

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A.03.017	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:		
A.03.017.a	150 kg/mc <hr/> (Euro zero)	mc	
A.03.017.b	200 kg/mc <hr/> (Euro novantasettevirgolanovecentoquaranta)	mc	97,940
A.03.017.c	250 kg/mc <hr/> (Euro centottovirgolacentoquaranta)	mc	108,140
A.03.017.d	300 kg/mc <hr/> (Euro centodiciottovirgolazeronovanta)	mc	118,090
A.03.017.e	350 kg/mc <hr/> (Euro centoventisettevirgolacinquecentoventi)	mc	127,520
A.03.029	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:		
A.03.029.e	di diametro 14 ÷ 30 mm <hr/> (Euro unovirgolatrecentoquaranta)	kg	1,340
A.03.030	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A.03.030.e	<p>Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri:</p> <p>diametro 12 mm</p>	kg	1,380
	(Euro unovirgolatrecentottanta)		
A.07.007	<p>Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con prodotti a base di resine sintetiche ed impregnato, strutture a vista piallate; compresi i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera:</p>		
A.07.007.b	<p>per struttura semplice (arcarecci e correntini)</p>	mc	1.471,880
	(Euro millequattrocentosettantunovirgolaottocentottanta)		
A.07.012	<p>Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura</p>	mq	33,940
	(Euro trentatrevirgolanoovecentoquaranta)		
A.07.068	<p>Dispositivo anticaduta in classe C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata: linea vita flessibile orizzontale a norma UNI EN 795/2002, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a massimo 3 operatori; montato in opera con l'assorbitore di energia per garantire uno sforzo massimo del cavo sugli</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>ancoraggi di estremità inferiore al valore di 1200 daN; completa di n. 2 paletti di ancoraggio in acciaio; n. 1 tenditore chiuso M 14 acciaio inox AISI 316 con perni e coppiglia di bloccaggio; n. 1 assorbitore in molla elicoidale a trazione con occhielli terminali, filo Ø 10 mm in acciaio armonico inox AISI 302, lunghezza corpo molla a riposo 400 mm; cavo in acciaio inox AISI 316, Ø 8 mm secondo EN 12385 (133 fili forma 7 x 19), carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redance e manicotto di serraggio in rame, lunghezza variabile in funzione della geometria della copertura; kit serracavo con redance e morsetti in acciaio inox; targhetta identificativa "LINEA VITA" in alluminio posto in corrispondenza della linea vita; targhetta "accesso alla copertura" in alluminio posto in corrispondenza del punto di accesso alla copertura: con pali in acciaio inox AISI 304 pieno di altezza 600 mm, diametro 50 mm e cavo delle seguenti lunghezze:</p>		
A.07.068.g	40 m	cad	3.789,030
	(Euro tremilasettecentottantanovevirgolazerotrenta)		
A.07.084	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.:		
A.07.084.a	in ghisa	cad	80,660
	(Euro ottantavirgolaseicentosessanta)		
A.07.085	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di:		
A.07.085.a	100 x 100 mm	cad	6,140

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro seivirgolacentoquaranta)		
A.07.085.c	200 x 200 mm	cad	16,190
	(Euro sedicivirgolacentonovanta)		
A.07.088	Bocchettone in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto:		
A.07.088.c	diametro 100 mm	cad	13,960
	(Euro tredicivirgolanoventosessanta)		
A.07.089	Bocchettone sifonato in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafoglia, posto in opera su foro già predisposto:		
A.07.089.c	diametro 100 mm	cad	26,400
	(Euro ventiseivirgolaquattrocento)		
A.07.090	Bocchettone in gomma termoplastica a flangia tonda intaccata e codolo di altezza 170 mm, posto in opera su foro già predisposto:		
A.07.090.c	diametro 120 mm	cad	9,290
	(Euro novevirgoladuecentonovanta)		
A.08.008	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, ad alta traspirabilità ed igroscopicità, reazione al fuoco classe A1 applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato	mq	21,740
	(Euro ventunovirgolasettecentoquaranta)		
A.08.010	Intonaco di sbruffatura o rinzaffo con malta preconfezionata a grana		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>grossa, naturale, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale micronizzata e inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico granulometria 0 ÷ 2,5 mm, dello spessore di 5 ÷ 7 mm in unico strato, applicato a mano</p>	mq	20,410
	(Euro ventivirgolaquattrocentodieci)		
A.08.017	<p>Intonaco civile costituito da primo strato di rinforzo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale micronizzata ed inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico granulometria 0 ÷ 2,5 mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura calce NHL 3.5, inerti di sabbia silicea o calcare dolomitico di granulometria 0,1 ÷ 1,4 mm, per uno spessore totale di 20 mm:</p>		
