

COMMITTENTE



PARCO OGLIO NORD
ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Piazza Garibaldi 15 - 25034 Orzinuovi (Bs)

PROGETTO DEFINITIVO

Realizzazione di una passerella ciclopedonale sul ponte che attraversa il fiume Oglio (come da progetto denominato "Greenway dell'Oglio - lotto 8) tra i comuni di Calcio e Urago d'Oglio

ELABORATO

12

ANALISI DEI PREZZI

REVISIONE:

DATA:

DESCRIZIONE:

00

18/05/2023

Prima emissione elaborato - Progetto Definitivo

PROGETTISTI

MV Project srl
Via Europa 17 - 24030 Medolago (Bg)
Tel. +39 0356016841
email: info@mv-project.it
PEC: mvprojectsrl@pec.it
Ing. Nicola Marcandelli

Ing. Paola Pianta
Via Solferino 75/c - 26012 Castelleone (Cr)
Tel. +39 3384028285
email: paolapianta77@gmail.com
PEC: paola.pianta@ingpec.eu

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 PM 01	Fornitura e posa di struttura in acciaio autoprotetto tipo S355J2W (cor-ten) per impalcato ponte ELEMENTI: (E) [PM 01.a] Fornitura acciaio autoprotetto tipo S355J2W (cor-ten) (costo ... kg (E) [PM 01.b] Trasformazione in officina di acciaio autoprotetto tipo S355 ... kg (E) [PM 01.c] Trasformazione in officina di acciaio autoprotetto tipo S355 ... kg (E) [PM 01.d] Trasporti eccezionali per conci in cantiere (costo da indagi ... kg (E) [PM 01.e] Fornitura di viteria (costo da indagine di mercato) Kg/m3 (E) [PM 01.f] Montaggio in opera compreso autogru, mezzi di sollevamento v ... kg	50'500,00 50'500,00 50'500,00 50'500,00 50'500,00 50'500,00	1,88 0,95 0,07 0,09 0,10 0,69	94'940,00 47'975,00 3'535,00 4'545,00 5'050,00 34'845,00	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			190'890,00	
	Spese Generali 15.00% * (190 890.00) euro			28'633,50	
	Sommano euro			219'523,50	
	Utili Impresa 10% * (219 523.50) euro			21'952,35	
	T O T A L E euro / a corpo			241'475,85	
Nr. 2 PM 02	Fornitura e posa di struttura in acciaio laminato S355J2 con finitura triplex: antenne laterali ELEMENTI: (E) [PM 02.a] Fornitura acciaio laminato S355J2 (costo da indagine di merc ... kg (E) [PM 02.b] Trasformazione in officina di acciaio laminato S355J2: costo ... kg (E) [PM 02.c] Trasformazione in officina di acciaio laminato S355J2: costo ... kg (E) [PM 02.d] Trattamento anticorrosivo con sistema triplex di acciaio lam ... kg (E) [PM 02.e] Trasporti in cantiere (costo da indagine di mercato) kg (E) [PM 02.f] Fornitura di viteria (costo da indagine di mercato) kg (E) [PM 02.g] Montaggio in opera compreso autogru, mezzi di sollevamento v ... kg	19'300,00 19'300,00 19'300,00 19'300,00 19'300,00 19'300,00 19'300,00	0,95 0,31 0,06 1,41 0,08 0,08 0,89	18'335,00 5'983,00 1'158,00 27'213,00 1'544,00 1'544,00 17'177,00	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			72'954,00	
	Spese Generali 15.00% * (72 954.00) euro			10'943,10	
	Sommano euro			83'897,10	
	Utili Impresa 10% * (83 897.10) euro			8'389,71	
	T O T A L E euro / a corpo			92'286,81	
