



## **COMUNE DI POGLIANO MILANESE**

**Città Metropolitana di Milano**

\_\_\_\_\_

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE  
DI OPERE STRADALI IN VIA BATTISTI DI COLLEGAMENTO  
AL PONTE CARRAIO SUL FIUME OLONA  
- LOTTO 2 -**

\_\_\_\_\_

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

\_\_\_\_\_

*Il responsabile unico del procedimento RUP*

*Arch. FREDIANI Giovanna*

*Il progettista*

*Arch. Ing. SOFFIENTINI Massimiliano*

---

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 x	ATTIVITA' DI DEMOLIZIONE							
	SOMMANO -					0,00	0,00	0
2 1c01.030.003 0.a	demolizione di strutture in conglomerato cementizio oltre i 5 mc compreso carico, trasporto e smaltimento demolizione rampa lato pogliano demolizione parapetti demolizione rampa lato rho demolizione parepatti	1,00 1,00 1,00 1,00	15,00 15,00 8,00 8,00	2,000 1,000 2,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100	3,00 1,50 1,60 0,80		
	SOMMANO mc					6,90	147,08	1'015
3 1U.06.590.00 10.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m demolizione piante					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	124,41	746
4 1u04.160.001 0.a	Fornitura e posa di chiusino in ghisa carrabile completo di telaio posato sigillato rialzo chiusino valvola gas					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	241,19	482
5 1c02.100.001 0.b	Scavo a sezione, eseguito con mezzo meccanico, con stesa di terreno nell'ambito del cantiere fino a 2.2. m di profondità scavo fondazione muro scavo di pulizia roggia simonetta	1,00 1,00	85,00 50,00	2,000 1,500	1,200 0,500	204,00 37,50		
	SOMMANO mc					241,50	8,58	2'072
6 1c04.400.001 0.a	casseforme in tavolame per opere di fondazione compreso ferramenta e disarmo sponda fondazione lati strada piana lati rampa h med dentello testata	2,00 2,00 2,00 1,00	85,00 49,00 36,00 85,00		0,450 1,100 2,500 0,250	76,50 107,80 180,00 21,25		
	SOMMANO mq					385,55	17,58	6'778
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 beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 magrone	1,00	85,00	2,000	0,080	13,60		
	SOMMANO m³					13,60	109,95	1'495
8 1c04.010.003 0.a	Calcestruzzo strutturale classe C25/30 XC2 consistenza S4 gettato in opera, vibrato fondazione muro strada piana muro rampa h med	1,00 1,00 1,00	85,00 49,00 36,00	1,850 0,450 0,450	0,450 1,100 2,500	70,76 24,26 40,50		
	SOMMANO mc					135,52	150,16	20'350
9 1c04.450.001	Acciaio d'armatura per getti, B450C, lavorato, posato comprensivo di sfridi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'938

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'938
0.a	armatura	60,00			135,520	8'131,20		
	SOMMANO kg					8'131,20	1,79	14'555
10 1u040.110.05	Reinterri con matertiale di riciclo ecologico selezionato, adatto ai fondi stradali con costipazione a strati di 50 cm	1,00			2'008,500	2'008,50		
0.b	volumi reinterro					2'008,50	3,51	7'050
	SOMMANO mc							
11 1c02.400.001 0	Formazione di rilevati secondo le sagome prescritte, compreso il compattamento, la bagnatura, la formazione dei cigli	1,00			2'008,500	2'008,50		
	rilevati stradali					2'008,50	3,23	6'487
	SOMMANO mc							
12 1c12.150.003 0.d	Tubi in pvc corrugato per cavidotti fi 100	5,00			1,000	100,00		
	cavidotto					5,00		
	raccordo pozzetti					105,00	5,08	533
	SOMMANO m							
13 1c12.610.010 d	cameretta prefabbricata per cavidotto elettrico 50x50x80 min	5,00			3,000	15,00		
	pozzetto 3 anelli					15,00	59,72	896
	SOMMANO cadauno							
14 1u04.160.001 0.a	Chiusino in ghisa carrabile per strade di II ctg completo di telaio					5,00		
	base fondazione					5,00	241,19	1'206
	SOMMANO cadauno							
15 1C.12.040.00 10.g	Fornitura e posa tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD)	1,00			50,000	50,00		
	strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in					50,00	231,83	11'592
	pressione; a parete interna liscia e paret ... scluso scavo, piano							
	appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e							
	diametro interno (Di): - De 1000 - Di 852							
	condotto roggia simonetta							
	SOMMANO m							
16 1c012.180.00 10.a	Tubo canaletta prefabbricata per scolo acqua sulle rive dei	6,00			4,000	24,00		
	rilevati, posate su magrone finite					1,00		
	canalette scolo					25,00	132,00	3'300
	passatubi lato ovest							
	SOMMANO ml							
17 1u04.110.140 .a	Drenaggio bordo strada con costipamento di ghiaia su tessuto non	1,00			85,000	85,00		
	tessuto					35,00		
	drenaggio bordo stdara lato scarpate	1,00			35,000	35,00		
	drenaggio bordo stdara lato scarpate	1,00			45,000	45,00		
	drenaggio bordo stdara lato scarpate					165,00	6,11	1'008
	SOMMANO mq							
18 1c13.150.001 0	Doppio strato di guaina bituminosa 3+3 posato incrociato a	1,00	7,13	17,000		121,21		
	fiamma su supporto preventivamente trattato					121,21	8,88	1'076
	superficie ponte							
	SOMMANO mq							
19	Giunto strutturale di separazione della sede stradale con							
	A R I P O R T A R E							80'641