A.08.017.b	applicato a spruzzo, compreso eventuale paraspigoli	mq	27,120
	(Euro ventisettevirgolacentoventi)		
A.08.021	<p>Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1, ed inerti ad alta traspirabilità e igroscopicità, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1</p>	mq	8,010
	(Euro ottovirgolazerodieci)		
A.08.041	Rincocciatura di pareti con scaglie di laterizio e malta fine o malta		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	bastarda per rettifica, applombatura, ecc. per uno spessore massimo di 8 cm	mq	12,760
	(Euro dodicivirgolasettecentosessanta)		
A.09.025	Profilo perimetrale in acciaio preverniciato per pannelli e doghe metalliche con bordi interni, fornito e posto in opera: a L:		
	(Euro zero)		
A.09.028	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 22 mm con bordi scanalati, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, montati ad incastro su struttura nascosta, compresa, composta da profili portanti a C, profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici, esclusi profili perimetrali	mq	61,760
	(Euro sessantunovirgolasettecentosessanta)		
A.09.029	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, fornito in opera, in acciaio preverniciato, con bordi interni: a L:		
A.09.029.a	finitura bianca	m	3,400
	(Euro trevirgolaquattrocento)		
A.11.001	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie:		
A.11.001.a	con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali	mq	16,000
	(Euro sedicivirgolazerozerozero)		
A.11.040	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi, tetti e coperture in genere, costituita da un rivestimento elastomerico		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	continuo composto da miscela di resine poliuretatiche modificate con interposta armatura in tessuto non tessuto di poliestere leggero da eseguirsi direttamente sul supporto con finitura ad elevate caratteristiche di resistenza tale da permettere una totale praticabilità della superficie con esclusione dei lavori di preparazione del supporto	mq	19,730
	(Euro diciannovevirgolasettecentotrenta)		
A.11.050	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura, interrate e fuori terra, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, con peso specifico dell'impasto di 1,7 g/cmc, applicata a spatola:		
A.11.050.a	spessore finale pari a 2 mm	mq	17,830
	(Euro diciassettevirgolaottocentotrenta)		
A.15.022	Pavimento di gres rosso in piastrelle poste in opera sfalsate o a spina di pesce su letto di malta di cemento tipo 32.5, previo spolvero di cemento con giunti connessi, compresi, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e pulitura finale:		
A.15.022.a	con superficie liscia 7,5 x 15 cm, spessore 8 ÷ 10 mm	mq	25,060
	(Euro venticinquevirgolazerosessanta)		
A.17.005	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A.17.005.b	regola d'arte: per travature composte <hr/> (Euro trevirgolacinquecentocinquanta)	kg	3,550
A.17.006	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie:		
A.17.006.e	inferriate semplici <hr/> (Euro cinquevirgolaottocentodieci)	kg	5,810
A.17.007	Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie <hr/> (Euro quattrovirgolaseicentoventi)	kg	4,620
A.18.066	Persiane a murare in legno massello con telaio di contorno della sezione di 80 x 43 mm, completi di ferramenta di chiusura, zincata e verniciata nero del tipo a spagnoletta, con cardini e bandelle per filo muro esterno, stesura di due mani di impregnante con funzioni di prevenzione per eventuali danni provocati da insetti, funghi o muffe ed una mano di finitura monocomponente con residuo secco ad alto spessore; montate in opera a perfetta regola d'arte con zanche a murare (incluse nei cardini) o tramite idonee viti e tasselli: persiana a goccia (doppia spiovenza) a due ante per portafinestra, dimensioni 1100 ÷ 1300 x 2200 ÷ 2300 mm, con stecche sovrapposte ad incastro dello spessore medio di 24 mm:		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A.18.066.b	in douglas, color noce (Euro millecinquantanovevirgolaottocentoquaranta)	cad	1.059,840
A.18.079	Persiane avvolgibili con stecche dello spessore di circa 1,5 cm collegate con ganci in acciaio zincato fino a completa chiusura con traversa finale, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in legno, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la superficie a vista, esclusa la sovrapposizione, ma con misura minima di 1,20 mq), esclusi apparecchio demoltiplicatore, arganelli, rulli di rinvio, supporti di sostegno, rulli contigui:		
A.18.079.a	in legno douglas compresa la verniciatura con smalti per esterno (Euro settantanovevirgolaseicentosestanta)	mq	79,670
