

Canale Scolmatore Nord-Ovest (CSNO)

TRONCO 2

COMUNE OPERA : ALBAIRATE (MI)

DGR 6237/2022 - Interventi di manutenzione straordinaria sul canale Scolmatore di Nord Ovest (ripristino spondale Il tronco) nei comuni di Albairate e di Cisliano

PROGETTO ESECUTIVO

Documento

Elenco prezzi

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

SIGECO ENGINEERING S.r.l.


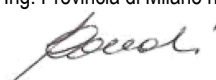
- Milano Via Gaspare Spontini 5, 20131
- Cosenza Via S. Irmenio 10, 87100

T. +39 984 35601 - F. +39 984 35601
E-mail : info@sigecoengineering.it
E-mail pec : sigecoengineering@pec.it
Sito: www.sigecoengineeringsrl.it



ARCH. GIUSEPPE LUCIANO



SCALA	NOME FILE 01-PE-CME-02.dwg						PROGETTISTA COORDINATORE:  Agenzia Interregionale per il fiume Po Ing. SABRINA CANALI Albo Ing. Provincia di Milano n°A28764 
	CODICE ELABORATO						
	Codice Interno Commessa	Intervento	Livello Progettuale	Tipo documento	N° Elaborato	Rev.	
Varie	0001	.	PE	CME	02	0	COLLABORATORE: Ing. NICOLA CIFU'

REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	Febbraio 2023	EMISSIONE	Ing. Raco / Arch. Agostino	Arch. Tripodi	Arch. G. Luciano
B	Luglio 2023	REVISIONE	Ing. Raco / Arch. Agostino	Arch. Tripodi	Arch. G. Luciano
C					
D					

SPAZIO PER VISTI E APPROVAZIONI

VISTO DELLA COMMITTENTE



IL RUP

Il Dirigente
Dott. Ing. Marco La Veglia

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm euro (sette/65)	m²	7,65
Nr. 2 1C.01.110.01 00.b	idem c.s. ...autorizzate: - per ogni cm in più da 8,1 a 18 cm euro (uno/05)	m² x cm	1,05
Nr. 3 1C.04.030.00 20.b	Murature armate entro e fuori terra, 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 SF1, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2 euro (duecentoventinove/61)	m³	229,61
Nr. 4 1C.04.350.00 10	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm euro (ventiquattro/94)	m³	24,94
Nr. 5 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, 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/12)	kg	2,12
Nr. 6 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, 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 compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. euro (due/09)	kg	2,09
Nr. 7 1C.27.050.01 00.e	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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (otto/32)	100 kg	8,32
Nr. 8 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) euro (dieci/46)	100 kg	10,46
Nr. 9 1U.06.200.01 00.a	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 10 a 14 cm - altezza da 201 a 300 cm euro (ventidue/18)	cad	22,18
Nr. 10 A.P. 01	Fornitura ed infissione di palancole in vinile tipo GreenWall PVC sheet pile Sezione a U con protezione UV superficiale , dimensioni 460 mm x 140 mm x spessore 5,8 mm , momento ammissibile 7.94 kNm/m , momento di resistenza elastico 397 cm³/m , momento d'inerzia 2976 cm⁴/m , peso 15.70 kg/mq , certificate secondo la normativa vigente DIN 16456-1 o altro prodotto equivalente , nuove , infisse a vibrazione con mezzi a norma , compreso impianto cantiere ed ogni altro onere euro (settantanove/70)	m2	79,70
Nr. 11 E.003.004	TAGLIO A RASO DELLA VEGETAZIONE ARBOREA AL FINE DI CONTENERE L'AVANZATA DEL BOSCO E MANTENERE RADURE E HABITAT (es. habitat 6210) - densità di riferimento 500p/ ha e 2.000 mq per singolo intervento classe 4 di difficoltà operativa - [Tipo: OP] euro (settemiladuecentocinquantaotto/24)	ha	7'258,24
Nr. 12 IPT_1F.ED.0 1.02.01.00.00 05._	Produzione giornaliera euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 13 IPT_1F.EM. 01.03.00.00.0 005._	idem c.s. ...Produzione giornaliera euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 14 IPT_1F.EM. 01.03.00.00.0 015._	idem c.s. ...Produzione giornaliera euro (zero/00)	mc	0,00
Nr. 15 LOM2301_1 F.ED.01.02.0 1.00.0005._	Scoticamento in terreno generico per spessori oltre 20 cm Scavo a sezione aperta con mezzo meccanico (escavatore). Compreso estirpazione di erba/arbusti/alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili, deposito delle terre nell'ambito del cantiere euro (quattro/84)	mc	4,84
Nr. 16 LOM2301_1 F.EM.01.03. 00.00.0005._	Ringrosso e/o rialzo arginale, con terreno reperito nelle immediate vicinanze, in strati orizzontali dello spessore massimo di 30 cm Formazione di rilevato con mezzo meccanico (escavatore). Comprese le gradonature e le immorsature, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli euro (due/67)	mc	2,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 LOM2301_1 F.EM.01.03. 00.00.0015._	Ringrosso e/o rialzo arginale, con terreno fornito dall'Appaltatore, in strati orizzontali dello spessore massimo di 30 cm Formazione di rilevato con mezzo meccanico (escavatore). Comprese le gradonature e le immorsature, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli euro (due/24)	mc	2,24
Nr. 18 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello euro (trenta/95)	h	30,95
Nr. 19 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello euro (venticinque/94)	h	25,94
Nr. 20 MO.MMT.01 0.0020.d	Escavatore cingolato/gommato. Potenza: max.50 kW. Escluso: Operatore. Ulteriori specifiche tecniche: munito di ogni equipaggiamento di lavoro. euro (ventiuno/55)	h	21,55
Nr. 21 MO.MMT.05 0.0010.a	Dumper. Volume max. 20 mc. Incluso Operatore, carburante, altri oneri, trasporto fco cantiere. euro (settanta/77)	h	70,77
Nr. 22 MO.MOS.01 0.0010.a	Apripista. Potenza: 110-190 kW. Escluso: Operatore. euro (sessantadue/51)	h	62,51
Nr. 23 MO.MOS.02 0.0010.a	Rullo Compressore statico/vibrante. Peso operativo: 6-11 t. Escluso: Operatore. euro (quattordici/75)	h	14,75
Nr. 24 MO.VTM.01 0.0030.b	Autocarro a cassone ribaltabile per trasporto materiale. Portata utile: 13,5-21 t. Escluso: Operatore. euro (trentanove/05)	h	39,05
Nr. 25 MU.06.010.0 010	Fornitura di 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; - La terra di coltivo dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante. euro (diciannove/91)	m³	19,91
	Milano, 18/07/2023		
	Il Tecnico		