









COMUNE DI TRIESTE

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E
PARTENARIATI
Servizio Edilizia Pubblica

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Oggetto: codice opera n° 15149
SONDAGGI E VERIFICHE STRUTTURALI E
ANTISISMICHE SUL PATRIMONIO COMUNALE
Anno 2017

Progettista:	geom. Sergio ZUCCHERI 
Collaboratori tecnici:	
Tecnico per la parte edilizia:	per. ind. Violetta MOHAMMED 
Tecnico per la parte impiantistica elettrica:	per. ind. Giorgio SMREKAR 
Tecnico per la parte imp. idro-termo-sanitaria e gas:	per. ind. Fabio ZANELLA 
Prime indicazioni in materia di sicurezza:	geom. Sergio ZUCCHERI 
Responsabile Unico del Procedimento:	dott.arch. Lucia IAMMARINO 

Trieste, 1 SETTEMBRE 2017

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.040	(Euro quaranta/48) OPERAIO CAPOSQUADRA (QUARTO LIVELLO) (Euro quarantadue/69)	ora	42,69
A.05	SONDAGGI		
A.05.050	SONDAGGIO A ROTAZIONE Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro min. 85 mm, in terreni a granulometria da definire (fine, media o grossolana), con prelievo di campioni rimaneggiati o indisturbati e loro conservazione entro appositi contenitori, esecuzione di Standard Penetration Test nel corso del sondaggio, riempimento finale dei fori, il tutto realizzato con prescrizioni di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG, compresi gli oneri di approntamento, trasporto ed installazione delle attrezzature nonché ripristino del sito nelle condizioni iniziali. (Euro centodieci/00)	ml	110,00
A.05.060	PROVA DI CARICO CON SERBATOI AD ACQUA singola prova fino a 350 Kg/mq. (Euro millenovanta/00)	cad.	1.090,00
A.05.070	PROVA DI CARICO PER VALUTAZIONE STATO TENSIONALE (Euro cinquecentoquarantacinque/00)	cad.	545,00
B	NOLEGGI E TRASPORTI 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.		
B.01	NOLEGGI A FREDDO		
B.01.005	NOLEGGIO DI PONTE MOBILE CON RUOTE 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. Il tutto completo di trasporti, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori. VALUTAZIONE: art. B.01.005.05: a corpo - tutto compreso art. B.01.005.10: a giornata - tutto compreso		
B.01.005.05	Noleggio di ponte mobile con ruote - primo giorno (Euro settanta/08)	a corpo	70,08
B.01.005.10	Noleggio di ponte mobile con ruote - giornate successive (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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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	Idrosabbiatrica con motore a scoppio (Euro centoquaranta/55)	giorno	140,55
B.01.025.55	Sabbiatrica a secco con motore elettrico (Euro centouno/52)	giorno	101,52
B.01.025.60	Sabbiatrica con motocompressore	giorno	227,85

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.025.65	(Euro duecentoventisette/85) Carotatrice	giorno	80,45
B.01.025.70	(Euro ottanta/45) Carotatrice - consumo tazza di carotatura	mm	58,19
B.01.025.75	(Euro cinquantaquattro/65) Intonacatrice	giorno	54,65
B.02	NOLEGGI A CALDO		
B.02.005	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Noleggio di autocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
B.02.005.05	Noleggio autocarro portata utile q.li 15 (carretta da mc. 1) (Euro quarantotto/07)	ora	48,07
B.02.005.10	Noleggio autocarro portata utile q.li 35 (camion da mc. 4) (Euro cinquantatre/13)	ora	53,13
B.02.005.15	Noleggio autocarro portata utile q.li 80 (camion da mc. 13) (Euro sessantuno/36)	ora	61,36
B.02.005.20	Noleggio autocarro portata utile oltre e q.li 120 (motrici su 3 assi) (Euro ottantanove/82)	ora	89,82
B.02.005.25	Noleggio autocarro portata utile oltre e q.li 120 (motrici su 4 assi) (Euro centotre/73)	ora	103,73
B.02.005.30	Noleggio autocarro portata utile oltre i q.li 200 (Euro centodiciotto/91)	ora	118,91
B.02.010	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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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. (Euro settecentocinquantadue/68)	giorno	752,68
B.02.015.15	Noleggio di piattaforma telescopica aerea - sbraccio fino a 50 mt.	giorno	1.043,63

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.018	(Euro millequarantatre/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
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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (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)	a 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 quarantadue/03)	giorno	42,03
B.02.035.10	Betoniera capacita litri 350		
	..... (Euro quarantotto/55)	giorno	48,55
B.02.035.15	Betoniera capacita litri 500		
	..... (Euro cinquantatre/70)	giorno	53,70
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		
	..... (Euro centoventidue/39)	giorno	122,39
B.02.040.10	Martello demolitore completo di manica		
	.....	giorno	31,63

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.045	(Euro trentuno/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	Elettropompa ad immersione (Euro ottantuno/82)	giorno	81,82
B.02.100	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE Montaggio, noleggio e smontaggio di ponteggio tubolare di servizio interno od esterno all'edificio, sistema a telaio, 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	Montaggio nolo e smontaggio di ponteggio tubolare (Euro quattordici/77)	m ²	14,77
B.02.100.10	Montaggio nolo e smontaggio di ponteggio tubolare - per ogni mese successivo al primo o frazione (Euro due/28)	m ²	2,28
B.02.105	NOLO DI PONTEGGIO SOSPESO DI TIPO A MENSOLA Montaggio, noleggio e smontaggio di ponteggio tubolare di servizio interno od esterno all'edificio di tipo sospeso con sistema di ancoraggio a mensola, sistema a telaio e/o misto, a servizio delle linde perimetrali di edificio, da eseguirsi nei casi in cui non è richiesta l'installazione di ponteggi lungo tutta la sottostante facciata; da installare su edifici con altezza complessiva da quota terreno fino alla linea di gronda non superiori ai 50,00 metri. Compresi progetto e redazione relazione tecnica (pimus), noleggi, trasporti, completo, a seconda dei casi, di piano di lavoro e sottoponte in legno o metallo, tavole fermapiede, pezzi speciali, parapetti regolamentari, chiusure di testate, adeguati ancoraggi a mensola 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 lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso		
B.02.105.05	Montaggio nolo e smontaggio ponteggio sospeso - supporto di tipo a mensola - parapetto perimetrale - primo mese	m	
B.02.105.10	Montaggio nolo e smontaggio ponteggio sospeso - supporto di tipo a mensola - parapetto perimetrale - per ogni mese successivo (Euro nove/17)	m	9,17
B.02.105.15	Montaggio nolo e smontaggio ponteggio sospeso - supporto di tipo a mensola - parapetto perimetrale, ponte e sottoponte - primo mese	m	
B.02.105.20	Montaggio nolo e smontaggio ponteggio sospeso - supporto di tipo a mensola - parapetto perimetrale, ponte e sottoponte - per ogni mese succ.	m	11,01

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro undici/01)		
C	MATERIALI IN FORNITURA - OPERE EDILI ED AFFINI 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 - OPERE EDILI ED AFFINI		
C.01.005	SABBIA FINA		
C.01.005.05	Sabbia fina di fiume - sfusa (Euro ventisette/20)	m ³	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)	m ³	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
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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.020.05	Inerte misto di sabbia e ghiaia di fiume, di adeguata granulometria per calcestruzzo - sfuso (Euro venti/72)	m ³	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)	m ³	25,30
C.01.030	SOTTOVAGLIO SFUSO		
C.01.030.05	Sottovaglio calcareo, macinato con frantoio di cava - sfuso (Euro dodici/65)	m ³	12,65
C.01.030.10	Sottovaglio proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava - sfuso (Euro dieci/12)	m ³	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)	m ³	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)	m ³	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)	m ³	20,24
C.01.040.10	Pietrisco proveniente dal riciclaggio di inerti, macinato con frantoio di cava - pezzatura 40-70 - sfuso (Euro sedici/45)	m ³	16,45
C.01.045	ARGILLA		
C.01.045.05	Argilla espansa - pezzatura da mm.3-8 - confezionata in sacchi (Euro centotrentotto/39)	m ³	138,39
C.01.045.10	Argilla espansa - pezzatura da mm.8-20 - confezionata in sacchi		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centotrentasette/01)	m ³	137,01
C.01.045.15	Argilla espansa - sabbia - confezionata in sacchi		
	..... (Euro centocinquantotto/76)	m ³	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)	m ³	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.		
	..... (Euro tredici/39)	q.li	13,39
C.01.065.10	Malta bastarda pronta per l'uso - confezionata in sacchi di plastica da kg. 25.		
	..... (Euro dodici/47)	q.li	12,47
C.01.067	MISCELA PREMISCELATA PER INTONACI A CALCE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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 (Euro sessanta/72)	q.li	60,72
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 (Euro quarantuno/75)	q.li	41,75
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 (Euro sessantanove/83)	q.li	69,83
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 (Euro quarantuno/90)	q.li	41,90
C.01.068.10	Premiscelato d'intonaco - per rinzafo - in sacchi da 25-30 kg - resa 13,3 Kg/mq per cm. di spessore (Euro quattordici/51)	q.li	14,51
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 (Euro quindici/13)	q.li	15,13
C.01.070	MISCELA ESPANSIVA		
C.01.070.05	Miscela espansiva pronta all'uso. (Euro ottantasei/78)	q.li	86,78
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. (Euro zero/70)	kg	0,70
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. (Euro zero/94)	kg	0,94

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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. (Euro due/31)	kg	2,31
C.01.073	ADESIVO EPOSSIDICO PER RIPRESE		
C.01.073.05	Adesivo epossidico fluido per incollaggi e ancoraggi strutturali tipo Sikadur 32 - resa 1 Kg/mq (Euro sedici/07)	kg	16,07
C.01.074	GIUNTO PIATTO DI RIPRESA E DI DILATAZIONE Giunto piatto per ripresa di getti e di dilatazione in profilato estruso di PVC		
C.01.074.05	Giunto di ripresa in PVC - larghezza media pari a mm.150-300 (Euro undici/01)	m	11,01
C.01.074.10	Giunto di dilatazione in PVC - larghezza media pari a mm. 150-360 (Euro diciassette/20)	m	17,20
C.01.074.15	Elementi di ancoraggio alle strutture dei giunti di ripresa e di dilatazione - scatola da 100 pezzi (Euro quarantuno/47)	cad.	41,47
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.		
C.01.075.05	Dosaggio kg/mc 150 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro ottantotto/55)	m ³	88,55
C.01.075.10	Dosaggio kg/mc 200 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantuno/08)	m ³	91,08
C.01.075.15	Dosaggio kg/mc 250 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantatre/61)	m ³	93,61
C.01.075.20	Dosaggio kg/mc 300 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantasei/14)	m ³	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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.080.05	Resistenza caratteristica C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centosette/53)	m ³	107,53
C.01.080.10	Resistenza caratteristica C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centotredici/85)	m ³	113,85
C.01.080.15	Sovrapprezzo per ausilio di pompa (Euro otto/86)	m ³	8,86
C.01.080.20	Sovrapprezzo per piazzamento pompa (Euro centocinquantuno/80)	a corpo	151,80
C.01.080.25	Sovrapprezzo per aditivo fluidificante (Euro sei/33)	m ³	6,33
C.01.080.30	Sovrapprezzo per aditivo ritardante (Euro sei/33)	m ³	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)	m ³	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)	m ³	126,50
C.01.200	MATTONI PIENI		
C.01.200.05	Mattoni pieni UNI cm.5,5x12x25 (Euro zero/50)	cad.	0,50
C.01.200.10	Mattoni pieni - realizzazione a mano - per paramenti faccia a vista dim. medie cm.5,5x12x25 (Euro uno/27)	cad.	1,27

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.205	MATTONI DOPPIO UNI		
C.01.205.05	Mattoni doppio UNI cm.12x12x25 (Euro zero/76)	cad.	0,76
C.01.210	MATTONI FORATI		
C.01.210.05	Mattoni forati - spessore cm. 8 dim. 25x33 cm. (Euro zero/70)	cad.	0,70
C.01.210.10	Mattoni forati - spessore cm. 8 dim. 25x50 cm. (Euro uno/07)	cad.	1,07
C.01.210.15	Mattoni forati - spessore cm. 12 dim. 25x50 cm. (Euro zero/98)	cad.	0,98
C.01.215	TAVELLONI FORATI		
C.01.215.05	Tavella forata - dim. 3x25x50 (Euro uno/43)	cad.	1,43
C.01.215.10	Tavella forata - dim. 4x25x60 (Euro uno/46)	cad.	1,46
C.01.215.15	Tavella forata - dim. 4x25x70 (Euro uno/69)	cad.	1,69
C.01.215.20	Tavella forata - dim. 4x25x80 (Euro uno/94)	cad.	1,94
C.01.215.25	Tavella forata - dim. 4x25x90 (Euro due/20)	cad.	2,20
C.01.215.30	Tavella forata - dim. 4x25x100 (Euro due/75)	cad.	2,75
C.01.215.35	Tavella forata - dim. 4x25x120		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro tre/04)	cad.	3,04
C.01.217	TAVELLA REALIZZATA A MANO Tavella per coperture storiche, realizzata a mano		
C.01.217.05	Tavella in cotto per tetti storici realizzata a mano - dim. cm. 12x25x3 (Euro uno/45)	cad.	1,45
C.01.220	COPPI IN LATERIZIO		
C.01.220.05	Coppi in laterizio tipo Trieste - normale - resa pz/mq. 34 (Euro zero/41)	cad.	0,41
C.01.220.10	Coppi in laterizio tipo Trieste - antichizzato - resa pz/mq. 17 solo per elementi superiori (Euro uno/45)	cad.	1,45
C.01.225	BLOCCO POROTON		
C.01.225.05	Blocco Poroton - dim. 20x25x30 - produzione Slovenia (Euro uno/80)	cad.	1,80
C.01.225.10	Blocco Poroton - dim. 20x25x30 - produzione Italiana (Euro due/28)	cad.	2,28
C.01.225.15	Blocco Poroton - dim. 20x20x30 - produzione Italiana (Euro due/02)	cad.	2,02
C.01.226	ELEMENTI PER VETROCEMENTO Elementi per realizzazione di pareti in vetrocimento		
C.01.226.05	Modulo in vetrocimento - trasparente - dim. cm. 19x19x8 (Euro quattro/37)	cad.	4,37
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)	cad.	1,83

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.227.10	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 10 - dim. cm. 10x50x20 (Euro due/08)	cad.	2,08
C.01.227.15	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 12 - dim. cm. 12x50x20 (Euro due/61)	cad.	2,61
C.01.227.20	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 20 - dim. cm. 20x50x20 (Euro tre/49)	cad.	3,49
C.01.227.25	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 25 - dim. cm. 25x50x20 (Euro tre/98)	cad.	3,98
C.01.227.30	Blocco in cemento prefabbricato vibrato - per pareti sp. cm. 30 - dim. cm. 30x50x20 (Euro quattro/98)	cad.	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)	cad.	2,31
C.01.228.10	Blocco tipo Ytong - liscio dim. cm. 62,5x25x10 (Euro due/89)	cad.	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)	m	4,37
C.01.229.10	Controcassa in legno - larghezza tavola cm. 12 (Euro cinque/24)	m	5,24
C.01.229.15	Controcassa in legno - larghezza tavola cm. 15 (Euro cinque/84)	m	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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.230.05	Architravi in laterocemento (Euro tre/42)	m	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)	m	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)	m	6,73
C.01.240.10	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T3 (Euro sei/71)	m	6,71
C.01.240.15	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T5 (Euro sei/69)	m	6,69
C.01.240.20	Travetti in laterocemento armato tipo Trigon - tipologia T7 (Euro sei/68)	m	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)	cad.	2,37
C.01.243.10	Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 16, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm. (Euro due/44)	cad.	2,44
C.01.243.15	Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 20, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm. (Euro due/41)	cad.	2,41
C.01.243.20	Pignatte in laterizio per solaio - altezza cm. 24, lunghezza cm., interasse cm. 38-48 cm.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro due/85)	cad.	2,85
C.01.245	FERRO AD ADERENZA MIGLIORATA PER OPER IN C.A. Acciaio ad aderenza migliorata per opere in cemento armato tipo B450C		
C.01.245.05	Acciaio ad aderenza migliorata per c.a - in barre (Euro zero/95)	kg	0,95
C.01.245.10	Acciaio ad aderenza migliorata per c.a - lavorato (Euro uno/60)	kg	1,60
C.01.246	RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata per opere in cemento armato tipo B450C		
C.01.246.05	Rete elettrosaldata (Euro zero/98)	kg	0,98
C.01.247	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 (Euro due/12)	kg	2,12
C.01.247.07	Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - tubolari e profili di qualsiasi sezione e dimensione - per manufatti oltre i 1000,00 kg (Euro uno/52)	kg	1,52
C.01.247.10	Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - piastrame di qualsiasi spessore - per manufatti fino a 1000,00 kg (Euro due/51)	kg	2,51
C.01.247.12	Acciaio per carpenteria - tipologia Fe 430 - piastrame di qualsiasi spessore - per manufatti oltre i 1000,00 kg (Euro uno/90)	kg	1,90
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	m ²	31,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.250.10	(Euro trentuno/00) Piastrille maiolica per rivestimenti - cm.20x20 colorate (Euro ventinove/10)	m ²	29,10
C.01.250.15	Piastrille maiolica per rivestimenti - cm.20x30-40 colorate (Euro trentadue/89)	m ²	32,89
C.01.250.20	Piastrille maiolica per rivestimenti - listelli per decorazione (Euro trentaquattro/16)	m	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)	m ²	11,52
C.01.255.10	Piastrille di gres - cm.7,5x15 - spess. mm.8-9 - superficie antisdrucciolo (Euro dodici/02)	m ²	12,02
C.01.255.15	Piastrille di gres - battiscopa (Euro cinque/70)	m	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)	m ²	27,83
C.01.260.10	Piastrille di gres porcellanato - cm. 30x30 - colorate (Euro ventisette/83)	m ²	27,83
C.01.260.15	Piastrille di gres porcellanato - battiscopa (Euro nove/80)	m	9,80
C.01.260.20	Piastrille di gres porcellanato - sovrapprezzo per superficie antisdrucciolo (Euro uno/27)	m ²	1,27
C.01.265	PIASTRELLE IN KLINKER		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.265.05	Piastrelle in klinker, smaltate, colori vari. Piastrelle in klinker - cm. 6,5x26 colorate (Euro quarantacinque/54)	m ²	45,54
C.01.265.10	Piastrelle in klinker - cm. 13x26 colorate (Euro ventisette/83)	m ²	27,83
C.01.265.15	Piastrelle in klinker - battiscopa (Euro diciassette/71)	m	17,71
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 (Euro zero/48)	kg	0,48
C.01.267.10	Colla per pavimenti tipo Mapei Adesilex P9 (Euro zero/83)	kg	0,83
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 (Euro uno/71)	kg	1,71
C.01.268.10	Fugante per pavimenti e rivestimenti tipo Mapei Keracolor - colorato (Euro due/28)	kg	2,28
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 (Euro trentuno/63)	m ²	31,63
C.01.270.10	Pavimento in PVC - quadrotti cm. 60x60 - colorato - spess. mm. 2,5 (Euro trentuno/63)	m ²	31,63
C.01.270.15	Pavimento in PVC - teli - colorato - spess. mm. 2,5		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.275	..... (Euro ventinove/10) LINOLEUM Pavimentazione in Linoleum, colorata e/o marmorizzata, in quadrotti e teli	m ²	29,10
C.01.275.05	..... Pavimento in linoleum - quadrotti cm. 30x30 - colorato - spess. mm. 2,5 (Euro quarantatre/01)	m ²	43,01
C.01.275.10	..... Pavimento in linoleum - quadrotti cm. 60x60 - colorato - spess. mm. 2,5 (Euro quarantatre/01)	m ²	43,01
C.01.275.15	..... Pavimento in linoleum - teli - colorato - spess. mm. 2,5 (Euro quaranta/48)	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 (Euro quarantuno/75)	m ²	41,75
C.01.280.10	..... Pavimento in gomma a bolli - colorato - spess. mm.3 (Euro quarantanove/34)	m ²	49,34
C.01.280.15	..... Pavimento in gomma a bolli - colore nero - spess. mm.4 (Euro quarantaquattro/28)	m ²	44,28
C.01.280.20	..... Pavimento in gomma a bolli - colorato - spess. mm.4 (Euro cinquantuno/87)	m ²	51,87
C.01.280.25	..... Pavimento in gomma a bolli - rivestimento gradino - colore nero (Euro trentaquattro/79)	m	34,79
C.01.280.30	..... Pavimento in gomma a bolli - rivestimento gradino - colorato (Euro quarantuno/75)	m	41,75
C.01.285	MOQUETTES 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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.285.05	Moquette in fibra sintetica (Euro trentasette/95)	m ²	37,95
C.01.290	PAVIMENTO IN LEGNO - LAMPARQUET Pavimentazione in legno - tipologia lamparquette - da verniciare - spessore mm. 10		
C.01.290.05	Pavimento in legno - lamparquette - essenza rovere/iroko - dim. tavolette mm. 300x60x10 (Euro quarantuno/75)	m ²	41,75
C.01.295	PAVIMENTO IN LEGNO - LISTONE Pavimentazione in legno - tipologia listone - da verniciare - spessore mm. 14		
C.01.295.05	Pavimento in legno - listone - essenza rovere/iroko - dim. tavolette mm. 400x60x14 - bordi lisci (Euro settantuno/16)	m ²	71,16
C.01.295.10	Pavimento in legno - listone - essenza rovere/iroko - dim. tavolette mm. 600-1000x80-90x14 - bordi maschiati (Euro settantanove/07)	m ²	79,07
C.01.300	PAVIMENTO IN LEGNO - PREFINITO Pavimentazione in legno - tipologia prefinito - già verniciato e pronto per la posa		
C.01.300.05	Pavimento in legno - prefinito - essenza rovere/iroko (Euro settantatre/96)	m ²	73,96
C.01.305	PANNELLI INTRUCIOLARE PER PIANO DI POSA PAVIMENTI Pannelli in truciolare, dello spessore di mm. 15-18 atti a piano di posa per pavimentazioni in legno e moquette.		
C.01.305.05	Pannelli in truciolare per piano di posa pavimentazioni legno e moquette - spessore mm. 15-18 (Euro quattordici/86)	m ²	14,86
C.01.310	TELO PVC PER BARRIERA Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in truciolare e i sottofondi.		
C.01.310.05	Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in truciolare e i sottofondi. (Euro quattro/43)	m ²	4,43
C.01.315	TAVOLATO IN LEGNO		
C.01.315.05	Tavolato in abete finitura piallata di prima scelta - spessore mm.22.	m ²	18,98

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.320	(Euro diciotto/98) BATTISCOPIA 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	m	5,06
C.01.320.10	(Euro cinque/06) Battiscopa in legno - sez. mm. 75x13 - rimessato rovere/iroko	m	6,33
C.01.325	(Euro sei/33) 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	m	3,17
C.01.325.10	(Euro tre/17) Vasolino in legno - sez. mm. 9x15 - rimessato rovere/iroko	m	6,33
C.01.330	(Euro sei/33) BATTISCOPIA 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	m	5,06
C.01.335	(Euro cinque/06) MARMINI 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	m ³	2.530,00
C.01.335.10	(Euro duemilacinquecentotrenta/00) Marmo Aurisina - Fior di mare - per lavorazioni semi grezze con finitura bocciardata	m ³	3.162,50
C.01.335.15	(Euro tremilacentosessantadue/50) Marmo Aurisina - Unito - per lavorazioni semi grezze con finitura a taglio sega	m ³	2.783,00
C.01.335.20	(Euro duemilasettecentoottantatre/00) Marmo Aurisina - Unito - per lavorazioni semi grezze con finitura bocciardata	m ³	3.415,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tremilaquattrocentoquindici/50)		
C.01.340	MARMI E GRANITI IN LASTRA Marmi 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 (Euro settantacinque/90)	m ²	75,90
C.01.340.50	Marmi - Tigrato venato sardo - spessore lastra cm. 3 (Euro centouno/20)	m ²	101,20
C.01.340.55	Marmi - Botticino - spessore lastra cm. 2	m ²	75,90