A.18.079.b	in resine sintetiche (materia plastica pesante in pvc) a colori vari con stecche di spessore da 13 ÷ 14 mm, autoaggancianti, complete di accessori e barra terminale in plastica o in legno (Euro ventottovirgolacento)	mq	28,100
A.18.095	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonchè l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate (Euro quarantasettevirgolazerosessanta)	cad	47,060
A.18.098	Accessori per la riparazione di persiane avvolgibili, compresa la		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	rimozione di quelli esistenti fuori uso:		
A.18.098.b	cinte di manovra in nylon <hr/> (Euro duevirgolaseicentoquaranta)	m	2,640
A.20.003	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione <hr/> (Euro tredicivirgolacentoventi)	mq	13,120
A.20.008	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:		
A.20.008.a	imprimitura ad una mano eseguita a pennello <hr/> (Euro unovirgolacinquecentottanta)	mq	1,580
A.20.009	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne:		
A.20.009.a	imprimitura ad una mano eseguita a pennello <hr/> (Euro unovirgolaottocentosestanta)	mq	1,870
B.01.003	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:		
B.01.003.a	muratura in mattoni <hr/> (Euro centocinquantatrevirgolasettecentosettanta)	mc	153,770
B.01.004	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:		
B.01.004.a	muratura in mattoni pieni <hr/> (Euro diecivirgolatrecentoventi)	mq	10,320
B.01.006	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico:		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.01.006.b	armato <hr/> (Euro trecentoquattrovirgolacentoventi)	mc	304,120
B.01.014	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe:		
B.01.014.a	muratura in mattoni <hr/> (Euro duecentoquarantottovirgolacinquecentonovanta)	mc	248,590
B.01.024	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <hr/> (Euro quattordicivirgolasettecentoquaranta)	mq	14,740
B.01.025	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti <hr/> (Euro novevirgolanoovecentottanta)	mq	9,980
B.01.026	Spicconatura di rincocciatura sotto intonaco normale, di spessore medio pari a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone <hr/> (Euro undicivirgolasettecentonovanta)	mq	11,790
B.01.040	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <hr/> (Euro centosessantaduevirgolacentoventi)	mc	162,120
B.01.058	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	solo calo in basso:		
B.01.058.a	per controsoffitti in tavole di laterizio <hr/> (Euro diecivirgolazeroventi)	mq	10,020
B.01.091	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <hr/> (Euro unovirgoladuecentoquaranta)	kg	1,240
B.01.096	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:		
B.01.096.b	tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro <hr/> (Euro trevirgolanovecentoquaranta)	m	3,940
B.01.120	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica <hr/> (Euro quarantacinquevirgolanovecentodieci)	mc	45,910
B.01.122	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <hr/> (Euro ventiduevirgolacentosettanta)	mc	22,170
B.01.123	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m <hr/> (Euro trentacinquevirgolatrecentosettanta)	mc	35,370

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.01.125	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:		
B.01.125.b	valutazione a volume	mc	32,830
	(Euro trentaduevirgolaottocentotrenta)		
B.01.MIG.01	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico comprensivo degli oneri di discarica. Compreso ogni onere per adre il lavoro finito a regola d'arte.	mc	45,910
	(Euro quarantacinquevirgolanovecentodieci)		
B.01.MIG.02	SVUOTAMENTO E PULIZIA INTERRATO E SOTTOTETTO Completa rimozione dei depositi di materiali collocati negli interrati (da asse 3 ad asse 9) e nel sottotetto, compresi carico, viaggio di andata e ritorno, scarico compreso oneri di discarica. Pulizia degli ambienti per consentire le lavorazioni. A titolo sommario e non esaustivo: materiali da rimuove nell'interrato (da asse 3 ad asse 9): mobili, elettrodomestici, parti di arredo, oggetti vari, tubi, materiali edili, terra, sabbia e ghiaia, ferro, legno, plastica, ecc secondo indicazioni della DL, eliminazione dell'acqua presente, materiali da rimuovere nel sottotetto: mobili, elettrodomestici, parti di arredo, oggetti vari, tubi, materiali edili, terra, sabbia e ghiaia, ferro, legno, plastica, parete in cartongesso, pavimento in piastelle appoggiate, ecc secondo indicazioni della DL. I pannelli isolanti presenti del sottotetto andranno smontati e rimontati a seconda della loro interferenza con le lavorazioni e secondo indicazioni della DL. Compreso ogni onere per adre il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	1.600,000
