

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C	OPERE COMPIUTE		
1C.01	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI - PERFORI - TRACCE		
1C.01.030	DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m ³ . Le demolizioni, se non diversamente precisato, si intendono eseguite con mezzi meccanici adeguati alla entità della demolizione, e sono sempre comprese di qualsiasi intervento manuale necessario per il completamento dell'intervento. Le voci di piccoli interventi con prezzi riferiti a limiti volumetrici possono essere applicate solo nei limiti indicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale.		
1C.01.030.0040	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:		
1C.01.030.0040.b	- da 0,501 a 5,01 m ³ (Euro duecentoquattordici/54)	m ³	214,54
1C.01.150	RIMOZIONE OPERE DA FABBRO		
1C.01.150.0090	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. (Euro tre/16)	m ²	3,16
1C.01.800	BONIFICA DA AMIANTO		
1C.01.800.0010	Pulizia preliminare di coperture in lastre di cemento amianto mediante bagno a getto d'acqua diffuso a bassa pressione evitando il ruscellamento, asportazione di incrostazioni macroscopiche, rimozione del terriccio dai canali di gronda, trattamento dei rifiuti con primer fissativo, insaccamento, stoccaggio in apposita area del cantiere, carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento (Euro due/96)	m ²	2,96
1C.01.800.0020	Incapsulamento temporaneo di lastre di copertura in cemento amianto degradate e da rimuovere o da confinare con sovracopertura, realizzato mediante applicazione in due mani di diverso colore, a pennello o a spruzzo a bassa pressione, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, sul solo lato esposto. (Euro otto/86)	m ²	8,86
1C.01.800.0040	Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone di sovrapposizione, l'abbassamento, l'imballaggio con teli di polietilene, lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento.	m ²	17,93

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro diciassette/93)		
1C.02	SCAVI - MOVIMENTI TERRE		
			
1C.02.100	SCAVI A SEZIONE		
			
1C.02.100.0030	Scavo parziale di fondazione a sezione obbligata con pareti a scarpa, eseguito fino a m. 1,50 di profondità con mezzi meccanici, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti:		
			
1C.02.100.0030.b	- con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi eventuali oneri di smaltimento.	m³	14,50
	(Euro quattordici/50)		
1C.04	OPERE IN CEMENTO ARMATO - INIEZIONI - ANCORAGGI - RIPRISTINI		
			
1C.04.050	GETTO MAGRONE SOTTOFONDAZIONI		
			
1C.04.050.0020	Sottofondazioni realizzate mediante getto da autobetoniera con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, classe di resistenza C16/20 consistenza S4 Dmax 32mm	m³	113,11
	(Euro centotredici/11)		
1C.04.150	GETTO DI FONDAZIONI ARMATE		
			
1C.04.150.0010	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza		
			
1C.04.150.0010.a	- C25/30 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3	m³	122,01
	(Euro centoventidue/01)		
1C.04.250	GETTO DI MURATURE ARMATE		
			
1C.04.250.0010	Murature armate in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza		
			