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.340.60	(Euro settantacinque/90) Marmi - Botticino - spessore lastra cm. 3	m ²	101,20
C.01.340.65	(Euro centouno/20) Marmi - Trani Bronzetto - spessore lastra cm. 2	m ²	63,25
C.01.340.70	(Euro sessantatre/25) Marmi - Trani Bronzetto - spessore lastra cm. 3	m ²	86,02
C.01.340.75	(Euro ottantasei/02) Graniti - Rosa Beta - spessore lastra cm. 2	m ²	75,90
C.01.340.80	(Euro settantacinque/90) Graniti - Rosa Beta - spessore lastra cm. 3	m ²	101,20
C.01.340.85	(Euro centouno/20) Graniti - Bianco sardo - spessore lastra cm. 2	m ²	82,23
C.01.340.90	(Euro ottantadue/23) Graniti - Bianco sardo - spessore lastra cm. 3	m ²	107,53
C.01.345	(Euro centosette/53) 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	Lucidatura dei marmi, compreso le necessarie smussature dei spigoli.	m ²	13,07
C.01.345.10	(Euro tredici/07) Lucidatura dei graniti, compreso le necessarie smussature dei spigoli.	m ²	15,82
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	m	3,17

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.345.25	(Euro tre/17) Esecuzione di gocciolatoio per soglie e piani su marmi e graniti	m	3,17
C.01.345.30	(Euro tre/17) Esecuzione di battuta per serramenti su piani e soglie previa fresatura del marmo e del granito e successivo inserimento di profilo in PVC	m	7,59
C.01.345.35	(Euro sette/59) Esecuzione di battuta per serramenti su piani e soglie in marmo o granito mediante incollaggio di listello quadro del medesimo materiale	m	15,18
C.01.350	(Euro quindici/18) 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	(Euro sette/40) Graniglia in marmo - grana da 1 a 2	q.li	7,78
C.01.455	(Euro sette/78) CORDONATA IN PIETRA - BINDERO Cordonata-bindero in pietre di uso corrette.		
C.01.455.05	In pietra Piasentina proveniente da cave di Torreano - finitura a taglio sega - sezione B*H = cm. 15-18*30	m	39,22
C.01.455.10	(Euro trentanove/22) In pietra Piasentina proveniente da cave di Torreano - finitura bocciardata - sezione B*H = cm. 15-18*30	m	45,54
C.01.455.15	(Euro quarantacinque/54) In pietra Aurisina Fior di mare - finitura a taglio sega - sezione B*H = cm. 10*20	m	37,95
C.01.455.20	(Euro trentasette/95) In pietra Aurisina Fior di mare - finitura bocciardata - sezione B*H = cm. 10*20	m	44,28
C.01.455.25	(Euro quarantaquattro/28) In pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura a taglio sega - sezione B*H = cm. 8x20	m	15,18

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.455.30	(Euro quindici/18) In pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardato fiammato - sezione B*H = cm. 8x20 (Euro ventuno/51)	m	21,51
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 (Euro quarantotto/07)	m	48,07
C.01.457.10	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 35x5 (Euro sessantotto/31)	m	68,31
C.01.457.15	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 50x5 (Euro ottantadue/23)	m	82,23
C.01.457.20	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardata fiammato - BxH = cm. 25x5 (Euro cinquantatre/13)	m	53,13
C.01.457.25	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardata fiammato - BxH = cm. 35x5 (Euro settantacinque/90)	m	75,90
C.01.457.30	Pedata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardata fiammato - BxH = cm. 50x5 (Euro ottantotto/55)	m	88,55
C.01.457.35	Alzata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura taglio sega - sezione B*H = cm. 5x12-15 (Euro diciassette/71)	m	17,71
C.01.457.40	Alzata in pietra d'arenaria Masegno di Muggia - finitura bocciardato fiammato - sezione B*H = cm. 5x12-15 (Euro ventuno/51)	m	21,51
C.01.458	PIETRA AREANARIA - CUBETTI Pietra arenaria tipologia masegno di Muggia in cubetti, a piani naturali di cava, squadrati a spacco.		
C.01.458.05	Cubetti in pietra d'arenaria - pezzatura cm. 8x8x8 (Euro ottantadue/23)	m ²	82,23
C.01.458.10	Cubetti in pietra d'arenaria - pezzatura cm. 10x10x10		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ottantotto/55)	m ²	88,55
C.01.458.15	Cubetti in pietra d'arenaria - pezzatura cm. 12x12x12		
	..... (Euro centouno/20)	m ²	101,20
C.01.460	PORFIDO DEL TRENINO - ALTO ADIGE - CUBETTI Porfido del Trentino - Alto Adige in cubetti, a piani naturali di cava, squadriati 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 TRENINO - ALTO ADIGE - LASTRAME Porfido del Trentino - Alto Adige in lastrame, a piani naturali di cava.		
C.01.465.05	Lastrame tipo sottile - spessore cm. 1-3 - (peso kg/mq 57-60 - resa mq/tonn 16,00)		
	..... (Euro centonovantasei/83)	tonn.	196,83
C.01.465.10	Lastrame tipo normale - spessore cm. 2-5 - (peso kg/mq 80-85 - resa mq/tonn 15,50)		
	..... (Euro duecentoottantanove/18)	tonn.	289,18
C.01.465.15	Lastrame tipo gigante - spessore cm. 2-7 - (peso kg/mq 100-110 - resa mq/tonn 9,00)		
	.....	tonn.	313,09

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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 arenaria masegno di Muggia - spessore medio cm. 13 (Euro cinquantasei/93)	m ²	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 arenaria 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)	m ²	2,97
C.01.470.10	Pannello cartongesso - tipologia idrolastra - spessore mm. 13 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x2500 - 1200x2800 - 1200x3000 (Euro cinque/45)	m ²	5,45
C.01.470.15	Pannello cartongesso - tipologia antincendio - spessore mm. 13 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x2500 - 1200x2800 - 1200x3000 (Euro quattro/81)	m ²	4,81
C.01.470.20	Pannello cartongesso - tipologia antincendio - spessore mm. 15 - misure pannello mm.1200x2000 - 1200x3000 (Euro cinque/70)	m ²	5,70
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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	controparete in cartongesso		
C.01.475.05	Profilo metallico verticale a C - dim. BxH 49x40 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/58)	m	1,58
C.01.475.10	Profilo metallico orizzontale a U - dim. BxH 50x35 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/20)	m	1,20
C.01.475.15	Profilo metallico verticale a C - dim. BxH 74x40 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/71)	m	1,71
C.01.475.20	Profilo metallico orizzontale a U - dim. BxH 75x35 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/45)	m	1,45
C.01.480	STRUTTURA PER CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Struttura metallica in profilati metallici zincati stampati atti alla realizzazione di strutture di controsoffitto in cartongesso		
C.01.480.05	Profilo metallico a C - dim. BxH 49x15 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/01)	m	1,01
C.01.480.10	Profilo metallico a U - dim. BxH 16x25 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro zero/83)	m	0,83
C.01.480.15	Profilo metallico a C - dim. BxH 49x27 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro uno/20)	m	1,20
C.01.480.20	Profilo metallico a U - dim. BxH 28x27 - lungh. profilo mm. 3000 (Euro zero/83)	m	0,83
C.01.482	MATERIALE PER RASANTE CAPPOTTI Materiale per la rasatura di finitura di cappotti isolanti esterni quali rasante e rete.		
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

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.482.15	Incidenza materiali per realizzazione di cappotti isolanti esterni - collante, rete, tasselli, rasante (escluso isolante)	m ²	11,79
	..... (Euro undici/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	m ²	3,67
	..... (Euro tre/67)		
C.01.485.10	Lana di vetro in rotolo - spessore mm. 80 - rotoli da HxL = ml. 1.20x9.00	m ²	4,94
	..... (Euro quattro/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	m ²	5,50
	..... (Euro cinque/50)		
C.01.490.10	Lana di roccia compatta in pannelli - spessore mm. 40 - dim. pannello mm. 1200x600	m ²	5,82
	..... (Euro cinque/82)		
C.01.490.15	Lana di roccia compatta in pannelli - spessore mm. 50 - dim. pannello mm. 1200x600	m ²	7,27
	..... (Euro sette/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	m ²	2,16
	..... (Euro due/16)		
C.01.495.10	Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 30	m ²	3,22
	..... (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
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.495.25	(Euro cinque/38) Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 60	m ²	6,46
C.01.495.30	(Euro sei/46) Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 80	m ²	8,60
C.01.495.35	(Euro otto/60) Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 100	m ²	10,76
C.01.495.40	(Euro dieci/76) Polistirene espanso - pannelli dim. mm. 1000x500 - spessore mm. 120	m ²	12,90
C.01.500	POLISTIRENE ESTRUSO Polistirene estruso in pannelli - spessori vari		
C.01.500.05	(Euro tre/17) Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 20	m ²	3,17
C.01.500.10	(Euro quattro/55) Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 30	m ²	4,55
C.01.500.15	(Euro sei/07) Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 40	m ²	6,07
C.01.500.20	(Euro sette/66) Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 50	m ²	7,66
C.01.500.25	(Euro nove/17) Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 60	m ²	9,17
C.01.500.30	(Euro dodici/21) Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 80	m ²	12,21
C.01.500.35	Polistirene estruso - pannelli dim. mm. 1250x600 - spessore mm. 100	m ²	15,25

ELENCO PREZZI

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

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro due/00)	m ²	2,00
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 (Euro undici/21)	m ²	11,21
C.01.508.10	Membrana geocomposito tipo Enkadrain CKL20 - TNTimpermeabilizzato/filamento in polimide/TNT - spessore finito mm. 22 (Euro diciotto/63)	m ²	18,63
C.01.508.15	Membrana geocomposito tipo Enkadrain ST/1 - TNTimpermeabilizzato/filamento in polimide/TNT impermeabilizzato - spessore finito mm. 22 (Euro sedici/58)	m ²	16,58
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 (Euro nove/44)	m ²	9,44
C.01.510.10	Struttura portante - profilo tipo Atena - sez. 24/38x600 - incidenza 0,85 ml/mq (Euro zero/00)	m	0,00
C.01.510.15	Struttura portante - profilo tipo Atena - sez. 24/38x1200 - incidenza 1,70 ml/mq (Euro uno/40)	m	1,40
C.01.510.20	Struttura portante - profilo tipo Atena - sez. 24/38x1200 - incidenza 0,85 ml/mq (Euro uno/40)	m	1,40
C.01.510.25	Struttura portante - profilo di bordo tipo Atena - sez. 25x25x3050 - incidenza media 1,00 ml/mq (Euro uno/40)	m	1,40
C.01.510.30	Struttura portante - pendinatura L= mm. 125 - incidenza 0,80 ml/mq (Euro zero/11)	cad.	0,11
C.01.510.35	Struttura portante - pendinatura L= mm. 250 - incidenza 0,80 ml/mq	cad.	0,18

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.510.40	(Euro zero/18) Struttura portante - pendinatura L= mm. 500 - incidenza 0,80 ml/mq	cad.	0,32
C.01.510.45	(Euro zero/32) Struttura portante - pendinatura L= mm. 1000 - incidenza 0,80 ml/mq	cad.	0,61
C.01.510.50	(Euro zero/61) Struttura portante - pendinatura L= mm. 2000 - incidenza 0,80 ml/mq	cad.	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	m	2,81
C.01.515.10	(Euro due/81) Doga alluminio - tipo Atena serie A passo 90-100 - colore bianco - profilo aperto microforato - incidenza media 10,00 ml/mq	m	2,61
C.01.515.15	(Euro due/61) Doga alluminio - tipo Atena serie A passo 90-100 - colore bianco - profilo chiuso - incidenza media 10,00 ml/mq	m	2,92
C.01.515.20	(Euro due/92) Struttura portante - traversina tipo Atena mod. TA - per doghe passo 100 - incidenza 1,00 ml/mq	m	2,53
C.01.515.25	(Euro due/53) Struttura portante - traversina tipo Atena mod. TB - per doghe passo 90 - incidenza 1,00 ml/mq	m	2,66
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	m	1,95
C.01.520.10	(Euro uno/95) Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 50		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro due/48)	m	2,48
C.01.520.15	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 63		
	..... (Euro due/06)	m	2,06
C.01.520.20	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 82		
	..... (Euro due/53)	m	2,53
C.01.520.25	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 100		
	..... (Euro tre/76)	m	3,76
C.01.520.30	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 125		
	..... (Euro cinque/14)	m	5,14
C.01.520.35	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 140		
	..... (Euro quattro/04)	m	4,04
C.01.520.40	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 160		
	..... (Euro sei/71)	m	6,71
C.01.520.45	Tubazione fognatura - serie arancio - diametro esterno mm. 200		
	..... (Euro sette/40)	m	7,40
C.01.525	TUBATURA PER FOGNATURE - SERIE PESANTE Tubature per fognature interrate, 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)	m	4,59
C.01.525.10	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 125		
	..... (Euro cinque/25)	m	5,25
C.01.525.15	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 160		
	..... (Euro sette/83)	m	7,83
C.01.525.20	Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 200		
	.....	m	12,03

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.525.25	(Euro dodici/03) Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 250	m	19,59
C.01.525.30	(Euro diciannove/59) Tubazione fognatura - serie pesante - diametro esterno mm. 315	m	30,49
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
C.01.530.10	Prodotto per rasature e stuccature localizzate - a base di legante sintetico plastico e additivi tipo Sandtex Satinal - resa kg/mq 2,50	kg	1,66
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
C.01.535.10	Stucco universale per legno e muro in pasta - vaso da 1,000 kg	cad.	3,11
C.01.540			
C.01.540.05	Stucco metallico bicomponente in pasta - colore bianco - vasi da 0,750 chilogrammi.	cad.	14,51
C.01.540.10	Stucco metallico bicomponente in pasta - colore grigio - vasi da 0,500 chilogrammi.	cad.	9,34
C.01.540.15	Stucco metallico bicomponente in pasta - colore grigio - vasi da 0,750 chilogrammi.	cad.	12,45
C.01.550	PRIMER IMPREGNANTI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.550.05	Primer di fondo impregnanti per tinteggiature murali. 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 (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

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.555.10	(Euro cinque/57) 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
C.01.560	(Euro sette/84) 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
C.01.560.10	(Euro sei/83) Tinta traspirante idrorepellente antimuffa tipo Sandtex Hydrotex - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lt - colorazioni da catalogo	lt.	8,99
C.01.565	(Euro otto/99) 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
C.01.565.10	(Euro otto/48) Tinta lavabile antimuffa tipo Sandtex Colortex - resa per due mani di prodotto 6,0 mq/lt - colorazione da catalogo	lt.	10,84
C.01.570	(Euro dieci/84) 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
C.01.570.10	(Euro dieci/12) Tinta al quarzo per esterni tipo Sandtex Finish - resa per due mani di prodotto 4,5 mq/lt - colorazioni da catalogo	lt.	11,26
C.01.575	(Euro undici/26) 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

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.575.10	(Euro dodici/28) 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
C.01.580	(Euro quattordici/81) 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
C.01.580.10	(Euro ventidue/52) 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
C.01.580.15	(Euro venticinque/69) 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
C.01.585	(Euro ventisei/82) 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
C.01.590	(Euro trentacinque/42) 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
C.01.600	(Euro ventisei/70) SMALTO ALCHIDICO FERROMICACEO Smalto ferromicaceo a base di resina alchidica, pigmentata con ossidi di ferro ferromicaceo tipo Sikkens Ferrotech.		
C.01.600.05	Smalto alchidico ferromicaceo tipo Sikkens Ferrotech - resa per ogni mano 10,0 mq/lt	lt.	31,04
C.01.605	(Euro trentuno/04) FONDO SINTETICO ALCHIDICO SATINATO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.605.05	Fondo sintetico satinato per legno a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Cetol DSA. 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, pigmenti 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 (Euro ventidue/62)	lt.	22,62
C.01.635	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	lt.	20,99

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.640	(Euro venti/99) 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 pigmenti selezionati tipo Sikkens Rubbol BL Magura.		
C.01.660.05	..... 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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.665.05	<p>Smalto all'acqua satinato per legno ferro e pvc a base di resina acrilica pura, cariche e pigmenti selezionati tipo Sikkens Rubbol BL Satin.</p> <p>.....</p> <p>Smalto all'acqua acrilico satinato tipo Sikkens Rubbol BL Satin - resa per due mani 7,0 mq/lt</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/05)</p>	lt.	20,05
C.01.670	<p>GUAINA ANTIRADICE</p> <p>Membrana bitume polimero plastomerica antiradice.</p> <p>.....</p>		
C.01.670.05	<p>Membrana bitume polimero plastomerica antiradice</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/33)</p>	m ²	6,33
C.01.675	<p>GUAINA CON PROTEZIONE METALLICA - IN RAME</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
C.01.675.05	<p>Guaina impermeabilizzante con protezione metallica - in lamiera goffrata di rame</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/46)</p>	m ²	23,46
C.01.680	<p>GUAINA CON PROTEZIONE METALLICA - IN ALLUMINIO NATURALE</p> <p>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</p> <p>.....</p>		
C.01.680.05	<p>Guaina impermeabilizzante con protezione metallica - in lamiera goffrata di alluminio naturale</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/70)</p>	m ²	11,70
C.01.685	<p>GUAINA CON PROTEZIONE METALLICA - IN ALLUMINIO PREVERNICIATO</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
C.01.685.05	<p>Guaina impermeabilizzante con protezione metallica - in lamiera goffrata di alluminio preverniciato</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/42)</p>	m ²	14,42
C.01.690	<p>GUAINA BARRIERA AL VAPORE</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
C.01.690.05	<p>Membrana bitume polimero plastomerica per barriera al vapore</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/38)</p>	m ²	5,38
C.01.692	<p>MEMBRANA TESSILE PER BARRIERA AL VAPORE</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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 ACCUPIATA 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 (Euro venti/75)	m ²	20,75
C.01.710.10	Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 50	m ²	23,46

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.710.15	(Euro ventitre/46) Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie liscia accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 60	m ²	26,19
C.01.710.20	(Euro ventisei/19) Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 40	m ²	20,75
C.01.710.25	(Euro venti/75) Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 50	m ²	23,46
C.01.710.30	(Euro ventitre/46) Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante poliuretano espanso - spessore mm. 60	m ²	26,19
C.01.710.35	(Euro ventisei/19) Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 30	m ²	12,65
C.01.710.40	(Euro dodici/65) Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 40	m ²	14,42
C.01.710.45	(Euro quattordici/42) Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 50	m ²	16,26
C.01.710.50	(Euro sedici/26) Membrana bitume polimero elastoplastomerica - con superficie ardesiata accoppiata a termoisolante polistirene espanso - spessore mm. 60	m ²	18,03
C.01.715	(Euro diciotto/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).		
C.01.715.05	Primer monocomponente a base di bitume ossidato - resa 2,50 lt/mq	lt.	1,84
C.01.720	(Euro uno/84) PROTETTIVO SUPERFICIALE ALLUMINOSO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.720.05	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). 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.		
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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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 (Euro duecentosettantotto/30)	m ³	278,30
C.01.780.10	..... Tavoloni in abete uso ponteggio - spessore mm. 40-50 - lungh. ml. 4,00 (Euro trecentotre/60)	m ³	303,60

