

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 II tronco) nei comuni di Albairate e di Cislano

PROGETTO ESECUTIVO

Documento

Computo incidenza della manodopera

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE

SIGECO ENGINEERING S.r.l.


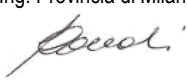
- Milano Via Gaspare Spontini 5, 20131
- Cosenza Via S. Irmenio 10, 87100

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-GEN-00-0.dwg						PROGETTISTA COORDINATORE:  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	06	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 Vaglia

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
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 m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm SOMMANO m²	6'500,00	7,65	49'725,00	23'465,00	47,190
2 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 calces ... 7 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35 - XC1 e XC2 SOMMANO m³	1'433,25	229,61	329'088,53	48'905,18	14,861
3 1C.04.350.00 10	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm SOMMANO m³	780,00	24,94	19'453,20	15'373,80	79,030
4 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 caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO kg	31'249,40	2,12	66'248,73	18'749,64	28,302
5 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondent ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. SOMMANO kg	26'520,00	2,09	55'426,80	12'199,20	22,010
6 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 ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	10'608,00	8,32	88'258,56	0,00	
7 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) SOMMANO 100 kg	100,00	10,46	1'046,00	0,00	
8 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 ammm ... o prodotto equivalente , nuove , infisse a vibrazione con mezzi a norma , compreso impianto cantiere ed ogni altro onere SOMMANO m2	3'900,00	79,70	310'830,00	42'925,62	13,810
9 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] SOMMANO ha	1,30	7'258,24	9'435,71	0,00	
10 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 dimension ... con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili, deposito delle terre nell'ambito del cantiere SOMMANO mc	3'510,00	4,84	16'988,40	7'090,20	41,736
11 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 (esc ... i argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli SOMMANO mc	1'755,00	2,67	4'685,85	1'983,15	42,322
12 LOM2301_1 F.EM.01.03.	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). ... i argilloso-					
	A R I P O R T A R E			951'186,78	170'691,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			951'186,78	170'691,79	
00.00.0015._	sabbiosi, lo stendimento del terreno e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli					
	SOMMANO mc	1'755,00	2,24	3'931,20	1'702,35	43,304
13	Fornitura di terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche:					
MU.06.010.0	- buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare u ... 5;					
010	- La terra di coltivo dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.					
	SOMMANO m³	1'755,00	19,91	34'942,05	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			990'060,03	172'394,14	17,412
	T O T A L E euro			990'060,03	172'394,14	17,412
	A R I P O R T A R E					