	(Euro milleseicentovirgolazerozerozero)		
B.01.MIG.03	FPO TELI DI PROTEZIONE ARREDI E FINITURE Fpo protezioni temporanee con teli del mobilio, arredi e oggetti, da mettere in opera prima di eseguire qualsiasi lavorazione all'interno degli ambienti dove avvengono le lavorazioni.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Rimozione protezioni temporanee e pulizia. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	250,000
	(Euro duecentocinquantavirgolazerozerozero)		
B.01.MIG.04	FPO ASSISTENZA PER VERIFICA STATO CONSERVATIVO ARCHITRAVI Fpo assistenza per verifica stato conservativo degli architravi tramite in termini esemplificativi e non esaustivi: - battitura con martello, - verifica profondità eventuale lesione tramite rimozione dell'intonaco. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	250,000
	(Euro duecentocinquantavirgolazerozerozero)		
B.01.MIG.05	FPO ASSISTENZA PER VERIFICA STATO CONSERVATIVO GROSSA MEDIA E PICCOLA ORDITURA COPERTURA Fpo assistenza per verifica stato conservativo della grossa, media e piccola orditura dopo svuotamenti e pulizia. In termini esemplificativi e non esaustivi: - fpo di assistenza verifica visiva con adeguata illuminazione, - fpo prove come richiesto da DL, - fpo sondaggi come richiesto da DL. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	a corpo	250,000
	(Euro duecentocinquantavirgolazerozerozero)		
B.02.001	Rinzaffo di murature con malta cementizia a 400 kg o con malta di calce idraulica e grassello a giudizio della D.L., previa rimozione delle parti di malta di scarsa qualità fra i corsi di laterizio o di pietrame; per una profondità media di 2-3 cm e pulizia accurata con idropulitrice a pressione minima di 100 atm, salvo diversa prescrizione della D.L.	mq	17,010
	(Euro diciassettevirgolazero dieci)		
B.02.002	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari,		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabbocatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste:</p>		
B.02.002.a	<p>con mattoni pieni o semipieni a macchina</p> <hr/> <p>(Euro trecentoquarantasettevirgoladuecento)</p>	mc	347,200
B.02.002.b	<p>con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista</p> <hr/> <p>(Euro seicentoventicinquevirgolazerocinquanta)</p>	mc	625,050
B.02.002.c	<p>con mattoni pieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista</p> <hr/> <p>(Euro duecentoquarantaseivirgolacentoventi)</p>	mc	246,120
B.02.003	<p>Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testa:		
B.02.003.a	con mattoni pieni o semipieni a macchina	mq	58,870
	(Euro cinquantottovirgolaottocentasettanta)		
B.02.003.b	con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista	mq	93,050
	(Euro novantatrevirgolazerocinquanta)		
B.02.003.c	con mattoni pieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista	mq	47,050
	(Euro quarantasettevirgolazerocinquanta)		
B.02.006	Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.02.006.a	<p>stuccatura e la pulitura delle connesure: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina</p>	mc	576,100
	(Euro cinquecentosettantaseivirgolacento)		
B.02.006.b	<p>con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per completamento murature in mattoni faccia a vista</p>	mc	747,410
	(Euro settecentoquarantasettevirgolaquattrocentodieci)		
B.02.006.c	<p>con mattoni pieni o semipieni vecchi di recupero, provenienti dalla demolizione in cantiere per completamento murature in mattoni faccia a vista</p>	mc	456,170
	(Euro quattrocentocinquantaseivirgolacentosettanta)		
B.02.007	<p>Riparazione a scuci e cuci di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connesure: muratura in laterizio a una testa:</p>		
B.02.007.a	<p>con mattoni pieni o semipieni a macchina</p>	mq	90,180
	(Euro novantavirgolacentottanta)		
B.02.007.b	<p>con mattoni pieni o semipieni nuovi a mano o vecchi di recupero per</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	completamento murature in mattoni faccia a vista (Euro centoquattordicivirgolasettecentotrenta)	mq	114,730
B.02.014	Scarnitura delle connesure dei paramenti in muratura di mattoni o pietra, compreso il trasporto a rifiuto del materiale asportato e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte (Euro quindicivirgolatrecentosettanta)	mq	15,370
B.02.015	Stuccatura dei giunti di muratura di mattoni o pietra con malta compatibile previa pulizia delle connesure, inclusi il lavaggio, la spazzolatura e la pulitura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
B.02.015.b	in mattoni, compreso la stilatura (Euro ventiseivirgolaseicentocinquanta)	mq	26,650