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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 trecentototse/60)	m ³	303,60
C.01.785.10	Travi uso Trieste (Euro duecentoquarantasei/68)	m ³	246,68
C.01.785.15	Morali squadrate sezione dim. cm.6x6 (Euro trecentosettantanove/50)	m ³	379,50
C.01.785.20	Morali squadrate sezione dim. cm.8x8 - cm. 15x15 (Euro trecentosedici/25)	m ³	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)	m ³	809,60
C.01.795	PANNELLI IN LEGNO PER CASSERATURE Pannelli in legno multistrato composito per cassetture 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 cassetture (Euro diciassette/71)	m ²	17,71
D	MOVIMENTI TERRA/ ANALISI 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 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 ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie. Tutti i sondaggi dovranno essere completi di relazione tecnica asseverata da professionista abilitato, e nel caso di elementi strutturali e/o pericolosi sarà il professionista ad affermare nella propria relazione la possibilità del rientro in sicurezza degli occupanti la struttura.		
D.01	SCAVI		
D.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento o a sezione aperta all'esterno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materia asciutta o bagnata con mezzi meccanici, in terreno qualsiasi esclusa roccia da mina, anche in presenza d'acqua per altezze non superiori ai cm. 20 rispetto alla quota di fondo scavo, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per la formazione di scantinati e per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non inferiore a m 3.00. Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo,		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.010.05	<p>puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acqua piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni il tutto in presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo.</p> <p>Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Scavo di sbancamento - per interventi complessivi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantaquattro/96)</p>	m ³	54,96
D.01.010.10	<p>.....</p> <p>Scavo di sbancamento - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/33)</p>	m ³	39,33
D.01.020	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CHIUSA</p> <p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta anche per fognatura all'esterno ed all'interno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in terreno di qualunque natura e consistenza in materia asciutta o bagnata esclusa roccia da mina, anche in presenza d'acqua per altezze non superiori ai cm. 20 rispetto alla quota di fondo scavo, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non superiore a m 3.00.</p> <p>Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acqua piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni compresa la rottura di massi di volume fino a 1/2 mc e l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo ed il rinterro con materiale adatto, scarto di cava.</p> <p>Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
D.01.020.07	<p>.....</p> <p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettantanove/53)</p>	mc.	279,53
D.01.020.10	<p>.....</p> <p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantaquattro/89)</p>	mc.	84,89
D.01.020.15	<p>.....</p> <p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantaquattro/98)</p>	mc.	54,98
D.01.030	<p>COMPENSO AGLI SCAVI PER PRESENZA DI ACQUA</p> <p>Sovrapprezzo agli scavi di qualsiasi tipo e natura per la presenza di acque di falda e di ristagno con altezza del livello, a partire dalla quota del fondo di scavo, superiore ai cm. 20, il tutto compreso degli oneri necessari per il prosciugamento dell'acqua e l'allontanamento della stessa con idonei sistemi di deviazione e pompaggio per tutto il periodo necessario durante la costruzione di qualsiasi opera d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato interessato dalla presenza d'acqua, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.030.05	Compenso agli scavi per presenza d'acqua (Euro sette/24)	m ³	7,24
D.01.050	COMPENSO AGLI SCAVI PER L'USO DI MARTELLONE Sovrapprezzo agli scavi di qualsiasi tipo e natura per l'uso di martellone o esplosivi per la presenza di roccia dura da mina. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.		
D.01.050.05	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50 (Euro diciassette/80)	mc.	17,80
D.01.050.10	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva superiore a q.li 50 (Euro venticinque/73)	mc.	25,73
D.01.050.15	Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore (Euro sessantasette/80)	mc.	67,80
D.01.060	SCAVO DI SOTTOFONDAZIONE Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, secondo le prescrizioni della D.L., all'interno o all'esterno di edificio, comprese le eventuali sbadacchiature, puntellazioni ed ogni altra opera provvisoria e di protezione occorrente, la preparazione del fondo per le opere di sottofondazione, il paleggio verticale, l'elevazione ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.		
D.01.060.05	Scavo di sottofondazione (Euro centodiciannove/79)	m ³	119,79
D.01.070	SCAVO DI SCARIFICA O SCOTICO Scavo di scarifica o scotico superficiale, per uno spessore medio pari a cm. 20, da eseguirsi con mezzi meccanici, all'interno o all'esterno di edifici, compreso l'onere dell'eventuale taglio di arbusti, di cespugli e piante, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo della superficie lavorata - tutto compreso.		
D.01.070.05	Scarifica superficiale - eseguito a macchina - per interventi fino fino a mq. 30,000 (Euro dieci/99)	m ²	10,99
D.01.070.10	Scarifica superficiale - eseguito a macchina - per interventi superiori a mq. 30,000 (Euro sette/87)	m ²	7,87
D.01.080	CARICO, TRASPORTO E SCARICO A DISCARICA		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.080.05	<p>Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura da mina, in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica, tutte le analisi preventive da eseguirsi a campioni sul materiale ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata su autocarro ovvero valutato una volta e mezza il volume effettivo in sezione - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Carico, trasporto e scarico a scarica - provenienza da terreno - per interventi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/23)</p>	m ³	36,23
D.01.080.10	<p>Carico, trasporto e scarico a scarica - provenienza da terreno - per interventi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/04)</p>	m ³	26,04
D.01.080.15	<p>Carico, trasporto e scarico a scarica - provenienza da roccia compatta - per interventi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/27)</p>	m ³	34,27
D.01.080.20	<p>Carico, trasporto e scarico a scarica - provenienza da roccia compatta - per interventi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/07)</p>	m ³	24,07
D.01.080.25	<p>Carico, trasporto e scarico a scarica - provenienza da terreno misto roccia - per interventi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/28)</p>	m ³	39,28
D.01.080.30	<p>Carico, trasporto e scarico a scarica - provenienza da terreno misto roccia - per interventi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/01)</p>	m ³	29,01
D.01.080.35	<p>Carico, trasporto e scarico a scarica - provenienza da demolizione di fabbricati in genere - per interventi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantotto/82)</p>	m ³	48,82
D.01.080.40	<p>Carico, trasporto e scarico a scarica - provenienza da demolizione di fabbricati in genere - per interventi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentotto/62)</p>	m ³	38,62
D.01.090	<p>SCAVO ARCHEOLOGICO</p> <p>Realizzazione di scavo per indagine archeologica da eseguire in terreno di qualsiasi natura e consistenza, a mano o a macchina, con "sistema stratigrafico", a cielo aperto oppure all'interno di edifici e a qualsiasi profondità, compresa la setacciatura e la flottazione delle terre di scavo, il recupero dei reperti, la cernita e il lavaggio accurato degli stessi e il loro trasporto con tutte le cure del caso nei siti indicati dalla locale Soprintendenza. Durante le attività di scavo tutti i materiali archeologici rinvenuti dovranno essere recuperati, avranno una prima siglatura e saranno sistemati in sacchetti di plastica trasparente e accantonati in apposite cassette in p.v.c..</p> <p>Tutti i materiali archeologici rinvenuti dovranno essere consegnati alla Soprintendenza di competenza.</p> <p>Nel prezzo è compresa la realizzazione di eventuali opere di sostegno (puntellature) per la salvaguardia di strutture che venissero rinvenute.</p> <p>Nel prezzo è compresa l'assistenza agli scavi da parte di un archeologo, il rilievo topografico d'insieme, la documentazione fotografica e la relazione finale effettuata dallo stesso archeologo.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.090.05	<p>Ove disposto dalla Direzione Lavori, su indicazione della locale Soprintendenza e/o dell'operatore archeologo specializzato, si procederà al riempimento dei cavi precedentemente scavati con materiali inerti adatti alla protezione dei siti rinvenuti quali ghiaia, sabbia e argilla espansa previa stesura sull'intera superficie di tessuto non tessuto.</p> <p>.....</p> <p>Scavo archeologico eseguito a mano o a macchina a qualsiasi profondità</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoquaranta/00)</p>	m ³	340,00
D.02	RIPORTI		
D.02.010	<p>CARICO TRASPORTO E SCARICO IN CANTIERE</p> <p>Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta nell'area del cantiere, per ricolmature e formazione di rilevati con piani, sponde ed unghie perfettamente livellati ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata in sezione calcolata per differenza di quota tra quella di fondo e quella del nuovo rilevato compattato - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
D.02.010.05	<p>Carico, trasporto e scarico in cantiere - per interventi fino a mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/75)</p>	m ³	15,75
D.02.010.10	<p>Carico, trasporto e scarico in cantiere - per interventi oltre i mc. 30,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/49)</p>	m ³	6,49
D.04	PERIZIA ASSEVERATIVA		
D.04.A05	<p>Comprensiva di n° 6 ore di vacanza</p> <p>Perizia asseverativa comprensiva di relazione tecnica esplicativa, a firma di professionista abilitato attestante lo stato delle strutture portanti e non portanti, orizzontali e verticali, pareti, soffitti pavimentazioni, rivestimenti, impianti ed ogni altra verifica di varia natura richiesta dalla DL, per ogni problematica necessaria volta ad assicurare la sicurezza dei lavoratori e degli utenti occupanti le strutture di proprietà comunale, prove statiche e specifiche escluse, comprensiva di n° 6 ore di vacanza.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecento/00)</p>	cad.	500,00
D.04.A10	<p>Per ogni ora di vacanza in più per il professionista incaricato</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantacinque/00)</p>	ora	75,00
D.04.A15	<p>Per ogni ora di vacanza in più per ogni aiuto iscritto all'albo degli ingegneri ed architetti</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/00)</p>	ora	50,00
D.04.A20	<p>Per ogni ora di vacanza per ogni altro aiuto di concetto</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/00)</p>	ora	37,00
D.05	<p>ANALISI MORFOANATOMICA</p> <p>Analisi chimico-fisica su elementi lignei a norme UNI 3252, 3258, 3259 ed ISO 3129 composta da prelievo in cantiere con fotodocumentazione e catalogazione, trasporto al laboratorio, analisi e classificazione morfoanatomica del legno con osservazione allo stereomicroscopio, analisi culturali ed identificazione di organismi biodeteriogeni con documentazione fotografica, completa di relazione tecnica</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.05.A5	<p>dettagliata delle stesse.</p> <p>.....</p> <p>a campione</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantadue/84)</p>	cad.	162,84
D.10	<p>CAROTAGGIO</p> <p>Prelievo di campioni finalizzato all'esplorazione sistematica delle murature mediante carotaggi ad andamento orizzontale del diametro di 50÷150 mm lungh. fino a 200 cm eseguiti con carotatrice portatile elettrica con corona diamantata raffreddata ad acqua eseguita ad un'altezza massima dal piano di calpestio pari a m 1,00 e successiva campionatura delle carote estratte in cassette catalogatrici, trasporto al laboratorio autorizzato, rilievo fotografico, graficizzazione dei materiali rinvenuti, ripristino foro praticato con frammenti lapidei e boiaccia di cemento a media pressione (2 atm). Compresi inoltre oneri per energia elettrica e ogni altro onere per svolgere il lavoro a regola d'arte. Le carote saranno a cura dell'appaltatore soggette a prove di carico in laboratorio autorizzato per determinare la tensione massima a rottura ed il diagramma tensioni - deformazioni.</p> <p>.....</p>		
D.10.A5	<p>di diametro sino a 150 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantadue/84)</p>	m	162,84
D.15	<p>ANALISI STRUTTURALE</p> <p>Analisi statica-strutturale eseguita da Ingegnere Professionista abilitato di competenza provata e di gradimento alla amministrazione committente previa analisi di tutti i risultati delle indagini diagnostiche eseguite, delle patologie evidenziate da un'analisi visiva, e la loro correlazione tecnico-strutturale. Elaborazione di un modello matematico a elementi finiti e analisi statica lineare con applicazione dei carichi permanenti e accidentali di progetto nelle condizioni più gravose, l'individuazione dell'entità delle massime tensioni di trazione e compressione e la localizzazione delle zone critiche della struttura. Rapporto tecnico dei risultati delle attività di calcolo con indicazione del software utilizzato, i criteri di analisi strutturale, mappe a colori delle tensioni principali per le singole condizioni di carico e interpretazione dei risultati. L'opera verrà quantificata calcolando il volume dell'edificio dalla parte dello stesso soggetta ad analisi con la metodologia vuoto per pieno.</p> <p>.....</p>		
D.15.A5	<p>ANALISI STRUTTURALE MODELLAZIONE AD ELEMENTI FINITI</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/30)</p>	m ³	6,30
D.20	<p>INDAGINE ENDOSCOPICA</p> <p>Analisi endoscopica con apparecchiatura rigida o flessibile entro elementi strutturali non accessibili, attraverso perforazioni ø 12-25 mm preventivamente eseguiti con trapano elettrico a basso numero di giri, adeguata pulizia del foro, e successiva analisi dettagliata dei particolari osservati, documentazione fotografica e scheda diagnostica, stratigrafia, morfologia, difetti.</p> <p>.....</p>		
D.20.A5	<p>INDAGINE ENDOSCOPICA</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettantatre/00)</p>	cad.	273,00
D.25	<p>PROVA A PIASTRA SINGOLA/DOPPIA</p> <p>Esecuzione di prova di carico sulla muratura in situ, tramite posa in opera di martinetto piatto a piastra doppia, o martinetto piatto a piastra semplice, per la valutazione della deformabilità e la resistenza a compressione del corpo murario attraverso la curva carichi/deformazioni, o per la valutazione e la quantificazione delle tensioni d'esercizio del corpo murario, compresa l'esecuzione del taglio della muratura ed ogni altro onere, il tutto riepilogato e graficizzato in relazione tecnica dettagliata, compreso il ripristino della muratura esistente, secondo il principio anastolistico.</p> <p>.....</p>		
D.25.A5	<p>Martinetti piatti, a piastra doppia.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millenovanta/00)</p>	cad.	1.090,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.25.A10	Martinetti piatti a piastra singola. (Euro trecentoottanta/00)	cad.	380,00
D.30	PROVA PENETROMETRICA Prova penetrometrica eseguita con penetrometro statico modello olandese, tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 10 t con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta Pc ed all'attrito laterale Fs ogni 20 cm, fino al limite di potenza dell'apparecchio, realizzata con prescrizioni di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG, compresi gli oneri di approntamento, trasporto ed installazione delle attrezzature, completo della riproduzione degli schemi stratigrafici e diagrammi resistenza - carico.		
D.30.A5	Prova penetrometrica statica (Euro cinquantacinque/00)	ml	55,00
D.35	PROVE COMPARATE Controlli non distruttivi su c.a. con campionatura su superfici di strutture di circa 1 mq, comprendente le seguenti analisi e prove:-analisi geometrica preliminare;-rilievo magnetometrico della maglia di armatura e dello spessore del copriferro a norma UNI 7062;-prove estrattive "Pull-Out" a norma UNI 7997, ASTM C900;-prospezioni ultrasoniche per valutazione caratteristiche difettologiche e meccaniche con getto a norma UNI 8555, 9094, ASTM C5;-misure dell'indice sclerometrico a norma UNI 7997, 9189, ASTM C805;-misure della profondità di carbonatazione e potenziali spontanei d'ossidazione a norma UNI 8981.Elaborazione conclusiva in relazione tecnica con applicazione metodo "SON-REB".		
D.35.A5	Controlli non distruttivi su c.a. (Euro trecentoottantacinque/00)	cad.	385,00
D.40	SCAVI Esecuzione di indagine specifica eseguita mediante scavo esplorativo, manuale o meccanico, per la determinazione delle geometrie, dei materiali e dello stato di conservazione del sistema fondazionale, incluso il ripristino degli scavi con il materiale prelevato; rilievo e graficizzazione del particolare, schemi grafici e foto documentative.		
D.40.A5	SCAVI ESPLORATIVI (Euro quarantacinque/00)	mc.	45,00
D.45	ANALISI STRATIGRAFICA Analisi chimico-fisica su malte o mattoni eseguita secondo le norme UNI-C.N.R. Normal, composta da prelievo in cantiere con fotodocumentazione e catalogazione, trasporto al laboratorio, analisi compositiva con valutazione dei dosaggi, granulometria e natura petrografica degli inerti, esecuzione di sezione sottile con documentazione fotografica, analisi al MOP, analisi chimiche qualitative e semiquantitative dei sali solubili, completa di relazione tecnica dettagliata delle stesse.		
D.45.A5	sezione sottile (Euro trecentotrenta/00)	cad.	330,00
D.50	SONDAGGIO A ROTAZIONE Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro min. 85 mm, in terreni a granulometria da definire (fine, media o grossolana), con prelievo di campioni rimaneggiati o indisturbati e loro conservazione entro appositi contenitori, esecuzione di Standard Penetration Test nel corso del sondaggio, riempimento finale dei fori, il tutto realizzato con prescrizioni di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG, compresi gli oneri di approntamento, trasporto ed installazione delle attrezzature nonché ripristino del sito nelle condizioni iniziali.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.50.A5	Sondaggio a rotazione (Euro centodieci/00)	ml	110,00
D.55	RILIEVO UMIDITA' Rilievo dell'umidità presente nelle murature con metodo ponderale, eseguita su campioni di muratura prelevati con carotaggio effettuato a basso numero di giri previa pesatura in situ e trasporto in laboratorio in confezione ermetica. La misura dell'umidità avverrà attraverso la pesatura elettronica dopo essiccamento in forno a 105 °C compreso il ripristino delle murature soggette a prelievo.		
D.55.A5	RILIEVO UMIDITA' (Euro centoquindici/00)	cad.	115,00
D.60	INDAGINE VIDEOENDOSCOPICA Analisi Videoendoscopica nelle murature e nei solai eseguita con apparecchiatura rigida o flessibile entro elementi strutturali non accessibili attraverso perforazioni \varnothing 12 mm preventivamente eseguiti con trapano elettrico a basso numero di giri, adeguata pulizia del foro, e successiva analisi dettagliata dei particolari osservati con l'ausilio di sonda televisiva e registrazione su VHS; documentazione fotografica, completa di relazione tecnica riepilogativa e cassetta di registrazione.		
D.60.A5	perforazioni \varnothing 12 mm (Euro trecentoottantacinque/00)	cad.	385,00
D.65	PROVA D'INIEZIONE DI MISCELA CONSOLIDANTE Prova di assorbimento miscela consolidante della muratura eseguita praticando almeno 5 fori di diametro 30 mm, successivo lavaggio, stuccatura cannelli di iniezione con resina epoxy o cementizia a pronta presa, iniezione lenta per ogni foro a bassa pressione di miscela additivata con fluidificante e calibrata al 50% con acqua e 50% del materiale consolidante indicato dalla D.L. Misura ponderale e volumetrica del materiale assorbito dal setto murario e quantità riferite a 1 mc di muratura; certificazione dei risultati.		
D.65.A5	Prova con miscela consolidante (Euro ottocentoquindici/00)	cad.	815,00
D.70	RILIEVO TOPOGRAFICO DI PRECISIONE Rilievi topografici di precisione eseguiti con teodolite al secondo e/o autolivello, con tolleranza di 0,4 mm/Km, eseguendo minimo 3 strati di lettura su ciascun punto materializzato. Elaborazione dei dati rilevati con idoneo software topografico. Stampa di libretti di campagna, dell'eventuale poligonale con riportati gli errori di chiusura lineare e angolare. Creazione di elaborati grafici esplicativi con indicate le posizioni dei punti rilevati. Grafici esplicativi dei dati rilevati espressi in coordinate X, Y, Z, o quote altimetriche. a p.to battuto indicato dalla D.L.		
D.70.A5	per terreni di estensione non superiore a 5 ettari, per minimo 100 punti rilevati per ogni ettaro. (Euro millecento/00)	ad ettaro	1.100,00
D.70.A10	per terreni di estensione superiore a 5 ettari, per minimo 100 punti rilevati per ogni ettaro. (Euro ottocentoquindici/00)	ad ettaro	815,00
D.75	PROVA DI CARICO CON SERBATOI AD ACQUA Analisi di portanza su solai o travi mediante la realizzazione di carico uniformemente distribuito con serbatoi in PVC (a geometria diversa) per collaudi da riempire lentamente con acqua, rilevamento degli spostamenti conseguenti dell'elemento in prova con centralina elettronica di acquisizione dati Controls		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.75.A5	<p>(classe precisione 0,01 mm) collegata a trasduttori di spostamento debitamente tarati e correlazione termica tramite termometro per la misura ambientale. Fase lenta di carico e scarico, graficizzazione computerizzata delle varie fasi cicliche, relazione tecnica e commento con analisi dei risultati con riferimento alle normative vigenti.</p> <p>.....</p> <p>singola prova fino a 350 Kg/mq.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleottantasei/00)</p>	cad.	1.086,00
D.75.A10	<p>singola prova fino a 700 Kg/mq.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentocinquanta/00)</p>	cad.	1.250,00
D.75.A15	<p>singola prova fino a 1.000 Kg/mq.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleseicentocinquanta/00)</p>	cad.	1.650,00
D.80	<p>PROVA DI CARICO PER VALUTAZIONE STATO TENSIONALE</p> <p>Prova di carico su tiranti metallici per la valutazione della tensione di esercizio dell'elemento eseguita tramite zavorra variabile e misura della freccia in mezzeria mediante collocazione di flessimetro elettrico a risoluzione centesimale, rilievo geometrico dell'elemento, elaborazione dati e interpretazione secondo la teoria dell'elasticità, costruzione della curva carico/deformazione, documentazione fotografica, il tutto riepilogato e graficizzato in relazione tecnica. Compresi gli oneri di trasporto A/R delle attrezzature, l'approntamento delle stesse e ogni altro onere per svolgere il lavoro a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
D.80.A5	<p>Prova stato tensionale</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentoquarantacinque/00)</p>	cad.	545,00
D.85	<p>RILIEVO DI EDIFICI ESISTENTI</p> <p>Rilievo e restituzione su supporto informatico compatibile con software microstation, relativa conversione e riproduzione cartacea di piante, sezioni e prospetti di edifici esistenti in scala 1:100. Nel prezzo sono comprese tutte le spese per i mezzi d'opera esistenti.</p> <p>.....</p>		
D.85.A5	<p>Piante di edifici - 1:100 di ogni piano</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/05)</p>	mq.	1,05
D.85.A10	<p>Sezioni di edifici - 1:100 di ogni piano</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/32)</p>	mq.	0,32
D.85.A15	<p>Prospetti di edifici - 1:100 per ogni prospetto</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/53)</p>	mq.	0,53
D.87	<p>ELABORATI PROGETTUALI PER IMPIANTI TERMICI</p> <p>L'Appaltatore a sue spese dovrà incaricare un professionista abilitato di comune accordo con la Stazione Appaltante per la stesura, degli elaborati completi relativi al calcolo/aggiornamento delle coibentazioni dell' edificio secondo quanto previsto dall' art. 28 della legge n° 10 del 9.1.1991 e successive modificazioni ed integrazioni. Il supporto software usato, dovrà essere preventivamente concordato con la Stazione Appaltante.</p> <p>Gli elaborati firmati da un professionista abilitato, comprensivi di piante e sezioni in scala non inferiore a 1:100, dovranno essere redatti in triplice copia in originale e su CD-Rom e consegnati alla S.A. previo deposito ed approvazione da parte dell' autorità competente entro 15 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'incarico scritto.</p> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.87.A05	Legge 10/91 e successive modificazioni ed intergrazioni per qualsiasi edificio fino a 1000 metri cubi (Euro cinquecentocinquanta/00)	cad.	550,00
D.87.A05.01	Maggiorazione per voce D.87.A05 Per ogni metro cubo di edificio fino ad un massimo di 1000 metri cubi (Euro zero/75)	m ³	0,75
D.87.A10	Legge 10/91 e successive modificazioni ed intergrazioni per qualsiasi edificio oltre a 1000 metri cubi (Euro millecinquanta/00)	cad.	1.050,00
D.87.A10.01	Maggiorazione per voce D.87.A10 Per ogni metro cubo di edificio oltre a 1000 metri cubi (Euro zero/25)	m ³	0,25
D.88	ELABORAZIONE DI ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA L'Appaltatore a sue spese dovrà incaricare un professionista abilitato indipendente ai sensi di Legge (non progettista degli elaborati di coibentazione dell'edificio ai sensi della Legge n° 10/91 e successive modificazioni ed integrazioni) di comune accordo con la Stazione Appaltante per la stesura degli elaborati completi relativi alla Certificazione Energetica dell'edificio secondo quanto previsto Decreto Legislativo 19 agosto 2005 n°192 e successive modificazioni ed integrazioni, secondo modello APE 2015 di cui al D.M. dd. 26/06/2015. Il supporto software usato dovrà essere preventivamente concordato con la Stazione Appaltante. Gli elaborati firmati da un professionista abilitato, dovranno essere redatti in triplice copia in originale e su CD-Rom e consegnati alla Stazione Appaltante previo deposito sul portale Regionale ed approvazione da parte dell' autorità competente entro 15 gg. lavorativi dalla data di ricevimento dell'incarico scritto.		
D.88.A05	Attestato di prestazione energetica per qualsiasi edificio fino a 1000 metri cubi (Euro cento/00)	cad.	100,00
D.88.A05.01	Maggiorazione per voce D.88.A05 Per ogni metro cubo di edificio fino ad un massimo di 1000 metri cubi (Euro zero/75)	m ³	0,75
D.88.A10	Attestato di prestazione energetica per qualsiasi edificio oltre a 1000 metri cubi (Euro ottocentocinquanta/00)	cad.	850,00
D.88.A10.01	Maggiorazione per voce D.88.A10 Per ogni metro cubo di edificio oltre a 1000 metri cubi (Euro zero/20)	m ³	0,20
D.90	RILIEVO FOTOGRAFICO Fornitura di adeguata documentazione fotografica illustrante le principali caratteristiche dell'edificio, locale, giardino o altro manufatto oggetto del futuro intervento, illustrante le principali caratteristiche del manufatto interessato al progetto con restituzione in stampe a colori fasciolate ed anche su supporto informatico;		
D.90.A5	- stampe con formato 13 X 19		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.90.A10	..... (Euro zero/63) - stampe con formato 20 X 30	cad.	0,63
D.90.A15	..... (Euro tre/05) - stampe con formato 30 X 40	cad.	3,05
D.175	..... (Euro cinque/99) PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionature a pareti sottili spinto a pressione, diametro minimo 80 mm., compresa la fornitura della fustellada da restituire a fine lavoro ovvero, da compensare con il relativo prezzo se non restituita, realizzato con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG.	cad.	5,99
D.175.A5	..... Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna comprese tra: da mt. 0 a mt. 20; (Euro novantuno/00)	cad.	91,00
D.175.A10	..... Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna comprese tra: da mt. 20 a mt. 40; (Euro centosette/50)	cad.	107,50
D.175.A15	..... Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna comprese tra: da mt.40 a mt. 60; (Euro centoventisette/00)	cad.	127,00
D.175.A20	..... Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna comprese tra: da mt. 60 a mt. 80; (Euro centoquarantadue/00)	cad.	142,00
D.180	..... STANDARD PENETRATION TEST Esecuzione di Standard Penetration Test nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond ecc. realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG;		
D.180.A5	..... Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna comprese tra: da mt.0 a mt.20 (Euro novantadue/00)	cad.	92,00
D.180.A10	..... Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna comprese tra: da mt.20 a mt.40 (Euro centodue/00)	cad.	102,00
D.185	..... PROVA DI TAGLIO IN SITO Esecuzione di prova di resistenza al taglio in sito (Vane Test) nel corso di sondaggi a rotazione, realizzati		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.185.A5	<p>con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG;</p> <p>.....</p> <p>Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna comprese tra: da mt.0 a mt.15</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquantatre/00)</p>	cad.	153,00
D.185.A10	<p>Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna comprese tra: da mt.15 a mt.30</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoottanta/00)</p>	cad.	180,00
D.190	<p>PIEZOMETRI</p> <p>Installazione di piezometri a tubo aperto, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili in fori già predisposti, ma escluso la fornitura del pozzetto protettivo, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione" ANISIG;</p> <p>.....</p>		
D.190.A5	<p>Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a ml.80:</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/00)</p>	cad.	19,00
D.190.A10	<p>Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a ml.80:</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/00)</p>	ml	19,00
D.200	<p>PROSPEZIONE GEOELETRICA</p> <p>Prospezione geoelettrica per la realizzazione di profili orizzontali mediante configurazione elettrodica quadripolare di Schumberg o Wenner, su aree pianeggianti, accessibili alla tecnica usata, comprensiva dell'esecuzione della misura del punto, elaborazione dati e sua visualizzazione grafica, nonché interpretazione geofisica-geotecnica.</p> <p>.....</p>		
D.200.A5	<p>Per ogni punto di prospezione, con stendimenti di ab/2 compresi tra 10 e 15 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/40)</p>	cad.	7,40
D.200.A10	<p>Per ogni punto di prospezione, con stendimenti di ab/2 compresi tra 16 e 25 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/00)</p>	cad.	11,00
D.205	<p>PROSPEZIONE GEOSISMICA</p> <p>Prospezione geosismica, con il metodo della sismica leggera a rifrazione per zonizzazioni geotecniche, su aree pianeggianti, accessibili alla tecnica usata, comprensiva dell'esecuzione delle misure, dell'elaborazione dati e della loro visualizzazione grafica, nonché dell'interpretazione geofisica-geotecnica.</p> <p>.....</p>		
D.205.A5	<p>Per ogni base sismica, con stendimenti di 50 mt., con doppio tiro in andata e ritorno e registrazione di un sismogramma ogni 5 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantuno/00)</p>	cad.	251,00
D.205.A10	<p>Per ogni base sismica, con stendimenti di 50 mt., con doppio tiro in andata e ritorno e registrazione di un sismogramma ogni 5 mt. con base corta interna - sempre a doppio tiro - con registrazione ogni 3 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentosei/00)</p>	cad.	306,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.205.A15	Per ogni base sismica, con stendimenti di 90 mt., a doppio tiro in andata e ritorno e registrazione di un sismogramma ogni 3 mt. (Euro trecentosessantacinque/00)	cad.	365,00
D.250	MISURAZIONE COEFFICIENTE DI ATTRITO Misurazione del coefficiente di attrito su una pavimentazione con il metodo della British Ceramic Research Association Ltd. (B.C.R.A.) Rep. CEC.6/81 con verifica che lo stesso sia superiore ai seguenti valori: - 0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta. - 0,40 per elemento scivolante gomma dura standard su pavimentazione bagnata. Le prove devono essere eseguite in base alle condizioni normali del luogo e i valori di attrito non devono essere modificati dall'apposizione di strati di finitura lucidanti o di protezione che, se previsti, devono essere applicati sui materiali prima dell'esecuzione delle prove.		
D.250.A5	- per una prova. (Euro millecentosettantacinque/00)	cad.	1.175,00
D.250.A10	- per ogni prova successiva. (Euro centootto/00)	cad.	108,00
D.300	COLLAUDO STATICO Collaudo statico ai sensi L. 1086/71 e succ. mod. ed integrazioni di tutte le opere in calcestruzzo armato, acciaio e legno aventi rilevanza statica. L'impresa appaltatrice proporrà alla Direzione Lavori una terna di nominativi di tecnici abilitati del quale la Stazione Appaltante indicherà il professionista di suo gradimento.		
D.300.A5	Per opere strutturali di valore sino a 50.000 euro (Euro milletrenta/00)	a collaudo	1.030,00
D.300.A10	Per opere strutturali sino a 100.000 euro (Euro millesettecentosessanta/00)	a collaudo	1.760,00
D.300.A15	Per opere strutturali sino a 200.00 euro (Euro tremilacento/00)	a collaudo	3.100,00
D.310	RIPRODUZIONE ELIOGRAFICA		
D.310.A5	Su carta (gr.80 - 110/mq.) rigo nero (Euro zero/88)	mq.	0,88
D.310.A10	Pellicola Radex (Euro zero/90)	mq.	0,90
D.310.A15	Poliestere 002" 003" riproducibile		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro uno/45)	mq.	1,45
D.310.A20	Cartoncino 210 gr. mq.		
	..... (Euro uno/30)	mq.	1,30
D.315	RIPRODUZIONE XEROGRAFICA		
D.315.A5	Su carta bianca da 80 gr./mq		
	..... (Euro uno/29)	mq.	1,29
D.315.A10	Lucido trasparente 110 gr./mq.		
	..... (Euro uno/13)	mq.	1,13
D.315.A15	Riduzione		
	..... (Euro zero/67)	ml	0,67
D.315.A20	Ingrandimento		
	..... (Euro zero/67)	ml	0,67
D.320	SUPPLEMENTI PER RIPRODUZIONI		
D.320.A5	Bordatura per lucidi e radex		
	..... (Euro zero/10)	ml	0,10
D.325	COPIE FOTOSTATICHE		
D.325.A5	Bianco/nero f.to UNI A0 (841x1189)		
	..... (Euro zero/88)	cad.	0,88
D.325.A10	Bianco/nero f.to UNI A1 (594x481)		
	..... (Euro zero/41)	cad.	0,41
D.325.A15	Bianco/nero f.to UNI A2 (420x594)		
	..... (Euro zero/21)	cad.	0,21
D.325.A20	Colore f.to UNI A0 (841x1189)		
	.....	cad.	3,19

