEMENTO Pignatte in laterizio per la realizzazione di solai portanti in laterocemento.		
C.01.243.05	Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 12, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm. (Euro due/37)	p.zzo	2,37
C.01.243.10	Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 16, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm.	p.zzo	2,44

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.243.15	(Euro due/44) Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 20, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm.	p.zzo	2,41
C.01.243.20	(Euro due/41) Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 24, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm.	p.zzo	2,85
C.01.245	(Euro due/85) FERO AD ADERENZA MIGLIORATA PER OPER IN C.A. Acciaio ad adherenza migliorata per opere in cemento armato tipo B450C		
C.01.245.05	Acciaio ad adherenza migliorata per c.a - in barre	kg.	0,95
C.01.245.10	(Euro zero/95) Acciaio ad adherenza migliorata per c.a - lavorato	kg.	1,60
C.01.246	(Euro uno/60) RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldata in acciaio ad adherenza migliorata per opere in cemento armato tipo B450C		
C.01.246.05	Rete elettrosaldata	kg.	0,98
C.01.247	(Euro zero/98) ACCIAIO PER CARPENTERIA Acciaio semilavorato per carpenteria quali tubolari, profilati di qualsiasi sezione e piastrame vario - tipologia acciaio Fe 430.		
C.01.247.05	Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - tubolari e profili di qualsiasi sezione e dimensione - per manufatti fino a 1000,00 kg	kg.	2,12
C.01.247.07	(Euro due/12) Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - tubolari e profili di qualsiasi sezione e dimensione - per manufatti oltre i 1000,00 kg	kg.	1,52
C.01.247.10	(Euro uno/52) Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - piastrame di qualsiasi spessore - per manufatti fino a 1000,00 kg	kg.	2,51
C.01.247.12	(Euro due/51) Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - piastrame di qualsiasi spessore - per manufatti oltre i 1000,00 kg	kg.	1,90

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro uno/90)		
C.01.250	PIASTRELLE IN MAIOLICA PER RIVESTIMENTI Piastrille in maiolica smaltata per rivestimenti.		
C.01.250.05	Piastrille maiolica per rivestimenti - cm.15x15 colorate (Euro trentuno/00)	m²	31,00
C.01.250.10	Piastrille maiolica per rivestimenti - cm.20x20 colorate (Euro ventinove/10)	m²	29,10
C.01.250.15	Piastrille maiolica per rivestimenti - cm.20x30-40 colorate (Euro trentadue/89)	m²	32,89
C.01.250.20	Piastrille maiolica per rivestimenti - listelli per decorazione (Euro trentaquattro/16)	ml.	34,16
C.01.255	PIASTRELLE DI GRES ROSSO Piastrille di grés ceramico rosso per pavimenti.		
C.01.255.05	Piastrille di gres - cm.7,5x15 - spess. mm.8-9 - superficie liscia (Euro undici/52)	m²	11,52
C.01.255.10	Piastrille di gres - cm.7,5x15 - spess. mm.8-9 - superficie antisdrucciolo (Euro dodici/02)	m²	12,02
C.01.255.15	Piastrille di gres - battiscopa (Euro cinque/70)	ml.	5,70
C.01.260	PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO Piastrille in grés ceramico porcellanato		
C.01.260.05	Piastrille di gres porcellanato - cm. 20x20 - colorate (Euro ventisette/83)	m²	27,83
C.01.260.10	Piastrille di gres porcellanato - cm. 30x30 - colorate (Euro ventisette/83)	m²	27,83
C.01.260.15	Piastrille di gres porcellanato - battiscopa	ml.	9,80

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.260.20	(Euro nove/80)		
	Piastrelle di gres porcellanato - sovrapprezzo per superficie antisdrucciolo	m²	1,27
C.01.265	(Euro uno/27)		
	PIASTRELLE IN KLINKER Piastrelle in klinker, smaltate, colori vari.		
C.01.265.05	Piastrelle in klinker - cm. 6,5x26 colorate	m²	45,54
	(Euro quarantacinque/54)		
C.01.265.10	Piastrelle in klinker - cm. 13x26 colorate	m²	27,83
	(Euro ventisette/83)		
C.01.265.15	Piastrelle in klinker - battiscopa	ml.	17,71
	(Euro diciassette/71)		
C.01.267	COLLANTE PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI Collante all'acqua per il fissaggio di pavimenti e rivestimenti in ceramica, fornito in sacchi.		
C.01.267.05	Colla per rivestimenti tipo Mapei Keraset bianco	kg.	0,48
	(Euro zero/48)		
C.01.267.10	Colla per pavimenti tipo Mapei Adesilex P9	kg.	0,83
	(Euro zero/83)		
C.01.268	FUGANTE PER PAVIMENTI Fugante per pavimenti e rivestimenti, bianco o colorato		
C.01.268.05	Fugante per pavimenti e rivestimenti tipo Mapei Keracolor - bianco	kg.	1,71
	(Euro uno/71)		
C.01.268.10	Fugante per pavimenti e rivestimenti tipo Mapei Keracolor - colorato	kg.	2,28
	(Euro due/28)		
C.01.270	PAVIMENTO IN PVC Pavimentazione in PVC, colorata e/o marmorizzata, in quadrotti e teli		
C.01.270.05	Pavimento in PVC - quadrotti cm. 30x30 - colorato - spess. mm. 2,5	m²	31,63

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.270.10	(Euro trentuno/63) Pavimento in PVC - quadrotti cm. 60x60 - colorato - spess. mm. 2,5	m ²	31,63
C.01.270.15	(Euro trentuno/63) Pavimento in PVC - teli - colorato - spess. mm. 2,5	m ²	29,10
C.01.275	LINOLEUM Pavimentazione in Linoleum, colorata e/o marmorizzata, in quadrotti e teli		
C.01.275.05	Pavimento in linoleum - quadrotti cm. 30x30 - colorato - spess. mm. 2,5	m ²	43,01
C.01.275.10	Pavimento in linoleum - quadrotti cm. 60x60 - colorato - spess. mm. 2,5	m ²	43,01
C.01.275.15	Pavimento in linoleum - teli - colorato - spess. mm. 2,5	m ²	40,48
C.01.280	PAVIMENTO IN GOMMA A BOLLI Pavimentazione in gomma a bolli, nera o colorata.		
C.01.280.05	Pavimento in gomma a bolli - colore nero - spess. mm.3	m ²	41,75
C.01.280.10	Pavimento in gomma a bolli - colorato - spess. mm.3	m ²	49,34
C.01.280.15	Pavimento in gomma a bolli - colore nero - spess. mm.4	m ²	44,28
C.01.280.20	Pavimento in gomma a bolli - colorato - spess. mm.4	m ²	51,87
C.01.280.25	Pavimento in gomma a bolli - rivestimento gradino - colore nero	ml.	34,79
C.01.280.30	Pavimento in gomma a bolli - rivestimento gradino - colorato		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.285	<p>.....</p> <p>(Euro quarantuno/75)</p> <p>MOQUETTES</p> <p>Tappeto per pavimento (moquette) in fibra sintetica (meraclon o Nylon) di tipo corrente, di produzione nazionale su felpa con struttura di fondo in juta e sottofondo in gomma vulcanizzata, in rotoli da m.1,00÷5,00 di altezza, lunghezza fino a m.30,00.</p>	ml.	41,75
C.01.285.05	<p>Moquette in fibra sintetica</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/95)</p>	m ²	37,95
C.01.290	<p>PAVIMENTO IN LEGNO - LAMPARQUET</p> <p>Pavimentazione in legno - tipologia lamparquette - da verniciare - spessore mm. 10</p>		
C.01.290.05	<p>Pavimento in legno - lamparquette - essenza rovere/iroko - dim. tavolette mm. 300x60x10</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantuno/75)</p>	m ²	41,75
C.01.295	<p>PAVIMENTO IN LEGNO - LISTONE</p> <p>Pavimentazione in legno - tipologia listone - da verniciare - spessore mm. 14</p>		
C.01.295.05	<p>Pavimento in legno - listone - essenza rovere/iroko - dim. tavolette mm. 400x60x14 - bordi lisci</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantuno/16)</p>	m ²	71,16
C.01.295.10	<p>Pavimento in legno - listone - essenza rovere/iroko - dim. tavolette mm. 600-1000x80-90x14 - bordi maschiati</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantanove/07)</p>	m ²	79,07
C.01.300	<p>PAVIMENTO IN LEGNO - PREFINITO</p> <p>Pavimentazione in legno - tipologia prefinito - già verniciato e pronto per la posa</p>		
C.01.300.05	<p>Pavimento in legno - prefinito - essenza rovere/iroko</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantatré/96)</p>	m ²	73,96
C.01.305	<p>PANNELLI INTRUCIOLARE PER PIANO DI POSA PAVIMENTI</p> <p>Pannelli in truciolare, dello spessore di mm. 15-18 atti a piano di posa per pavimentazioni in legno e moquette.</p>		
C.01.305.05	<p>Pannelli in truciolare per piano di posa pavimentazioni legno e moquette - spessore mm. 15-18</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/86)</p>	m ²	14,86
C.01.310	<p>TELO PVC PER BARRIERA</p> <p>Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in truciolare e i sottofondi.</p>		
C.01.310.05	<p>Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in truciolare e i sottofondi.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.315	..... (Euro quattro/43)	m ²	4,43
	TAVOLATO IN LEGNO		
C.01.315.05	..... Tavolato in abete finitura piallata di prima scelta - spessore mm.22.	m ²	18,98
	..... (Euro diciotto/98)		
C.01.320	..... BATTISCOPA IN LEGNO		
	Battiscopa in legno - sez. mm. 75x13 - essenza rovere/iroko o rimessato rovere/iroko		
C.01.320.05	..... Battiscopa in legno - sez. mm. 75x13 - essenza rovere/iroko	ml.	5,06
	..... (Euro cinque/06)		
C.01.320.10	..... Battiscopa in legno - sez. mm. 75x13 - rimessato rovere/iroko	ml.	6,33
	..... (Euro sei/33)		
C.01.325	..... VASOLINO IN LEGNO		
	Vasolino in legno - sez. mm. 9x15 - essenza rovere/iroko o rimessato rovere/iroko		
C.01.325.05	..... Vasolino in legno - sez. mm. 9x15 - essenza rovere/iroko	ml.	3,17
	..... (Euro tre/17)		
C.01.325.10	..... Vasolino in legno - sez. mm. 9x15 - rimessato rovere/iroko	ml.	6,33
	..... (Euro sei/33)		
C.01.330	..... BATTISCOPA IN PVC		
	Battiscopa in profilato estruso di PVC - sez. mm. 75x13 - colori standard		
C.01.330.05	..... Battiscopa in profilato estruso di PVC - sez. mm. 75x13 - colori standard	ml.	5,06
	..... (Euro cinque/06)		
C.01.335	..... MARMI		
	Fornitura di marmi nostrani in blocchi, atti alla successiva lavorazione per l'esecuzione di elementi massicci di decoro e strutturali negli edifici quali, gradini, architravi, colonne, erte, etc.		
C.01.335.05	..... Marmo Aurisina - Fior di mare - per lavorazioni semi grezze con finitura a taglio sega	mc.	2.530,00
	..... (Euro duemilacinquecentotrenta/00)		
C.01.335.10	..... Marmo Aurisina - Fior di mare - per lavorazioni semi grezze con finitura bocciardata	mc.	3.162,50
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.335.15	(Euro tremilacentosessantadue/50) Marmo Aurisina - Unito - per lavorazioni semi grezze con finitura a taglio sega (Euro duemilasettecentoottantatre/00)	mc.	2.783,00
C.01.335.20	Marmo Aurisina - Unito - per lavorazioni semi grezze con finitura bocciardata (Euro tremilaquattrocentoquindici/50)	mc.	3.415,50
C.01.340	MARMI E GRANITI IN LASTRA Marni e graniti in lastre predisposte per le successive lavorazioni per l'esecuzione di piastrelle, pedate, alzate, rivestimenti, soglie, etc.- finitura taglio sega.		
C.01.340.05	Marmi - Aurisina - Fior di mare - spessore lastra cm. 2 (Euro ottantadue/23)	m ²	82,23
C.01.340.10	Marmi - Aurisina - Fior di mare - spessore lastra cm. 3 (Euro centouno/20)	m ²	101,20
C.01.340.15	Marmi - Aurisina - Unito - spessore lastra cm. 2 (Euro ottantotto/55)	m ²	88,55
C.01.340.20	Marmi - Aurisina - Unito - spessore lastra cm. 3 (Euro centosette/53)	m ²	107,53
C.01.340.25	Marmi - Cave Romane - Granitello - spessore lastra cm. 2 (Euro ottantotto/55)	m ²	88,55
C.01.340.30	Marmi - Cave Romane - Granitello - spessore lastra cm. 3 (Euro centosette/53)	m ²	107,53
C.01.340.35	Marmi - Rosso Verona - spessore lastra cm. 2 (Euro sessantatre/25)	m ²	63,25
C.01.340.40	Marmi - Rosso Verona - spessore lastra cm. 3 (Euro ottantotto/55)	m ²	88,55
C.01.340.45	Marmi - Tigrato venato sardo - spessore lastra cm. 2	m ²	75,90

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.340.50	(Euro settantacinque/90)		
	Marmi - Tigrato venato sardo - spessore lastra cm. 3	m ²	101,20
C.01.340.55	(Euro centouno/20)		
	Marmi - Botticino - spessore lastra cm. 2	m ²	75,90
C.01.340.60	(Euro settantacinque/90)		
	Marmi - Botticino - spessore lastra cm. 3	m ²	101,20
C.01.340.65	(Euro sessantatre/25)		
	Marmi - Trani Bronzetto - spessore lastra cm. 2	m ²	63,25
C.01.340.70	(Euro ottantasei/02)		
	Marmi - Trani Bronzetto - spessore lastra cm. 3	m ²	86,02
C.01.340.75	(Euro settantacinque/90)		
	Graniti - Rosa Beta - spessore lastra cm. 2	m ²	75,90
C.01.340.80	(Euro centouno/20)		
	Graniti - Rosa Beta - spessore lastra cm. 3	m ²	101,20
C.01.340.85	(Euro ottantadue/23)		
	Graniti - Bianco sardo - spessore lastra cm. 2	m ²	82,23
C.01.340.90	(Euro centosette/53)		
	Graniti - Bianco sardo - spessore lastra cm. 3	m ²	107,53
C.01.345	SOVRAPPREZZI PER LAVORAZIONE MARMI E GRANITI Prezzi di applicare ai prezzi elementari dei marmi e dei graniti, per le successive lavorazioni di finitura necessarie per la creazione di piane, soglie, rivestimenti, piastrelle, rivestimento di alzate e pedate di rampe scale, etc		
C.01.345.05	(Euro tredici/07)		
	Lucidatura dei marmi, compreso le necessarie smussature dei spigoli.	m ²	13,07
C.01.345.10			
	Lucidatura dei graniti, compreso le necessarie smussature dei spigoli.	m ²	15,82

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.345.15	(Euro quindici/82) Bocciardatura delle superfici di marmi e graniti	m ²	18,98
C.01.345.20	(Euro diciotto/98) Esecuzione di imbello (dim. mm. 1-2*1-2) su marmi e graniti mediante fresatura con adeguate frese	ml.	3,17
C.01.345.25	(Euro tre/17) Esecuzione di gocciolatoio per soglie e piane su marmi e graniti	ml.	3,17
C.01.345.30	(Euro sette/59) Esecuzione di battuta per serramenti su piane e soglie previa fresatura del marmo e del granito e successivo inserimento di profilo in PVC	ml.	7,59
C.01.345.35	(Euro quindici/18) Esecuzione di battuta per serramenti su piane e soglie in marmo o granito mediante incollaggio di listello quadro del medesimo materiale	ml.	15,18
C.01.350	GRANIGLIA DI MARMO Graniglia di marmo a grana fina per pavimenti in mosaico seminato alla veneziana nei vari colori.		
C.01.350.05	Graniglia in marmo - grana 00	q.li	7,40
C.01.350.10	Graniglia in marmo - grana da 1 a 2	q.li	7,78
C.01.455	CORDONATA IN PIETRA - BINDERO Cordonata-bindero in pietre di uso correte.		
C.01.455.05	In pietra Piasentina proveniente da cave di Torreano - finitura a taglio sega - sezione B*H = cm. 15-18*30	ml.	39,22
C.01.455.10	In pietra Piasentina proveniente da cave di Torreano - finitura bocciardata - sezione B*H = cm. 15-18*30	ml.	45,54
C.01.455.15	In pietra Aurisina Fior di mare - finitura a taglio sega - sezione B*H = cm. 10*20	ml.	37,95

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentasette/95)		
C.01.455.20	In pietra Aurisina Fior di mare - finitura bocciardata - sezione B*H = cm. 10*20	ml.	44,28
	(Euro quarantaquattro/28)		
C.01.455.25	In pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura a taglio sega - sezione B*H = cm. 8x20	ml.	15,18
	(Euro quindici/18)		
C.01.455.30	In pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardato fiammato - sezione B*H = cm. 8x20	ml.	21,51
	(Euro ventuno/51)		
C.01.457	PEDATE E ALZATE IN PIETRA PER GRADINI Pedate e alzate in pietre di uso corrette per rivestimento di gradini.		
C.01.457.05	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 25x5	ml.	48,07
	(Euro quarantotto/07)		
C.01.457.10	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 35x5	ml.	68,31
	(Euro sessantotto/31)		
C.01.457.15	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 50x5	ml.	82,23
	(Euro ottantadue/23)		
C.01.457.20	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardata fiammato - BxH = cm. 25x5	ml.	53,13
	(Euro cinquantatre/13)		
C.01.457.25	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardata fiammato - BxH = cm. 35x5	ml.	75,90
	(Euro settantacinque/90)		
C.01.457.30	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardata fiammato - BxH = cm. 50x5	ml.	88,55
	(Euro ottantotto/55)		
C.01.457.35	Alzata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 5x12-15	ml.	17,71
	(Euro diciassette/71)		
C.01.457.40	Alzata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardato fiammato - sezione B*H = cm. 5x12-15	ml.	21,51

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventuno/51)		
C.01.458	PIETRA AREANARIA - CUBETTI Pietra arenaria tipologia masegno di Muggia in cubetti, a piani naturali di cava, squadrate a spacco.		
C.01.458.05	Cubetti in pietra d'arenaria - pezzatura cm. 8x8x8 (Euro ottantadue/23)	m²	82,23
C.01.458.10	Cubetti in pietra d'arenaria - pezzatura cm. 10x10x10 (Euro ottantotto/55)	m²	88,55
C.01.458.15	Cubetti in pietra d'arenaria - pezzatura cm. 12x12x12 (Euro centouno/20)	m²	101,20
C.01.460	PORFIDO DEL TRENTINO - ALTO ADIGE - CUBETTI Porfido del Trentino - Alto Adige in cubetti, a piani naturali di cava, squadrate a spacco.		
C.01.460.05	Cubetti in pezzatura da cm. 4 a cm. 6 - (peso kg/mq 105,00 - resa mq/tonn 9,50) (Euro quattrocentosettanta/33)	tonn	470,33
C.01.460.10	Cubetti in pezzatura da cm. 6 a cm. 8 - (peso kg/mq 135,00 - resa mq/tonn 7,40) (Euro quattrocentocinquantatre/00)	tonn	453,00
C.01.460.15	Cubetti in pezzatura da cm. 8 a cm. 10 - (peso kg/mq 190,00 - resa mq/tonn 5,30) (Euro quattrocentosette/46)	tonn	407,46
C.01.460.20	Cubetti in pezzatura da cm. 10 a cm. 12 - (peso kg/mq 250,00 - resa mq/tonn 4,00) (Euro trecentoottantotto/61)	tonn	388,61
C.01.460.25	Cubetti in pezzatura da cm. 12 a cm. 15 - (peso kg/mq 300,00 - resa mq/tonn 3,30) (Euro trecentosessantanove/63)	tonn	369,63
C.01.460.30	Cubetti in pezzatura da cm. 14 a cm. 18 - (peso kg/mq 350,00 - resa mq/tonn 2,80) (Euro trecentocinquantotto/38)	tonn	358,38
C.01.465	PORFIDO DEL TRENTINO - ALTO ADIGE - LASTRAME Porfido del Trentino - Alto Adige in lastrame, a piani naturali di cava.		
C.01.465.05	Lastre tipo sottile - spessore cm. 1-3 - (peso kg/mq 57-60 - resa mq/tonn 16,00)	tonn	196,83

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.465.10	(Euro centonovantasei/83) Lastrame tipo normale - spessore cm. 2-5 - (peso kg/mq 80-85 - resa mq/tonn 15,50)	tonn	289,18
C.01.465.15	(Euro duecentottantanove/18) Lastrame tipo gigante - spessore cm. 2-7 - (peso kg/mq 100-110 - resa mq/tonn 9,00)	tonn	313,09
C.01.467	(Euro trecentotredici/09) PIETRA ARENARIA - LASTRAME Pietra arenaria tipologia masegno di Muggia in lastrame di varie pezzature, a piani naturali di cava.		
C.01.467.05	Lastrame in pietra areanaria masegno di Muggia - spessore medio cm. 13 (Euro cinquantasei/93)	m²	56,93
C.01.468	PIETRA AREANARIA - SFUSO PER PARAMENTI MURARI Pietra arenaria tipologia masegno di Muggia sfuso di varie pezzature, per la realizzazione di paramenti murari.		
C.01.468.05	Pietrame sfuso di areanaria masegno di Muggia - per realizzazioni di murature - resa 20,00 q.li/mc di parete realizzata (Euro dieci/12)	q.li	10,12
C.01.469	PIETRA CALCAREA BIANCA - SFUSO PER PARAMENTI MURARI Pietra calcarea bianca proveniente da cave carsiche sfuso di varie pezzature, per la realizzazione di paramenti murari.		
C.01.469.05	Pietrame sfuso di calcare bianco proveniente da cave carsiche - per realizzazioni di murature - resa 20,00 q.li/mc di parete realizzata (Euro dodici/02)	q.li	12,02
C.01.470	PANNELLI DI CARTONGESSO Pannelli di cartongesso, misure pannello standard, spessore mm. 13		
C.01.470.05	Pannello cartongesso - tipologia normale - spessore mm. 13 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x2500 - 1200x2800 - 1200x3000 (Euro due/97)	m²	2,97
C.01.470.10	Pannello cartongesso - tipologia idrolastra - spessore mm. 13 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x2500 - 1200x2800 - 1200x3000 (Euro cinque/45)	m²	5,45
C.01.470.15	Pannello cartongesso - tipologia antincendio - spessore mm. 13 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x2500 - 1200x2800 - 1200x3000	m²	4,81

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quattro/81)		
C.01.470.20	Pannello cartongesso - tipologia antincendio - spessore mm. 15 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x3000	m²	5,70
	(Euro cinque/70)		
C.01.475	STRUTTURA PER PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO Struttura metallica in profilati metallici zincati stampati atti alla realizzazione di strutture di parete e controparete in cartongesso		
	(Euro uno/58)		
C.01.475.05	Profilo metallico verticale a C - dim. BxH 49x40 - lungh. profilo mm. 3000	ml.	1,58
	(Euro uno/58)		
C.01.475.10	Profilo metallico orizzontale a U - dim. BxH 50x35 - lungh. profilo mm. 3000	ml.	1,20
	(Euro uno/20)		
C.01.475.15	Profilo metallico verticale a C - dim. BxH 74x40 - lungh. profilo mm. 3000	ml.	1,71
	(Euro uno/71)		
C.01.475.20	Profilo metallico orizzontale a U - dim. BxH 75x35 - lungh. profilo mm. 3000	ml.	1,45
	(Euro uno/45)		
C.01.480	STRUTTURA PER CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Struttura metallica in profilati metallici zincati stampati atti alla realizzazione di strutture di controsoffitto in cartongesso		
	(Euro uno/01)		
C.01.480.05	Profilo metallico a C - dim. BxH 49x15 - lungh. profilo mm. 3000	ml.	1,01
	(Euro uno/01)		
C.01.480.10	Profilo metallico a U - dim. BxH 16x25 - lungh. profilo mm. 3000	ml.	0,83
	(Euro zero/83)		
C.01.480.15	Profilo metallico a C - dim. BxH 49x27 - lungh. profilo mm. 3000	ml.	1,20
	(Euro uno/20)		
C.01.480.20	Profilo metallico a U - dim. BxH 28x27 - lungh. profilo mm. 3000	ml.	0,83
	(Euro zero/83)		
C.01.482	MATERIALE PER RASANTE CAPPOTTI Materiale per la rasatura di finitura di cappotti isolanti esterni quali rasante e rete.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.482.05	Rete porta intonaco in polimero plastico - maglia mm. 10x10 - confezionato in rotoli da mq. 50,00 (Euro uno/09)	m ²	1,09
C.01.482.10	Rasante per rasature di finitura per cappotti isoanti esterni - resa kg/mq. 4,00 - sacchi da 25,00 kg (Euro uno/45)	kg.	1,45
C.01.482.15	Incidenza materiali per realizzazione di cappotti isolanti esterni - collante, rete, tasselli, rasante (escluso isolante) (Euro undici/79)	m ²	11,79
C.01.485	LANA DI VETRO IN ROTOLO Lana di vetro in rotolo per isolamento pareti in cartongesso e simili		
C.01.485.05	Lana di vetro in rotolo - spessore mm. 60 - rotoli da HxL = ml. 1.20x12.50 (Euro tre/67)	m ²	3,67
C.01.485.10	Lana di vetro in rotolo - spessore mm. 80 - rotoli da HxL = ml. 1.20x9.00 (Euro quattro/94)	m ²	4,94
C.01.490	LANA DI ROCCIA IN PANNELLI Lana di roccia compatta in pannelli		
C.01.490.05	Lana di roccia compatta in pannelli - spessore mm. 30 - dim. pannello mm. 1200x600 (Euro cinque/50)	m ²	5,50
C.01.490.10	Lana di roccia compatta in pannelli - spessore mm. 40 - dim. pannello mm. 1200x600 (Euro cinque/82)	m ²	5,82
C.01.490.15	Lana di roccia compatta in pannelli - spessore mm. 50 - dim. pannello mm. 1200x600 (Euro sette/27)	m ²	7,27
C.01.495	POLISTIRENE ESPANSO Polistirene espanso in pannelli - spessori vari		
C.01.495.05	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 20 (Euro due/16)	m ²	2,16
C.01.495.10	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 30	m ²	3,22

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/22)		
C.01.495.15	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 40	m ²	4,30
	(Euro quattro/30)		
C.01.495.20	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 50	m ²	5,38
	(Euro cinque/38)		
C.01.495.25	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 60	m ²	6,46
	(Euro sei/46)		
C.01.495.30	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 80	m ²	8,60
	(Euro otto/60)		
C.01.495.35	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 100	m ²	10,76
	(Euro dieci/76)		
C.01.495.40	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 120	m ²	12,90
	(Euro dodici/90)		
C.01.500	POLISTIRENE ESTRUSO Polistirene estruso in pannelli - spessori vari		
C.01.500.05	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 20	m ²	3,17
	(Euro tre/17)		
C.01.500.10	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 30	m ²	4,55
	(Euro quattro/55)		
C.01.500.15	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 40	m ²	6,07
	(Euro sei/07)		
C.01.500.20	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 50	m ²	7,66
	(Euro sette/66)		
C.01.500.25	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 60	m ²	9,17

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/17)		
C.01.500.30	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 80	m ²	12,21
		
	(Euro dodici/21)		
C.01.500.35	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 100	m ²	15,25
		
	(Euro quindici/25)		
C.01.505	POLIURETANO ESPANSO		
	Poliuretano espanso in pannelli - spessori vari		
		
C.01.505.05	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 20	m ²	7,02
		
	(Euro sette/02)		
C.01.505.10	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 30	m ²	8,99
		
	(Euro otto/99)		
C.01.505.15	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 40	m ²	11,01
		
	(Euro undici/01)		
C.01.505.20	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 50	m ²	12,90
		
	(Euro dodici/90)		
C.01.505.25	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 60	m ²	14,81
		
	(Euro quattordici/81)		
C.01.505.30	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 80	m ²	17,20
		
	(Euro diciassette/20)		
C.01.505.35	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 90	m ²	21,51
		
	(Euro ventuno/51)		
C.01.505.40	Poliuretano espanso stiferite - pannelli dim. mm. 1200x600 - spessore mm. 100	m ²	21,54
		
	(Euro ventuno/54)		
C.01.506	TESSUTO NON TESSUTO		
	Geotessile in tessuto non tessuto		
		
C.01.506.05	Geotessile in tessuto non tessuto - densita' 200 gr./mq - rotolo dim. ml. 2,00x50,00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro uno/14)	m ²	1,14
C.01.507	MEMBRANA DI PROTEZIONE STRUTTURE INTERRATE IN HDPE Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE) di protezione alle strutture interrato tipo Onduline Fondaline		
C.01.507.05	Membrana bugnata in HDPE per protezione strutture interrato	m ²	2,00
	..... (Euro due/00)		
C.01.508	MEMBRANA GEOCOMPOSITO DI PROTEZIONE E DRENAGGIO DI STRUTTURE INTERRATE Membrana geocomposito per drenaggio e protezione di strutture interrato tipo Enkadrein		
C.01.508.05	Membrana geocomposito tipo Enkadrain 20C - TNT/filamento in polimide/TNT - spessore finito mm. 21	m ²	11,21
	..... (Euro undici/21)		
C.01.508.10	Membrana geocomposito tipo Enkadrain CKL20 - TNTimpermeabilizzato/filamento in polimide/TNT - spessore finito mm. 22	m ²	18,63
	..... (Euro diciotto/63)		
C.01.508.15	Membrana geocomposito tipo Enkadrain ST/1 - TNTimpermeabilizzato/filamento in polimide/TNT impermeabilizzato - spessore finito mm. 22	m ²	16,58
	..... (Euro sedici/58)		
C.01.510	CONTROSOFFITTO IN FIBRA MINERALE - COMPONENTI Componentistica per controsoffitti in pannelli di fibra minerale		
C.01.510.05	Pannello in fibra minerale - dim. cm.60x60 - spessore lastra mm. 14 - tipologie standard	m ²	9,44
	..... (Euro nove/44)		
C.01.510.10	Struttura portante - profilo tipo Atena - sez. 24/38x600 - incidenza 0,85 ml/mq	ml.	1,40
	..... (Euro uno/40)		
C.01.510.15	Struttura portante - profilo tipo Atena - sez. 24/38x1200 - incidenza 1,70 ml/mq	ml.	1,40
	..... (Euro uno/40)		
C.01.510.20	Struttura portante - profilo tipo Atena - sez. 24/38x1200 - incidenza 0,85 ml/mq	ml.	1,40
	..... (Euro uno/40)		
C.01.510.25	Struttura portante - profilo di bordo tipo Atena - sez. 25x25x3050 - incidenza media 1,00 ml/mq	ml.	1,40
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.510.30	(Euro uno/40) Struttura portante - pendinatura L= mm. 125 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro zero/11)	p.zzo	0,11
C.01.510.35	Struttura portante - pendinatura L= mm. 250 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro zero/18)	p.zzo	0,18
C.01.510.40	Struttura portante - pendinatura L= mm. 500 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro zero/32)	p.zzo	0,32
C.01.510.45	Struttura portante - pendinatura L= mm. 1000 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro zero/61)	p.zzo	0,61
C.01.510.50	Struttura portante - pendinatura L= mm. 2000 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro uno/25)	p.zzo	1,25
C.01.515	CONTROSOFFITTO IN ALLUMINIO IN DOGHE - COMPONENTI Componentistica per controsoffitti in doghe lineari in alluminio elettrocolorato a profilo semplice tipo Atena mod A P90-100. Nota - per le pendinature e i profili perimetrali vedi voce C.01.510 - controsoffitto in fibra minerale		
C.01.515.05	Doga alluminio - tipo Atena serie A passo 90-100 - colore bianco - profilo aperto - incidenza media 10,00 ml/mq (Euro due/81)	ml.	2,81
C.01.515.10	Doga alluminio - tipo Atena serie A passo 90-100 - colore bianco - profilo aperto microforato - incidenza media 10,00 ml/mq (Euro due/61)	ml.	2,61
C.01.515.15	Doga alluminio - tipo Atena serie A passo 90-100 - colore bianco - profilo chiuso - incidenza media 10,00 ml/mq (Euro due/92)	ml.	2,92
C.01.515.20	Struttura portante - traversina tipo Atena mod. TA - per doghe passo 100 - incidenza 1,00 ml/mq (Euro due/53)	ml.	2,53
C.01.515.25	Struttura portante - traversina tipo Atena mod. TB - per doghe passo 90 - incidenza 1,00 ml/mq (Euro due/66)	ml.	2,66

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.520	TUBATURA PER FOGNATURE - SERIE ARANCIO Tubature per fognature e scarichi pluviali, in PVC Super con bicchiere (colore arancio) - tipologia UNI EN 1329 - 1453		
C.01.520.05	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 40 (Euro uno/95)	ml.	1,95
C.01.520.10	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 50 (Euro due/48)	ml.	2,48
C.01.520.15	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 63 (Euro due/06)	ml.	2,06
C.01.520.20	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 82 (Euro due/53)	ml.	2,53
C.01.520.25	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 100 (Euro tre/76)	ml.	3,76
C.01.520.30	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 125 (Euro cinque/14)	ml.	5,14
C.01.520.35	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 140 (Euro quattro/04)	ml.	4,04
C.01.520.40	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 160 (Euro sei/71)	ml.	6,71
C.01.520.45	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 200 (Euro sette/40)	ml.	7,40
C.01.525	TUBATURA PER FOGNATURE - SERIE PESANTE Tubature per fognature interraste, in PVC serie pesante - tipologia UNI EN 1401- 1 SN4		
C.01.525.05	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 110 (Euro quattro/59)	ml.	4,59
C.01.525.10	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 125	ml.	5,25

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/25)		
C.01.525.15	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 160	ml.	7,83
	..... (Euro sette/83)		
C.01.525.20	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 200	ml.	12,03
	..... (Euro dodici/03)		
C.01.525.25	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 250	ml.	19,59
	..... (Euro diciannove/59)		
C.01.525.30	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 315	ml.	30,49
	..... (Euro trenta/49)		
C.01.530	RASANTE DI SOTTOFONDO PER INTONACI Prodotto pronto o da miscelare per esecuzione di rasature e stuccature localizzate su pareti e soffitti.		
C.01.530.05	Prodotto per rasature e stuccature localizzate - a base di gesso e inerti finemente macinati tipo Rasadur - resa kg/mq 2,50	kg.	0,23
	..... (Euro zero/23)		
C.01.530.10	Prodotto per rasature e stuccature localizzate - a base dil egante sintetico plastico e additivi tipo Sandtex Satinal - resa kg/mq 2,50	kg.	1,66
	..... (Euro uno/66)		
C.01.535	STUCCO UNIVESRALE IN PASTA Stucco universale, già' confezionato in pasta, per legno e muro, in vasi da 0,500 e 1,000 chilogrammi		
C.01.535.05	Stucco universale per legno e muro in pasta - vaso da 0,500 kg	cad.	2,09
	..... (Euro due/09)		
C.01.535.10	Stucco universale per legno e muro in pasta - vaso da 1,000 kg	cad.	3,11
	..... (Euro tre/11)		
C.01.540	STUCCO METALLICO BICOMPONENTE IN PASTA Stucco metallico del tipo bicomponente (pasta e reagente), da miscelare prima della messa in opera, per metalli, legno e complsti plastici, in vasi da 0,500 e 0,750 chilogrammi		
C.01.540.05	Stucco metallico bicomponente in pasta - colore bianco - vasi da 0,750 chilogrammi.	cad.	14,51
	..... (Euro quattordici/51)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.540.10	Stucco metallico bicomponente in pasta - colore grigio - vasi da 0,500 chilogrammi. (Euro nove/34)	cad.	9,34
C.01.540.15	Stucco metallico bicomponente in pasta - colore grigio - vasi da 0,750 chilogrammi. (Euro dodici/45)	cad.	12,45
C.01.550	PRIMER IMPREGNANTI Primer di fondo impregnanti per tinteggiature murali.		
C.01.550.05	Isolante traspirante a solvente per esterni - organosilossano oligomerico in solventi alifatici tipo Sandtex Isocal - resa 2,5 mq/lt (Euro otto/86)	lt.	8,86
C.01.550.10	Isolante traspirante per interni e esterni - a base di alchiltrialcossilani, disciolti in acqua tipo Sandtex Durasil - resa 7,0 mq/lt (Euro dodici/53)	lt.	12,53
C.01.550.15	Sottofondo a solvente per esterni a base di resine organiche in solventi alifatici e aromatici tipo Sandtex Stabilizer - resa 6,0 mq/lt (Euro nove/36)	lt.	9,36
C.01.550.20	Sottofondo per interni e esterni a base di legante acrilico tipo Sandtex Primer - resa 40,0 - 45,0 mq/lt (Euro tredici/41)	lt.	13,41
C.01.550.25	Sottofondo per esterni di tipo minerale universale ai silicati tipo Sandtex Fondo di aderenza - resa 4,5 mq/lt (Euro cinque/82)	lt.	5,82
C.01.550.30	Fondo isolante a base vinilica - resa 45,0 mq/lt (Euro tre/17)	lt.	3,17
C.01.552	SVERNICIATORE Sverniciature universale		
C.01.552.05	Sverniciatore universale tipo Sandtex Idroverniciatore H315 - resa 0,3-0,8 mq/lt (Euro quattordici/67)	lt.	14,67
C.01.553	SOLUZIONE ANTIMUFFA Soluzione sanitizzante di fondo anti muffa tipo Sandtex SX 5911.		
C.01.553.05	Soluzione sanitizzante di fondo antimuffa tipo Sandtex SX 5911 - resa 50,00 mq/lt		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ventitre/91)	lt.	23,91
C.01.555	GRASSELLO DI CALCE Tinta per interni ed esterni in grassello di calce magnesiaco a lunga stagionatura, marmi di Carrara selezionati, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali tipo Sandtex serie Epoca.		
C.01.555.05	..... Tinta a base di grassello di calce tipo Sandtex serie Epoca - resa per due mani di prodotto 3,5 mq/lt. - colore bianco	lt.	5,57
	..... (Euro cinque/57)		
C.01.555.10	..... Tinta a base di grassello di calce tipo Sandtex serie Epoca - resa per due mani di prodotto 3,5 mq/lt. - colorazioni da catalogo	lt.	7,84
	..... (Euro sette/84)		
C.01.560	TINTA TRASPIRANTE SEMILAVABILE Tinta traspirante semilavabile idrorepellente antimuffa per interni tipo Sandtex Hydrotex		
C.01.560.05	..... Tinta traspirante idrorepellente antimuffa tipo Sandtex Hydrotex - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lt - colore bianco	lt.	6,83
	..... (Euro sei/83)		
C.01.560.10	..... Tinta traspirante idrorepellente antimuffa tipo Sandtex Hydrotex - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lt - colorazioni da catalogo	lt.	8,99
	..... (Euro otto/99)		
C.01.565	TINTA LAVABILE Tinta lavabile acrilica opaca traspirante antimuffa per interni tipo Sandtex Colortex.		
C.01.565.05	..... Tinta lavabile antimuffa tipo Sandtex Colortex - resa per due mani di prodotto 6,0 mq/lt - colore bianco	lt.	8,48
	..... (Euro otto/48)		
C.01.565.10	..... Tinta lavabile antimuffa tipo Sandtex Colortex - resa per due mani di prodotto 6,0 mq/lt - colorazione da catalogo	lt.	10,84
	..... (Euro dieci/84)		
C.01.570	PITTURA PER ESTERNI AL QUARZO Pittura per esterni al quarzo traspirante protettiva con composti anti-alga e anti-muffa tipo Sandtex Finish		
C.01.570.05	..... Tinta al quarzo per esterni tipo Sandtex Finish - resa per due mani di prodotto 4,5 mq/lt - colore bianco	lt.	10,12
	..... (Euro dieci/12)		
C.01.570.10	..... Tinta al quarzo per esterni tipo Sandtex Finish - resa per due mani di prodotto 4,5 mq/lt - colorazioni da catalogo	lt.	11,26

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro undici/26)		
C.01.575	PITTURA AI SILICATI Tinta minerale ai silicati per esterni tipo Sandtex Silix.		
C.01.575.05	Tinta minerale ai silicati per esterni tipo Sandtex Silix - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lt - colore bianco	lt.	12,28
	(Euro dodici/28)		
C.01.575.10	Tinta minerale ai silicati per esterni tipo Sandtex Silix - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lt - colorazioni da catalogo	lt.	14,81
	(Euro quattordici/81)		
C.01.580	SMALTO MURALE Smalto acrilico murale acrilico opaco o lucido all'acqua tipo Sandtex Glazer FO/FL e relativo fondo di ancoraggio tipo Sandtex Universal.		
C.01.580.05	Sottofondo per smalti murali tipo Sandtex Universal - resa 10,0 mq/lt	lt.	22,52
	(Euro ventidue/52)		
C.01.580.10	Smalto murale acrilico lucido o opaco tipo Sandtex Glazer FO/FL - resa a pennello o rullo 9,0 mq/lt - colore bianco	lt.	25,69
	(Euro venticinque/69)		
C.01.580.15	Smalto murale acrilico lucido o opaco tipo Sandtex Glazer FO/FL - resa a pennello o rullo 9,0 mq/lt - colorazioni da catalogo	lt.	26,82
	(Euro ventisei/82)		
C.01.585	PITTURA ANTISCRIPTA Pittura antiscritta traspirante per la protezione da scritte con bombolette spray, vernici ed affissioni di manifesti a base di protettivo silossanico trasparente incolore er superfici assorbenti tipo Sandtex Graffiti Prevention.		
C.01.585.05	Pittura antiscritta traspirante a base di protettivo silossanico trasparente tipo Sandtex Graffiti Prevention - resa 3,0 mq/lt	lt.	35,42
	(Euro trentacinque/42)		
C.01.590	SMALTO ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI Rivestimento epossidico bicomponente colorato caricato con filler a film sottile antipolvere per pavimenti e murature, epossiamminico bicomponente, in fase solvente.		
C.01.590.05	Smalto epossidico antiscivolo per pavimenti e rivestimenti tipo Sandtex Epofix BS - resa per due mani di prodotto kg/mq 0,2-0,35	lt.	26,70
	(Euro ventisei/70)		
C.01.600	SMALTO ALCHIDICO FERROMICACEO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.600.05	Smalto ferromicaceo a base di resina alchidica, pigmentata con ossidi di ferro ferromicaceo tipo Sikkens Ferrotech. Smalto alchidico ferromicaceo tipo Sikkens Ferrotech - resa per ogni mano 10,0 mq/lt (Euro trentuno/04)	lt.	31,04
C.01.605	FONDO SINTETICO ALCHIDICO SATINATO Fondo sintetico satinato per legno a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Cetol DSA.		
C.01.605.05	Fondo sintetico alchidico satinato tipo Sikkens Cetol DSA - resa per ogni mano 12,0 mq/lt (Euro ventidue/57)	lt.	22,57
C.01.610	FONDO ANTIRUGGINE SINTETICO Fondo antiruggine sintetico a base di resine sintetiche, fosfato di zinco e ossido di ferro tipo Sikkens Redox AK 1190 Plus.		
C.01.610.05	Fondo antiruggine sintetico alchidico tipo Sikkens Redox AK 1190 Plus - resa per ogni mano 13,0 mq/lt (Euro ventisette/05)	lt.	27,05
C.01.615	IMPREGNANTE SINTETICO PER LEGNO Fondo impregnante e di finitura per legno a base di resine alchiliche alto-solido, oli essiccativi e additivi per la protezione da alghe tipo Sikkens Cetol HLS.		
C.01.615.05	Fondo impregnante e di finitura per legno tipo Sikkens Cetol HLS - resa per ogni mano 12,0 mq/lt (Euro ventuno/24)	lt.	21,24
C.01.620	FONDO ALL'ACQUA ACRILICO Fondo all'acqua per legno a base di resine acriliche in soluzione acquosa tipo Sikkens Rubbol BL Unifil.		
C.01.620.05	Fondo all'acqua acrilico tipo Sikkens Rubbol BL Unifil - resa per ogni mano 16,0 mq/lt (Euro trentuno/03)	lt.	31,03
C.01.625	PRIMER DI ADESIONE ALL'ACQUA ACRILICO Primer di adesione all'acqua per superfici zincate a base di resine acriliche in soluzione acquosa, pimenti e cariche selezionate tipo Sikkens Redox BL Multi Primer.		
C.01.625.05	Primer di adesione all'acqua acrilico tipo Sikkens Redox BL Multi Primer - resa per ogni mano 8,0 mq/lt (Euro ventisette/76)	lt.	27,76
C.01.630	SMALTO SINTETICO ALCHIDICO BRILLANTE Smalto sintetico brillante per legno e ferro a base di resina alchidica speciale e pigmenti finemente macinati tipo Sikkens Kodrin Email New.		
C.01.630.05	Smalto sintetico alchidico tipo Sikkens Kodrin Email New - resa per ogni mano 13,0-16,0 mq/lt	lt.	22,62

