



COMUNE DI CARPINETI

Provincia di Reggio nell'Emilia

LAVORO:

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA STRADA DI ACCESSO ALLA PIEVE DI SAN VITALE

TITOLO:

TAVOLA 14

Aggiornamento al 20-08-2018 in adempimento alle prescrizioni della
Spett.le Soprintendenza di cui al Prot. 15058 del 06-07-2018

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



PROGETTISTA:

COSTI geom. MAURIZIO

Carpineti Vicolo Borghi n. 2
Tel e Fax 0522/718016
Cell. 339/2292565

Baiso Via G.B. Toschi n. 105
Tel e Fax 0522/843158
Cell. 339/2292565

COMMITTENTE:

COMUNE DI CARPINETI

Piazza Matilde di Canossa n. 1
42033 - Carpineti (RE)

DATA:

20/08/2018

SCALA:

P	Articolo E.P.	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
		Sez. 13-14: 46.82*(0.15*1.15+0.00)/2 mc. 4.04			
		Sez. 14-15: 36.05*(0.15*1.15+0.25*3.50)/2 mc. 18.88			
		Sez. 15-16: 15.98*(0.25*3.50+0.00)/2 mc. 6.99			
		Sez. 17-18: 25.09*(0.00+0.55*2.80)/2 mc. 19.32			
		Sez. 18-19: 15.00*(0.55*2.80+2.20*0.15/2)/2 mc. 12.79			
		Sez. 19-20: 44.22*(2.20*0.15)/2 mc. 7.30			
		Sez. 20-21: 59.90*(2.20*0.15+0.00)/2 mc. 9.88			
		Fondazioni per barriere di sicurezza: (6.00+6.00+10.00)*0.50*0.50 0.07 mc. 5.50 mc. 0.07			
		Totale mc.	168,00	€ 19,00	€ 3.192,00
4	ART1205	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO DI FRANTOIO STABILIZZATO 0-20: Fornitura e posa di materiale inerte di frantoio granulometria 0-20 mm., compreso il proprio Costipamento e preparazione del piano di posa della successiva pavimentazione stradale compensata a parte, per uno spessore medio di cm.10/20 a rullatura avvenuta la sagomatura della superficie, l'innaffiatura e la successiva rullatura a sfangamento. Il tutto compreso e compensato secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Misurazione in opera.			
		Laterali, Mc.=Mc. scavo in sezione: 64.00 mc. 64.00			
		Ricarico su ossatura esistente: 187.23*4.10*0.18 mc. 138.18 (250.76-224.74)*4.10*0.18 mc. 19.20 (337.85-274.46)*4.10*0.18 mc. 46.78 (850.99-429.42)*4.10*0.18 mc. 311.12 0.72 mc. 0.72			
		Totale mc.	580,00	€ 35,00	€ 20.300,00
5	ART1215	PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA TIPO ,BINDER, SPESSORE CM. 8 DEL TIPO DRENANTE. Pavimentazione bituminosa in conglomerato tipo ,Binder, con trattamento drenante mediante l'aggiunta di additivo, attivante l'adesione (dopes di adesivita') avente le seguenti caratteristiche: granulometria 0.12/0.20 mm. e bitume in peso 5.5% del miscuglio secco. Si intendono compresi nel prezzo: la stesura del bitume con apposito mezzo meccanico (vibrofinitrice) su fondazione già predisposta e rullata a fondo, la cilindratura con rulli da 5 a 8 T al fine di ottenere una pavimentazione perfettamente compatta ed uniforme e quanto altro occorra per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Dello spessore di cm.8.			
		Svincolo su strada asfaltata: 7.00*2.00 mq. 14.00 187.23*3.50 mq. 655.31			