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.325.A25	(Euro tre/19) Colore f.to UNI A1 (594x481) (Euro uno/60)	cad.	1,60
D.325.A30	Colore f.to UNI A2 (420x594) (Euro zero/82)	cad.	0,82
D.325.A35	Colore f.to UNI A4 (29,7x210) (Euro zero/62)	cad.	0,62
D.330	STAMPE DA SUPPORTO DIGITALE		
D.330.A5	Stampe 13 X18 (Euro uno/03)	cad.	1,03
D.330.A10	Stampe 20 X 30 (Euro uno/55)	cad.	1,55
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 Speciali 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.		
E.01	DEMOLIZIONI COMPLETE		
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 duecentoventuno/65)	m ³	221,65

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.040.10	Demolizione di tramezze in forato da cm. 8-12 (Euro ventuno/43)	m ²	21,43
E.01.040.15	Demolizione di tramezze in mattoni pieni UNI e doppio UNI (Euro trentadue/78)	m ²	32,78
E.01.045	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURE</p> <p>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.</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 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.</p> <p>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</p>		
E.01.050	<p>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</p> <p>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.</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 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.</p> <p>VALUTAZIONE: - al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo del volume demolito - tutto compreso.</p>		
E.01.050.05	Per murature in calcestruzzo non armato (Euro trecentocinquanta/76)	m ³	350,76
E.01.050.10	Per murature in calcestruzzo armato (Euro quattrocentosedici/63)	m ³	416,63
E.01.060	<p>DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A.</p> <p>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</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 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.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie in pianta della soletta demolita o parte di essa - tutto compreso.</p>		
E.01.060.05	Demolizione solette in calcestruzzo o c.a. (Euro ottantotto/70)	m ²	88,70

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.070	<p>DEMOLIZIONE DI MASSETTO ALLEGGERITO</p> <p>Demolizione di massetto alleggerito per qualsiasi spessore esso sia, eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici.</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 cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie demolita per l'altezza media del massetto - tutto compreso.</p>		
E.01.070.05	<p>Demolizione di massetto alleggerito - per spessore fino a cm. 6</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/69)</p>	mq.	15,69
E.01.070.10	<p>Demolizione di massetto alleggerito - per spessore superiore a cm. 6 e fino a cm. 12</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/44)</p>	mq.	29,44
E.01.070.15	<p>Demolizione di massetto alleggerito - per spessore superiore a cm. a cm. 12</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoventinove/58)</p>	mc.	229,58
E.01.080	<p>DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO</p> <p>Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati e non, eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici.</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 cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie demolita per l'altezza media del massetto - tutto compreso.</p>		
E.01.080.05	<p>Demolizione di sottofondi in calcestruzzo non armati</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoventotto/65)</p>	m ³	228,65
E.01.080.10	<p>Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantesette/99)</p>	m ³	257,99
E.01.090	<p>DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN LEGNO</p> <p>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.</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 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.</p> <p>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.</p>		
E.01.090.05	<p>Demolizione di solaio in legno</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/73)</p>	m ²	40,73
E.01.095	<p>DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN LATEROCEMENTO</p> <p>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</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.095.05	<p>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 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.</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>Demolizione di solaio in laterocementizio</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantatre/12)</p>	m ²	53,12
E.01.100	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI COPERTURA DI TETTO</p> <p>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</p> <p>A lavoro ultimato la superficie del solaio di sottotetto dovrà risultare perfettamente sgombera da ogni tipo di materiale.</p> <p>Il materiale recuperabile resterà di proprietà dell'Impresa.</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 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.</p> <p>Si elencano le principali strutture/orditure da demolire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - copertura in coppi; - struttura portante del tetto, capriate, puntoni, correnti; - tavelle, banchina perimetrale in muratura; - camini, sfiati; - converse, grondaie, tubazioni, abbaini; - cavi metallici, parafulmini ecc.. <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione orizzontale del tetto, misurata sui limiti estremi tra i cornicioni della linda - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.100.05	<p>Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in legno - struttura semplice</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventiquattro/60)</p>	m ²	124,60
E.01.100.10	<p>Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in legno - struttura con presenza di capriate portanti</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantadue/88)</p>	m ²	142,88
E.01.100.15	<p>Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in laterocemento</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentasei/99)</p>	m ²	136,99
E.01.100.20	<p>Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in metallo</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventisei/61)</p>	m ²	126,61
E.01.110	<p>DEMOLIZIONE DI OPERE BANDAIO</p> <p>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.</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 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.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.110.05	<p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Demolizione di grondaie</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/01)</p>	m	8,01
E.01.110.10	<p>Demolizione di pluviali</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/54)</p>	m	5,54
E.01.110.15	<p>Demolizione di converse e rivestimenti</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/58)</p>	m	9,58
E.01.110.20	<p>Demolizione di scossaline</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/25)</p>	m	5,25
E.01.160	<p>DEMOLIZIONE DI MANTO DI COPERTURA</p> <p>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.</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, 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> <p>.....</p>		
E.01.160.05	<p>Demolizione di manto di copertura</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventidue/52)</p>	m ²	22,52
E.01.170	<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> <p>.....</p>		
E.01.170.05	<p>Demolizione di manto in tavelle</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/22)</p>	m ²	13,22
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,</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.180.05	<p>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. 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> <p>.....</p> <p>Demolizione di tavolato</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/38)</p>	m ²	12,38
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. 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. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in pianta sulla base dell'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.190.05	<p>Demolizione di piccola orditura</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/37)</p>	m ²	11,37
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. 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. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in pianta sulla base dell'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.200.05	<p>Demolizione di grossa orditura - strutture semplici</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/91)</p>	m ²	27,91
E.01.200.10	<p>Demolizione di grossa orditura - strutture con presenza di capriate portanti</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/63)</p>	m ²	46,63
E.01.210	<p>DEMOLIZIONE DI CANNE FUMARIE E CAMINI</p> <p>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</p> <p>.....</p>		
E.01.210.05	<p>Demolizione di canne fumarie di qualsiasi tipo e forma con esclusione di quelle in amianto</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.210.10	..... (Euro quarantacinque/42)	m	45,42
	Demolizione di camini di qualsiasi tipo e forma		
E.01.220	..... (Euro cinquecentosessantacinque/33)	m ³	565,33
	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 dieci/48)	m ²	10,48
E.01.220.10	Demolizione di soffitti - con demolizione del supporto		
	..... (Euro sedici/92)	m ²	16,92
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.		
		
E.01.230.05	Demolizione di controsoffitti - per interventi fino a mq. 30,00		
	..... (Euro tredici/60)	m ²	13,60
E.01.230.10	Demolizione di controsoffitti - per interventi oltre i mq. 30,00 e fino a mq. 200,00		
	..... (Euro undici/28)	m ²	11,28
E.01.230.15	Demolizione di controsoffitti - per interventi oltre i mq. 200,00		
	..... (Euro nove/02)	m ²	9,02
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.		
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.240.05	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi fino a mq. 2,00 (Euro trentasette/44)	m ²	37,44
E.01.240.10	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00 (Euro venti/72)	m ²	20,72
E.01.240.15	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi oltre i mq. 30,00 (Euro sedici/95)	m ²	16,95
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 undici/08)	m ²	11,08
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 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 (Euro tre/12)	m ²	3,12
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 (Euro quaranta/06)	m ²	40,06
E.01.290.10	Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a a mq. 30.00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.290.15	..... (Euro diciotto/02) Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00	m ²	18,02
E.01.290.20	..... (Euro quattordici/59) Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00	m ²	14,59
E.01.290.25	..... (Euro quarantasei/92) Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30.00	m ²	46,92
E.01.290.30	..... (Euro venticinque/29) Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00	m ²	25,29
E.01.300	..... (Euro diciannove/80) 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.	m ²	19,80
E.01.300.05	..... Demolizione di pavimentazione in legno - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00	m ²	41,06
E.01.300.10	..... (Euro quarantuno/06) Demolizione di pavimentazione in legno - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a a mq. 30.00	m ²	14,00
E.01.300.15	..... (Euro quattordici/00) Demolizione di pavimentazione in legno - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00	m ²	10,79
E.01.300.20	..... (Euro dieci/79) Demolizione di pavimentazione in legno - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00	m ²	43,37
E.01.300.25	..... (Euro quarantatre/37) Demolizione di pavimentazione in legno - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30.00	m ²	16,19

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.300.30	(Euro sedici/19) Demolizione di pavimentazione in legno - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30,00	m ²	12,32
E.01.310	(Euro dodici/32) DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE IN MOQUETTE Demolizione completa di pavimentazione in moquette di qualsiasi tipologia e consistenza, inclusa la raschiatura di collanti e livellanti ed il battiscopa o il vasolino coprifiло. 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.01.310.05	Demolizione completa di pavimentazione in moquette - per interventi fino a mq. 2,00	m ²	18,90
E.01.310.10	Demolizione completa di pavimentazione in moquette - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00	m ²	8,28
E.01.310.15	Demolizione completa di pavimentazione in moquette - per interventi oltre i mq. 30,00	m ²	7,78
E.01.320	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE IN PVC Demolizione completa di pavimentazione in teli di pvc, inclusa la raschiatura di collanti e livellanti ed il lievo di battiscopa o il vasolino coprifiло. 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.01.320.05	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi fino a mq. 2,00	m ²	21,01
E.01.320.10	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00	m ²	10,41
E.01.320.15	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi oltre i mq. 30,00	m ²	9,89
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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.330.05	<p>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.</p> <p>.....</p> <p>Demolizione di massetti - per interventi fino a mq. 2,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/12)</p>	m ²	46,12
E.01.330.10	<p>Demolizione di massetti - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/38)</p>	m ²	23,38
E.01.330.15	<p>Demolizione di massetti - per interventi oltre i mq. 30,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/70)</p>	m ²	18,70
E.01.340	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE LAPIDEA DI LASTRICI SOLARI</p> <p>Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare esterno costituito da pavimentazione alla Veneziana, in quadroni di calcestruzzo o similari, inclusa la sottostante caldaia 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.</p> <p>.....</p>		
E.01.340.05	<p>Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare - per interventi fino a mq. 2,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantatre/88)</p>	m ²	53,88
E.01.340.10	<p>Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/69)</p>	m ²	29,69
E.01.340.15	<p>Demolizione completa di pavimentazione di lastrico solare - per interventi oltre i mq. 30,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/29)</p>	m ²	25,29
E.01.350	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
E.01.350.05	<p>Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi fino a mq. 10,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/23)</p>	m ²	67,23
E.01.350.10	<p>Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	fino a mq. 200,00		
	.....	m ²	17,81
	(Euro diciassette/81)		
E.01.350.15	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 200,00		
	.....	m ²	15,74
	(Euro quindici/74)		
E.01.350.20	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a mano - per interventi fino a mq. 10,00		
	.....	m ²	65,71
	(Euro sessantacinque/71)		
E.01.350.25	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a mano - per interventi oltre i mq. 10,00		
	.....	m ²	30,11
	(Euro trenta/11)		
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		
	.....	m ²	58,16
	(Euro cinquantotto/16)		
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		
	.....	m ²	16,64
	(Euro sedici/64)		
E.01.360.15	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 200,00		
	.....	m ²	14,89
	(Euro quattordici/89)		
E.01.360.20	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a mano - per interventi fino a mq. 10,00		
	.....	m ²	58,28
	(Euro cinquantotto/28)		
E.01.360.25	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a mano - per interventi oltre a mq. 10,00		
	.....	m ²	23,02
	(Euro ventitre/02)		
E.01.380	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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.380.05	<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, 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.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume del fabbricato vuoto per pieno - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Demolizione completa di fabbricato</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantadue/57)</p>	m ³	42,57
E.01.390	<p>DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI</p> <p>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.</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, 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>A conclusione dovranno essere consegnate alla D.L. le certificazioni attestanti lo smaltimento a norma di legge.</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> <p>.....</p>		
E.01.390.05	<p>Demolizione di manti bituminosi</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/59)</p>	m ²	17,59
E.01.390.10	<p>Demolizione di manti bituminosi completi di strato coibente</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/01)</p>	m ²	16,01
E.01.390.15	<p>Onere aggiuntivo alla demolizione dei manti bituminosi per esame preventivo del materiale</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentocinquantaquattro/20)</p>	a corpo	354,20
E.01.410	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI INTONACO</p> <p>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.</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 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.</p> <p>.....</p>		
E.01.410.05	<p>Demolizione completa di intonaco interno - per interventi fino a mq. 30,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/07)</p>	m ²	25,07
E.01.410.10	<p>Demolizione completa di intonaco interno - per interventi oltre i mq. 30,00 e fino a mq. 200,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/36)</p>	m ²	19,36
E.01.410.15	<p>Demolizione completa di intonaco interno - per interventi oltre i mq. 200,00</p> <p>.....</p>	m ²	16,07

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.410.20	(Euro sedici/07) Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi fino a mq. 30,00	m ²	29,02
E.01.410.25	(Euro ventinove/02) Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi oltre i mq. 30,00 e fino a mq. 200,00	m ²	20,82
E.01.410.30	(Euro venti/82) Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi oltre i mq. 200,00	m ²	17,03
E.01.420	(Euro diciassette/03) 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 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.		0,00
E.01.420.05	(Euro zero/00) Demolizione di cornici, fasce marcapiano, ecc. - in muratura mista e/o intonaco	m	24,23
E.01.420.10	(Euro ventiquattro/23) Demolizione di cornici, fasce marcapiano, ecc. - in cemento armato e/o non armato	m	36,23
E.01.430	(Euro trentasei/23) 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	m	58,20
E.01.440	(Euro cinquantotto/20) 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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.440.05	<p>manufatto demolito - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Demolizione di battiscopa esistente - in materiale lapideo</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/88)</p>	m	4,88
E.01.440.10	<p>Demolizione di battiscopa esistente - in ceramica</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/39)</p>	m	4,39
E.01.450	<p>DEMOLIZIONE DI BATTISCOPA IN LEGNO</p> <p>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.</p>		
E.01.450.05	<p>Demolizione di battiscopa in legno</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/02)</p>	m	2,02
E.01.470	<p>ESECUZIONE DI PULIZIE</p> <p>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.</p>		
E.01.470.05	<p>Pulizia accurata senza ceratura dei pavimenti</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/94)</p>	m ²	2,94
E.01.470.10	<p>Pulizia accurata completa di ceratura dei pavimenti</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/04)</p>	m ²	6,04
E.01.470.15	<p>Pulizia accurata dei serramenti di porta e finestra (sup. massima serramento)</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/46)</p>	m ²	1,46
E.02	<p>DEMOLIZIONI PARZIALI</p> <p>.....</p>		
E.02.005	<p>APERTURA/MODIFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI PORTANTI IN PIETRA, MATTONE PIENO E MISTE</p> <p>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;</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.005.05	<p>- 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;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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;</p> <p>- successivamente alla demolizione, ricostruzione delle spallette laterali e dei massetti a pavimento;</p> <p>- 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;</p> <p>- tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete;</p> <p>- pulizie finali dell'area di intervento.</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>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 cubo - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito per lo spessore al finito della parete - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori fino a cm. 40 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleseicentotantasette/41)</p>	cad.	1.677,41
E.02.005.10	<p>Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori fino a cm. 40 - dim. foro fino a mq. 3,00 - con ripristino delle finiture</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilatrecentotantacinque/53)</p>	cad.	2.375,53
E.02.005.15	<p>Apertura/modifica foro su muratura portante mista - spessori oltre i cm. 40 e/o dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentocinquantanove/51)</p>	m ³	759,51
E.02.005.20	<p>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</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentoottantacinque/81)</p>	m ³	885,81
E.02.010	<p>APERTURA/MODIFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI PORTANTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE E ARMATO</p> <p>Apertura di foro architettonico su pareti esistenti in calcestruzzo semplice e armato, per qualsiasi spessore esse siano, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <p>- esecuzione dei ponteggi di servizio atti a eseguire correttamente tutte le attività previste;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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;</p> <p>- completamento del nuovo foro mediante creazione del necessario spazio a quota pavimento per il ripristino della continuità delle pavimentazioni stesse;</p> <p>- successivamente alla demolizione, ricostruzione dei massetti a pavimento e della relativa pavimentazione;</p> <p>- 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;</p> <p>- tinteggiatura finale del manufatto compreso i necessari ritocchi e ripristini al fine di dare nuovamente continuità alla finitura della parete;</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.010.05	<p>- pulizie finali dell'area di intervento.</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>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 cubo - misurazione effettuata lungo le misure del foro architettonico al finito per lo spessore al finito della parete - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Apertura/modifica foro su muratura in cls armato e non - spessori fino a cm. 20 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentodiciotto/89)</p>	cad.	1.218,89
E.02.010.10	<p>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</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleottocentoventisette/00)</p>	cad.	1.827,00
E.02.010.15	<p>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</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentonovantaquattro/51)</p>	m ³	894,51
E.02.010.20	<p>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</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentoottantotto/43)</p>	m ³	1.288,43
E.02.015	<p>APERTURA/MODIFICA FORO ARCHITETTONICO SU PARETI DIVISORIE IN LATERIZIO</p> <p>Apertura di foro architettonico su pareti divisorie in laterizio pieno e/o forato, 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; - 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 dell'architrave; - 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 scarica 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> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.015.05	Apertura/modifica foro su divisori in mattoni forati - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo (Euro seicentosessantasette/72)	cad.	667,72
E.02.015.10	Apertura/modifica foro su divisori in mattoni forati - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - con ripristino delle finiture (Euro milleduecentodieci/64)	cad.	1.202,64
E.02.015.15	Apertura/modifica foro su divisori in mattoni pieni - spessori fino a cm. 15 - dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo (Euro centoottantotto/96)	m ²	188,96
E.02.015.20	Apertura/modifica foro su divisori in mattoni pieni - spessori fino a cm. 15 - dim. foro oltre i mq. 3,00 - con ripristino delle finiture (Euro duecentonovantaquattro/05)	m ²	294,05
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; - lievo 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 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.02.020.05	Apertura/modifica foro su divisori in cartongesso - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo (Euro centonovantasei/35)	cad.	196,35
E.02.020.15	Apertura/modifica foro su divisori in cartongesso - spessori fino a cm. 15 - dim. foro oltre i mq. 3,00 - al grezzo (Euro quarantatre/44)	m ²	43,44
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</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.030.15	<p>essa sia, esecuzione di eventuale riquadratura della nicchia e successiva chiusura con tavelle. 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 sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Esecuzione di nicchie lineari su murature portanti, per il passaggio di colonne montanti in genere</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantuno/05)</p>	m	81,05
E.02.040	<p>APERTURA E CHIUSURA DI TRACCE PER POSA IMPIANTI- INTERVENTI LOCALIZZATI 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 rincocciatura della cavità. 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. 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. 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. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.02.040.05	<p>Apertura e chiusura tracce - in tramezzi di laterizio sezione fino a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/65)</p>	m	12,65
E.02.040.10	<p>Apertura e chiusura tracce - in tramezzi di laterizio sezione superiore a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventidue/94)</p>	m	22,94
E.02.040.15	<p>Apertura e chiusura tracce - in muratura di laterizio pieno sezione fino a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/19)</p>	m	18,19
E.02.040.20	<p>Apertura e chiusura tracce - in muratura di laterizio pieno sezione superiore a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/31)</p>	m	31,31
E.02.040.25	<p>Apertura e chiusura tracce - in muratura di pietra o calcestruzzo sezione fino a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/31)</p>	m	31,31
E.02.040.30	<p>Apertura e chiusura tracce - in muratura di pietra sezione superiore a cmq. 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantadue/28)</p>	m	52,28
E.02.050	<p>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 rincocciatura, 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</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.050.05	<p>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. 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.</p> <p>.....</p> <p>Apertura e chiusura tracce - in edifici di civile abitazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/55)</p>	m ³	2,55
E.02.050.10	<p>Apertura e chiusura tracce - in edifici uso ufficio e scolastici</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/45)</p>	m ³	1,45
E.02.050.15	<p>Apertura e chiusura tracce - in edifici industriali con volume fino a 1500 mc (lordi)</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/49)</p>	m ³	0,49
E.02.050.20	<p>Apertura e chiusura tracce - in edifici industriali con volume oltre i 1500 mc (lordi)</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/40)</p>	m ³	0,40
E.02.060	<p>APERTURA DI FORO SU SOLAIO IN CLS, LATEROCEMENTO, LEGNO</p> <p>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 discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.02.060.05	<p>Apertura di foro su solaio in cls o laterocemento</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventicinque/98)</p>	cad.	125,98
E.02.060.10	<p>Apertura di foro su soletta in cemento armato</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodiciotto/88)</p>	cad.	118,88
E.02.060.15	<p>Apertura di foro su solaio in legno</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantuno/36)</p>	cad.	61,36
E.02.070	<p>CAROTAGGIO</p> <p>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.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.02.070.05	VALUTAZIONE: al pezzo - tutto compreso. Su murature in pietrame misto o calcestruzzo (Euro centoventisei/58)	cad.	126,58
E.02.070.10	Su murature in mattone pieno (Euro cento/21)	cad.	100,21
E.02.070.15	Su murature in laterizio forato (Euro ottantasei/21)	cad.	86,21
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 (Euro cinquantatre/49)	m	53,49
E.03.010.10	Rimozione di travi in legno o ferro oltre a m.4,00 (Euro quarantaquattro/18)	m	44,18
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	cad.	74,91