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.635	(Euro ventidue/62) SMALTO SINTETICO ALCHIDICO OPACO Smalto sintetico opaco per legno e ferro a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Rubbol Mat.		
C.01.635.05	Smalto sintetico alchidico opaco tipo Sikkens Rubbol Mat - resa per ogni mano 11,0 mq/lt (Euro venti/99)	lt.	20,99
C.01.640	SMALTO SINTETICO ALCHIDICO SATINATO Smalto sintetico satinato per legno e ferro a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Rubbol Satin.		
C.01.640.05	Smalto sintetico alchidico satinato tipo Sikkens Rubbol Satin - resa per ogni mano 14,0 mq/lt (Euro venticinque/14)	lt.	25,14
C.01.645	SMALTO SINTETICO ALCHIDICO PER RADIATORI Smalto sintetico brillante per superfici radiatori metallici a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Radiator Finish.		
C.01.645.05	Smalto sintetico alchidico brillante per radiatori tipo Sikkens Radiator Finish - resa per ogni mano 15,0-17,0 mq/lt (Euro cento/57)	lt.	100,57
C.01.650	VERNICE TRASPARENTE SATINATA PER LEGNO SINTETICA ALCHIDICA Vernice trasparente sintetica per legno a base di resine alchidiche e ossidi di ferro trasparenti e stabilizzatori tipo Sikkens Cetol Filter o Sikkens TGL Satin.		
C.01.650.05	Vernice trasparente sintetica per legno alchidica tipo Sikkens Cetol Filter - resa per ogni mano 16,0 mq/lt (Euro venticinque/14)	lt.	25,14
C.01.653	VERNICE TRASPARENTE SATINATA PER LEGNO ALL'ACQUA Vernice trasparente satinata all'acqua per legno a base A base di poliacrilato ed ossidi di ferro trasparenti tipo Sikkens Cetol BLX Pro.		
C.01.653.05	Vernice trasparente all'acqua legno tipo Sikkens Cetol BLX Pro - resa per ogni mano 12,0 mq/lt (Euro trentacinque/76)	lt.	35,76
C.01.655	SMALTO ALL'ACQUA ACRILICO BRILLANTE Smalto all'acqua brillante per legno e ferro a base di resina acrilica pura, cariche e pigmenti selezionati tipo Sikkens Rubbol BL Gloss.		
C.01.655.05	Smalto all'acqua acrilico brillante tipo Sikkens Rubbol BL Gloss - resa per ogni mano 12,0-14,0 mq/lt (Euro ventitre/54)	lt.	23,54
C.01.660	SMALTO ALL'ACQUA URETANICO OPACO Smalto all'acqua opaco per legno pvc e ferro a base di resina uretanica in dispersione acquosa, e		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.660.05	pigmenti selezionati tipo Sikkens Rubbol BL Magura. Smalto all'acqua uretanico opaco tipo Sikkens Rubbol BL Magura - resa per due mani 5,0-6,0 mq/lt (Euro trentaquattro/24)	lt.	34,24
C.01.665	SMALTO ALL'ACQUA ACRILICO SATINATO Smalto all'acqua satinato per legno ferro e pvc a base di resina acrilica pura, cariche e pigmenti selezionati tipo Sikkens Rubbol BL Satin.		
C.01.665.05	Smalto all'acqua acrilico satinato tipo Sikkens Rubbol BL Satin - resa per due mani 7,0 mq/lt (Euro venti/05)	lt.	20,05
C.01.670	GUAINA ANTIRADICE Membrana bitume polimero plastomerica antiradice.		
C.01.670.05	Membrana bitume polimero plastomerica antiradice (Euro sei/33)	m ²	6,33
C.01.675	GUAINA CON PROTEZIONE METALLICA - IN RAME Membrana bituminosa, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi SBS ad elevato peso molecolare, armatura in tessuto di vetro + velo di vetro, finitura esterna in lamina di rame goffrata.		
C.01.675.05	Guaina impermeabilizzante con protezione metallica - in lamiera goffrata di rame (Euro ventitre/46)	m ²	23,46
C.01.680	GUAINA CON PROTEZIONE METALLICA - IN ALLUMINIO NATURALE Membrana bitume polimero, compound in bitume ossidato fillerizzato, armatura in tessuto di vetro, autoprotezione esterna a dilatazione compensata in lamina goffrata di alluminio naturale, flessibilità a freddo ±0°C		
C.01.680.05	Guaina impermeabilizzante con protezione metallica - in lamiera goffrata di alluminio naturale (Euro undici/70)	m ²	11,70
C.01.685	GUAINA CON PROTEZIONE METALLICA - IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Membrana bitume polimero, compound in bitume elastomerico SBS (stirene butadiene stirene) fillerizzato, armatura composita in tessuto di vetro accoppiato a rete di vetro, autoprotezione esterna a dilatazione compensata in lamina goffrata di alluminio prelaccato.		
C.01.685.05	Guaina impermeabilizzante con protezione metallica - in lamiera goffrata di alluminio preverniciato (Euro quattordici/42)	m ²	14,42
C.01.690	GUAINA BARRIERA AL VAPORE Barriera al vapore in membrana bitume polimero plastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi APP (polipropilene atattico), armatura in lamina di alluminio goffrato, flessibilità a freddo -10 °C, permeabilità al vapore - > 120.000.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.690.05	Membrana bitume polimero plastomerica per barriera al vapore (Euro cinque/38)	m ²	5,38
C.01.692	MEMBRANA TESSILE PER BARRIERA AL VAPORE Membrana resistente alla diffusione del vapore, costituita da uno strato di tessuto non tessuto di polipropilene, accoppiato con un film protettivo ed impermeabile all'acqua.		
C.01.692.05	Membrana tessile per barriera al vapore (Euro uno/45)	m ²	1,45
C.01.695	GUAINA ELASTOMERICA Membrana bitume polimero elastomerica, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi SBS (stirene butadiene stirene), armatura in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato da rinforzi longitudinali in vetro, flessibilità a freddo -20 °C.		
C.01.695.05	Membrana bitume polimero elastomerica - con superficie liscia (Euro sei/83)	m ²	6,83
C.01.695.10	Membrana bitume polimero elastomerica - con superficie autoprotetta con scaglie di ardesia (Euro cinque/95)	m ²	5,95
C.01.700	GUAINA ELASTOPLASTOMERICA Membrana bitume polimero plastomerica Superpol Poly 20SB, compound in bitume distillato modificato con polimeri di sintesi APP (polipropilene atattico), armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo " spunbond " stabilizzato, flessibilità a freddo -20 °C.		
C.01.700.05	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia (Euro sette/40)	m ²	7,40
C.01.700.10	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie autoprotetta con scaglie di ardesia (Euro sette/40)	m ²	7,40
C.01.705	GUAINA LIQUIDA Membrana liquida monocomponente, formulata con bitumi selezionati, elastomeri di sintesi, solventi, resine ed additivi, applicabile mediante rullo, pennello o sistemi a spruzzo (aria / airless).		
C.01.705.05	Membrana liquida monocomponente - resa 1,00 lt/mq (Euro tre/80)	lt.	3,80
C.01.710	GUAINA ELASTOPLASTOMERICA ACCUPPIATA A TERMOISOLANTE Isolante termico in rotoli costituito da doghe di poliuretano espanso autoestinguente o polistirene espanso EPS, laminato tra due veli di vetro politenato, accoppiate a membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere imputrescibile.		
C.01.710.05	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 40		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.710.10	..... (Euro venti/75)	m ²	20,75
	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 50		
C.01.710.15	..... (Euro ventitre/46)	m ²	23,46
	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 60		
C.01.710.20	..... (Euro ventisei/19)	m ²	26,19
	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 40		
C.01.710.25	..... (Euro venti/75)	m ²	20,75
	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 50		
C.01.710.30	..... (Euro ventitre/46)	m ²	23,46
	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 60		
C.01.710.35	..... (Euro ventisei/19)	m ²	26,19
	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 30		
C.01.710.40	..... (Euro dodici/65)	m ²	12,65
	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 40		
C.01.710.45	..... (Euro quattordici/42)	m ²	14,42
	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 50		
C.01.710.50	..... (Euro sedici/26)	m ²	16,26
	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 60		
C.01.715	..... (Euro diciotto/03)	m ²	18,03
	PRIMER D'ATTACCO Primer monocomponente a base di bitume ossidato, additivi e solventi, impiegato quale fissativo antipolvere e promotore d'adesione per membrane bitume polimero. Applicabile a superfici cementizie, metalliche o ad esistenti manti bituminosi mediante rullo, spazzolone, sistemi a spruzzo (aria oppure airless).		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.715.05	..... Primer monocomponente a base di bitume ossidato - resa 2,50 lt/mq (Euro uno/84)	lt.	1,84
C.01.720	PROTETTIVO SUPERFICIALE ALLUMINOSO Vernice riflettente monocomponente per manti impermeabili bituminosi, formulata con bitume ossidato modificato, pigmenti di alluminio, plastificanti e solventi, applicabile mediante rullo, spazzolone o sistemi a spruzzo (aria / airless).		
C.01.720.05	Vernicie protettiva riflettente alluminosa - resa 5,00 lt/mq (Euro quattro/87)	lt.	4,87
C.01.730	VETRO TRASPARENTE LUCIDO SEMPLICE Vetro trasparente lucido semplice - spessori vari.		
C.01.730.05	Vetro trasparente lucido tipo semplice - spessore mm. 3 (Euro venticinque/30)	m ²	25,30
C.01.730.10	Vetro trasparente lucido tipo semplice - spessore mm. 4 (Euro ventisette/83)	m ²	27,83
C.01.735	VETRO TRASPARENTE LUCIDO FLOAT Vetro trasparente lucido float - spessori vari.		
C.01.735.05	Vetro trasparente lucido tipo float - spessore mm. 3.8-4.2 (Euro centosette/53)	m ²	107,53
C.01.740	VETRO TRASPARENTE LUCIDO A DOPPIO STRATO DI SICUREZZA Vetro trasparente lucido a doppio strato di sicurezza - spessori vari.		
C.01.740.05	Vetro trasparente lucido a doppio strato di sicurezza - spessore complessivo mm. 6-7 (Euro quarantaquattro/28)	m ²	44,28
C.01.740.10	Vetro trasparente lucido a doppio strato di sicurezza - spessore complessivo mm. 8-9 (Euro cinquanta/60)	m ²	50,60
C.01.740.15	Vetro trasparente lucido a doppio strato di sicurezza - spessore complessivo mm. 10-11 (Euro settantacinque/90)	m ²	75,90
C.01.745	VETRO TRASPARENTE LUCIDO A TRIPLO STRATO DI SICUREZZA Vetro trasparente lucido a triplo strato di sicurezza.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.745.05	Vetro trasparente lucido a triplo strato di sicurezza - spessore mm. 3+3+3 (Euro ottantotto/55)	m ²	88,55
C.01.750	VETRO STAMPATO Vetro stampato trasparente o colorato - spessori vari.		
C.01.750.05	Vetro stampato trasparente - disegni vari - spessore mm. 4-6 (Euro cinquantasei/93)	m ²	56,93
C.01.750.10	Vetro stampato colorato - disegni vari - spessore mm. 4-6 (Euro ottantadue/23)	m ²	82,23
C.01.755	VETRO RETINATO Vetro retinato lucido trasparente o colorato - spessori vari.		
C.01.755.05	Vetro retinato lucido trasparente (Euro cinquantasei/93)	m ²	56,93
C.01.760	VETRICAMERA Vetricamera con vetro trasparente lucido - tipologie e spessori vari.		
C.01.760.05	Vetrocamera trasparente semplice - tipologia spessore mm. 4+16+4 (Euro sessantanove/58)	m ²	69,58
C.01.760.10	Vetrocamera trasparente blindato semplice - tipologia spessore mm. 4+16+(3+3) (Euro novantaquattro/88)	m ²	94,88
C.01.760.15	Vetrocamera trasparente blindato doppio - tipologia spessore mm. (3+3)+16+(3+3) (Euro centoventi/18)	m ²	120,18
C.01.765	SOVRAPPREZZO PER ACIDIFAZIONE VETRO Sovrapprezzo per acidificazione vetro per satinatura superficie.		
C.01.765.05	Sovrapprezzo per acidificazione vetro per satinatura superficie (Euro cinquantasei/93)	m ²	56,93
C.01.780	TAVOLAME IN ABETE Tavolame in abete - sezioni e lunghe varie.		
C.01.780.05	Tavolame in abete sottomisura ad uso carpenteria - spessore mm. 25 - lungh. ml. 4,00	mc.	278,30

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.780.10	(Euro duecentosettantotto/30) Tavoloni in abete uso ponteggio - spessore mm. 40-50 - lungh. ml. 4,00 (Euro trecentotre/60)	mc.	303,60
C.01.785	TRAVI E MORALI IN ABETE Travi e morali in abete - sezioni varie.		
C.01.785.05	Travi squadrate in abete ad uso carpenteria (dim. medie BxH = cm. 15x27-30) (Euro trecentotre/60)	mc.	303,60
C.01.785.10	Travi uso Trieste (Euro duecentoquarantasei/68)	mc.	246,68
C.01.785.15	Morali squadrate sezione dim. cm.6x6 (Euro trecentosettantanove/50)	mc.	379,50
C.01.785.20	Morali squadrate sezione dim. cm.8x8 - cm. 15x15 (Euro trecentosedici/25)	mc.	316,25
C.01.790	TRAVI LAMELLARI IN LEGNO DI ABETE Travi lamellari in legno di abete - sezioni e lunghezze varie.		
C.01.790.05	Travi lamellari in legno di abete - sezioni e lunghezze varie. (Euro ottocentonove/60)	mc.	809,60
C.01.795	PANNELLI IN LEGNO PER CASSERATURE Pannelli in legno multistrato composito per cassature di opere in calcestruzzo armato e non, altezza standard del pannello pari a cm. 50, lunghezze di mt. 2,00-2,50 e spessore di 2,5-2,8 mm., finito con vernice protettiva gialla o rossa.		
C.01.795.05	Pannelli in legno per cassature (Euro diciassette/71)	m ²	17,71
E	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie.		
E.01	DEMOLIZIONI COMPLETE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.030	DEMOLIZIONE DI PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO Demolizione anche parziali di pareti e contropareti in lastre di cartongesso di qualunque tipo e spessore (come ad esempio idrolastra o ignifiamma) fino a due lastre per lato, compreso i profili metallici, il trasporto fino al punto di raccolta del materiale, il carico su mezzo ed il trasporto in discarica dei materiali di risulta in discarica autorizzata oneri di discarica compresi. Nel prezzo sono compresi la messa in sicurezza di eventuali impianti presenti, il ripristino della struttura portante nella zona non demolita, le attrezzature, i noli, il trasporto e la mano d'opera necessaria, le puntellazioni, i ponteggi fino a 4,00 m di altezza e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. - al metro quadrato - misurazione effettuata lungo la superficie effettiva di demolizione, vuoto per pieno con detrazione dei soli fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
E.01.030.05	Demolizione di contropareti (Euro diciannove/80)	m ²	19,80
E.01.030.10	Demolizione di pareti (Euro ventitre/30)	m ²	23,30
E.01.040	DEMOLIZIONE DI MURATURE Demolizione a mano o con piccoli mezzi meccanici di murature fuori terra di tipo misto, in pietra e mattoni, per qualsiasi spessore ed a qualunque altezza escluso murature in calcestruzzo, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto, scarico della parte inutilizzabile. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoce 05: - al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo del volume demolito - tutto compreso. per sottovoci 10 e 15 - al metro quadrato - misurazione effettuata lungo la superficie effettiva di demolizione, vuoto per pieno con detrazione dei soli fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
E.01.040.05	Demolizione di murature piene di tipo misto, in pietra e in mattoni pieni (Euro duecentodieci/34)	mc.	210,34
E.01.040.10	Demolizione di tramezze in forato da cm. 8-12 (Euro venti/30)	m ²	20,30
E.01.040.15	Demolizione di tramezze in mattoni pieni UNI e doppio UNI (Euro trentuno/14)	m ²	31,14
E.01.050	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Demolizione a mano o con piccoli mezzi meccanici di murature fuori terra di qualsiasi genere e spessore ed a qualunque altezza in calcestruzzo semplice o armato, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto, scarico della parte inutilizzabile. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo del volume demolito - tutto compreso.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.050.05	Per murature in calcestruzzo non armato (Euro trecentotrentatre/42)	mc.	333,42
E.01.050.10	Per murature in calcestruzzo armato (Euro trecentonovantaquattro/08)	mc.	394,08
E.01.060	DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A. Demolizione completa o parziale di solette in conglomerato cementizio, armate o non armate, spessore cm.10÷20, eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici, incluso il taglio dei ferri, escluso l'eventuale soprastante pavimentazione che verrà pagata a parte Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie in pianta della soletta demolita o parte di essa - tutto compreso.		
E.01.060.05	Demolizione solette in calcestruzzo o c.a. (Euro ottantatre/85)	m ²	83,85
E.01.070	DEMOLIZIONE DI MASSETTO ALLEGGERITO Demolizione di massetto alleggerito per qualsiasi spessore esso sia, eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie demolita per l'altezza media del massetto - tutto compreso.		
E.01.070.05	Demolizione di massetto alleggerito - per spessore fino a cm. 6 (Euro quattordici/99)	m ²	14,99
E.01.070.10	Demolizione di massetto alleggerito - per spessore superiore a cm. 6 e fino a cm. 12 (Euro ventotto/05)	m ²	28,05
E.01.070.15	Demolizione di massetto alleggerito - per spessore superiore a cm. a cm. 12 (Euro duecentodiciannove/71)	mc.	219,71
E.01.080	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati e non, eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie demolita per l'altezza media del massetto - tutto compreso.		
E.01.080.05	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo non armati	mc.	217,29

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.080.10	(Euro duecentodiciassette/29) Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati (Euro duecentoquarantaquattro/65)	mc.	244,65
E.01.090	DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN LEGNO Demolizione completa o parziale di solaio in legno, compreso di tavolato di qualsiasi spessore e di travi di legno, esclusa l'eventuale pavimentazione presente all'estradosso e l'eventuale soffitto su rete metallica, o su canne o scurette o in cartongesso, tutti pagati a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata tra sulle luci libere del solaio (filo finito tra muro e muro) in base all'effettiva demolizione eseguita - tutto compreso.		
E.01.090.05	Demolizione di solaio in legno (Euro trentotto/43)	m ²	38,43
E.01.095	DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN LATEROCEMENTO Demolizione completa o parziale di solaio in laterocemento di qualsiasi spessore esso sia, compreso l'eventuale intonaco all'intradosso e con la sola esclusione delle pavimentazioni all'estradosso, queste pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata tra sulle luci libere del solaio (filo finito tra muro e muro) in base all'effettiva demolizione eseguita - tutto compreso.		
E.01.095.05	Demolizione di solaio in laterocementizio (Euro cinquanta/44)	m ²	50,44
E.01.100	DEMOLIZIONE COMPLETA DI COPERTURA DI TETTO Demolizione completa o parziale di copertura di tetto in coppi a partire dalla quota di calpestio del solaio di sottotetto e comprensiva di ogni tipo di orditura/struttura sia lignea, muraria o metallica esistente sul posto, eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici, compreso eventuali chiusure/immurazioni di fori risultanti sulla superficie del solaio di sottotetto a demolizione compiuta. Dal prezzo è altresì esclusa l'eventuale presenza di guaine bituminose quali barriera al vapore o strato di ancoraggio della malta di fissaggio dei coppi in guaina ardesiata che entrambe saranno pagate a parte A lavoro ultimato la superficie del solaio di sottotetto dovrà risultare perfettamente sgombrata da ogni tipo di materiale. Il materiale recuperabile resterà di proprietà dell'Impresa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i soli ponteggi di servizio da realizzare sul solaio di sottotetto sino ad arrivare all'intradosso del solaio di copertura da demolire, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Si elencano le principali strutture/orditure da demolire: - copertura in coppi; - struttura portante del tetto, capriate, puntoni, correnti; - tavole, banchina perimetrale in muratura; - camini, sfati; - converse, grondaie, tubazioni, abbaini; - cavi metallici, parafulmini ecc.. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione orizzontale del tetto, misurata sui limiti estremi tra i cornicioni della linda - tutto compreso.		
E.01.100.05	Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in legno - struttura semplice		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.100.10	..... (Euro centodiciassette/96)	m ²	117,96
	Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in legno - struttura con presenza di capriate portanti		
E.01.100.15	..... (Euro centotrentacinque/83)	m ²	135,83
	Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in laterocemento		
E.01.100.20	..... (Euro centoventinove/97)	m ²	129,97
	Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in metallo		
E.01.110	..... (Euro centodiciannove/65)	m ²	119,65
	DEMOLIZIONE DI OPERE BANDAIO Demolizione di opere da bandaio di qualsiasi materiale, compreso lievo completo di terminali in ghisa, ferri di ritegno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.		
E.01.110.05	..... (Euro sette/54)	ml.	7,54
	Demolizione di grondaie		
E.01.110.10	..... (Euro cinque/25)	ml.	5,25
	Demolizione di pluviali		
E.01.110.15	..... (Euro nove/00)	ml.	9,00
	Demolizione di converse e rivestimenti		
E.01.110.20	..... (Euro quattro/97)	ml.	4,97
	Demolizione di scossaline		
E.01.160	..... DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA Demolizione del manto di copertura costituita da coppi e sottocoppi in tegole curve, tegole in ardesia o tegole marsigliesi, compresa la pulitura della parte sottostante della falda di copertura qualsiasi sia la sua tipologia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione orizzontale del tetto, misurata sui limiti estremi del manto di copertura interessato dalla demolizione, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori eccedenti i mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.160.05	Demolizione di manto di copertura		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.170	<p>.....</p> <p>(Euro ventuno/24)</p> <p>DEMOLIZIONE DI MANTO IN TAVELLE</p> <p>Demolizione del manto di estradosso di coperture con struttura in legno e/o ferro costituito da tavelle in cotto di qualsiasi forma e spessore, compresa la pulitura degli estradossi delle travi e del materiale residuo depositato a quota sottotetto.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i soli ponteggi di servizio da realizzare sul solaio di sottotetto sino ad arrivare all'intradosso del solaio di copertura, le eventuali puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione orizzontale del tetto, misurata sui limiti estremi del manto di copertura interessato dalla demolizione, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori eccedenti i mq. 1,00 - tutto compreso.</p>	m ²	21,24
E.01.170.05	<p>.....</p> <p>Demolizione di manto in tavelle</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/54)</p>	m ²	12,54
E.01.180	<p>DEMOLIZIONE DI TAVOLATO</p> <p>Demolizione di tavolato in legno, solitamente posto all'estradosso di solai in legno di interpiano e di copertura, compresa la eventuale pulitura degli spazi sottostanti tra trave e trave di solaio e l'eliminazione di tutta la ferramenta.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli eventuali ponteggi di servizio per altezze fino a mt. 4,00, le eventuali puntellazioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.</p>		
E.01.180.05	<p>.....</p> <p>Demolizione di tavolato</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/83)</p>	m ²	11,83
E.01.190	<p>DEMOLIZIONE DI PICCOLA ORDITURA</p> <p>Demolizione di piccola orditura in legno compresa la pulitura della struttura del tetto, le necessarie smurature, l'eliminazione di tutta la ferramenta, l'eventuale predisposizione delle opere di protezione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi di servizio da realizzare sul solaio sottostante sino ad arrivare all'intradosso del solaio in cui si interviene il tutto per un'altezza massima di mt. 4,00, le puntellazioni provvisorie e/o permanenti, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in pianta sulla base dell'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno - tutto compreso.</p>		
E.01.190.05	<p>.....</p> <p>Demolizione di piccola orditura</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/70)</p>	m ²	10,70
E.01.200	<p>DEMOLIZIONE DI GROSSA ORDITURA</p> <p>Demolizione di grossa orditura in legno compresa la pulitura della muratura, le necessarie smurature, l'eliminazione di tutta la ferramenta, la predisposizione delle protezioni necessarie.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi di servizio da realizzare sul solaio sottostante sino ad arrivare all'intradosso del solaio in cui si interviene il tutto per un'altezza massima di mt. 4,00, le puntellazioni provvisorie e/o permanenti, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in pianta sulla base dell'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno - tutto compreso.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.200.05	Demolizione di grossa orditura - strutture semplici (Euro ventisette/09)	m ²	27,09
E.01.200.10	Demolizione di grossa orditura - strutture con presenza di capriate portanti (Euro quarantaquattro/47)	m ²	44,47
E.01.210	DEMOLIZIONE DI CANNE FUMARIE E CAMINI Demolizione di canne fumarie, di aerazione e di camini realizzati con qualsiasi materiale, con l'esclusione dell'amianto, di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'onere dell'apertura ed eventuale chiusura di nicchie per l'alloggiamento delle canne fumarie. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - per sottovoci al metro lineare - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso. - per sottovoci al metro cubo - misurazione effettuata sull'effettivo volume, vuoto per pieno, del manufatto demolito - tutto compreso 		
E.01.210.05	Demolizione di canne fumarie di qualsiasi tipo e forma con esclusione di quelle in amianto (Euro quarantadue/78)	ml.	42,78
E.01.210.10	Demolizione di camini di qualsiasi tipo e forma (Euro cinquecentoventinove/63)	mc.	529,63
E.01.220	DEMOLIZIONE DI SOFFITTI Demolizione di soffitti intonacati su rete metallica, canne o scurette, compresa la rimozione (se richiesto) dei supporti e/o dei correnti fissati sulle travi, oppure la pulitura delle superfici e degli interstizi dai residui di malta. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso. 		
E.01.220.05	Demolizione di soffitti - senza demolizione del supporto (Euro nove/86)	m ²	9,86
E.01.220.10	Demolizione di soffitti - con demolizione del supporto (Euro sedici/03)	m ²	16,03
E.01.230	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI Demolizione di controsoffitti in legno, gesso, cartongesso o metallo, completi di struttura portante. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso. 		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.230.05	Demolizione di controsoffitti - per interventi fino a mq. 30,00 (Euro dodici/73)	m ²	12,73
E.01.230.10	Demolizione di controsoffitti - per interventi oltre i mq. 30,00 e fino a mq. 200,00 (Euro dieci/52)	m ²	10,52
E.01.230.15	Demolizione di controsoffitti - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro otto/42)	m ²	8,42
E.01.240	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO O PIASTRELLE Demolizione di rivestimento lapideo o in piastrelle maiolicate di qualsiasi forma e tipologia, completo di sottofondo di ancoraggio alla muratura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
E.01.240.05	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro trentasei/12)	m ²	36,12
E.01.240.10	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00 (Euro diciannove/62)	m ²	19,62
E.01.240.15	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi oltre i mq. 30,00 (Euro quindici/96)	m ²	15,96
E.01.250	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO IN LEGNO Demolizione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione esso sia, completo della listellatura di supporto e dei filetti di coprigiunto o di cornici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
E.01.250.05	Demolizione di rivestimento in legno (Euro dieci/52)	m ²	10,52
E.01.260	ESAME DI INTONACI AMMALORATI Esecuzione di esame di intonaci ammalorati, su superfici verticali ed orizzontali, eseguita mediante leggera picchettatura con martellina o con pertiche al fine dell'individuazione delle potenziali aree da demolire, con l'esclusione della sola demolizione in quanto pagata a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
E.01.260.05	Esame di intonaci ammalorati	m ²	2,99
	(Euro due/99)		
E.01.290	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE VARIA Demolizione completa di pavimentazione in piastrelle di ceramica, marmette di cemento o similari, di qualsiasi forma e spessore, incluso l'eventuale sottofondo fino al raggiungimento delle strutture portanti, compresa di battiscopa o del vasolino coprifilo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.290.05	Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00	m ²	38,81
	(Euro trentotto/81)		
E.01.290.10	Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30.00	m ²	16,90
	(Euro sedici/90)		
E.01.290.15	Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00	m ²	13,66
	(Euro tredici/66)		
E.01.290.20	Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00	m ²	45,34
	(Euro quarantacinque/34)		
E.01.290.25	Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30.00	m ²	24,13
	(Euro ventiquattro/13)		
E.01.290.30	Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00	m ²	18,74
	(Euro diciotto/74)		
E.01.300	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE IN LEGNO molizione completa di pavimentazione in doghe di legno di qualsiasi forma e spessore, incluso l'eventuale struttura di sottofondo in legno, sino al raggiungimento delle sottostanti strutture, compresa demolizione di battiscopa o del vasolino coprifilo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.300.05	Demolizione di pavimentazione in legno - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.320.05	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro venti/39)	mq.	20,39
E.01.320.10	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00 (Euro dieci/12)	mq.	10,12
E.01.320.15	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi oltre i mq. 30,00 (Euro nove/61)	mq.	9,61
E.01.330	DEMOLIZIONE DI MASSETTO Demolizione completa di massetti in sabbia e cemento, alleggeriti o in calcestruzzo, di qualsiasi consistenza e spessore, sino al raggiungimento delle sottostanti strutture. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.330.05	Demolizione di massetti - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro quarantaquattro/54)	mq.	44,54
E.01.330.10	Demolizione di massetti - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00 (Euro ventidue/21)	mq.	22,21
E.01.330.15	Demolizione di massetti - per interventi oltre i mq. 30,00 (Euro diciassette/64)	mq.	17,64
E.01.340	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE LAPIDEA DI LASTRICI SOLARI Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare esterno costituito da pavimentazione alla Veneziana, in quadroni di calcestruzzo o similari, inclusa la sottostante caldana e l'eventuale battiscopa perimetrale, con la sola esclusione delle eventuali impermeabilizzazioni che saranno pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.340.05	Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro cinquantadue/11)	mq.	52,11
E.01.340.10	Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.340.15	..... (Euro ventotto/36)	mq.	28,36
	Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare - per interventi oltre i mq. 30,00		
E.01.350	..... (Euro ventiquattro/23)	mq.	24,23
	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA Demolizione completa di pavimentazione in lastricato di arenaria o in calcestruzzo, per uno spessore complessivo massimo di circa cm.20. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.350.05	..... Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi fino a mq. 10,00	mq.	65,85
	..... (Euro sessantacinque/85)		
E.01.350.10	..... Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00	mq.	17,66
	..... (Euro diciassette/66)		
E.01.350.15	..... Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 200,00	mq.	15,61
	..... (Euro quindici/61)		
E.01.350.20	..... Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a mano - per interventi fino a mq. 10,00	mq.	63,83
	..... (Euro sessantatre/83)		
E.01.350.25	..... Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a mano - per interventi oltre i mq. 10,00	mq.	29,58
	..... (Euro ventinove/58)		
E.01.360	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA STRADALE Demolizione completa di pavimentazione in conglomerato bituminoso (tappeto di usura e binder), il tutto per uno spessore medio di cm 10-12, eseguita a mano o con mezzi meccanici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
		
E.01.360.05	..... Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi fino a mq. 10,00	mq.	57,02
	..... (Euro cinquantasette/02)		
E.01.360.10	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.360.15	..... (Euro sedici/47)	mq.	16,47
	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 200,00		
E.01.360.20	..... (Euro quattordici/76)	mq.	14,76
	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a mano - per interventi fino a mq. 10,00		
E.01.360.25	..... (Euro cinquantasette/18)	mq.	57,18
	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a mano - per interventi oltre a mq. 10,00		
E.01.380	..... (Euro ventidue/62)	mq.	22,62
	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATO Demolizione completa di fabbricato fino al piano di spiccato, compreso l'eventuale accatastamento entro l'area del cantiere del materiale di spoglio. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi, la richiesta e il rilascio di tutti i permessi e nulla osta per poter eseguire tutte le attività di demolizione e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume del fabbricato vuoto per pieno - tutto compreso.		
E.01.380.05	..... (Euro quarantuno/83)	mc.	41,83
	Demolizione completa di fabbricato		
E.01.390	..... (Euro sedici/58)	mq.	16,58
	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi esistenti, normali e/o coibentati di qualsiasi spessore e tipo, con esclusione di materiali composti da amianto. Per qualsiasi numero di strati bituminosi essi siano composti, compreso l'onere per la preventiva analisi sul materiale. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A conclusione dovranno essere consegnate alla D.L. le certificazioni attestanti lo smaltimento a norma di legge. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.390.05	..... (Euro quindici/17)	mq.	15,17
	Demolizione di manti bituminosi completi di strato coibente		
E.01.390.15	..... (Euro quindici/17)	mq.	15,17
	Onere aggiuntivo alla demolizione dei manti bituminosi per esame preventivo del materiale		
	.....	a corpo	354,20

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.410	(Euro trecentocinquantaquattro/20) DEMOLIZIONE COMPLETA DI INTONACO Demolizione completa di intonaco di qualsiasi tipologia, spessore o sagoma esso sia, su muratura in pietrame, mista o in laterizio su superfici verticali e orizzontali. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
E.01.410.05	Demolizione completa di intonaco interno - per interventi fino a mq. 30,00 (Euro ventitre/60)	mq.	23,60
E.01.410.10	Demolizione completa di intonaco interno - per interventi oltre i mq. 30,00 e fino a mq. 200,00 (Euro diciotto/11)	mq.	18,11
E.01.410.15	Demolizione completa di intonaco interno - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro quindici/04)	mq.	15,04
E.01.410.20	Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi fino a mq. 30,00 (Euro ventisette/52)	mq.	27,52
E.01.410.25	Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi oltre i mq. 30,00 e fino a mq. 200,00 (Euro diciannove/58)	mq.	19,58
E.01.410.30	Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro sedici/02)	mq.	16,02
E.01.420.05	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, ecc. - in muratura mista e/o intonaco (Euro ventitre/56)	ml.	23,56
E.01.420.10	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, ecc. - in cemento armato e/o non armato (Euro trentacinque/32)	ml.	35,32
E.01.420	DEMOLIZIONE DI CORNICI, FASCE MARCAPIANO, ECC. Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere, forma, dimensione e materiale, anche in cemento armato, posti a qualsiasi altezza, eseguiti a mano o con l'impiego di mezzi meccanici. Compreso la pulizia finale dei fondi. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.430	DEMOLIZIONE DI GRADINI IN PIETRA Demolizione di gradini in pietra massiccia, di qualsiasi sezione essi siano e per una lunghezza massima di ml. 1,40. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.		
E.01.430.05	Demolizione di gradini in pietra (Euro cinquantaquattro/59)	ml.	54,59
E.01.440	DEMOLIZIONE DI BATTISCOPA IN PIETRA Demolizione completa di battiscopa esistente in pietra naturale o in ceramica, di qualsiasi sezione esso sia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.		
E.01.440.05	Demolizione di battiscopa esistente - in materiale lapideo (Euro quattro/59)	ml.	4,59
E.01.440.10	Demolizione di battiscopa esistente - in ceramica (Euro quattro/10)	ml.	4,10
E.01.450	DEMOLIZIONE DI BATTISCOPA IN LEGNO Demolizione di battiscopa in legno di qualsiasi essenza, altezza o spessore esso sia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.		
E.01.450.05	Demolizione di battiscopa in legno (Euro uno/88)	ml.	1,88
E.01.470	ESECUZIONE DI PULIZIE Esecuzione di accurata pulizia degli ambienti mediante la pulizia, la scopatura manuale o con appositi macchinari e lavaggio finale dei pavimenti, spolveratura e pulitura accurata degli eventuali arredi, spolveratura e lavatura completa dei serramenti di porta e di finestra, il tutto completo di qualsiasi assistenza necessarie e quant'altro necessario a dare gli ambienti pronti per la loro futura destinazione d'uso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno - tutto compreso.		
E.01.470.05	Pulizia accurata senza ceratura dei pavimenti	mq.	2,75

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.470.10	(Euro due/75) Pulizia accurata completa di ceratura dei pavimenti	mq.	5,64
E.01.470.15	(Euro cinque/64) Pulizia accurata dei serramenti di porta e finestra (sup. massima serramento)	mq.	1,35
E.02	DEMOLIZIONI PARZIALI		
E.02.005	APERTURA/MODIFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI PORTANTI IN PIETRA, MATTONE PIENO E MISTE Apertura di foro architettonico su pareti esistenti in pietra, mattone pieno e miste, per qualsiasi spessore esse siano, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione dei ponteggi di servizio atti a eseguire correttamente tutte le attività previste; - demolizione in breccia per uno spessore pari alla metà della muratura, necessaria all'alloggiamento della prima metà dell'architrave superiore; - fornitura e posa in opera della prima metà della nuova architrave in cls precompresso e/o in putrelle di ferro, adeguatamente dimensionate, all'interno del varco appena realizzato e successivo inghisaggio della stessa, compreso il ripristino della continuità della muratura al suo estradosso e ai suoi lati; - completamento della seconda parte dell'architrave superiore secondo le medesime attività di cui sopra, il tutto predisposto per la successiva attività di demolizione e apertura del varco; - asporto degli eventuali porzioni di impianto presenti all'interno dell'area del nuovo varco, il tutto predisposto per le eventuali attività di modifica, quest'ultime pagate a parte; - accurata demolizione in breccia per apertura del nuovo varco, il tutto compreso la sbazzatura delle spallette e la creazione del necessario spazio a quota pavimento per il ripristino della continuità delle pavimentazioni stesse; - successivamente alla demolizione, ricostruzione delle spallette laterali e dei massetti a pavimento; - a opere al grezzo ultimate, ripristino della continuità degli intonaci, compreso l'eventuale rasatura delle superfici e predisposizione per la fornitura e posa dell'eventuale controcassa del serramento da installare; - tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete; - pulizie finali dell'area di intervento. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per analogia, i prezzi sotto elencati potranno essere utilizzati per la liquidazione di tutte le attività di modifica di fori architettonici esistenti. VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro cubo - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito per lo spessore al finito della parete - tutto compreso.		
E.02.005.05	Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori fino a cm. 40 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo	cad.	1.581,17
E.02.005.10	Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori fino a cm. 40 - dim. foro fino a mq. 3,00 - con ripristino delle finiture	cad.	2.237,13
E.02.005.15	Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori oltre i cm. 40 e/o dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo	mc.	719,16

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.005.20	Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori oltre i cm. 40 e/o dim. foro oltre i mq. 3,00 - con ripristino delle finiture	mc.	840,49
	(Euro ottocentoquaranta/49)		
E.02.010	APERTURA/MODIFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI PORTANTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO Apertura di foro architettonico su pareti esistenti in calcestruzzo semplice e armato, per qualsiasi spessore esse siano, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione dei ponteggi di servizio atti a eseguire correttamente tutte le attività previste; - asporto degli eventuali porzioni di impianto presenti all'interno dell'area del nuovo varco, il tutto predisposto per le eventuali attività di modifica, quest'ultime pagate a parte; - preventivo taglio mediante macchinari da taglio a filo o a disco diamantato lungo i lati verticali e orizzontali del foro da realizzare, compreso l'esecuzione di tutti gli apprestamenti preventivi e di accantieramento e installazione del macchinario; - demolizione della parte interna ai perimetri di taglio mediante martello demolitore di adeguata potenza, il tutto sino a ottenere un materiale di risulta omogeneo e facilmente trasportabile; - completamento del nuovo foro mediante creazione del necessario spazio a quota pavimento per il ripristino della continuità delle pavimentazioni stesse; - successivamente alla demolizione, ricostruzione dei massetti a pavimento e della relativa pavimentazione; - a opere al grezzo ultimate, ripristino della continuità degli intonaci, compreso l'eventuale rasatura delle superfici e predisposizione per la fornitura e posa dell'eventuale controcassa del serramento da installare; - tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete; - pulizie finali dell'area di intervento. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per analogia, i prezzi sotto elencati potranno essere utilizzati per la liquidazione di tutte le attività di modifica di fori architettonici esistenti. VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro cubo - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito per lo spessore al finito della parete - tutto compreso.		
E.02.010.05	Apertura/modifica foro su muratura in cls armato e non - spessori fino a cm. 20 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo	cad.	1.170,93
	(Euro millecentosettanta/93)		
E.02.010.10	Apertura/modifica foro su muratura in cls armato e non - spessori fino a cm. 20 - dim. foro fino a mq. 3,00 - con ripristino delle finiture	cad.	1.740,88
	(Euro millesettecentoquaranta/88)		
E.02.010.15	Apertura/modifica foro su muratura in cls armato e non - spessori oltre i cm. 20 e/o dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo	mc.	853,39
	(Euro ottocentocinquante/39)		
E.02.010.20	Apertura/modif foro su muratura in cls armato e non - spessori oltre i cm. 20 e/o dim. foro oltre i mq. 3,00 - con ripristino delle finiture	mc.	1.224,38
	(Euro milleduecentoventiquattro/38)		
E.02.015	APERTURA/MODIFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI DIVISORIE IN LATERIZIO Apertura di foro architettonico su pareti divisorie in laterizio pieno e/o forato, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione dei ponteggi di servizio atti a eseguire correttamente tutte le attività previste; - eventuale realizzazione di puntellazioni rompitratta provvisorie, necessari per fori architettonici con larghezze di foro ampie; - demolizione in breccia lungo la parte superiore del nuovo varco, necessaria all'alloggiamento		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>dell'architrave;</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura e posa in opera della nuova architrave prefabbricata superiore in cls precompresso o in latterocemento e successivo inghisaggio della stessa, compreso il ripristino della continuità della muratura al suo estradosso e ai suoi lati; - asporto degli eventuali porzioni di impianto presenti all'interno dell'area del nuovo varco, il tutto predisposto per le eventuali attività di modifica, quest'ultime pagate a parte; - accurata demolizione in breccia per apertura del nuovo varco, il tutto compreso la sbazzatura delle spallette e la creazione del necessario spazio a quota pavimento per il ripristino della continuità delle pavimentazioni stesse; - successivamente alla demolizione, ricostruzione delle spallette laterali e dei massetti a pavimento e della relativa pavimentazione; - a opere al grezzo ultimate, ripristino della continuità degli intonaci, compreso l'eventuale rasatura delle superfici e predisposizione per la fornitura e posa dell'eventuale controcassa del serramento da installare; - tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete; - pulizie finali dell'area di intervento. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per analogia, i prezzi sotto elencati potranno essere utilizzati per la liquidazione di tutte le attività di modifica di fori architettonici esistenti.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito - tutto compreso.</p>		
E.02.015.05	<p>Apertura/modifica foro su divisori in mattoni forati - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentocinquante/65)</p>	cad.	625,65
E.02.015.10	<p>Apertura/modifica foro su divisori in mattoni forati - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - con ripristino delle finiture</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecentocinquante/45)</p>	cad.	1.127,45
E.02.015.15	<p>Apertura/modifica foro su divisori in mattoni pieni - spessori fino a cm. 15 - dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquante/08)</p>	mq.	177,08
E.02.015.20	<p>Apertura/modifica foro su divisori in mattoni pieni - spessori fino a cm. 15 - dim. foro oltre i mq. 3,00 - con ripristino delle finiture</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquante/79)</p>	mq.	275,79
E.02.020	<p>APERTURA/MOFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI DIVISORIE IN CARTONGESSO</p> <p>Apertura di foro architettonico su pareti divisorie in cartongesso a singola e/o doppia lastra, con o senza isolamento al suo interno, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione dei ponteggi di servizio atti a eseguire correttamente tutte le attività previste; - taglio e asporto all'interno della superficie del nuovo varco della parte di cartongesso di rivestimento, sia che sia a lastra singola o doppia; - lieve dell'eventuale materiale isolante posto al suo interno; - asporto degli eventuali porzioni di impianto presenti all'interno dell'area del nuovo varco, il tutto predisposto per le eventuali attività di modifica, quest'ultime pagate a parte; - demolizione parziale della struttura metallica portante, il tutto predisposto per le attività di riquadratura successiva del nuovo varco; - ripristino della struttura metallica portante mediante riquadratura e rinforzo dei perimetri del nuovo varco; - eventuale ripristino dei rivestimenti in cartongesso; - tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete; - pulizie finali dell'area di intervento. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per analogia, i prezzi sotto elencati potranno essere utilizzati per la liquidazione di tutte le attività di modifica di fori architettonici esistenti.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <p>per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso.</p> <p>per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito - tutto compreso.</p>		
E.02.020.05	<p>Apertura/modifica foro su divisori in cartongesso - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>(Euro centoottantasei/79)</p>	cad.	186,79
E.02.020.15	<p>Apertura/modifica foro su divisori in cartongesso - spessori fino a cm. 15 - dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>(Euro quarantuno/47)</p>	mq.	41,47
E.02.030	<p>FORMAZIONE DI NICCHIE LINEARI PER PASSAGGIO COLONNE</p> <p>Formazione di nicchie lineari su murature portanti, per il passaggio di colonne montanti di fognatura e di adduzione in genere, mediante demolizione in breccia della muratura, di qualsiasi materiale e consistenza essa sia, esecuzione di eventuale riquadratura della nicchia e successiva chiusura con tavole.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.</p>		
E.02.030.15	<p>Esecuzione di nicchie lineari su murature portanti, per il passaggio di colonne montanti in genere</p> <p>(Euro settantasei/72)</p>	ml.	76,72
E.02.040	<p>APERTURA E CHIUSURA DI TRACCE PER POSA IMPIANTI- INTERVENTI LOCALIZZATI</p> <p>Esecuzione di tracce a mano o con l'impiego di mezzi meccanici all'interno di murature in laterizio, pietra o conglomerato cementizio armato e non, e loro successiva chiusura mediante malta cementizio bastarda e/o tavole e/o rincoccatura della cavità.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE - al metro lineare effettivamente realizzato in funzione delle varie sezioni di traccia e in funzione della muratura su cui è stata realizzata la traccia.</p> <p>NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi localizzati all'interno di specifici locali soggetti all'intervento di manutenzione mirata; prezzo non utilizzabile per interventi complessivi di manutenzione straordinaria di edifici.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.</p>		
E.02.040.05	<p>Apertura e chiusura tracce - in tramezzi di laterizio sezione fino a cmq. 200</p> <p>(Euro dodici/22)</p>	ml.	12,22
E.02.040.10	<p>Apertura e chiusura tracce - in tramezzi di laterizio sezione superiore a cmq. 200</p> <p>(Euro ventidue/29)</p>	ml.	22,29
E.02.040.15	<p>Apertura e chiusura tracce - in muratura di laterizio pieno sezione fino a cmq. 200</p>	ml.	17,52

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.040.20	(Euro diciassette/52) Apertura e chiusura tracce - in muratura di laterizio pieno sezione superiore a cmq. 200 (Euro trenta/13)	ml.	30,13
E.02.040.25	Apertura e chiusura tracce - in muratura di pietra o calcestruzzo sezione fino a cmq. 200 (Euro ventinove/83)	ml.	29,83
E.02.040.30	Apertura e chiusura tracce - in muratura di pietra sezione superiore a cmq. 200 (Euro quarantanove/79)	ml.	49,79
E.02.050	APERTURA E CHIUSURA DI TRACCE PER POSA IMPIANTI- INTERVENTI COMPLETI Esecuzione di tracce a mano o con l'impiego di mezzi meccanici all'interno di murature in laterizio, pietra o conglomerato cementizio armato e non, e loro successiva chiusura mediante malta cementizio bastarda e/o tavelle e/o rincoccatura, compresa la formazione di nicchie e fori di passaggio. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi globali, riguardanti il rifacimento completo di impianti elettrici, speciali e reti impianti idro-termo-sanitari-gas all'interno di specifici soggetti all'intervento di manutenzione straordinaria complessiva; prezzo non utilizzabile per interventi mirati di manutenzione straordinaria all'interno di singoli locali. VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata sul volume ricavato dal prodotto delle misurazioni rilevate sui fili esterni del fabbricato, a partire dalla quota del piano campagna, sino ad arrivare a quota intradosso linda, sommando l'eventuale volume dei vani sottoterra a partire dalla quota al finito delle relative pavimentazioni, sino ad arrivare a quota terreno - tutto compreso.		
E.02.050.05	Apertura e chiusura tracce - in edifici di civile abitazione (Euro due/47)	mc.	2,47
E.02.050.10	Apertura e chiusura tracce - in edifici uso ufficio e scolastici (Euro uno/41)	mc.	1,41
E.02.050.15	Apertura e chiusura tracce - in edifici industriali con volume fino a 1500 mc (lordi) (Euro zero/48)	mc.	0,48
E.02.050.20	Apertura e chiusura tracce - in edifici industriali con volume oltre i 1500 mc (lordi) (Euro zero/39)	mc.	0,39
E.02.060	APERTURA DI FORO SU SOLAIO IN CLS, LATEROCEMENTO, LEGNO Apertura di foro per attraversamento di soletta in calcestruzzo, armato o non armato, solaio in laterocemento, e solaio in legno, onde permettere il passaggio di condotte di aerazione tubazioni e/o similari, compreso il taglio a misura del foro e riquadratura dello stesso con calcestruzzo o malta cementizia, il ripristino delle parti danneggiate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.060.05	Apertura di foro su solaio in cls o laterocemento (Euro centodiciotto/04)	cad.	118,04
E.02.060.10	Apertura di foro su soletta in cemento armato (Euro centotredici/44)	cad.	113,44
E.02.060.15	Apertura di foro su solaio in legno (Euro cinquantasette/45)	cad.	57,45
E.02.070	CAROTAGGIO Esecuzione di carotatura eseguita a mano o con carotatrice su muratura, per foro di ventilazione secondo le norme e dimensioni stabilite dalle Norme Uni-Cig 7129 punto 3), comprensivo di 2 griglie con antinsetto. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		
E.02.070.05	Su murature in pietrame misto o calcestruzzo (Euro centoventitre/48)	cad.	123,48
E.02.070.10	Su murature in mattone pieno (Euro novantasette/98)	cad.	97,98
E.02.070.15	Su murature in laterizio forato (Euro ottantaquattro/51)	cad.	84,51
E.03	RIMOZIONI VARIE		
E.03.010	RIMOZIONE DI TRAVI IN LEGNO O FERRO Rimozione di travi in legno o ferro, per qualsiasi lunghezza e sezione, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - preventiva installazione di trabattelli e/o ponteggi necessari per la corretta esecuzione di tutte le attività; - accurata rimozione della trave, previa esecuzione di eventuali puntellazioni provvisorie e l'apertura in breccia degli appoggi nella muratura; - successivo eventuale intervento di taglio della trave e tiro alla quota terreno, pronta per essere allontanata; - carico trasporto e scarico del materiale in discarica. Il tutto compreso degli eventuali oneri di protezione degli ambienti limitrofi alla zona di lavoro. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata lungo l'asse del manufatto per la sua effettiva lunghezza con detrazione delle parti di appoggio ammorsate nella muratura - tutto compreso.		
E.03.010.05	Rimozione di travi in legno o ferro fino a m.4,00	ml.	50,93

