



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA Comune di Vetto



LAVORO:

REALIZZAZIONE DELLA PASSERELLA PEDONALE DI
ATTRAVERSAMENTO DEL RIO DI VETTO IN FREGIO ALLA
SP513R E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE
LIMITROFO IN VETTO CAPOLUOGO

FASE: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
Variante

TITOLO: Computo metrico estimativo



N°ELABORATO

1.3

DATA EMISSIONE

Novembre 2018

FILE

1.3.pdf

COMMITTENTE:

COMUNE DI VETTO
Piazza P. Marconi, 1
42020 Vetto
Reggio Emilia

PROGETTISTA:



PROGETTI
AMBIENTALI
INTEGRATI

Via Fontanesi, 18/B - Felina
42035 Castelnovo ne' Monti
Tel./Fax 0522 717008
e-mail: paisas@tin.it
www.progettiambientaliintegrati.eu

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	AUTORIZZATO
0	20-11-2018	EMISSIONE	GEOM. ZANNI MASSIMO ING. DEL RIO SIMONE	P.A. MANFREDI MARCELLO
1	22-07-2019	REVISIONE VARIANTE		

PR. ART.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I					Quantità di variante	IMPORTI VARIANTE		IMPORTI PROGETTO	DIFFERENZA
		u.m.	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
SCAVI -DEMOLIZIONI E TRASPORTI											
12.05.010	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura escluso il trasporto a pubbliche discariche	mc		17,00	2,00	0,500	17,00	3,70	62,90	62,90	
12.10.005a	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte										
	fondazioni	mc					3,92	6,10	23,91	23,91	
np.7	Trasporto rifiuto in aree ubicate ad una distanza baricentrica fino a 10Km										
	materiale di risulta scavi pali,fondazione	mc					9,21	4,15	38,22	38,22	
06.05.005a	Operaio specializz. per ripristino fognatura esist.										
		ore					10,00	28,00	280,00		280,00
06.10.005b	Escavatore potenza da 30 a 59 kw	ore					5,00	52,20	261,00		261,00
36.15.005c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie pesante (ml 4 tubo+curve e simicurve)	ml					5,00	57,40	287,00		287,00
15.05.005b	Demolizione di murature in conglomerato cementizio debolmente armato con separazione della parte metallica										
	muro esistente lato nord	mc		1,60	0,30	1,100	0,53				
	muro esistente lato sud	mc		1,60	0,30	0,500	0,24				
							0,77	112,40	86,32	86,32	
TOTALE SCAVI DEMOLIZIONI E TRASPORTI EURO											
									1.039,36	211,35	828,00
									11.450,79	7.284,67	4.166,11
Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio											
n.p.1	Fornitura di passerella pedonale in struttura metallica, come da elaborati di progetto, costituita da ferro certificato all'origine dal fornitore (certificati secondo UNI EN ISO 10204), in qualità conformi alle norme UNI EN 10025. Trattamento protettivo della superficie "effetto ruggine" tipo										

PR.	ART.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	u.m.	D I M E N S I O N I				Quantità di variante	IMPORTI VARIANTE		IMPORTI PROGETTO	DIFFERENZA
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
		B) Manutenzione straordinaria Ponte										
n.p.8		Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia,paletto, dispositivi										
		rifrangenti,corrimano,bulloni,compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile edel										
		trasporto a deposito di quello riutilizzabile										
		barriera lato ovest m 25 + barriera lato est m.17	m					42,00	10,52	441,84	441,84	
n.p.9		UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN										
		1461,retta,livello di contenimento H2 conforme al										
		DM 2367 del 21/06/2004,posizionata su manufatto in										
		calcestruzzo (bordo ponte),sottoposta alle prove di										
		impatto come definite dalle Autorità										
		competenti,costituita da fascia orizzontale a tripla										
		onda,spessore 3,5 mm ed una trave superiore a										
		cassonetto,spessore 3,5 mm,fissata ai pali di										
		sostegno con piastra alla base altezza 1550 mm										
		posti ad interasse di 2250 mm;interposizione tra le										
		fascie e i sostegni di elementi distanziatori di										
		larghezza 460 mm e dissipatori di energia; tiranti										
		posti sul retro dei pali in corrispondenza della										
		trave;valutata a metro lineare di barriera compresi i										
		sistemi di attacco necessari per il collegamento dei										
18.30.05a		vari elementi,le basi in calcestruzzo per il										
		collocamento dei pali di sostegno,i terminali ed										
		ogni altro onere ed accessorio necessario per dare										
		l'opera finita a perfetta regola d'arte										
		Tipo Safe Star 231 o simili	m					42,00	180,00	7.560,00	7.560,00	
		Bonifica di superfici in cemento armato eseguita										
		fino ad asportare completamente le parti										
		incoerenti,friabili,alveolate,fessurate o comunque										
		non perfettamente monolitiche con il corpo										
		restante della struttura compresa l'asportazione										
		della ruggine dei ferri										
		cordolo ovest 1,00x25	mq					25,00				
		arco in c.a.lato ovest 10x1,40	mq					14,00				
		muro in c.a. lato ovest:14x2,70+14,40	mq					52,40				
			mq					91,40	12,80	1.169,92	1.146,88	23,04

PR.	ART.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	u.m.	D I M E N S I O N I				Quantità di variante	IMPORTI VARIANTE		IMPORTI PROGETTO	DIFFERENZA
				par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
		Applicazione di una mano di adesivo strutturale a base di resine epossidiche a due componenti, di tipo specifico per riporti di malta cementizia fresca su calcestruzzo stagionato, in ragione di 600 g/mq arco in c.a. lato ovest 10x1,40	mq					14,00	13,40	187,60	187,60	
		Ricostruzione delle parti demolite secondo il profilo originario, eseguita con malta cementizia o betoncino additivati: a spessore medio fino a 5 cm arco in c.a. lato ovest 10x1,40	mq					14,00	86,50	1.211,00	1.211,00	
		Bonifica di superfici in cls. fino ad asportare le parti incoerenti e rasatura delle superfici delle pareti in cls. con malta additivata dello spessore fino a 2 cm.	mq					52,40	37,00	1.938,80	-	1.938,80
		Formatura e posa in opera di autobetoniera a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XF4-classe di consistenza S3-attacco dei cicli gelo-disgelo in ambiente con elevata saturazione d'acqua e in presenza di agenti disgelanti oppure acqua di mare (rapporto a/c max inferiore a 0,45), preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S3. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio con prezzi a parte:										
		a) resistenza caratteristica Rck 35 Mpa allargamento cordolo lungo: 24,50 x 0,14	mc					3,43				
		allargamento cordolo corto: 18,00 x 0,046 + 0,60	mc					1,43				