Nr. 3 PM 03	Fornitura e posa di funi (stralli) di diametro 65 mm del tipo dywidag ad alta resistenza ELEMENTI: (E) [PM 03.a] Fornitura di funi (stralli) di diametro 65 mm del tipo dywi ... m (E) [PM 03.b] Installazione e tesatura di funi (stralli) di diametro 65 mm ... m (E) [PM 03.c] Livellazione topografica di funi (stralli) di diametro 65 mm ... m (E) [PM 03.d] Applicazione di strato protettivo alle funi (stralli) di dia ... m	230,000 230,000 230,000 230,000	68,68 32,48 0,95 0,85	15'796,40 7'470,40 218,50 195,50	--- --- --- ---
	Sommano euro			23'680,80	
	Spese Generali 15.00% * (23 680.80) euro			3'552,12	
	Sommano euro			27'232,92	
	Utili Impresa 10% * (27 232.92) euro			2'723,29	
	T O T A L E euro / a corpo			29'956,21	
Nr. 4 PM 04	Fornitura e posa di parapetto in acciaio AISI304 ELEMENTI: (E) [PM 04.a] Fornitura lamiera in acciaio AISI304 spessore 10 mm (costo d ... kg (E) [PM 04.b] Fornitura tubo in acciaio AISI304 diametro 76,1 spessore 3 m ... kg (E) [PM 04.c] Fornitura tubo in acciaio AISI304 diametro 60,3 spessore 3 m ... kg (E) [PM 04.d] Fornitura tubo in acciaio AISI304 diametro 42,4 spessore 2 m ... kg (E) [PM 04.e] Fornitura tubo in acciaio AISI304 diametro 33,7 spessore 2 m ... kg	7'770,000 2'450,000 1'930,000 967,000 665,000	3,91 3,78 3,78 3,78 3,78	30'380,70 9'261,00 7'295,40 3'655,26 2'513,70	--- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			53'106,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			53'106,06	
	(E) [PM 04.f] Fornitura bulloni M12 in acciaio AISI304 (costo da indagine ... cad	2'296,000	0,97	2'227,12	---
	(E) [PM 04.g] Fornitura tasselli meccanici M16 (costo da indagine di merca ... cad	712,000	4,69	3'339,28	---
	(E) [PM 04.h] Fornitura rete a fune in acciaio inox diametro 1,5 mm h 800 ... mq	336,000	112,28	37'726,08	---
	(E) [PM 04.i] Fornitura fune in acciaio inox diametro 1,5 mm (costo da ind ... m	1'300,000	0,44	572,00	---
	(E) [PM 04.j] Fornitura di morsetti verticali per rete (costo da indagine ... cad	1'716,000	0,47	806,52	---
	(E) [PM 04.k] Fornitura di morsetti orizzontali per rete (costo da indagin ... cad	1'144,000	0,23	263,12	---
	(E) [PM 04.l] Trasformazione in officina di lamiera in acciaio AISI304 spe ... kg	7'770,000	1,51	11'732,70	---
	(E) [PM 04.m] Trasformazione in officina di tubo in acciaio AISI304 (costo ... kg	6'012,000	0,34	2'044,08	---
	(E) [PM 04.n] Posa parapetto e rete (costo da indagine di mercato) m	420,000	16,92	7'106,40	---
	Sommano euro			118'923,36	
	Spese Generali 15.00% * (118 923.36) euro			17'838,50	
	Sommano euro			136'761,86	
	Utili Impresa 10% * (136 761.86) euro			13'676,19	
	T O T A L E euro / a corpo			150'438,05	
Nr. 5 PM 05	Fornitura e posa in opera di pavimento in WPC alta qualità, legno composito per esterno composito da farina di legno, polietilene ad alta densità e additivi (antimuffa, ntisdrucchiolo,ignifugante, con l'aggiunta di sostanze anti UV, agenti antifungini ed antibatteric), con superficie antiscivolo, compreso il materiale di fissaggio e di quant'altro necessario a realizzare la pavimentazione a regola d'arte. Colore stabilito dalla Direzione Lavori. ELEMENTI:				