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.010.10	(Euro cinquanta/93) Rimozione di travi in legno o ferro oltre a m.4,00 (Euro quarantuno/94)	ml.	41,94
E.03.060	RIMOZIONE DI SERRAMENTI ESTERNI ED INTERNI Rimozione completa di serramenti esterni (portoni, portiere, vetrate, etc.) ed interni (porte divisorie, portoncini d'ingresso, etc.) di qualsiasi materiale e dimensione essi siano, inclusi cassa, e davanzali, con la sola esclusione di oscuri e/o persiane e avvolgibili in quanto pagati a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - per serramenti esterni, misurazione effettuata su foro architettonico al finito verso l'esterno; per serramenti interni, misurazione effettuata sul foro netto di passaggio - tutto compreso.		
E.03.060.05	Rimozione di serramenti esterni - per superfici fino a mq. 2,00 (Euro settanta/26)	cad.	70,26
E.03.060.10	Rimozione di serramenti esterni - per superfici superiori a mq. 2,00 (Euro trentuno/20)	mq.	31,20
E.03.060.15	Rimozione di serramenti interni - per superfici fino a mq. 2,00 (Euro quarantatre/58)	cad.	43,58
E.03.060.20	Rimozione di serramenti interni - per superfici superiori a mq. 2,00 (Euro diciannove/03)	mq.	19,03
E.03.065	LIEVO DI MANIGLIONI ANTIPANICO Lievo di maniglioni antipanico di qualunque tipo (barra, push, ecc.) compreso l'asporto delle placche di fissaggio, aste, chiusure, ecc., compreso il carico ed il trasporto in discarica del materiale di risulta, oneri compresi. VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso.		
E.03.065.05	Lievo di maniglioni per porte a un'anta (Euro sedici/25)	cad.	16,25
E.03.065.10	Lievo di maniglioni per porte a due ante (Euro trentadue/00)	cad.	32,00
E.03.070	LIEVO DI PERSIANE AVVOLGIBILI Rimozione di persiane avvolgibili metallici, in legno o PVC, inclusi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, squadrette di arresto. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <p>per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso.</p> <p>per sottovoci al metro quadrato - per serramenti esterni, misurazione effettuata su foro architettonico al finito verso l'esterno; per serramenti interni, misurazione effettuata sul foro netto di passaggio - tutto compreso.</p>		
E.03.070.05	<p>Rimozione di persiane avvolgibili - per superfici fino a mq. 2,00</p> <p>(Euro venticinque/43)</p>	cad.	25,43
E.03.070.10	<p>Rimozione di persiane avvolgibili - per superfici superiori a mq. 2,00</p> <p>(Euro dodici/09)</p>	mq.	12,09
E.03.080	<p>RIMOZIONE DI PERSIANE ESTERNE</p> <p>Rimozione completa di persiane e/o scuri esterni di qualsiasi materiale e dimensione essi siano, posti a servizio di porte e finestre, inclusi cassa e fissaggi.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <p>per sottovoci a cadauno - misurazione a foro - tutto compreso.</p> <p>per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata su foro architettonico al finito verso l'esterno - tutto compreso.</p>		
E.03.080.05	<p>Rimozione di scuri e/o persiane - per superfici fino a mq. 2,00</p> <p>(Euro trentacinque/19)</p>	cad.	35,19
E.03.080.10	<p>Rimozione di scuri e/o persiane - per superfici superiori a mq. 2,00</p> <p>(Euro diciassette/01)</p>	mq.	17,01
E.03.090	<p>RIMOZIONE DI LUCERNAI</p> <p>Rimozione di lucernai di qualsiasi forma, tipo e materiale, posti su coperture inclinate e/o piane, compresa la rimozione delle relative lattonerie e dell'eventuale manto impermeabile posto perimetralmente al lucernaio.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
E.03.090.05	<p>Rimozione di lucernai</p> <p>(Euro ottantacinque/55)</p>	cad.	85,55
E.03.100	<p>RIMOZIONE PROVVISORIA DI ARREDO</p> <p>Rimozione provvisoria di arredo completo (tendine, attaccapanni, mobili, quadri, stufe, ecc.) di stanze, aule, uffici, locali in genere.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione superficie effettiva in pianta di ogni vano interessato, compreso soglie, davanzali e nicchie - tutto compreso.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.100.05	Rimozione provvisoria di arredo	mq.	3,43
	(Euro tre/43)		
E.03.105	RIMOZIONE PROVVISORIA DI COPRITERMOSIFONI	mq.	40,00
	Lievo di copritermosifoni di qualsiasi tipo e materiale, verifica dell'integrità dell'elemento in ogni sua parte, eventuali parti mancanti o danneggiate vanno segnalate alla Direzione Lavori, la mancanza di tempestiva segnalazione comporterà l'addebito all'impresa della sostituzione o riparazione delle parti mancanti o danneggiate, l'accatastamento del elemento in luogo indicato dalla Direzione Lavori, la guardiania del materiale, l'individuazione di ogni elemento per la corretta riposa in sito dello stesso su planimetria, la riposa in sito dell'elemento, l'eventuale fornitura di minuteria mancante in fase di rimontaggio e modifiche della struttura al fine dell'adattamento al luogo di riposa. Nel prezzo sono incluse la pulizia degli elementi prima della posa e le eventuali opere edili di stuccatura e pitturazione delle pareti per danni in fase di montaggio. VALUTAZIONE: al pezzo.		
E.03.105.05	Rimozione provvisoria di copritermosifoni	mq.	40,00
	(Euro quaranta/00)		
E.03.110	RIMOZIONE DI CORRIMANO TUBOLARE O MISTO	ml.	10,01
	Rimozione o rimozione e successiva riposa di corrimano tubolare in ferro o misto ferro/legno, ancorato alla muratura, compreso eventuale accatastamento in luogo sicuro per il reimpiego o il carico, trasporto e scarico e gli oneri di discarica. Nel prezzo della riposa sono compresi gli oneri di riammorsamento alle murature e/o strutture e di aggiustaggio sul posto e/o in officina del manufatto, compreso intervento di riverniciatura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto rimosso - tutto compreso.		
E.03.110.05	Rimozione di corrimano metallico tubolare o misto	ml.	84,61
	(Euro dieci/01)		
E.03.110.10	Rimozione e riposa di corrimano metallico tubolare o misto - compresa riverniciatura	ml.	37,29
	(Euro ottantaquattro/61)		
E.03.110.15	Rimozione e riposa di corrimano metallico tubolare o misto - escluso riverniciatura	ml.	37,29
	(Euro trentasette/29)		
E.03.120	RIMOZIONE DI RINGHIERA IN FERRO	ml.	37,29
	Rimozione o rimozione e successiva riposa di ringhiera in ferro, di qualsiasi dimensione e forma essa sia, anche completa di corrimano in legno e di tamponature di diverso materiale rispetto al ferro, ancorata alla muratura e/o a solette e/o a rampe e pianerottoli. Nel prezzo della riposa sono compresi gli oneri di riammorsamento alle murature e/o strutture e di aggiustaggio sul posto e/o in officina del manufatto, compreso intervento di riverniciatura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a mt. 4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in pianta del manufatto rimosso - tutto compreso.		
E.03.120.05	Rimozione di ringhiera in ferro		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.120.10	..... (Euro trentadue/07)	ml.	32,07
	Rimozione e riposa di ringhiera in ferro - compresa riverniciatura		
E.03.120.15	..... (Euro centonovantatre/39)	mq.	193,39
	Rimozione e riposa di ringhiera in ferro - escluso riverniciatura		
E.03.130	..... (Euro centosette/44)	mq.	107,44
	RIMOZIONE DI RETE METALLICA		
E.03.130.05	Rimozione completa di rete metallica posta su intelaiatura in ferro di qualsiasi genere, completa di montanti di ogni tipo, compreso l'eventuale ripristino delle murature o dei cavi nel terreno. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo della superficie del manufatto rimosso - tutto compreso.		
	..... Rimozione di rete metallica	mq.	9,72
E.03.140	..... (Euro nove/72)		
	RIMOZIONE ED ASPORTO GRIGLIE DI AERAZIONE		
E.03.140.05	Rimozione ed asporto griglie di aerazione di qualsiasi materiale e forma, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta e gli oneri di discarica. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		
	..... Rimozione ed asporto griglie di aerazione	cad.	10,48
E.03.150	..... (Euro dieci/48)		
	RIMOZIONE DI CORDONATA		
E.03.150.05	Rimozione di cordonata (in pietra naturale, in pietra artificiale o in conglomerato cementizio), incluso l'accatastamento nell'ambito del cantiere dei pezzi ritenuti riutilizzabili dalla D.L. o il trasporto a discarica. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto rimosso - tutto compreso.		
	..... Rimozione di cordonata - con recupero e accatastamento del materiale	ml.	15,43
E.03.150.10	..... (Euro quindici/43)		
	Rimozione di cordonata - con carico trasporto e scarico in discarica	ml.	15,80
E.03.160	..... (Euro quindici/80)		
	RIMOZIONE DI CHIUSINI CON TELAIO		
	Rimozione completa di chiusini per qualsiasi natura e dimensione essi siano, incluso l'accatastamento nell'ambito del cantiere dei pezzi ritenuti riutilizzabili dalla D.L. o il trasporto a discarica. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	necessari, le assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: cadauno - tutto compreso.		
E.03.160.05	..... Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta fino a cm. 60 - con recupero e accatastamento del materiale (Euro trenta/44)	cad.	30,44
E.03.160.10	..... Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta fino a cm. 60 - con carico trasporto e scarico in discarica (Euro trentadue/29)	cad.	32,29
E.03.160.15	..... Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta oltre i cm. 60 - con recupero e accatastamento del materiale (Euro quarantaquattro/12)	cad.	44,12
E.03.160.20	..... Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta oltre i cm. 60 - con carico trasporto e scarico in discarica (Euro quarantacinque/43)	cad.	45,43
E.03.170	RIMOZIONE E RIPOSA DI BATTISCOPA IN PIETRA Rimozione e successiva riposa di battiscopa esistente in pietra naturale o marmo, per qualsiasi sezione esso sia, compreso la preventiva pulizia del manufatto e il suo accurato accatastamento in luogo sicuro pronto per il successivo reimpiego; riposato in opera mediante adeguati leganti previa preparazione del fondo di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto rimosso - tutto compreso.		
E.03.170.05	..... Rimozione e riposa di battiscopa in pietra o marmo (Euro ventidue/32)	ml.	22,32
E.03.180	RIMOZIONE E RIPOSA DI BATTISCOPA IN LEGNO Lievio e riposa di battiscopa in legno di qualsiasi essenza, altezza o spessore esso sia, compreso la preventiva pulizia del manufatto e il suo accurato accatastamento in luogo sicuro pronto per il successivo reimpiego; riposato in opera mediante viti e tasselli per muratura e/o colla e chiodini e previa preparazione del fondo di posa. La tipologia di posa dovrà essere preventivamente concordata con la D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto rimosso - tutto compreso.		
E.03.180.05	..... Rimozione e riposa di battiscopa in legno (Euro sette/47)	ml.	7,47
E.03.210	RIMOZIONE E RIPOSA DI CONTROSOFFITTI METALLICI E FIBRE MINERALI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.210.05	<p>Lievo e riposa di controsoffitti composti da doghe metalliche e di controsoffitti in pannelli di fibra minerale di qualsiasi genere e forma, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preventiva installazione di trabattelli e/o ponteggi necessari per la corretta esecuzione di tutte le attività; - accurata rimozione di tutti gli elementi che compongono il controsoffitto; - successivo impacchettamento dei predetti elementi e loro accatastamento in luogo idoneo da reperire all'interno o all'esterno del cantiere, compreso l'onere della custodia; - trasporto di tutto il materiale accatastato nel luogo di posa e successiva riposa in opera, compresa integrazione di tutte le eventuali parti mancanti o danneggiate. <p>Il tutto compreso di fornitura e posa di tutti gli ancoraggi a soffitto necessari, completi di tassello ad espansione o similare, degli eventuali oneri di protezione degli ambienti limitrofi alla zona di lavoro.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie eseguita, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
E.03.210.05	<p>Rimozione e riposa di controsoffitti in fibra minerale</p> <p>(Euro trentatre/96)</p>	mq.	33,96
E.03.220	<p>RIMOZIONE E RIPOSA DI CORPI ILLUMINANTI</p> <p>Rimozione e successiva riposa di corpi illuminanti installati sull'intradosso di controsoffitti o di soffitti intonacati, secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preventiva installazione di trabattelli e/o ponteggi necessari per la corretta esecuzione di tutte le attività; - accurata rimozione del corpo illuminante; - successivo impacchettamento, trasporto e accatastamento in luogo idoneo da reperire all'interno o all'esterno del cantiere, compreso l'onere della custodia; - trasporto del materiale accatastato nel luogo di posa e successiva riposa in opera, compresa integrazione di tutte le eventuali parti mancanti o danneggiate, il ricablaggio della linea di alimentazione, compreso l'eventuale onere della sostituzione del ramo di alimentazione elettrica proveniente dalla scatola di derivazione, con un'altro più lungo. <p>Il tutto compreso di fornitura e posa di tutti gli ancoraggi a soffitto necessari, completi di tassello ad espansione o similare, degli eventuali oneri di protezione degli ambienti limitrofi alla zona di lavoro.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: cadauno - tutto compreso.</p>		
E.03.220.05	<p>Rimozione e riposa di corpi illuminanti</p> <p>(Euro sedici/81)</p>	cad.	16,81
E.03.230	<p>SPOSTAMENTO DI SERRAMENTO</p> <p>Intervento di rimozione e successiva riposa in opera di serramenti interni ed esterni, da eseguirsi mediante lievo del serramento esistente, posizionamento sulla nuova sede ed eventuale ripristino della muratura ed intonaco dopo l'esecuzione del lavoro, comprensivo di ripresa delle tinteggiature. E' altresì esclusa la realizzazione del nuovo varco che verrà pagata a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sulle dimensioni in luce per i serramenti interni e sulle dimensioni del foro architettonico in facciata per i serramenti esterni - tutto compreso.</p>		
E.03.230.05	<p>Spostamento di serramento esterno - escluso opere di ripristino murario</p> <p>(Euro ottanta/85)</p>	mq.	80,85
E.03.230.10	<p>Spostamento di serramento esterno - compreso opere di ripristino murario</p>	mq.	214,40

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.230.15	(Euro duecentoquattordici/40) Spostamento di serramento interno - escluso opere di ripristino murario	mq.	72,05
E.03.230.20	(Euro settantadue/05) Spostamento di serramento interno - compreso opere di ripristino murario	mq.	168,27
E.03.240	LIEVO DI SOGLIE E/O DAVANZALI IN PIETRA Lievo completo di soglie e/o davanzali in pietra di qualsiasi tipo e spessore, compreso il completo asporto della sottostante malta di alettamento. Il prezzo comprende e compensa tutte le attrezzature, i noli, i materiale e la manodopera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli eventuali ponteggi di servizio, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata lungo l'asse longitudinale del manufatto demolito - tutto compreso.		
E.03.240.05	Lievo di soglie e/o davanzali in pietra (Euro venticinque/98)	ml.	25,98
E.04	RIMOZIONE E SMALTIMENTO AMIANTO		
E.04.05	ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - IN LASTRE - TETTOIE Intervento di smaltimento di elementi di amianto in lastre per tettoie di qualsiasi tipo e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione di tutte le analisi preventive di laboratorio sui materiali, necessaria prima dell'inizio di qualsiasi attività in loco; - stesura del piano di lavoro e smaltimento secondo quanto previsto dall'art. 256 della legge 81/08; - intervento di inertizzazione, raccolta, insaccamento in idonei contenitori e carico sugli automezzi preposti per il trasporto, compreso attività di incantieramento e scantieramento di tutti i presidi necessari e previsti nel predetto piano e di tutti gli oneri di trasporto al piano e viceversa di tutti i materiali e dei prodotti di risulta; - trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di km 200 dal cantiere. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i ponteggi di servizio non superiori ai ml. 4,00, le attrezzature e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli oneri per lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - art. E.04.05.05 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.05.10 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.05.15 - al metro quadrato - misurato sull'effettivo sviluppo del manufatto da smaltire - tutto compreso; - art. E.04.05.20 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.05.25 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.05.30 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.05.35 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso.		
E.04.05.10	Smaltimento amianto - tettoie - Stesura e approvazione del piano di lavoro ai sensi di legge - per ogni singolo cantiere (Euro trecentosessantatre/69)	a corpo	363,69
E.04.05.15	Smaltimento amianto - tettoie - Intervento di inertizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta	mq.	38,19

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.05.20	(Euro trentotto/19) Smaltimento amianto - tettoie - Trasporto e scarico del materiale di risulta - fino a 2000 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/51)	kg.	0,51
E.04.05.25	Smaltimento amianto - tettoie - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/48)	kg.	0,48
E.04.05.30	Smaltimento amianto - tettoie - Oneri di smaltimento - fino a 400 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro duecentosessantuno/86)	a corpo	261,86
E.04.05.35	Smaltimento amianto - tettoie - Oneri di smaltimento - oltre i 400 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/66)	kg.	0,66
E.04.10	ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - IN LASTRE - RIVESTIMENTI VERTICALI A SCANDOLA DI PARETI Intervento di smaltimento di elementi di amianto costituenti rivestimenti orizzontali, verticali a scandola di pareti e soffitti, per qualsiasi tipo e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione di tutte le analisi preventive di laboratorio sui materiali, necessaria prima dell'inizio di qualsiasi attività in loco; - stesura del piano di lavoro e smaltimento secondo quanto previsto dall'art. 256 della legge 81/08; - intervento di inertizzazione, raccolta, insaccamento in idonei contenitori e carico sugli automezzi preposti per il trasporto, compreso attività di incantieramento e scantieramento di tutti i presidi necessari e previsti nel predetto piano e di tutti gli oneri di trasporto al piano e viceversa di tutti i materiali e dei prodotti di risulta; - trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di km 200 dal cantiere. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i ponteggi di servizio non superiori ai ml. 4,00, le attrezzature e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il lievo delle strutture di supporto ai rivestimenti, gli oneri per lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - art. E.04.10.05 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.10.10 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.10.15 - al metro quadrato - misurato sull'effettivo sviluppo del manufatto da smaltire - tutto compreso; - art. E.04.10.20 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.10.25 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.10.30 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.10.35 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito		
E.04.10.10	Smaltimento amianto - rivestimenti - Stesura e approvazione del piano di lavoro ai sensi di legge - per ogni singolo cantiere (Euro trecentosessantatre/69)	a corpo	363,69
E.04.10.15	Smaltimento amianto - rivestimenti - intervento di inertizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta (Euro cinquantotto/05)	mq.	58,05

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.10.20	Smaltimento amianto - rivestimenti - Trasporto e scarico del materiale di risulta - fino a 2000 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/51)	kg.	0,51
E.04.10.25	Smaltimento amianto - rivestimenti - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/48)	kg.	0,48
E.04.10.30	Smaltimento amianto - rivestimenti - Oneri di smaltimento - fino a 400 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro duecentosessantuno/86)	a corpo	261,86
E.04.10.35	Smaltimento amianto - rivestimenti - Oneri di smaltimento - oltre i 400 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/66)	kg.	0,66
E.04.15	ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - TUBAZIONI Intervento di smaltimento di tubazioni in amianto di qualsiasi tipo e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative: - esecuzione di tutte le analisi preventive di laboratorio sui materiali, necessaria prima dell'inizio di qualsiasi attività in loco; - stesura del piano di lavoro e smaltimento secondo quanto previsto dall'art. 256 della legge 81/08; - intervento di inertizzazione, raccolta, insaccamento in idonei contenitori e carico sugli automezzi preposti per il trasporto, compreso attività di incantieramento e scantieramento di tutti i presidi necessari e previsti nel predetto piano e di tutti gli oneri di trasporto al piano e viceversa di tutti i materiali e dei prodotti di risulta; - trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di km 200 dal cantiere. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i ponteggi di servizio non superiori ai ml. 4,00, le attrezzature e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli oneri per lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - art. E.04.15.05 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.15.10 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.15.15 - al metro lineare - misurato sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto da smaltire, compresi e compensati tutti i pezzi speciali quali curve, braghe, riduzioni, etc. - tutto compreso; - art. E.04.15.20 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.15.25 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito - tutto compreso; - art. E.04.15.30 - a corpo - tutto compreso; - art. E.04.15.35 - al chilogrammo - misurato sui verbali di pesatura del materiale smaltito		
E.04.15.10	Smaltimento amianto - tubazioni - Stesura e approvazione del piano di lavoro ai sensi di legge - per ogni singolo cantiere (Euro trecentosessantatre/69)	a corpo	363,69
E.04.15.15	Smaltimento amianto - tubazioni - Intervento di inertizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta (Euro quarantacinque/83)	ml.	45,83
E.04.15.20	Smaltimento amianto - tubazioni - Trasporto e scarico del materiale di risulta - fino a 2000 kg di materiale complessivamente smaltito	kg.	0,58

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.15.25	(Euro zero/58) Smaltimento amianto - tubazioni - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/56)	kg.	0,56
E.04.15.30	Smaltimento amianto - tubazioni - Oneri di smaltimento - fino a 200 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro duecentosessantuno/86)	a corpo	261,86
E.04.15.35	Smaltimento amianto - tubazioni - Oneri di smaltimento - oltre i 200 kg di materiale complessivamente smaltito (Euro zero/74)	kg.	0,74
E.04.20	ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - CAPPE DA CUCINA IN ETERNIT Intervento di smaltimento di cappe da cucina per case di civile abitazione in Eternit, di qualsiasi forma e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative: - eventuale esecuzione di tutte le analisi preventive di laboratorio sui materiali, necessaria prima dell'inizio di qualsiasi attività in loco; - stesura del piano di lavoro e smaltimento secondo quanto previsto dall'art. 256 della legge 81/08; - intervento di inertizzazione, raccolta, insaccamento in idonei contenitori e carico sugli automezzi preposti per il trasporto, compreso attività di incantieramento e scantieramento di tutti i presidi necessari e previsti nel predetto piano e di tutti gli oneri di trasporto al piano e viceversa di tutti i materiali e dei prodotti di risulta; - trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate entro un raggio di km 200 dal cantiere. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i ponteggi di servizio non superiori ai ml. 4,00, le attrezzature e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, gli oneri per lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - cadauno - misurazione per ogni singola cappa demolita e smaltita - tutto compreso.		
E.04.20.05	Smaltimento amianto - cappe da cucina in Eternit (Euro settecentocinquantesi/76)	cad.	756,76
E.04.25	ANALISI PREVENTIVE SUL MATERIALE Esecuzione di analisi preventiva sul materiale, da eseguirsi su uno o più campioni.		
E.04.25.05	Analisi preventiva - mediante microscopio ottico - prezzo per singolo cantiere. (Euro centoottantanove/75)	cad.	189,75
E.04.25.10	Analisi preventiva - mediante microscopio elettronico - prezzo per singolo cantiere. (Euro novecentoquarantotto/75)	cad.	948,75
E.04.25.15	Sovrapprezzo per l'esecuzione in urgenza dell'analisi - prezzo per singolo cantiere (Euro cinquanta/60)	cad.	50,60
F	OPERE EDILI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.</p>		
F.04	OPERE IN CALCESTRUZZO - FERRO PER CEMENTO ARMATO		
F.04.003	<p>MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5, secondo le prescrizioni tecniche previste, gettato contro terra per uno spessore minimo di cm.10, fino a un massimo di cm.25, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione il livellamento.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni in pianta delle fondazioni rilevate dagli elaborati esecutivi e maggiorato perimetralmente di cm. 10, moltiplicato per lo spessore previsto o rilevato - tutto compreso.</p>		
F.04.003.05	<p>Magrone di sottofondazione dosato a kg.150</p>	mc.	108,99
	(Euro centotto/99)		
F.04.003.10	<p>Magrone di sottofondazione dosato a Kg 200</p>	mc.	111,73
	(Euro centoundici/73)		
F.04.003.15	<p>Magrone di sottofondazione dosato a kg.250</p>	mc.	114,46
	(Euro centoquattordici/46)		
F.04.005	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI FONDAZIONE - PER OPERE CIVILI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di fondazione (plinti, travi di collegamento, travi rovesce, solette e platee, ecc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere civili, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale dei fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.</p>		
F.04.005.05	<p>Opere civili - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4</p>	mc.	146,09
	(Euro centoquarantasei/09)		
F.04.005.10	<p>Opere civili - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4</p>	mc.	152,81
	(Euro centocinquantadue/81)		
F.04.007	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI FONDAZIONE - PER OPERE STRADALI E INDUSTRIALI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di fondazione (plinti, travi di collegamento, travi rovesce, solette e platee, ecc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere stradali e industriali, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale dei fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.		
F.04.007.05	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centotrentanove/23)	mc.	139,23
F.04.007.10	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centoquarantacinque/95)	mc.	145,95
F.04.010	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di elevazione (murature, travi normali e fuori spessore, cordoli, etc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere civili, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale dei fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.		
F.04.010.05	Opere civili - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centosessantatre/61)	mc.	163,61
F.04.010.10	Opere civili - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centosettanta/34)	mc.	170,34
F.04.012	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE (OPERE STRADALI) Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di elevazione (murature, travi normali e fuori spessore, cordoli, etc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere stradali e industriali, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale dei fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.		
F.04.012.05	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centocinquantasei/00)	mc.	156,00
F.04.012.10	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centosessantadue/71)	mc.	162,71
F.04.015	SOVRAPPREZZI AI COGLOMERATI CEMENTIZI Sovrapprezzo alle voci per la fornitura e posa in opera di conglomerati cementizi. VALUTAZIONE: - per voci cadauto - misurazione per ogni singolo piazzamento - tutto compreso - per voci al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi in cui si deve applicare il sovrapprezzo - tutto compreso.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.015.05	<p>.....</p> <p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di pompa - per ogni metro cubo pompato</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/86)</p>	mc.	8,86
F.04.015.10	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di pompa - piazzamento pompa</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantuno/80)</p>	cad.	151,80
F.04.015.15	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di aditivo fluidificante</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/33)</p>	mc.	6,33
F.04.015.20	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di aditivo ritardante</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/33)</p>	mc.	6,33
F.04.015.25	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getto di murature con spessori sino a cm. 10</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/43)</p>	mc.	19,43
F.04.015.30	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per confezionamento di piccoli quantitativi non superiori a mc 4,000 di volume complessivo massimo da gettare, misurato all'interno delle casseforme</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/57)</p>	mc.	8,57
F.04.015.35	<p>Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getti a cassero chiuso sino a rifiuto e a saturazione della cassaforma</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/31)</p>	mc.	23,31
F.04.040	<p>CASSERATURE PER OPERE IN CEMENTO ARMATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di casserature necessarie per l'esecuzione di manufatti in conglomerato cementizio di fondazione e di elevazione, per opere civili che per opere stradali ed industriali, eseguite con qualsiasi tipo di cassetta, complete di armature di servizio sino ad una altezza di mt. 4,00, di tutti gli organi di protezione, e di tutti gli elementi di ancoraggio e di bloccaggio. Compreso, ove necessario, della fornitura e posa in opera degli smussi in profilato plastico lungo gli angoli delle casserature onde evitare spigoli vivi nel manufatto, delle parti tubolari in plastica, complete di ogni accessorio, necessarie alla creazione dei fori di passaggio per le tirantature in acciaio del cassero, dei distanziatori, dell'onere per la ripresa dei getti, dell'esecuzione dei giunti strutturali di dilatazione, escluso quelli idraulici pagati a parte, della stesa di adeguato strato di disarmante lungo le superfici di getto, della scasseratura degli elementi, della rifilatura delle bave e, ove ci sia la necessità, della successiva stuccatura delle piccole imperfezioni mediante impiego di malta cementizia. Compresi pure gli oneri del faccia a vista esclusivamente se impiegate casserature prefabbricate in metallo, in legno o miste del tipo Pilosio, negli altri casi, tale onere se prescritto, sarà pagato a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.04.040.05	<p>Opere civili - casserature per opere di fondazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/95)</p>	mq.	25,95

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.040.10	Opere civili - casserature per opere di elevazione (Euro quaranta/37)	mq.	40,37
F.04.040.15	Opere stradali e industriali - casserature per opere di fondazione (Euro venti/89)	mq.	20,89
F.04.040.20	Opere stradali e industriali - casserature per opere di elevazione (Euro trentasei/76)	mq.	36,76
F.04.045	SOVRAPPREZZO PER FACCIA A VISTA Soprapprezzo alle casserature per la realizzazione di opere in calcestruzzo semplice o armato, nel caso che la superficie si debba curare mediante la preparazione di casseri particolari con tavole di dimensioni prescritte i cui giunti, perfettamente orizzontali o verticali, saranno disposti come specificatamente indicato dalla D.L.. In tale caso a scasseratura avvenuta le superfici dovranno presentare superfici perfettamente lisce e non saranno accettati rattoppi e scalpellature. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto - tutto compreso.		
F.04.045.05	Sovrapprezzo per faccia a vista (Euro ventitre/84)	mq.	23,84
F.04.050	SOVRAPPREZZO PER SAGOMATURA CASSEFORME IN LEGNO Soprapprezzo alle casserature per la realizzazione di opere in calcestruzzo semplice o armato in caso di accurata e speciale confezione a sagoma curvilinea delle casseforme in legno, il tutto secondo i disegni e le disposizioni che verranno impartite dalla D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto da contabilizzarsi solamente in base alla superficie curva rilevata - tutto compreso.		
F.04.050.05	Sovrapprezzo per sagomatura casseforme in legno (Euro trentatre/57)	mq.	33,57
F.04.055	SCALPELLATURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Sovrapprezzo alle opere in calcestruzzo semplice o armato per l'esecuzione di scalpellatura a mano o a macchina, a punta grossa o fina, lungo le superfici finite in vista, in modo da formare una superficie lavorata uniforme. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto da contabilizzarsi solamente in base alla superficie curva rilevata - tutto compreso.		
F.04.055.05	Sovrapprezzo per scalpellatura superficiale del conglomerato cementizio	mq.	28,74

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.060	(Euro ventotto/74) PIANEROTTOLI E RAMPE SCALE Realizzazione, in opera, di pianerottoli e rampe scale confezionati con calcestruzzo tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4, spessore soletta 10-15 cm, compresa la formazione di gradini, le casseforme, i ponteggi, le puntellazioni, il ferro di armatura B450C, calcolato per un sovraccarico accidentale di 500 kg/mq oltre il peso proprio e quello delle pavimentazioni. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici di estradosso delle solette eseguite - tutto compreso.		
F.04.060.05	Pianerottoli e rampe scale (Euro duecentonove/83)	mq.	209,83
F.04.065	ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTI ARMATI B450C Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio del tipo B450C in barre ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, per qualsiasi diametro esso sia, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonchè gli oneri relativi ai controlli di legge. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato per lo sviluppo teorico dei ferri di armatura, dedotto dagli elaborati di progetto, moltiplicato per il relativo peso tabellare al metro lineare riferito al diametro utilizzato - tutto compreso		
F.04.065.05	Acciaio in barre per cementi armati B450C (Euro uno/94)	kg.	1,94
F.04.070	RETE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in acciaio tipo B450C, a maglia quadra o rettangolare di qualsiasi dimensione, per armature di conglomerati cementizi, lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, sovrapposizioni, etc., diametro dei tondini costituenti la rete da mm.5 a mm.12. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato per lo sviluppo teorico della rete, dedotto dagli elaborati di progetto, moltiplicato per il relativo peso tabellare al metro quadrato riferito ai diametri utilizzati - tutto compreso.		
F.04.070.05	Rete in acciaio elettrosaldata (Euro uno/84)	kg.	1,84
F.04.120	ADESIVO EPOSSIDICO Fornitura e posa in opera di adesivo epossidico tipo "Sikadur 32" per la realizzazione di riprese di getto tra calcestruzzo nuovo ed esistente, per riempimenti rigidi di giunti e fessure, per incollaggi su malte cementizie o calcestruzzo, per ancoraggi di connettori nel calcestruzzo, legno e muratura e per incollaggi strutturali universali. La pasta, permeabile, dovrà essere applicata sulle superfici di calcestruzzo interessate, previa loro pulitura e private di qualsiasi parte incoerente o in fase di stacco, avendo cura di farla penetrare in profondità nelle eventuali zone porose. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione dell'effettivo sviluppo delle superfici trattate - tutto compreso.		
F.04.120.05	Adesivo epossidico	mq.	26,14

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.130	(Euro ventisei/14) GIUNTO DI DILATAZIONE IN OPERA Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa e/o di dilatazione a tenuta idraulica in polimero, su piani orizzontali, obliqui e verticali. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione in base all'effettivo sviluppo lungo l'asse longitudinale del manufatto trattato moltiplicato per la larghezza massima del giunto - tutto compreso.		
F.04.130.05	Giunto di ripresa di getti in calcestruzzo semplice o armato - posizionamento in mezzzeria della sezione di ripresa (Euro sessantasei/13)	mq.	66,13
F.04.130.10	Giunto di ripresa e di dilatazione di getti in calcestruzzo semplice o armato - posizionamento in mezzzeria della sezione di ripresa (Euro ottantanove/84)	mq.	89,84
F.06	OPERE STRUTTURALI IN FERRO		
F.06.010	FORNITURA IN OPERA DI PROFILI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di profili di acciaio di qualsiasi sezione e dimensione per pilastri, travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc., compresi fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposto per successiva zincatura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata in base al prodotto tra i componenti del manufatto e il relativo peso unitario rilevato dagli elaborati grafici esecutivi - tutto compreso.		
F.06.010.05	Profili acciaio tipo Fe 360 (Euro cinque/04)	kg.	5,04
F.06.010.10	Profili acciaio tipo Fe 430 (Euro sette/75)	kg.	7,75
F.06.020	ESECUZIONE DI OPERE IN LAMIERA DI FERRO PIEGATA Esecuzione di opere in lamiera di ferro piegata, comprensive di tagli, sfridi, piegature, saldature elettriche ed autogene, eventuale ancoraggio alle strutture portanti ed assistenza del capomastro, per posa in opera e ripristini, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposto per successiva zincatura. Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi preventivamente approvati dalla D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata in base al prodotto tra i componenti del manufatto e il relativo peso unitario rilevato dagli elaborati grafici esecutivi - tutto compreso.		
F.06.020.05	Esecuzione di opere in lamiera di ferro piegata 	kg.	6,20

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.06.030	(Euro sei/20) GRIGLIATI ELETTROFORGIATI Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI, con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, compreso gli elementi di supporto, anche zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bulloneria e simili. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato - tutto compreso.		
F.06.030.05	Grigliato elettroforgiato pedonale antitacco (Euro sessantadue/00)	mq.	62,00
F.06.030.10	Grigliato elettroforgiato carrabile (Euro centotré/30)	mq.	103,30
F.06.040	ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO IN GENERE Esecuzione di opere in ferro in genere, costituite da ferri tondi, quadri o profilati di vario tipo, lamiere, eventuale corrimano in profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in malta di cemento alluminoso, in resina o tasselli, compresa la formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, per posa in opera e ripristini murali e di finitura, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposto per successiva zincatura. Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata in base al prodotto tra i componenti del manufatto e il relativo peso unitario rilevato dagli elaborati grafici esecutivi - tutto compreso.		
F.06.040.05	Esecuzione di opere in ferro in genere (Euro otto/00)	kg.	8,00
F.07	MURATURE - TRAMEZZATURE		
F.07.010	STRUTTURA IN VETRO CEMENTO PER PARETI Realizzazione in opera di struttura in vetrocemento per pareti verticali piane o curve, divisori, parapetti, costituita da diffusori a camera d'aria in vetro gressato ricotto tipo "Solaris", annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento su mc di impasto, formante un reticolo di travetti incrociati, convenientemente armati, rasati sulle due facce e posti ad interspazio di mm 10, eseguito in opera. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato - tutto compreso.		
F.07.010.05	Setto in vetrocemento - formato moduli in vetro mm 190x190x80 - trasparente (Euro duecentotrenta/23)	mq.	230,23
F.07.020	MURATURA IN PIETRA CON MATERIALE PRESENTE IN CANTIERE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.020.05	<p>Realizzazione in opera, di muratura faccia a vista in pietra e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli, sguanci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture.</p> <p>Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le casserature, le puntellazioni ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E' escluso dal presente prezzo la realizzazione della fondazione in quanto pagata a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Muratura in pietra - realizzazione con pietre di qualsiasi qualita' e provenienza presenti in cantiere</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentottantasei/46)</p>	mc.	386,46
F.07.030	<p>MURO IN PIETRA CALCAREA</p> <p>Realizzazione in opera di paramento murario faccia a vista costituito da blocchi in pietra calcarea bianca di varia pezzatura provenienti da cave carsiche e elemento legante costituito da malta bastarda a base cementizia; compresa la formazione di riquadri per la creazione di varchi di porta eo finestra, di architravi e cordoli, sguanci, e tracce, passaggi e nicchie per il passaggio di condutture in genere e della stilatura finale a malta fina cementizia delle fughe tra pietra e pietra.</p> <p>Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e di pilastri per qualunque dimensione essi siano, compreso la chiusura di fori e di brecce per qualsiasi forma e dimensione essi siano.</p> <p>E' escluso dal presente prezzo la realizzazione della fondazione in quanto pagata a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso</p> <p>.....</p> <p>Muro in pietra calcarea - realizzazione con pietre provenienti da cava</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentosessantasei/71)</p>	mc.	666,71
F.07.040	<p>MURO IN PIETRA ARENARIA</p> <p>Realizzazione in opera di paramento murario faccia a vista costituito da blocchi d'arenaria di varia pezzatura provenienti da cava e elemento legante costituito da malta bastarda a base cementizia; compresa la formazione di riquadri per la creazione di varchi di porta e/o finestra, di architravi e cordoli, sguanci, e tracce, passaggi e nicchie per il passaggio di condutture in genere e della stilatura finale a malta fina cementizia delle fughe tra pietra e pietra.</p> <p>Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e di pilastri per qualunque dimensione essi siano, compreso la chiusura di fori e di brecce per qualsiasi forma e dimensione essi siano.</p> <p>E' escluso dal presente prezzo la realizzazione della fondazione in quanto pagata a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Muro in pietra d'arenaria - realizzazione con pietre provenienti da cava</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoventidue/46)</p>	mc.	622,46
F.07.050	<p>MURATURA IN MATTONI TIPO POROTON</p> <p>Realizzazione in opera, di muratura in mattoni termoacustici tipo Poroton e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli in conglomerato cementizio armato, sguanci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Per qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.07.050.05	<p>Muratura in mattoni termoacustici tipo Poroton</p> <p>(Euro duecentosettanta/80)</p>	mc.	270,80
F.07.060	<p>MURATURA IN MATTONI UNI E DOPPIO UNI</p> <p>Realizzazione in opera, di muratura in mattoni pieni tipo UNI o doppio UNI e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli in conglomerato cementizio armato, sguinci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture.</p> <p>Per qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <p>-per voci al metro cubo - misurazione effettuata in base alle esatte dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi o dalla rilevazione effettuata sul posto in base alle dimensioni al grezzo del manufatto; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>- per voci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.07.060.05	<p>Muratura in mattoni pieni o con fori - tipo UNI</p> <p>(Euro quattrocentosessantadue/79)</p>	mc.	462,79
F.07.060.10	<p>Muratura in mattoni con fori - tipo doppio UNI</p> <p>(Euro trecentosettanta/56)</p>	mc.	370,56
F.07.060.15	<p>Sovrapprezzo per esecuzione di muratura a faccia a vista lungo le superfici in vista - utilizzo mattoni UNI e doppio UNI</p> <p>(Euro quattordici/43)</p>	mq.	14,43
F.07.060.20	<p>Sovrapprezzo per esecuzione di muratura a faccia a vista lungo le superfici in vista - utilizzo mattoni pieni artigianali</p> <p>(Euro sessantaquattro/02)</p>	mq.	64,02
F.07.070	<p>PARETI IN MATTONI FORATI</p> <p>Realizzazione in opera, di pareti in mattoni forati e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli in conglomerato cementizio armato, sguinci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture.</p> <p>Per qualsiasi muratura rettilinea o curva di qualunque dimensione compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.070.05	Parete in mattoni forati spessore cm. 8 (Euro trenta/72)	mq.	30,72
F.07.070.10	Parete in mattoni forati spessore cm.12 (Euro trentacinque/68)	mq.	35,68
F.07.080	CONTROPARETI IN TAVELLONATO DI LATERIZIO Realizzazione in opera, di contropareti in tavellonato di laterizio, fino allo spessore di cm 6, anche per ridossature, posto in opera a coltello in malta di sabbia e cemento, comprese legature in filo di ferro zincato, formazione di eventuali riquadri ed esecuzione di tracce e passaggi per impianti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.07.080.05	Contropareti in tavellonato di laterizio (Euro ventinove/19)	mq.	29,19
F.07.090	RINZEPPATURA DI FESSURAZIONI DI MURATURE Rinzeppatura di fessurazioni di murature in laterizio o pietrame di qualsiasi natura e consistenza mediante l'apertura della fessura ed il ripristino con malta premiscelata antiritiro tipo "Emaco", o equivalente. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.		
F.07.090.05	Rinzeppatura di fessurazioni di murature (Euro diciotto/10)	ml.	18,10
F.07.100	RINCOCCIATURA DI PARETI Realizzazione in opera, di rincocciatura di pareti con scaglie di laterizio e malta fine di cemento o malta bastarda per la rettifica, appiombatura, ecc., di muri esistenti, per uno spessore massimo di cm.8. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.07.100.05	Rincocciatura di pareti (Euro venti/70)	mq.	20,70
F.07.110	RIPRESA DI SPIGOLI Ripresa di spigoli interni ed esterni con la preparazione della parete di intervento, con l'impiego di malta di cemento o calce idraulica, anche con l'ausilio di scaglie di laterizio. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.110.05	<p>Ripresa di spigoli</p> <p>(Euro tredici/00)</p>	ml.	13,00
F.07.120	<p>FORMAZIONE DI SPALLETTE</p> <p>Realizzazione in opera, di spallette di vani porta e finestre su vecchie murature, interne e/o perimetrali, eseguite in mattoni pieni o forati e malta di cemento o malta bastarda.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.</p>		
F.07.120.05	<p>Realizzazione in opera di spallette con spessore fino cm.12</p> <p>(Euro ventiquattro/72)</p>	ml.	24,72
F.07.120.10	<p>Formazione di spallette con spessore da cm. 12 a cm.25</p> <p>(Euro trentasei/34)</p>	ml.	36,34
F.07.120.15	<p>Realizzazione in opera di spallette con spessore oltre cm.25</p> <p>(Euro quarantasette/71)</p>	ml.	47,71
F.07.130	<p>FORMAZIONE DI CORNICI DI PORTE O FINESTRE</p> <p>Formazione di cornici di porte o finestre della sezione massima di cm.20x2 di spessore, eseguite con mattoni pieni posti a sbalzo oppure a più ricariche di malta di cemento e sabbia a grana decrescente ad ogni ricarica, compresi eventuali ferri di ancoraggio.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.</p>		
F.07.130.05	<p>Formazioni di cornici con mattoni a sbalzo</p> <p>(Euro quarantuno/00)</p>	ml.	41,00
F.07.130.10	<p>Formazione di cornici in malta di cemento</p> <p>(Euro trentacinque/60)</p>	ml.	35,60
F.07.140	<p>CONTROPARETI IN CARTONGESSO</p> <p>Realizzazione in opera, di contropareti in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 di mm., con montanti ad interasse di cm.30 e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione di spigoli vivi, retinati o sporgenti, la finitura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.140.05	<p>Controparete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - lastra normale</p> <p>(Euro trentaquattro/50)</p>	mq.	34,50
F.07.140.10	<p>Controparete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra</p> <p>(Euro trentasette/00)</p>	mq.	37,00
F.07.140.15	<p>Controparete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - ignifiamma certificato REI 120</p> <p>(Euro sessantatre/50)</p>	mq.	63,50
F.07.145	<p>RIQUALIFICAZIONE DI PARETI IN CARTONGESSO</p> <p>Riqualificazione di pareti in cartongesso generiche esistenti al fine di conferirgli caratteristiche ANTINCENDIO EI ADEGUATE, con omologazione fino a 4 m, mediante l'applicazione di 2 lastre tipo Gyproc Fireline 12.5 mm, o equivalente, sul lato esposto al fuoco incollata e tassellata alla muratura esistente, compresa la garzatura e la stuccatura e carteggiatura.</p> <p>Nel prezzo sono compresi, i materiali, gli sfridi ed i ponteggi fino a 4m, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>A fine lavori devono essere consegnati alla DL i certificati di omologazione dei materiali utilizzati e la dichiarazione di corretta posa fatta su modelli dei VVF</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.07.145.05	<p>riqualificazione EI 60 per lato esposto al fuoco</p> <p>(Euro trentacinque/00)</p>	mq.	35,00
F.07.145.10	<p>riqualificazione EI 120 per lato esposto al fuoco</p> <p>(Euro sessantasei/00)</p>	mq.	66,00
F.07.150	<p>PARETI IN CARTONGESSO</p> <p>Realizzazione in opera, di pareti in lastre di cartongesso, fissate su entrambe le facce mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spesso di 6/10 di mm. con montanti ad interasse di cm.30 e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la finitura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.07.150.05	<p>Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalente - lastra normale - singolo foglio per facciata</p> <p>(Euro trentanove/90)</p>	mq.	39,90
F.07.150.10	<p>Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalente - lastra normale - doppio foglio per facciata</p>	mq.	53,20

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.150.15	(Euro cinquantatre/20) Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra - singolo foglio per facciata (Euro quarantacinque/00)	mq.	45,00
F.07.150.18	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra - doppio foglio per facciata (Euro cinquantotto/30)	mq.	58,30
F.07.150.20	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - ignifiamma, certificato REI 120 omologata fino a 4,00 m di altezza (Euro novanta/00)	mq.	90,00
F.07.150.25	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - ignifiamma, certificato REI 60 omologata fino a 4,00 m di altezza (Euro cinquantacinque/00)	mq.	55,00
F.07.160	BIFFE E SPIE IN VETRO Fornitura e posa in opera di biffe e spie in vetro poste a gesso su murature esistenti lesionate. VALUTAZIONE: cadauno - tutto compreso.		
F.07.160.05	Biffe e spie in vetro (Euro dieci/25)	cad.	10,25
F.07.200	INTERVENTO DI RIPRISTINO Intervento di ripristino murario su fori architettonici esistenti di qualsiasi dimensione e profondità essi siano, da eseguirsi a seguito di sostituzione completa di serramenti di porta e/o finestra per esterni, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - realizzazione di tutte le protezioni necessarie al fine di non imbrattare il nuovo infisso, se questo e già stato montato, e tutte le parti limitrofe alla zona di intervento; - eventuale demolizione di parti di intonaco esistenti che dovessero risultare staccate o in fase di distacco; - eventuale ripristino localizzato delle parti murarie del foro architettonico; - previa pulizia dei fondi, ricostruzione degli intonaci mancanti, compreso stesa di spruzzatura di fondo in sabbia granita e cemento e della mano di finitura a malta fina; - ad asciugatura avvenuta dei predetti intonaci, patinatura a gesso delle relative superfici, compreso carteggiatura finale per pareggiare le superfici con quelle già esistenti del paramento murario di finitura; - tinteggiatura delle superfici del foro architettonico con due o più mani di pittura traspirante, compreso eventuale stesa di mano di fondo isolante e/o aggrappante e del pareggiamento della nuova tinta con quelle esistenti; - a fine di tutte le lavorazioni, eliminazione di tutte le protezioni e pulizia finale dell'area interessata all'intervento. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo perimetrale del foro architettonico trattato - tutto compreso.		
F.07.200.05	Intervento di ripristino su foro architettonico a seguito di sostituzione di serramenti esterni - intervento murario completo (Euro trentasette/50)	ml.	37,50
F.07.200.10	Intervento di ripristino su foro architettonico a seguito di sostituzione di serramenti esterni - intervento di		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.08	sola ritinteggiatura	ml.	21,00
	(Euro ventuno/00)		
F.08.010	STRUTTURE PREFABBRICATE		
F.08.010.05	COPERTURA DI GIUNTO DI DILATAZIONE	ml.	40,00
	Realizzazione in opera, di copertura di giunti strutturali e in genere ove siano presenti due strutture murarie accostate, mediante giunto elastico per esterni, composto da cordolo in politene espanso da inserire a pressione nello spazio del giunto e sigillante tipo Sika, da posare secondo le prescrizioni d'impiego dettate dalla casa produttrice, il tutto previa accurata pulitura delle superfici di contatto nonché eventuale stesa di idoneo fondo aggrappante. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale del giunto - tutto compreso.		
F.09	Copertura di giunto di dilatazione	mq.	63,00
	(Euro quaranta/00)		
F.09.005	SOLAI		
F.09.005.05	SOLAIO AERATO AD IGLOO	mq.	60,00
	Realizzazione di soletta portante dotata di sottostante intercapedine aerata, mediante l'ausilio di casseri modulari a perdere realizzati in resina plastica, denominati igloo poggianti, di altezza prevista dagli elaborati esecutivi, su sottostante magrone di sottofondazione, quest'ultimo pagato a parte. Completo di casseri, di fornitura e posa della necessaria armatura di confezionamento per la cappa superiore di tipo armato e del relativo calcestruzzo del tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4, di tutti i pezzi speciali necessari, dei tagli e degli sfridi. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.09.010	Solaio aerato del tipo ad igloo	mq.	60,00
	(Euro sessantatre/00)		
F.09.010.05	SOLAIO SU MURICCI E TAVELLONI	mq.	60,00
	Realizzazione in opera, di solaio in conglomerato cementizio armato e laterizio su muretti in mattoni, altezza complessiva 25-30 cm. Costituito da: muretti in mattoni pieni spessore cm.12, posti in opera con malta bastarda ad interasse di circa 70 cm.; tavelloni in laterizio spessore cm. 4-6 cm. a copertura dello spazio tra muretto e muretto; getto di una cappa in calcestruzzo tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 armata con doppia rete elettrosaldata del diametro pari a 6 mm. e maglia pari a 20 x 20 cm., tirata a staggia. Compreso delle opere di immersione e adattamento alle strutture circostanti e delle eventuali cassetture. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.09.010.05	Solaio in conglomerato cementizio armato su muretti e tavelle - per realizzazioni complessive fino a 25 mq	mq.	60,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.010.10	(Euro sessanta/00) Solaio in conglomerato cementizio armato su muretti e tavelle - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq e fino a 100 mq. 	mq.	56,00
F.09.010.15	(Euro cinquantasei/00) Solaio in conglomerato cementizio armato su muretti e tavelle - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq. 	mq.	44,00
F.09.020	SOLAIO IN LATEROCEMENTO Realizzazione in opera, di solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera per strutture piane o inclinate, costituito da pignatte interposte fra travetti prefabbricati, con soletta superiore in calcestruzzo da cm.4 - 5, compreso il ferro di armatura di confezionamento dei travetti e la rete elettrosaldata in cappa, l'onere delle casseforme, la vibratura, il disarmo, la formazione di tracce, passaggi, nicchie per condutture. Restano esclusi dal prezzo le cordolature in c.a. perimetrali poggianti sulle murature, le travi fori e in spessore e il ferro di armatura aggiuntivo, che saranno tutti pagati a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso. 		
F.09.020.05	Solaio laterocementizio - spessore cm. 12-16+4-5 - per realizzazioni complessive fino a 25 mq 	mq.	140,75
F.09.020.10	Solaio laterocementizio - spessore cm. 12-16+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq. e fino a 100 mq 	mq.	108,21
F.09.020.15	Solaio laterocementizio - spessore cm. 12-16+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq 	mq.	105,69
F.09.020.35	Solaio laterocementizio - spessore cm. 20+4-5 - per realizzazioni complessive fino a 25 mq 	mq.	143,19
F.09.020.40	Solaio laterocementizio - spessore cm. 20+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq. e fino a 100 mq 	mq.	110,76
F.09.020.45	Solaio laterocementizio - spessore cm. 20+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq 	mq.	91,49
F.09.020.50	Solaio laterocementizio - spessore cm. 24+4-5 - per realizzazioni complessive fino a 25 mq 	mq.	147,77