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'641
1u04.270.001 0.a	l'impalcato del ponte costituito da elementi in gomma rinforzata ed inserti metallici, con escursione fino a 50 mm giunto	2,00			7,130	14,26		
	SOMMANO m					14,26	126,00	1'797
20 1u04.120.001 5.c	Strato di base in conglomerato bituminoso (tout venant)pezzatura 1.8 t/mc - 3.5/4.5 bitume su inerti. spessore 10 cm rullato sede stradale	1,00	7,13		88,200	628,87		
	sede stradale	1,00	7,13		35,000	249,55		
	SOMMANO mq					878,42	12,14	10'664
21 1u04.120.030 0.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso con inerti massima pezzatura 10 mm. spessore 30 mm rullato rampa	1,00	7,13		88,200	628,87		
	ponte	1,00	7,13		17,000	121,21		
	rampa	1,00	7,13		35,000	249,55		
	SOMMANO mq					999,63	5,51	5'508
22 1u05.100.001 0	Segnaletica orizzontale con pittura spartitraffico secondo codice della strada	2,00	150,00		0,100	30,00		
	strisce bordo strada	5,00	0,50	5,800	10,000	145,00		
	strisce rallentamento	2,00			1,000	2,00		
	frecce							
	SOMMANO mq					177,00	6,12	1'083
23 1u05.180.010 0	Segnaletica verticale con palo estruso e cartello triangolare o circolare 90x90, elettronica led 12 v cartelli area 30 km/h					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'637,69	3'275
24 1u04.150.003 0	Fornitura e posa di barriera stradale in cemento armato prefabbricato new jersey cls C35/45 ed idonea armatura. Collegamenti dei pezzi con barra Diwidag fi 20 con manicotto di compensazione. Piastre e perni di fissaggio a terra bordo traliccio elettrico	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO ml					20,00	222,73	4'455
25 1u04.150.004 0.d	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza retta o curva da posizionare in terra costituita da fasce orizzontali, pali e giunti. Tipo H2 3 onde. Peso minimo 50 kg/ml	1,00			70,000	70,00		
	bordo strada su rilevato	1,00			35,000	35,00		
	bordo strada su rilevato	1,00			45,000	45,00		
	SOMMANO ml					150,00	110,85	16'628
26 1u04.150.050 .a	Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza retta o curva da posizionare con tassello su supporto in cemento armato costituita da fasce orizzontali, pali e giunti. Tipo H2 3 onde. Peso minimo 50 kg/ml	1,00			88,000	88,00		
	bordo strada su muro							
	SOMMANO ml					88,00	166,99	14'695
27 1U.06.270.00 10.b	Piante di brughiera della specie Azalea spp, Leucothoe spp, Pieris spp, Skimmia Japonica in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malat ... nterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm							
	A R I P O R T A R E							138'746

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							138'746
28 1U.06.270.00 20.b	mitigazione					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	11,19	280
	Piante di brughiera della specie Calluna spp, Erica spp; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben ... nterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm mitigazione					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	9,01	451
29 1U.06.570.02 00.a	Trapianto di alberature, in luoghi privi di impedimento, nella stessa area verde.							
	Preparazione delle piante al trapianto con potatura di rinnovo, al fine di diminuire la chioma ed ... e lavorazioni anche non specificate, ma necessarie a rendere l'opera finita a regola d'arte. Per altezze: - fino a 10 m trapianto					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	360,22	3'602
	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione o bucatura del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra o passaggi ... per rigenerazioni con 30 g/m² di seme, inclusa irrigazione e materiali necessari: - per singole superfici oltre 2001 m². inerbamento a spaglio					6,00		
30 1U.06.510.01 40.b	SOMMANO 100 m²					6,00	58,83	353
	Piante latifoglie con zolla della specie Carpinus betulus fastigiata in varietà, Cercidiphyllum japonicum in varietà, Davidia involucrata in varietà, Fagus sylvatica in varietà, Fa ... tura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 8 ÷ 10 cm carpini					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	79,37	794
	Bambù della specie Phyllostachis Aurea in varietà, Phyllostachis Nigra in varietà, Pleiobatus Viridi Seriatatus, Pseudosasa Japonica in varietà, Sasa Palmata in varietà, Shibatea Kum ... nterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 24 cm mitigazione					25,00		
32 1U.06.290.00 40.a	SOMMANO cad					25,00	17,18	430
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							144'656
	<b>T O T A L E euro</b>							144'656
	Data, 08/04/2022							
	<b>Il Tecnico</b> prima firma							
	-----							
	-----							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	IMPORTI	
			TOTALE
	<nessuna>		0
	OG1 Opere edili-strada		101 268
	OS6 Finiture di opere metalliche		31 323
	OS7 Finiture edili e tecniche		12 065
	TOTALE euro		144 656