P	Articolo E.P.	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
1	001 RECINZCANT	<p>SICUREZZA CANTIERE Realizzazione di recinzione di cantiere atta ad isolare il cantiere da estranei, da realizzarsi in reti zingate prefabbricate su basette di cemento e/o con altre similari, dell'altezza di t. 2.00, compreso montaggio e smontaggio ed ogni altro onere.</p> <p>30.00+10.00+10.00+5.00+5.00 Ml 60.00 Totale Ml</p>	60,00	€ 20,00	€ 1.200,00
2	PONTEGGIOI NT	<p>Messa in opera di poteggio esterno con elementi componibili ad H, dotato di tutti gli accessori, piani di avoro, parapetti, controventature, ancoraggi, basi d'appoggio, il tutto conforme alle vigenti normative in termini di sicurezza cantiere, ivi compreso redistribuzione del PIMUS ed ogni altro onere.</p> <p>16.00*4.00 mq. 64.00 Totale mq.</p>	64,00	€ 13,00	€ 832,00
Totale Raggruppamento					€ 2.032,00
3	002 ART0003	<p>LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA CON DEPOSITO DEL MATERIALE IN CANT. Scavo di terreno in sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità sotto specificata, in terreno di qualsiasi natura e consistenza e materie intercluse anche in presenza d'acqua, comprese le rocce tenere da piccone ed escluse le eventuali rocce da mina ed i trovanti di dimensioni superiori a mc. 0,50. S'intende inoltre compreso nel prezzo l'eventuale armatura delle pareti di scavo il sollevamento ed il carico delle materie scavate su appositi automezzi da trasporto, lo scarico delle stesse nell'area del cantiere, l'eventuale onere per il prosciugamento del cavo con apposita pompa il reinterro del cavo residuo a lavoro ultimato le opere di presidio e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Misurazione in sezione effettiva di scavo.</p> <p style="text-align: center;"><i>Svincolo sulla strada asfaltata:</i></p> <p>10.00*2.50*0.15 mc. 3.75 2*805.99*0.30*0.15 mc. 72.54 -2*(274.46-187.23)*0.30*0.15 mc. -7.85 -2*(429.42-337.85)*0.30*0.15 mc. -8.24 Sez 3-4: 10.00*(1.20*0.15/2+0.00)/2 mc. 0.45 12.00*(0.15*0.85+0.00)/2 mc. 0.77 Sez. 4-5: 20.00*0.15*0.85/2 mc. 1.28 Sez. 5-6: 10.00*(1.20*0.15/2+0.00)/2 mc. 0.45 Sez.8-9: 25.00*(2.50*0.45/2+0.00)/2 mc. 7.03 Sez. 9-10: 20.00*(2.50*0.45/2+0.00)/2 mc. 5.63 Sez. 10-11: 10.00*(0.45*1.50+0.00)/2 mc. 3.37 Sez. 11-12: 12.00*(0.45*1.50+0.00)/2 mc. 4.05</p>			

P	Articolo E.P.	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
		<i>Ripresa prima parte asfaltata:</i>			
		28.00*1.00	mq. 28.00		
		(337.85-274.46)*3.50	mq. 221.87		
		(805.99-429.42)*3.50	mq. 1317.99		
		2.83	mq. 2.83		
		<i>Totale mq.</i>			
6	TRIPLOSTRATO	<p><i>Manto superficiale del tipo triplostrato con bitume modificato di colore neutro in ragione del 5.5% del peso del miscuglio a secco di ghiaietto della granulometria 0-12 mm. il primo strato, granulometria 0-9 mm. per il secondo strato e granulometria 0-3 mm. il terzo strato. Il pietrischetto impiegato dovr... essere ricavato da idonei materiali inerti di identiche caratteristiche tipologiche e colore agli inerti ora presenti sul tracciato stradale preesistente.</i></p> <p><i>La stesura del manto superficiale del tipo triplostrato andra' effettuata con specifico macchinario, cilindrato a rullo di peso adeguato per ogni fase, in strati compressi non superiori a 20 mm. dello spessore complessivo pressato di mm. 25, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i></p>	2.240,00	€ 11,00	€ 24.640,00
		<i>Strada:</i>			
		805.99*3.50	Mq. 2820.97		
		0.03	Mq. 0.03		
		<i>Totale Mq.</i>			
			2.821,00	€ 7,00	€ 19.747,00
		Totale Raggruppamento			€ 67.879,00
003		MANUFATTI STRADALI			
7	ART0015	<p>CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI A PRESTAZIONE GARANTITA RCK 30:</p> <p><i>Conglomerato cementizio confezionato in cantiere o centrale di betonaggio con cemento tipo 425 ed inerti a varie pezzature adeguati alla particolare destinazione del getto e al procedimento di posa del calcestruzzo che sara` ben battuto e vibrato nelle casseforme ; secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della D.L. Sono esclusi dal prezzo le casseformi e le armature metalliche che verranno compensate a parte. Prestazione garantita Rck 30.</i></p>			
		<i>Soletta su gabbioni in sasso:</i>			
		21.00*2.00*0.25	mc. 10.50		
		<i>Fondazioni altre barriere:</i>			
		(6.00+6.00+10.00)*0.50*0.50	mc. 5.50		
		<i>Totale mc.</i>			
8	ART0102	<p>FORNITURA E POSA DI ACCIAIO PER C.A. AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>TIPO FeB 44 K :</p> <p><i>Tondino in acciaio di qualunque diametro posto in opera per armature di cemento armato, compreso nel prezzo ogni onere per il taglio, la sagomatura, l'alloggiamento nelle casseforme con distanziatori, la legatura con filo di ferro ricotto, gli oneri per lo sfrido, e quant'altro occorra per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo i disegni esecutivi e le disposizioni della Direzione Lavori. Acciaio tipo FeB 44 K.</i></p>	16,00	€ 142,74	€ 2.283,84
		16*90	kg. 1440.00		
		-0.04	kg. -0.04		
		<i>Totale kg.</i>			
			1.439,96	€ 1,50	€ 2.159,94