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.020.55	(Euro centoquarantasette/77) Solaio laterocementizio - spessore cm. 24+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq. e fino a 100 mq	mq.	115,19
F.09.020.60	(Euro centoquindici/19) Solaio laterocementizio - spessore cm. 24+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq	mq.	95,09
F.09.070	SOVRAPPREZZO AI SOLAI PER REALIZZAZIONE APPOGGI NELLA MURATURA Sovrapprezzo all'esecuzione di solette in cemento armato e ai solaio in laterocemento per la creazione di tasche di appoggio nelle murature portanti esistenti, per qualsiasi materiale e consistenza esse siano, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - eventuale asporto dell'intonaco in corrispondenza dell'area di aderenza del solaio alla parete, compresa scalpellatura per creare una nicchia lineare minima di incastro avente una profondità minima di cm. 5 e una altezza pari a quella del solaio; - demolizione in breccia della muratura portante perimetrale al solaio per la creazione di tasche ad un interasse medio pari a cm. 80-100 cm. e per una dimensione interna utile di circa 30x30x40 cm.; - fornitura e posa dei ferri di armatura per la sola parte interessata alla tasca e al tratto di aggancio al solaio; - onere di eseguire a saturazione del getto all'interno delle predette tasche, in occasione del getto del solaio.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale del manufatto ovvero lungo il perimetro del solaio in corrispondenza con il tratto a contatto con la parete portante perimetrale interessata dall'intervento- tutto compreso.		
F.09.070.05	Sovrapprezzo a solai per creazione di appoggi alle murature portanti	ml.	42,35
F.09.110	STRUTTURA IN VETRO CEMENTO PER COPERTURE Realizzazione in opera, di struttura in vetrocemento per coperture praticabili piane, inclinate o curve, costituita da diffusori a camera d'aria in vetro gressato ricotto tipo "Solaris" o equivalente, annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento su mc di impasto, formante un reticolo di travetti incrociati, convenientemente armati per un sovraccarico fino a kg/mq.750, rasati sulle due facce e posti ad interspazio di mm 50, eseguito in opera. Compresa l'armatura metallica. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.09.110.05	Formato mattoni vetro mm 190x190x80	mq.	170,00
F.09.110.10	Formato mattoni vetro mm 240x240x100	mq.	195,00
F.09.120	SOLAIO IN LEGNO CON ORDITURA SEMPLICE Realizzazione in opera, di solaio semplice in legno costituito da travi in legno con interasse di c.ca 60/70 cm incassate nella muratura esistente per circa cm.15-20 e da un tavolato realizzato con un assito dello		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>spessore di cm .2,5-3,5 chiodate alle predette travi, alternando le unioni, completo della formazione delle nicchie nelle murature e l'inghisaggio delle travi con malta cementizia.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitrattra necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.09.120.05	<p>Solaio con orditura semplice - struttura in legno di abete</p> <p>(Euro centodiciannove/10)</p>	mq.	119,10
F.09.120.10	<p>Solaio con orditura semplice - struttura in legno di castagno</p> <p>(Euro centoventiquattro/25)</p>	mq.	124,25
F.09.130	<p>SOLAIO IN LEGNO CON ORDITURA DOPPIA</p> <p>Realizzazione in opera, di solaio in legno a doppia orditura, costituito da un assito primario realizzato con travi parallele ad un interasse di mt. 4,00, da un assito secondario poggiante e disposto ortogonalmente alle travi primarie, da travetti di ripartizione parallelamente poggiati e disposti ortogonalmente all'orditura secondaria con interasse di cm.40-50 e da un tavolato di estradosso realizzato con un assito di tavole aventi uno spessore non minore di cm. 3 chiodate ai travetti alternando le unioni, completo della formazione delle nicchie nelle murature e l'inghisaggio delle travi con malta cementizia.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitrattra necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.09.130.05	<p>Solaio con doppia orditura - struttura in legno di abete</p> <p>(Euro centosessantuno/50)</p>	mq.	161,50
F.09.130.10	<p>Solaio con doppia orditura - struttura in legno di castagno</p> <p>(Euro centosessantotto/80)</p>	mq.	168,80
F.09.140	<p>GROSSA TRAVATURA DI COPERTURE IN LEGNO DI ABETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di grossa travatura per tetti in travi di legno, lavorata all'ascia ed alla sega, posta in opera con le occorrenti chiodature e ferramenta. Nel prezzo sono compresi i tiri, le murature, le opere provvisorie, l'esecuzione di tutti gli incastri tra legno e legno, l'isolazione delle parti lignee murate mediante trattamento al carbolino o guaina impermeabilizzante, gli sfridi e i tagli.</p> <p>Travatura primaria per capriate, catene, puntoni, monaci e saettoni in legname tipo Trieste in sezioni non inferiori a cm.15 x 27.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitrattra necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive degli elementi lignei dedotti dagli elaborati esecutivi o rilevati sul posto - tutto compreso.</p>		
F.09.140.05	<p>Grossa travatura di coperture in legno abete</p> <p>(Euro settecentoottaquattro/80)</p>	mc.	784,80
F.09.145	<p>PICCOLA TRAVATURA DI COPERTURE IN LEGNO DI ABETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di piccola travatura per tetti in legno, lavorata all'ascia ed alla sega, posta in opera con le occorrenti chiodature e ferramenta. Nel prezzo sono compresi i tiri, le opere provvisorie, l'eventuale isolazione delle parti lignee murate mediante trattamento al carbolino o guaina</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>impermeabilizzante, tutti gli incastri tra legno e legno, gli sfridi e i tagli. Travatura per orditura secondaria di tetti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive degli elementi lignei dedotti dagli elaborati esecutivi o rilevati sul posto - tutto compreso.</p>		
F.09.145.05	<p>Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 6*6</p> <p>(Euro dieci/60)</p>	ml.	10,60
F.09.145.10	<p>Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 8*8</p> <p>(Euro quattordici/00)</p>	ml.	14,00
F.09.145.15	<p>Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 10*10</p> <p>(Euro sedici/50)</p>	ml.	16,50
F.09.145.20	<p>Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 12*12</p> <p>(Euro diciassette/80)</p>	ml.	17,80
F.09.147	<p>TAVOLATO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavolato in legno spessore cm.3 incluse le opere di raccordo con le strutture circostanti e la ferramenta di fissaggio. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.09.147.05	<p>Tavolato in legno</p> <p>(Euro trentanove/50)</p>	mq.	39,50
F.09.150	<p>SOSTITUZIONE DI TRAVI DI GROSSA ORDITURA Sostituzione totale o parziale di travi di grossa orditura per solaio in legno, anche inclinato, il prezzo comprende il lievo della/e travatura/e esistente/i, inclusa la ferramenta, la preparazione degli appoggi e le opere di raccordo con l'orditura esistente. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive rilevate sul posto o dedotte dagli elaborati esecutivi dei soli elementi lignei sostituiti rilevati sul posto - tutto compreso.</p>		
F.09.150.05	<p>Sostituzione di grossa orditura legno d'abete</p> <p>(Euro millecentosessanta/00)</p>	mc.	1.160,00
F.09.150.10	<p>Sostituzione di grossa orditura legno di castagno</p>	mc.	1.315,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.160	(Euro milletrecentoquindici/00) SOSTITUZIONE DI TRAVI DI PICCOLA ORDITURA Sostituzione totale o parziale di travi di piccola orditura per solaio in legno, anche inclinato, il prezzo comprende il lievo della/e travatura/e esistente/i, inclusa la ferramenta, la preparazione degli appoggi e le opere di raccordo con l'orditura esistente. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive rilevate sul posto o dedotte dagli elaborati esecutivi dei soli elementi lignei sostituiti rilevati sul posto - tutto compreso.		
F.09.160.05	Sostituzione di piccola orditura legno d'abete (Euro tremilaseicentotto/00)	mc.	3.608,00
F.09.160.10	Sostituzione di piccola orditura legno di castagno (Euro tremilaottocentoquindici/00)	mc.	3.815,00
F.09.180	RIPRISTINO DELLA CONTINUITA' DI TRAVI IN LEGNO Ripristino della continuità fra parti di travatura in legno danneggiata, realizzata, dopo aver scaricato la trave, mediante piastre o profilati in acciaio e chiodi opportunamente testate, completo di trattamento protettivo da attacchi fungini e da insetti del legno e di trattamento protettivo dalla ruggine del ferro. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - misurazione effettuata su singola trave trattata - tutto compreso.		
F.09.180.05	Ripristino della continuità' di travi in legno (Euro duecentonovantanove/55)	cad.	299,55
F.09.190	RIPARAZIONE DI TRAVI IN LEGNO DANNEGGIATE A FLESSIONE Riparazione di travi in legno schiantate a flessione, realizzata, dopo aver scaricato la trave, mediante elementi metallici inclinati a 45° passanti attraverso fori praticati nelle travi e ancorati, all'intradosso della trave, tramite un ferro piatto di adeguato spessore con chiodi e bulloni opportunamente testati, completo di trattamento protettivo da attacchi fungini e da insetti del legno e di trattamento protettivo dalla ruggine del ferro. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - misurazione effettuata su singola trave riparata - tutto compreso.		
F.09.190.05	Riparazione di travi in legno danneggiate a flessione (Euro quattrocentodieci/85)	cad.	402,85
F.09.195	INCASSAMENTO NUOVO TAVOLATO IN LEGNO SU SOLAIO IN LEGNO ESISTENTE Intervento per incassamento del tavolato tra le travi portanti dei solai in legno; l'intervento consiste nelle seguenti fasi lavorative: - a seguito del lievo dell'eventuale tavolato esistente, questo pagato a parte, analisi delle travi portanti esistenti, pulizia e messa a quota e a bolla degli estradossi, previo eventuale reinghisaggio delle teste delle travi nelle murature; - fornitura e posa in opera con adeguati ancoraggi di listelli lineari in legno di abete, delle sezioni di circa cm. 6*6 lungo le facciate laterali delle travi, atti a supportare il nuovo tavolato; - fornitura e posa in opera in luce tra trave e trave e poggiante sopra i predetti moraletti, di nuovo tavolato in legno di abete dello spessore minimo di cm. 2,5;		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>- fornitura e posa di eventuali connettori metallici (incidenza nr. Pezzi 4-5 al metro quadrato), necessari all'ancoraggio alla struttura del solaio dei ferri e delle reti elettrosaldate di armatura e di cappe e soletine portanti, entrambe pagati a parte; il connettore dovrà essere posato in opera lungo gli estradossi delle travi portanti in legno del solaio, secondo le specifiche del costruttore e/o dello strutturista.</p> <p>Completo di tutte le attività necessarie al raccordo del nuovo tavolato alle pavimentazioni e strutture esistenti, alla preservazione delle strutture appese agli intradossi delle travi quali cannucciati, rabitz e relativi intonaci e controsoffitti. Il tutto pronto per ricevere le successive lavorazioni.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni in luce tra le murature perimetrali al solaio; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.09.195.05	<p>Incassamento di nuovo tavolato tra le travi portanti di solai in legno - per superficie di intervento fino a mq 80,00</p> <p>(Euro sessantacinque/80)</p>	mq.	65,80
F.09.195.10	<p>Incassamento di nuovo tavolato tra le travi portanti di solai in legno - per superfici di intervento superiori a mq 80,00</p> <p>(Euro cinquantanove/20)</p>	mq.	59,20
F.09.195.15	<p>Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di connettori strutturali metallici.</p> <p>(Euro diciotto/90)</p>	mq.	18,90
F.09.200	<p>FORNITURA TRAVI DI SOLAIO IN FERRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di carpenteria in ferro di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc., compresi fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa la preparazione degli appoggi, la coloritura con una mano di minio di piombo.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata in base al prodotto tra i componenti del manufatto e il relativo peso unitario rilevato dagli elaborati grafici esecutivi - tutto compreso.</p>		
F.09.200.05	<p>Orditura portante in ferro per solai metallici</p> <p>(Euro sei/25)</p>	kg.	6,25
N	<p>SOSTITUZIONE DI TAVOLATO IN LEGNO</p> <p>Sostituzione di tavolato in legno spessore cm.2,5-3 incluse le opere di raccordo con l'assito esistente, la demolizione della parte esistente da sostituire e la ferramenta.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratta necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive rilevate sul posto o dedotte dagli elaborati esecutivi della parte di tavolato sostituito; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.09.170.05	<p>Sostituzione di tavolato in legno</p> <p>(Euro quarantasei/30)</p>	mq.	46,30
F.10	<p>ISOLAZIONI - COIBENTAZIONI - IMPERMEABILIZZAZIONI</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.030	IMPERMEABILIZZAZIONE GUAINA LIQUIDA ARMATA Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione tipo Sika Top seal 107, di tipo sottile resistente agli agenti esterni, armato con rete in materiale plastico termofuso, a base di resine sintetiche per locali interrati, sottofalda o con umidità risalente, vasche e serbatoi, strutture esposte. Il rivestimento dovrà essere flessibile ed adattabile anche a sottofondi con microfessurazioni, strutture sottili e/o deformabili, in grado di far traspirare le superfici, resistere alle abrasioni, agli agenti atmosferici, compresi gli oneri necessari a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.10.030.05	Impermeabilizzazione guaina liquida armata (Euro diciannove/65)	mq.	19,65
F.10.040	MANTO IMPERMEABILE FLESSIBILE "VERCUIVRE 40" Fornitura e posa in opera di manto impermeabile flessibile "Vercuire 40", prefabbricato in bitume caucciù, armato con tessuto di vetro ad alta resistenza, posto a mm.0,5 dalla superficie superiore e protetto da lamina di rame rosso ricotto (spessore mm 8÷10/100) a dilatazione compensata (interesse goffratura mm.13 con sottostanti strisce di bitume). Compresi nel prezzo unitario i sormonti che non dovranno essere inferiori a cm.7 ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. La sigillatura dei giunti, sormonti e parti verticali, deve essere fatta esclusivamente alla lampada. Misurazione effettiva		
F.10.040.05	Manto impermeabile flessibile "Vercuire 40" (Euro trentasette/20)	mq.	37,20
F.10.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESSUTO-NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto colore bianco di primaria marca necessario per la creazione di strato di scorrimento tra l'impermeabilizzazione e il massetto di copertura, completa di eventuali ancoraggi, i tagli e sfridi e le necessarie sovrapposizioni, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.10.090.05	Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 150 grammi al mq (Euro due/20)	mq.	2,20
F.10.090.10	Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 200 grammi al mq (Euro due/60)	mq.	2,60
F.10.090.15	Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 300 grammi al mq (Euro due/85)	mq.	2,85
F.10.100	ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO Esecuzione di isolamento termico a cappotto di pareti esterne, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante (polistirene espanso, polistirene estruso), spessore non inferiore a mm.50, completo di intonachino e rivestimento finale di finitura esterna, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - preventiva preparazione dei fondi mediante eliminazione delle parti incoerenti d'intonaco ed eliminazione delle croste pittoriche in fase di distacco nel caso di applicazione di cappotto su facciate con rivestimento esistente; - eventuale ripristino della continuità degli intonaci in precedenza demoliti di cui al punto precedente; - fornitura e posa in opera delle pannellature isolanti, per lo spessore e per il materiale scelto e dimensionato, mediante ancoraggi chimici e meccanici; - eventuale garzatura e rifilatura di tutti i bordi delle pannellature al fine di avere un adeguato piano di posa per i successivi rivestimenti di finitura; - realizzazione di un intonachino a base di impasti cementizi o a base di calce idraulica, adeguatamente scelti e idonei per tale lavorazione, completi di rete in resina annegata al suo interno e della rasatura finale a filo; - stesa di rivestimento finale, di tipo pittorico ai silicati o di rivestimento vero e proprio in marmorino; - pulizie finali.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il rivestimento di tutte le spallette e architravi dei fori di porta e finestra, per qualsiasi dimensione e profondità essi siano, dei ponteggi fino a mt. 4,00 di altezza da terra, dei tagli e dello sfrido, del carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato; misurazione per l'effettivo sviluppo del manufatto in pianta o in vista con la sola eliminazione dei fori architettonici superiori a mq. 2,00 e la computazione dello sviluppo effettivo di tutti i relativi risvolti interni - tutto compreso		
F.10.100.05	Isolamento termico a cappotto in polistirene espanso - spessore cm. 5 - finitura marmorino	mq.	53,12
	(Euro cinquantatre/12)		
F.10.100.10	Isolamento termico a cappotto in polistirene espanso - spessore cm. 5 - finitura pittura ai silicati	mq.	58,67
	(Euro cinquantotto/67)		
F.10.100.15	Isolamento termico a cappotto in polistirene espanso - sovrapprezzo per ogni cm. in più oltre i cm. 5	mq.	1,25
	(Euro uno/25)		
F.10.100.20	Isolamento termico a cappotto in polistirene estruso - spessore cm. 5 - finitura marmorino	mq.	55,77
	(Euro cinquantacinque/77)		
F.10.100.25	Isolamento termico a cappotto in polistirene estruso - spessore isolante cm. 5 - finitura pittura ai silicati	mq.	61,32
	(Euro sessantuno/32)		
F.10.100.30	Isolamento termico a cappotto in poliuretano espanso - sovrapprezzo per ogni cm. in più oltre i cm. 5	mq.	1,78
	(Euro uno/78)		
F.10.110	RIVESTIMENTO MURALE A CAPPOTTO Rivestimento murale a cappotto dello spessore di cm.8 realizzato con malta additivata con aggregato polistirolico resinato "ISO". Per le superfici orizzontali l'impasto dovrà corrispondere ad una densità di kg/mc.400, confezionato con mc.1,10 di aggregato "ISO" e kg.300 di cemento 325. Per le superfici verticali, inclinate o curve dovrà corrispondere ad una densità di kg/mc.350 confezionato con mc.1,10 di aggregato "ISO" e kg.300 di calce eminentemente idraulica "plastica". Compreso la preventiva pulitura delle superfici d'attacco ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misure effettive.		
F.10.110.05	Rivestimento murale (cappotto)	mq.	31,00
	(Euro trentuno/00)		
F.10.120	ISOLAMENTO TERMICO - LANA DI VETRO IN ROTOLO Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di lana di vetro confezionata in rotoli delle dimensioni medie di ml. 1.20x9.00-12.50, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.120.05	<p>.....</p> <p>Lana di vetro in rotoli - spessore mm. 60</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/34)</p>	mq.	5,34
F.10.120.10	<p>.....</p> <p>Lana di vetro in rotoli - spessore mm. 80</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/80)</p>	mq.	6,80
F.10.125	<p>ISOLAMENTO TERMICO - LANA DI ROCCIA IN PANNELLI</p> <p>Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di pannelli in lana di roccia compatta confezionata in pannelli delle dimensioni medie di mm. 1200x600, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.10.125.05	<p>.....</p> <p>Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 30</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/00)</p>	mq.	8,00
F.10.125.10	<p>.....</p> <p>Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 40</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/35)</p>	mq.	8,35
F.10.125.15	<p>.....</p> <p>Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 50</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/02)</p>	mq.	10,02
F.10.130	<p>ISOLAMENTO TERMICO - POLISTIRENE ESPANSO IN PANNELLI</p> <p>Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso confezionati in pannelli delle dimensioni medie di mm. 1000x500, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.10.130.05	<p>.....</p> <p>Pannelli in polistirene espanso - spessore mm. 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/20)</p>	mq.	4,20
F.10.130.10	<p>.....</p> <p>Pannelli in polistirene espanso - sovrapprezzo per ogni cm. di spessore in piu'</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/08)</p>	mq/cm	1,08
F.10.135	<p>ISOLAMENTO TERMICO - POLISTIRENE ESTRUSO IN PANNELLI</p> <p>Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene estruso confezionati in</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>pannelli delle dimensioni medie di mm. 1000x500, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.135.05	<p>Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/34)</p>	mq.	5,34
F.10.135.10	<p>Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 30</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/92)</p>	mq.	6,92
F.10.135.15	<p>Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 40</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/66)</p>	mq.	8,66
F.10.135.20	<p>Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 50</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/44)</p>	mq.	10,44
F.10.135.25	<p>Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 60</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/17)</p>	mq.	12,17
F.10.135.30	<p>Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 80</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/62)</p>	mq.	15,62
F.10.135.35	<p>Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 100</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/06)</p>	mq.	19,06
F.10.140	<p>ISOLAMENTO TERMICO - POLIURETANO ESPANSO IN PANNELLI</p> <p>Esecuzione di isolamento termico su superfici già predisposte verticali e/o orizzontali e/o inclinate di manufatti in genere, mediante la fornitura e posa in opera di pannelli in poliuretano espanso confezionati in pannelli delle dimensioni medie di mm. 1000x500, spessori vari, completo dell'onere degli elementi di fissaggio e di giunzione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i tagli e gli sfridi, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto realizzato; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.140.05	<p>Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/72)</p>	mq.	9,72
F.10.140.10	<p>Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 30</p> <p>.....</p>	mq.	11,96

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.140.15	(Euro undici/96)		
	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 40	mq.	14,26
F.10.140.20	(Euro quattordici/26)		
	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 50	mq.	16,42
F.10.140.25	(Euro sedici/42)		
	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 60	mq.	18,57
F.10.140.30	(Euro diciotto/57)		
	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 80	mq.	21,29
F.10.140.35	(Euro ventuno/29)		
	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 90	mq.	26,19
F.10.140.40	(Euro ventisei/19)		
	Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 100	mq.	28,57
F.10.530	(Euro ventotto/57)		
	PROTEZIONE DI INTONACO DI FACCIATA		
F.10.530.05	Realizzazione, in opera, di protezione di intonaco di facciata e/o muratura a faccia a vista mediante applicazione di due mani fresco su fresco di uno speciale trattamento impregnante idrorepellente ed incolore, in grado di proteggere anche in profondità il sottofondo dalla pioggia battente, senza alterare la traspirabilità al vapore. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, i banchinaggi e i rompitratte necessari, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
	Protezione di intonaco di facciata	mq.	6,70
F.10.550	(Euro sei/70)		
	BOIACCA DI CEMENTO E LATTICE		
F.10.550.05	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di sottofondi, murature e pareti in conglomerato cementizio con boiaccia composta con cemento 325 e lattice di gomma sintetica copolimerizzata (tipo Lasiplaster Marine 360, o equivalente) realizzata mediante imprimitura di boiaccia composta da cemento sabbia e lattice a due strati stesi incrociati con pennello a pelo corto e la rasatura a frattazzo metallico con malta composta da cemento e lattice compresa la pulitura e umidificazione della superficie da trattare ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	Boiaccia di cemento e lattice su pavimentazioni	mq.	8,00
	(Euro otto/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.550.10	Boiacca di cemento e lattice su murature e pareti (Euro dieci/35)	mq.	10,35
F.10.560	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (POLIESTERE) Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto in poliestere, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. 		
F.10.560.05	Manto impermeabile prefabbricato (poliestere)mm.3 (Euro quattordici/70)	mq.	14,70
F.10.560.10	Manto impermeabile prefabbricato (poliestere) mm.4 (Euro sedici/40)	mq.	16,40
F.10.570	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (FELTRO DI VETRO) Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata con feltro di vetro, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. 		
F.10.570.05	Manto impermeabile prefabbricato (feltro di vetro) mm.3 (Euro tredici/40)	mq.	13,40
F.10.570.10	Manto impermeabile prefabbricato (feltro di vetro)mm.4 (Euro quindici/70)	mq.	15,70
F.10.580	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO AUTOPROTETTO Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, spessore mm.4, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. 		
F.10.580.05	Manto impermeabile autoprotetto armato poliestere 	mq.	15,80

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.580.10	(Euro quindici/80) Manto impermeabile autoprotetto armato feltro di vetro mq.		14,90
F.10.590	(Euro quattordici/90) MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO ARMATO DI TESSUTO E NON TESSUTO DI POLIESTERE Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7; secondo strato dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.10.590.05	Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato armato in tessuto non tessuto di poliestere mq.		18,50
F.10.600	(Euro diciotto/50) MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO ARMATA IN FELTRO DI VETRO Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in feltro di vetro, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7; secondo strato dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.10.600.05	Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato armato in feltro di vetro mq.		15,80
F.10.610	(Euro quindici/80) MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, secondo strato dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, autoprotetta con scaglie di ardesia, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.10.610.05	Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato mq.		19,15

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.620	<p>(Euro diciannove/15)</p> <p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ISOLATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7;</p> <p>posa di isolante termico in rotoli, costituito da doghe in fibra di vetro orientate (densità kg/mc.90) incollate a caldo su una membrana impermeabile di bitume-polimero armato con tessuto non tessuto di poliestere, da incollare mediante bitume ossidato fuso e incollaggio delle fascie di sigillatura;</p> <p>secondo strato in membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, autoprotetta con scaglie di ardesia, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.10.620.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato isolato</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/40)</p>	mq.	28,40
F.10.630	<p>AERATORI PER MANTO IMPERMEABILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di aeratori in materiale plastico per manto impermeabile normale o isolato, del tipo singolo o doppio.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
F.10.630.05	<p>Aeratori per manto impermeabile - tipo singolo</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/00)</p>	cad.	34,00
F.10.630.10	<p>Aeratori per manto impermeabile isolato - tipo doppio</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/00)</p>	cad.	46,00
F.10.635	<p>BOCCHETTONI IN PLASTICA</p> <p>Fornitura e posa in opera con due mani di vernice bituminosa isolante di bocchettoni in plastica speciale tipo ETERNO, del diametro interno mm 100, completi di fazzoletto per il raccordo della guaina impermeabile, il tubo di innesto della lunghezza minima di cm.20 ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
F.10.635.05	<p>Bocchettoni in plastica</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/00)</p>	cad.	31,00
F.10.637	<p>MUSERUOLE IN FILO DI FERRO</p> <p>Fornitura e posa in opera di museruole in filo di ferro zincato o ramato.</p> <p>MISURAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p>		
F.10.637.05	<p>Museruola in filo di ferro zincato o ramato.</p> <p>.....</p>	cad.	12,95

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.640	(Euro dodici/95) CHIODATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di chiodi speciali su impermeabilizzazioni prefabbricate costituite da membrana bitume-polimero elastomerica, compresa la sigillatura con bitume ossidato fuso. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		
F.10.640.05	Chiodatura di impermeabilizzazione (Euro uno/05)	cad.	1,05
F.10.650	VERNICIATURA MANTI IMPERMEABILI Realizzazione, in opera, di verniciatura protettiva dei manti impermeabili con vernice all'alluminio in veicolo bituminoso, stesa a due mani, previa spazzolatura e pulizia del piano di applicazione. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.10.650.05	Verniciatura manti impermeabili (Euro quattro/70)	mq.	4,70
F.10.660	GUAINA ANTIRADON Fornitura e posa di guaina impermeabile antiradon, con spalmatura d'attacco di soluzione bituminosa a base di bitume ossidato a rapida essiccazione (primer), applicata a rullo; fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata (guaina elastomerica) del tipo Radonstop a base di bitume distillato di particolare formulazione, armato con supporto in feltro di vetro e lamina d'alluminio, dello spessore di mm. 4 (4.000 gr/mq), applicata a fiamma di gas propano liquido, i teli dovranno essere posti a tegolo, sormontati per circa 7 - 8 cm, con rinvenimento dei bordi mediante fiammatura. I giunti saranno sigillati con schiacciamento al bordo del telo con cazzuolino caldo a punta arrotondata. Fornitura e posa in opera di seconda guaina plastomerica a base di bitume distillato di particolare formulazione, armato in monoarmatura di tessuto non tessuto di poliestere dello spessore di mm. 4 (4.000 gr/mq), applicata a fiamma di gas propano liquido, con opportuno posizionamento sui teli del manto sottostante. I bordi del perimetro dei due strati di guaina dovranno essere risvoltati verticalmente di almeno 20 cm. sopra la quota al finito della superficie trattata, e i sormonti del secondo strato dovranno essere sfalsati di 50 cm. da quello inferiore. I teli dovranno essere posti a tegolo, sormontati per circa 7 - 8 cm, con rinvenimento dei bordi mediante fiammatura. I giunti saranno sigillati con schiacciamento al bordo del telo con cazzuolino caldo a punta arrotondata. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurato sullo sviluppo effettivo in pianta del manufatto, compensati i risvolti su a cm. 20 di altezza - tutto compreso.		
F.10.660.05	Guaina impermeabile antiradon (Euro ventotto/00)	mq.	28,00
F.11	CANNE DI VENTILAZIONE - SFIATI - CAMINI 		
F.11.010	ESECUZIONE DI TORRETTE DI CAMINO Realizzazione in opera, di torretta da camino in mattoni pieni legati con malta bastarda, secondo le seguenti fasi lavorative: - a partire dall'estradosso del solaio, esecuzione della torretta in mattoni pieni, legati con malta bastarda cementizia, delle dimensioni previste; - completamento della torretta mediante fornitura e posa in opera di coppi tradizionali posta a due falde		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>e completi di colmi di sommità; - realizzazione dell'intonaco di finitura, completo di rifilatura e riquadratura dei fori e degli spigoli; - tinteggiatura finale del manufatto; - pulizie finali a lavorazioni ultimate.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base al prodotto delle dimensioni al finito in pianta rilevate in mezzeria del camino per l'altezza rilevata dall'estradosso al grezzo del solaio di copertura fino al punto più alto del camino - tutto compreso.</p>		
F.11.010.05	<p>Esecuzione di torretta di camino</p> <p>(Euro duemilaquattrocentotrentaquattro/18)</p>	mc.	2.434,18
F.11.020	<p>CANNA FUMARIA IN COTTO TIPO SHUNT SINGOLA</p> <p>Fornitura e posa in opera di canna da fumo tipo Shunt, o equivalente, ad elementi prefabbricati a doppia parete in cotto o refrattario a sezione quadrata delle misure interne di cm.50 x 50, compresi distanziatori, bracciali, collari, sospensioni, ed ogni altro pezzo speciale necessario, comprese le assistenze murarie e di finitura e quant'altro necessario al fine di dare il manufatto completo e finito a regola d'arte.</p>		
F.11.020.05	<p>Canna fumaria in cotto tipo Shunt singola</p> <p>(Euro sessantadue/00)</p>	ml.	62,00
F.11.030	<p>COMIGNOLO TIPO NORMALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di comignolo tipo normale per canne da fumo della sezione interna quadrata di cm.50 x 50, formato da numero quattro elementi ad anello e cappello di chiusura in sommità. Compreso basamento ed ogni pezzo speciale necessario, comprese opere edili ed assistenze murarie e di finitura e quant'altro necessario per dare il manufatto finito a regola d'arte.</p>		
F.11.030.05	<p>Comignolo tipo normale</p> <p>(Euro duecentouno/45)</p>	cad.	201,45
F.11.040	<p>CANNE FUMARIE IN FIBROCEMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di canne in fibrocemento, per esalazione fumi ed aerazione, a sezione quadrata o rettangolare. Compresi collari, zanche, graffe, sigillatura con stoppa catramata e malta di cemento ed ogni altro accessorio. Per l'impiego di pezzi speciali si applicheranno i seguenti coefficienti di valutazione a metro lineare di tubo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - anello di giunzione = ml. 0,25 - curva aperta e chiusa = ml. 0.75 - raccordo retto ed obliquo = ml. 1,35 - esalatore completo = ml. 2,70 		
F.11.040.05	<p>Sezione interna cm.15 x 15 e cm. 10 x 20</p> <p>(Euro venticquattro/00)</p>	ml.	24,00
F.11.040.10	<p>Sezione interna cm.15 x 20</p> <p>(Euro ventisei/00)</p>	ml.	26,00
F.11.040.15	<p>Sezione interna cm. 20 x 20 e cm. 10 x 30</p> <p>(Euro ventotto/00)</p>	ml.	28,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.11.040.20	Sezione interna cm. 20 x 25 e cm. 15 x 30 (Euro ventinove/00)	ml.	29,00
F.11.040.25	Sezione interna cm. 20 x 30 e cm. 25 x 25 (Euro trentuno/00)	ml.	31,00
F.11.040.30	Sezione interna cm. 30 x 30 e cm. 20 x 40 (Euro trentaquattro/00)	ml.	34,00
F.11.040.35	Sezione interna cm. 30 x 40 (Euro quarantatre/00)	ml.	43,00
F.11.040.40	Sezione interna cm. 40 x 40 e cm. 30 x 50 (Euro quarantasette/00)	ml.	47,00
F.11.050	CANNE COLLETTIVE TIPO SHUNT MEC Fornitura e posa in opera di condotti collettivi ramificati tipo Shunt mec ad una immissione per piano, completo di ogni pezzo speciale atto a garantirne la perfetta funzionalità. Compresi malta cementizia per unione dei singoli pezzi, pulizia accurata all'interno della canna, armature e ponteggi, opere edili ed assistenze murarie e di finitura e quant'altro necessario a dare il manufatto finito a regola d'arte.		
F.11.050.05	A doppio foro, dimensioni esterne ca. cm. 40 x 20 (Euro tredici/15)	ml.	13,15
F.11.050.10	A doppio foro, dimensioni esterne ca. cm. 55 x 25 (Euro diciassette/90)	ml.	17,90
F.11.050.15	Cappello fuori tetto a quattro elementi (Euro trentotto/50)	p.zzo	38,50
F.11.060	CANNA SINGOLA IN ARGILLA ESPANSA Fornitura e posa in opera, incluse zanche e/o adeguato staffaggio alla muratura, di canna di esalazione esterna in conglomerato di argilla espansa a parete doppia con intercapedine. Sono inclusi nel prezzo la sigillatura dei giunti con malta refrattaria, i pezzi speciali necessari alla realizzazione del torrino di sommità inclusa l'intonacatura dello stesso ed il cappello parapioggia del tipo antibora. Sezione interna non inferiore a cmq. 600.		
F.11.060.05	Canna singola in argilla espansa (Euro cinquantasei/85)	ml.	56,85
F.11.070	TERMINALI E ACCESSORI PER CANNE FUMARIE DI EVACUAZIONE FUMI Fornitura e posa in opera di manutatti in lamiera zincata o in acciaio INOX a completamento di torrette di camino contenenti canne fumarie o linee di estrazione situate sulle coperture degli edifici. Il prezzo		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	comprende il trasporto in loco e il sollevamento al piano di posa di tutto il materiale, ove sia necessario nella tipologia dei terminali di canna, l'ancoraggio degli elementi alle strutture limitrofe mediante l'impiego di adeguati tiranti in trefolo di acciaio INOX, completi di accessori di bloccaggio, sempre del medesimo materiale. Il tutto completo di tutte le assistenze edili ed impiantistiche, dei ripristini murari ed in copertura, degli oneri di smaltimento dei materiali di risulta, e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.11.070.05	Comignolo terminale di torretta - in lamiera zincata - diametro d'imbocco adeguato a quello della canna fumaria (Euro centotrentaquattro/30)	p.zzo	134,30
F.11.070.10	Comignolo terminale di torretta - in lamiera zincata - diametro d'imbocco adeguato a quello della canna fumaria (Euro centotre/30)	p.zzo	103,30
F.11.070.15	Fornitura e posa di comignolo terminale di torretta - in acciaio INOX - diametro d'imbocco adeguato a quello della canna fumaria (Euro centosettantatre/05)	p.zzo	173,05
F.11.070.20	Fornitura e posa di comignolo terminale di torretta - in acciaio INOX - diametro d'imbocco adeguato a quello della canna fumaria (Euro centoquarantadue/05)	p.zzo	142,05
F.11.070.25	Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in lamiera zincata (Euro cinquantanove/95)	p.zzo	59,95
F.11.070.30	Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in lamiera zincata (Euro quarantaquattro/45)	p.zzo	44,45
F.11.070.35	Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in acciaio INOX. (Euro ottantuno/10)	p.zzo	81,10
F.11.070.40	Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in acciaio INOX. (Euro sessantaquattro/60)	p.zzo	64,60
F.12	COPERTURE		
F.12.005	MANTO IN COPPI IN LATERIZIO Fornitura e posa in opera di manto di copertura in coppi in laterizio tipo Trieste, posati su letto di malta cementizia o schiuma poliuretanica di adeguate caratteristiche, su tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, su fondo in guaina ardesiata precedentemente postata, quest'ultima pagata a parte. Nel prezzo si intendono compensati gli oneri per la maggior incidenza di fornitura e posa di legante utilizzato per il fissaggio dei coppi nelle zone esposte a vento di bora. Compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti a fine dei lavori, alla esecuzione in malta dei raccordi, alla fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali occorrenti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico,		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie reale delle falde della copertura in coppi, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.12.005.05	Manto in coppi in laterizio tipo Trieste (Euro quaranta/89)	mq.	40,89
F.12.010	REVISIONE DEL MANTO IN COPPI Revisione di manto di copertura in coppi, su tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, mediante il lievo dei coppi, la pulizia del manto di posa in tavelle o tavolato, il reimpiego dei manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri simili agli esistenti per forma, materiale e colore. Nel prezzo si intendono compensati gli oneri per la maggior incidenza di fornitura e posa di legante cementizio utilizzato per il fissaggio dei coppi nelle zone esposte a vento di bora. Compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti di recupero, alla esecuzione anche in malta dei raccordi, alla posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie reale delle falde della copertura in coppi, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.12.010.05	Manto in coppi tradizionali - revisione con recupero completo dei coppi (Euro quarantatre/35)	mq.	43,35
F.12.010.10	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 10% dei coppi (Euro quarantacinque/24)	mq.	45,24
F.12.010.15	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 20% dei coppi (Euro quarantasette/11)	mq.	47,11
F.12.010.20	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 40% dei coppi (Euro cinquanta/87)	mq.	50,87
F.12.010.25	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 60% dei coppi (Euro cinquantaquattro/62)	mq.	54,62
F.12.010.30	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 80% dei coppi (Euro cinquantotto/37)	mq.	58,37
F.12.010.40	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 100% dei coppi (Euro sessantadue/13)	mq.	62,13
F.12.030	REVISIONE DI MANTO DI TAVELLE SU EDIFICI STORICI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Revisione di manto di tavelle, su tetti di edifici storici, mediante il lievo delle tavelle, la pulizia dell'orditura in legno sottostante, il reimpiego dei manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti con altri simili a quelli esistenti per forma, materiale e colore, compreso ogni onere relativo alla pulizia dei manufatti di recupero, alla esecuzione anche in malta dei raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie reale delle falde della copertura in coppi, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.12.030.05	<p>Manto in tavelle su edifici storici - revisione con recupero completo delle tavelle</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/76)</p>	mq.	18,76
F.12.030.10	<p>Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 10% delle tavelle</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/31)</p>	mq.	23,31
F.12.030.15	<p>Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 20% delle tavelle</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/89)</p>	mq.	27,89
F.12.030.20	<p>Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 40% delle tavelle</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/03)</p>	mq.	37,03
F.12.030.25	<p>Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 60% delle tavelle</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/17)</p>	mq.	46,17
F.12.030.30	<p>Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 80% delle tavelle</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/33)</p>	mq.	55,33
F.12.030.40	<p>Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 100% delle tavelle</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantaquattro/46)</p>	mq.	64,46
F.12.050	<p>COPERTURA IN QUADRONI DI CALCESTRUZZO</p> <p>Realizzazione in opera, di copertura di tetti piani con quadroni in conglomerato cementizio eseguiti in opera, dello spessore non inferiore a cm. 3, realizzati sopra uno strato di tessuto non tessuto (peso 200 gr./mq.) compreso nel prezzo. Il getto sarà eseguito con kg. 300 di cemento 325, mc. 0,80 di ghiaietto e mc. 0,40 di sabbia. Tra i quadroni delle dimensioni di cm 60*60 verranno realizzate delle fughe larghe cm.1, riempite a lavoro ultimato con mastice bituminoso caldo PA 80 c.a., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.12.050.05	<p>Copertura in calcestruzzo con quadroni 60*60 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/00)</p>	mq.	36,00
F.12.060	<p>CORNICIONI DI GRONDA</p> <p>Realizzazione in opera, di cornicioni di gronda di sezione identica a quella esistente, eseguiti in mattoni pieni anche di recupero, purchè convenientemente puliti, con malta di cemento dosata a kg.300 di</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.12.060.05	<p>cemento tipo 325 per mc.1 di sabbia, compresi eventuali supporti, centine e quanto altro occorrente, nonchè la sigillatura ed eventuale stilatura dei giunti con malta di cemento dosato a kg.500 di cemento per mq.1 di sabbia fine, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Cornicione di gronda sporgenza massima cm. 60</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodiciotto/75)</p>	ml.	118,75
F.12.060.10	<p>Cornicione di gronda sporgenza massima cm. 80</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantaquattro/60)</p>	ml.	144,60
F.12.070	<p>PULIZIA DI COPERTURE PIANE</p> <p>Pulizia di coperture piane, con rimozione del materiale depositato, e con pulizia a fondo del piano e dei canali di scarico, incluso nel prezzo il lievo di possibili piantumazioni e la successiva irrorazione di idoneo diserbante, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
F.12.070.05	<p>Pulizia di coperture piane</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/60)</p>	mq.	3,60
F.12.080	<p>PULIZIA DI COPERTURE INCLINATE</p> <p>Pulizia di coperture inclinate, con rimozione del materiale depositato, e pulizia a fondo del manto, incluso nel prezzo il lievo di possibili piantumazioni e la successiva irrorazione di idoneo diserbante, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
F.12.080.05	<p>In guaina, compresa quella ardesiata</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/60)</p>	mq.	3,60
F.12.080.10	<p>In coppi</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/50)</p>	mq.	6,50
F.12.090	<p>PULIZIA DI CANALI DI GRONDA E PLUVIALI</p> <p>Pulizia di canali di gronda e pluviali con rimozione totale di ogni materiale, depositato, e con pulizia dei discendenti, incluso nel prezzo il lievo di possibili piantumazioni e la successiva irrorazione di idoneo diserbante, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
F.12.090.05	<p>Pulizia di canali di gronda e pluviali</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/10)</p>	ml.	4,10
F.12.100	<p>FISSAGGIO DI TEGOLE E COPPI</p> <p>Fissaggio di tegole e coppi mediante incollaggio con adesivo sigillante poliuretanico monocomponente in aggiunta al normale fissaggio con malta.</p> <p>Ciascuna tegola, sia di canale che superiori, dovrà essere incollata a quella sottostante mediante l'applicazione di due punti di adesivo posti circa a cm.5 dal bordo della stessa, onde consentire un facile taglio del punto di incollaggio in caso di rimozione, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.12.100.05	Fissaggio di tegole e coppi (Euro otto/50)	mq.	8,50
F.12.110	MANTO IN COPPI ANTICIZZATI Sovrapprezzo per l'impiego di elementi di coppo anticizzato, realizzati mediante l'utilizzo di impasti e colorazioni superficiali atti a dare all'elemento in laterizio caratteristiche di colore particolari o similari a quelle dei coppi esistenti. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie reale delle falde della copertura in coppi, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. 		
F.12.110.05	Sovrapprezzo per esecuzione di manto in coppi anticizzati (Euro quattordici/19)	mq.	14,19
F.13	ASSISTENZE 		
F.14	INTONACI 		
F.14.010	RIFACIMENTO DI INTONACO LESIONATO Rifacimento di intonaco lesionato su superfici verticali od orizzontali mediante picchettatura, apertura delle fughe, pulitura delle superfici della muratura in pietrame, in laterizio o in calcestruzzo, chiusura dei fori di qualsiasi genere e rinzaffatura in malta cementizia ed eventuale rincoccatura con scaglie di laterizio ove necessario. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. 		
F.14.010.05	Rifacimento di intonaci lesionati (Euro trentanove/00)	mq.	39,00
F.14.010.10	Rifacimento di intonaco lesionato per superfici d'intervento fino a mq. 4,00 (Euro quarantotto/00)	mq.	48,00
F.14.020	RIFACIMENTO DI CORNICIONI LESIONATI Rifacimento di cornicioni e marcapiani lesionati, di qualsiasi sagoma e spessore, mediante picchettatura, apertura delle fughe, pulitura delle superfici della muratura in pietrame, in laterizio o in calcestruzzo, chiusura dei fori di qualsiasi genere e rinzaffatura in malta cementizia ed eventuale rincoccatura con scaglie di laterizio ove necessario comprese le sagome lignee necessarie, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. 		
F.14.020.05	Rifacimento di cornicioni lesionati (Euro novantotto/15)	ml.	98,15
F.14.040	SPRIZZATURA IN MALTA DI SABBIA E CEMENTO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Realizzazione in opera di spruzzatura in malta di sabbia e cemento su superfici verticali ed orizzontali, su muratura di pietra, laterizio o calcestruzzo, previa la pulizia ed il lavaggio della superficie, compreso la eventuale protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.040.05	<p>Spruzzatura in malta di sabbia e cemento - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/81)</p>	mq.	5,81
F.14.040.10	<p>Spruzzatura in malta di sabbia e cemento - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/39)</p>	mq.	4,39
F.14.040.15	<p>Spruzzatura in malta di sabbia e cemento - per superfici fino a mq. 4,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/68)</p>	prest.ni	26,68
F.14.050	<p>RINZAFFO IN MALTA BASTARDA</p> <p>Realizzazione in opera, di rinzafo in malta bastarda su superfici verticali ed orizzontali, spessore medio cm.1,5, su murature in pietra, laterizio o calcestruzzo, su fondo già preparato, compresi la eventuale protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.050.05	<p>Rinzafo in malta bastarda - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/51)</p>	mq.	15,51
F.14.050.10	<p>Rinzafo in malta bastarda - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/65)</p>	mq.	13,65
F.14.050.15	<p>Rinzafo in malta bastarda - per superfici fino a mq. 4,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantuno/52)</p>	prest.ni	71,52
F.14.060	<p>RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE AEREA</p> <p>Realizzazione in opera, di rinzafo in malta preconfezionata umida, costituita essenzialmente da grassello di calce a lunga stagionatura e sabbia silicea selezionata, garantita senza additivi di sintesi o cemento, eseguita su superfici verticali ed orizzontali, spessore medio cm.1,5, su murature in pietra, laterizio o cemento armato, su fondo già preparato, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>d'arte.</p> <p>Se per murature esterne andrà aggiunta calce idraulica all'impasto.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <p>per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso.</p> <p>per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.060.05	<p>Rinzafo in malta a base calce - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/18)</p>	mq.	16,18
F.14.060.10	<p>Rinzafo in malta a base calce - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/55)</p>	mq.	14,55
F.14.060.15	<p>Rinzafo in malta a base calce - per superfici fino a mq. 4,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantaquattro/77)</p>	prest.ni	74,77
F.14.070	<p>RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE E COCCIOPESTO</p> <p>Realizzazione in opera, di rinzafo in malta preconfezionata umida, costituita essenzialmente da grassello di calce a lunga stagionatura, sabbia silicea selezionata e frammenti di laterizio macinato, garantita senza additivi di sintesi o cemento, eseguita su superfici verticali ed orizzontali, spessore medio cm.1,5, su murature in pietra, laterizio o cemento armato, su fondo già preparato, compreso la eventuale protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione.</p> <p>Se per murature esterne andrà aggiunta calce idraulica all'impasto.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <p>per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso.</p> <p>per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.070.05	<p>Rinzafo in malta a base calce e cocchiopesto - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/10)</p>	mq.	16,10
F.14.070.10	<p>Rinzafo in malta a base calce e cocchiopesto - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/50)</p>	mq.	14,50
F.14.070.15	<p>Rinzafo in malta a base calce e cocchiopesto - per superfici fino a 4,00 mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/00)</p>	prest.ni	70,00
F.14.080	<p>STABILITURA A FINO CON MALTA DI CALCE</p> <p>Realizzazione in opera, di stabilitura a fino con malta preconfezionata umida, composta da calce aerea e sabbia fine lavata, senza additivi chimici o cemento, lisciata a perfetto piano, su superfici verticali ed orizzontali, su fondo già preparato, compreso la eventuale protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <p>per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso.</p> <p>per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.080.05	<p>Stabilitura a fino con malta di calce - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5</p> <p>(Euro otto/64)</p>	mq.	8,64
F.14.080.10	<p>Stabilitura a fino con malta di calce - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5</p> <p>(Euro sette/59)</p>	mq.	7,59
F.14.080.15	<p>Stabilitura a fino con malta di calce - per superfici fino a mq. 4,00</p> <p>(Euro trentanove/58)</p>	mq.	39,58
F.14.090	<p>INTONACO DECORATIVO DI FACCIATA</p> <p>Realizzazione in opera, di intonaco decorativo di facciata (finitura bugnata, raschiata, martellinata spuntata, ecc.) eseguito mediante un primo rinzafo di malta di sabbia e cemento, secondo rinzafo in malta bastarda (kg/mc.150 di cemento) e stabilitura a fino con malta comune 1:2, spessore massimo cm.4, su superfici verticali ed orizzontali, su muratura in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzi, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, le guide e le sagome lignee necessarie, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la protezione di pavimenti.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <p>per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso.</p> <p>per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.090.05	<p>Intonaco decorativo di facciata - per interventi fino a mq. 300</p> <p>(Euro cinquantadue/50)</p>	mq.	52,50
F.14.090.10	<p>Intonaco decorativo di facciata - per interventi oltre i mq. 300</p> <p>(Euro quarantatre/91)</p>	mq.	43,91
F.14.090.15	<p>Intonaco decorativo di facciata - per superfici fino a mq. 4,00</p> <p>(Euro duecentoventinove/00)</p>	prest.ni	229,00
F.14.100	<p>ESECUZIONE DI FASCE E CORNICI DECORATIVE</p> <p>Realizzazione in opera, di cornici, fasce, marcapiani, lesene, etc. di qualsiasi forma e spessore, previa accurata preparazione e pulizia delle sottostanti superfici, esecuzione di primo rinzafo in malta cementizia, successivo in malta e stabilitura a fino opportunamente aditivata, compreso l'onere per la formazione delle cornici e delle fasce con dima sagomata di materiale idoneo e quant'altro necessario a predisporre l'opera finita a regola d'arte.</p>		
F.14.100.05	<p>Esecuzione di fasce e cornici decorative di facciata</p>	ml.	118,80