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.060.10	(Euro settantaquattro/91) Rimozione di serramenti esterni - per superfici superiori a mq. 2,00 (Euro trentatre/21)	m ²	33,21
E.03.060.15	Rimozione di serramenti interni - per superfici fino a mq. 2,00 (Euro quarantasei/68)	cad.	46,68
E.03.060.20	Rimozione di serramenti interni - per superfici superiori a mq. 2,00 (Euro venti/33)	m ²	20,33
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 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.03.070.05	Rimozione di persiane avvolgibili - per superfici fino a mq. 2,00 (Euro ventisette/04)	cad.	27,04
E.03.070.10	Rimozione di persiane avvolgibili - per superfici superiori a mq. 2,00 (Euro dodici/82)	m ²	12,82
E.03.080	RIMOZIONE DI PERSIANE ESTERNE 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. 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 - misurazione effettuata su foro architettonico al finito verso l'esterno - tutto compreso.		
E.03.080.05	Rimozione di scuri e/o persiane - per superfici fino a mq. 2,00 (Euro trentasette/11)	cad.	37,11
E.03.080.10	Rimozione di scuri e/o persiane - per superfici superiori a mq. 2,00 (Euro diciassette/91)	m ²	17,91
E.03.090	RIMOZIONE DI LUCERNAI		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.090.05	<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> <p>.....</p> <p>Rimozione di lucernai</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantadue/36)</p>	cad.	92,36
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> <p>.....</p>		
E.03.100.05	<p>Rimozione provvisoria di arredo</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/71)</p>	m ²	3,71
E.03.110	<p>RIMOZIONE DI CORRIMANO TUBOLARE O MISTO</p> <p>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.</p> <p>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.</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 lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in asse del manufatto rimosso - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.03.110.05	<p>Rimozione di corrimano metallico tubolare o misto</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/73)</p>	m	10,73
E.03.110.10	<p>Rimozione e riposa di corrimano metallico tubolare o misto - compresa riverniciatura</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantuno/04)</p>	m	91,04
E.03.110.15	<p>Rimozione e riposa di corrimano metallico tubolare o misto - escluso riverniciatura</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/28)</p>	m	40,28
E.03.120	<p>RIMOZIONE DI RINGHIERA IN FERRO</p> <p>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.</p> <p>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.</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 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.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.120.05	VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo in pianta del manufatto rimosso - tutto compreso. Rimozione di ringhiera in ferro (Euro trentaquattro/66)	m	34,66
E.03.120.10	Rimozione e riposa di ringhiera in ferro - compresa riverniciatura (Euro duecentosette/38)	m ²	207,38
E.03.120.15	Rimozione e riposa di ringhiera in ferro - escluso riverniciatura (Euro centoquindici/47)	m ²	115,47
E.03.130	RIMOZIONE DI RETE METALLICA 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.		
E.03.130.05	Rimozione di rete metallica (Euro dieci/54)	m ²	10,54
E.03.140	RIMOZIONE ED ASPORTO GRIGLIE DI AERAZIONE 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.		
E.03.140.05	Rimozione ed asporto griglie di aerazione (Euro undici/37)	cad.	11,37
E.03.150	RIMOZIONE DI CORDONATA 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.		
E.03.150.05	Rimozione di cordonata - con recupero e accatastamento del materiale (Euro quindici/85)	m	15,85
E.03.150.10	Rimozione di cordonata - con carico trasporto e scarico in discarica	m	16,08

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.160	(Euro sedici/08) 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 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 trentadue/96)	cad.	32,96
E.03.160.10	Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta fino a cm. 60 - con carico trasporto e scarico in discarica (Euro trentaquattro/68)	cad.	34,68
E.03.160.15	Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta oltre i cm. 60 - con recupero e accatastamento del materiale (Euro quarantasette/75)	cad.	47,75
E.03.160.20	Rimozione completa di chiusini - per dimensioni in pianta oltre i cm. 60 - con carico trasporto e scarico in discarica (Euro quarantotto/66)	cad.	48,66
E.03.170	RIMOZIONE E RIPOSA DI BATTISCOPIA 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 ventiquattro/02)	m	24,02
E.03.180	RIMOZIONE E RIPOSA DI BATTISCOPIA IN LEGNO Lievo 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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.180.05	Rimozione e riposa di battiscopa in legno (Euro otto/04)	m	8,04
E.03.210	RIMOZIONE E RIPOSA DI CONTROSOFFITTI METALLICI E FIBRE MINERALI Lievio 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: - 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. 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. 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 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.		
E.03.210.05	Rimozione e riposa di controsoffitti in fibra minerale (Euro trentasei/27)	m ²	36,27
E.03.220	RIMOZIONE E RIPOSA DI CORPI ILLUMINANTI Rimozione e successiva riposa di corpi illuminanti installati sull'intradosso di controsoffitti o di soffitti intonacati, secondo le seguenti fasi lavorative: - 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. 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. 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: cadauno - tutto compreso.		
E.03.220.05	Rimozione e riposa di corpi illuminanti (Euro diciotto/07)	cad.	18,07
E.03.230	SPOSTAMENTO DI SERRAMENTO Intervento di rimozione e successiva riposa in opera di serramenti interni ed esterni, da eseguirsi mediante lievio 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. 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 sulle dimensioni in luce per i serramenti interni e sulle dimensioni del foro architettonico in facciata per i serramenti esterni - tutto compreso.		
E.03.230.05	Spostamento di serramento esterno - escluso opere di ripristino murario	m ²	86,23

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.03.230.10	(Euro ottantasei/23) Spostamento di serramento esterno - compreso opere di ripristino murario	m ²	228,61
E.03.230.15	(Euro duecentoventotto/61) Spostamento di serramento interno - escluso opere di ripristino murario	m ²	76,59
E.03.230.20	(Euro settantasei/59) Spostamento di serramento interno - compreso opere di ripristino murario	m ²	179,44
E.04	RIMOZIONE E SMALTIMENTO AMIANTO		
E.04.02	REDAZIONE PIANO DI LAVORO - Redazione di Piano di Lavoro ai sensi dell'art. 256, comma 2°, del D.Lgs. 81/08 contenente: - Dati dell'impresa esecutrice e nominativi dei lavoratori con posizione sanitaria in materia di rischio specifico; - Natura e durata dei lavori; - Documentazione di cantiere concernente nel: a) Registro di Cantiere con riportati i nominativi degli addetti, fasi di lavoro, eventuali problemi, esito dei prelievi d'aria, riunioni di cantiere e sopralluoghi da parte degli organi di controllo; b) registro di carico-scarico; c) copia di omologazione dei mezzi impiegati; d) copia della certificazione dell'impianto elettrico, dell'impianto di messa a terra e copia delle denunce agli organi competenti, e) documentazione prevista dal PSC. - Ubicazione e descrizione dell'area di cantiere; - Descrizione della procedura operativa, messa in sicurezza dei materiali, Unità di Decontaminazione Personale (UDP), Unità di Decontaminazione Materiali (UDM); - Monitoraggi quotidiani; - Piano di emergenza, con programma esecutivo e logistica di intervento; - Misure di protezione per i lavoratori esposti, D.P.I.; - Mezzi e dispositivi previsti per la decontaminazione e servizi igienico assistenziali; Una copia di tale piano, come indicato al comma 5° dello stesso articolo, deve essere inviato all'organo di vigilanza, almeno 30 giorni prima dell'inizio dei lavori. Copia di detto Piano di Lavoro dovrà essere consegnato anche al Direttore Lavori ed al C.S.E.		
E.04.02.01	redazione piano di lavoro (Euro cinquecento/00)	cad.	500,00
E.04.03	PRELIEVI ED ANALISI DI LABORATORIO Esecuzione di prelievi e di analisi in laboratorio e campionamento di aerodispersi ambientali per la valutazione degli aspetti qualitativi e/o quantitativi, mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) e/o microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF), inclusi trasporti, preparazioni e referti certificati.		
E.04.03.01	analisi SEM su materiali (Euro duecentoquaranta/00)	cad.	240,00
E.04.03.02	analisi MOCF su materiali (Euro centoventi/00)	cad.	120,00
E.04.03.03	analisi SEM fibre aereodisperse		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.03.04	..... (Euro trecentoventi/00) analisi MOCF fibre aereodisperse	cad.	320,00
E.04.05	..... (Euro centosessanta/00) 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.04.05.15 - 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.	cad.	160,00
E.04.05.15	..... Smaltimento amianto - tettoie - Intervento di inertizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta	m ²	59,00
E.04.05.20	..... (Euro cinquantanove/00) Smaltimento amianto - tettoie - Trasporto e scarico del materiale di risulta - fino a 2000 kg di materiale complessivamente smaltito	kg	0,52
E.04.05.25	..... (Euro zero/52) Smaltimento amianto - tettoie - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito	kg	0,11
E.04.05.30	..... (Euro zero/11) Smaltimento amianto - tettoie - Oneri di smaltimento - fino a 400 kg di materiale complessivamente smaltito	a corpo	247,00
E.04.05.35	..... (Euro duecentoquarantasette/00) Smaltimento amianto - tettoie - Oneri di smaltimento - oltre i 400 kg di materiale complessivamente smaltito	kg	0,49
E.04.10	..... (Euro zero/49) 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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.10.15	<p>di pareti e soffitti, per qualsiasi tipo e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>VALUTAZIONE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>.....</p> <p>Smaltimento amianto - rivestimenti - intervento di inertizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantatre/40)</p>	m ²	63,40
E.04.10.20	<p>Smaltimento amianto - rivestimenti - Trasporto e scarico del materiale di risulta - fino a 2000 kg di materiale complessivamente smaltito</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/52)</p>	kg	0,52
E.04.10.25	<p>Smaltimento amianto - rivestimenti - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/11)</p>	kg	0,11
E.04.10.30	<p>Smaltimento amianto - rivestimenti - Oneri di smaltimento - fino a 400 kg di materiale complessivamente smaltito</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquarantasette/00)</p>	a corpo	247,00
E.04.10.35	<p>Smaltimento amianto - rivestimenti - Oneri di smaltimento - oltre i 400 kg di materiale complessivamente smaltito</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/49)</p>	kg	0,49
E.04.15	<p>ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - TUBAZIONI</p> <p>Intervento di smaltimento di tubazioni in amianto di qualsiasi tipo e dimensione, secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.15.15	<p>VALUTAZIONE: - 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</p> <p>.....</p> <p>Smaltimento amianto - tubazioni - Intervento di inertizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantotto/00)</p>	m	58,00
E.04.15.20	<p>Smaltimento amianto - tubazioni - Trasporto e scarico del materiale di risulta - fino a 2000 kg di materiale complessivamente smaltito</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/52)</p>	kg	0,52
E.04.15.25	<p>Smaltimento amianto - tubazioni - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/11)</p>	kg	0,11
E.04.15.30	<p>Smaltimento amianto - tubazioni - Oneri di smaltimento - fino a 200 kg di materiale complessivamente smaltito</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquarantasette/00)</p>	a corpo	247,00
E.04.15.35	<p>Smaltimento amianto - tubazioni - Oneri di smaltimento - oltre i 200 kg di materiale complessivamente smaltito</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/99)</p>	kg	0,99
E.04.20	<p>ANALISI, E SMALTIMENTO AMIANTO - CAPPE DA CUCINA IN ETERNIT</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>VALUTAZIONE: - cadauno - misurazione per ogni singola cappa demolita e smaltita - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.04.20.05	<p>Smaltimento amianto - cappe da cucina in Eternit</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentocinque/00)</p>	cad.	505,00
E.04.30	<p>SPESE DI RESTITUIBILITA'</p> <p>I locali dovranno essere riconsegnati a conclusione dei lavori di bonifica con certificazioni finali attestanti che: a) sono state eseguite, nei locali bonificati, valutazioni della concentrazione di fibre di amianto</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.30.10	<p>aerodisperse mediante l'uso della microscopia elettronica in scansione SEM; b) è presente, nei locali stessi, una concentrazione media di fibre aerodisperse non superiore alle 2 ff/l.</p> <p>.....</p> <p>a cantiere</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquanta/00)</p>	cad.	150,00
E.5	IMPIANTO ELETTRICO MISURE		
E.5.A5	<p>MISURAZIONE RESISTENZA DI TERRA IN AREE POCO EDIFICATE</p> <p>Misura della resistenza di terra in aree poco edificate (periferie) con metodo voltamperometrico secondo CEI 64-14, eseguita da tecnico abilitato tramite apparecchio a quattro morsetti comprendente generatore, amperometro, voltmetro e sonde di tensione e di corrente. Relazione delle misure effettuate, indicazione su planimetria dei punti di misura, e dati dello strumento impiegato</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessanta/00)</p>	a utenza	160,00
E.5.A10	<p>MISURA RESISTENZA DI TERRA IN AREE URBANE</p> <p>Misura della resistenza di terra in aree urbane, del circuito di guasto in un sistema T-T, tramite Loop meter eseguita secondo CEI 64-14, in sistema T-T in area urbana, direttamente dalle prese indicate dalla D.L. Relazione delle misure effettuate da tecnico abilitato, comprensiva di dati dello strumento quali tipo e sensibilità.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/00)</p>	a utenza	55,00
E.5.A15	<p>MISURA DELL'IMPEDENZA DELL'ANELLO DI GUASTO</p> <p>Misura dell'impedenza del circuito di guasto franco a massa in un sistema T-N, eseguita secondo CEI 64-14, con strumento a quattro morsetti e risoluzione almeno di 0,01 ohm. Misure eseguite per ciascun circuito in corrispondenza della massa più lontana. Relazione delle misure effettuate da tecnico abilitato, comprensiva di dati dello strumento quali tipo e sensibilità.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/00)</p>	a utenza	55,00
E.5.A20	<p>MISURA DELLA RESISTIVITA' DEL TERRENO</p> <p>Misura della resistività del terreno, eseguita da tecnico abilitato per mezzo di strumento a quattro morsetti e quattro sonde (due sonde ai morsetti amperometrici e due ai morsetti voltmetrici). Si dovrà eseguire una serie di misure per valutare l'andamento della resistività, in modo da consentire di individuare il volume di terreno nell'ambito del quale la resistività apparente assuma un andamento poco variabile. Relazione delle misure effettuate, indicazione su planimetria dei punti di misura e dati dello strumento impiegato.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessanta/00)</p>	a utenza	160,00
E.5.A25	<p>MISURA DELLE TENSIONI DI CONTATTO E DI PASSO</p> <p>Misura delle tensioni di contatto e di passo eseguite secondo CEI 11-1, con voltmetro a portate basse (1-5 V) e resistenza interna di 1000 ohm. Relazione delle misure effettuate da tecnico abilitato, comprensiva di dati dello strumento quali tipo e sensibilità, con indicazione su planimetria dei punti di misura e punti critici (valori più elevati).</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettanta/00)</p>	a utenza	270,00
E.5.A30	<p>MISURA DELLA RESISTENZA DI ISOLAMENTO</p> <p>Misura della resistenza di isolamento secondo CEI 64/14, con strumento in grado di erogare una corrente continua di 1 mA e tensione 250-500-1000Vcc. Relazione delle misure effettuate da tecnico abilitato, comprensiva di dati dello strumento quali tipo e sensibilità.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.5.A35	<p>.....</p> <p>(Euro centootto/00)</p> <p>MISURA PRINCIPALI GRANDEZZE ELETTRICHE</p> <p>Posizionamento di analizzatore di rete con stampante incorporata in grado di misurare tensione, corrente, potenza attiva e reattiva, frequenza ecc., programmazione dello stesso per la rilevazione dei valori nel tempo o di picco, su indicazione della D.LL.</p>	a utenza	108,00
E.5.A40	<p>.....</p> <p>(Euro cinquecentotrentacinque/00)</p> <p>MISURA DELL'ILLUMINAMENTO</p> <p>Misura dell'illuminamento con luxmetro di classe B, per rilevare l'illuminamento medio orizzontale nel locale in oggetto, secondo UNI 10380.</p> <p>Relazione delle misure effettuate da tecnico abilitato, comprensiva di dati dello strumento quali tipo e sensibilità.</p>	a utenza	535,00
E.5.A40.a	<p>.....</p> <p>(Euro zero/00)</p> <p>per vani da 1 a 50 mq.</p>		0,00
E.5.A40.b	<p>.....</p> <p>(Euro otto/80)</p> <p>per vani da 51 a 100 mq.</p>	mq.	8,80
E.5.A40.c	<p>.....</p> <p>(Euro otto/30)</p> <p>per vani da 101 a 200 mq.</p>	mq.	8,30
E.5.A40.d	<p>.....</p> <p>(Euro sei/20)</p> <p>per vani da 201 a 400 mq.</p>	mq.	6,20
E.5.A40.e	<p>.....</p> <p>(Euro cinque/70)</p> <p>per vani da 401 a 1000 mq.</p>	mq.	5,70
E.5.A40.f	<p>.....</p> <p>(Euro tre/10)</p> <p>per vani da 1001 a 2000 mq.</p>	mq.	3,10
E.5.A40.g	<p>.....</p> <p>(Euro due/60)</p> <p>per vani superiori a 2000 mq.</p>	mq.	2,60
E.5.A40.h	<p>.....</p> <p>(Euro uno/60)</p>	mq.	1,60
E.45	<p>.....</p> <p>VERIFICHE</p>		
E.45.A5	<p>.....</p> <p>RILIEVO DI IMPIANTI ELETTRICI ESISTENTI</p> <p>Rilievo e restituzione su supporto informatico (planimetrie fornite dalla Committenza) compatibile con software microstation, relativa conversione e riproduzione cartacea dell'impianto elettrico esistente, con sistemazione dei punti luce e presa, identificazione delle scatole di derivazione, percorso supposto delle</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.04.25	condutture sottointonaco con numero conduttori e sezione degli stessi. Rilievo dello schema unifilare del quadro elettrico di competenza. SPESE DI RESTITUIBILITA'	mq.	
E.04.25.01	I locali dovranno essere riconsegnati a conclusione dei lavori di bonifica con certificazioni finali attestanti che: a) sono state eseguite, nei locali bonificati, valutazioni della concentrazione di fibre di amianto aerodisperse mediante l'uso della microscopia elettronica in scansione SEM; b) è presente, nei locali stessi, una concentrazione media di fibre aerodisperse non superiore alle 2 ff/l. a cantiere (Euro centocinquanta/00)	cad.	150,00
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 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. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
F.01	OPERE SPECIALISTICHE: PARATIE - PALANCOLE - PALI - DIAFRAMMI - BERLINESI		
F.01.010	MICROPALI Micropali in opera attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza nonché attraverso trovanti rocciosi, murature di qualsiasi tipo e natura e conglomerati semplici ed armati, eseguiti mediante trivellazione a rotazione o rotopercolazione con contemporaneo approfondimento del tuboforma (verticale o inclinato), compreso l'onere per l'impiego di fanghi bentonitici in presenza di terreni poco coesivi, con iniezione a pressione controllata, per mezzo di valvole predisposte, di malta cementizia formata con kg. 600 di cemento ad alta resistenza CEM I 4,25 o 3,25, per ogni metro cubo di sabbia e fino a qualunque assorbimento, escluso la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo del manufatto a partire dalla quota estradosso magrone di sottofondazione sino alla quota fine perforazione, corrispondente con la parte terminale dell'armatura tubolare - tutto compreso.		
F.01.010.05	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.80 (Euro ottantacinque/15)	m	85,15
F.01.010.10	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.100 (Euro centotré/20)	m	103,20
F.01.010.15	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.120 (Euro centododici/40)	m	112,40
F.01.010.20	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.150 (Euro centoventiquattro/00)	m	124,00
F.01.010.25	Micropali con tubi forma di diam. est. mm.200 (Euro centoquarantatre/80)	m	143,80

