

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: Interventi Muro Spondale Lungolago - Rifacimento muro spondale
TRATTO B
Variante in corso d'Opera: Intervento sul TRATTO A

COMMITTENTE: Comune di Iseo

Data, 31/10/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<u>LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO</u>			
Nr. 4 1C.00.020.00 50.a	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. E' compreso ogni onere per dare l'opera come richiesto dagli esecutori della prova di carico e inoltre quanto altro necessario per dare compiuta la prova stessa. Il prezzo è riferito al carico massimo da contrastare in condizioni di sicurezza. Per carichi: - fino a 30 tonnellate euro (millesecentotrentanove/47)	cad	1'639,47
Nr. 5 1C.01.030.00 20.a	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, 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: - oltre 5,01 m³ euro (novantadue/15)	m³	92,15
Nr. 6 1C.02.100.00 40.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. euro (undici/29)	m³	11,29
Nr. 7 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 euro (centoventinove/69)	m³	129,69
Nr. 8 1C.04.030.00 40.c	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF2, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1/2/3 - XA1 euro (duecentododici/27)	m³	212,27
Nr. 9 1C.04.030.00 90.c	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato autocompattante (SCC) a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 20 mm, classe di spandimento SF3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1/2/3 - XA1 euro (duecentoquarantaotto/41)	m³	248,41
Nr. 10 1C.04.400.00 20.c	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: - per strutture in c.a., muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene euro (quarantanove/52)	m²	49,52
Nr. 11 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C euro (due/24)	kg	2,24
Nr. 12 1C.07.120.00 40	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. euro (ventiquattro/32)	m²	24,32
Nr. 13 1C.07.450.00 20.b	Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di intonaci in spessore con rete in fibra di vetro di peso fino a 155 gr/m², o con rete metallica di peso fino a 850 gr/m² euro (quattro/53)	m²	4,53
Nr. 14 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (tre/38)	100 kg	3,38
Nr. 15 NC.80.050.0 010	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico euro (quindici/33)	m³	15,33
Nr. 16 NP 1	Maggiorazione alla voce 1C.02.100.0040.a ai sensi dell'art.20 delle Norme di Misura del Prezzario Regionale rev. luglio 2022, pari al 40% in più sulle voci di scavo euro (quattro/52)	m3	4,52
Nr. 17 NP 11	Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate del tipo predalles composte con traliccio e rivestimento, spessore della soletta 5 cm, utilizzate da cassaforma per il successivo getto della fondazione in c.a.; incluso lo scavo per il corretto posizionamento, eventuali tagli, sfridi e quanto'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centocinque/00)	mq	105,00
Nr. 18	Pali vibroinfissi in acciaio S355 con puntazza, d = 219.1 mm sp = 8mm, infisso nel fondale con riempimento in CLS C32/40,		

NP 7

Rimozione e messa a dimora delle pietre di coronamento del muro spondale. Compresi e compensati: le opere provvisionali di sostegno e di protezione, gli smuramenti, le imbragature, l'abbassamento o l'innalzamento, il trasporto al piano di carico, scarico ed accatastamento accurato su bancali nei siti indicati dalla D.L., compresa la pulizia e la catalogazione per il futuro riposizionamento, con deposito nell'ambito del cantiere o comunque in un raggio non superiore a 500 metri dal cantiere. Compreso ogni altro onere e magistero per eseguire la lavorazione a regola d'arte.

COSTI DIRETTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
				Parziali	Totali
A COSTI DIRETTI					
A1 Mano d'opera					
1.1 Operaio Specializzato	h	0,50	€ 30,95	€ 15,47	
1.2 Operaio Qualificato	h	1,00	€ 28,79	€ 28,79	
1.3 Operaio Comune	h	1,00	€ 25,94	€ 25,94	
				TOTALE MANO D'OPERA	€ 70,20
A2 Materiali					
Bancali in legno	cad	0,50	€ 45,00	€ 22,50	
				TOTALE MATERIALI	€ 22,50
A3 Attrezzature ed oneri					
3.1 Nolo di pala meccanica	h	0,50	€ 66,09	€ 33,05	
				TOTALE ATTREZZATURE E ONERI	€ 33,05
A TOTALE COSTI DIRETTI					
					€ 125,75
B Costi indiretti					
B1 spese generali (incidenza sul totale A)	%	125,75	15,00%	€ 18,86	
di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	125,75	2,00%	€ 2,51	
B3 utili (incidenza su A + B1)	%	18,86	10,00%	€ 1,89	
Prezzo (A+B1+B3)	€/m				€ 146,49
Prezzo unitario da applicare	€/m				€ 145,00