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.110	<p>(Euro centodiciotto/80)</p> <p>INTONACO AL CIVILE - A BASE CEMENTIZIA</p> <p>Realizzazione in opera, di intonaco civile a base cementizia per interni ed esterni, per uno spessore non eccedente i cm. 4, eseguito mediante le seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di spruzzatura aggrappante di fondo in malta di sabbia costituita da aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 4 mm. e cemento, dello spessore medio pari a cm. 0,5; - realizzazione di un primo rinzafo in malta cementizia di adeguato dosaggio di aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 4 mm., calce idraulica e cemento, dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione, ove richiesto, di un eventuale secondo rinzafo in malta cementizia di adeguato dosaggio di aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 4 mm., calce idraulica e cemento, dello spessore medio pari a mc. 1,5; - realizzazione della stabilitura a fino della superficie finale con malta cementizia di adeguato dosaggio di aggregati silicei in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm., calce idraulica, e cemento, dello spessore medio pari a cm. 0,5 , tirata a frattazzo e frattone di spugna. <p>Eseguito su superfici verticali ed orizzontali, piane e/o curve, su murature in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzi, compresa la preventiva pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, la realizzazione di adeguate protezioni e/o l'eventuale lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) e la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.14.110.05	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 2,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/97)</p>	mq.	31,97
F.14.110.10	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per interventi oltre i mq. 300 - spessore medio finito pari a cm. 2,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/28)</p>	mq.	25,28
F.14.110.15	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - sovrapprezzo per secondo rinzafo</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/37)</p>	mq.	15,37
F.14.110.20	<p>Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per superfici fino a mq. 4,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventisette/07)</p>	prest.ni	127,07
F.14.112	<p>INTONACO A CIVILE - PREMISCELATO A BASE CEMENTIZIA</p> <p>Realizzazione in opera, di intonaco premiscelato a civile a base cementizia e inerti silicei di adeguata granulometria e additivi selezionati, per interni ed esterni, per uno spessore non eccedente i cm. 4, eseguito mediante le seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eventuale preventivo lavaggio delle superfici di posa; - stesa di adeguata spruzzatura di fondo dello spessore medio pari mm. 5; - realizzazione, dopo un congruo periodo di assestamento e stagionatura, di un primo rinzafo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione, ove richiesto, di un eventuale secondo rinzafo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione a due passate, mediante l'utilizzo di spatole d'acciaio e frattazzi di spugna, dello strato di finitura dello spessore massimo di mm. 5. <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.112.05	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - per interventi fino a mq. 300 - sp. finito medio cm. 2,5 (Euro venti/98)	mq.	20,98
F.14.112.10	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - per interventi oltre i mq. 300 - sp. finito medio cm. 2,5 (Euro diciotto/41)	mq.	18,41
F.14.112.15	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - sovrapprezzo per secondo rinzafo (Euro nove/33)	mq.	9,33
F.14.112.20	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro novantasei/36)	prest.ni	96,36
F.14.115	INTONACO A CIVILE - PREMISCELATO A BASE DI CALCE IDRAULICA Realizzazione in opera, di intonaco a civile a base miscela premiscelata di calce naturale priva di impurità e inerti silicei di adeguata granulometria e additivi selezionati, per interni ed esterni, per uno spessore non eccedente i cm. 4, eseguito mediante le seguenti fasi: - eventuale preventivo lavaggio delle superfici di posa; - stesa di adeguata spruzzatura di fondo dello spessore medio pari mm. 5; - realizzazione, dopo un congruo periodo di assestamento e stagionatura, di un primo rinzafo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione, ove richiesto, di un eventuale secondo rinzafo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione a due passate, mediante l'utilizzo di spatole d'acciaio e frattazzi di spugna, dello strato di finitura dello spessore massimo di mm. 5. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.14.115.05	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - per interventi fino a mq. 300 - sp. finito medio cm. 2,5 (Euro trentatre/91)	mq.	33,91
F.14.115.10	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - per interventi oltre i mq. 300 - sp. finito medio cm. 2,5 (Euro ventotto/34)	mq.	28,34
F.14.115.15	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - sovrapprezzo per secondo rinzafo (Euro quattordici/15)	mq.	14,15
F.14.115.25	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - per superfici fino a mq. 4,00	prest.ni	153,01

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquantatre/01)		
F.14.120	INTONACO IN GRANIGLIA DI MARMO Realizzazione in opera, di intonaco eseguito con graniglia di marmo, cemento bianco e se richiesto con l'aggiunta di ossidi coloranti a scelta della D.L., su superfici verticali ed orizzontali, su muratura in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzi, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.120.05	Intonaco in graniglia di marmo	mq.	14,50
	(Euro quattordici/50)		
F.14.120.10	Intonaco in graniglia di marmo, per superfici fino a mq. 4.00	mq.	22,25
	(Euro ventidue/25)		
F.14.120.15	Intonaco tipo in graniglia di marmo - lamato	mq.	16,55
	(Euro sedici/55)		
F.14.120.20	Intonaco in graniglia di marmo - lamato, per superfici inferiori a mq. 4,00	mq.	25,85
	(Euro venticinque/85)		
F.14.130	MARMORINO DI FINITURA PER INTERNI ED ESTERNI Realizzazione in opera, di marmorino di finitura per interni ed esterni a base di calce, bianco o in colori di catalogo a scelta della D.L., realizzato su superfici verticali ed orizzontali, su murature in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzi, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.130.05	Marmorino di finitura per interni ed esterni	mq.	13,45
	(Euro tredici/45)		
F.14.130.10	Marmorino di finitura per interni ed esterni - per superfici fino a mq. 4,00	mq.	22,75
	(Euro ventidue/75)		
F.14.160	INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA SU CLS Realizzazione in opera, di intonachino di malta cementizia 1:3 lisciato a ferro su superfici in conglomerato cementizio, previa energica spazzolatura con spazzola metallica, comprese guscio di raccordo, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.160.05	Intonachino di malta cementizia	mq.	16,70
	(Euro sedici/70)		
F.14.160.10	Intonachino di malta cementizia - per superfici fino a mq. 4,00	mq.	26,10

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.170	(Euro ventisei/10) INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA PER RAMPE SCALA Realizzazione in opera di intonachino di malta cementizia 1:2 lisciato a ferro sulle parti a vista delle alzate e delle pedate delle rampe di scale, previa energica spazzolatura con spazzola metallica, comprese guscio di raccordo, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.170.05	Intonachino di malta cementizia (Euro ventiquattro/00)	mq.	24,00
F.14.180	PARASPIGOLI IN LAMIERA Fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata, alette da mm.35, posti in opera sotto intonaco, compresi tagli e rifiniture, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.180.05	Paraspigoli in lamiera (Euro tre/40)	ml.	3,40
F.14.190	INTONACO AERANTE PER RISANAMENTO MURATURE Realizzazione in opera, di intonaco aerante, su murature deteriorate da umidità ascendente e efflorescenze saline, composto da miscela di minerali naturali inerti caratterizzati da microstruttura cellulare e microcavità alveolari, per permettere la dispersione dell'umidità presente nella muratura ed il risanamento della struttura. L'intervento dovrà essere eseguito mediante totale eliminazione degli intonaci deteriorati esistenti (pagato a parte), spazzolatura e idropulitura della parete (pagato a parte), applicazione della malta additivata a più strati con spessore minimo di cm. 2,5 e, almeno per un metro oltre il limite visibile delle tracce di umidità, finitura rasante con apposito prodotto o con grassello di calce, senza inerti e con aggiunta del 10% di cemento bianco, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.14.190.05	Intonaco aerante per risanamento murature (Euro quarantasei/70)	mq.	46,70
F.14.200	SOVRAPPREZZO AGLI INTONACI PER IDROFUGO Sovrapprezzo agli intonaci per l'aggiunta di idrofugo di marca accreditata, nelle proporzioni prescritte dalle fabbriche di produzione.		
F.14.200.05	Sovrapprezzo agli intonaci per idrofugo (Euro uno/55)	mq.	1,55
F.15	SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI INTERNE		
F.15.010	CAPPA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Realizzazione in opera, di cappa in conglomerato cementizio R'ck 300 armato con rete elettrosaldata diametro mm.5, maglie 20x20, steso uniformemente con la superficie a vista tirata a staggia, con i giunti di dilatazione ogni m.2,00x2,00 ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.010.05	Cappa in conglomerato cementizio spessore cm.4 (Euro sedici/00)	mq.	16,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.010.10	Cappa in conglomerato cementizio spessore cm.6 (Euro diciotto/80)	mq.	18,80
F.15.010.15	Cappa in conglomerato cementizio spessore cm.8 (Euro ventuno/60)	mq.	21,60
F.15.020	MASSETTO ALLEGGERITO Realizzazione in opera, di massetto alleggerito isolante in conglomerato cementizio confezionato con kg.250 di cemento tipo 325 per mq. di argilla espansa in granuli da mm.8÷20, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.020.05	Massetto alleggerito con argilla espansa (Euro duecentodieci/00)	mc.	210,00
F.15.030	MASSETTO Realizzazione in opera, di massetto in conglomerato cementizio confezionato con kg.250 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, dato in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, coperture, terrazze, rinfianchi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.030.05	Massetto (Euro duecentosessantasei/50)	mc.	266,50
F.15.310	PAVIMENTAZIONE IN BATTUTO DI CEMENTO Realizzazione in opera, di pavimentazione in conglomerato cementizio di tipo industriale con finitura superficiale al quarzo lisciata a specchio, in battuto di cemento, mediante le seguenti fasi lavorative: - fornitura e posa di armatura in rete elettrosaldata di tipo FeB 44k a maglia quadrata di dimensioni cm.20 x20, diametro mm. 6; - successiva fornitura e stesa a staggia di calcestruzzo di tipo R'bk 250 dello spessore minimo di cm.10; - esecuzione della finitura della superficie mediante la fornitura e stesa con mezzi meccanici, di polvere al quarzo di corindone e leganti cementizi , con colorazione grigia o a scelta della D.L.. - lisciatura a mano o a macchina della superficie (elicottero) - realizzazione di giunti di dilatazione ogni 16 mq Nel prezzo è compreso l'onere per l'esecuzione di tutti i raccordi alle pavimentazioni esistenti, per la creazione delle pendenze di scolo, per la creazione dei tagli e delle interruzioni necessarie alle dilatazioni nonché l'inserimento in quest'ultimi di adeguato profilato in PVC, necessario alla protezione del giunto stesso. La tolleranza sulla planarità non dovrà eccedere i cm.1 su di una superficie di mq.5 x 5. Il tutto compreso delle assistenze murarie e di finitura e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.		
F.15.310.05	Pavimentazione industriale battuto di cemento (Euro venticinque/10)	mq.	25,10
F.15.320	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di grés fine porcellanato che presentano caratteri di altissima resistenza e di nessun assorbimento, a superficie antisdrucchiabile, perfettamente calibrate dello spessore non inferiore a mm.8-9, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno a scelta della D.L., la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e quindi perfetta pulitura delle superfici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colore a scelta della D.L.		
F.15.320.05	Piastrelle di gres porcellanato		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantuno/35)	mq.	41,35
F.15.320.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.		
	..... (Euro quarantuno/35)	mq.	41,35
F.15.330	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI GRES ANTIGELIVO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di grés fine porcellanato, antigelivo ad altissima resistenza, a superficie antisdrucciolevole, perfettamente calibrate dello spessore non inferiore a mm.8÷9, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno, a scelta della D.I., la piombatura delle connessure con scialbo di cemento bianco o colorato e quindi perfetta pulitura delle superfici, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colore a scelta della D.L.		
F.15.330.05	Pavimento in piastrelle di gres antigelivo		
	..... (Euro quarantasei/50)	mq.	46,50
F.15.330.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.		
	..... (Euro quarantasei/50)	mq.	46,50
F.15.340	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI GRES SMALTATO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di grés in pasta rossa smaltata monocottura a fuoco con smalto totalmente compatto, perfettamente calibrate, dello spessore non inferiore a mm.10, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno a scelta della D.L., le piombature delle connessure con scialbo di cemento bianco o colorato, e quindi perfetta pulitura delle superfici, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L.		
F.15.340.05	Pavimentazione in piastrelle di gres smaltato		
	..... (Euro trentotto/75)	mq.	38,75
F.15.340.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.		
	..... (Euro trentotto/75)	mq.	38,75
F.15.350	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI CERAMICA Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di ceramica non smaltata a grana fine e compatta, di alto grado di durezza e con superficie antiscivolo, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno a scelta della D.L., la piombatura delle connessure con scialbo di cemento bianco o colorato e quindi perfetta pulitura delle superfici, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L.		
F.15.350.05	Piastrelle di ceramica		
	..... (Euro quarantatre/90)	mq.	43,90
F.15.350.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.		
	..... (Euro quarantatre/90)	mq.	43,90

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.360	BATTISCOPIA IN GRES PORCELLANATO Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés fine porcellanato, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e pulitura, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..		
F.15.360.05	Battiscopa in gres porcellanato (Euro sei/25)	ml.	6,25
F.15.360.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml 2,00 - escluse pavimentazioni intere. (Euro sei/25)	ml.	6,25
F.15.370	BATTISCOPIA IN GRES PORCELLANATO ANTIGELIVO Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés fine porcellanato, antigelivo, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e pulitura, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..		
F.15.370.05	Battiscopa in gres porcellanato antigelivo (Euro sette/80)	ml.	7,80
F.15.370.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere. (Euro sette/80)	ml.	7,80
F.15.380	BATTISCOPIA IN GRES SMALTATO Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés smaltato monocottura, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e pulitura, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..		
F.15.380.05	Battiscopa in Gres smaltato (Euro sei/25)	ml.	6,25
F.15.380.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml 2,00 - escluse pavimentazioni intere. (Euro sei/25)	ml.	6,25
F.15.400	GIUNTO DI DILATAZIONE PLASTICO Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione plastico per pavimenti in piastrelle, per interni o per esterni, posto contestualmente alla stesura della pavimentazione.		
F.15.400.05	Giunto di dilatazione plastico (Euro quattro/85)	ml.	4,85
F.15.410	PAVIMENTAZIONE IN KLINDER CERAMICO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in klinker ceramico ad alta resistenza, di nessun assorbimento, a superficie antisdrucciolevole, perfettamente calibrate dello spessore non inferiore a		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	mm.8÷9, poste in opera con idoneo collante, compresa l'esecuzione del pavimento a disegno a scelta della D.L., la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e quindi perfetta pulitura delle superfici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Colore a scelta della D.L.		
F.15.410.05	Klinker ceramico	mq.	39,80
	(Euro trentanove/80)		
F.15.410.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.	mq.	39,80
	(Euro trentanove/80)		
F.15.420	BATTISCOPA IN KLINKER CERAMICO		
	Fornitura e posa in opera di battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessioni con scialbo di cemento bianco o colorato e pulitura, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..		
F.15.420.05	Battiscopa in klinker ceramico	ml.	5,30
	(Euro cinque/30)		
F.15.420.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.	ml.	5,30
	(Euro cinque/30)		
F.15.440	PIANO DI POSA IN LEGNO DI ABETE		
	Fornitura e posa in opera di correnti in legno abete mm.25/50 per realizzazione di piano di posa, posti ad interasse di circa cm.30 ed ancorati alla sottostante struttura con viti ad espansione, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.440.05	Piano di posa in legno di abete	mq.	16,55
	(Euro sedici/55)		
F.15.450	PIANO DI POSA IN TRUCIOLARE IDROREPELLENTE		
	Fornitura e posa in opera di pannelli di truciolare idrorepellente per realizzazione di piano di posa, spessore mm.18, posti accostati ed ancorati alla sottostante struttura con viti ad espansione o apposito collante, compreso l'eventuale spessoramento per dare la superficie perfettamente orizzontale, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.450.05	Piano di posa in truciolare idrorepellente	mq.	10,35
	(Euro dieci/35)		
F.15.460	PAVIMENTAZIONE IN DOGHE DI LEGNO		
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in doghe di legno della lunghezza di cm.30÷50, larghezza cm.30-50, spessore mm.10, a coste perfettamente parallele, posta su piano di posa predisposto in truciolare di legno o incollata sul piano di sottofondo in cemento, compresa la fornitura di tutto il materiale necessario, la piallatura e la lamatura in opera e la verniciatura a tre mani di vernice trasparente di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.460.05	Tavolette in rovere e iroko		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.460.10	..... (Euro ottanta/05)	mq.	80,05
	Tavolette in Doussie		
F.15.470	..... (Euro novantacinque/55)	mq.	95,55
	RIPOSIZIONAMENTO DI PAVIMENTAZIONE DI LEGNO		
	Realizzazione „con riposizionamento, di pavimentazione in doghe di legno precedentemente accatastate in cantiere, poste su piano di posa predisposto in megatelli di legno o incollate sul piano di sottofondo in cemento, compresa la fornitura di tutto il materiale necessario, l'eventuale piallatura e lamatura in opera, la raschiatura e la verniciatura a tre mani di vernice trasparente di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.470.05	..... Riposizionamento di pavimentazione di legno classe 1		
	..... (Euro ventisei/90)	mq.	26,90
F.15.480	PAVIMENTAZIONE IN DOGONI DI LEGNO		
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in doghe di legno della lunghezza di cm. 70-90, larghezza cm. 6-8, spessore mm. 22, lavorati maschio e femmina per incastri a coste perfettamente paralleli, poggianti su sottofondo predisposto, compresa, oltre la fornitura e posa dei dogoni , la raschiatura, la levigatura e verniciatura a tre stati con vernice trasparente di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.480.05	..... Dogoni in rovere o iroko classe 1		
	..... (Euro novanta/40)	mq.	90,40
F.15.480.10	..... Dogoni in Doussie classe 1		
	..... (Euro centotre/30)	mq.	103,30
F.15.490	PAVIMENTAZIONE LEGNO A QUADROTTI LAMELLARI ROVERE		
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione lignea in quadrotti lamellari costituiti da listelli in legno, essiccati, in elementi da 2-3 cm. di larghezza e per cm. 12-16 di lunghezza, spessore mm. 8, lavorati con il sistema decimale e montati in quadrotti su carta o rete, da incollare in opera sul piano del sottofondo in massetto o su piano di posa in truciolare, entrambe già predisposti. Nel prezzo è compresa la fornitura del materiale accessorio per una perfetta posa in opera, la piallatura, la lamatura e la carteggiatura in opera, nonché la verniciatura a tre mani con vernice trasparente di caratteristiche di reazione al fuoco classe 1, con certificato di omologazione.		
F.15.490.05	..... Pavimentazione lignea in quadrotti lamellari in rovere di Slavonia classe 1		
	..... (Euro quarantanove/10)	mq.	49,10
F.15.495	PAVIMENTAZIONE "PRE FINITO" IN LISTONI DI LEGNO		
	Fornitura e posa in opera di pavimento denominato "pre finito" in listoni di legno di marca accreditata della lunghezza di cm. 60, larghezza cm. 7, spessore totale mm. 10-12, di cui mm. 4-5 di strato di usura, finitura prefinita consistente in numero di sei mani di lacca con caratteristiche anti UV e reazione al fuoco classe 1, omologata ai sensi del DM 06.03.92, inclusa la fornitura della certificazione di omologazione, posati a correre su piano di posa già predisposto e pagato a parte, compresa la eliminazione di eventuali imperfezioni di posa, gli sfridi, la lucidatura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.495.05	Pavimentazione tipo "pre finito" in listoni di legno con strato di usura in legno di rovere		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.495.10	<p>.....</p> <p>(Euro ottantasette/80)</p> <p>Sovrapprezzo per fornitura e posa di materassino isolante in polipropilene dello spessore di 2-3 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/90)</p>	mq.	87,80
F.15.500	<p>PAVIMENTO MULTISTRATO LAMINATO</p> <p>Fornitura e posa di pavimento multistrato composto da supporto in M.D.F. e uno strato di finitura in lamina di legno nobilitato con finitura superiore realizzata mediante la stesa di una pellicola caricata con particelle di corindone ad altissima resistenza. Ignifugo, classe I, posto su materassino in polipropilene e su sottofondo perfettamente livellato (quest'ultimo pagato a parte), unito mediante incollatura dei giunti maschio/femmina con apposito collante.</p> <p>.....</p>	mq.	2,90
F.15.500.05	<p>Pavimento multistrato laminato</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/60)</p>	mq.	33,60
F.15.505	<p>BATTISCOPA MASSICCIO IN LEGNO RAMINO</p> <p>Fornitura e posa in opera di battiscopa massiccio in legno ramino, tinto Rovere, altezza cm.8/10x1, fissato alla sottostante struttura a mezzo di viti e tasselli ad espansione, poste ogni cm.50, compresa la verniciatura con materiali di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>	ml.	6,80
F.15.505.05	<p>Battiscopa massiccio in legno ramino classe 1</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/80)</p>	ml.	7,25
F.15.510	<p>BATTISCOPA IN LEGNO LUCIDATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno di faggio o rovere, spessore mm.17, con spigolo arrotondato, fissaggio alla parete con viti e rondelle in ottone cromato su tasselli ad espansione, compresi nel prezzo, posti ad intervalli di cm.50 a filo malta, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>	ml.	8,30
F.15.510.05	<p>Battiscopa altezza cm.7</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/25)</p>	ml.	15,50
F.15.510.10	<p>Battiscopa altezza cm.10</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/30)</p>	ml.	
F.15.520	<p>RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN LEGNO</p> <p>Realizzazione, in opera, di raschiatura di pavimento in legno con triplice ripassatura con carta abrasiva, levigatura e verniciatura con lacca ignifuga bicomponente a tre mani di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>	mq.	
F.15.520.05	<p>Ciclo di riverniciatura di pavimentazione in legno</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/50)</p>	mq.	
F.15.520.10	<p>Ciclo di riverniciatura pavimentazione in legno - compresa stuccatura generalizzata delle fughe</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.520.15	..... (Euro diciotto/10)	mq.	18,10
	Ciclo di riverniciatura pavimentazione in legno - compresa stuccatura generalizzata delle fughe e sostituzione del 10% del pavimento		
F.15.530	..... (Euro ventinove/85)	mq.	29,85
	PAVIMENTAZIONE IN LINOLEUM		
F.15.530.05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum, realizzato con materiali di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, tinta unita o variegata di qualsiasi colore, in teli dello spessore di mm.2÷3, con saldatura dei giunti, posto in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura e lavatura, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	..... Pavimentazione in linoleum in rotoli	mq.	34,00
F.15.530.10	..... (Euro trentaquattro/00)	mq.	39,80
	Pavimentazione in linoleum in quadrotti		
F.15.530.15	..... (Euro trentanove/80)	mq.	6,25
	Sovrapprezzo per creazione di semplici disegni decorativi geometrici, con taglio su misura dei quadrotti, misurazione per sup. di intervento		
F.15.530.20	..... (Euro sei/25)	mq.	103,30
	Per rappezzi fino a mq. 2,00, per ogni tipo di spessore, escluse pavimentazioni intere	prest.ni	
F.15.540	..... (Euro centotré/30)		
	PAVIMENTAZIONE IN PVC OMOGENEO		
F.15.540.05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di PVC, realizzate con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, in tinta unita o variegata di qualsiasi colore, con la saldatura dei giunti, poste in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura, lavatura e lucidatura finale con lacca poliuretanica, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	..... Pavimento in PVC omogeneo in teli	mq.	26,35
F.15.540.10	..... (Euro ventisei/35)	mq.	31,00
	Pavimento in PVC omogeneo in quadrotti		
F.15.540.15	..... (Euro trentuno/00)	mq.	5,20
	Sovrapprezzo per creazione di semplici disegni decorativi geometrici, con taglio su misura dei quadrotti, misurazione per sup. di intervento		
	..... (Euro cinque/20)	mq.	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.540.20	Per rappezzi fino a mq. 2,00, per ogni tipo di spessore, escluse pavimentazioni intere (Euro settantasette/50)	prest.ni	77,50
F.15.550	PAVIMENTAZIONE IN PVC AL QUARZO IN QUADROTTI Fornitura e posa in opera di pavimento in PVC rinforzato al quarzo in quadrotti di marca accreditata, resistenza al fuoco in classe O, posto in opera con collanti speciali e/o termosaldato su sottofondo nuovo in sabbia e cemento perfettamente liscio e livellato con superficie frattazzata al civile compresa rasatura con autolivellante. Colore a scelta della D.L.		
F.15.550.05	Pavimentazione in PVC al quarzo in quadrotti per spessore di mm.2 (Euro diciassette/05)	mq.	17,05
F.15.550.10	Pavimentazione in PVC rinforzato al quarzo per spessore di mm.2,5 (Euro diciannove/65)	mq.	19,65
F.15.550.15	Sovrapprezzo per creazione di semplici disegni decorativi geometrici, con taglio su misura dei quadrotti, misurazione per sup. di intervento (Euro sei/25)	mq.	6,25
F.15.550.20	Per rappezzi fino a mq. 2,00, per ogni tipo di spessore, escluse pavimentazioni intere (Euro settantasette/50)	prest.ni	77,50
F.15.560	RIVESTIMENTO PEDATE IN PVC Fornitura e posa in opera di rivestimento di pedate in PVC, con stampato superiormente la rigatura antiscivolo, in colori di catalogo a scelta della D.L., con la saldatura dei giunti, posto in opera con apposito collante a base di resine, previa preparazione del piano di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, sagomatura, ecc., la pulitura, lavatura e lucidatura finale, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.560.05	Rivestimento pedate in PVC (Euro trentacinque/15)	ml.	35,15
F.15.560.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml 1,00 - escluse pavimentazioni intere (Euro ventotto/45)	ml.	28,45
F.15.570	BATTISCOPA IN PVC Fornitura e posa in opera di battiscopa in PVC, realizzato con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, posto in opera con idoneo collante, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.570.05	Battiscopa in PVC solamente incollato (Euro sette/25)	ml.	7,25
F.15.570.10	Battiscopa in PVC incollato e termosaldato al pavimento		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.580	..... (Euro undici/90) PAVIMENTO IN PVC ANTISTATICO Fornitura e posa in opera di pavimentazione in PVC pressato antistatico e/o conduttivo del tipo Colorex As-Forbo, o equivalente, in quadrotti o teli, omologato classe 1, posto in opera su sottofondi predisposti, compresa l'eventuale rasatura con autolivellante. Detto materiale dovrà essere incollato con collanti speciali e termosaldato secondo le direttive della casa produttrice, colorazione a scelta della D.L.	ml.	11,90
F.15.580.05	..... Pavimento in PVC antistatico in teli - spessore mm.2 (Euro trentacinque/65)	mq.	35,65
F.15.580.10	..... Pavimento in PVC antistatico in teli - spessore mm.3 (Euro quarantanove/60)	mq.	49,60
F.15.580.15	..... Pavimento in PVC antistatico in quadrotti - spessore mm.2 (Euro quaranta/80)	mq.	40,80
F.15.580.20	..... Pavimento in PVC antistatico in quadrotti - spessore mm.3 (Euro cinquantaquattro/75)	mq.	54,75
F.15.580.25	..... Per rappezzi fino a mq.2,00, escluse le pavimentazioni intere, per entrambi i spessori (Euro centotre/30)	mq.	103,30
F.15.580.30	..... Sovraprezzo per PVC conduttivo. (Euro due/10)	mq.	2,10
F.15.590	..... PAVIMENTAZIONE IN GOMMA LISCIA Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma naturale o sintetica, realizzato con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa certificazione di omologazione, con superficie liscia, tinta unita o variegata di qualsiasi colore, in rotoli o in piastrelle e dello spessore di mm.3÷4, con sigillatura dei giunti, posto in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura e lavatura, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.590.05	..... Pavimentazione in gomma liscia (Euro trentotto/80)	mq.	38,80
F.15.600	..... BATTISCOPIA IN GOMMA LISCIA Fornitura e posa in opera di battiscopa in gomma liscia, realizzate con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, di colorazione a scelta della D.L., posto in opera con idoneo collante, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.600.05	..... Battiscopa in gomma liscia altezza cm.6		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.600.10	..... (Euro tredici/50)	ml.	13,50
	Battiscopa in gomma liscia altezza cm.10		
F.15.610	..... (Euro diciotto/10)	ml.	18,10
	PAVIMENTAZIONE IN GOMMA IN RILIEVO A BOLLI		
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gomma naturale o sintetica, realizzata con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, con superficie in rilievo a bolli, tinta unita o variegata di qualsiasi colore, in rotoli o in piastrelle e dello spessore di mm.3÷4, con sigillatura dei giunti, posto in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura e lavatura, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.610.05	..... Pavimentazione in gomma in rilievo a bolli spessore 2,5 mm	mq.	37,20
	..... (Euro trentasette/20)		
F.15.610.10	..... Pavimentazione in gomma in rilievo a bolli spessore 3 - 4 mm	mq.	45,45
	..... (Euro quarantacinque/45)		
F.15.620	RIVESTIMENTO GRADINI IN GOMMA IN RILIEVO A BOLLI		
	Fornitura e posa in opera di rivestimento per gradini in gomma, colore a scelta della D.L., formato da una pedata con superficie in rilievo a bolli, un parabordo antiscivolo ed alzata liscia, incollato sui gradini con spigolo arrotondato e predisposti a ricevere la posa del materiale, compresa nel prezzo eventuale mano di livellante di fondo.		
F.15.620.05	..... Rivestimento gradini in gomma in rilievo a bolli colore nero	ml.	43,40
	..... (Euro quarantatre/40)		
F.15.620.10	..... Sovrapprezzo per gomma a bolli colorata	ml.	5,70
	..... (Euro cinque/70)		
F.15.630	PAVIMENTAZIONE SPORTIVA INTERNA IN GOMMA		
	Fornitura e posa in opera di pavimento calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti colorati, formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolo, colore a scelta della D.L., tonalità semiunita, vulcanizzato ad un sottostrato portante smerigliato per attacco adesivo, realizzato in modo da diventare materiale unico a spessore costante, incollato al sottofondo con appositi collanti. Il pavimento dovrà possedere i seguenti requisiti tecnici: - durezza: 80+5 shore A (DIN 53505); - resistenza all'abrasione: <200 mmc. (DIN 53516 carico 5N); - esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; - reazione al fuoco: classe 1; - effetto bruciatura sigaretta: nessun effetto permanente (DIN 51961); - resistenza a prodotti chimici: resistente a tutti i prodotti chimici usati abitualmente per la pulizia (DIN 51958); - rimbalzo della palla: >95% (DIN 18032/2); - resistenza allo scivolamento: DRY >85 (UNI 9551). Compresa sigillatura dei giunti, collanti, sfridi ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.630.05	..... Pavimento sportivo in gomma per uso interno - spessore mm. 3 (5,0 kg/mq.)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.630.10	..... (Euro trentatre/60)	mq.	33,60
	Pavimento sportivo in gomma per uso interno spessore mm.4 (6,4 kg/mq.)		
F.15.630.15	..... (Euro trentasei/40)	mq.	36,40
	Pavimento sportivo in gomma per uso interno spessore mm.6 (9,5 kg/mq.)		
F.15.640	..... (Euro cinquanta/60)	mq.	50,60
	PAVIMENTAZIONE SPORTIVA INT. RINFORZATA IN GOMMA Fornitura e posa in opera di pavimento calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzanti, stabilizzanti e pigmenti colorati, formato da uno strato di usura con superficie liscia a vista opaca, antisdrucciolo, colore a scelta della D.L., tonalità semiunita, vulcanizzato ad un sottostrato portante resiliente, realizzato in modo da diventare materiale unico a spessore costante da 4 mm. Il materiale così composto dovrà essere incollato su di una lamina costituita da speciali resine viniliche e fibra di vetro stabilizzate, spessore variabile, formando una pavimentazione autoposante. Il pavimento dovrà possedere i seguenti requisiti tecnici: - durezza: 80+5 shore A (DIN 53505); - resistenza all'abrasione: <200 mmc. (DIN 53516 carico 5N); - esente da alogeni, cadmio, formaldeide ed amianto; - reazione al fuoco: classe 1; - effetto bruciatura sigaretta: nessun effetto permanente (DIN 51961); - resistenza a prodotti chimici: resistente a tutti i prodotti chimici usati abitualmente per la pulizia (DIN 51958); - rimbalzo della palla: >95% (DIN 18032/2); - resistenza allo scivolamento: DRY >85 (UNI 9551). Compresa sigillatura dei giunti, sfridi, unione dei due materiali ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.640.05	..... (Euro cinquanta/10)	mq.	50,10
	Pavimento sportivo in gomma, rinforzato per uso interno, spessore mm.4,0+1,2 (7,5 kg/mq.)		
F.15.640.10	..... (Euro ottanta/05)	mq.	80,05
	Pavimento sportivo in gomma, rinforzato per uso interno spessore mm.4,0+4,0 (8,4 kg/mq.)		
F.15.650	..... (Euro diciannove/15)	mq.	19,15
	PAVIMENTAZIONE IN MOQUETTE Fornitura e posa in opera di pavimentazione in moquette antistatica, realizzata con materiale di caratteristiche di reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, tinta unita o variegata di qualsiasi colore, posta in opera con idoneo collante a base di resine, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, compreso tagli, sfridi, collanti, mastici, ecc., la pulitura e lavatura, colori a scelta della D.L., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.650.05	..... (Euro trentuno/00)	mq.	31,00
	Moquette in fibre di polipropilene		
F.15.650.10	..... (Euro trentuno/00)	mq.	31,00
	Moquette in tessuto tufting a pelo riccio		
F.15.650.15	..... (Euro trentuno/00)	mq.	37,70
	Moquette in tessuto tufting a pelo tagliato		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.660	(Euro trentasette/70) PAVIMENTO AUTOLIVELLANTE Fornitura e posa in opera di pavimento autolivellante, realizzato con miscele di resine, se necessario armate con fibra di vetro o di altro tipo, steso direttamente su supporto esistente opportunamente preparato, spessore finale cm. 2-2,5, avente caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità ed inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali, ecc., compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.660.05	Pavimento autolivellante (Euro ventinove/45)	mq.	29,45
F.15.670	PAVIMENTO SOPRAELEVATO Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato composto da pannelli in truciolare dello spessore di mm.40 e dim. cm.60x60, rivestiti sulla parte del calpestio con pannelli in PVC antistatico. I pannelli poggiano su strutture apposite senza traversini costituite da piedini fissati a pavimento, basi e teste regolabili a vite in altezza e guarnizioni di appoggio con foro, compreso ogni onere per il taglio a misura dei pannelli ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.670.05	Pavimento sopraelevato rifinito in PVC (Euro centoventinove/15)	mq.	129,15
F.15.680	STRISCIE ANTISCIVOLO PER GRADINI SCALE Fornitura e posa in opera di doppie strisce o a fascia larga autoadesive antiscivolo tipo 3M, lungo il lato esterno della pedata di ogni gradino, nel prezzo è compreso l'onere della pulizia e della preparazione del piano di posa, compresa eventuale lisciatura di quest'ultimo con adeguati mezzi meccanici e a mano, e stesa di colla supplementare per un migliore ancoraggio, compreso ogni magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.680.05	Strisce antiscivolo per gradini scale (Euro undici/40)	ml.	11,40
F.15.690	LAMA Fornitura e posa in opera di lama di sezione non inferiore a mm. 50, posta in opera per giunti di dilatazione di pavimenti compreso il taglio di misura obbligatoria, il fissaggio mediante incollaggio e/o con viti dello stesso materiale, poste ad un'interasse non superiore a cm.40, l'eventuale assistenza del capomastro, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.15.690.05	Lama coprigiunto in alluminio (Euro dieci/35)	ml.	10,35
F.15.690.10	Lama coprigiunto in ottone satinato o cromato (Euro sedici/55)	ml.	16,55
F.15.690.15	Lama coprigiunto in acciaio INOX (Euro ventitre/25)	ml.	23,25
F.15.700	PAVIMENTO VINILICO ANTISCIVOLO PRESSOCALANDRATO ANTIBATTERICO Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico antiscivolo, pressocalandrato, antibatterico, stratificato,		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.700.05	<p>con strato di usura a mescola omogenea di cloruro di vinile, plastificanti, stabilizzanti, additivi inorganici, pigmenti colorati. Gli strati devono essere accoppiati tra di loro a caldo per pressione e con interposizione di fibra di vetro stabilizzante. Dimensione dei teli: altezza 2,00 m, spessore 2,5 mm, ignifugo Classe 1, posto in opera con idoneo collante, secondo le prescrizioni del produttore, compresa la preparazione e livellamento del fondo.</p> <p>MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso</p> <p>.....</p> <p>Pavimento vinilico antiscivolo, pressocalandrato e antibatterico</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentotto/50)</p>	mq.	38,50
F.15.705	<p>ZERBINO IN COCCO PER ATRI</p> <p>Fornitura e posa in opera di zerbino in cocco naturale, eventualmente completo di decorazioni perimetrali, di qualsiasi forma e colore; dimensionato al fine di garantire una adeguata funzionalità rispetto a portoni principali di ingresso di edifici di civile abitazione; completo di corniciatura metallica in ottone di contenimento, adeguatamente ancorata al sottostante sottofondo della pavimentazione e con il filo superiore posto in corrispondenza della quota finita della pavimentazione stessa. Il prezzo comprende la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti, della preparazione del piano di posa del telo di cocco all'interno della riquadratura e di tutti i raccordi con la pavimentazione circostante, delle assistenze e di quant'altro necessario per dare il manufatto finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE - al pezzo, tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.15.705.05	<p>Zerbino in cocco per ingressi e atri</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettanta/00)</p>	cad.	270,00
F.15.705.10	<p>Sovrapprezzo per fornitura e posa di telaio metallico perimetrale a pavimento</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquanta/00)</p>	pezzo	150,00
F.16	RIVESTIMENTI INTERNI		
F.16.510	<p>ANGOLARE PARASPIGOLO</p> <p>Fornitura e posa in opera di angolare in acciaio o in ottone, compreso il taglio a misura obbligata, fissato alla struttura portante mediante opportune zanche a coda di rondine ovvero con idonee viti, il tutto posto ad un'interasse non superiore a cm.40, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
F.16.510.05	<p>Angolare sez.30x30 fissato con zanche o viti</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/00)</p>	ml.	15,00
F.16.520	<p>RIVESTIMENTO MURALE PIASTRELLE GRES PORCELLANATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento murale in piastrelle di grès fine porcellanato che presentano caratteri di altissima resistenza e di nessun assorbimento. Perfettamente calibrate dello spessore non inferiore a mm.8÷9, incollate con idoneo collante, esecuzione del rivestimento a disegno, compresa la stuccatura delle fughe con boiacca di cemento bianco o specifico prodotto con colore a scelta della D.L..Compresa inoltre pulitura delle superfici, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigolo a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L.</p> <p>.....</p>		
F.16.520.05	<p>Rivestimento murale piastrelle gres porcellanato</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantuno/35)</p>	mq.	41,35
F.16.520.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pareti intere		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantuno/35)	mq.	41,35
F.16.530	RIVESTIMENTO MURALE PIASTRELLE DI GRES SMALTATO Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di grés in pasta rossa smaltata monocottura a fuoco con smalto totalmente compatto e perfettamente calibrate, dello spessore non inferiore a mm.10, incollate con idoneo collante, esecuzione del rivestimento a disegno, compresa la stuccatura delle fughe con boiaccia di cemento bianco o specifico prodotto con colore a scelta della D.L..Compresa inoltre pulitura delle superfici, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigoli a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L.		
F.16.530.05	Rivestimento in piastrelle di gres smaltato	mq.	51,65
	..... (Euro cinquantuno/65)		
F.16.530.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pareti intere	mq.	51,65
	..... (Euro cinquantuno/65)		
F.16.540	RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di ceramica non smaltata a grana fine e compatta, di alto grado di durezza, incollate con idoneo collante, esecuzione di rivestimento a disegno, compresa la stuccatura delle fughe con boiaccia di cemento bianco o specifico prodotto con colore a scelta della D.L..Compresa inoltre pulitura delle superfici, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigoli a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L..		
F.16.540.05	Rivestimento in piastrelle di ceramica	mq.	43,90
	..... (Euro quarantatre/90)		
F.16.540.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pareti intere	mq.	43,90
	..... (Euro quarantatre/90)		
F.16.550	LISTELLI PER DECOR. SU RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE Fornitura e posa in opera di listelli in ceramica porcellanata da applicare con colla, compresa preparazione del fondo, quale elemento decorativo su rivestimento murale di piastrelle. Colore, tipo e forma e disegno esecutivo a scelta della D.L.		
F.16.550.05	Listelli per decorazioni su rivestimenti in piastrelle	ml.	15,50
	..... (Euro quindici/50)		
F.16.560	SIGILLATURA DI PIASTRELLE Esecuzione di sigillatura di piastrelle con boiaccia di cemento bianco o specifico prodotto colorato e successiva perfetta pulitura delle superfici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.16.560.05	Sigillatura di piastrelle	mq.	7,25
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.16.570	(Euro sette/25) RIVESTIMENTO CON PERLINATO Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti e soffitti con perlinato di abete da mm.10x100 di prima scelta posto ad incastro con punti di acciaio o chiodini, non in vista, su sottofondo formato da correnti di abete da mm.20x40 opportunamente spessorati e posati a non più di cm.50 l'uno dall'altro, completo di finitura perimetrale con vasolino lungo il filo parete-soffitto e battiscopa, entrambi di uguale essenza del rivestimento, di trattamento a finire con verniciatura poliuretanica, la finitura lungo il perimetro dei fori di porte e finestre e del rivestimento degli imbotti. Compresa la fornitura e posa in opera dei correnti, delle perline, vasolini, battiscopa e materiali accessori, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.16.570.05	Rivestimento con perlinato (Euro trentuno/00)	mq.	31,00
F.16.580	RIVESTIMENTO CON LASTRE IN RESINA ACRILOVINILICA Fornitura e posa in opera di rivestimento in lastre di resina acrilovinilica modificata all'urto, spessore mm.2, leggermente colorata nella massa, tinte a scelta della D.L., superficie non porosa, reazione al fuoco in classe 1, inclusa la certificazione di omologazione, posto in opera con apposito collante, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.16.580.05	Rivestimento con lastre in resina acrilovinilica (Euro sette/50)	mq.	7,50
F.16.590	PROTEZIONE IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa in opera di protezione per la muratura realizzata con fascioni di materiale plastico con spigoli arrotondati, spessore min. mm.3, altezza min. cm.25, fissati alla muratura con viti e tasselli, colore a scelta della D.L..		
F.16.590.05	Protezione in materiale plastico (Euro quindici/50)	ml.	15,50
F.16.600	RIVESTIMENTO ESTERNO IN KLINKER Rivestimento esterno in klinker ceramico ad alta resistenza, posto in opera a giunto accostato, con collante speciale additivato con lattice, secondo le prescrizioni tecniche delle rispettive case produttrici, nei colori di cartella a scelta della D.L., esecuzione di rivestimento a disegno, compresa la pulitura accurata delle superfici a lavoro ultimato, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigoli a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori di listino a scelta della D.L.. Misure effettive.		
F.16.600.05	Rivestimento esterno in klinker (Euro quarantatre/90)	mq.	43,90
F.16.600.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pareti intere (Euro quarantatre/90)	mq.	43,90
F.16.610	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI SOLAI E PARETI Fornitura e posa in opera di protezione antincendio di solai in legno e pareti in laterizio, con resistenza al fuoco certificata REI 120, costituita da strisce e lastre tipo "PROMAT", a base di silicati esenti da		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.16.610.05	<p>amianto, omologate dal Ministero dell'Interno in classe 0 di reazione al fuoco. Se per solai le strisce, di spessore minimo mm. 12, dovranno essere ingraffate sull'intradosso delle travi mediante graffe metalliche da mm.50, mentre le lastre, pure di spessore minimo mm. 12, dovranno essere applicate, mediante graffe metalliche, a contatto della striscia di protezione; nell'intradosso delle travi verrà posto un materassino in lana di roccia di spessore mm. 50 e densità kg/mc. 40. Se per pareti verrà realizzato un rivestimento con lastre di spessore minimo mm. 10, applicate direttamente alla muratura, anche intonacata, a mezzo di tasselli metallici in numero minimo di sei per lastra; le giunzioni delle lastre dovranno essere rifinite mediante stuccatura con bande di supporto da effettuarsi per mezzo di apposito composto. Compreso ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Protezione antincendio di solai e pareti</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/50)</p>	mq.	46,50
F.16.620	<p>RIVESTIMENTO ESTERNO IN KLINKER</p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento esterno in klinker ceramico ad alta resistenza, posto giunto accostato, con collante speciale additivato con lattice, nelle dimensioni e nei colori di cartella a scelta della D.L., esecuzione di rivestimento a disegno, compresa la pulitura accurata delle superfici a lavoro ultimato, i pezzi speciali da disporre lungo la linea degli spigoli consistenti in piastrelle dotate di spigoli a 45° (jolly), i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
F.16.620.05	<p>Rivestimento esterno in klinker</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantaquattro/00)</p>	mq.	44,00
F.16.630	<p>PARASPIGOLI PROTETTIVI</p> <p>paraspigoli protettivi, applicati alla muratura, composti da angolare in materiale sintetico spugnoso, reazione al fuoco classe 1, antitrauma, da incollare o fissare con dispositivi meccanici, in più colori. MISURAZIONE: al metro lineare, rilevazione effettuata per l'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.16.630.05	<p>Paraspigoli protettivi</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/50)</p>	ml.	8,50
F.16.640	<p>PROTEZIONE MURALE IN MATERIALE PLASTICO</p> <p>Fornitura e posa di fascia di protezione murale in materiale plastico acrivinilico ignifugo classe 1, altezza cm 20 posta in opera con adesivo murale adeguato. MISURAZIONE: al metro lineare, rilevazione effettuata per l'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.16.640.05	<p>Fascia di protezione murale in materiale plastico</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/00)</p>	ml.	32,00
F.16.650	<p>COPRITERMOSIFONE CON STRUTTURA TUBOLARE IN RESINA COLORATA</p> <p>Fornitura e posa di copritermosifone con struttura tubolare in resina colorata diam. mm 50 con spigoli completamente arrotondati. Bacchette interne intermedie diam.30 mm con dischi ammortizzatori in materiale speciale antitrauma. La struttura non deve ostruire l'uscita del calore. Compresi nel prezzo si intendono anche il fissaggio eseguito con staffe per il fissaggio tassellabili ed apribili per la pulizia, la minuteria e le pulizie finali. MISURAZIONE: al metro quadrato, rilevazione geometrica dell'elemento - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.16.650.05	<p>Corpitermisifone con struttura tubolare in resina</p> <p>.....</p>	mq.	135,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.17	(Euro centotrentacinque/00) OPERE IN PIETRA NATURALE		
F.17.010	RIVESTIMENTO IN PIETRA - A BASSO SPESSORE Realizzazione in opera, di rivestimento bugnato (a spacco di cava) in pietra bianca d'Aurisina, posto con malta di cemento a q.li 3,5 per mc. di sabbia, per il rivestimento di muratura in calcestruzzo o per la realizzazione di abbassamenti, disposto a corsi regolari a correre dell'altezza di cm.15÷20 e dello spessore di cm.5 di cui cm.1,5 bugnati, compreso il magistero delle rientranze fra corso e corso, la stilatura delle connessure con malta di cemento dosata con kg.500 di cemento per mc. di sabbia, la formazione delle necessarie feritoie e dei giunti di dilatazione e grappe di fissaggio alla muratura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le puntellazioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle effettive dimensioni del rivestimento; vuoto per pieno con detrazione dei fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.17.010.05	Rivestimento in pietra d'arenaria - fintura bugnata - spessore lastre cm. 5	mq.	59,30
	(Euro cinquantanove/30)		
F.17.010.10	Rivestimento in pietra calcarea - fintura bugnata - spessore lastre cm. 5	mq.	67,75
	(Euro sessantasette/75)		
F.17.020	RIVESTIMENTO IN PIETRA - A FORTE SPESSORE Realizzazione in opera, di paramento di pietra retta o curva di qualsiasi forma e dimensione con malta di cemento a q.li 3,5 di cemento fine, per il rivestimento di muratura in calcestruzzo, comprese le lavorazioni della facciavista a corsi regolari, con pietre bugnate e lavorate a punta grossa o a spacco, dell'altezza minima di cm.20 e dello spessore fino a cm.20 con gli spigoli bene profilati, la stilatura delle connessure con malta di cemento, la formazione di eventuali feritoie e giunti di dilatazione, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro onere per grappe di fissaggio alla muratura e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.17.020.05	Rivestimento in pietra d'arenaria - fintura bugnata - spessore blocchi cm. 20	mq.	144,60
	(Euro centoquarantaquattro/60)		
F.17.020.10	Rivestimento in pietra calcarea - fintura bugnata - spessore blocchi cm. 20	mq.	165,20
	(Euro centosessantacinque/20)		
F.17.030	RIVESTIMENTO PEDATE DI GRADINI IN PIETRA NATURALE Fornitura e posa in opera di rivestimento per pedate di gradini in pietra naturale bianca d'Aurisina, spessore cm.3, posta in opera con arpesetti d'ottone a perfetta regola d'arte, lavorazione come prescritto dalla D.L., lunghezza dei singoli pezzi pari alla pedata, bordo superiore smussato o arrotondato, completo di pedate di arrivo e fasce di ricorrenza, larghezza della pedata cm.25÷35, compreso ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.17.030.05	Rivestimento pedate di gradini in pietra naturale	ml.	63,00
	(Euro sessantatre/00)		
F.17.040	RIVESTIMENTO ALZATE GRADINI IN PIETRA NATURALE Fornitura e posa in opera di rivestimento per alzate di gradini in pietra naturale bianca d'Aurisina,		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	spessore cm.2, posta con arpesetti d'ottone a perfetta regola d'arte, lavorazione come prescritto dalla D.L., lunghezza dei singoli pezzi pari all'alzata, altezza cm 10÷15, compreso ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.17.040.05	Rivestimento alzate in pietra naturale bianca d'Aurisina	ml.	70,70
	(Euro settanta/70)		
F.17.050	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PORFIDO Fornitura e posa in opera di pavimentazione "ad opus incertum" in lastre di porfido a spacco naturale di cava dello spessore di cm. 3-4, previa cernita accurata delle lastre onde ottenere corpi regolari con giunti anche a larghezza ridotta per la formazione di pedate e alzate per gradini, posata su letto di malta bastarda, formazione e conseguente sigillatura delle fughe in malta di cemento, quindi pulitura delle superfici finite ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione geometrica effettiva.		
F.17.050.05	Pavimentazione in lastre di porfido per superfici d'intervento fino a mq. 20.00	mq.	93,00
	(Euro novantatre/00)		
F.17.050.10	Pavimentazione in lastre di porfido per superfici d'intervento superiori a mq. 20.00	mq.	64,60
	(Euro sessantaquattro/60)		
F.17.060	PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA Realizzazione in opera, di pavimento in lastre di pietra in conci regolari, rettangolari e/o quadrati, esagonali, etc..., dello spessore minimo di cm. 2, con finitura superficiale levigata o lucidata, poste su letto di malta di calce secondo i disegni progettuali o definiti con la D.L.. Il prezzo comprende l'onere dell'esecuzione della finitura in opera o in laboratorio, i tagli, gli sfridi, le assistenze edili ed ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
F.17.060.05	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate in laboratorio	mq.	120,30
	(Euro centoventi/30)		
F.17.060.10	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta	mq.	136,90
	(Euro centotrentasei/90)		
F.17.060.15	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate in laboratorio	mq.	139,65
	(Euro centotrentanove/65)		
F.17.060.20	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta	mq.	156,80
	(Euro centocinquantesi/80)		
F.17.060.25	Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate in laboratorio	mq.	101,85