B.02.016	Riparazione di lesioni in murature mediante l'inserimento di cunei di ferro e chiusura delle fessure con malta espansiva fino a rifiuto, la finitura del paramento con malta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (Euro trentatrevirgolanovecento)	m	33,900
B.02.018	Perforazione di piccolo diametro (fino a 35 mm) in muratura di qualsiasi tipo, eseguita con trapano o fioretto a rotazione / rotopercussione veloce, di lunghezza fino a 100 cm e successiva pulitura ad aria compressa del foro: (Euro ventinovevirgoladuecentosettanta)	m	29,270
B.02.018.b	diametro oltre 20 mm (Euro trentaseivirgolacinquecentonovanta)	m	36,590
B.02.019	Perforazione a rotazione con attrezzatura diamantata e/o vidiata in muratura di qualsiasi tipo, per l'inserimento di barre di acciaio ad		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di trefoli in acciaio armonico, sia per cuciture che per legamenti murari, tirantature occultate e/o iniezioni, a qualsiasi altezza e per qualsiasi direzione ed inclinazione della perforazione, compresi carico, trasporto e scarico a rifiuto dei materiali di risulta in pubbliche discariche e ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte e di sicurezza:		
B.02.019.a	diametro 35 mm e lunghezza da 1,00 m a 2,00 m (Euro sessantaseivirgolacinquecentottanta)	m	66,580
B.02.021	Formazione di nicchie per la posa, con mascheratura, di piastre, comunque sagomate, di contrasto ai tiranti, eseguite a scalpello o con martello a percussione su muratura di qualsiasi tipo ed a qualsiasi altezza, compresa la necessaria intaccatura allo scopo di assicurare alla piastra una sede di adeguato spessore e forma per il suo occultamento e la rasatura, con idonea malta antiritiro, della superficie predisposta per l'appoggio uniforme della stessa (Euro quattrocentottantaquattrovirgolazeroquaranta)	mq	484,040
B.02.022	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo (Euro seivirgoladuecentosessanta)	kg	6,260
B.02.023	Formazione di traccia per posa di tiranti in murature di qualsiasi tipo, compresi il taglio delle murature, la riparazione delle parti smosse e la stuccatura a chiudere dopo la posa dei tiranti, entrambe realizzate con idonea malta cementizia:		
B.02.023.a	su muratura in mattoni (Euro ventunovirgolatrecentodieci)	m	21,310

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.02.024	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm, complete di filettatura all'estremità, pezzi speciali, bulloneria, secondo i dettagli costruttivi forniti dalla D.L., compresi l'eventuale guaina di protezione dei tiranti stessi, il tensionamento secondo indicazione della D.L., la sigillatura, la riparazione delle parti smosse, la ripresa degli intonaci, l'applicazione di due mani di vernice antiruggine sulle parti metalliche rimaste in vista ed ogni onere e modalità di esecuzione, escluse le piastre e la realizzazione degli attraversamenti delle murature	kg	9,240
	(Euro novevirgoladuecentoquaranta)		
B.02.025	Fornitura e posa in opera di paletto capochiave per l'ancoraggio di catene costituito da profilati in acciaio, compresi il taglio, le lavorazioni, le saldature, la zincatura o l'applicazione di due mani di vernice antiruggine e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera secondo le indicazioni della D.L.	kg	7,790
	(Euro settevirgolasettecentonovanta)		
B.02.027	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm:		
B.02.027.a	di diametro fino a 16 mm	m	22,770
	(Euro ventiduevirgolasettecentosettanta)		
B.02.028	Iniezione o saturazione a gravità di perfori del diametro di 35-55 mm con miscela fluida cementizia o di calce antiritiro per la sigillatura di cucitura armata secondo le indicazioni della D.L., compresi l'onere per il lavaggio del foro, il tamponamento delle fessure della		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.02.028.b	muratura, la ripulitura delle pareti ad intervento eseguito ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: eseguita a gravità	m	12,450
	(Euro dodicivirgolaquattrocentocinquanta)		
B.02.032	Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio, fornitura e posa di architravi prefabbricate in calcestruzzo armato con appoggi adeguatamente murati con malta di cemento a riempire ogni vuoto, e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte, con appoggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm:	m	
B.02.032.b	per muri di spessore da 15 a 30 cm	m	148,480
	(Euro centoquarantottovirgolaquattrocentottanta)		