	(E) [PM 05.a] Fornitura di pavimento in WPC alta qualità, legno composito ... mq	225,000	111,00	24'975,00	---
	(E) [PM 05.b] Sottostruttura in alluminio per pavimento in WPC alta qualit ... kg	375,000	3,71	1'391,25	---
	Sommano euro			26'366,25	
	Spese Generali 15.00% * (26 366.25) euro			3'954,94	
	Sommano euro			30'321,19	
	Utili Impresa 10% * (30 321.19) euro			3'032,12	
	T O T A L E euro / a corpo			33'353,31	
Nr. 6 PM 06	Fornitura e posa manufatti prefabbricati per realizzazione passerella ciclopedonale: tegoli doppio T di solaioin c.a.p. H 50 cm, nervature 12 cm, calcolati per sopportare un sovraccarico (accidentale + permanente) di 700 daN/mq oltre il peso proprio e al getto collaborante cm 6, questo escluso. ELEMENTI:				
	(E) [PM 06.a] Tegoli doppio T di solaioin c.a.p. H 50 cm, nervature 12 cm ... m²	422,400	88,89	37'547,14	---
	(E) [PM 06.b] Prestazioni varie di supporto a stima	1,000	935,61	935,61	---
	Sommano euro			38'482,75	
	Spese Generali 15.00% * (38 482.75) euro			5'772,41	
	Sommano euro			44'255,16	
	Utili Impresa 10% * (44 255.16) euro			4'425,52	
	T O T A L E euro / m²			48'680,68	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 7 PM 01.a	Fornitura acciaio autoprotetto tipo S355J2W (cor-ten) (costo da indagine di mercato) euro / kg			1,88	---
Nr. 8 PM 01.b	Trasformazione in officina di acciaio autoprotetto tipo S355J2W (cor-ten): costo manodopera (costo da indagine di mercato) euro / kg			0,95	---
Nr. 9 PM 01.c	Trasformazione in officina di acciaio autoprotetto tipo S355J2W (cor-ten): costo macchinari (costo da indagine di mercato) euro / kg			0,07	---
Nr. 10 PM 01.d	Trasporti eccezionali per conci in cantiere (costo da indagine di mercato) euro / kg			0,09	---
Nr. 11 PM 01.e	Fornitura di viteria (costo da indagine di mercato) euro / Kg/m3			0,10	---
Nr. 12 PM 01.f	Montaggio in opera compreso autogru, mezzi di sollevamento vari per lavori in quota e quanto altro per dare l'opera finita (costo da indagine di mercato) euro / kg			0,69	---
Nr. 13 PM 02.a	Fornitura acciaio laminato S355J2 (costo da indagine di mercato) euro / kg			0,95	---
Nr. 14 PM 02.b	Trasformazione in officina di acciaio laminato S355J2: costo manodopera (da indagine di mercato) euro / kg			0,31	---
Nr. 15 PM 02.c	Trasformazione in officina di acciaio laminato S355J2: costo macchinari (da indagine di mercato) euro / kg			0,06	---
Nr. 16 PM 02.d	Trattamento anticorrosivo con sistema triplex di acciaio laminato S355J2 (costo da indagine di mercato) euro / kg			1,41	---
Nr. 17 PM 02.e	Trasporti in cantiere (costo da indagine di mercato) euro / kg			0,08	---
Nr. 18 PM 02.f	Fornitura di viteria (costo da indagine di mercato) euro / kg			0,08	---
Nr. 19 PM 02.g	Montaggio in opera compreso autogru, mezzi di sollevamento vari per lavori in quota e quanto altro per dare l'opera finita (costo da indagine di mercato) euro / kg			0,89	---
Nr. 20 PM 03.a	Fornitura di funi (stralli) di diametro 65 mm del tipo dywidag ad alta resistenza (costo da indagine di mercato) euro / m			68,68	---