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.17.060.30	(Euro centouno/85) Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta	mq.	118,40
F.17.060.35	(Euro centodiciotto/40) Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate in laboratorio	mq.	116,00
F.17.060.40	(Euro centosedici/00) Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta	mq.	123,60
F.17.070	(Euro centoventitre/60) BATTISCOPI IN LASTRE DI PIETRA BIANCA D'AURISINA Fornitura e posa in opera di battiscopa in lastre di pietra bianca d'Aurisina, lucidata sulle parti a vista, dello spessore di cm.2 e dell'altezza di cm.10, compresa la bisellatura dello spigolo superiore, posto con cemento bianco e malta di calce, previo idoneo ancoraggio con zanche d'ottone, compreso ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.17.070.05	Battiscopa in lastre di pietra bianca d'Aurisina	ml.	11,40
F.17.080	(Euro undici/40) SOGLIE O PIANE IN PIETRA BIANCA D'AURISINA Fornitura e posa in opera di soglie o piane, battentate, in pietra bianca d'Aurisina dello spess. di cm. 3, levigate con risvolti, incamerazioni, fori, gocciolatoio, eseguite a vaschetta, compresa l'assistenza del capomastro ed ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.17.080.05	SOGLIE O PIANE IN PIETRA BIANCA D'AURISINA Soglie in pietra bianca d'Aurisina - larghezza da cm. 10 a cm. 20	ml.	46,50
F.17.080.07	(Euro quarantasei/50) Soglie in pietra bianca d'Aurisina - larghezza da cm. 21 a cm. 30	ml.	55,50
F.17.080.10	(Euro cinquantacinque/50) Soglie in pietra bianca d'Aurisina - larghezza da cm. 31 a cm. 45	ml.	64,55
F.17.090	(Euro sessantaquattro/55) FORNITURA E POSA DI GRADINI IN PIETRA MASSICCIA Fornitura e posa in opera di gradini massicci in pietra bianca di Aurisina, completi di bocciardatura sulla superficie calpestabile e di toro sull'alzata, posti secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.17.090.05	Fornitura e posa di gradini in pietra massiccia	mc.	3.098,70
	(Euro tremilanovantotto/70)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.17.100	RIVESTIMENTI PARETI IN LASTRE DI PIETRA NATURALE Fornitura e posa in opera di rivestimenti in lastre di pietra naturale del tipo a correre o a disegno, composto da elementi rettangolari e/o quadrati dello spessore minimo di cm. 2, posti su letto di malta cementizia o a colla, quest'ultime stese su fondi precedentemente preparati. Il prezzo è comprensivo della fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti, dei tagli e degli sfridi, dello smaltimento dei materiali di risulta, delle necessarie assistenze alla posa e quant'altro necessario per dare il manufatto finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
F.17.100.05	Rivestimento in lastre di pietra naturale lucidate e/o levigate posate a disegno, spessore di cm. 2 (Euro centoventi/00)	mq.	120,00
F.18	OPERE IN PIETRA ARTIFICIALE		
F.19	SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI ESTERNE		
F.19.005	PAVIMENTAZIONE IN GOMMA COLATA Fornitura e posa in opera di pavimentazione ad assorbimento d'impatto, drenante, antiscivolo, permeabile, resistente al fuoco, a manto continuo gettato in opera su sottofondo esistente in calcestruzzo o asfalto, compresa applicazione di primer di sottofondo in resina poliuretanica monocomponente e successiva applicazione di strato di finitura - spess. 13 mm. - composto da trucioli di gomma riciclata e legante poliuretanico miscelati, in colore a scelta della D.L. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
F.19.005.05	Pavimentazione in gomma colata (Euro settantacinque/00)	mq.	75,00
F.19.010	GOCCIOLATOI IN GRES PER TERRAZZE Fornitura e posa in opera di gocciolatoi in resina finto gres quale punto di scarico delle acque meteoriche di terrazze a vasca, completo dei raccordi con la pavimentazione della terrazza e sigillature. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, le assistenze edili e specialistiche, i tagli, lo sfrido, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		
F.19.010.05	Gocciolatoio in gres per terrazze a vasca (Euro quarantasette/73)	Cadauno	47,73
F.20	CONTROSOFFITTI		
F.20.010	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di controsoffittatura autoportante in alluminio od acciaio zincato tipo Eraclit, o equivalente, con doghe dello spess. 5/10 di mm. con superficie piana e profilatura di accostamento laterale a bisellatura, preverniciata a forno sulla faccia a vista e verniciatura protettiva sul retro, dotata di materassino fonoassorbente di tipo autoestinguente, imbustato. Aggancio al soffitto "a supporto" mediante opportuni tubolari, lamelle, sospensioni in bandelle forate e bandelle a squadra: il tutto in acciaio zincato. Nel prezzo unitario sono compresi : l'eventuale assistenza del capomastro e la necessaria assistenza dell'elettricista per l'allacciamento dei punti luminosi e l'onere per la formazione di incassi nel controsoffitto per l'alloggiamento di eventuali altre apparecchiature. Esclusi i corpi luminosi che saranno pagati a parte.		
F.20.010.05	Controsoffitto autoportante in alluminio		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.20.020	<p>.....</p> <p>(Euro trenta/00)</p> <p>CONTROSOFFITTO LINEARE</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto lineare tipo "LUXALON", o equivalente, con doghe in lega di alluminio anche traforate, dello spessore di mm.0,5, preverniciate a fuoco, profilate a misura, del colore a scelta della D.L. a fuga aperta con interasse di circa cm.10 montate a scatto in traversine in alluminio o acciaio zincato verniciato a fuoco e a loro volta sospese a barre fissate alla soprastruttura e provvista di molle per il perfetto livellamento del controsoffitto.</p> <p>Le doghe sono mobili per l'accessibilità agli impianti soprastanti. All'interno del controsoffitto verrà steso uno strato di cartongesso sul quale verrà adagiato un materassino fono assorbente in lana minerale dello spessore di mm.30, autoestinguente, imbustato. Nel prezzo è compreso l'onere dello scontornamento in corrispondenza dei pilastri e per l'incastro di portalampade o rotaie per lo scorrimento di pareti mobili. Compreso il profilo perimetrale all'incontro di superfici verticali, armature, ponteggi.</p> <p>Per superfici piane o inclinate di qualsiasi forma o dimensioni.</p>	mq.	30,00
F.20.020.05	<p>.....</p> <p>Controsoffitto lineare tipo "LUXALON", o equivalente</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/10)</p>	mq.	33,10
F.20.030	<p>CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI GESSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in pannelli di gesso armati con fibra vegetale, delle dimensioni di cm.60x60, spessore cm.3, con incorporato materassino di lana di vetro. Pannello fonoassorbente a foro irregolare mobile, incombustibile. Il montaggio avverrà a mezzo fissaggio a sospensione con tiranti in filo zincato spessore mm.1, al solaio soprastante. I pannelli verranno sostenuti da un particolare profilato metallico preverniciato a T o a L agganciato ai tiranti sopradescritti.</p> <p>Nel prezzo s'intende compreso l'onere per gli sfati, i tagli e per le armature di servizio.</p>		
F.20.030.05	<p>.....</p> <p>Controsoffitto in pannelli di gesso</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/15)</p>	mq.	36,15
F.20.040	<p>CONTROSOFFITTO IN FIBRA MINERALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in fibra minerale, pannelli cm.60x60, spessore mm.15÷19, verniciato in bianco con orditura nascosta, resistente a REI 120. In opera è compreso: agganciamento alla soprastruttura, cornicetta perimetrale in metallo con orditura nascosta, predisposizione dei fori per alloggiamento lampade, armature, ponteggi, mobilità dei pannelli per ispezioni.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi e/o trabattelli per opere fino a mt. 5,00 di altezza, i tagli e gli sfridi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
F.20.040.05	<p>.....</p> <p>Controsoffitto in fibra minerale - interventi complessivi fino a mq. 50,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/62)</p>	mq.	39,62
F.20.040.10	<p>.....</p> <p>Controsoffitto in fibra minerale - interventi complessivi oltre i mq. 50,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/14)</p>	mq.	34,14
F.20.050	<p>CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitti in lastre di cartongesso, posto su intelaiatura in ferro zincato opportunamente staffata, inclusa stuccatura delle giunture, previa interposizione di garza armata in rete plastificata. Nel prezzo sono compresi gli oneri e le lavorazioni per la formazione degli incassi e delle forometrie necessarie all'alloggiamento degli apparecchi illuminanti, per la creazione di piani a più quote, di velette di raccordo alle strutture murarie, per l'incastro di rotaie per lo scorrimento di pareti mobili.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi e/o trabattelli per opere fino a mt. 5,00 di altezza, i tagli e gli sfridi, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate,</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. - tipo A - fissaggio diretto al solaio o su profilo ribassato - tipo B - fissaggio in sospensione su telaio metallico, per qualsiasi altezza dall'intradosso del solaio		
F.20.050.05	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - lastra normale - tipo A - interventi complessivi fino a mq. 50,00	mq.	47,54
	(Euro quarantasette/54)		
F.20.050.07	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - lastra normale - tipo A - interventi complessivi oltre i mq. 50,00	mq.	38,79
	(Euro trentotto/79)		
F.20.050.10	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra - tipo A - interventi complessivi fino a mq. 50,00	mq.	50,57
	(Euro cinquanta/57)		
F.20.050.12	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra - tipo A - interventi complessivi oltre i mq. 50,00	mq.	41,80
	(Euro quarantuno/80)		
F.20.050.15	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo A - interventi complessivi fino a mq. 50,00	mq.	50,88
	(Euro cinquanta/88)		
F.20.050.17	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo A - interventi complessivi oltre i mq. 50,00	mq.	42,11
	(Euro quarantadue/11)		
F.20.050.18	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo A - interventi complessivi oltre i mq. 50,00	mq.	42,11
	(Euro quarantadue/11)		
F.20.050.20	Controsoffitto in cartongesso - sovrapprezzo per lastre curvabili e lavorabili - tipo A	mq.	14,45
	(Euro quattordici/45)		
F.20.050.25	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - lastra normale - tipo B - interventi complessivi fino a mq. 50,00	mq.	55,26
	(Euro cinquantacinque/26)		
F.20.050.27	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - lastra normale - tipo B - interventi complessivi oltre i mq. 50,00	mq.	44,77
	(Euro quarantaquattro/77)		
F.20.050.30	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra - tipo B - interventi complessivi fino a mq. 50,00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.20.050.32	..... (Euro cinquantotto/29)	mq.	58,29
	Controsoffitto in cartongesso - tipo knauf - idrolastra - tipo B - interventi complessivi oltre i mq. 50,00		
F.20.050.35	..... (Euro quarantasette/78)	mq.	47,78
	Controsoffitto in cartongesso - tipo Knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo B - interventi complessivi fino a mq. 50,00		
F.20.050.37	..... (Euro cinquantotto/60)	mq.	58,60
	Controsoffitto in cartongesso - tipo Knauf - ignifiamma, certificato REI 120 - tipo B - interventi complessivi oltre i mq. 50,00		
F.20.050.40	..... (Euro quarantotto/10)	mq.	48,10
	Controsoffitto in cartongesso - sovrapprezzo per lastre curvabili e lavorabili - tipo B		
F.20.060	..... (Euro quindici/29)	mq.	15,29
	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI SOLAI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di protezione antincendio di solai in legno, con resistenza al fuoco certificata REI 120, costituita da lastre tipo "SUPALUX-S", o equivalente, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, dello spessore di mm.24, omologate dal Ministero dell'Interno in classe 0 di reazione al fuoco. Se per soffitti, le lastre saranno fissate su strisce distanziali dello stesso spessore ed ancorate alle travi del solaio da proteggere a mezzo di profili ad "L" in acciaio zincato e viti. Se per pavimenti, le lastre saranno posate sul tavolato esistente e fissate allo stesso con viti. Nell'intercapedine tra le travi portanti sarà posato uno strato di lana di roccia densità kg/mc.70 per lo spessore pari all'intercapedine stessa. Compreso ogni magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.20.060.05	..... (Euro quarantatre/95)	mq.	43,95
	Protezione antincendio di solai in legno		
F.20.070	CONTROSOFFITTI ANTISFONDELLAMENTO		
F.20.070.05	..... (Euro cinquanta/00)	mq.	50,00
	CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO ANTISFONDELLAMENTO SU SOLAIO IN LATEROCEMENTO Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfondellamento atta a garantire il contenimento per solai in latero - cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento e certificato per fruizione da laboratorio attrezzato per una portata di almeno 120Kg/mq.. Il materiale impiegato dovrà garantire una classe di reazione al fuoco non superiore ad A2 ai sensi della vigente normativa di materia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,50 di altezza del piano di lavoro, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'opera comprende a conclusione delle opere il rilascio di certificazione relativa alla corretta posa, staticità e di reazione al fuoco dei materiali impiegati.		
F.20.070.10	CONTROSOFFITTO IN RETE RINFORZATA PER SISTEMA ANTISFONFELLAMENTO SOLAI Fornitura e posa in opera di sistema antisfondellamento su solaio con nervature completo di: Rete in F.R.P. - FBESH66x66/33 T96N a maglia principale quadra monolitica dimensione 66x66 mm, costituita da fibra di vetro AR, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito, spessore medio 3 mm, avente n. 15 barre/metro/lato, rigidità assiale a trazione EA 230 kN,		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.20.070.10.a	sezione nominale della singola barra 10 mmq, modulo elastico a trazione equivalente 23000 N/mmq, resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN, allungamento a rottura 1,5%. Maglia secondaria di dimensione 33x66 mm, per interposizione di una barra in fibra di vetro tra le barre a trama piatta, a distanza 33 mm, costituita da fibra di vetro AR come sopra, spessore medio 1 mm, con disposizione di n. 15 fili/metro/lato, resistenza a trazione della singola barra 0,2 kN. n. 4 connettori – FBKIT-VC8X120GALV – connettore in acciaio galvanizzato composto da vite diametro 7,5 a testa piana svasata con impronta Torx T30, completo di rondella diametro 50 mm e spessore 1,5 mm., resistenza allo sfilamento (coefficiente di sicurezza pari a 4) su calcestruzzo non fessurato o scarsamente degradato C20/25. Il materiale impiegato dovrà essere atto a garantire il contenimento per solai in latero – cemento soggetti a fenomeno di sfondellamento e certificato per fruizione da laboratorio attrezzato per una portata di almeno 120Kg/mq.. Il materiale impiegato dovrà garantire una classe di reazione al fuoco non superiore ad A2 ai sensi della vigente normativa di materia. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,50 di altezza del piano di lavoro, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'opera comprende a conclusione delle opere il rilascio di certificazione relativa alla corretta posa, staticità e di reazione al fuoco dei materiali impiegati.	mq.	71,00
	..... per superfici entro i 200 mq.	mq.	
	..... (Euro settantuno/00)		
F.20.070.10.b	per superfici oltre i 200 mq.	mq.	52,00
	..... (Euro cinquantadue/00)		
G	LAVORAZIONI SPECIALI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie.		
G.05	SISTEMI PROTETTIVI ANTIPICCIONE		
G.05.010	DISSUASORI ANTIPICCIONE Fornitura e posa in opera di sistemi dissuasori antipiccone da installarsi lungo le sporgenze o rientranze delle facciate dei fabbricati, relizzati mediante l'impiego di elementi prefabbricati in resina plastica o metallo o mediante l'impiego di impasto silconico di tipo approvato, repellente ai piccioni. Il prezzo comprende la fornitura e posa del relativo materiale dissuasore, previa eventuale pulizia dei piani di posa mediante idropulitura, compresi accantieramento ed il scantieramento delle attrezzature, dei ponteggi e dei trabattelli necessari sino ad una altezza massima di mt. 4,00, dell'assistenza edile, dell' idoneo collante per il fissaggio sul piano di posa, nel caso dell'impiego degli elementi prefabbricati, dello smaltimento dei materiali di risulta, compreso gli oneri di discarica, della protezione delle zone limitrofe all'area di intervento, della pulizia finale e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
G.05.010.05	Dissuasori antipiccone in impasto silconico repellente ai piccioni	ml.	3,55
	..... (Euro tre/55)		
G.05.010.10	Dissuasori antipiccone in elementi prefabbricati in materia plastica	ml.	2,95
	..... (Euro due/95)		
G.05.010.15	Sovrapprezzo per idropulizia dei piani di posa su superfici in pietra, mattone o intonaco	ml.	5,15
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I	(Euro cinque/15) OPERE DA FABBRO I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.		
I.01	SCALE		
I.01.010	SCALA RIENTRANTE A SOFFIETTO Fornitura e posa in opera di scala rientrante a soffietto in robusto profilato di acciaio plastificato, costituito da tre o più rampe snodabili. L'impacchettamento avverrà in spessore del soffitto entro apposita cornice perimetrale costruita in lamiera verniciata, la quale fungerà anche da sostegno della scala. L'altezza da soffitto a pavimento sarà di circa m 3.00. Luce netta minima ed ogni accessorio indispensabile all'uso della scala conformi alle disposizioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.01.010.05	Scala rientrante a soffietto	cad.	774,70
I.01.020	ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO PER RINGHIERE SCALE E POGGIOLI Esecuzione di opere in ferro per ringhiere di scale e poggiali, costituite da ferri tondi, quadri o profilati di vario tipo, lamiere, eventuale corrimano in profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in piombo, in malta di cemento alluminoso, in resina o tasselli, comprese formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, per posa in opera e ripristini murali e di finitura, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposizione per successiva zincatura (questa pagata a parte) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..		
I.01.020.05	Esecuzione di opere in ferro per ringhiere, scale e poggiali	kg.	6,20
I.02	RINGHIERE-RECINZIONI- MANUFATTI IN GENERE		
I.02.010	ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO PER CANCELLI E RECINTI Esecuzione di opere in ferro in genere per cancelli e recinti (completi di cerniere, cardini, scontri, serrature, adeguate maniglie, chiavi), costituite da ferri tondi, quadri o profilati di vario tipo, lamiere, eventuale corrimano in profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in piombo, in malta di cemento alluminoso, in resina o tasselli, comprese formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, per posa in opera e ripristini murali e di finitura, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposto per la successiva zincatura (questa pagata a parte) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..		
I.02.010.05	Esecuzione di opere in ferro per cancelli e recinti	kg.	5,20
I.02.020	RECINZIONE RETE METALLICA Fornitura e posa in opera di recinzione metallica completa, costituita da: - rete plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice torsione, di cm. 6x6, vivagnata ai		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.02.020.05	<p>bordi con i fili terminali piegati a tripla torsione e disposti ad aculeo, costituita da filo zincato diam mm. 2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici;</p> <p>- montanti in traliccio metallico a base triangolare, zincati e plastificati, posti ad interasse di mt. 3,00, dell'altezza di mt. 1,40 dal piano d'ancoraggio, dimensionati adeguatamente per resistere alle sollecitazioni indotte dal peso proprio della struttura e dalle azioni del vento nonché dalle operazioni di tesatura della rete; ciascun traliccio dovrà essere costituito da n. 3 correnti verticali di diam. non inferiore a mm. 7, collegati da un numero adeguato di controventi;</p> <p>- accessori, acciocchè la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici.</p> <p>Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti stessi, per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna.</p> <p>Nel prezzo unitario s'intendono compresi tutti i materiali necessari, nessuno escluso e l'assistenza del capomastro per l'ancoraggio e fissaggio della struttura al cordolo in calcestruzzo (quest'ultimo pagato a parte).</p> <p>Misurazione geometrica della rete.</p> <p>.....</p> <p>Recinzione rete metallica</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/70)</p>	mq.	20,70
I.02.025	<p>RETE METALLICA DI RECINZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete metallica di recinzione plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice torsione, di cm.6x6, vivognata ai bordi con i fili terminali piegati, costituita da filo zincato diam mm.2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici.</p> <p>Completa di accessori affinché la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi, inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici.</p> <p>Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti , per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna.</p> <p>Nel prezzo s'intendono compresi tutti i materiali e la neccessaria assistenza alla posa.</p> <p>.....</p> <p>Rete metallica di recinzione</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/10)</p>	mq.	8,10
I.02.030	<p>SOSTEGNI TUBOLARI</p> <p>Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in ferro del diametro di mm.60, verniciati con una mano di antiruggine e due mani di smalto sintetico, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Sostegni tubolari</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/55)</p>	ml.	16,55
I.02.040	<p>RECINZIONE IN PANNELLO GRIGLIATO</p> <p>Realizzazione di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato Fe 360 B, collegamenti in tondo liscio, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato di ferro, zincato a caldo secondo le norme UNI, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso il fissaggio alle strutture esistenti con viti ad espansione di adeguate dimensioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale assistenza del capomastro ed ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Recinzione in pannello grigliato</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantatre/90)</p>	mq.	43,90
I.02.050	<p>CANCELLI CON SPECCHIATURE IN PANNELLO GRIGLIATO</p> <p>Realizzazione di cancelli in acciaio Fe 360 B, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, collegamenti in tondo liscio, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato, zincati a caldo secondo le norme UNI, completi di cerniere, cardini, scontri, serratura tipo Yale con</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	almeno due copie delle chiavi, adeguate maniglie, compreso il fissaggio alle strutture esistenti con zanche o viti ad espansione di adeguate dimensioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale assistenza del capomastro ed ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.02.050.05	Cancelli con specchiature in pannello grigliato (Euro duecentocinquantesette/25)	mq.	258,25
I.02.060	TELAI APRIBILI IN INOX DEL TIPO A SCOMPARSA Fornitura e posa in opera di telai in acciaio inox del tipo a scomparsa da inserire all'interno di rivestimenti in marmo all'interno di pareti e/o contropareti in cartongesso, completi di controtelaio a murare, telaio apribile ad una o due ante, cerniere, chiavistello interno che deve essere azionabile dall'esterno mediante chiave quadra, predisposto per il successivo alloggiamento all'interno dell'anta apribile del rivestimento in pietra o del pannello in cartongesso. Il prezzo comprende l'onere dell'eventuale adattamento del foro sul marmo o sul cartongesso, della fornitura e posa di tutti gli ancoraggi necessari per il suo fissaggio, della fornitura e posa all'interno della tamponatura dell'anta apribile dell'elemento in marmo o in cartongesso mediante adeguati collanti o sistemi di fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE per sottovoci 05 e10 - al pezzo - tutto compreso. per sottovoce 15 - al metro quadrato - misurato sulla luce netta del foro di passaggio - tutto compreso		
I.02.060.05	Telaio INOX apribile - con foro passaggio fino a mq 0,36 (Euro centonovanta/00)	cad.	190,00
I.02.060.10	Telaio INOX apribile - con foro passaggio maggiore a mq. 0,36 fino a mq. 1,00 (Euro duecentocinquanta/00)	cad.	250,00
I.02.060.15	Telaio INOX apribile - con foro passaggio superiore a mq. 1,00 (Euro quattrocentodieci/00)	mq.	410,00
I.03	SOPPALCHI		
I.04	LAVORAZIONI SPECIALI DA FABBRO		
I.04.010	CARTEGGIATURA E PULIZIA DI OPERE IN FERRO Carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica, di opere in ferro, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.04.010.05	Carteggiatura e pulizia di opere in ferro - generico (Euro tre/10)	mq.	3,10
I.04.010.10	Carteggiatura e pulizia di opere in ferro - ringhiere e inferriate (Euro undici/80)	mq.	11,80
I.04.020	BROSSATURA MECCANICA DI SUPERFICI IN FERRO Brossatura meccanica di superfici in ferro con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.04.020.05	Brossatura meccanica di superfici in ferro - generico (Euro sei/20)	mq.	6,20
I.04.020.10	Brossatura meccanica di superfici in ferro - ringhiere e inferriate (Euro dodici/60)	mq.	12,60
I.04.030	SABBIATURA DI SUPERFICI IN FERRO Sabbatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco, finitura commerciale, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.04.030.05	Sabbatura di superfici in ferro (Euro dodici/40)	mq.	12,40
I.04.040	ZINCATURA DI OPERE IN FERRO Zincatura di opere in ferro, minimo 20 micron, con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso, previo decapaggio, lavaggio, ecc., compreso eventuale lievo dell'opera, trasporto ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato o sul verbale di pesatura della carpenteria zincato o in base ai disegni di carpenteria esecutivi - tutto compreso.		
I.04.040.05	Zincatura di opere in ferro (Euro uno/02)	kg.	1,02
I.04.050	ESECUZIONE DI SUPPORTO PORTA BANDIERA Esecuzione di supporto asta porta bandiera in ferro, realizzato in lama di ferro e profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in piombo, resina o con viti ad espansione, comprese formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, applicazione di vernice micallizzata o di verniciatura con una mano di pittura antiruggine al minio e due mani di smalto sintetico o poliuretano, in colori correnti a scelta della D.L., compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..		
I.04.050.05	Esecuzione di supporto asta porta bandiera in ferro (Euro novantatre/00)	cad.	93,00
I.04.050.10	Esecuzione di supporto asta porta bandiera in acciaio inox (Euro centoventinove/15)	cad.	129,15
I.04.060	ASTA PORTABANDIERA Esecuzione di asta porta bandiera in lega di alluminio e acciaio inox, costituita da due parti distinte: a) il supporto dell'asta, costituito da lame e tubolare in acciaio inox, completo di saldature, ancoraggio alle strutture mediante bulloni fissati tramite ancoraggi chimici o meccanici, compreso l'esecuzione dei rispettivi fori e la necessaria opera del capomastro; b) dall'asta porta bandiera, in lega d'alluminio con finitura naturale o elettrocolorata (colori a scelta della D.L.), completa di cipolla terminale in legno o in metallo, carrucole in nylon e cavi nonchè tutti gli accessori e minuterie necessarie a dare il manufatto finito a regola d'arte.		
I.04.060.05	Asta di lunghezza pari a mt. 3.00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.04.060.10	<p>.....</p> <p>(Euro ottocentosedici/00)</p> <p>Asta di lunghezza pari a mt. 3.50</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentonovanta/90)</p>	cad.	816,00
I.04.060.15	<p>Asta di lunghezza pari a mt. 4.00</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentoventuno/90)</p>	cad.	921,90
I.04.060.20	<p>Asta di lunghezza pari a mt. 4.50</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentoottantanove/05)</p>	cad.	989,05
I.04.070	<p>CASSETTE POSTALI PER INTERNI IN ALLUMINIO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassette postali per interni o esterni; in alluminio anodizzato bianco, bronzato eventualmente parzialmente elettrocolorato, costituite da una struttura scatolata in alluminio, debitamente irrigidita e completa di accessori quali portella apribile con feritoia postale per l'accesso all'interno della cassetta, completa di serratura e chiave e parte trasparente per l'ispezione dall'esterno, mostrina per alloggiamento del nominativo dell'inquilino e tutte le necessarie profilature di finitura; il prezzo comprende la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti, compresi quelli di fissaggio a parete e/o su adeguati piani di posa, delle assistenze e di quant'altro per dare il manufatto finito a regola d'arte. MISURAZIONE - al pezzo, tutto compreso</p> <p>.....</p>		
I.04.070.05	<p>Cassette postali in alluminio anodizzato</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantuno/00)</p>	cad.	71,00
I.05	<p>OPERE DI MANUTENZIONE</p> <p>.....</p>		
L	<p>OPERE DA PITTORE - DECORATORE - TAPPEZZIERE</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie.</p> <p>.....</p>		
L.01	<p>TINTEGGIATURE</p> <p>.....</p>		
L.01.010	<p>SPAZZOLATURA</p> <p>Spazzolatura con spazzole metalliche di superfici in conglomerato cementizio semplice ed armato, compresa la pulizia, l'asporto del materiale di risulta.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.010.05	<p>Spazzolatura</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/09)</p>	mq.	3,09
L.01.015	<p>ASPORTO PITTURE, TINTE O CARTA DA PARATI</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Asporto di pitture, tinte, vernici o carta da parati, da pareti e soffitti mediante raschiatura e lavaggio con solventi e/o detersivi per dare le superfici pronte per le successive lavorazioni.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.015.05	<p>Asporto pitture, tinte o carta da parati</p> <p>(Euro sei/66)</p>	mq.	6,66
L.01.020	<p>STUCCATURA PARZIALE DI PARETI</p> <p>Stuccatura parziale di pareti interne con stucco sintetico, compresa la scartavetratura delle parti stuccate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.020.05	<p>Stuccatura parziale di pareti</p> <p>(Euro due/17)</p>	mq.	2,17
L.01.030	<p>ANTIBATTERICO ECOLOGICO FUNGHICIDA</p> <p>Pulizia di murature dalle muffe e dalle alghe mediante applicazione di disinfettante liquido incolore ed inodore non tossico, steso a pennello od a spruzzo, spazzolatura del muro trattato con spazzola semirigida, risciacquatura con abbondante acqua e nuova applicazione di prodotto fungicida a protezione delle murature.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.030.05	<p>Antibatterico ecologico fungicida</p> <p>(Euro cinque/70)</p>	mq.	5,70
L.01.040	<p>RASATURA DI INTONACI</p> <p>Rasatura di intonaci nuovi ed esistenti, su superfici verticali od orizzontali, con pastella di calce e kg/mc.100 di gesso o con stucco emulsionato preconfezionato.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.040.05	<p>Rasatura di intonaci - con prodotti a base di gesso</p> <p>(Euro undici/55)</p>	mq.	11,55
L.01.040.10	<p>Rasatura di intonaci - con prodotti a base sintetica</p> <p>(Euro quindici/46)</p>	mq.	15,46

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.050	RASATURA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO ED INTONACO Rasatura di superfici orizzontali, curve e verticali in conglomerato cementizio e di intonaco da consolidare con fondo a rasare a base di resine acriliche in dispersione e quarzi selezionati tipo Sikkens o equivalente. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.050.05	Rasatura di superfici in calcestruzzo ed intonaco da risanare (Euro quindici/91)	mq.	15,91
L.01.050.10	Sovrapprezzo per inserimento di rete di ripartizione (Euro sei/83)	mq.	6,83
L.01.060	PATINATURA Esecuzione di patinatura di spessore di circa mm.1,5, su superfici verticali ed orizzontali, con pastella composta da calce e cemento, tirata a ferro a perfetto piano, previa pulitura accurata della superficie sottostante, comprese gusce, riprese, spigoli. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.060.05	Patinatura (Euro dodici/40)	mq.	12,40
L.01.060.10	Patinatura per superfici inferiori a mq. 4.00 (Euro cinquantaquattro/11)	prest.ni	54,11
L.01.070	ISOLANTE IDROREPELLENTE INCOLORE Applicazione di impregnanti, consolidanti e sottofondi su intonaci a civile nuovi o vecchi, superficialmente pulverulenti o disgregati. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.070.05	Impregnante a solvente per esterni - organosilossanico oligomerico in solventi alifatici tipo Sandtex Isocal (Euro sette/27)	mq.	7,27
L.01.070.10	Consolidante traspirante per interni ed esterni - a base di alchitrialcoolisilossani disciolti in acqua tipo Sandtex Durasil (Euro cinque/35)	mq.	5,35

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.070.15	Sottofondo a solvente per esterni - a base di resine organiche in solventi alifatici aromatici tipo Sandtex Stabilizer	mq.	5,13
	(Euro cinque/13)		
L.01.070.20	Sottofondo per interni ed esterni - a base di legante acrilico tipo Sandtex Primer	mq.	3,10
	(Euro tre/10)		
L.01.070.25	Sottofondo per esterni di tipo universale ai silicati tipo Sandtex Fondo di aderenza	mq.	4,82
	(Euro quattro/82)		
L.01.070.30	Fondo isolante a base vinilica	mq.	2,82
	(Euro due/82)		
L.01.080	TINTEGGIATURA A CALCE Tinteggiatura a calce per interni ed esterni, con pittura costituita principalmente da grassello di calce a lunga stagionatura con l'aggiunta di additivi naturali per conferire un'elevata adesione, su pareti e soffitti data a due o più mani, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.080.05	Tinteggiatura a base di grassello di calce	mq.	16,09
	(Euro sedici/09)		
L.01.080.10	Per rappezzi sino a mq. 4,00	prest.ni	71,25
	(Euro settantuno/25)		
L.01.090	TINTEGGIATURA CON PITTURA SEMI LAVABILE Tinteggiatura con pittura traspirante semilavabile idrorepellente antimuffa per interni tipo Sandtex Hydrotex, su pareti e soffitti, data a due o più mani, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.090.05	Tinteggiatura con pittura semi lavabile - stesa a pennello e/o a rullo	mq.	6,73
	(Euro sei/73)		
L.01.090.10	Tinteggiatura con pittura semi lavabile - stesa a spruzzo	mq.	4,29

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.090.15	(Euro quattro/29) Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo (Euro trentuno/76)	prest.ni	31,76
L.01.100	TINTEGGIATURA CON PITTURA LAVABILE Tinteggiatura con pittura lavabile di resina acrilica opaca traspirante antimuffa tipo Sandtex Colortex, su pareti e soffitti, data a due o più mani, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L.. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. 		
L.01.100.05	Tinteggiatura con pittura lavabile - stesa a pennello e/o a rullo (Euro otto/03)	mq.	8,03
L.01.100.10	Tinteggiatura con pittura lavabile - stesa a spruzzo (Euro quattro/72)	mq.	4,72
L.01.100.15	Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo (Euro trentaquattro/86)	prest.ni	34,86
L.01.110	TINTEGGIATURA CON PITTURA AI SILICATI Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati, su pareti e soffitti interni ed esterni, con tinte di marca accreditata a due strati, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L., compresa una mano di fondo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. 		
L.01.110.05	Tinteggiatura con pittura ai silicati - stesa a pennello eo a rullo (Euro diciannove/00)	mq.	19,00
L.01.110.10	Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo (Euro ottantotto/21)	prest.ni	88,21
L.01.120	TINTEGGIATURA CON SMALTI MURALI Tinteggiatura a base di smalti murali sintetici, poliuretanici o all'acqua, finitura lucida, semilucida o opaca, a due mani a coprire, su pareti e soffitti con tinte di marca accreditata, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L., compresa , se richiesta, la preparazione dei fondi mediante stesa di adeguati ancoranti consolidanti, sono altresì escluse le attività di raschiatura, stuccatura e patinatura in quanto pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.120.05	<p>Tinteggiatura con smalti murali - sola tinteggiatura escluso preparazione del fondo</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/82)</p>	mq.	12,82
L.01.120.10	<p>Tinteggiatura con smalti murali - tinteggiatura e preparazione del fondo</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/38)</p>	mq.	19,38
L.01.120.15	<p>Per rappezzi fino a mq.4,00 - sola tinteggiatura escluso preparazione del fondo</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/80)</p>	prest.ni	60,80
L.01.120.20	<p>Per rappezzi fino a mq.4,00 - tinteggiatura e preparazione del fondo</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantuno/11)</p>	prest.ni	91,11
L.01.140	<p>PITTURA ANTISCRIPTA</p> <p>Applicazione di vernice antiscritta, concordata con la D.L., costituita da una vernice monocomponente protettiva silossanica trasparente e incolore in emulsione, dotata di buona penetrazione su superfici assorbenti in pietra e d'intonaco; essa dovrà rendere le superfici trattate facilmente pulibili da graffiti e scritte mediante idropulitrice. Il prodotto potrà essere steso sia a pennello che a rullo.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.140.05	<p>Pittura antiscritta - stesa a pennello e/o rullo</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/63)</p>	mq.	20,63
L.01.140.10	<p>Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantuno/99)</p>	prest.ni	91,99
L.01.150	<p>DECORAZIONE MURALE - STENCIL</p> <p>Esecuzione di decorazione murale tipo STENCIL, realizzata con vernici acriliche, anche a più colori, previa preparazione ed accurata pulizia del fondo da decorare.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base al sviluppo effettivo in asse del manufatto - tutto compreso.</p>		
L.01.150.05	<p>Decorazione murale - stencil - colore unico</p> <p>.....</p>	ml.	19,28

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.150.10	(Euro diciannove/28) Decorazione murale - stencil - a due o piu' colori (Euro ventisette/04)	ml.	27,04
L.01.160	SMALTO ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI Applicazione di smalto antiscivolo a film sottile epossiamminico bicomponente in fase solvente da applicare su pavimenti in cemento soggetti a forte calpestio. Applicabile a pennello e/o a rullo, seguendo le istruzioni della ditta produttrice, colori a scelta della D.L. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. 		
L.01.160.05	Smalto antiscivolo per pavimenti - stesa a pennello e/o rullo - per interventi fino a mq. 100,00 (Euro diciannove/67)	mq.	19,67
L.01.160.10	Smalto antiscivolo per pavimenti - stesa a pennello e/o rullo - per interventi oltre i mq. 100,00 (Euro diciassette/29)	mq.	17,29
L.01.160.15	Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo (Euro ottantasette/55)	prest.ni	87,55
L.01.170	SVERNICIATORE Asportazione e pulizia di vecchie pitture su superfici lignee mediante uso preventivo di sverniciatore e di intervento di asporto completo dei fondi del materiale risultante a fine reazione chimica. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso. 		
L.01.170.05	Sverniciatore (Euro quarantadue/99)	mq.	42,99
L.01.180	TRATTAMENTO ANTIMUFFA O ANTIFUNGO Trattamento in soluzione sanizzante per l'eliminazione di muffe e funghi da superfici in mattone, in pietra naturale e artificiale, calcestruzzo, intonaco a civile e su vecchie pitture, avente azione ad ampio spettro e a protezione permanente; da applicare a pennello e/o a rullo. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso. 		
L.01.180.05	Trattamento antimuffa o antifungo 	mq.	5,30