B.02.033	Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimozione dell'eventuale esistente architrave, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio e l'inserimento dei profilati provvisti di zanche; la fornitura e posa in opera dei profilati in acciaio secondo le specifiche di progetto, adeguatamente protetti nei confronti delle azioni corrosive, collegati (se gemellati) attraverso almeno 3 tiranti bullonati posti in corrispondenza delle anime; il riempimento delle cavità fra le due putrelle con calcestruzzo magro; la fornitura e posa in		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.02.033.b	<p>opera di rete fermo intonaco e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte; gli appoggi laterali devono avere profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm:</p> <p>per muri di spessore da 15 a 30 cm</p>	m	166,300
	(Euro centosessantaseivirgolatrecento)		
B.02.038	<p>Realizzazione di cordolo sommitale realizzato mediante cerchiatura in profilato metallico. Il profilo, posto sulla sommità della parete, avrà idonea sezione (altezza minima 100 mm) ed inserito al disotto dello sporto di gronda. Il profilato potrà essere dotato o meno di paletti di ripartizione, saldati all'interasse massimo di 1,50 m, aventi lo scopo di ripartire l'azione di contenimento su una porzione maggiore di muratura. Le estremità dei profilati saranno collegate con piastre angolari mediante bullonatura. I profilati saranno vincolati alla sommità dei setti con staffe metalliche passanti sullo spessore murario. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del profilato; i perfori, la sigillatura dei perfori sulle murature per il passaggio delle barre; le barre metalliche con relativi ancoraggi sul profilato; il collegamento all'impianto di messa a terra delle parti metalliche; i paletti; il trattamento delle superfici metalliche con una mano di vernice anti corrosione e due mani di vernice a finire. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p>	m	64,900
	(Euro sessantaquattrovirgolanovecento)		
B.02.046	<p>Consolidamento o ricostruzione di orditura di solai, nodi di capriate, o travi in legno mediante aumento di sezione resistente o aggiunta di</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>protesi lignee, compresi: la fornitura e posa in opera di legname integrativo sostitutivo o di rinforzo delle strutture lignee esistenti, di essenza simile a quella esistente; il taglio; le lavorazioni; il fissaggio alle travi esistenti mediante: incollaggio con colle resorciniche o resine all'urea, chiodature con viti mordenti in acciaio zincato, cravatte, staffe o altra ferramenta in acciaio secondo le specifiche di progetto; il trattamento con impregnante antitarlo e antimuffa in due mani e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurazione del volume di nuovo materiale in opera:</p>		
B.02.046.c	<p>essenze molto pregiate (es. castagno e rovere)</p> <hr/> <p>(Euro milleseicentotrentanovevirgoladuecento)</p>	mc	1.639,200
B.02.047	<p>Consolidamento del piano di appoggio di orditura primaria e/o secondaria di solai con applicazione sulla muratura esistente di elementi di ripartizione (acciaio, piombo, calcestruzzo, legno), di idonee dimensioni, comprese le lavorazioni necessarie sull'orditura, la protezione delle testate con appositi prodotti, la formazione degli alloggiamenti, l'esecuzione delle eventuali opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p>		
B.02.047.a	<p>grossa orditura e capriate, per appoggio</p> <hr/> <p>(Euro ottantaseivirgoladuecentosettanta)</p>	cad	86,270
B.02.063	<p>Riparazione di lesioni nelle volte, archi e architravi in muratura mediante l'inserimento di cunei di ferro e chiusura delle fessure con malta di calce fortemente adesiva fino a rifiuto, compresi accurata scarnitura, pulitura delle lesioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la puntellazione da computare a parte</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro quarantanovevirgolazerosessanta)	m	49,060
B.02.MIG.01	<p>FPO ANCORAGGI INIETTATI CON CALZA</p> <p>Fornitura e posa in opera di barra filettata con calza tipo Bossong GBOS 12/304 con malta tipo Presstec da utilizzarsi nel caso di muratura con vuoti interni e secondo indicazioni della DL per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm e seguita con punta diamantata, con funzionamento a sola rotazione, in modo da evitare effetti di vibrazione e percussione sulle strutture murarie e l'inserimento di specifici tubi di protezione in plastica, di adeguato diametro, all'interno dei fori, immediatamente dopo la perforazione, in modo da evitare l'ostruzione dei perfori e facilitare l'inserimento delle ancore, l'assistenza muraria, nonché ogni altro onere. Di tipologia e misura come indicato nel progetto esecutivo.</p> <p>Compreso di dadi, controdadi, rondelle, piatti supplementari e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte</p>	cad	32,000
	(Euro trentaduevirgolazerozerozero)		