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.01.010.30	<p>Micropali con tubi forma di diam. est. mm.250</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantasette/00)</p>	m	167,00
F.01.020	<p>PROFILATI TUBOLARI</p> <p>Fornitura e posa in opera di profilati tubolari in acciaio S355 costituenti l'armatura dei micropali di cui alla voce precedente, filettati e manicottati alle estremità e completi di valvolature di non ritorno poste ad un interasse di cm.50.</p> <p>VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo dell'armatura lungo il suo asse longitudinale moltiplicato per il peso teorico tabellare a metro lineare specifico in base al diametro di tubo utilizzato - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
F.01.020.05	<p>Profilati tubolari</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/50)</p>	kg	3,50
F.01.020.10	<p>Armatura di ripresa in ferro tipo B450C a saldare sull'armatura tubolare del micropalo</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/97)</p>	kg	3,97
F.01.030	<p>TIRANTI ATTIVI PER CONSOLIDAMENTO</p> <p>Esecuzione di tiranti attivi per il consolidamento di strutture e terreni, perforati nel diametro reso 105-133 mm. ed armati con multitrefolo in acciaio armonico per tensioni d'esercizio sino a 60 tonn., costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - perforazione orizzontale o inclinata rispetto all'orizzontale, eseguita a rotopercolazione entro terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, fondazioni armate e non armate, roccia, compreso altresì l'onere per l'uso di tubofornitura provvisorio atto al mantenimento del foro aperto in fase di avanzamento ed iniezione entro terreni a bassa coesione o comunque franosi, intendendosi nel prezzo compensati i costi di manodopera, macchinari regolarmente equipaggiati, posizionamenti e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte, solo esclusi i ponteggi necessari, compensati a parte; - fornitura e posa in opera entro le perforazioni di armatura metallica costituita da fasci di trefolo in acciaio armonico diametro 0,6", ciascuno costituito da n° 7 fili diametro 5 mm., opportunamente confezionati e ricoperti all'origine con guaina in PVC trefolo per trefolo e guaina liscia esterna nella parte tesa, guaina corrugata nella parte vincolata (bulbo), compresi inoltre tutti gli accessori, distanziatori, puntazze, cannette di iniezione e controllo, testate munite di piastre, boccole e chiavette di bloccaggio, compreso l'onere della tesatura con rilascio del certificato, compreso inoltre ogni magistero e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte; - iniezione di consolidamento eseguita mediante l'utilizzo di miscela binaria combinata nella dosatura di 100 kg di cemento normale tipo I CEM 3,25 per ogni 45-50 litri di acqua, pompata entro le armature del tirante fino a refluitamento stabile dalla bocca del foro, per quantitativi complessivi sino ad un massimo di 3 volte il volume teorico della perforazione, intendendosi nel prezzo compensati i costi di manodopera, macchinari regolarmente equipaggiati e riforniti, trasporti, fornitura di tutti i componenti compresa quella di eventuali additivi e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - al metro lineare - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo del manufatto a partire dalla piastra di riscontro del tirante nella struttura sino al punto di fine perforazione, corrispondente con la parte terminale dell'armatura del tirante - tutto compreso. per sottovoci al quintale - rilevazione in loco e in contraddittorio del peso di cemento utilizzato in eccedenza - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.01.030.05	<p>Tiranti attivi per il consolidamento di terreni e strutture</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventiquattro/80)</p>	m	124,80
F.01.030.10	<p>Per soli quantitativi eccedenti i 3 volumi teorici della perforazione - per ogni quintale di cemento iniettato, misurato a secco.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/20)</p>	q.li	23,20
F.01.040	<p>SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA'</p> <p>Esecuzione di sondaggi a rotazione a carotaggio continuo con perforazione ad andamento verticale, eseguita con carotieri del diametro minimo di 85 mm., in terreni in granulometria fine quali argilla, limi,</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.01.040.05	<p>limi sabbiosi, inclusa la presenza di trovanti - fino a 20 mt. dal piano di campagna. Il prezzo comprende il trasporto andata e ritorno dalla sede legale, ovvero dai magazzini o dai luoghi delle attività lavorative precedenti, al cantiere di tutte le attrezzature e macchinari compreso il carico e lo scarico il personale necessario, l'esecuzione delle zone di cantiere complete di aree di lavoro, la preparazione dei piani di posa dei macchinari semoventi mediante fornitura e posa di pietrisco di adeguata granulometria, previa bonifica superficiale del terreno, l'installazione delle attrezzature e la movimentazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, su aree accessibili a normali mezzi di trasporto, compreso l'onere di quest'ultimo da una piazzola a quella successiva, l'esecuzione del prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni nel corso dei sondaggi, compresa la fornitura della fustella da restituire a fine lavoro ovvero, da compensare se non restituita, compreso l'impiego di capionatori a pareti sottili spinti a pressione, del diametro minimo di mm. 80, per ogni prelievo - da 0 a 25 mt. dal piano di campagna.</p> <p>VALUTAZIONE: per sottovoci a cadauno - misurazione a spostamento completo del macchinario - tutto compreso. per sottovoci a corpo - misurazione ad intervento completo - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Sondaggio, compreso l'incantieramento e lo scantieramento</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilasettanta/00)</p>	a corpo	2.070,00
F.01.040.10	<p>Successivo spostamento delle attrezzature da una piazzola all'altra, per distanze maggiori a 30 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentonovantacinque/00)</p>	cad.	495,00
F.01.050	<p>PALI TRIVELLATI</p> <p>Esecuzione di pali trivellati di grande diametro ad andamento verticale, eseguiti mediante la creazione di fusto in cemento armato mediante l'impiego di calcestruzzo a resistenza caratteristica C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 e gabbia in ferro tondino del tipo ad aderenza migliorata FeB44k, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste a palo eseguito, l'onere di eventuali sovravolumi di scavo e conseguente consumo di calcestruzzo necessario a colmare completamente il cavo, sia alla base che lungo il fusto del palo, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta, compresi gli oneri di scarica, le prove di carico ed ogni altro eventuale onere per dare il palo completo in ogni sua parte, con la sola esclusione della eventuale controcamicia in lamierino e la gabbia metallica di armatura, entrambi pagati a parte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo del manufatto a partire dalla quota estradosso magrone di sottofondazione sino alla quota fine perforazione, corrispondente con la parte terminale dell'armatura - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.01.050.05	<p>Pali trivellati del diametro reso pari a 500 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotré/40)</p>	m	103,40
F.01.050.10	<p>Pali trivellati del diametro reso pari a 600 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoundici/70)</p>	m	111,70
F.01.050.15	<p>Pali trivellati del diametro reso pari a 800 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantatre/20)</p>	m	143,20
F.01.050.20	<p>Pali trivellati del diametro reso pari a 1000 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centonovantadue/60)</p>	m	192,60
F.01.050.25	<p>Pali trivellati del diametro reso pari a 1200 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantadue/00)</p>	m	252,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.01.050.30	Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 500 (Euro sedici/65)	m	16,65
F.01.050.35	Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 600 (Euro venti/80)	m	20,80
F.01.050.40	Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 800 (Euro ventiquattro/80)	m	24,80
F.01.050.45	Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 1000 (Euro trentatre/10)	m	33,10
F.01.050.50	Sovrapprezzo per l'impiego di tubo forma infisso con vibratore, fino alla profondità di mt. 20 - per pali del diametro reso pari a mm. 1200 (Euro quarantuno/45)	m	41,45
F.01.060	PONTEGGIO TUBOLARE PER MACCHINARI DI PERFORAZIONE Fornitura e posa in opera di ponteggio tubolare metallico da erigersi a fronte di scarpate e manufatti, opportunamente dimensionato al fine di accogliere attrezzature di perforazione, strutturato per resistenze a carichi dinamici anche di notevole entità, avente piani di lavoro di larghezza non inferiore ai mt. 3,00, compresa posa di teloni di protezione, fermapiedi e corrimani, compreso l'onere della progettazione della strutture e ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in proiezione verticale di struttura realizzata - tutto compreso.		
F.01.060.05	Ponteggio tubolare a servizio palificazioni ponteggio tubolare per attrezzature di perforazione (Euro cinquantacinque/40)	m ²	55,40
F.02	OPERE DI CONSOLIDAMENTO - RISANAMENTO STRUTTURALE MURARIO		
F.02.005	CONSOLIDAMENTO FONDAZIONALE CON TRAVI-CORDOLO IN C.A. Consolidamento di fondazione esistente mediante realizzazione di doppie travi-cordolo in cemento armato affiancate in aderenza alla vecchia fondazione e collegate tra loro con adeguato numero di barre d'acciaio, eseguite, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative: - successivamente alle operazioni di scavo, queste pagate a parte, accurata pulizia delle superfici di contatto della fondazione esistente e getto di magrone di sottofondazione, dello spessore minimo di cm.10, sino ad arrivare a quota intradosso della nuova fondazione; - esecuzione mediante carotatrice o fioretto, di forometrie passanti, di adeguato numero e diametro, necessarie per poter far attraversare le barre di collegamento dei cordoli; - fornitura posa in opera dell'armatura metallica, e delle barre di collegamento mediante l'impiego di acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C; - esecuzione della scasseratura e getto del calcestruzzo del tipo C25/30 Rck30-XC2-S4 compresa verifica del completo riempimento dei fori di collegamento dei cordoli; - scasseratura finale a indurimento avvenuto del calcestruzzo e pulizie finali, il tutto predisposto per le successive lavorazioni. 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, 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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.02.005.05	<p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata sulle dimensioni teoriche dei cordoli realizzati in base agli elaborati grafici di progetto - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Consolidamento di fondazioni esistenti mediante realizzazione di travi-cordolo in c.a. affiancate</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentotrenta/00)</p>	m ³	623,00
F.02.010	<p>CONSOLIDAMENTO FONDAZIONALE CON SOTTOMURAZIONE</p> <p>Consolidamento di fondazione esistente mediante realizzazione in opera di sottomurazioni fondazionali, eseguite anche a campioni a servizio di murature esistenti di qualsiasi tipo e dimensione, il tutto secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione di scavo eseguito a campioni per lunghezze da stabilire in loco e comunque non superiori ai ml. 1,50, mediante piccoli mezzi meccanici e/o a mano, sino a liberare completamente l'intradosso della fondazione e/o base della muratura esistente, compreso eventuali puntellazioni e/o sbadacchiature del terreno e della fondazione stessa e pulizia delle superfici di contatto; - realizzazione di magrone di sottomurazione sino ad arrivare alla quota di intradosso della nuova sottomurazione; - eventuale fornitura e posa dell'armatura, quest'ultima pagata a parte, avendo cura di realizzare le riprese che serviranno per il collegamento con i campioni successivi di sottomurazione; - esecuzione della necessaria cassetta di contenimento; - getto di calcestruzzo a resistenza caratteristica tipo C25/30 Rck30-XC2-S4 sino a saturazione e a completa aderenza con la soprastante struttura muraria esistente; - scasseratura finale; - esecuzioni dei successivi campioni, secondo i dettami prestabiliti dallo strutturista, sino al completamento della continuità della sottomurazione stessa; - eventuale rinterro sino alle quote stabilite degli scavi. <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, 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 sulle dimensioni teoriche della sottomurazione dedotti dagli elaborati grafici di progetto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.010.05	<p>Consolidamento di fondazioni esistenti mediante sottomurazione armata e non</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentotrenta/17)</p>	m ³	890,17
F.02.030	<p>RIPARAZIONE DI STRATO DI CALCESTRUZZO COPRIFERRO</p> <p>Intervento di risanamento di manufatti in cemento armato di qualsiasi forma e spessore, eseguito secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione accurata e completa dello strato di calcestruzzo copriferro incoerente o in primaria fase di distacco sino a scoprire le sottostanti armature; - ulteriore ed eventuale demolizione di ogni parte del manufatto ubicato all'interno delle armature in fase di distacco o non dotata di sufficiente coerenza, sino a raggiungere la parte sana; - pulizia mediante spazzolatura o sabbatura di tutte le superfici interessate con completa rimozione di ruggine, olio, grassi e pellicole superficiali sfarinanti; - trattamento dei ferri di armatura mediante applicazione a pennello, previa spazzolatura e pulizia delle superfici, in due mani, di boiaccia cementizia di protezione anticorrosione e ponte adesivo tipo Sika Mono Top 610 New, a base di leganti idraulici, fumi di silice, polveri di polimero in dispersione, inerti selezionati e additivi, applicata secondo le indicazioni del produttore; - ricostruzione delle parti mancanti ubicate all'interno delle armature, mediante l'utilizzo di malta cementizia monocomponente tipo Sika Mono Top - 622 Evolution, data anche a più riprese, applicata secondo le indicazioni del produttore; - a presa avvenuta del predetto impasto, ricostruzione del copriferro mediante l'uso di malta monocomponente fibrinforzata a elevata resistenza tipo Sika Mono Top X2, il tutto sino ad arrivare alle quote stabilite e rifinito mediante rasatura utilizzando il medesimo prodotto, il tutto applicato secondo le indicazioni del produttore. <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 al metro lineare - misurazione dell'effettivo sviluppo lungo l'asse longitudinale del manufatto trattato - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione dell'effettivo sviluppo delle superfici trattate - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.030.05	Riparazione di frontalini di balconi e velette		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.02.030.10	<p>.....</p> <p>(Euro sessantuno/05)</p> <p>Riparazione di murature</p> <p>.....</p>	m	61,05
F.02.035	<p>(Euro centodiciannove/52)</p> <p>BETONCINO STRUTTURALE DI CONSOLIDAMENTO</p> <p>Realizzazione in opera di betoncino strutturale di collegamento e consolidamento di vecchi paramenti murari interni e/o esterni, anche in edifici da ristrutturare, eseguito, previa rimozione completa dell'intonaco esistente e pulizia a fondo tramite lavaggio e soffiatura, con malta di cemento tipo CEM I 32,5 o 42,5 dosato a kg.600 per mc. di sabbia, dello spessore medio di circa cm.6, compresa la fornitura e posa in opera della rete metallica elettrosaldata di armatura e dei ferri di ancoraggio per il collegamento alla muratura.</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>	m ²	119,52
F.02.035.05	<p>Betoncino strutturale di collegamento e consolidamento di vecchie murature - per interventi fino a mq. 10,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantotto/24)</p>	m ²	78,24
F.02.035.10	<p>Betoncino strutturale di collegamento e consolidamento di vecchie murature - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantaquattro/80)</p>	m ²	54,80
F.02.035.15	<p>Betoncino strutturale di collegamento e consolidamento di vecchie murature - per interventi oltre i mq. 200,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantotto/64)</p>	m ²	48,64
F.02.040	<p>CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO</p> <p>Consolidamento di strutture in calcestruzzo con iniezioni di resine epossidiche, esenti da solventi e a bassa viscosità iniettate con macchine a bassa pressione previa scalpellatura e pulizia delle superfici interessate, ancoraggio degli iniettori alle fessurazioni con malta adesiva epossidica.</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 allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.040.05	<p>Consolidamento di strutture in calcestruzzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotre/30)</p>	m	103,30
F.02.045	<p>CONSOLIDAMENTO DI MURATURA</p> <p>Realizzazione, in opera, di consolidamento di muratura di mattoni o di pietrame con malta di cemento tipo CEM I 42,5, comprendente la sigillatura del boccaglio con malta a presa rapida, l'imbuto per le colature, la colatura della miscela acqua-cemento in parti uguali, compreso preparazione e lavaggio delle superfici.</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>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.02.045.05	<p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base al volume trattato della muratura - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Consolidamento di murature</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/00)</p>	m ³	110,00
F.02.047	<p>CONSOLIDAMENTO MURATURE TIPO "CUCI-SCUCI"</p> <p>Realizzazione, in opera, di consolidamento di murature di mattoni o di pietrame, mediante sostituzione parziale del materiale col sistema "cuci-scuci", comprendente demolizione in breccia nella zona d'intervento, ricostruzione con murature di mattoni pieni e malta di cemento magra, forzatura della nuova muratura con la vecchia sovrastante mediante l'impiego di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con mattoni alettati con malta abbastanza fluida.</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 al volume effettivo dell'intervento eseguito nella muratura da consolidare - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.047.05	<p>Consolidamento tipo "cuci-scuci" di murature</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentoventi/00)</p>	m ³	520,00
F.02.050	<p>INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO MURATURE IN PIETRA</p> <p>Iniezioni di consolidamento di murature ammalorate di qualsiasi forma e spessore in pietra, mattoni e conglomerato cementizio, con iniezioni di miscela cementizia binaria (kg 100 di cemento tipo 325 ogni 45-50 litri d'acqua), compreso ogni onere e modalità di esecuzione con deduzione dei fori superiori i mq. 2,00, nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sigillatura superficiale delle lesioni nelle murature con malta cementizia; - fissaggio di condotti tubolari della lunghezza di almeno cm. 20 e del diametro pari a 3/4", inseriti in fori precedentemente praticati per mezzo di trapanazioni; - iniezioni di acqua su tutta la superficie interessata; - iniezione di miscela cementizia fino alla fuoriuscita della stessa dalle aperture immediatamente adiacenti; - sigillatura dei fori praticati per l'iniezione della miscela cementizia. <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 dell'effettivo sviluppo delle superfici trattate - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.050.05	<p>Iniezioni di consolidamento di murature in pietra</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/35)</p>	m ²	25,35
F.02.060	<p>ANCORAGGI</p> <p>Ancoraggi verticali e/o orizzontali sia su muratura di pietrame che di calcestruzzo, eseguiti mediante fioretto con punta fino ad un diametro di mm. 32 indipendentemente dal diametro del tondino di ferro da inserire, e successiva fornitura e posa di quest'ultimo di lunghezza adeguata, ancorato alla struttura mediante malte espansive pronte e colabili del tipo Sika Grout 212 o tipo Emaco.</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 dell'effettivo sviluppo delle superfici trattate - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.02.060.05	<p>Ancoraggi</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/65)</p>	cad.	33,65

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.03	VESPAI - DRENAGGI		
F.03.010	MISTO DI CAVA Fornitura e posa in opera di misto di cava composto da inerti di varia pezzatura, per la realizzazione di massicciate/cassonetti stradali, e riempimenti in genere, steso in base alle sagome previste da progetto, comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante rullatura meccanica e l'eventuale innaffiamento in fase di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, 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. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto e la quota della massicciata/cassonetto a rullatura ultimata o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso		
F.03.010.05	Misto di cava per realizzazione di massicciate/cassonetti e riempimenti in genere - compreso cilindratura - interventi fino a mc. 120,000 (Euro quarantasette/53)	m ³	47,53
F.03.010.10	Misto di cava per realizzazione di massicciate/cassonetti e riempimenti in genere - compreso cilindratura - interventi oltre i mc. 120,000 (Euro quarantatre/46)	m ³	43,46
F.03.020	PIETRISCHI DI CAVA Fornitura e posa in opera di pietrischi misti di cava, privi di sabbia e materie estranee, per formazione di drenaggi e riempimento di cassonetti, steso in base alle sagome previste da progetto, comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante rullatura meccanica e l'eventuale innaffiamento in fase di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, 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. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto/scavo e la quota finita del riempimento o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso		
F.03.020.05	Pietrisco per ferrovia - pezzatura mm. 40-70 - da cava (Euro cinquanta/24)	m ³	50,24
F.03.020.10	Pietrisco - pezzatura mm. 40-70 - da riciclaggio inerti (Euro quarantaquattro/15)	m ³	44,15
F.03.030	PIETRAMME SCAMPOLO PULITO Fornitura e posa in opera, anche a mano, di pietrame scampolo pulito, privo di sabbia e materie estranee, per formazione di drenaggi in piano, in scavo o contro muratura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, 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. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto/scavo e la quota finita del riempimento o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso		
F.03.030.05	Pietrame scampolo pulito - pezzatura 40-120 mm. - da cava (Euro trentasette/84)	m ³	37,84
F.03.040	VESPAIO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.03.040.05	<p>Realizzazione di vespaio con ciottoloni di fiume dato in opera compreso lo spandimento, la sistemazione a mano del materiale e la costipazione meccanica finale.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, 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 o per differenza tra la quota di fondo cassonetto/scavo e la quota finita del riempimento o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso</p> <p>.....</p> <p>Ghiaione di fiume lavato - pezzatura 40-120 - per la realizzazione di vespai</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasei/18)</p>	m ³	56,18
F.03.050	<p>FORNITURA DI SOTTOVAGLIO DI CAVA</p> <p>Fornitura e stesa di sottovaglio proveniente dalla macinazione con frantoio di inerti di cava o da riciclaggio, di adeguata granulometria e privo di parti estranee, steso per l'intasamento superficiale di massicciate e cassonetti in base alle sagome previste da progetto, comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante rullatura meccanica e l'eventuale innaffiamento in fase di posa.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, 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 o per differenza tra la quota di posa e la quota finita del sottovaglio o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
F.03.050.05	<p>Sottovaglio - da cava</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantaquattro/80)</p>	m ³	44,80
F.03.050.10	<p>Sottovaglio - da riciclaggio inerti</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantuno/33)</p>	m ³	41,33
F.03.055	<p>SABBIA FINA DI FRANTOIO PER LETTI DI POSA E CALOTTATURE</p> <p>Fornitura e stesa di sabbia fina proveniente dalla macinazione con frantoio di inerti di cava o da riciclaggio, per la realizzazione di letti di posa e calottature per linee interrate di qualsiasi tipo. Comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante piccoli mezzi meccanici e l'eventuale innaffiamento in fase di posa.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, 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 o per differenza tra la quota di posa e la quota finita della sabbia o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
F.03.055.05	<p>Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi fino a mc. 4,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottanta/05)</p>	m ³	80,05
F.03.055.10	<p>Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/74)</p>	m ³	60,74
F.03.055.15	<p>Sabbia fina di frantoio - da riciclaggio di inerti - per interventi fino a mc. 4,000</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantaquattro/86)</p>	m ³	74,86
F.03.055.20	<p>Sabbia fina di frantoio - da riciclaggio di inerti - per interventi oltre i mc. 4,000</p> <p>.....</p>	m ³	55,52

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.03.060	(Euro cinquantacinque/52) DRENAGGI PER MURATURE CONTRO TERRA Fornitura e posa in opera di tubi per drenaggio alla base di muraglioni di sostegno e murature contro terra, mediante carotaggio orizzontale a rotopercolazione del diametro pari a mm. 140, e successivo infilaggio nei fori di un tubo drenante in PVC appositamente forato e rivestito in tessuto non tessuto. 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 per lo sviluppo effettivo del manufatto a partire dal punto di inizio della perforazione sino al punto di fine perforazione, corrispondente con la parte terminale del tubo di drenaggio - tutto compreso.		
F.03.060.05	Drenaggi di muraglioni di sostegno e murature controterra in genere (Euro cinquantasei/90)	m	56,90
F.04	OPERE IN CALCESTRUZZO - FERRO PER CEMENTO ARMATO		
F.04.003	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE 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. 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. 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.		
F.04.003.05	Magrone di sottofondazione dosato a kg.150 (Euro centodieci/04)	m ³	110,04
F.04.003.10	Magrone di sottofondazione dosato a Kg 200 (Euro centododici/78)	m ³	112,78
F.04.003.15	Magrone di sottofondazione dosato a kg.250 (Euro centoquindici/52)	m ³	115,52
F.04.005	CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI FONDAZIONE - PER OPERE CIVILI 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. 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. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.		
F.04.005.05	Opere civili - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4	m ³	148,26

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.005.10	(Euro centoquarantotto/26) Opere civili - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centocinquantaquattro/97)	m ³	154,97
F.04.007	CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI FONDAZIONE - PER OPERE STRADALI E INDUSTRIALI 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. 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. 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 centoquaranta/92)	m ³	140,92
F.04.007.10	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centoquarantasette/64)	m ³	147,64
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 centosessantasei/98)	m ³	166,98
F.04.010.10	Opere civili - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centosettantatre/69)	m ³	173,69
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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.012.10	..... (Euro centocinquantotto/83) Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4	m ³	158,83
F.04.015	..... (Euro centosessantacinque/54) 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.	m ³	165,54
F.04.015.05	..... Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di pompa - per ogni metro cubo pompato	m ³	8,86
F.04.015.10	..... (Euro otto/86) Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di pompa - piazzamento pompa	cad.	151,80
F.04.015.15	..... (Euro centocinquantuno/80) Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di aditivo fluidificante	m ³	6,33
F.04.015.20	..... (Euro sei/33) Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di aditivo ritardante	m ³	6,33
F.04.015.25	..... (Euro venti/75) Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getto di murature con spessori sino a cm. 10	m ³	20,75
F.04.015.30	..... (Euro otto/57) 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	mc.	8,57
F.04.015.35	..... (Euro ventiquattro/88) Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getti a cassero chiuso sino a rifiuto e a saturazione della cassaforma	m ³	24,88
F.04.040	CASSERATURE PER OPERE IN CEMENTO ARMATO Fornitura e posa in opera di cassetture 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 cassetture, 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 cassetture 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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.040.05	<p>imperfezioni mediante impiego di malta cementizia. Compresi pure gli oneri del faccia a vista esclusivamente se impiegate cassetture 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> <p>Opere civili - cassetture per opere di fondazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/93)</p>	m ²	27,93
F.04.040.10	<p>Opere civili - cassetture per opere di elevazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantatre/52)</p>	m ²	43,52
F.04.040.15	<p>Opere stradali e industriali - cassetture per opere di fondazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/81)</p>	m ²	21,81
F.04.040.20	<p>Opere stradali e industriali - cassetture per opere di elevazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentotto/93)</p>	m ²	38,93
F.04.045	<p>SOVRAPPREZZO PER FACCIA A VISTA</p> <p>Soprapprezzo alle cassetture 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..</p> <p>In tale caso a scasseratura avvenuta le superfici dovranno presentare superfici perfettamente lisce e non saranno accettati rattoppi e scalpellature.</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.04.045.05	<p>Soprapprezzo per faccia a vista</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/71)</p>	m ²	25,71
F.04.050	<p>SOVRAPPREZZO PER SAGOMATURA CASSEFORME IN LEGNO</p> <p>Soprapprezzo alle cassetture 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.</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 da contabilizzarsi solamente in base alla superficie curva rilevata - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.04.050.05	<p>Soprapprezzo per sagomatura casseforme in legno</p> <p>.....</p>	m ²	36,20

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.055	(Euro trentasei/20) 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 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 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 (Euro trenta/97)	m ²	30,97
F.04.060	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 duecentoundici/51)	m ²	211,51
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 due/02)	kg	2,02
F.04.070	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada 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 elettrosaldada (Euro uno/91)	kg	1,91