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.190	(Euro cinque/30) STUCCATURA E CARTEGGIATURA SUPERFICI LIGNEE Carteggiatura e stuccatura e/o rasatura con stucco sintetico su superfici lignee al fine di dare le superfici pronte alle successive lavorazioni, compreso carteggiatura finale per il pareggio delle parti trattate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		
L.01.190.05	..... Carteggiatura e stuccatura di fondi lignei	mq.	10,78
L.01.190.10	(Euro dieci/78) Sola carteggiatura di fondi lignei	mq.	4,87
L.01.200	(Euro quattro/87) STUCCATURA E CARTEGGIATURA SUPERFICI METALLICHE Abbrasiveatura e/o carteggiatura ed eventuale stuccatura con stucco metallico bicomponente di superfici metalliche di qualsiasi tipo, al fine di dare la superficie pronta alle fasi lavorative successive, compreso carteggiatura finale per il pareggio delle parti trattate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per un coefficiente pari a 1,75; per ringhiere a disegno complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per un coefficiente pari a 2,00 - tutto compreso.		
L.01.200.05	..... Carteggiatura e/o abbrasiveatura e stuccatura di fondi metallici	mq.	13,57
L.01.200.10	(Euro tredici/57) Sola carteggiatura e/o abbrasiveatura di fondi metallici	mq.	7,65
L.01.210	(Euro sette/65) PREPARAZIONE DEL FONDO SU SUPERFICI LIGNEE Preparazione del fondo per successiva verniciatura di finitura di superfici lignee già preparate mediante una o più mani di fondo sintetico alchidico tipo Sikkens Cetol DSA. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		
L.01.210.05	..... Preparazione del fondo su superfici lignee - stesa a pennello e/o rullino	mq.	11,96
L.01.220	(Euro undici/96) PITTURA A SMALTO SU SUPERFICI LIGNEE Applicazione di pittura a smalto sintetico o poliuretanico in colori correnti chiari brillanti, opachi o satinati, su superfici già preparate, data a due o più mani.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.220.05	<p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Applicazione di vernice sintetica alchidica su superfici lignee - stesa a pennello e/o rullino</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/89)</p>	mq.	30,89
L.01.230	<p>VERNICIATURA TRASPARENTE SU SUPERFICI LIGNEE</p> <p>Applicazione di vernice trasparente sintetica alchidica lucida, opaca o satinata, data a due o più mani, su superfici in legno già preparate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.230.05	<p>Applicazione di vernice trasparente su superfici lignee - stesa a pennello e/o rullino</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/33)</p>	mq.	20,33
L.01.250	<p>PITTURA ANTIRUGGINE</p> <p>Applicazione di pittura antiruggine sintetica su superfici già preparate, data per una mano singola. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.250.05	<p>Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/97)</p>	mq.	10,97
L.01.250.10	<p>Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno semplice</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/36)</p>	mq.	19,36
L.01.250.15	<p>Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/68)</p>	mq.	24,68
L.01.260	<p>CONVERTITORE DI RUGGINE</p> <p>Applicazione di vernice catalizzatrice di ruggine o vernice micallizzata su superfici metalliche già preparate. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.260.05	<p>Applicazione di vernice catalizzatrice ferromicacea della ruggine - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.260.10	..... (Euro trenta/20)	mq.	30,20
	Applicazione di vernice catalizzatrice ferromicacea della ruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno semplice		
L.01.260.15	..... (Euro cinquantasei/20)	mq.	56,20
	Applicazione di vernice catalizzatrice ferromicacea della ruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso		
L.01.270	..... (Euro sessantadue/10)	mq.	62,10
	VERNICIATURA PER OPERE IN FERRO Applicazione di vernice sintetica o poliuretanica su opere in ferro, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.		
L.01.270.05	..... (Euro ventiquattro/57)	mq.	24,57
	Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene		
L.01.270.10	..... (Euro quarantatre/04)	mq.	43,04
	Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno semplice		
L.01.270.15	..... (Euro cinquantaquattro/27)	mq.	54,27
	Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso		
L.01.280	..... (Euro nove/90)	ml.	9,90
	VERNICIATURA DI TUBAZIONI IN FERRO Applicazione di vernice sintetica o poliuretanica su tubazioni in ferro, fino al diametro massimo di 1" 1/2, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire, compreso la preparazione del fondo mediante spazzolatura e/o carteggiatura, compresa applicazione di mano di fondo antiruggine. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo lineare in asse del manufatto trattato - tutto compreso.		
L.01.280.05	..... (Euro nove/90)	ml.	9,90
	Verniciatura di tubature in ferro - stesa a pennello e/o rullino		
L.01.300	..... (Euro nove/90)	ml.	9,90
	VERNICIATURA DI CASSETTA DI SCARICO IN FERRO Applicazione di vernice sintetica o poliuretanica su cassetta di scarico in ferro o ghisa, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire, compresa la preparazione del fondo mediante carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica e applicazione di vernice antiruggine. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico,		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.300.05	<p>trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: cadauno - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Verniciatura di cassetta di scarico in ferro - stesa a pennello e/o rullino</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/75)</p>	cad.	37,75
L.01.305	<p>VERNICIATURA DI RADIATORI A SPRUZZO DI TERMOSIFONI ESISTENTI</p> <p>Applicazione a pennello, o a rullino, o a spruzzo di vernice sintetica o poliuretanica su radiatori di qualunque tipo e materiale, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti e comunque a scelta della D.L., data a due o più mani a coprire, compresa la preparazione del fondo mediante carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica e applicazione di adeguata mano di fondo antiruggine sulle parti che presentano tracce di ruggine.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: a mq - misurazione delle faccie del parallelepipedo che iscrive il corpo radiante - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.305.05	<p>Applicazione di vernicie a termosifoni esistenti</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/78)</p>	mq.	26,78
L.01.310	<p>TRACCIATURA DI CAMPI GIOCO</p> <p>Tracciatura di campi gioco interni e/o esterni, come da istruzioni e/o disegni forniti dalla D.L., con vernice a base di quarzo stabilizzato ad alta penetrazione o con vernice acrilica, data a due mani, anche a più colori.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo lineare in asse del manufatto realizzato - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.310.05	<p>Tracciatura di campi gioco</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/95)</p>	ml.	4,95
N.01.01	<p>PROVE DI ESTRAZIONE</p> <p>Oneri per redazione relazioni di sicurezza e prove certificate, in base alla normativa UNI 11442-2015, per l'estrazione dei fissaggi dalla copertura alla struttura metallica.</p> <p>Oneri per calcoli strutturali del sovraccarico alla linea di gronda e delle impalcature di servizio.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settemiladuecento/00)</p>	a corpo	7.200,00
N.01.02	<p>Scala Elettrica automontata</p> <p>Noleggio, posizionamento a più riprese di scala automontata del tipo CTE 25 per la salita e discesa dei materiali. Compresa di operatore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentocinquantacinque/00)</p>	giorno	455,00
N.01.03	<p>Taglio perimetrale in corrispondenza del canale di gronda</p> <p>.....</p> <p>Taglio perimetrale in corrispondenza del canale di gronda perimetrale incassato, previo asporto di una fascia di c.ca 50 -60 cm. del vecchio manto impermeabile; aspirazione parziale dell'intonaco in argilla espansa presente tra la costolatura della lamiera grecata, taglio con smerigliatrice angolare di parte della lamiera grecata per una larghezza di c.ca c.ca 30-40 cm. Discesa al piano stradale dei materiali di risulta, carico e trasporto alle discariche abilitate, compreso onere di discarica.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.01.04	..... (Euro cinquantaquattro/80)	m	54,80
	Rimozione canale gronda incassato Asporto del vecchio canale di gronda incassato tra la lamiera grecata formata il piano di calpestio della copertura e la parte architettonica curva esterna in facciata, taglio con smerigliatrice angolare a segmenti del vecchio canale di raccolta delle acque meteoriche incassato. Discesa al piano stradale dei materiali di risulta, carico e trasporto alle discariche abilitate, compreso onere di scarica.	m	33,50
N.01.05	..... (Euro trentatre/50)		
	Carpenteria metallica di sostegno del nuovo canale di gronda Modifica dell'esistente supporto d'alloggiamento del canale di gronda. Costruzione fuori opera di staffa metallica costituita da più profili in tubolare di acciaio zincato di sezione 20x20x3 mm. sagomati e saldati tra di loro come da disegno costruttivo. Previa verifica dell'inclinazione del piano di posa per permettere il corretto deflusso delle acque meteoriche verso le tubazioni discendenti, saldatura in opera alla struttura esistente della staffa metallica prefabbricata fuori opera. Compresi oneri di controllo statico da parte di un professionista abilitato.	Cadauno	25,00
N.01.06	..... (Euro venticinque/00)		
	Pannello coibente - rivestimento orizzontale Ricopertura dell'esistente rivestimento in lamiera a mezzo pannello isolante con struttura OSB da mm 25, impermeabilizzazione fornitura e posa di pannello strutturale in EPS 150 spessore 120 mm secondo specifiche dal calcolo di rispondenza L 10/91, armato con listellatura in legno massello di abete essiccato sezione 10x12 cm protetto da rivestimento composito di alluminio accoppiato su substrato di polipropilene, mediante doppio rivestimento di politene. posa di un supporto ligneo continuo di adeguato spessore per garantire il supporto necessario al fissaggio delle lamiere di copertura posate. Pannello dimensione mm. 1125x4000. Fissaggio meccanico a mezzo sistema SFS per l'ancoraggio del pacchetto isolante e della relativa copertura in alluminio. Fissaggio meccanico in ragione degli esiti delle prove di estrazione a mezzo rondelle metalliche tropicalizzate diametro 30 e viti SFS del tipo BS-4,8L realizzate in acciaio inossidabile, acciaio inox austenitico A4 mat n. 14401 secondo EN 10088 - 3 AISI 316 certificate CE a testa piana bombata 8.9 mm con inserito Torx T25. Compreso ogni onere per il progetto strutturale d'estrazione. Applicazione a fiamma di membrana prefabbricata (guaina plastomerica) a base di bitume modificato con PPA, armata in monoarmatura di tessuto non tessuto di poliestere dello spessore di mm. 4 (4000 gr/mq) autoprotetta da scaglie di ardesia, applicata a fiamma di gas di propano liquido. - Conducibilità termica iniziale 0,034 W/mK - Resistenza termica dichiarata 3,529 m²K/W - Permeabilità all'ossigeno della lamina di alluminio cc/mq. 24 h.atm < 0,1 - Reazione al fuoco Euroclasse E	m²	66,10
N.01.07	..... (Euro sessantasei/10)		
	Pannello coibente - rivestimento verticale Rivestimento della fascia perimetrale per un'altezza di ca. 50 cm a mezzo f. e p. pannello isolante in EPS 100 spessore 120 mm, secondo specifiche dal calcolo di rispondenza L 10/91 protetto da rivestimento composito di alluminio accoppiato su substrato di polipropilene, mediante doppio rivestimento di politene. Fissaggio meccanico a mezzo rondelle metalliche tropicalizzate e viti SFS - Conducibilità termica iniziale 0,035 W/mK - Resistenza termica dichiarata 3,429 m²K/W - Reazione al fuoco Euro classe E	m²	28,00
N.01.08	..... (Euro ventotto/00)		
	Nuova copertura di alluminio Sistema di copertura metallica continua in lastre prodotte in opera con lunghezza pari alla lunghezza della copertura dell'intera falda, senza sormonti e senza fori di fissaggio. Manto di copertura fissato ad orditura di appoggio mediante staffa in acciaio inox AISI 304 2B/BA sp. 1,5 mm., plastificato per un'eccellente tenuta ai carichi ascendenti, inossidabile, incombustibile e che garantisce scorrimento delle lastre di copertura per effetto delle dilatazioni termiche.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Tenuta idrica garantita in ogni condizione atmosferica grazie all'assenza dei fori di fissaggio ed al doppio canale drenante in giunzione.</p> <p>Micronervatura longitudinale per irrigidimento delle lastre e deflusso agevolato delle acque piovane.</p> <p>Pedonabilità garantita grazie al totale appoggio del manto di copertura sull'orditura sottostante o sul manto coibente.</p> <p>Caratteristiche geometriche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - altezza nervatura: 46 mm - larghezza lastra: 540 mm <p>Alluminio lega 5754 H 18/28 naturale spessore 0.7-0.8 mm Carico snervamento uguale o sup. 225 N/mm² Carico rottura uguale o sup 300 N/mm² Durezza Brinell 87</p>	m ²	31,70
	(Euro trentuno/70)		
N.01.09	<p>Canale di gronda</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale di gronda in MELATHRON, spessore 10/10 sviluppo mm. 1500 compresi di bocchette di scarico in corrispondenza delle tubazioni discendenti e giunti di dilatazione a interasse di mtl. 20,00).</p>	m	125,40
	(Euro centoventicinque/40)		
N.01.10	<p>Conversa di raccordo</p> <p>Fornitura e posa in opera di conversa di raccordo, con tra il canale di gronda, in MELATHRON, spessore 10/10 sviluppo mm. 400 con giunti di dilatazione a interasse di mtl. 20,00.</p>	m	80,60
	(Euro ottanta/60)		
N.01.11	<p>Colmo ventilato</p> <p>Fornitura posa in opera di colmo ventilato in MELATHRON, spessore 10/10, comprese staffe di sostegno e rete anti-insetto.</p>	m	62,90
	(Euro sessantadue/90)		
N.01.12	<p>Cornice in alluminio</p> <p>Cornice in alluminio per sostegno frontale del canale di gronda contro la facciata, ricavata da lamiera di MELATHRON da 20/10 di spessore</p>	m	33,00
	(Euro trentatre/00)		
N.01.13	<p>Fazzoletti di rinforzo</p> <p>Fazzoletti di rinforzo in MELATHRON sagomato in opera per il collegamento del raccordo tra la nuova copertura e con il pilone e tiranti tubolari di sostegno del dell'orditura metallica della copertura.</p>	a corpo	14.454,40
	(Euro quattordicimilaquattrocentocinquantaquattro/40)		
N.01.14	<p>Trattamento antiscivolo</p> <p>Trattamento antiscivolo a base acqua specifico per tutte le superfici in pietra naturale lucidata e/o piombata, ceramiche, gres porcellanato (come vasche da bagno, piatti doccia e bordi piscine) tipo ANTISCIVOLO della CIR.</p> <p>Il prodotto deve creare una micro rugosità superficiale che aumenti il coefficiente di attrito e quindi il grado di sicurezza della stessa, senza alterare l'aspetto cromatico del supporto e lasciandone inalterata la traspirazione. Deve essere facilmente applicabile con rullo, a pennello o a spruzzo. Deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore.</p> <p>Il prezzo è comprensivo degli oneri di fornitura del prodotto, tutte le lavorazioni preparatorie necessarie alla stesa del prodotto, la stesa a regola d'arte del materiale ed ogni ulteriore onere per l'esecuzione dell'intervento a perfetta regola d'arte e secondo le caratteristiche previste dalla scheda tecnica e capitolato.</p>	m ²	15,00
	(Euro quindici/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q	IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI Con i prezzi sottosegnati, comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere; tutte le forniture occorrenti comprensive delle minuterie di montaggio e della assistenza specialistica; la lavorazione dei materiali compresa la lavorazione in officina ed il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricomprese nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie, il trasporto in cantiere, lo scarico dei materiali, la movimentazione a piè d'opera all'interno del cantiere, il montaggio e la posa in opera specialistica con le relative attrezzature (utensili ecc.), le opere di montaggio specialistiche, scale e ponteggi su ruote a torre (trabattelli conformi a D.lgs 81/08 e UNI EN 1004) per un'altezza di lavoro (piano di calpestio) compresa tra 2,0m e 4,0-6,0m. Sono inoltre a carico dell'installatore le spese per i servizi di assistenza alle attività di verifica e/o al collaudo, quando richiesto. Nei prezzi è compresa l'esecuzione da parte dell'installatore delle verifiche previste dalle norme ed il rilascio, a lavoro ultimato, di una dichiarazione di conformità ai sensi della legislazione vigente (D.M. 37/08). Nei prezzi delle opere compiute relative agli impianti elettrici e speciali sono escluse le opere di assistenza edile, che vengono quantificate separatamente, con le apposite voci indicate al Codice Q.01.044.		
Q.01	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI		
Q.01.041	DEMOLIZIONE IMPIANTI ELETTRICI CON RECUPERO ED ALIENAZIONE Rimozione completa delle apparecchiature relative agli impianti elettrici ed affini esistenti interni, esterni e relativi alle pertinenze (corpi illuminanti, quadri, frutti ecc.) riutilizzabili o recuperabili. Accatastamento accurato di tale materiale riutilizzabile ad esclusivo giudizio della D.L. Compreso nel prezzo l'onere per la demolizione ed asporto a discarica autorizzata dell'impianto elettrico esistente non riutilizzabile (tubazioni sottointonaco e canalizzazioni in vista, scatole derivazione e portafrutto, conduttori, corpi illuminanti, quadri, apparecchiature elettriche in genere, ecc.). Lo smaltimento dei rifiuti RAEE deve essere realizzato in conformità ai disposti del Dlgs. 14marzo 2014 n°49 - Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) Compreso l'onere per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma ed a qualsiasi altezza. Compreso l'onere di verifica, per rimozioni parziali, della messa in sicurezza, della ricerca linee, della marcatura delle linee mediante apposite fascette, della segnalazione e avviso a tutti gli interessati prima dello stacco dell'alimentazione mediante cartelli indicatori e monitori, esecuzione dei collegamenti provvisori ed ogni altro onere per garantire la rimozione parziale di impianti elettrici in assenza di tensione e nel pieno rispetto delle norme di sicurezza ed antinfortunistiche vigenti. Demolizioni e ripristini edili, chiusura tracce esclusi. Misurazione su superficie lorda. NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi globali, riguardanti la demolizione di impianti elettrici e speciali all'interno di specifici edifici soggetti all'intervento di manutenzione straordinaria complessiva; prezzo non utilizzabile per interventi mirati di demolizioni in ambiti di manutenzione straordinaria localizzati e particolareggiati (es. singoli locali). VALUTAZIONE (per interni): a metro cubo - misurazione effettuata sul volume ricavato dal prodotto delle misurazioni rilevate sui fili esterni del fabbricato, a partire dalla quota del piano campagna, sino ad arrivare a quota intradosso linda, sommando l'eventuale volume dei vani sottoterra a partire dalla quota al finito delle relative pavimentazioni, sino ad arrivare a quota terreno - tutto compreso. VALUTAZIONE (per esterni): a metro quadro - misurazione effettuata sulla superficie delle aree esterne interessate alla realizzazione di nuovi impianti elettrici e speciali in aree esterne ed in esecuzione interrata.		
Q.01.041.a	Demolizioni impianti elettrici ed affini esistenti interni e relativi alle pertinenze - in edifici civili e uffici (Euro zero/95)	m ³	0,95
Q.01.041.b	Demolizioni impianti elettrici ed affini esistenti interni e relativi alle pertinenze - in edifici adibiti a magazzini o similari	m ³	0,64

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.01.041.c	(Euro zero/64) Demolizioni impianti elettrici ed affini esistenti esterni e relativi alle pertinenze - in zone esterne, giardini e simili (Euro zero/95)	m ²	0,95
Q.01.044	ASSISTENZE EDILI PER IMPIANTI ELETTRICI - SCAVI E RIPRISTINI ESCLUSI Esecuzione di opere edili di assistenza finalizzate all'installazione degli impianti elettrici e speciali. Opere interne: Opere consistenti nella formazione di tracce, nicchie, forature su murature e solai di qualsiasi tipo necessarie per l'installazione degli impianti elettrici e speciali; in particolare si specifica che nel prezzo si intendono espressamente comprese: le forature dei solai e pareti in cls nei punti di transito delle canalizzazioni a servizio delle distribuzioni , (anche con l'ausilio di apposite carotatrici) per consentire il transito delle stesse; le forature di pareti in laterizio o in cartongesso per consentire il passaggio di condutture relative a circuiti terminali di illuminazione, di forza motrice, telefoniche, video-citofoniche, televisive e relative ad impianti speciali in genere; compresa le foratura del solaio della copertura (imp. fotovoltaico ed antenna TV) e relativi ripristini dell'impermeabilizzazione a regola d'arte; la realizzazione di tracce su murature di qualsiasi tipo per l'installazione di nuove condutture e nuovi punti di utilizzo dove indicato dettagliatamente nel computo metrico e sugli elaborati grafici di progetto (comprese tracce in facciata); la realizzazione di nicchie su murature di qualsiasi tipo per la successiva posa in opera di quadri elettrici, centralini, dispositivi ed apparecchiature elettriche in genere; Si intendono esclusi i ripristini di murature, e solai conintonaci a finitura fine (intonaco civile) a posa delle condutture ultimata. Opere esterne: Nel presente prezzo si intendono compresi: la preparazione del letto di posa delle tubazioni con sabbia; la copertura delle tubazioni con sabbia; la fornitura e la posa in opera di mattoni in laterizio o coppelle in cls prefabbricato per la protezione meccanica delle stesse; la fornitura e la posa in opera di nastro in polietilene di segnalazione "presenza condutture elettriche"; la realizzazione di nicchie su murature di manufatti di qualsiasi tipo per la successiva posa in opera di quadri elettrici, centralini, dispositivi ed apparecchiature elettriche in genere; Nel prezzo si intendono escluse (e pertanto pagate a parte): le opere relative alla formazione degli scavi a sezione ristretta, i successivi reinterri con ghiaia e pietrisco a granulometria fine ed arrotondata; la realizzazione di plinti di fondazione per pali; la rullatura per la finitura a livello ed ogni altra lavorazione necessaria per la preparazione della superficie per la successiva finitura (es. asfaltatura). Altri oneri compresi nel prezzo: Nel prezzo si intendono compresi gli oneri per l'asporto dei ruderi edili alla pubblica discarica o comunque in luogo indicato dalla D.L. e pulizia dei locali. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri relativi a lavori in elevazione compreso l'onere di allestimento ponteggi e puntellazioni, di qualsiasi tipo ed altezza fermi restando gli obblighi di legge in materia di sicurezza nei cantieri e negli ambienti di lavoro coesistenti al cantiere. Nel prezzo si intendono comunque compresi tutti gli oneri anche non espressamente descritti ma necessari alla realizzazione a regola d'arte delle assistenze edili relative alla corretta installazione degli impianti elettrici e speciali. NOTA BENE: Prezzo utilizzabile solo per interventi globali, riguardanti il rifacimento completo di impianti elettrici e speciali all'interno di specifici edifici soggetti all'intervento di manutenzione straordinaria complessiva; prezzo non utilizzabile per interventi mirati di manutenzione straordinaria localizzati e particolareggiati (es. singoli locali). VALUTAZIONE (per interni): a metro cubo - misurazione effettuata sul volume ricavato dal prodotto delle misurazioni rilevate sui fili esterni del fabbricato, a partire dalla quota del piano campagna, sino ad arrivare a quota intradosso linda, sommando l'eventuale volume dei vani sottoterra a partire dalla quota al finito delle relative pavimentazioni, sino ad arrivare a quota terreno - tutto compreso. VALUTAZIONE (per esterni): a metro quadro - misurazione effettuata sulla superficie delle aree esterne interessate alla realizzazione di nuovi impianti elettrici e specilai in aree esterne ed in esecuzione interrata. Assistenze edili - in edifici di civile abitazione (Euro uno/27)	m ³	1,27
Q.01.044.a			

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.01.044.b	Assistenze edili - in edifici uso ufficio e scolastici	m ³	1,58
	..... (Euro uno/58)		
Q.01.044.c	Assistenze edili - in edifici industriali e similari	m ³	0,95
	..... (Euro zero/95)		
Q.01.044.e	Assistenze edili - in aree esterne	m ²	0,95
	..... (Euro zero/95)		
Q.02	VIE DI POSA		
Q.02.05	CANALI IN MATERIALE ISOLANTE		
Q.02.05.05	CANALE PVC CHIUSO PER INTERNI - A CORNICE E BATTISCOPA		
	Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC per sistema modulare per montaggio a cornic, a battiscopa e soprapavimento (calpestabile); completo di coperchio antiurto ed autoestinguente smontabile con attrezzo, con grado di protezione IP40, per posa da interno, per il contenimento di linee elettriche. Conforme a norme EN 50085-1 e 50085-2 e certificazione IMQ; Sono compresi nel prezzo terminali, derivazioni, accessori, snodi ad angolo, riduzioni, raccordi, giunti, sostegni interni, separatori interni. Posta in opera sopra intonaco (e soprapavimento) con sistema di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza. Equivale alla serie TBA Art Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L.		
	Della sezione di:		
Q.02.05.05.a	Canale ad uso battiscopa e cornice 127 x 28 mm completo di coperchio e base	m	17,45
	..... (Euro diciassette/45)		
Q.02.05.05.b	Scatola portaapparecchi a 6 moduli per canale ad uso battiscopa e cornice	cad.	18,73
	..... (Euro diciotto/73)		
Q.02.05.05.c	Scatola portaapparecchi a 3 moduli per canale ad uso battiscopa e cornice	cad.	14,93
	..... (Euro quattordici/93)		
Q.02.05.05.d	Canale sopra pavimento calpestabile, completo di coperchio e base	m	11,46
	..... (Euro undici/46)		
Q.02.05.05.e	Canale ad uso battiscopa e cornice 127 x 28 mm completo di coperchio e base	m	17,45
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.05.07	<p>(Euro diciassette/45)</p> <p>CANALE PVC CHIUSO PER INTERNI - A CORNICE E BATTISCOPIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC per sistema modulare per montaggio a cornice, a battiscopa e soprapavimento (calpestabile); completo di coperchio antiurto ed autoestinguente smontabile con attrezzo, con grado di protezione IP40, per posa da interno, per il contenimento di linee elettriche.</p> <p>Conforme a norme EN 50085-1 e 50085-2 e certificazione IMQ;</p> <p>Sono compresi nel prezzo terminali, derivazioni, accessori, snodi ad angolo, riduzioni, raccordi, giunti, sostegni interni, separatori interni.</p> <p>Posta in opera sopra intonaco (e soprapavimento) con sistema di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Equivalente alla serie TBA Art Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L.</p> <p>Della sezione di:</p> <p>.....</p>		
Q.02.05.10	<p>CANALIZZAZIONE PVC SOTTOPAVIMENTO PER SOLETTE IN CLS</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC antiurto ed autoestinguente per posa entro soletta in cls, del tipo con o senza scomparto interno per il contenimento di linee elettriche.</p> <p>Conforme a norme EN 50085-1 e 50085-2 e certificazione IMQ;</p> <p>E' compresa nel prezzo la quota parte per la fornitura e posa in opera di terminali, derivazioni, curve piane ed a parete, sormonti, tappi, bocchettoni di chiusura, cornici, giunti rigidi e flessibili, scatole di derivazione con separatori interni e coperchi in metallo di finitura. Posta in opera su pavimento al grezzo fissata con viti e tasselli.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta;</p> <p>Equivalente alla serie Metrò Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L.</p> <p>Della sezione di:</p> <p>.....</p>		
Q.02.05.10.a	<p>Canale chiuso in PVC per posa entro soletta in cls, fino a 75 X 30 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/03)</p>	m	10,03
Q.02.05.10.b	<p>Canale chiuso in PVC per posa entro soletta in cls, fino a 150 X 30 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/44)</p>	m	11,44
Q.02.05.10.c	<p>Canale chiuso in PVC per posa entro soletta in cls, fino a 220 X 30 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/78)</p>	m	12,78
Q.02.05.10.g	<p>Scatola di derivazione completa di rialzo metallico per interfaccia canale con torrette sporgenti (pagate a parte)</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/35)</p>	cad.	46,35
Q.02.05.15	<p>CANALIZZAZIONE PVC SOTTOPAVIMENTO PER PAVIMENTI FLOTTANTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC antiurto ed autoestinguente per posa entro pavimenti flottanti, del tipo con o senza scomparto interno per il contenimento di linee elettriche.</p> <p>E' compresa nel prezzo la quota parte per la fornitura e posa in opera di terminali, derivazioni, curve piane ed a parete, sormonti, tappi, bocchettoni di chiusura, cornici, giunti rigidi e flessibili, scatole di derivazione con separatori interni e coperchi in metallo di finitura. Posta in opera su pavimento al grezzo fissata con viti e tasselli.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta;</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Equivalente alla serie Tunnel Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L. Della sezione di:		
Q.02.05.15.a	Canale chiuso in PVC per posa sotto pavimento flottante, fino a 120 X 40 mm (Euro dodici/71)	m	12,71
Q.02.05.20	CANALE PVC CHIUSO PER INTERNI Fornitura e posa in opera di canale chiuso in PVC dotato di guide sulla base, completo di coperchio antiurto ed autoestinguente smontabile con attrezzo, con grado di protezione IP40, per posa da interno, per il contenimento di linee elettriche . Conforme a norme EN 50085-1 e 50085-2 e certificazione IMQ; Sono compresi nel prezzo terminali, derivazioni, accessori, snodi ad angolo, riduzioni, raccordi quadro muro, adattatori, giunti, sostegni interni, separatori interni, copri scomparto, scatole di derivazione. Posta in opera sopra intonaco con sistema di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza. equivalente alla serie TA G-N o TMU Bocchiotti e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione da parte della D.L. Della sezione di:		
Q.02.05.20.a	Canale chiuso in PVC 60 x 40 mm (Euro tredici/54)	m	13,54
Q.02.05.20.b	Canale chiuso in PVC 80 x 40 mm (Euro quindici/52)	m	15,52
Q.02.05.20.c	Canale chiuso in PVC 100 x 40 mm (Euro diciassette/23)	m	17,23
Q.02.05.20.d	Canale chiuso in PVC 120 x 40 mm (Euro diciannove/22)	m	19,22
Q.02.05.20.e	Canale chiuso in PVC 60 x 60 mm (Euro quattordici/83)	m	14,83
Q.02.05.20.f	Canale chiuso in PVC 80 x 60 mm (Euro diciassette/91)	m	17,91
Q.02.05.20.g	Canale chiuso in PVC 100 x 60 mm (Euro venti/71)	m	20,71
Q.02.05.20.h	Canale chiuso in PVC 120 x 60 mm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.05.20.i	..... (Euro ventidue/26)	m	22,26
	Canale chiuso in PVC 150 x 60 mm		
Q.02.05.20.j	..... (Euro venticinque/48)	m	25,48
	Canale chiuso in PVC 200 x 60 mm		
Q.02.05.20.k	..... (Euro trentasei/08)	m	36,08
	Canale chiuso in PVC 100 x 80 mm		
Q.02.05.20.l	..... (Euro ventisette/61)	m	27,61
	Canale chiuso in PVC 120 x 80 mm		
Q.02.05.20.m	..... (Euro trenta/03)	m	30,03
	Canale chiuso in PVC 150 x 80 mm		
Q.02.05.20.n	..... (Euro trentacinque/06)	m	35,06
	Canale chiuso in PVC 200 x 80 mm		
Q.02.05.20.o	..... (Euro quarantatre/14)	m	43,14
	Mini canale chiuso in PVC 22 x 10 mm		
Q.02.05.20.p	..... (Euro cinque/85)	m	5,85
	Mini canale chiuso in PVC 30 x 10 mm		
Q.02.05.20.q	..... (Euro sei/49)	m	6,49
	Mini canale chiuso in PVC 40 x 17 mm		
Q.02.05.20.z	..... (Euro sette/48)	m	7,48
	Separatore interno per canale in PVC 40-60-80 mm		
Q.02.05.25	..... (Euro quattro/64)	m	4,64
	CANALE FORATO IN VETRORESINA PER ESTERNI		
	Fornitura e posa in opera di canale forato in vetroresina (poliestere privo di alogeni rinforzato con fibre di vetro,) pultruso, autoestinguente, senza emissione di fumi tossici, totale assenza di alogeni, colore RAL 7032 (grigio chiaro), completo di coperchio smontabile con attrezzo, con grado di protezione IP20 per posa in esterni (temperatura di impiego da -20°C a +50°C) per il contenimento di linee elettriche.		
	E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di apposite clip di giunzione automatiche rapide e diritte con bulloni e piastrine, accessori di fissaggio quali ganci di fissaggio a parete		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm con graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete distanziato, piastre di ancoraggio, flange di protezione cavi per passacavi e setto separatore interno.</p> <p>Tutti gli accessori di montaggio metallici si intendono in acciaio inox AISI 304, adatti per installazione in ambiente con atmosfera salina e corrosiva.</p> <p>Posta in opera in vista a parete o sospesa o soprapavimento con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio canale e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Sistema di riferimento equivalente alla serie KP EBO e comunque da sottoporre a preventiva campionatura per accettazione della D.L.</p>		
Q.02.05.25.a	<p>Canale forato in vetroresina, con coperchio, per esterni, 200 x 80 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantasette/30)</p>	m	87,30
Q.02.05.25.b	<p>Canale forato in vetroresina, con coperchio, per esterni, 300 x 80 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosei/18)</p>	m	106,18
Q.02.07	CANALI IN MATERIALE ISOLANTE		
Q.02.010	CANALI IN ACCIAIO - CONDOTTI SBARRE		
Q.02.010.46	<p>CANALE METALLICO FORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale metallico forato marcato CE, per il contenimento di linee elettriche, in lamiera di acciaio zincata a caldo per immersione dopo lavorazione a freddo a norma DIN EN ISO 146, dello spessore di 1,5 mm e con spessore del rivestimento 40-60 micron, foratura del fondo e laterale, con longerone laterale arrotondato in alto, canale con il 15% circa di percentuale di foratura.</p> <p>E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di giunzioni automatiche rapide e diritte con bulloni e piastrine, accessori per fissaggio quali ganci di fissaggio a parete e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm con graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete distanziato, piastre di ancoraggio, flange di protezione cavi per passacavi e setti separatori interni.</p> <p>Posta in opera in vista a parete o sospesa con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio passerella e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Sistema di riferimento equivalente alla serie SKS Obo Bettemann</p> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.010.46.a	Canale metallico forato 100x85	m	26,58
	..... (Euro ventisei/58)		
Q.02.010.46.b	Canale metallico forato 200x85	m	31,72
	..... (Euro trentuno/72)		
Q.02.010.46.c	Canale metallico forato 300x85	m	30,46
	..... (Euro trenta/46)		
Q.02.010.46.d	Canale metallico forato 400x85	m	47,87
	..... (Euro quarantasette/87)		
Q.02.010.46.e	Canale metallico forato 500x85	m	52,00
	..... (Euro cinquantadue/00)		
Q.02.010.56	<p>CANALE METALLICO NON FORATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale metallico non forato, dello spessore di 1,5 mm, in lamiera di acciaio zincata a caldo per immersione dopo lavorazione a freddo a norma DIN EN ISO 1461, dello spessore di 1,5 mm e con spessore del rivestimento 40-60 micron, con foratura per giunti, con longerone laterale arrotondato in alto, coperchio pagato a parte.</p> <p>E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di giunzioni automatiche rapide e diritte con bulloni e piastrine, accessori di fissaggio quali ganci di fissaggio a parete e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm con graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete distanziato, piastre di ancoraggio, flange di protezione cavi per passacavi e setti separatori interni.</p> <p>Posta in opera in vista a parete o sospesa con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio passerella e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Sistema di riferimento equivalente alla serie SKSU Obo Bettemann</p>	m	40,28
Q.02.010.56.a	Canale metallico non forato 100x110 - art. 6064795 Obo o equiv.		
	..... (Euro quaranta/28)		
Q.02.010.56.b	Canale metallico non forato 200x110 - art. 6064833 Obo o equiv.	m	45,79
	..... (Euro quarantacinque/79)		
Q.02.010.56.c	Canale metallico non forato 300x110 - art. 6064884 Obo o equiv.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.010.56.d	..... (Euro cinquantadue/68)	m	52,68
	Canale metallico non forato 400x110 - art. 6064922 Obo o equiv.		
Q.02.010.56.e	..... (Euro sessantatre/00)	m	63,00
	Canale metallico non forato 500x110 - art. 6064965 Obo o equiv.		
Q.02.010.56.m	..... (Euro sessantotto/60)	m	68,60
	Canale metallico non forato 100x110 - sovrapprezzo per verniciatura		
Q.02.010.56.n	..... (Euro undici/24)	m	11,24
	Canale metallico non forato 200x110 - sovrapprezzo per verniciatura		
Q.02.010.56.o	..... (Euro tredici/12)	m	13,12
	Canale metallico non forato 300x110 - sovrapprezzo per verniciatura		
Q.02.010.56.p	..... (Euro quindici/27)	m	15,27
	Canale metallico non forato 400x110 - sovrapprezzo per verniciatura		
Q.02.010.56.q	..... (Euro diciassette/70)	m	17,70
	Canale metallico non forato 500x110 - sovrapprezzo per verniciatura		
Q.02.010.66	..... (Euro diciannove/00)	m	19,00
	CANALE METALLICO SERIE CIVILE PER SUPPORTO PLAFONIERE E PASSAGGIO CAVI Fornitura e posa in opera di canale in acciaio laminato zincato e preverniciato a forno con resina poliestere, colore bianco, chiuso con coperchio in PVC, predisposto per il contenimento di linee elettriche ed il fissaggio di corpi illuminanti mediante appositi accessori. E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di giunti, terminali, derivazioni, curve, riduzioni, raccordi, giunzioni a snodo, testate, coperchio per grado di protezione IP40; mensole, piastre e staffe di ancoraggio, sospensioni per cavo, catena , cavo d'acciaio e barra filettata, rosoni. Posta in opera in vista sopra intonaco a soffitto o a sospensione con sistema di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza. Equivalente al tipo Rapid System Disano e comunque da sottoporre obbligatoriamente, come campionatura, a preventiva accettazione della D.L.		
Q.02.010.66.a	..... (Euro quattordici/39)	m	14,39
	Canale metallico chiuso, serie civile, con coperchio, 60 x 40 mm		
Q.02.010.76	..... (Euro quattordici/39)	m	14,39
	CONDOTTO SBARRE Fornitura e posa in opera di condotto sbarre per distribuzione di energia per piccola e media potenza (3P+N+PE) realizzato in conformità alle norme CEI-EN 60439-2 costituito da:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>involucro in lamiera in acciaio galvanizzato a caldo, grado di protezione IP55; barre conduttrici in alluminio colaminato (su tutta la lunghezza) con rame argentato; isolatori posti ogni 250 mm in poliestere rinforzato in fibra di vetro; conduttore di protezione (PE) realizzato dal parallelo fra l'involucro ed un conduttore specifico composto dallo stesso materiale del conduttore attivo; prese di derivazione sui due lati con passo 0,5m (10+10 derivazioni per 5 m di condotto) ciascuna dotata di sportello con apertura comandata dalla cassetta di derivazione e chiusura automatica all'atto dell'estrazione della stessa; blocco di giunzione senza bulloni per giunzioni rapide; chiusura d'estremità</p> <p>Nel prezzo è compresa la quota parte per la fornitura e posa in opera di tutti gli accessori a corredo necessari alla corretta installazione, in base alle specifiche del costruttore, quali:</p> <p>elemento terminale di raccordo con cavi (cassetta di alimentazione) dx o sx o centrale o in alternativa, elemento di raccordo diretto a quadro elettrico dotato di sbarre aperte e piastra di fissaggio; dispositivi di fissaggio universale per posa di piatto e di costa con interassi minimi di fissaggio di 1,5 m e 3 m rispettivamente; angoli, elementi a T ed X; riduttori di sezione con relativa cassetta di protezione; elemento rettilineo a misura; apposito elemento per barriera tagliafuoco con blocco di giunzione specifico per attraversamento di solai o di pareti di locali compartimentati.</p> <p>Condotta posta in opera con apposite staffe di fissaggio a parete o kit di fissaggio a sospensione mediante apposite traverse e staffe in acciaio, fissaggi realizzati mediante sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base alla taglia del condotto, comunque previa verifica della D.L.</p> <p>Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Nel prezzo si intende pertanto compreso ogni onere anche non espressamente indicato ma necessario per fornire il condotto montato e completo in ogni sua parte, pronto ad essere messo in tensione.</p> <p>Equivalente alla serie Canalis KS Schneider Electric e comunque da sottoporre obbligatoriamente, come campionatura, a preventiva accettazione della D.L.</p> <p>Della corrente nominale di:</p> <p>.....</p>		
Q.02.010.76.a	<p>Condotta sbarre 100A</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantaquattro/79)</p> <p>.....</p>	m	164,79
Q.02.010.76.b	<p>Condotta sbarre 160A</p> <p>.....</p> <p>(Euro centonovantatre/61)</p> <p>.....</p>	m	193,61
Q.02.010.86	<p>CASSETTA DERIVAZIONE PER CONDOTTO SBARRE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione per condotto sbarre 3P+N+PE, realizzata in conformità alle norme CEI EN 60439-2; manovrabile sottotensione, con grado di protezione IP55; accesso ai morsetti di collegamento possibile solo in assenza di tensione; apertura dello sportello condizionata all'apertura dell'interruttore stesso (per cassette con interruttore di tipo scatolato con manovra rotativa diretta) o con carico a valle fuoritensione (cassetta con fusibili o con interr. modulari); parti in materiale plastico in conformità alla norma CEI 50-11 (filo incandescente).</p> <p>Nel prezzo è compresa la quota parte per la fornitura e posa in opera portafusibile sezionabile e di fusibili (ove prescritto) con le caratteristiche tecnico-prestazionali equivalenti a quelle indicate e comunque da sottoporre obbligatoriamente, come campionatura, a preventiva accettazione della D.L. E' esclusa la fornitura e posa in opera di di interruttore magnetotermico o magnetotermico differenziale (modulare o scatolato).</p> <p>Compresi gli oneri per il montaggio in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.</p> <p>Equivalente alla serie Canalis KS Schneider Electric e comunque da sottoporre obbligatoriamente, come campionatura, a preventiva accettazione della D.L.</p> <p>Equipaggiata con:</p> <p>.....</p>		
Q.02.010.86.a	<p>Cassetta di derivazione per condotto sbarre 100A vuota, con 12 moduli DIN a disposizione</p>	cad.	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.010.86.b	..... (Euro duecentoquarantatre/79)	cad.	243,79
	Cassetta di derivazione per condotto sbarre 160A, vuota, predisposta per interruttore scatolato		
Q.02.010.86.c	..... (Euro quattrocentoventi/83)	cad.	420,83
	Cassetta di derivazione per condotto sbarre 100A con fusibili 22 x 58 mm - 100kA		
Q.02.010.86.d	..... (Euro trecentoquarantuno/98)	cad.	341,98
	Cassetta di derivazione per condotto sbarre 160A con fusibili a coltello tipo 00 - 100kA		
Q.02.010.86.e	..... (Euro seicentoquarantatre/54)	cad.	643,54
	Spina per presa di corrente 32A per condotto sbarre 100-160A, vuota, con 8 moduli DIN a disposizione		
Q.02.010.86.f	..... (Euro cento/88)	cad.	100,88
	Spina per presa di corrente 32A per condotto sbarre 100-160A, 8 moduli DIN vuoti, completa di n° 1 presa IEC 2P+T 16A e n° 1 presa IEC 3P+N+T 16A		
Q.02.011	..... (Euro centoventitre/82)	cad.	123,82
	PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO		
Q.02.011.05	..... Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio saldato galvanizzato a caldo per immersione dopo la fabbricazione (Norme NF A 91-121 / NF A 91 -122) marcata CE, per il contenimento di linee elettriche. E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di giunzioni automatiche rapide e dritte con bulloni e piastrine, accessori di fissaggio quali ganci di fissaggio a parete e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm con graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete distanziato, piastre di ancoraggio e setti separatori interni. Posta in opera in vista a parete o sospesa con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L. Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione ed apposite cesoie con lame asimetriche fornite espressamente dal costruttore per garantire il corretto taglio e la protezione galvanica totale a taglio effettuato; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio passerella e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.		
	..... (Euro diciotto/11)	m	18,11
Q.02.011.05.a	Passerella portacavi in filo d'acciaio 100 x 55 mm		
Q.02.011.05.b	Passerella portacavi in filo d'acciaio 150 x 55 mm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.011.05.c	..... (Euro diciannove/98)	m	19,98
	Passerella portacavi in filo d'acciaio 200 x 55 mm		
Q.02.011.05.d	..... (Euro venti/93)	m	20,93
	Passerella portacavi in filo d'acciaio 300 x 55 mm		
Q.02.011.05.e	..... (Euro ventisette/82)	m	27,82
	Passerella portacavi in filo d'acciaio 400 x 55 mm		
Q.02.011.05.f	..... (Euro trentadue/20)	m	32,20
	Passerella portacavi in filo d'acciaio 500 x 55 mm		
Q.02.012	..... (Euro trentasei/10)	m	36,10
	PASSERELLA PORTACAVI IN FILO D'ACCIAIO INOX AISI 304		
Q.02.012.05	..... Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio legato inox (1.4301 - 304) marcata CE, per il contenimento di linee elettriche. E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di componenti accessori in acciaio inox quali giunzioni automatiche rapide e diritte, bulloneria e piastrine, accessori di fissaggio quali ganci di fissaggio a parete e per il fissaggio di scatole di derivazione, accessori per fissaggio a parete, a sospensione quali barre filettate diam. 8 mm (in acciaio zincato galvanicamente), graffe di sospensione, piastre centrali, cavalieri di sospensione, supporti per lampade, attacchi universali per scatole di derivazione, mensole per fissaggio a parete, staffe distanziatrici, piastre di ancoraggio e setti separatori interni. Posta in opera in vista a parete o sospesa con sistemi di tassellatura ad espansione di idonee caratteristiche e con passo di fissaggio prescritto dal costruttore in base al carico complessivo, comunque previa verifica della D.L. Compreso nel prezzo l'onere per la realizzazione di curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte lavorazioni eseguite in cantiere mediante l'impiego di morsetti d'unione ed apposite cesoie con lame asimetriche fornite espressamente dal costruttore per garantire il corretto taglio e la protezione galvanica totale a taglio effettuato; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformita' alle istruzioni fornite dal costruttore. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione (fissaggio passerella e forature solai per fissaggio barre filettate), a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.		
	..... (Euro trenta/93)	m	30,93
Q.02.012.05.a	Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 100 x 35 mm		
	..... (Euro trentasei/38)	m	36,38
Q.02.012.05.b	Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 150 x 35 mm		
	..... (Euro trentasei/38)	m	36,38
Q.02.012.05.c	..... (Euro trentasei/38)	m	36,38
	Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 200 x 35 mm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.012.05.d	..... (Euro quarantuno/13)	m	41,13
	Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 300 x 35 mm		
Q.02.012.05.e	..... (Euro cinquantanove/37)	m	59,37
	Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 100 x 55 mm		
Q.02.012.05.f	..... (Euro trentaquattro/67)	m	34,67
	Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 150 x 55 mm		
Q.02.012.05.g	..... (Euro trentanove/02)	m	39,02
	Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 200 x 55 mm		
Q.02.012.05.h	..... (Euro quarantacinque/62)	m	45,62
	Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 300 x 55 mm		
Q.02.012.05.i	..... (Euro sessanta/86)	m	60,86
	Passerella portacavi in filo d'acciaio INOX 304 - 300 x 55 mm		
Q.02.013	COPERCHIO PER PASSERELLA - CANALE PORTACAVI		
Q.02.013.05	..... COPERCHIO PER PASSERELLA - CANALE PORTACAVI		
	Fornitura e posa in opera di coperchio per passerella canale portacavi in lamiera d'acciaio zincata a caldo (DIN EN 10327) rivestito in alluminio zincato Double Dip, con valore medio spessore di rivestimento 23 micron, marcata CE, per il contenimento di linee elettriche. E'compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di clip di fissaggio alla passerella (passo 50 cm) in acciaio inox 304. Sovraprezzo per verniciatura poliestere epossidico, dopo zincatura a caldo per immersione, per la protezione contro la corrosione, in colore RAL a scelta della D.L. Compreso nel prezzo l'onere per la fornitura e posa di specifici coperchi per curve, riduzioni, angoli, derivazioni a T ed a croce, cambi di sezione, cambi di direzione verticale in salita e/o discesa; tutte le lavorazioni in opera si intendono eseguite a perfetta regola d'arte e dovranno essere realizzate in conformità alle istruzioni fornite dal costruttore. Compresi gli oneri per i lavori in elevazione, a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza.		
Q.02.013.05.a	..... Coperchio per passerella - canale portacavi 100 mm		
	..... (Euro sei/29)	m	6,29
Q.02.013.05.b	..... Coperchio per passerella - canale portacavi 150 mm		
	..... (Euro nove/12)	m	9,12
Q.02.013.05.c	..... Coperchio per passerella - canale portacavi 200 mm		
	.....	m	9,81