Nr. 21 PM 03.b	Installazione e tesatura di funi (stralli) di diametro 65 mm del tipo dywidag ad alta resistenza (costo da indagine di mercato) euro / m			32,48	---
Nr. 22 PM 03.c	Livellazione topografica di funi (stralli) di diametro 65 mm del tipo dywidag ad alta resistenza (costo da indagine di mercato) euro / m			0,95	---
Nr. 23 PM 03.d	Applicazione di strato protettivo alle funi (stralli) di diametro 65 mm del tipo dywidag ad alta resistenza (costo da indagine di mercato) euro / m			0,85	---
Nr. 24 PM 04.a	Fornitura lamiera in acciaio AISI304 spessore 10 mm (costo da indagine di mercato) euro / kg			3,91	---
Nr. 25	Fornitura tubo in acciaio AISI304 diametro 76,1 spessore 3 mm (costo da indagine di mercato)				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
PM 04.b	euro / kg			3,78	---
Nr. 26 PM 04.c	Fornitura tubo in acciaio AISI304 diametro 60,3 spessore 3 mm (costo da indagine di mercato) euro / kg			3,78	---
Nr. 27 PM 04.d	Fornitura tubo in acciaio AISI304 diametro 42,4 spessore 2 mm (costo da indagine di mercato) euro / kg			3,78	---
Nr. 28 PM 04.e	Fornitura tubo in acciaio AISI304 diametro 33,7 spessore 2 mm (costo da indagine di mercato) euro / kg			3,78	---
Nr. 29 PM 04.f	Fornitura bulloni M12 in acciaio AISI304 (costo da indagine di mercato) euro / cad			0,97	---
Nr. 30 PM 04.g	Fornitura tasselli meccanici M16 (costo da indagine di mercato) euro / cad			4,69	---
Nr. 31 PM 04.h	Fornitura rete a fune in acciaio inox diametro 1,5 mm h 800 mm (costo da indagine di mercato) euro / mq			112,28	---
Nr. 32 PM 04.i	Fornitura fune in acciaio inox diametro 1,5 mm (costo da indagine di mercato) euro / m			0,44	---
Nr. 33 PM 04.j	Fornitura di morsetti verticali per rete (costo da indagine di mercato) euro / cad			0,47	---
Nr. 34 PM 04.k	Fornitura di morsetti orizzontali per rete (costo da indagine di mercato) euro / cad			0,23	---
Nr. 35 PM 04.l	Trasformazione in officina di lamiera in acciaio AISI304 spessore 10 mm (costo da indagine di mercato) euro / kg			1,51	---
Nr. 36 PM 04.m	Trasformazione in officina di tubo in acciaio AISI304 (costo da indagine di mercato) euro / kg			0,34	---
Nr. 37 PM 04.n	Posa parapetto e rete (costo da indagine di mercato) euro / m			16,92	---
Nr. 38 PM 05.a	Fornitura di pavimento in WPC alta qualità, legno composito per esterno composto da farina di legno, polietilene ad alta densità e additivi (antimuffa, antiscivolo, ignifugante, con l'aggiunta di sostanze anti UV, agenti antifungini ed antibatterici), con superficie antiscivolo, compreso il materiale di fissaggio. Colore stabilito dalla Direzione Lavori (costo da indagine di mercato). euro / mq			111,00	---
Nr. 39 PM 05.b	Sottostruttura in alluminio per pavimento in WPC alta qualità (costo da indagine di mercato). euro / kg			3,71	---
Nr. 40 PM 06.a	Tegoli doppio T di solaio in c.a.p. H 50 cm, nervature 12 cm, calcolati per sopportare un sovraccarico (accidentale + permanente) di 700 daN/mq oltre il peso proprio e al getto collaborante cm 6. euro / m ²			88,89	---
Nr. 41 PM 06.b	Prestazioni varie di supporto euro / a stima			935,61	---
	A R I P O R T A R E				