B.02.MIG.02	<p>FPO VERNICIATURA</p> <p>Verniciatura di prodotti in acciaio già trattati con trattamento di protezione contro la corrosione previo decapaggio, lavaggio, ecc. , utilizzando verniciatura a caldo di colore nero micaceo data in stabilimento e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma.</p>	a corpo	1.150,000
	(Euro millecentocinquantavirgolazerozerozero)		
B.02.MIG.03	<p>FPO VERIFICA STATO CONSERVATIVO CORNICIONI</p> <p>Fpo verifica stato conservativo cornicione controllo a vista, battitura mappatura delle parti ammalorate da sostituire. Compreso ogni onere per adre il lavoro finito a regola d'arte.</p>	a corpo	250,000
	(Euro duecentocinquantavirgolazerozerozero)		
B.02.MIG.04	<p>FPO SOSTITUZIONE O RIPARAZIONE TAVELLE DI COPERTURA</p> <p>Fpo di riparazione o sostituzione con materiale simile all'esistente di tavelle di copertura rotte o lesionate. Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	a corpo	500,000

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro cinquecentovirgolazerozerozero)		
B.02.MIG.05	<p>FPO FINESTRA TIPO VELUX</p> <p>Fpo di finestra per tetti tipo VELUX GXL70 STANDARD STRATIFICATA in legno con vernice a base d'acqua.</p> <p>Posa di finestra per tetti manuale (uscita per manutenzione tetti) in legno di pino stratificato e isolato internamente e con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), trattata con sostanze imputrescenti e doppio strato di vernice a base d'acqua. Apertura a libro fino a 85°. Apertura netta 58x106 (LxH, cm), superficie apribile utile 0,61 mq. Con barra di manovra e ventilazione in legno/alluminio posta nella parte superiore del serramento con funzione e aerazione a battente chiuso. Dotata di filtro antipolvere. Apertura a libro di 85°. Rivestimenti esterni in rame. Vetrata isolante stratificata di sicurezza antivandalismo classe P2A - UNI EN 356:2002 con funzione di protezione dalla grandine, [(6,8 mm (stratificato di sicurezza PVB - interno) + 15mm(Argon) + 4mm (temperato - esterno)]. Ufinestra=1,3 W(m²K), Uvetro=1,1 W(m²K), Rw=35dB, g=0,64, tenuta aria=classe 4, trasmittanza luce tv=0,79, resistenza all'impatto = classe 3 - UNI EN 13049:2003, resistenza al carico vento= classe C3 - EN 12211, reazione al fuoco= classe E - EN 13501-1, Impermeabilità all'acqua=classe 9A - EN 1027, Marchiatura CE - EN 14351-1:2006 + A1:2010.</p> <p>Sistema di posa composto da cornice isolante in poliuretano estruso ($\lambda=0,04W/mK$, resistenza al fuoco Classe B2); collare impermeabilizzante in triplo strato di TNT ed uno strato in polipropilene ad alta traspirabilità ($S_d=0,03m$, resistenza al fuoco Classe B2), gocciolatoio in alluminio, barriera al vapore presagomata in polietilene (PE) da 0,15mm (permeabilità all'aria $S_d=40m$, resistenza al fuoco Classe B3) e raccordo per manti sagomati o piatti. Predisposta per l'installazione di tende interne manuali. Installata su controtelaio in legno da realizzare in opera (Dimensioni interne controtelaio (Btelaio + 5cm; Htelaio + 4cm)</p> <p>Dimensioni telaio (BxH,cm): 66x118.</p> <p>Compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	a corpo	500,000
	(Euro cinquecentovirgolazerozerozero)		
B.02.MIG.06	<p>SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RAMPA DI ACCESSO ESTERNA IN ACCIAIO</p> <p>Smontaggio, accatastamento in un luogo sicuro e protetto nell'area di cantiere e rimontaggio a fine lavori della rampa in metallo esterna esistente.</p> <p>Compreso eventuali riparazioni e verniciature necessarie a seguito dello smontaggio, accatastamento e rimontaggio,</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	il tutto per ridare un'opera finita a regola d'arte. (Euro trecentoventiseivirgolazerodieci)	a corpo	326,010
B.02.MIG.07	FPO SERRAMENTO IN ACCIAIO PREVERNICIATO Fpo serramento in profilati di acciaio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm, a giunto aperto e profilo freddo con spessore massimo per vetro stratificato antifortunistico di 23 mm, ad una o più ante; posto in opera completi di vetro stratificato antifortunistico di 23 mm, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, compreso controtelaio metallico, valutato al mq. Comperso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. n.°28 x 1,20 x 0,95 = 31,92 mq (Euro centottantavirgolazerzerozero)	mq	180,000
C.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:		
C.01.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo (Euro settevirgoladuecentocinquanta)	mc	7,250
C.01.010.b	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti (Euro ventunovirgolaottocento)	mc	21,800
C.01.054	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura (Euro diecivirgolaottocentosettanta)	mq	10,870
C.02.001	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
C.02.001.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) <hr/> (Euro cinquevirgolacento)	mc	5,100
