



**Consorzio di Bonifica**  
Est Ticino Villoresi

pag. 1

# COMPUTO METRICO

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

**COMMITTENTE:** Direzione Area Tecnica

Milano, 21/11/2023

**IL TECNICO**  
Ing. Stefano Burchielli

Direzione Area Tecnica

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<div><div>LAVORI A CORPO</div><div>Cantierizzazione (Cat 1)</div></div>							
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 Scavo per formazione pista di accesso		100,00	5,00	0,25	125,00	17,01	2'126,25
	SOMMANO m³					125,00		
2 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. Manto in TNT su cassonetto		100,00	6,00		600,00	6,69	4'014,00
	SOMMANO m²					600,00		
3 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) Realizzazione pista		100,00	5,00	0,45	225,00	11,52	2'592,00
	SOMMANO m³					225,00		
4 NC.10.150.0 010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore Per realizzazione pista	2,00	8,00			16,00	81,09	1'297,44
	SOMMANO ora					16,00		
5 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. Formazione di rampa per accesso in alveo *(larg.=10*4/2)		8,00	20,00		160,00	19,91	3'185,60
	SOMMANO mc					160,00		
6 NC.10.150.0	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore							
	A R I P O R T A R E							13'215,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13´215,29
010.c	Formazione rampa	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	81,09	648,72
	<b>Esecuzione scogliera in alveo (Cat 2)</b>							
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 ... ostio sopra e sotto il pelo dell'acqua - pietrame peso tra 1000 e 2000 kg. Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore)							
	1 - fondo + protezione muro	2,30	10,81		2,50	62,16		
	2 - fondo	2,30	59,01		1,50	203,58		
	3 - fondo + scogliera	2,30	11,38		3,50	91,61		
	4 - fondo	2,30	84,74		1,50	292,35		
	4 - riempimento buca	2,30	84,74	0,50	1,00	97,45		
	SOMMANO t					747,15	36,76	27´465,23
8 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							
	Intasamento in cls scogliera sotto a scarico CAPV	0,30		32,00	3,50	33,60		
	SOMMANO m³					33,60	169,14	5´683,10
9 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello							
	Assistenza lavori scogliera	2,00	8,00	5,00		80,00		
	SOMMANO ora					80,00	39,15	3´132,00
10 NC.10.150.0 010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore							
	Sistemazione materiale su fondo alveo	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ora					16,00	81,09	1´297,44
	<b>Ripristino delle aree (Cat 3)</b>							
11	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP -							
	A R I P O R T A R E							51´441,78

COMMITTENTE: Direzione Area Tecnica

COMMITTENTE: Direzione Area Tecnica

COMMITTENTE: Direzione Area Tecnica [cme\_rev01.dcf \\c\fsrville\Pd\PROGETTI\ANNO\_2020\2020-19 - Adeguamento scarico Villoresi in Lambro\09-Progetto definitivo\nuovo progetto scarico\REV\_NOV\_2023\EL