

Comune di COLLAZZONE
Provincia di PERUGIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori preliminari al consolidamento del dissesto idrogeologico sulla SC n°22 "delle Corone" danneggiata dagli eventi alluvionali 2012-2014:
RIPROFILATURA DEL TRACCIATO E RIPRISTINO DEL SISTEMA DI RACCOLTA E SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE.

COMMITTENTE: Comune di COLLAZZONE

IL TECNICO
Dott. Ing. Fabrizio Gentili

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 17.02.0061	Taglio raso terra di vegetazione erbacea e arbustiva con triturazione senza asportazione dei residui. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale dell'area interessata ai lavori.	1,00			500,000	500,00		
	SOMMANO mq					500,00	0,61	305,00
2 18.02.0080.008	Tube estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ed esternamente avente rigidità anulare SN 8, confo ... ati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 800. Attraversamento	1,00	9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	241,00	2'169,00
3 NP.01	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle ... ro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 110x110.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,00	204,00
4 NP.02	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 110x110.					10,00		
	SOMMANO dm					10,00	13,50	135,00
5 18.04.0040.003	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... ita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. Inizio e fine intervento lato di monte prima della canaletta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	121,00	242,00
6 18.04.0190	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.	1,00 2,00	10,00 10,00	0,800 1,000	0,400 0,400	3,20 8,00		
	SOMMANO mc					11,20	25,80	288,96
7 18.04.0170	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							3'343,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'343,96
8 19.01.0021.001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5.	1,00 2,00	10,00 10,00	0,80 1,000	0,400 0,400	3,20 8,00		
	SOMMANO mc					11,20	28,40	318,08
9 19.01.0021.002	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura da cm 5,1 a cm 10.	0,80	170,00	5,100	5,000	3'468,00		
	SOMMANO mqxc					3'468,00	0,57	1'976,76
10 19.01.0060	Demolizione di fondazione stradale in materiale stabilizzato o in misto granulometrico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a q ... si distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lato Collazzone Lato SP	1,00 1,00	60,00 65,00	5,100 5,100	0,800 0,800	244,80 265,20		
	SOMMANO mc					510,00	4,91	2'504,10
11 19.02.0050	Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni idonei a raggiungere il 95% della prova AA ... e della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	1,00	135,00	5,100		688,50		
	SOMMANO mq					688,50	1,89	1'301,27
12 19.02.0080	Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine fino ad ottenere il 95% della pr ... certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	1,00	125,00	5,100	0,500	318,75		
	SOMMANO mc					318,75	24,10	7'681,88
13 19.02.0070	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% d ... itamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	1,00	125,00	5,100	0,300	191,25		
	SOMMANO mc					191,25	29,80	5'699,25
	A RIPORTARE							23'250,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'250,13
14 19.04.0020.001	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed ... em. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.</p> <p>SOMMANO mqxc</p>	1,00	170,00	5,100	5,000	4'335,00	1,92	8'323,20
						4'335,00		
15 19.02.0060	<p>Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli; il movimento di materie fino allo spessore medio di cm ... si distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Monte</p> <p>Valle</p> <p>SOMMANO mq</p>	1,00	50,00		5,000	250,00	2,59	1'036,00
		1,00	50,00		3,000	150,00		
						400,00		
16 02.01.0030	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con ba ... eo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>Posa in opera canaletta</p> <p>Posa in opera attraversamento</p> <p>SOMMANO mc</p>	1,00	120,00	0,800	0,500	48,00	11,20	851,20
		1,00	10,00	2,000	1,400	28,00		
						76,00		
17 02.02.0010.003	<p>Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con scarto di cava</p> <p>Sistemazione canaletta</p> <p>SOMMANO mc</p>	1,00	120,00	0,800	0,500	48,00	18,50	888,00
						48,00		
18 17.02.0090	<p>Canali e canalette in acciaio zincato e ondulato trasversalmente, a sezione semicircolare, ad elementi bullonati, con angolari di rinforzo ai bordi di mm 40x40 e spessore mm 3, anc ... rre per dare il lavoro finito. E' escluso lo scavo che verrà compensato a parte.</p> <p>Canaletta semicircolare di luce cm 50 (diametro) e spessore mm 1.5 compresi piastre, bulloni e traversi a passo m 3.05</p> <p>SOMMANO kg</p>	1,00	80,00		14,500	1'160,00	3,40	3'944,00
						1'160,00		
19 19.06.0030.002	<p>Canalette prefabbricate in cemento vibrato, costituite da embrici di misura 50x50x20, fornite e poste in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici d ... occorre per dare il lavoro finito. Con tegoli da cm 50x38/50 altezza = cm 15/20.</p> <p>Scarpata di valle</p> <p>SOMMANO m</p>	2,00			4,000	8,00	19,40	155,20
						8,00		
20 S1.03.0070.001	<p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.</p>							
	A R I P O R T A R E							38'447,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'447,73
21 S1.03.0070.002	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
						1,00		
	SOMMANO mese					1,00	149,00	149,00
22 S1.04.0011.002	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, mo ... ne di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,70	274,00
23 S1.04.0040	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e ... intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.	1,00	5,00		1,500	7,50		
	SOMMANO mq					7,50	33,50	251,25
24 S2.02.0140	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due tasch ... e di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	3,00			60,000	180,00		
	SOMMANO giorno					180,00	0,51	91,80
25 S2.02.0200	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di scarpe da lavoro basse o alte, con puntale in acciaio, resistenti alle abrasioni, con lamina antiforo, resistenti allo scivol ... e di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	3,00			60,000	180,00		
	SOMMANO giorno					180,00	0,27	48,60
26 S4.01.0060	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e po ... a durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	4,00			60,000	240,00		
	SOMMANO giorno					240,00	0,89	213,60
27 S4.01.0010.004	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... ivo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 oppure cm 25,00 x 50,00.							
	A R I P O R T A R E							39'660,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'660,98
28 S4.01.0030		10,00			60,000	600,00		
	SOMMANO giorno					600,00	0,15	90,00
		10,00			60,000	600,00		
	SOMMANO giorno					600,00	0,28	168,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							39'918,98
	TOTALE euro							39'918,98
	Il Tecnico Dott. Ing. Fabrizio Gentili							
	A RIPORTARE							