



Consorzio di Bonifica
Est Ticino Villoresi

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Messa in sicurezza del Ponte Canale del Canale Principale Villoresi sul Fiume Lambro in comune di Monza

COMMITTENTE: Direzione Area Tecnica

Data, 13/11/2023

IL TECNICO
Ing. Stefano Burchielli

Direzione Area Tecnica

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 CORPO</u>					
1 1C.02.050.00 30.a	Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm SOMMANO m³	125,00	17,01	2'126,25	788,75	37,10
2 1C.04.020.00 10.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25 SOMMANO m³	33,60	169,14	5'683,10	619,58	10,90
3 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello SOMMANO ora	80,00	39,15	3'132,00	2'476,00	79,05
4 MC.01.050.0 100.b	Frantumato riciclato misto, per riempimenti e rilevati; se utilizzato per opere stradali dovrà essere rispondente alla noma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688:- granulometria 16/30 mm, spaccato (peso specifico medio 1.300 kg/m³) SOMMANO m³	225,00	11,52	2'592,00	0,00	
5 MU.04.010.0 130.b	Georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, a un geotessile non tessuto in Polipropilene (PP) da 120 g/m², ... enante, con caratteristiche: - resistenza a trazione > 15 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 1,00 l/ m s. SOMMANO m²	600,00	6,69	4'014,00	0,00	
6 NC.10.150.0 010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore SOMMANO ora	64,00	81,09	5'189,76	1'842,56	35,50
7 NP01	Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'abrasione ... osto sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso tra 1000 e 2000 kg. Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore) SOMMANO t	747,15	36,76	27'465,23	2'473,74	9,01
8 RL 2023 - Vol 1.1	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. SOMMANO mq	300,00	3,89	1'167,00	495,04	42,42
9 RL 2023 - Vol 2.1	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 ... /15. La terra di coltivo dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante. SOMMANO mc	160,00	19,91	3'185,60	2'518,54	79,06
	Parziale LAVORI A CORPO euro			54'554,94	11'214,21	20,56
	A R I P O R T A R E			54'554,94	11'214,21	

COMMITTENTE: Direzione Area Tecnica

COMMITTENTE: Direzione Area Tecnica [cme_rev01.dcf \\c\fsr\villo\Pd\PROGETTI\ANNO_2020\2020-19 - Adeguamento scarico Villorosi in Lambro\09-Progetto definitivo\ nuovo progetto scarico\REV_NOV_