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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 (Euro ventisei/75)	m ²	26,75
F.04.130	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 discarica 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 sessantasette/52)	m ²	67,52
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 novantuno/22)	m ²	91,22
F.05	OPERE STRUTTURALI IN LEGNO		
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 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.06.010.05	Profili acciaio tipo Fe 360 (Euro cinque/04)	kg	5,04
F.06.010.10	Profili acciaio tipo Fe 430		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.06.020	<p>.....</p> <p>(Euro sette/75)</p> <p>ESECUZIONE DI OPERE IN LAMIERA DI FERRO PIEGATA</p> <p>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.</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>	kg	7,75
F.06.020.05	<p>.....</p> <p>Esecuzione di opere in lamiera di ferro piegata</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/20)</p>	kg	6,20
F.06.030	<p>GRIGLIATI ELETTROFORGIATI</p> <p>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.</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 - tutto compreso.</p>		
F.06.030.05	<p>.....</p> <p>Grigliato elettroforgiato pedonale antitacco</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/00)</p>	m ²	62,00
F.06.030.10	<p>.....</p> <p>Grigliato elettroforgiato carrabile</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotré/30)</p>	m ²	103,30
F.06.040	<p>ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO IN GENERE</p> <p>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.</p> <p>Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..</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 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.06.040.05	<p>.....</p> <p>Esecuzione di opere in ferro in genere</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/00)</p>	kg	8,00
F.07	<p>MURATURE - TRAMEZZATURE</p> <p>.....</p>		
F.07.010	<p>STRUTTURA IN VETRO CEMENTO PER PARETI</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.010.05	<p>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.</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 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Setto in vetrocemento - formato moduli in vetro mm 190x190x80 - trasparente</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentotrentasette/57)</p>	m ²	237,57
F.07.020	<p>MURATURA IN PIETRA CON MATERIALE PRESENTE IN CANTIERE</p> <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>		
F.07.020.05	<p>Muratura in pietra - realizzazione con pietre di qualsiasi qualità e provenienza presenti in cantiere</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentotredici/91)</p>	m ³	413,91
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 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>		
F.07.030.05	<p>Muro in pietra calcarea - realizzazione con pietre provenienti da cava</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentonovantaquattro/16)</p>	m ³	694,16
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>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.040.05	<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 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 seicentoquarantanove/90)</p>	m ³	649,90
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> <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 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 mattoni termoacustici tipo Poroton</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoottanta/23)</p>	m ³	280,23
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, sguanci, 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 discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: -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. - 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> <p>.....</p> <p>Muratura in mattoni pieni o con fori - tipo UNI</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentosettantatre/42)</p>	m ³	473,42
F.07.060.10	<p>Muratura in mattoni con fori - tipo doppio UNI</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoottanta/07)</p>	m ³	380,07
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>.....</p> <p>(Euro quindici/53)</p>	m ²	15,53
F.07.060.20	<p>Sovrapprezzo per esecuzione di muratura a faccia a vista lungo le superfici in vista - utilizzo mattoni pieni</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	artigianali		
F.07.070	<p>.....</p> <p>(Euro sessantacinque/12)</p> <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 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>	m ²	65,12
F.07.070.05	<p>Parete in mattoni forati spessore cm. 8</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/12)</p>	m ²	32,12
F.07.070.10	<p>Parete in mattoni forati spessore cm.12</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/44)</p>	m ²	37,44
F.07.080	<p>CONTROPARETI IN TAVELLONATO DI LATERIZIO</p> <p>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.</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.07.080.05	<p>Contropareti in tavellonato di laterizio</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/51)</p>	m ²	30,51
F.07.090	<p>RINZEPPATURA DI FESSURAZIONI DI MURATURE</p> <p>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.</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 allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.</p>		
F.07.090.05	<p>Rinzeppatura di fessurazioni di murature</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/10)</p>	m	18,10
F.07.100	<p>RINCOCCIATURA DI PARETI</p> <p>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.</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>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.100.05	<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> <p>Rincocciatura di pareti</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/70)</p>	m ²	20,70
F.07.110	<p>RIPRESA DI SPIGOLI</p> <p>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.</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 allo sviluppo effettivo lungo l'asse longitudinale della zona trattata - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.07.110.05	<p>Ripresa di spigoli</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/00)</p>	m	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> <p>.....</p>		
F.07.120.05	<p>Realizzazione in opera di spallette con spessore fino cm.12</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/13)</p>	m	26,13
F.07.120.10	<p>Formazione di spallette con spessore da cm. 12 a cm.25</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/84)</p>	m	37,84
F.07.120.15	<p>Realizzazione in opera di spallette con spessore oltre cm.25</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantanove/36)</p>	m	49,36
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> <p>.....</p>		
F.07.130.05	<p>Formazioni di cornici con mattoni a sbalzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantuno/00)</p>	m	41,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.130.10	Formazione di cornici in malta di cemento (Euro trentacinque/60)	m	35,60
F.07.140	CONTROPARETI IN CARTONGESSO 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. 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; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.07.140.05	Controparete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - lastra normale (Euro trentaquattro/50)	m ²	34,50
F.07.140.10	Controparete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra (Euro trentasette/00)	m ²	37,00
F.07.140.15	Controparete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - ignifiamma certificato REI 120 (Euro sessantatre/50)	m ²	63,50
F.07.150	PARETI IN CARTONGESSO 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. 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; detrazione di tutti i fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.		
F.07.150.05	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalente - lastra normale - singolo foglio per facciata (Euro trentanove/90)	m ²	39,90
F.07.150.10	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalente - lastra normale - doppio foglio per facciata (Euro cinquantatre/20)	m ²	53,20
F.07.150.15	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - idrolastra - singolo foglio per facciata (Euro quarantacinque/00)	m ²	45,00
F.07.150.20	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalenti - ignifiamma, certificato REI 120 - singolo foglio per		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.160	facciata (Euro ottantacinque/00) 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.	m ²	85,00
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 è 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)	m	37,50
F.07.200.10	Intervento di ripristino su foro architettonico a seguito di sostituzione di serramenti esterni - intervento di sola ritinteggiatura (Euro ventuno/00)	m	21,00
F.08	STRUTTURE PREFABBRICATE		
F.08.010	COPERTURA DI GIUNTO DI DILATAZIONE 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 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 giunto - tutto compreso.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.08.010.05	Copertura di giunto di dilatazione (Euro quaranta/00)	m	40,00
F.09	SOLAI		
F.09.005	SOLAIO AERATO AD IGLOO Realizzazione di soletta portante dotata di sottostante intercapedine aerato, 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 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.09.005.05	Solaio aerato del tipo ad igloo (Euro sessantatre/00)	m ²	63,00
F.09.010	SOLAIO SU MURICCI E TAVELLONI 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 elettrosaldada del diametro pari a 6 mm. e maglia pari a 20 x 20 cm., tirata a staggia. Compreso delle opere di immersionamento 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 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.09.010.05	Solaio in conglomerato cementizio armato su muretti e tavelle - per realizzazioni complessive fino a 25 mq (Euro sessanta/00)	m ²	60,00
F.09.010.10	Solaio in conglomerato cementizio armato su muretti e tavelle - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq e fino a 100 mq. (Euro cinquantasei/00)	m ²	56,00
F.09.010.15	Solaio in conglomerato cementizio armato su muretti e tavelle - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq. (Euro quarantaquattro/00)	m ²	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 elettrosaldada 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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<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 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.</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.09.020.05	<p>Solaio laterocementizio - spessore cm. 12-16+4-5 - per realizzazioni complessive fino a 25 mq</p> <p>(Euro centoquarantasette/57)</p>	m ²	147,57
F.09.020.10	<p>Solaio laterocementizio - spessore cm. 12-16+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq. e fino a 100 mq</p> <p>(Euro centododici/41)</p>	m ²	112,41
F.09.020.15	<p>Solaio laterocementizio - spessore cm. 12-16+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq</p> <p>(Euro novantadue/15)</p>	m ²	92,15
F.09.020.35	<p>Solaio laterocementizio - spessore cm. 20+4-5 - per realizzazioni complessive fino a 25 mq</p> <p>(Euro centocinquanta/21)</p>	m ²	150,21
F.09.020.40	<p>Solaio laterocementizio - spessore cm. 20+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq. e fino a 100 mq</p> <p>(Euro centoquindici/11)</p>	m ²	115,11
F.09.020.45	<p>Solaio laterocementizio - spessore cm. 20+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq</p> <p>(Euro novantaquattro/69)</p>	m ²	94,69
F.09.020.50	<p>Solaio laterocementizio - spessore cm. 24+4-5 - per realizzazioni complessive fino a 25 mq</p> <p>(Euro centocinquantaquattro/67)</p>	m ²	154,67
F.09.020.55	<p>Solaio laterocementizio - spessore cm. 24+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 25 mq. e fino a 100 mq</p> <p>(Euro centodiciannove/56)</p>	m ²	119,56
F.09.020.60	<p>Solaio laterocementizio - spessore cm. 24+4-5 - per realizzazioni complessive oltre i 100 mq</p> <p>(Euro novantotto/27)</p>	m ²	98,27
F.09.070	<p>SOVRAPPREZZO AI SOLAI PER REALIZZAZIONE APPOGGI NELLA MURATURA</p> <p>Sovrapprezzo all'esecuzione di solette in cemento armato e ai solai 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.070.05	<p>interasse medio pari a cm. 80-100 cm. e per una dimensione interna utile di circa 30x30x40 cm.;</p> <p>- fornitura e posa dei ferri di armatura per la sola parte interessata alla tasca e al tratto di aggancio al solaio;</p> <p>- onere di eseguire a saturazione del getto all'interno delle predette tasche, in occasione del getto del solaio..</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 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.</p> <p>.....</p> <p>Sovrapprezzo a solai per creazione di appoggi alle murature portanti</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantadue/35)</p>	m	42,35
F.09.110	<p>STRUTTURA IN VETRO CEMENTO PER COPERTURE</p> <p>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.</p> <p>Compresa l'armatura metallica.</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> <p>.....</p>		
F.09.110.05	<p>Formato mattoni vetro mm 190x190x80</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosettanta/00)</p>	m ²	170,00
F.09.110.10	<p>Formato mattoni vetro mm 240x240x100</p> <p>.....</p> <p>(Euro centonovantacinque/00)</p>	m ²	195,00
F.09.120	<p>SOLAIO IN LEGNO CON ORDITURA SEMPLICE</p> <p>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 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 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> <p>.....</p>		
F.09.120.05	<p>Solaio con orditura semplice - struttura in legno di abete</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodiciannove/10)</p>	m ²	119,10
F.09.120.10	<p>Solaio con orditura semplice - struttura in legno di castagno</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventiquattro/25)</p>	m ²	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</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.130.05	<p>travi parallele ad un interasse di mt. 4,00, da un assito secondario poggiate e disposto ortogonalmente alle travi primarie, da travetti di ripartizione parallelamente poggiate 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 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> <p>.....</p> <p>Solaio con doppia orditura - struttura in legno di abete</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantuno/50)</p>	m ²	161,50
F.09.130.10	<p>Solaio con doppia orditura - struttura in legno di castagno</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantotto/80)</p>	m ²	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 carboliteo 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 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 cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive degli elementi lignei dedotti dagli elaborati esecutivi o rilevati sul posto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.09.140.05	<p>Grossa travatura di coperture in legno abete</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentoottantaquattro/80)</p>	m ³	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 isolamento delle parti lignee murate mediante trattamento al carboliteo o guaina impermeabilizzante, tutti gli incastri tra legno e legno, gli sfridi e i tagli.</p> <p>Travatura per orditura secondaria di tetti.</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 cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni effettive degli elementi lignei dedotti dagli elaborati esecutivi o rilevati sul posto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.09.145.05	<p>Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 6*6</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/60)</p>	m	10,60
F.09.145.10	<p>Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 8*8</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/00)</p>	m	14,00
F.09.145.15	<p>Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 10*10</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sedici/50)	m	16,50
F.09.145.20	Piccola travatura di coperture in legno abete - sezione cm. 12*12		
	..... (Euro diciassette/80)	m	17,80
F.09.147	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 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. 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.09.147.05	Tavolato in legno		
	..... (Euro trentanove/50)	m ²	39,50
F.09.150	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 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. 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.09.150.05	Sostituzione di grossa orditura legno d'abete		
	..... (Euro millecentosessanta/00)	m ³	1.160,00
F.09.150.10	Sostituzione di grossa orditura legno di castagno		
	..... (Euro milletrecentoquindici/00)	m ³	1.315,00
F.09.160	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 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. 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)	m ³	3.608,00
F.09.160.10	Sostituzione di piccola orditura legno di castagno		
	.....	m ³	3.815,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.170	(Euro tremilaottocentoquindici/00) SOSTITUZIONE DI TAVOLATO IN LEGNO 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. 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. 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.		
F.09.170.05	Sostituzione di tavolato in legno (Euro quarantasei/30)	m ²	46,30
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 chivarde 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 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. 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 chivarde 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 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. VALUTAZIONE: al pezzo - misurazione effettuata su singola trave riparata - tutto compreso.		
F.09.190.05	Riparazione di travi in legno danneggiate a flessione (Euro quattrocentodue/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; - 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 solettine 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. 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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	relativi intonaci e controsoffitti. Il tutto pronto per ricevere le successive lavorazioni. 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. 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.09.195.05	Incassamento di nuovo tavolato tra le travi portanti di solai in legno - per superficie di intervento fino a mq 80,00 (Euro sessantacinque/80)	m ²	65,80
F.09.195.10	Incassamento di nuovo tavolato tra le travi portanti di solai in legno - per superfici di intervento superiori a mq 80,00 (Euro cinquantanove/20)	m ²	59,20
F.09.195.15	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di connettori strutturali metallici. (Euro diciotto/90)	m ²	18,90
F.09.200	FORNITURA TRAVI DI SOLAIO IN FERRO 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. 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. 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.09.200.05	Orditura portante in ferro per solai metallici (Euro sei/25)	kg	6,25
F.10	ISOLAZIONI - COIBENTAZIONI - IMPERMEABILIZZAZIONI		
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)	m ²	19,65
F.10.040	MANTO IMPERMEABILE FLESSIBILE "VERCUIVRE 40" Fornitura e posa in opera di manto impermeabile flessibile "Vercuivre 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 (interasse 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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.040.05	<p>La sigillatura dei giunti, sormonti e parti verticali, deve essere fatta esclusivamente alla lampada. Misurazione effettiva</p> <p>.....</p> <p>Manto impermeabile flessibile "Vercuivre 40"</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/20)</p>	m ²	37,20
F.10.090	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESSUTO-NON TESSUTO</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
F.10.090.05	<p>Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 150 grammi al mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/20)</p>	m ²	2,20
F.10.090.10	<p>Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 200 grammi al mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/60)</p>	m ²	2,60
F.10.090.15	<p>Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 300 grammi al mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/85)</p>	m ²	2,85
F.10.100	<p>ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preventiva preparazione dei fondi mediante eliminazione delle parti incoerenti d'intonaco ed eliminazione delle tracce 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 fino; - stesa di rivestimento finale, di tipo pittorico ai silicati o di rivestimento vero e proprio in marmorino; - pulizie finali. <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, 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</p> <p>.....</p>		
F.10.100.05	<p>Isolamento termico a cappotto in polistirene espanso - spessore cm. 5 - finitura marmorino</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/01)</p>	mq.	55,01
F.10.100.10	<p>Isolamento termico a cappotto in polistirene espanso - spessore cm. 5 - finitura pittura ai silicati</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantuno/65)</p>	mq.	61,65
F.10.100.15	<p>Isolamento termico a cappotto in polistirene espanso - sovrapprezzo per ogni cm. in più oltre i cm. 5</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.100.20	..... (Euro uno/25) Isolamento termico a cappotto in polistirene estruso - spessore cm. 5 - finitura marmorino	mq.	1,25
F.10.100.25	..... (Euro cinquantasette/66) Isolamento termico a cappotto in polistirene estruso - spessore isolante cm. 5 - finitura pittura ai silicati	mq.	57,66
F.10.100.30	..... (Euro sessantaquattro/30) Isolamento termico a cappotto in poliuretano espanso - sovrapprezzo per ogni cm. in più oltre i cm. 5	mq.	64,30
F.10.100.30	..... (Euro uno/78) Isolamento termico a cappotto in poliuretano espanso - sovrapprezzo per ogni cm. in più oltre i cm. 5	mq.	1,78
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) (Euro trentuno/00)	m ²	31,00
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.		
F.10.120.05	..... Lana di vetro in rotoli - spessore mm. 60 (Euro cinque/46)	m ²	5,46
F.10.120.10	..... Lana di vetro in rotoli - spessore mm. 80 (Euro sei/89)	m ²	6,89
F.10.125	ISOLAMENTO TERMICO - LANA DI ROCCIA IN PANNELLI 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. 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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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.10.125.05	Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 30 (Euro otto/15)	m ²	8,15
F.10.125.10	Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 40 (Euro otto/50)	m ²	8,50
F.10.125.15	Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 50 (Euro dieci/14)	m ²	10,14
F.10.130	ISOLAMENTO TERMICO - POLISTIRENE ESPANSO IN PANNELLI 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. 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.		
F.10.130.05	Pannelli in polistirene espanso - spessore mm. 20 (Euro quattro/33)	m ²	4,33
F.10.130.10	Pannelli in polistirene espanso - sovrapprezzo per ogni cm. di spessore in piu' (Euro uno/08)	mq/cm	1,08
F.10.135	ISOLAMENTO TERMICO - POLISTIRENE ESTRUSO IN PANNELLI 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 pannelli delle dimensioni medie di mm. 1000x500, 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.		
F.10.135.05	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 20 (Euro cinque/49)	m ²	5,49
F.10.135.10	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 30 (Euro sette/06)	m ²	7,06
F.10.135.15	Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 40		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.135.20	..... (Euro otto/78) Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 50	m ²	8,78
F.10.135.25	..... (Euro dieci/59) Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 60	m ²	10,59
F.10.135.30	..... (Euro dodici/31) Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 80	m ²	12,31
F.10.135.35	..... (Euro quindici/76) Pannelli di polistirene estruso - spessore mm. 100	m ²	15,76
F.10.140	..... (Euro diciannove/21) ISOLAMENTO TERMICO - POLIURETANO ESPANSO IN PANNELLI 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. 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.	m ²	19,21
F.10.140.05	..... Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 20	m ²	9,87
F.10.140.10	..... (Euro nove/87) Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 30	m ²	12,09
F.10.140.15	..... (Euro dodici/09) Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 40	m ²	14,40
F.10.140.20	..... (Euro quattordici/40) Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 50	m ²	16,54
F.10.140.25	..... (Euro sedici/54) Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 60	m ²	18,70
F.10.140.30	..... (Euro diciotto/70) Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 80	m ²	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.140.35	<p>.....</p> <p>(Euro ventuno/43)</p> <p>Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 90</p>	m ²	21,43
F.10.140.40	<p>.....</p> <p>(Euro ventisei/31)</p> <p>Pannelli di poliuretano espanso - spessore mm. 100</p>	m ²	26,31
F.10.530	<p>.....</p> <p>(Euro ventotto/69)</p> <p>PROTEZIONE DI INTONACO DI FACCIATA</p> <p>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.</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 alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>	m ²	28,69
F.10.530.05	<p>.....</p> <p>Protezione di intonaco di facciata</p>	m ²	6,70
F.10.550	<p>.....</p> <p>(Euro sei/70)</p> <p>BOIACCA DI CEMENTO E LATTICE</p> <p>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.</p>		
F.10.550.05	<p>.....</p> <p>Boiaccia di cemento e lattice su pavimentazioni</p>	m ²	8,00
F.10.550.10	<p>.....</p> <p>(Euro otto/00)</p> <p>Boiaccia di cemento e lattice su murature e pareti</p>	m ²	10,35
F.10.560	<p>.....</p> <p>(Euro dieci/35)</p> <p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (POLIESTERE)</p> <p>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.</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.10.560.05	<p>.....</p> <p>Manto impermeabile prefabbricato (poliestere)mm.3</p>	m ²	14,70

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.560.10	(Euro quattordici/70) Manto impermeabile prefabbricato (poliestere) mm.4	m ²	16,40
F.10.570	(Euro sedici/40) 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	m ²	13,40
F.10.570.10	Manto impermeabile prefabbricato (feltro di vetro)mm.4	m ²	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	m ²	15,80
F.10.580.10	Manto impermeabile autoprotetto armato feltro di vetro	m ²	14,90
F.10.590	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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.590.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato armato in tessuto non tessuto di poliestere</p> <p>(Euro diciotto/50)</p>	m ²	18,50
F.10.600	<p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO ARMATA IN FELTRO DI VETRO</p> <p>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;</p> <p>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.</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.10.600.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato armato in feltro di vetro</p> <p>(Euro quindici/80)</p>	m ²	15,80
F.10.610	<p>MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO</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>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.</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.10.610.05	<p>Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato</p> <p>(Euro diciannove/15)</p>	m ²	19,15
F.10.620	<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 fasce 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>	m ²	28,40

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.630	(Euro ventotto/40) AERATORI PER MANTO IMPERMEABILE Fornitura e posa in opera di aeratori in materiale plastico per manto impermeabile normale o isolato, del tipo singolo o doppio. 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 pezzo - tutto compreso.		
F.10.630.05	Aeratori per manto impermeabile - tipo singolo (Euro trentaquattro/00)	cad.	34,00
F.10.630.10	Aeratori per manto impermeabile isolato - tipo doppio (Euro quarantasei/00)	cad.	46,00
F.10.635	BOCCHETTONI IN PLASTICA 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. MISURAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		
F.10.635.05	Bocchettoni in plastica (Euro trentuno/00)	cad.	31,00
F.10.637	MUSERUOLE IN FILO DI FERRO Fornitura e posa in opera di museruole in filo di ferro zincato o ramato. MISURAZIONE: al pezzo - tutto compreso.		
F.10.637.05	Museruola in filo di ferro zincato o ramato. (Euro dodici/95)	cad.	12,95
F.10.640	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 discarica 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 discarica compresi e di		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.650.05	<p>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.</p> <p>.....</p> <p>Verniciatura manti impermeabili</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/70)</p>	m ²	4,70
F.10.660	<p>GUAINA ANTIRADON</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurato sullo sviluppo effettivo in pianta del manufatto, compensati i risvolti sino a cm. 20 di altezza - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.10.660.05	<p>Guaina impermeabile antiradon</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/00)</p>	m ²	28,00
F.11	<p>CANNE DI VENTILAZIONE - SFIATI - CAMINI</p> <p>.....</p>		
F.11.010	<p>ESECUZIONE DI TORRETTA DI CAMINO</p> <p>Realizzazione in opera, di torretta da camino in mattoni pieni legati con malta bastarda, secondo le seguenti fasi lavorative:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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>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 mezzera del camino per l'altezza rilevata dall'estradosso al grezzo del solaio di copertura fino al punto più alto del camino - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
F.11.010.05	<p>Esecuzione di torretta di camino</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilacinquecentosettantotto/97)</p>	m ³	2.578,97
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> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.11.020.05	Canna fumaria in cotto tipo Shunt singola (Euro sessantadue/00)	m	62,00
F.11.030	COMIGNOLO TIPO NORMALE 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.		
F.11.030.05	Comignolo tipo normale (Euro duecentouno/45)	cad.	201,45
F.11.040	CANNE FUMARIE IN FIBROCEMENTO 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: - 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	Sezione interna cm.15 x 15 e cm. 10 x 20 (Euro ventiquattro/00)	m	24,00
F.11.040.10	Sezione interna cm.15 x 20 (Euro ventisei/00)	m	26,00
F.11.040.15	Sezione interna cm. 20 x 20 e cm. 10 x 30 (Euro ventotto/00)	m	28,00
F.11.040.20	Sezione interna cm. 20 x 25 e cm. 15 x 30 (Euro ventinove/00)	m	29,00
F.11.040.25	Sezione interna cm. 20 x 30 e cm. 25 x 25 (Euro trentuno/00)	m	31,00
F.11.040.30	Sezione interna cm. 30 x 30 e cm. 20 x 40 (Euro trentaquattro/00)	m	34,00
F.11.040.35	Sezione interna cm. 30 x 40 (Euro quarantatre/00)	m	43,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.11.040.40	Sezione interna cm. 40 x 40 e cm. 30 x 50 (Euro quarantasette/00)	m	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)	m	13,15
F.11.050.10	A doppio foro, dimensioni esterne ca. cm. 55 x 25 (Euro diciassette/90)	m	17,90
F.11.050.15	Cappello fuori tetto a quattro elementi (Euro trentotto/50)	cad.	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 parapiovvia del tipo antibora. Sezione interna non inferiore a cmq. 600.		
F.11.060.05	Canna singola in argilla espansa (Euro cinquantasei/85)	m	56,85
F.11.070	TERMINALI E ACCESSORI PER CANNE FUMARIE DI EVACUAZIONE FUMI Fornitura e posa in opera di manufatti 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 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)	cad.	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)	cad.	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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.11.070.20	..... (Euro centosettantatre/05) Fornitura e posa di comignolo terminale di torretta - in acciaio INOX - diametro d'imbocco adeguato a quello della canna fumaria	cad.	173,05
F.11.070.25	..... (Euro centoquarantadue/05) Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in lamiera zincata	cad.	142,05
F.11.070.30	..... (Euro cinquantanove/95) Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in lamiera zincata	cad.	59,95
F.11.070.35	..... (Euro quarantaquattro/45) Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in acciaio INOX.	cad.	44,45
F.11.070.40	..... (Euro ottantuno/10) Sportello d'ispezione per torrette, di forma quadrata o rettangolare - in acciaio INOX.	cad.	81,10
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, 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 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	m ²	42,16
F.12.010	..... (Euro quarantadue/16) 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 scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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 quarantacinque/81)	m ²	45,81
F.12.010.10	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 10% dei coppi (Euro quarantasette/68)	m ²	47,68
F.12.010.15	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 20% dei coppi (Euro quarantanove/55)	m ²	49,55
F.12.010.20	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 40% dei coppi (Euro cinquantatre/34)	m ²	53,34
F.12.010.25	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 60% dei coppi (Euro cinquantasette/09)	m ²	57,09
F.12.010.30	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 80% dei coppi (Euro sessanta/86)	m ²	60,86
F.12.010.40	Manto in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 100% dei coppi (Euro sessantaquattro/60)	m ²	64,60
F.12.030	REVISIONE DI MANTO DI TAVELLE SU EDIFICI STORICI 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. 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.12.030.05	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con recupero completo delle tavelle (Euro venti/05)	m ²	20,05
F.12.030.10	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 10% delle tavelle (Euro ventiquattro/59)	m ²	24,59