C.02.003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia <hr/> (Euro trentaquattrovirgolacinquecentosessanta)	mc	34,560
C.02.004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi <hr/> (Euro unovirgolanoventodieci)	mc	1,910
C.02.005	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature <hr/> (Euro novantottovirgolasettecentosettanta)	mc	98,770
C.02.012	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri:		
C.02.012.d	diametro 125 mm <hr/>	m	24,120
	(Euro ventiquattrovirgolacentoventi)		
C.02.012.f	diametro 160 mm <hr/>	m	34,460
	(Euro trentaquattrovirgolaquattrocentosessanta)		
C.02.047	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, diaframmati:		
C.02.047.a	50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg <hr/>	cad	107,410
	(Euro centosettevirgolaquattrocentodieci)		
C.02.075	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra:		
C.02.075.b	50 x 50 x 50 cm <hr/>	cad	44,090
	(Euro quarantaquattrovirgolazeronovanta)		
C.02.077	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, con lastra asolata per il deflusso delle acque, ispezionabile, di dimensioni pari a:		
C.02.077.b	62 x 62 cm, per pozzetti 50 x 50 cm, peso 68 kg <hr/>	cad	33,020
	(Euro trentatrevirgolazeroventi)		
C.02.078	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili:		
C.02.078.a	52 x 52 cm <hr/>	cad	18,630
	(Euro diciottovirgolaseicentotrenta)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
C.02.MIG.01	<p>FPO COLLEGAMENTO ELETTROPOMPA ALLA FOGNA Fpo di collegamento elettropompa alla fogna , costituito da: 1 realizzazione di nicchia nel pavimento esistente con grata calpestabile ed apribile di dimensioni idonee a contenere elettropompa voce E.01.081.f, tramite le seguenti lavorazioni: - demolizione di pavimento, sottofondo ed eventuale scavo a mano per raggiungere la quota necessaria - fpo di pozzetto - impermeabilizzazione - fpo di grata inox calpestabile e apribile, 2 fpo perforazioni impermeabilizzate nelle murature per passaggio tubo di scarico dn 63 (previsto nella voce E.01.002.e), 3 fpo accessori di collegamento alle tubazioni, 4 fpo perforazioni impermeabilizzate nelle murature per collegamenti elettrici, Compreso ogni onere per adre il lavoro finito a regola d'arte.</p>	a corpo	500,000
	(Euro cinquecentovirgolazerozerozero)		
C.02.MIG.02	<p>FPO QUADRO COMANDO E COLLEGAMENTI ELETTRICI ELETTROPOMPA Fpo quadro comando e collegamenti elettrici per elettropompa voce E.01.081.f. Compreso ogni onere necessario a dare l'opera funzionante a regola d'arte.</p>	a corpo	1.000,000
	(Euro millevirgolazerozerozero)		
E.01.002	<p>Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrati:</p>		
E.01.002.e	diametro esterno 63 mm	m	12,490
	(Euro dodicivirgolaquattrocentonovanta)		
E.01.014	<p>Colonna di scarico realizzata con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329 tipo 302, diametro 110 mm, spessore 3 mm, completa di</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	ventilazione primaria e secondaria (diametro 63 mm), ancorati alle parti mediante collarini a stop del tipo pesante, escluso le opere murarie, il pozzetto di raccolta liquami, l'allaccio in fogna e le opere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C:		
E.01.014.a	costo per colonna di n. 10 appartamenti (Euro millequattrocentoquarantaseivirgolaottocentotrenta)	cad	1.446,830
E.01.081	Elettropompa del tipo sommergibile per il sollevamento di acque chiare o leggermente cariche, per installazione fissa, corpo pompa e girante in acciaio inox, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, data in opera completa di tubazione in acciaio zincato da 6 m, con raccordi in ghisa malleabile, cavo elettrico da 10 m e galleggiante elettrico per l'avviamento in automatico, con esclusione del quadro comando e dei collegamenti elettrici:		
E.01.081.f	portata 3,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 2,0 ÷ 11,5 m, diametro attacchi 2" (Euro milletrentaseivirgolasettecentocinquanta)	cad	1.036,750
F.01.MIG.01	SICUREZZA A titolo sommario e non esaustivo le lavorazioni comprendono(per una miglio definizione vedi PSC) · recinzione e zone di protezione di cantiere ; · delimitazioni aree con emissioni polveri ; · ponteggi metallici ; · nastri colorati ecc. ; · D.P.I. di vario genere scarpe, guanti, caschi, maschere, tute a perdere, imbragature anticaduta, ecc. ; · nolo di box per baracca attrezzi, spogliatoio e servizi igienici ; · nolo cassetta di pronto soccorso ; · nolo presidi antincendio ; · nolo segnaletica di vario tipo ; · riunione di sicurezza, coordinamento e cooperazione	a corpo	11.262,280

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro undicimiladuecentosessantaduevirgoladuecentottanta)		