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.013.05.d	(Euro nove/81)		
	Coperchio per passerella - canale portacavi 300 mm	m	13,09
Q.02.013.05.e	(Euro tredici/09)		
	Coperchio per passerella - canale portacavi 400 mm	m	18,57
Q.02.013.05.f	(Euro diciotto/57)		
	Coperchio per passerella - canale portacavi 500 mm	m	26,20
Q.02.013.05.g	(Euro ventisei/20)		
	Coperchio per passerella - canale portacavi 100 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	1,91
Q.02.013.05.h	(Euro uno/91)		
	Coperchio per passerella - canale portacavi 150 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	2,87
Q.02.013.05.i	(Euro due/87)		
	Coperchio per passerella - canale portacavi 200 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	3,26
Q.02.013.05.l	(Euro tre/26)		
	Coperchio per passerella - canale portacavi 300 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	4,38
Q.02.013.05.m	(Euro quattro/38)		
	Coperchio per passerella - canale portacavi 400 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	6,16
Q.02.013.05.n	(Euro sei/16)		
	Coperchio per passerella - canale portacavi 500 mm - sovrapprezzo per verniciatura	m	9,49
Q.02.020	(Euro nove/49)		
	TUBAZIONI		
Q.02.020.06	(Euro nove/49)		
	TUBAZIONE FLESSIBILE PVC Fornitura e posa in vista su murature di qualunque genere (opere murarie per apertura e chiusura di tracce pagate a parte) di tubo plastico flessibile pesante 750N autoestinguente (Classificazione 3321) o del tipo autorinveniente (classificazione 3422) CEI 23-55, colorato (colore a scelta della D.L.) completo di scatole di derivazione intermedie. Compreso il fissaggio delle tubazioni con appositi morsetti fermatubo posti in opera con viteria e tasselli idonei al tipo di struttura. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di tappi, manicotti di giunzione raccordi tubo-scatola, raccordi tubo-guaina, scatole di derivazione con coperchio a vite, tutti con grado di protezione minimo IP40. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.020.06.b	<p>Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere. Esclusa la chiusura delle tracce.</p> <p>.....</p> <p>Tubo fless. PVC diam 20 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/71)</p>	m	2,71
Q.02.020.06.c	<p>Tubo fless. PVC diam 25 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/95)</p>	m	2,95
Q.02.020.06.d	<p>Tubo fless. PVC diam 32 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/42)</p>	m	3,42
Q.02.020.06.e	<p>Tubo fless. PVC diam 40 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/94)</p>	m	3,94
Q.02.020.06.f	<p>Tubo fless. PVC diam 50 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/69)</p>	m	4,69
Q.02.020.06.g	<p>Tubo fless. PVC diam 63 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/73)</p>	m	5,73
Q.02.020.07	<p>TUBAZIONE FLESSIBILE PVC AUTORINVENENTE</p> <p>Fornitura e posa di tubazione in polipropilene, flessibile, marchiata, pesante, autoestinguente (FMP) ed autorinvenente, (classificazione 3422) halogen free secondo la norma EN 50267-2-2 (CEI 20-37/2-2), colore a scelta D.L. per la stesura di circuiti a diversa tensione es. impianti speciali; Ø => 20mm, posta in opera entro casseforme predisposte per la gettata di cls (casseforme e getto cls pagati a parte) completa di accessori quali scatole di derivazione da incasso o sporgenti, manicotti di giunzione flessibili, pressatubi di raccordo tubo-scatola, pressatubi di raccordo tubo-guaina, tappatubi di chiusura antiostruzione, raccordi a casseforme di apparecchiature el. da incasso (pagate a parte). Compreso nel prezzo l'onere per il fissaggio entro casseforme in vista tramite appositi accessori di fissaggio e/o legatura ai ferri di armatura. Sono escluse tutte le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; sono invece compresi gli oneri per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma e qualsiasi altezza ed il fissaggio delle tubazioni e delle relative scatole.</p> <p>.....</p>		
Q.02.020.07.a	<p>Tubazione flessibile PVC autorinvenente diam. 25 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/18)</p>	m	3,18
Q.02.020.07.b	<p>Tubazione flessibile PVC autorinvenente diam. 32 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/61)</p>	m	3,61
Q.02.020.10	<p>TUBAZIONE RIGIDA PVC HALOGEN FREE</p> <p>Posa in vista su murature di qualunque genere di tubo plastico rigido pesante autoestinguente (Classificazione 3321) CEI 23-54 a bassa emissione di gas e fumi tossici e corrosivi, completo di scatole di derivazione intermedie.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Compreso il fissaggio delle tubazioni con appositi morsetti fermatubo a scatto componibili e delle scatole con viteria e tasselli idonei al tipo di struttura.</p> <p>Compresa nel prezzo la fornitura e posa in opera di raccordi, manicotti di giunzione rigidi, curve, raccordi tubo-scatoia, raccordi tubo-guaina, manicotti flessibili in guaina spiralata, scatole di derivazione con guarnizione e coperchio a vite, tutti con grado di protezione minimo IP65.</p> <p>Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p> <p>Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere.</p> <p>Esclusa la chiusura delle tracce.</p>		
Q.02.020.10.b	<p>Tubo rigido PVC diam 20 mm Halogen Free</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/49)</p>	m	6,49
Q.02.020.10.c	<p>Tubo rigido PVC diam 25 mm Halogen Free</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/90)</p>	m	7,90
Q.02.020.10.d	<p>Tubo rigido PVC diam 32 mm Halogen Free</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/89)</p>	m	9,89
Q.02.020.10.e	<p>Tubo rigido PVC diam 40 mm Halogen Free</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/04)</p>	m	11,04
Q.02.020.10.f	<p>Tubo rigido PVC diam 50 mm Halogen Free</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/98)</p>	m	13,98
Q.02.020.11	<p>TUBAZIONE RIGIDA PVC</p> <p>Posa in vista su murature di qualunque genere di tubo plastico rigido pesante autoestinguente (Classificazione 3321) CEI 23-54, completo di scatole di derivazione intermedie.</p> <p>Compreso il fissaggio delle tubazioni con appositi morsetti fermatubo a scatto componibili e delle scatole con viteria e tasselli idonei al tipo di struttura.</p> <p>Compresa nel prezzo la fornitura e posa in opera di raccordi, manicotti di giunzione rigidi, curve, raccordi tubo-scatoia, raccordi tubo-guaina, manicotti flessibili in guaina spiralata, scatole di derivazione con guarnizione e coperchio a vite, tutti con grado di protezione minimo IP65.</p> <p>Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p> <p>Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere.</p> <p>Esclusa la chiusura delle tracce.</p>		
Q.02.020.11.b	<p>Tubo rigido PVC diam 20 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/10)</p>	m	4,10
Q.02.020.11.c	<p>Tubo rigido PVC diam 25 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/58)</p>	m	4,58
Q.02.020.11.d	<p>Tubo rigido PVC diam 32 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/42)</p>	m	5,42
Q.02.020.11.e	<p>Tubo rigido PVC diam 40 mm</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.020.11.f	..... (Euro sette/61)	m	7,61
	Tubo rigido PVC diam 50 mm		
Q.02.020.16	..... (Euro dieci/01)	m	10,01
	GUAINA FLESSIBILE SPIRALATA PVC Posa in vista su murature di qualunque genere di guaina flessibile spiralata pesante autoestinguente (Classificazione 2311) CEI 23-39 - CEI 23-56, completa di scatole di derivazione intermedie. Compreso il fissaggio delle guaine con appositi morsetti fermatubo a scatto componibili e delle scatole con viteria e tasselli idonei al tipo di struttura. Compresa nel prezzo la fornitura e posa in opera di raccordi, manicotti di giunzione rigidi, curve, raccordi guaina-scatola, raccordi tubo-guaina, manicotti flessibili in guaina spiralata, scatole di derivazione con guarnizione e coperchio a vite, tutti con grado di protezione minimo IP65. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza. Esclusa la formazione delle tracce, l'attraversamento di strutture e solai di qualsiasi natura e genere. Esclusa la chiusura delle tracce.		
Q.02.020.16.b	..... (Euro cinque/13)	m	5,13
	Guaina flessibile spiralata PVC diam 20 mm		
Q.02.020.16.c	..... (Euro cinque/74)	m	5,74
	Guaina flessibile spiralata PVC diam 25 mm		
Q.02.020.16.d	..... (Euro sette/10)	m	7,10
	Guaina flessibile spiralata PVC diam 32 mm		
Q.02.020.16.e	..... (Euro nove/87)	m	9,87
	Guaina flessibile spiralata PVC diam 40 mm		
Q.02.020.16.f	..... (Euro dodici/98)	m	12,98
	Guaina flessibile spiralata PVC diam 50 mm		
Q.02.020.20	TUBO POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CORRUGATO Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) leggero e flessibile (resistenza a schiacciamento 450N), a doppia parete; superficie esterna corrugata di colore rosso (o altro a scelta ella D.L.) e superficie interna liscia per contenimento di cavi elettrici (Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4). Completo di appositi manicotti di giunzione, compreso l'onere per la preparazione del letto di posa a piani livellati, il raccordo a pozzetti pagati a parte, il rinfilo e la copertura del tubo con sabbia; la posa soprastante (ad almeno 20cm) di apposito nastro di segnalazione, incluse le casseforme e quanto altro necessario per dare l'opera pronta per il reinterro. Scavo e reinterro pagati a parte.		
	Del diametro interno di:		
Q.02.020.20.e	..... Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 40 mm	m	6,58
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.020.20.f	(Euro sei/58)		
	Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 50 mm	m	7,03
Q.02.020.20.g	(Euro sette/03)		
	Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 63 mm	m	7,54
Q.02.020.20.h	(Euro sette/54)		
	Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 75 mm	m	9,05
Q.02.020.20.i	(Euro nove/05)		
	Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 90 mm	m	10,64
Q.02.020.20.l	(Euro dieci/64)		
	Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 125 mm	m	14,83
Q.02.020.20.n	(Euro quattordici/83)		
	Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 160 mm	m	21,93
Q.02.020.20.o	(Euro ventuno/93)		
	Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 200 mm	m	28,06
Q.02.020.21	(Euro ventotto/06)		
	TUBO ACCIAIO ZINCATO		
Q.02.020.21.a	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato passo metrico 1,5 ISO; prodotto in conformità alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21 e CEI EN 60423, per contenimento e protezione meccanica di cavi elettrici. Tubo elettrownito ricavato da lamiera zincata a caldo con metodo Sendzimir (UNI EN 10327), spess. 1,5mm, con riporto di zinco sulla saldatura, sottoposto ai controlli dei Marchi di Qualità IMQ e VDE. Codici di classificazione significativi: 5 5 4 5 Resistenza alla compressione: Molto pesante (4000N) Resistenza all'urto: Molto pesante (20J) Resistenza alla trazione: pesante (1000N) Resistenza al carico sospeso: pesante (450N) Grado di protezione del sistema: IP 66/IP 67 con raccordi specifici Posto in opera in vista con morsetti fermatubo metallici, curve ispezionabili, raccordi filettati tubo-tubo, tubo-scatola, tubo rigido-guaina fless., giunzioni e scatole di derivazione in lega leggera con grado di protezione IP65 compresi quale quota parte nel prezzo al m lineare; opportunamente segnalato mediante targhe monitori lungo il percorso con indicazione "contenimento cavo elettrico in tensione". Comprese sigillature delle scatole di derivazione in prossimità di attraversamenti di compartimentazioni antincendio con materiale certificato (es. schiume termoespandenti) ed impiego degli stessi materiali isolanti in tutte le cassette contenenti giunzioni elettriche dei conduttori da proteggere da danneggiamenti meccanici e dall'azione del fuoco. Escluse le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; compresi gli oneri per i lavori in elevazione a qualsiasi altezza mediante l'utilizzo di adeguati ponteggi nel pieno rispetto delle normative in materia di sicurezza. Del diametro nominale di:		
	Tubo in acciaio zincato diam. 20 mm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.020.21.b	..... (Euro quindici/06)	m	15,06
	Tubo in acciaio zincato diam. 25 mm		
Q.02.020.21.c	..... (Euro sedici/63)	m	16,63
	Tubo in acciaio zincato diam. 32 mm		
Q.02.020.21.d	..... (Euro diciassette/95)	m	17,95
	Tubo in acciaio zincato diam. 40 mm		
Q.02.020.21.e	..... (Euro ventitre/46)	m	23,46
	Tubo in acciaio zincato diam. 50 mm		
Q.02.020.21.f	..... (Euro ventinove/08)	m	29,08
	Tubo in acciaio zincato diam. 63 mm		
Q.02.020.21.g	..... (Euro trentotto/30)	m	38,30
	Scatola di derivazione in lega alluminio con piastra di fondo, dim. 140x115x60 mm IP67		
Q.02.020.21.h	..... (Euro sedici/09)	cad.	16,09
	Scatola di derivazione in lega alluminio con piastra di fondo, dim. 192x168x80 mm IP67		
Q.02.020.21.i	..... (Euro ventiquattro/62)	cad.	24,62
	Scatola di derivazione in lega alluminio con piastra di fondo, dim. 314x264x122 mm IP67		
Q.02.020.21.j	..... (Euro cinquantotto/28)	cad.	58,28
	Scatola di derivazione in lega alluminio con piastra di fondo, dim. 410x315x153 mm IP67		
Q.02.020.21.k	..... (Euro centouno/67)	cad.	101,67
Q.03	CONDUTTORI		
Q.03.020	ACCESSORI PER CONDUTTORI		
Q.03.020.05	GIUNTI IN RESINA COLATA Fornitura e posa in opera di corredo di giunzione a resina colata o in gel bicomponente (tipo a scelta della D.L) idoneo per cavi b.t isolati in PVC, PE e EPR. Il corredo è costituito da due semigusci trasparenti, resina bicomponente confezionata in busta predosata, imbuti per riempimento guscio, nastro di sigillatura ingresso muffola, guanti di protezione e istruzioni di montaggio. La giunzione è idonea per posa direttamente interrata anche in presenza di acqua stagnante.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.020.05.a	Grado di protezione certificato non inferiore a IP68 Giunzione passante con derivazione a Y - fino a 4x35 mmq passante - derivazione fino a 4x16 mmq - Tipo Raychem Click 2 Fire o equiv. (Euro quarantuno/64)	cad.	41,64
Q.03.025	LINEE SOTTOTRACCIA		
Q.03.025.06	LINEA SOTTOTRACCIA FMP - FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (LUNGH. MEDIA 20m) Fornitura e posa in opera di linea elettrica in partenza da centralino unità abitativa (o da altro quadro elettrico), in esecuzione sottotraccia entro tubazione in PVC Ø ≥ 20mm, del tipo FMP Bocchiotti o equivalente; resistenza al fuoco: "Glow wire test" (filo incandescente) 850 °C ; resistenza allo schiacciamento: classe 3 superiore a 750 Newton (Classificazione 3321) , conforme alla norma CEI EN 60695-2-11 da porre in opera all'interno dei locali dell'utenza da alimentare ed in arrivo alla scatola di derivazione più lontana (linea di lunghezza fino a 20m, lunghezze maggiori da computare in proporzione: es. fino a 40 m 2 pz; fino a 60 m 3 pz.). Compresa la fornitura e posa di scatole di derivazione a filo intonaco, la posa di conduttori FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (colori azzurro, nero, giallo-verde), l'identificazione del circuito mediante appositi segnafile indelebili IMQ, collegamenti in quadro e predisposizione per collegamenti ai circuiti terminali (punti luce e punti presa pagati a parte) mediante morsettiere volanti unipolari a 3 o 5 vie IMQ. Compreso il fissaggio da eseguire con punti di gesso a presa rapida se sotto intonaco o con l'impiego di idonei fissatubi entro controsoffitto, con punti di passo tali da garantire sufficiente indeformabilità ed il successivo infilaggio agevole dei conduttori. Per posa a pavimento si intende compreso il fissaggio con l'impiego di idonei fissatubi e la pronta copertura con sufficiente spessore di conglomerato cementizio. Le tubazioni flessibili sopradescritte si intendono del tipo colorato (fino al diametro nominale di 32mm; di colore nero per diametri maggiori), in modo da distinguere in modo inequivocabile il tipo di conduttura all'interno delle controsoffittature e delle scatole di derivazione: colore nero: energia colore verde: antintrusione colore marrone: fonia e trasmissione dati - supervisione BUS colore azzurro: citofonia - videocitofonia - TV - TVCC colore lilla: allarme e rivelazione incendio colore bianco: diffusione sonora Sono escluse tutte le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; sono invece compresi gli oneri per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma e qualsiasi altezza ed il fissaggio di tubazioni e scatole con gesso con la pulizia dei locali.		
Q.03.025.06.a	Linea FMP 2x1,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro quarantaquattro/94)	cad.	44,94
Q.03.025.06.b	Linea FMP 2x2,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro quarantanove/27)	cad.	49,27
Q.03.025.06.c	Linea FMP 3x1,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro cinquanta/48)	cad.	50,48
Q.03.025.06.d	Linea FMP 3x2,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro cinquantasei/98)	cad.	56,98
Q.03.025.06.e	Linea FMP 3x4 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro sessantanove/17)	cad.	69,17

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.025.06.f	Linea FMP 3x6 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro ottantasei/52)	cad.	86,52
Q.03.025.06.h	Linea FMP 4x1,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro cinquantasei/73)	cad.	56,73
Q.03.025.06.i	Linea FMP 5x2,5 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro settantasei/52)	cad.	76,52
Q.03.025.06.l	Linea FMP 5x4 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro novantasei/84)	cad.	96,84
Q.03.025.06.m	Linea FMP 5x6 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro centoventisei/10)	cad.	126,10
Q.03.025.06.n	Linea FMP 5x10 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro centonovantuno/26)	cad.	191,26
Q.03.025.06.o	Linea FMP 5x16 mmq FS17 (ex N07V-K) 450/750 V (Euro duecentosessantanove/34)	cad.	269,34
Q.03.025.16	LINEA SOTTOTRACCIA FMP - FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (LUNGH. MEDIA 20m) Fornitura e posa in opera di linea elettrica in partenza da centralino unità abitativa (o da altro quadro elettrico), in esecuzione sottotraccia entro tubazione in PVC Ø>= 20mm, del tipo FMP Bocchiotti o equivalente; resistenza al fuoco: "Glow wire test" (filo incandescente) 850 °C ; resistenza allo schiacciamento: classe 3 superiore a 750 Newton (Classificazione 3321) , conforme alla norma CEI EN 60695-2-11 da porre in opera all'interno dei locali dell'utenza da alimentare ed in arrivo alla scatola di derivazione più lontana (linea di lunghezza fino a 20m, lunghezze maggiori da computare in proporzione: es. fino a 40 m 2 pz; fino a 60 m 3 pz.). Compresa la fornitura e posa di scatole di derivazione a filo intonaco, la posa di conduttori FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (colori azzurro, nero, giallo-verde), l'identificazione del circuito mediante appositi segnafile indelebili IMQ, collegamenti in quadro e predisposizione per collegamenti ai circuiti terminali (punti luce e punti presa pagati a parte) mediante morsettiere volanti unipolari a 3 o 5 vie IMQ. Compreso il fissaggio da eseguire con punti di gesso a presa rapida se sotto intonaco o con l'impiego di idonei fissatubi entro controsoffitto, con punti di passo tali da garantire sufficiente indeformabilità ed il successivo infilaggio agevole dei conduttori. Per posa a pavimento si intende compreso il fissaggio con l'impiego di donei fissatubi e la pronta copertura con sufficiente spessore di conglomerato cementizio. Le tubazioni flessibili sopradescritte si intendono del tipo colorato (fino al diametro nominale di 32mm; di colore nero per diametri maggiori), in modo da distinguere in modo inequivocabile il tipo di conduttura all'interno delle controsoffittature e delle scatole di derivazione: colore nero: energia colore verde: antintrusione colore marrone: fonia e trasmissione dati - supervisione BUS colore azzurro: citofonia - videocitofonia - TV - TVCC colore lilla: allarme e rivelazione incendio colore bianco: diffusione sonora Sono escluse tutte le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; sono invece compresi gli oneri per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma e qualsiasi altezza ed il fissaggio di tubazioni e scatole con gesso con la pulizia dei locali.		
Q.03.025.16.a	Linea FMP 2x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.025.16.b	..... (Euro cinquantatre/06)	cad.	53,06
	Linea FMP 2x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.c	..... (Euro sessantuno/73)	cad.	61,73
	Linea FMP 3x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.d	..... (Euro sessantadue/67)	cad.	62,67
	Linea FMP 3x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.e	..... (Euro settantacinque/67)	cad.	75,67
	Linea FMP 3x4 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.f	..... (Euro novantatre/54)	cad.	93,54
	Linea FMP 3x6 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.h	..... (Euro centoventuno/46)	cad.	121,46
	Linea FMP 4x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.i	..... (Euro settantadue/97)	cad.	72,97
	Linea FMP 5x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.l	..... (Euro centosette/69)	cad.	107,69
	Linea FMP 5x4 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.m	..... (Euro centotrentasette/49)	cad.	137,49
	Linea FMP 5x6 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.n	..... (Euro centoottantaquattro/36)	cad.	184,36
	Linea FMP 5x10 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.025.16.o	..... (Euro duecentosessantasette/11)	cad.	267,11
	Linea FMP 5x16 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V		
Q.03.026	..... (Euro trecentonovantasei/68)	cad.	396,68
	LINEE IN VISTA		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.026.06	<p>LINEA IN VISTA RK - FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (LUNGH. MEDIA 20m)</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica in partenza da quadro elettrico, in esecuzione in vista entro tubazione in PVC Ø>= 20mm, del tipo RK da porre in opera all'interno dei locali dell'utenza da alimentare ed in arrivo alla scatola di derivazione più lontana (linea di lunghezza fino a 20m, lunghezze maggiori da computare in proporzione: es. fino a 40 m 2 pz; fino a 60 m 3 pz.).</p> <p>Compresa la fornitura e posa di tubazione in materiale termoplastico autoestinguente, rigida, marchiata, pesante, Classe 3-3-2-1, Ø => 20mm, posta in vista a parete ed a soffitto completa di accessori in materiale termoplastico autoestinguente quali curve rigide, giunti con guaine flessibili, raccordi tubo-scatola, raccordi tubo-guaina, pressacavi, con grado di protezione IP55; conduttori isolati in PVC tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V, (colori azzurro, nero, giallo-verde, marrone, grigio o altro colore a scelta D.L.), l'identificazione del circuito mediante appositi segnafile indelebili IMQ, collegamenti in quadro e predisposizione per collegamenti ai circuiti terminali (punti luce e punti presa pagati a parte) mediante morsettiere volanti unipolari a 3 o 5 vie IMQ.</p> <p>Sono escluse tutte le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; sono invece compresi gli oneri per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma e qualsiasi altezza ed il fissaggio di tubazioni e scatole con apposita viteria e tassellatura, con la pulizia dei locali.</p>		
Q.03.026.06.a	<p>Linea RK 2x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V</p> <p>(Euro centoventinove/50)</p>	cad.	129,50
Q.03.026.06.b	<p>Linea RK 2x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V</p> <p>(Euro centotrentotto/17)</p>	cad.	138,17
Q.03.026.06.c	<p>Linea RK 3x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V</p> <p>Linea RK 3x1,5 mmq N07V-K</p> <p>(Euro centotrentanove/88)</p>	cad.	139,88
Q.03.026.06.d	<p>Linea RK 3x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V</p> <p>(Euro centocinquantadue/88)</p>	cad.	152,88
Q.03.026.06.e	<p>Linea RK 3x4 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V</p> <p>(Euro centosettanta/75)</p>	cad.	170,75
Q.03.026.06.f	<p>Linea RK 3x6 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V</p> <p>(Euro centonovantacinque/95)</p>	cad.	195,95
Q.03.026.06.g	<p>Linea RK 4x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V</p> <p>(Euro centosessantasette/56)</p>	cad.	167,56
Q.03.026.06.h	<p>Linea RK 4x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V</p> <p>(Euro centocinquanta/23)</p>	cad.	150,23
Q.03.026.06.i	<p>Linea RK 5x1,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V</p>	cad.	156,12

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.026.06.l	(Euro centocinquantasei/12) Linea RK 5x2,5 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro centonovantasei/34)	cad.	196,34
Q.03.026.06.m	Linea RK 5x4 mmq FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V (Euro duecentoventisei/15)	cad.	226,15
Q.03.030	CAVO UNIPOLARE ISOLATO 		
Q.03.030.06	CAVO UNIPOLARE ISOLATO TIPO FS17 (ex N07V-K) 450/750 V Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V unipolare, con conduttore in rame flessibile isolato. In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.030.06.a	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 1,5 mmq (Euro zero/96)	m	0,96
Q.03.030.06.b	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 2,5 mmq (Euro uno/07)	m	1,07
Q.03.030.06.c	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 4 mmq (Euro uno/25)	m	1,25
Q.03.030.06.d	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 6 mmq (Euro uno/49)	m	1,49
Q.03.030.06.e	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 10 mmq (Euro due/06)	m	2,06
Q.03.030.06.f	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 16 mmq (Euro due/71)	m	2,71
Q.03.030.06.g	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 25 mmq		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.030.06.h	..... (Euro tre/83)	m	3,83
	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 35 mmq	m	5,37
Q.03.030.06.i	..... (Euro cinque/37)	m	7,00
	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 50 mmq	m	9,31
Q.03.030.06.l	..... (Euro sette/00)	m	12,03
	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 70 mmq	m	16,60
Q.03.030.06.m	..... (Euro nove/31)	m	20,44
	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 95 mmq	m	24,57
Q.03.030.06.n	..... (Euro dodici/03)	m	31,54
	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 120 mmq	m	
Q.03.030.06.o	..... (Euro sedici/60)	m	
	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 150 mmq	m	
Q.03.030.06.p	..... (Euro venti/44)	m	
	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 185 mmq	m	
Q.03.030.06.q	..... (Euro ventiquattro/57)	m	
	cavo unipolare tipo FS17 (ex N07V-K) 450/750 V 240 mmq	m	
Q.03.030.06.q	..... (Euro trentuno/54)	m	
		m	
Q.03.030.11	CAVO UNIPOLARE ISOLATO TIPO FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V unipolare, con conduttore in rame flessibile isolato. In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.030.11.a	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 1,5 mmq	m	1,16

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.030.11.b	(Euro uno/16)		
	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 2,5 mmq	m	1,35
Q.03.030.11.c	(Euro uno/35)		
	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 4 mmq	m	1,63
Q.03.030.11.d	(Euro uno/63)		
	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 6 mmq	m	2,02
Q.03.030.11.e	(Euro due/02)		
	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 10 mmq	m	2,77
Q.03.030.11.f	(Euro due/77)		
	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 16 mmq	m	3,89
Q.03.030.11.g	(Euro tre/89)		
	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 25 mmq	m	5,67
Q.03.030.11.h	(Euro cinque/67)		
	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 35 mmq	m	7,59
Q.03.030.11.i	(Euro sette/59)		
	cavo unipolare tipo FG17 (ex N07G9-K) 450/750 V 50 mmq	m	10,27
Q.03.030.11.j	(Euro dieci/27)		
	CAVO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV		
Q.03.050			
Q.03.050.06	CAVO ELETTRICO UNIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV		
	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.050.06.a			
	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x1,5 mmq	m	1,27
Q.03.050.06.b	(Euro uno/27)		
	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x2,5 mmq	m	1,38
Q.03.050.06.c	(Euro uno/38)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.050.06.c	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x4 mmq (Euro due/27)	m	2,27
Q.03.050.06.d	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x6 mmq (Euro due/52)	m	2,52
Q.03.050.06.e	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x10 mmq (Euro tre/12)	m	3,12
Q.03.050.06.f	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x16 mmq (Euro quattro/20)	m	4,20
Q.03.050.06.g	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x25 mmq (Euro cinque/42)	m	5,42
Q.03.050.06.h	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x35 mmq (Euro sei/66)	m	6,66
Q.03.050.06.i	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x50 mmq (Euro otto/73)	m	8,73
Q.03.050.06.l	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x70 mmq (Euro undici/20)	m	11,20
Q.03.050.06.m	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x95 mmq (Euro quattordici/09)	m	14,09
Q.03.050.06.n	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x120 mmq (Euro diciassette/17)	m	17,17
Q.03.050.06.o	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x150 mmq (Euro venti/55)	m	20,55
Q.03.050.06.p	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x185 mmq (Euro ventiquattro/89)	m	24,89

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.050.06.q	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x240 mmq (Euro trentuno/74)	m	31,74
Q.03.050.06.r	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0.6/1 KV 1x300 mmq (Euro trentanove/28)	m	39,28
Q.03.050.07	CAVO ELETTRICO BIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.050.07.a	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x1,5 mmq (Euro due/29)	m	2,29
Q.03.050.07.b	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x2,5 mmq (Euro due/55)	m	2,55
Q.03.050.07.c	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x4 mmq (Euro tre/37)	m	3,37
Q.03.050.07.d	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x6 mmq (Euro tre/93)	m	3,93
Q.03.050.07.e	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x10 mmq (Euro cinque/76)	m	5,76
Q.03.050.07.f	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x16 mmq (Euro sette/74)	m	7,74
Q.03.050.07.g	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x25 mmq (Euro dieci/47)	m	10,47
Q.03.050.07.h	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 2x35 mmq (Euro tredici/65)	m	13,65
Q.03.050.16	CAVO ELETTRICO TRIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 3xX o 3GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte,		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale.</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali;</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.</p> <p>Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p>		
Q.03.050.16.a	<p>cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 1,5 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/87)</p>	m	2,87
Q.03.050.16.b	<p>cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 2,5 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/30)</p>	m	3,30
Q.03.050.16.c	<p>cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 4 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/27)</p>	m	4,27
Q.03.050.16.d	<p>cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 6 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/06)</p>	m	5,06
Q.03.050.16.e	<p>cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 10 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/56)</p>	m	7,56
Q.03.050.16.f	<p>cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 16 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/92)</p>	m	9,92
Q.03.050.16.g	<p>cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 25 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/08)</p>	m	14,08
Q.03.050.16.h	<p>cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 35 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/54)</p>	m	18,54
Q.03.050.16.i	<p>cavo tripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 50 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/39)</p>	m	25,39
Q.03.050.21	<p>CAVO ELETTRICO QUADRIPOLORE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 4xX o 4GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto).</p> <p>In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p>		
Q.03.050.21.a	<p>cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 1,5 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/53)</p>	m	3,53
Q.03.050.21.b	<p>cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 2,5 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/07)</p>	m	4,07
Q.03.050.21.c	<p>cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 4 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/26)</p>	m	5,26
Q.03.050.21.d	<p>cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 6 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/29)</p>	m	6,29
Q.03.050.21.e	<p>cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 10 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/61)</p>	m	9,61
Q.03.050.21.f	<p>cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 16 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/78)</p>	m	12,78
Q.03.050.21.g	<p>cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 4 x 25 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/36)</p>	m	18,36
Q.03.050.21.h	<p>cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 35 + 1 x 25 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/00)</p>	m	23,00
Q.03.050.21.i	<p>cavo quadripolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 3 x 50 + 1 x 25 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/59)</p>	m	29,59
Q.03.050.26	<p>CAVO ELETTRICO PENTAPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 5Gxx). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p>		
Q.03.050.26.a	<p>cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 1,5 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/20)</p>	m	4,20
Q.03.050.26.b	<p>cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 2,5 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/24)</p>	m	5,24
Q.03.050.26.c	<p>cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 4 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/22)</p>	m	6,22
Q.03.050.26.d	<p>cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 6 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/87)</p>	m	7,87
Q.03.050.26.e	<p>cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 10 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/35)</p>	m	11,35
Q.03.050.26.f	<p>cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 16 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/61)</p>	m	15,61
Q.03.050.26.g	<p>cavo pentapolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 5 x 25 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/56)</p>	m	21,56
Q.03.050.31	<p>CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE PER COMANDO E SEGNALAMENTO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16 (O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV</p> <p>Fornitura e posa di cavo multipolare per distribuzione segnali e comandi, tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV</p> <p>Da posare entro via di cavo (canalizzazione o cavidotto interrato) pagata a parte, per la distribuzione in partenza dal quadro.</p> <p>Compresa quota parte per posa in opera con ponteggi di sicurezza, a norma ed a qualsiasi altezza; compresi gli allacciamenti in partenza dal quadro e le giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di morsetti IMQ autoestinguenti e relativa marcatura della linea mediante appositi segnafile IMQ da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale; compresa nel prezzo quota parte per posa di apposite scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi di distribuzione orizzontale e verticale in partenza dal quadro od in arrivo agli utilizzatori fissi; compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi di distribuzione orizzontale e verticale in partenza dal quadro od in arrivo agli utilizzatori fissi.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.050.31.a	..... cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 7 x 1,5 mmq (Euro sei/66)	m	6,66
Q.03.050.31.b	..... cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 7 x 2,5 mmq (Euro otto/36)	m	8,36
Q.03.050.31.c	..... cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 16 x 1,5 mmq (Euro undici/46)	m	11,46
Q.03.050.31.d	..... cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 16 x 2,5 mmq (Euro quattordici/94)	m	14,94
Q.03.050.31.e	..... cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 24 x 1,5 mmq (Euro quindici/54)	m	15,54
Q.03.050.31.f	..... cavo multipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0.6/1 KV 24 x 2,5 mmq (Euro diciannove/75)	m	19,75
Q.03.055	CAVO SCHERMATO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7OH2R 0.6/1 KV		
Q.03.055.07	CAVO ELETTRICO BIPOLARE SCHERMATO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7OH2R 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico schermato bipolare tipo FG7OH2R 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.055.07.c	..... cavo bipolare schermato tipo FG7OH2R 0.6/1 KV 2x4 mmq (Euro quattro/57)	m	4,57
Q.03.055.07.d	..... cavo bipolare schermato tipo FG7OH2R 0.6/1 KV 2x6 mmq (Euro cinque/50)	m	5,50
Q.03.055.17	CAVO ELETTRICO QUADRIPOLORE SCHERMATO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7OH2R 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico schermato quadripolare tipo FG7OH2R 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.055.17.d	..... cavo quadripolare schermato tipo FG7OH2R 0.6/1 KV 4x6 mmq (Euro sette/58)	m	7,58
Q.03.060	CAVO ELETTRICO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 0.6/1 KV		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.060.06	CAVO ELETTRICO UNIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16(O)M16 (ex FG7(O)M1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.		
Q.03.060.06.e	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x10 mmq (Euro tre/63)	m	3,63
Q.03.060.06.f	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x16 mmq (Euro quattro/47)	m	4,47
Q.03.060.06.g	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x25 mmq (Euro sei/09)	m	6,09
Q.03.060.06.h	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x35 mmq (Euro sei/80)	m	6,80
Q.03.060.06.i	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x50 mmq (Euro otto/82)	m	8,82
Q.03.060.06.l	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x70 mmq (Euro undici/78)	m	11,78
Q.03.060.06.m	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x95 mmq (Euro quindici/18)	m	15,18
Q.03.060.06.n	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x120 mmq (Euro diciotto/70)	m	18,70
Q.03.060.06.o	cavo unipolare tipo FG16M16 (ex FG7M1) 0.6/1 KV 1x150 mmq (Euro ventidue/80)	m	22,80
Q.03.060.06.p	cavo unipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 1x185 mmq (Euro ventisette/76)	m	27,76
Q.03.060.06.q	cavo unipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 1x240 mmq	m	35,34

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.060.06.r	(Euro trentacinque/34) cavo unipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 1x300 mmq (Euro quarantaquattro/22)	m	44,22
Q.03.060.11	CAVO ELETTRICO BIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico bipolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.060.11.a	cavo bipolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 2 x 1,5 mmq (Euro due/75)	m	2,75
Q.03.060.11.b	cavo bipolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 2 x 2,5 mmq (Euro tre/71)	m	3,71
Q.03.060.16	CAVO ELETTRICO TRIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 3xX o 3GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.060.16.a	cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 1,5 mmq (Euro tre/51)	m	3,51
Q.03.060.16.b	cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 2,5 mmq (Euro quattro/37)	m	4,37
Q.03.060.16.c	cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 4 mmq		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.060.16.d	..... (Euro cinque/59)	m	5,59
	cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 6 mmq		
Q.03.060.16.e	..... (Euro sette/16)	m	7,16
	cavo tripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 3 x 10 mmq		
Q.03.060.21	..... (Euro undici/37)	m	11,37
	CAVO ELETTRICO QUADRIPOLORE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 4xX o 4GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.060.21.a	..... (Euro tre/73)	m	3,73
	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 1,5 mmq		
Q.03.060.21.b	..... (Euro quattro/82)	m	4,82
	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 2,5 mmq		
Q.03.060.21.c	..... (Euro sei/47)	m	6,47
	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 4 mmq		
Q.03.060.21.d	..... (Euro otto/54)	m	8,54
	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 6 mmq		
Q.03.060.21.e	..... (Euro nove/37)	m	9,37
	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 10 mmq		
Q.03.060.21.f	..... (Euro tredici/24)	m	13,24
	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 16 mmq		
Q.03.060.21.g	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 25 mmq		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.060.21.h	..... (Euro diciannove/26)	m	19,26
	cavo quadripolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 4 x 35 mmq		
Q.03.060.26	..... (Euro ventiquattro/29)	m	24,29
	CAVO ELETTRICO PENTAPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 5xX o 5GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.060.26.a	..... (Euro quattro/28)	m	4,28
	cavo pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 5 x 1,5 mmq		
Q.03.060.26.b	..... (Euro cinque/72)	m	5,72
	cavo pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 5 x 2,5 mmq		
Q.03.060.26.c	..... (Euro sette/65)	m	7,65
	cavo pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 5 x 4 mmq		
Q.03.060.26.d	..... (Euro dieci/21)	m	10,21
	cavo pentapolare tipo FG16OM1 (ex FG7OM1) 0.6/1 KV 5 x 6 mmq		
Q.03.060.26.e	..... (Euro undici/13)	m	11,13
	cavo pentapolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 5 x 10 mmq		
Q.03.060.31	CAVO ELETTRICO MULTIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7(O)M1 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico multipolare per comando e segnalazione tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV, con conduttori in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.</p> <p>Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p>		
Q.03.060.31.a	<p>cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 7 x 1,5 mmq</p> <p>(Euro sette/22)</p>	m	7,22
Q.03.060.31.b	<p>cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 7 x 2,5 mmq</p> <p>(Euro nove/12)</p>	m	9,12
Q.03.060.31.c	<p>cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 16 x 1,5 mmq</p> <p>(Euro dodici/43)</p>	m	12,43
Q.03.060.31.d	<p>cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 16 x 2,5 mmq</p> <p>(Euro sedici/47)</p>	m	16,47
Q.03.060.31.e	<p>cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 24 x 1,5 mmq</p> <p>(Euro sedici/92)</p>	m	16,92
Q.03.060.31.f	<p>cavo multipolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV 24 x 2,5 mmq</p> <p>(Euro ventuno/96)</p>	m	21,96
Q.03.070	CAVO ELETTRICO CON GUAINA ISOLANTE TIPO FTG10(O)M1 RF31-22 0.6/1 KV		
Q.03.070.11	<p>CAVO ELETTRICO BIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FTG10(O)M1 RF31-22 0.6/1 KV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico bipolare tipo FTG10(O)M1 0.6/1 KV, resistente al fuoco CEI 20-36, CEI 20-45, tipo RF-31-22 Pirelli o equivalente con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna.</p> <p>In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte,</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale.</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali;</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.</p> <p>Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.</p> <p>Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p>		
Q.03.070.11.a	<p>cavo bipolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 2x1,5mmq</p> <p>(Euro cinque/41)</p>	m	5,41
Q.03.070.11.b	<p>cavo bipolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 2x2,5mmq</p>	m	6,06

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.070.11.c	(Euro sei/06) cavo bipolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 2x4mmq 	m	7,14
Q.03.070.16	(Euro sette/14) CAVO ELETTRICO TRIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FTG10(O)M1 RF31-22 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tripolare tipo FTG10(O)M1 0.6/1 KV, resistente al fuoco CEI 20-36, CEI 20-45, tipo RF-31-22 Pirelli o equivalente con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza. 	m	
Q.03.070.16.a	cavo tripolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 3x1,5mmq 	m	6,36
Q.03.070.16.b	(Euro sei/36) cavo tripolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 3x2,5mmq 	m	7,19
Q.03.070.16.c	(Euro sette/19) cavo tripolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 3x4mmq 	m	8,42
Q.03.070.21	(Euro otto/42) CAVO ELETTRICO QUADRIPOLORE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FTG10(O)M1 RF31-22 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico quadripolare tipo FTG10(O)M1 0.6/1 KV, resistente al fuoco CEI 20-36, CEI 20-45, tipo RF-31-22 Pirelli o equivalente con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 4xX o 4GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto). In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza. 	m	
Q.03.070.21.a	cavo quadripolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x1,5 mmq 	m	7,78
Q.03.070.21.b	(Euro sette/78) cavo quadripolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x2,5 mmq		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.070.21.c	..... (Euro otto/82)	m	8,82
	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x4 mmq		
Q.03.070.21.d	..... (Euro dieci/78)	m	10,78
	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x6 mmq		
Q.03.070.21.e	..... (Euro dodici/93)	m	12,93
	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x10 mmq		
Q.03.070.21.f	..... (Euro diciassette/95)	m	17,95
	cavo quadrpolare tipo FTG10M1 0.6/1 KV RF31-22 4x16 mmq		
Q.03.075	..... (Euro ventiquattro/96)	m	24,96
	CAVO H07RN-F		
Q.03.075.16	CAVO ELETTRICO TRIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO H07RN-F 450/750 V Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tripolare tipo H07RN-F 450/750 V, flessibile per energia , isolato in gomma con guaina speciale EM2 adatto per posa o collegamenti mobili per servizio meccanico anche gravoso - CEI 20-19 - 20-35 - CENELEC HD22.4.S4 Caratteristiche Tecniche Conduttore: a corda flessibile in rame rosso Isolamento conduttori: in mescola elastomerica EI4 Guaina: in gomma speciale in qualità EM2 Tensione Nominale: 450/750 V Temperatura di esercizio Max: 60° C Temperatura di corto circuito: 200° C Temperatura minima di posa: -25°C Raggio minimo di curvatura per diametro del cavo D in mm: servizio mobile 8 D; posa fissa 4 D In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP65-IP68 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP65-IP68 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente o guaina flessibile serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.075.16.a	..... (Euro tre/94)	m	3,94
	cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x1,5mmq		
Q.03.075.16.b	.....	m	4,70
	cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x2,5mmq		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.075.16.c	(Euro quattro/70)		
	cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x4 mmq	m	6,17
Q.03.075.16.d	(Euro sei/17)		
	cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x6 mmq	m	8,33
Q.03.075.16.e	(Euro otto/33)		
	cavo tripolare tipo H07RN-F 400/750V 3x10 mmq	m	12,02
Q.03.075.26	(Euro dodici/02)		
	CAVO ELETTRICO PENTAPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO H07RN-F 450/750 V Fornitura e posa in opera di cavo elettrico pentapolare tipo H07RN-F 450/750 V, flessibile per energia , isolato in gomma con guaina speciale EM2 adatto per posa o collegamenti mobili per servizio meccanico anche gravoso - CEI 20-19 - 20-35 - CENELEC HD22.4.S4 Caratteristiche Tecniche Conduttore: a corda flessibile in rame rosso Isolamento conduttori: in mescola elastomerica EI4 Guaina: in gomma speciale in qualità EM2 Tensione Nominale: 450/750 V Temperatura di esercizio Max: 60° C Temperatura di corto circuito: 200° C Temperatura minima di posa: -25°C Raggio minimo di curvatura per diametro del cavo D in mm: servizio mobile 8 D; posa fissa 4 D In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte, Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale. Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP65-IP68 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP65-IP68 per derivazioni intermedie e terminali; Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente o guaina flessibile serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale. Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.		
Q.03.075.26.a	(Euro cinque/58)		
	cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x1,5mmq	m	5,58
Q.03.075.26.b	(Euro sei/89)		
	cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x2,5mmq	m	6,89
Q.03.075.26.c	(Euro nove/61)		
	cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x4 mmq	m	9,61
Q.03.075.26.d			
	cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x6 mmq	m	11,97

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.075.26.e	(Euro undici/97)		
	cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x10 mmq	m	18,03
Q.03.075.26.f	(Euro diciotto/03)		
	cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x16 mmq	m	25,21
Q.03.075.26.g	(Euro venticinque/21)		
	cavo pentapolare tipo H07RN-F 400/750V 5x25 mmq	m	35,64
Q.03.080	(Euro trentacinque/64)		
	CAVO PER IMPIANTI TELEFONICI E CITOFOFONICI PER INTERNI		
Q.03.080.05	(Euro zero/83)		
	CAVO PER IMPIANTI TELEFONICI E CITOFOFONICI PER INTERNI Fornitura e posa in opera di cavo telefonico per locali interni, non schermato (TR/R) o schermato (TR/HR), isolato in guaina termoplastica in PVC, con conduttori di rame della sezione di 6/10 mmq, conforme alle norme CEI 46-5 e 20-22. Tipo TR/R o TR/HR Prysmian o equivalente. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo o canale pagati a parte.		
Q.03.080.05.a	1 coppia	m	0,83
	(Euro zero/87)		
Q.03.080.05.b	1 coppia +T	m	0,87
	(Euro zero/96)		
Q.03.080.05.c	1 coppia + T con schermo in nastro di alluminio	m	0,96
	(Euro zero/93)		
Q.03.080.05.d	2 coppie +T	m	0,93
	(Euro uno/40)		
Q.03.080.05.e	2 coppie + T con schermo in nastro di alluminio	m	1,40
	(Euro uno/25)		
Q.03.080.05.f	3 coppie	m	1,25
	(Euro uno/45)		
Q.03.080.05.g	4 coppie	m	1,45

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.080.05.h	(Euro uno/45)		
	4 coppie con schermo in nastro di alluminio	m	1,55
Q.03.080.05.i	(Euro uno/55)		
	5 coppie	m	1,65
Q.03.080.05.j	(Euro uno/65)		
	6 coppie	m	1,85
Q.03.080.05.k	(Euro uno/85)		
	6 coppie con schermo in nastro di alluminio	m	1,95
Q.03.080.05.l	(Euro uno/95)		
	8 coppie	m	2,50
Q.03.080.05.m	(Euro due/50)		
	8 coppie con schermo in nastro di alluminio	m	2,70
Q.03.080.05.n	(Euro due/70)		
	11 coppie	m	2,90
Q.03.080.05.o	(Euro due/90)		
	11 coppie con schermo in nastro di alluminio	m	3,10
Q.03.080.05.q	(Euro tre/10)		
	16 coppie	m	4,00
Q.03.080.05.r	(Euro quattro/00)		
	21 coppie	m	5,30
Q.03.080.05.s	(Euro cinque/30)		
	26 coppie con schermo in nastro di alluminio	m	6,50
Q.03.080.05.t	(Euro sei/50)		
	30 coppie + 1 con schermo in nastro di alluminio	m	9,16

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro nove/16)		
Q.03.080.05.w	50 coppie + 1 con schermo in nastro di alluminio	m	13,42
		
	(Euro tredici/42)		
Q.03.080.05.z	100 coppie +1 con schermo in nastro di alluminio	m	26,55
		
	(Euro ventisei/55)		
S	DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA		
		
S.01	SICUREZZA INERENTE GLI ANCORAGGI		
		
S.02	SICUREZZA INERENTE I BARACCAMENTI		
		
S.03	SICUREZZA INERENTE LE CANALIZZAZIONI		
		
S.04	CARTELLI E SEGNALETICA INERENTI LA SICUREZZA		
		
S.05	SICUREZZA INERENTE I DEPOSITI		
		
S.06	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE		
		
S.07	SICUREZZA INERENTE IL CONTENIMENTO INQUINANTI		
		
S.08	SICUREZZA INERENTE FONDAZIONI - SONDAGGI - VIABILITA'		
		
S.09	SICUREZZA INERENTE GLI IMPIANTI ANTINCENDIO		
		
S.10	SICUREZZA INERENTE GLI IMPIANTI ELETTRICI		
		
S.11	SICUREZZA INERENTE GLI IMPIANTI IDRAULICI		
		
S.12	SICUREZZA INERENTE GLI IMPIANTI ELETTROMECCANICI		
		
S.13	SICUREZZA INERENTE I MACCHINARI E LE ATTREZZATURE		
		
S.14	SICUREZZA INERENTE I NOLEGGI DI MACCHINE E DI IMPIANTI		
		
S.15	SICUREZZA INERENTE I PONTEGGI		
		
S.15.010	PROTEZIONE DI PONTE DI FACCIATA		
	Protezione di ponte di facciata applicata su ponteggio esistente eseguito una sola volta, con rete in fibra sintetica, rinforzata, compresi accessori di fissaggio, approntamento, disfacimento ed allontanamento dei		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.15.010.05	materiali. Protezione di ponte di facciata (Euro due/58)	mq.	2,58
S.15.020	TRANSENNAMENTO CON RETE PLASTICATA FORATA Transennamento con rete plasticata forata ad alta resistenza sorretta da pali, per adeguata limitazione di zone pericolose, la messa in sicurezza di manufatti pericolanti, caduta di intonaci, ecc., compresa la segnaletica a norma di legge, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
S.15.020.05	Transennamento con rete plasticata forata (Euro dieci/33)	mq.	10,33
S.15.030	RECINZIONE DI PROTEZIONE IN LEGNO Recinzione di protezione con steccato in tavole di abete fissato ad apposita struttura metallica, per limitazione del cantiere o di zone pericolose, la messa in sicurezza di manufatti pericolanti, ecc., compreso il nolo dei materiali per tutto il tempo necessario, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnalazione a norma, trasporto, montaggio, smontaggio ed allontanamento dei materiali a fine lavoro.		
S.15.030.05	Recinzione di protezione in legno (Euro quindici/49)	mq.	15,49
S.15.040	RECINZIONE DI PROTEZIONE IN LAMIERA GRECATA Recinzione di protezione con lamiere grecate, altezza non inferiore a m.2,00, fissate ad apposita struttura metallica, per limitazione del cantiere o di zone pericolose, la messa in sicurezza di manufatti pericolanti, ecc., compreso il nolo dei materiali per tutto il tempo necessario, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnalazione a norma, trasporto, montaggio, smontaggio ed allontanamento dei materiali a fine lavoro.		
S.15.040.05	Recinzione di protezione in lamiera grecata (Euro tredici/94)	mq.	13,94
S.16	SICUREZZA INERENTE LE OPERE PROVVISORIALI		
S.17	PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO		
S.18	RECINZIONI INERENTI LA SICUREZZA		
S.19	SANITARI INERENTI LA SICUREZZA		
S.20	SICUREZZA INERENTE GLI SCAVI		
S.21	SERVIZI E SORVEGLIANZA INERENTI LA SICUREZZA		
S.22	SICUREZZA INERENTE IL SOLLEVAMENTO DI MATERIALI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
S.23	..... ONERI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA		
S.23.010	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI AL RIBASSO D'ASTA Oneri per la sicurezza previsti dall'art. 3 del D.Lgs 494/96 come mod. e int. da liquidare in proporzione agli importi maturati e riportati negli Stati avanzamento lavori con le modalità previste dall'art. 20 del Capitolato Speciale d'Appalto.		
S.23.010.05	Oneri per la sicurezza - non soggetti al ribasso d'asta	a corpo	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA
CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S
DATA FIRMA: 01/06/2018 12:10:23
IMPRONTA: BFDE7C42ABE693851BD50E63A8DAF2299BF73103104C053C874471D3C61BB01E9BF73103104C053C874471D3C61BB01E0CC47AA36ED3716506F824CD6F86D8FF0CC47AA36ED3716506F824CD6F86D8FF513059AD3A1F5D7FBE903918B83A0D5A513059AD3A1F5D7FBE903918B83A0D5AC2FC13A7D96043B86112C8AD14429891

NOME: LORENZUT FABIO
CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E
DATA FIRMA: 05/06/2018 10:06:00
IMPRONTA: 7E24EC011339372190A13190ADB5D4FD2B32417843BD586B99BB5F349B813FBD2B32417843BD586B99BB5F349B813FB744FE5C856659939C0344929BDAD8985744FE5C856659939C0344929BDAD8985F5A9FDF230EEDB8838CFDC029F654714F5A9FDF230EEDB8838CFDC029F6547149CFB8EEC2913A3FDBC7CAAC5F7E67BAE

NOME: POLIDORI PAOLO
CODICE FISCALE:
DATA FIRMA: 06/06/2018 09:27:11
IMPRONTA: 36B4408772BAD89746A4BAD03914728DBC1C22AD1DD49F31C2C1AD8010ABFE78BC1C22AD1DD49F31C2C1AD8010ABFE78B6D0D1EAC4C95150BA0304C4BD53FA82B6D0D1EAC4C95150BA0304C4BD53FA8278E59490CF55CD9C91295C1989983A8978E59490CF55CD9C91295C1989983A8950FB3935268705216457DE52133AB273