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.12.030.15	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 20% delle tavelle (Euro ventinove/19)	m ²	29,19
F.12.030.20	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 40% delle tavelle (Euro trentotto/33)	m ²	38,33
F.12.030.25	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 60% delle tavelle (Euro quarantasette/46)	m ²	47,46
F.12.030.30	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 80% delle tavelle (Euro cinquantasei/61)	m ²	56,61
F.12.030.40	Manto in tavelle su edifici storici - revisione con sostituzione del 100% delle tavelle (Euro sessantacinque/74)	m ²	65,74
F.12.050	COPERTURA IN QUADRONI DI CALCESTRUZZO 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.		
F.12.050.05	Copertura in calcestruzzo con quadroni 60*60 cm (Euro trentasei/00)	m ²	36,00
F.12.060	CORNICIONI DI GRONDA 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 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.		
F.12.060.05	Cornicione di gronda sporgenza massima cm. 60 (Euro centodiciotto/75)	m	118,75
F.12.060.10	Cornicione di gronda sporgenza massima cm. 80 (Euro centoquarantaquattro/60)	m	144,60
F.12.070	PULIZIA DI COPERTURE PIANE 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 discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.12.070.05	<p>Pulizia di coperture piane</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/60)</p>	m ²	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 discarica 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>	m ²	3,60
F.12.080.10	<p>In coppi</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/50)</p>	m ²	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 discarica 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>	m	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>		
F.12.100.05	<p>Fissaggio di tegole e coppi</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/50)</p>	m ²	8,50
F.12.110	<p>MANTO IN COPPI ANTICHIZZATI</p> <p>Sovrapprezzo per l'impiego di elementi di coppo antichizzato, 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.</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> <p>.....</p>		
F.12.110.05	<p>Sovrapprezzo per esecuzione di manto in coppi antichizzati</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/19)</p>	m ²	14,19

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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)	m ²	39,00
F.14.010.10	Rifacimento di intonaco lesionato per superfici d'intervento fino a mq. 4,00 (Euro quarantotto/00)	m ²	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)	m	98,15
F.14.040	SPRIZZATURA IN MALTA DI SABBIA E CEMENTO 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. 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.14.040.05	Spruzzatura in malta di sabbia e cemento - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5 (Euro sei/27)	m ²	6,27
F.14.040.10	Spruzzatura in malta di sabbia e cemento - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5	m ²	4,74

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.040.15	(Euro quattro/74) Sprizzatura in malta di sabbia e cemento - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro ventotto/50)	a prestazione	28,50
F.14.050	RINZAFFO IN MALTA BASTARDA Realizzazione in opera, di rinzaffo 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. 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.14.050.05	Rinzaffo in malta bastarda - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro sedici/69)	m ²	16,69
F.14.050.10	Rinzaffo in malta bastarda - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro quattordici/55)	m ²	14,55
F.14.050.15	Rinzaffo in malta bastarda - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro settantasei/73)	a prestazione	76,73
F.14.060	RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE AEREA Realizzazione in opera, di rinzaffo 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 d'arte. Se per murature esterne andrà aggiunta calce idraulica all'impasto. 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.14.060.05	Rinzaffo in malta a base calce - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro sedici/70)	m ²	16,70
F.14.060.10	Rinzaffo in malta a base calce - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 1,5 (Euro quindici/03)	m ²	15,03
F.14.060.15	Rinzaffo in malta a base calce - per superfici fino a mq. 4,00		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.070	<p>.....</p> <p>(Euro settantasette/56)</p> <p>RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE E COCCIOPESTO</p> <p>Realizzazione in opera, di rinzaffo 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 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>	a prestazione	77,56
F.14.070.05	<p>.....</p> <p>Rinzaffo 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>	m ²	16,10
F.14.070.10	<p>.....</p> <p>Rinzaffo 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>	m ²	14,50
F.14.070.15	<p>.....</p> <p>Rinzaffo in malta a base calce e cocchiopesto - per superfici fino a 4,00 mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/00)</p>	a prestazione	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 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.14.080.05	<p>.....</p> <p>Stabilitura a fino con malta di calce - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/01)</p>	m ²	9,01
F.14.080.10	<p>.....</p> <p>Stabilitura a fino con malta di calce - per interventi oltre i mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 0,5</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/01)</p>	m ²	8,01
F.14.080.15	<p>.....</p> <p>Stabilitura a fino con malta di calce - per superfici fino a mq. 4,00</p> <p>.....</p>	m ²	41,34

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.090	(Euro quarantuno/34) INTONACO DECORATIVO DI FACCIATA 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. 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.14.090.05	Intonaco decorativo di facciata - per interventi fino a mq. 300 (Euro cinquantasei/11)	m ²	56,11
F.14.090.10	Intonaco decorativo di facciata - per interventi oltre i mq. 300 (Euro quarantasei/79)	m ²	46,79
F.14.090.15	Intonaco decorativo di facciata - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro duecentoquarantaquattro/34)	a prestazione	244,34
F.14.100	ESECUZIONE DI FASCE E CORNICI DECORATIVE 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.		
F.14.100.05	Esecuzione di fasce e cornici decorative di facciata (Euro centodiciotto/80)	m	118,80
F.14.110	INTONACO AL CIVILE - A BASE CEMENTIZIA 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: - 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. 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. 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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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.14.110.05	Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 2,5 (Euro trentaquattro/12)	m ²	34,12
F.14.110.10	Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per interventi oltre i mq. 300 - spessore medio finito pari a cm. 2,5 (Euro ventisei/95)	m ²	26,95
F.14.110.15	Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - sovrapprezzo per secondo rinzaffo (Euro sedici/36)	m ²	16,36
F.14.110.20	Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro centotrentasei/17)	a prestazione	136,17
F.14.112	INTONACO A CIVILE - PREMISCELATO A BASE CEMENTIZIA Realizzazione in opera, di intonaco premiscelato a civile a base cementizia e inerti silicei di adeguata granulometria e aditivi 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 rinzaffo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione, ove richiesto, di un eventuale secondo rinzaffo 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.		
F.14.112.05	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.14.112.05	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - per interventi fino a mq. 300 - sp. finito medio cm. 2,5 (Euro ventidue/08)	m ²	22,08
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 diciannove/39)	m ²	19,39
F.14.112.15	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - sovrapprezzo per secondo rinzaffo (Euro nove/96)	m ²	9,96

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.112.20	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base cementizia - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro centouno/81)	a prestazione	101,81
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 rinzaffo dello spessore medio pari a cm. 1,5; - realizzazione, ove richiesto, di un eventuale secondo rinzaffo 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 trentacinque/02)	m ²	35,02
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 ventinove/36)	m ²	29,36
F.14.115.15	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - sovrapprezzo per secondo rinzaffo (Euro quattordici/78)	m ²	14,78
F.14.115.25	Intonaco al civile per interni ed esterni - premiscelato a base calce - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro centocinquanotto/88)	a prestazione	158,88
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 rappezzati, 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 (Euro quattordici/50)	m ²	14,50
F.14.120.10	Intonaco in graniglia di marmo, per superfici fino a mq. 4.00 (Euro ventidue/25)	m ²	22,25

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.14.120.15	Intonaco tipo in graniglia di marmo - lamato (Euro sedici/55)	m ²	16,55
F.14.120.20	Intonaco in graniglia di marmo - lamato, per superfici inferiori a mq. 4,00 (Euro venticinque/85)	m ²	25,85
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 (Euro tredici/45)	m ²	13,45
F.14.130.10	Marmorino di finitura per interni ed esterni - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro ventidue/75)	m ²	22,75
F.14.160	INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA SU CLS Realizzazione in opera, di intonachino di malta cementizia 1:3 liscio 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 (Euro sedici/70)	m ²	16,70
F.14.160.10	Intonachino di malta cementizia - per superfici fino a mq. 4,00 (Euro ventisei/10)	m ²	26,10
F.14.170	INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA PER RAMPE SCALA Realizzazione in opera di intonachino di malta cementizia 1:2 liscio 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)	m ²	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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro tre/40)	m	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)	m ²	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)	m ²	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)	m ²	16,00
F.15.010.10	Cappa in conglomerato cementizio spessore cm.6 (Euro diciotto/80)	m ²	18,80
F.15.010.15	Cappa in conglomerato cementizio spessore cm.8 (Euro ventuno/60)	m ²	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	m ³	210,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.030	(Euro duecentodieci/00) 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	m ³	266,50
F.15.310	(Euro duecentosessantasei/50) 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 nonchè 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	m ²	25,10
F.15.320	(Euro venticinque/10) 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 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.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	m ²	41,35
F.15.320.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.	m ²	41,35
F.15.330	(Euro quarantuno/35) 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.L., la piombatura delle connessioni 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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantasei/50)	m ²	46,50
F.15.330.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.		
	..... (Euro quarantasei/50)	m ²	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)	m ²	38,75
F.15.340.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.		
	..... (Euro trentotto/75)	m ²	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)	m ²	43,90
F.15.350.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.		
	..... (Euro quarantatre/90)	m ²	43,90
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 connessure 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)	m	6,25
F.15.360.10	Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml 2,00 - escluse pavimentazioni intere.		
	..... (Euro sei/25)	m	6,25
F.15.370	BATTISCOPIA IN GRES PORCELLANATO ANTIGELIVO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.370.05	<p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés fine porcellanato, antigelivo, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessure 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.</p> <p>.....</p> <p>Battiscopa in gres porcellanato antigelivo</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/80)</p>	m	7,80
F.15.370.10	<p>Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/80)</p>	m	7,80
F.15.380	<p>BATTISCOPIA IN GRES SMALTATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in grés smaltato monocottura, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessure 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.</p> <p>.....</p>		
F.15.380.05	<p>Battiscopa in Gres smaltato</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/25)</p>	m	6,25
F.15.380.10	<p>Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq 2,00 - escluse pavimentazioni intere.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/25)</p>	m	6,25
F.15.400	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE PLASTICO</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
F.15.400.05	<p>Giunto di dilatazione plastico</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/85)</p>	m	4,85
F.15.410	<p>PAVIMENTAZIONE IN KLINKER CERAMICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in klinker ceramico ad alta resistenza, di nessun assorbimento, a superficie antiscivolo, 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 connessure 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.</p> <p>.....</p>		
F.15.410.05	<p>Klinker ceramico</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/80)</p>	m ²	39,80
F.15.410.10	<p>Sovrapprezzo per rappezzi fino a mq. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/80)</p>	m ²	39,80
F.15.420	<p>BATTISCOPIA IN KLINKER CERAMICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, incollato alla muratura con idoneo collante, compresa la piombatura delle connessure con scialbo di cemento bianco o colorato e</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.420.05	<p>pulitura, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni e colori a scelta della D.L..</p> <p>.....</p> <p>Battiscopa in klinker ceramico</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/30)</p>	m	5,30
F.15.420.10	<p>Sovrapprezzo per rappezzi fino a ml. 2,00 - escluse pavimentazioni intere.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/30)</p>	m	5,30
F.15.440	<p>PIANO DI POSA IN LEGNO DI ABETE</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
F.15.440.05	<p>Piano di posa in legno di abete</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/55)</p>	m ²	16,55
F.15.450	<p>PIANO DI POSA IN TRUCIOLARE IDROREPELLENTE</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
F.15.450.05	<p>Piano di posa in truciolare idrorepellente</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/35)</p>	m ²	10,35
F.15.460	<p>PAVIMENTAZIONE IN DOGHE DI LEGNO</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
F.15.460.05	<p>Tavolette in rovere e iroko</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottanta/05)</p>	m ²	80,05
F.15.460.10	<p>Tavolette in Doussie</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantacinque/55)</p>	m ²	95,55
F.15.470	<p>RIPOSIZIONAMENTO DI PAVIMENTAZIONE DI LEGNO</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
F.15.470.05	<p>Riposizionamento di pavimentazione di legno classe 1</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.480	<p>.....</p> <p>(Euro ventisei/90)</p> <p>PAVIMENTAZIONE IN DOGONI DI LEGNO</p> <p>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.</p>	m ²	26,90
F.15.480.05	<p>Dogoni in rovere o iroko classe 1</p> <p>.....</p> <p>(Euro novanta/40)</p>	m ²	90,40
F.15.480.10	<p>Dogoni in Doussie classe 1</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotré/30)</p>	m ²	103,30
F.15.490	<p>PAVIMENTAZIONE LEGNO A QUADROTTI LAMELLARI ROVERE</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		
F.15.490.05	<p>Pavimentazione lignea in quadrotti lamellari in rovere di Slavonia classe 1</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantanove/10)</p>	m ²	49,10
F.15.495	<p>PAVIMENTAZIONE "PRE FINITO" IN LISTONI DI LEGNO</p> <p>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.</p>		
F.15.495.05	<p>Pavimentazione tipo "pre finito" in listoni di legno con strato di usura in legno di rovere</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantasette/80)</p>	m ²	87,80
F.15.495.10	<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>	m ²	2,90
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>		
F.15.500.05	<p>Pavimento multistrato laminato</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.505	<p>.....</p> <p>(Euro trentatre/60)</p> <p>BATTISCOPIA 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>	m ²	33,60
F.15.505.05	<p>Battiscopa massiccio in legno ramino classe 1</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/80)</p> <p>.....</p>	m	6,80
F.15.510	<p>BATTISCOPIA 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>		
F.15.510.05	<p>Battiscopa altezza cm.7</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/25)</p> <p>.....</p>	m	7,25
F.15.510.10	<p>Battiscopa altezza cm.10</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/30)</p> <p>.....</p>	m	8,30
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>		
F.15.520.05	<p>Ciclo di riverniciatura di pavimentazione in legno</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/50)</p> <p>.....</p>	m ²	15,50
F.15.520.10	<p>Ciclo di riverniciatura pavimentazione in legno - compresa stuccatura generalizzata delle fughe</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/10)</p> <p>.....</p>	m ²	18,10
F.15.520.15	<p>Ciclo di riverniciatura pavimentazione in legno - compresa stuccatura generalizzata delle fughe e sostituzione del 10% del pavimento</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/85)</p> <p>.....</p>	m ²	29,85
F.15.530	<p>PAVIMENTAZIONE IN LINOLEUM</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
F.15.530.05	<p>Pavimentazione in linoleum in rotoli</p> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.530.10	..... (Euro trentaquattro/00) Pavimentazione in linoleum in quadrotti	m ²	34,00
F.15.530.15	..... (Euro trentanove/80) Sovrapprezzo per creazione di semplici disegni decorativi geometrici, con taglio su misura dei quadrotti, misurazione per sup. di intervento	m ²	39,80
F.15.530.20	..... (Euro sei/25) Per rappezzi fino a mq. 2,00, per ogni tipo di spessore, escluse pavimentazioni intere	m ²	6,25
F.15.540	..... (Euro centotre/30) PAVIMENTAZIONE IN PVC OMOGENEO 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.	a prestazione	103,30
F.15.540.05	..... (Euro ventisei/35) Pavimento in PVC omogeneo in teli	m ²	26,35
F.15.540.10	..... (Euro trentuno/00) Pavimento in PVC omogeneo in quadrotti	m ²	31,00
F.15.540.15	..... (Euro cinque/20) Sovrapprezzo per creazione di semplici disegni decorativi geometrici, con taglio su misura dei quadrotti, misurazione per sup. di intervento	m ²	5,20
F.15.540.20	..... (Euro settantasette/50) Per rappezzi fino a mq. 2,00, per ogni tipo di spessore, escluse pavimentazioni intere	a prestazione	77,50
F.15.550	..... (Euro diciassette/05) 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	..... (Euro diciassette/05) Pavimentazione in PVC al quarzo in quadrotti per spessore di mm.2	m ²	17,05
F.15.550.10	..... (Euro diciassette/05) Pavimentazione in PVC rinforzato al quarzo per spessore di mm.2,5		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro diciannove/65)	m ²	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)	m ²	6,25
F.15.550.20	Per rappezi fino a mq. 2,00, per ogni tipo di spessore, escluse pavimentazioni intere		
	..... (Euro settantasette/50)	a prestazione	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)	m	35,15
F.15.560.10	Sovrapprezzo per rappezi fino a ml 1,00 - escluse pavimentazioni intere (Euro ventotto/45)	m	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)	m	7,25
F.15.570.10	Battiscopa in PVC incollato e termosaldato al pavimento (Euro undici/90)	m	11,90
F.15.580	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.		
F.15.580.05	Pavimento in PVC antistatico in teli - spessore mm.2 (Euro trentacinque/65)	m ²	35,65
F.15.580.10	Pavimento in PVC antistatico in teli - spessore mm.3	m ²	49,60

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.580.15	(Euro quarantanove/60) Pavimento in PVC antistatico in quadrotti - spessore mm.2	m ²	40,80
F.15.580.20	(Euro quaranta/80) Pavimento in PVC antistatico in quadrotti - spessore mm.3	m ²	54,75
F.15.580.25	Per rappezzi fino a mq.2,00, escluse le pavimentazioni intere, per entrambi i spessori (Euro centotre/30)	m ²	103,30
F.15.580.30	Sovraprezzo per PVC conduttivo. (Euro due/10)	m ²	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)	m ²	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 (Euro tredici/50)	m	13,50
F.15.600.10	Battiscopa in gomma liscia altezza cm.10 (Euro diciotto/10)	m	18,10
F.15.610	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.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.610.05	Pavimentazione in gomma in rilievo a bolli spessore 2,5 mm (Euro trentasette/20)	m ²	37,20
F.15.610.10	Pavimentazione in gomma in rilievo a bolli spessore 3 - 4 mm (Euro quarantacinque/45)	m ²	45,45
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 (Euro quarantatre/40)	m	43,40
F.15.620.10	Sovrapprezzo per gomma a bolli colorata (Euro cinque/70)	m	5,70
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, antiscivolo, 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.) (Euro trentatre/60)	m ²	33,60
F.15.630.10	Pavimento sportivo in gomma per uso interno spessore mm.4 (6,4 kg/mq.) (Euro trentasei/40)	m ²	36,40
F.15.630.15	Pavimento sportivo in gomma per uso interno spessore mm.6 (9,5 kg/mq.) (Euro cinquanta/60)	m ²	50,60
F.15.640	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, antiscivolo, colore a scelta della D.L., tonalità semiunita, vulcanizzato ad		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.640.05	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>Compresa sigillatura dei giunti, sfridi, unione dei due materiali ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Pavimento sportivo in gomma, rinforzato per uso interno, spessore mm.4,0+1,2 (7,5 kg/mq.)</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/10)</p>	m ²	50,10
F.15.640.10	<p>Pavimento sportivo in gomma, rinforzato per uso interno spessore mm.4,0+4,0 (8,4 kg/mq.)</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottanta/05)</p>	m ²	80,05
F.15.650	<p>PAVIMENTAZIONE IN MOQUETTE</p> <p>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.</p>		
F.15.650.05	<p>Moquette in fibre di polipropilene</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/15)</p>	m ²	19,15
F.15.650.10	<p>Moquette in tessuto tufting a pelo riccio</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/00)</p>	m ²	31,00
F.15.650.15	<p>Moquette in tessuto tufting a pelo tagliato</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/70)</p>	m ²	37,70
F.15.660	<p>PAVIMENTO AUTOLIVELLANTE</p> <p>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.</p>		
F.15.660.05	<p>Pavimento autolivellante</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/45)</p>	m ²	29,45
F.15.670	<p>PAVIMENTO SOPRAELEVATO</p> <p>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.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.15.670.05	<p>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.</p> <p>.....</p> <p>Pavimento sopraelevato rifinito in PVC</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventinove/15)</p>	m ²	129,15
F.15.680	<p>STRISCIE ANTISCIVOLO PER GRADINI SCALE</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
F.15.680.05	<p>Strisce antiscivolo per gradini scale</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/40)</p>	m	11,40
F.15.690	<p>LAMA</p> <p>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 obbligata, 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.</p> <p>.....</p>		
F.15.690.05	<p>Lama coprigiunto in alluminio</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/35)</p>	m	10,35
F.15.690.10	<p>Lama coprigiunto in ottone satinato o cromato</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/55)</p>	m	16,55
F.15.690.15	<p>Lama coprigiunto in acciaio INOX</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/25)</p>	m	23,25
F.15.700	<p>PAVIMENTO VINILICO ANTISCIVOLO PRESSOCALANDRATO ANTIBATTERICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico antiscivolo, pressocalandrato, antibatterico, stratificato, 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>		
F.15.700.05	<p>Pavimento vinilico antiscivolo, pressocalandrato e antibatterico</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentotto/50)</p>	m ²	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</p>		

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: del_r

STACK:

[[/CSA [/156]][/CSD [/312 /313]]]

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: IAMMARINO LUCIA

CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I

DATA FIRMA: 25/09/2017 15:07:44

IMPRONTA: 224FB7D019E9E1DF4659C60C5E1E3FD8B1A6B5E5488C5A77D973415861A75261
B1A6B5E5488C5A77D973415861A7526193A333F16E2B570B73AA9805E9A1730F
93A333F16E2B570B73AA9805E9A1730FAF238BE56608CF3FC0293F8304975A7B
AF238BE56608CF3FC0293F8304975A7BD7B780906FCA080F68CE2241EF696FB3

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 06/10/2017 09:26:04

IMPRONTA: 16E16FF497AAE5367C69319C77AA39BE4804C2948BA6344279FA7AFD84D0B4FF
4804C2948BA6344279FA7AFD84D0B4FFA4AA54D3303C8F0638BB5AA9FD81D39E
A4AA54D3303C8F0638BB5AA9FD81D39E71EE0FB044FEFBC322DD53E4E05F2073
71EE0FB044FEFBC322DD53E4E05F207358FFB7EAA7BBEDAC1A45D257B31F4A7A

NOME: ROBERTI PIERPAOLO

CODICE FISCALE: RBRPPL80B05L424F

DATA FIRMA: 06/10/2017 16:05:48

IMPRONTA: 0B9892524AE493E274143AC50EAED5E55A8250C360ED3D7696F5448DE5E3A554
5A8250C360ED3D7696F5448DE5E3A5543F462BDECDAE50C84E883AA4384B220B
3F462BDECDAE50C84E883AA4384B220B ABE3108D8C1DACE20F1BB8B6C74E81B5
ABE3108D8C1DACE20F1BB8B6C74E81B50923BECFDD9AB7BBA33833DB434B3646