1C.04.250.0010.b	- C28/35 - esposizione XC1 o XC2 - consistenza S3		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.04.400	 (Euro centotrentasette/32) CASSEFORME PER C.A. 	m ³	137,32
1C.04.400.0010	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: 		
1C.04.400.0010.a	- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee (Euro quattordici/22)	m ²	14,22
1C.04.400.0010.b	- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore (Euro diciassette/22)	m ²	17,22
1C.04.400.0020	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: 		
1C.04.400.0020.c	- per strutture in c.a., muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene (Euro trentacinque/42)	m ²	35,42
1C.04.450	ACCIAIO PER C.A. 		
1C.04.450.0010	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.14/01/2008, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: 		
1C.04.450.0010.a	- B450C (Euro uno/30)	kg	1,30
1C.04.750	GETTO MANUALE DI CALCESTRUZZI PER PICCOLI E CIRCOSCRITTI QUANTITATIVI 		
1C.04.750.0040	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: 		
1C.04.750.0040.b	- C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) (Euro centoottantotto/32)	m ³	188,32
1C.22	OPERE DA FABBRO 		
1C.22.450	RECINZIONI IN RETE 		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1C.22.450.0040	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi:		
1C.22.450.0040.a	- con filo Ø 2,7 mm, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm (Euro tredici/40)	m ²	13,40
1C.27	SMALTIMENTO RIFIUTI		
1C.27.100	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI		
1C.27.100.0010	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti speciali pericolosi:		
1C.27.100.0010.a	- lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge. Codice CER 17 06 05* (Euro duecentotredici/42)	t	213,42
1U	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE		
1U.04	OPERE STRADALI		
1U.04.110	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI		
1U.04.110.0050	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco:		
1U.04.110.0050.a	- appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria (Euro uno/65)	m ³	1,65
1U.04.110.0200	Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m ² , e graniglia pezzatura 1 - 1,5 cm, dosaggio 12 l/m ² ; il secondo trattamento con 2 kg/m ² di emulsione e 10 l/m ² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito:		
1U.04.110.0200.b	- 12 cm (Euro sette/80)	m ²	7,80
1U.04.120	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE		
1U.04.120.0010	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di freato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1U.04.120.0010.a	attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: - 8 cm (Euro sei/95)	m ²	6,95
1U.04.120.0040	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: - 12 cm, in due strati (Euro tredici/32)	m ²	13,32
1U.04.120.0340	Strato di usura a elevate prestazioni a tessitura ottimizzata in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 5,6% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva in percentuale pari a 0,2-0,6% sul peso degli aggregati; con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 60. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato - 30 mm (Euro cinque/05)	m ²	5,05
1U.04.145	CORDONATURE IN CALCESTRUZZO		
1U.04.145.0010	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; (Euro diciannove/57)	m	19,57
1U.04.145.0020	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm 	m	2,29

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1U.06	(Euro due/29) OPERE A VERDE - ARREDO URBANO		
1U.06.010	PREPARAZIONE DEL TERRENO		
1U.06.010.0020	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.]		
1U.06.010.0020.a	- manuale	m ³	45,14
	(Euro quarantacinque/14)		
1U.06.240	ARBUSTI		
1U.06.240.0050	Arbusti della specie Amelanchier spp, Choisya Ternata in varietà, Corylopsis Pauciflora in varietà, Daphne spp, Crataegus Laevigata in varietà, Feijoa Sellowiana in varietà, Hibiscus Syriacus varietà selezionate, Ilex Aquifolium in varietà, Magnolia spp, Olearia spp, Osmarea spp, Prunus Laurocerarus in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. In vaso di diametro:		
1U.06.240.0050.e	- 32 cm	cad	44,74
	(Euro quarantaquattro/74)		
MC	MATERIALI CIVILI		
MC.01	INERTI - LEGANTI - PREMISCELATI		
MC.01.050	INERTI STRADALI E VARI		
MC.01.050.0100	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI 10006/1963 A.1a, A.2-4, A.2-5, A.3:		
MC.01.050.0100.a	- granulometria 0/70 mm, (peso specifico medio 1.400 kg/m ³)	m ³	4,63
	(Euro quattro/63)		
NP.01	Demolizione totale di n. 2 edifici di tipo residenziale con struttura di varia tipologia (cemento armato, muratura, legno), compresi serramenti , vetri, impianti, pavimenti ed ogni quant'altro contenuto, ad esclusione di eventuali arredi presenti, nelle loro singole parti e strutture, compreso il piano interrato, fondazioni escluse. L'intervento sarà eseguito con escavatori di adeguate dimensioni muniti di apposite pinze e/ o martelli. Sono altresì compresi i tagli delle strutture, dei muri perimetrali, contenimento/confine, che saranno in parte mantenuti fino ad altezza indicata dalla D.L. , la demolizione dei muricci di recinzione e la relativa rete metallica, la selezione dei rifiuti per tipologia, analisi chimiche ove richiesto, il loro carico, il		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
NP.02	trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta presso centri di recupero autorizzati, i relativi oneri e l'emissione di relativo formulario di identificazione rifiuti. Sono compresi inoltre la delimitazione di cantiere provvisoria con relativa segnaletica diurna e notturna. (quantitativo vuoto per pieno di circa mc. 2100). (Euro trentacinquemila/00)	a corpo	35.000,00
	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo anche leggermente armato per uno spessore massimo di cm. 20; eseguita con escavatori di adeguate dimensioni muniti di appositi martelli; compreso e compensato lo sgombero dei materiali di risulta mediante: analisi chimiche, il loro carico, il trasporto e lo smaltimento presso centri di recupero autorizzati, i relativi oneri e l'emissione di formulario di identificazione rifiuti. (Euro sette/00)	m ²	7,00