P	Articolo E.P.	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo
9	ART0181	<p><i>MURATURA in pietra locale a vista, spessore cm. 20 circa: Muratura in pietra locale a vista murata a filarone murata con malta di calce e cemento dosata a q.li 3.50 per ogni mc. di sabbia lavata, misurata vuoto per pieno per i vani la cui luce netta non superi i 3.00 mq. a compenso del maggior onere derivante dalla costruzione delle spallature. Le pietre dovranno essere poste in opera con le connessure di dimens. 10/20 mm debitamente stuccate con malta di calce tipo biocalce, compreso ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurata a Mq. per le reali superfici a vista.</i></p> <p style="text-align: right;">21.00*0.25 mq. 5.25 21.00*0.50 mq. 10.50 0.25 mq. 0.25 Totale mq.</p>	16,00	€ 150,00	€ 2.400,00
10	BAR001A	<p><i>Barriera di sicurezza in acciaio corten S235JR secondo UNI EN 10025, livello di contenimento N1 conforme DM 18 febbraio 1992 n. 223 e s.m.i. con doppia travatura orrizzontale in legno massello di castagno trattato con due mani d'impregnante, della sezione cm. 10x16, fissato contro lamiera ondulata anchessa in acciaio corten doppia onda, spessore 3 mm. altezza fuori terra cm. 75, posizionate su terreno e/o su manufatto in c.a., nel caso compensato a parte a regola d'arte, sottoposta a prove d'impatto come definite dalle autorit... competenti, compreso ogni altro onere per dare finita a perfetta regola d'arte.</i></p> <p style="text-align: right;">6.00+6.00+10.00 Ml. 22.00 Totale Ml.</p>	22,00	€ 110,00	€ 2.420,00
11	BAR002A	<p><i>Barriera di sicurezza in acciaio corten S235JR secondo UNI EN 10025, livello di contenimento N1 conforme DM 18 febbraio 1992 n. 223 e s.m.i. con doppia travatura orrizzontale in legno di castagno 10 x 16 cm. trattato con due mani di impregnante contro lamiera ondulata anchessa in acciaio corten, a doppia onda spessore mm. 3, completa di corrimano superiore in tubolare d'acciaio corten diametro 50 mm., spessore 3 mm., posto ad altezza di cm. 1.00 dal suolo di calpestio, posizionate su terreno e/o su manufatto in c.a., nel caso compensato a parte, il tutto a perfetta regola d'arte, sottoposta a prove d'impatto come definite dall'autorita' competente, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i></p> <p style="text-align: right;">21.00 Ml 21.00 Totale Ml</p>	21,00	€ 174,15	€ 3.657,15
		Totale Raggruppamento			€ 12.920,93
		Totale Generale			€ 82.831,93