



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA STRADA SP 76 "CARPINETI-CASTELLO-COLOMBAIA" AL KM 2+650, IN COMUNE DI CARPINETI

PROGETTO ESECUTIVO - VARIANTE

17.2 - QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
Patrimonio ed Edilizia e
Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettista:
Dott. Ing. Montermini Ermes



Collaboratori:
Dott. Ing. Fabio Vignali
Dott. Ing. Serena Pantani

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
		Perizia suppletiva e di variante	02/2017			
All. n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			
17.2	Febbraio 2017					

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

Prog.	art.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'				IMPORTI					
					STIMA PROGETTO	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PROGETTO	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA		
1	01.20.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo	cad	€ 35,00	1,00	0,00	-	1,00	€	35,00	€	-	€	35,00
2	01.20.010	Analisi chimiche	cad	€ 250,00	1,00	0,00	-	1,00	€	250,00	€	-	€	250,00
3	33.05.010	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione a secco e senza rivestimento d) rivestimento diametro del palo di 80 cm	m	€ 104,00	240,00	260,00	20,00	-	€	24.960,00	€	27.040,00	€	2.080,00
4	33.05.020	Perforazione a vuoto eseguita a rotazione o rotopercussione. c) diametro del palo di 80 cm	m	€ 33,00	19,20	17,00	-	2,20	€	633,60	€	561,00	€	72,60
5	18.05.055	Sovraprezzo per fornitura di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XC2 resistenza caratteristica Rck 35 MPa. d)												
5b	18.05.145	Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S4. b) resistenza caratteristica Rck 35 MPa.	m	€ 5,70	120,00	130,00	10,00	-	€	684,00	€	741,00	€	57,00
6	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C	m ³	€ 133,00	0,00	14,50	14,50	-	€	-	€	1.928,50	€	1.928,50
7	12.05.010	Scavo di sbancamento anche in presenza di acqua	kg	€ 1,40	11.160,00	11.630,00	470,00	-	€	15.624,00	€	16.282,00	€	658,00
8	18.05.005	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di pulizia per preparazione di piani di appoggio	m ³	€ 3,70	75,00	196,00	121,00	-	€	277,50	€	725,20	€	447,70
			m ³	€ 80,00	3,90	0,00	-	3,90	€	312,00	€	-	€	312,00

Prog.	art.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'				IMPORTI				
					STIMA PROGETTO	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PROGETTO	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	
13	45.05.005	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti b) pietrisco di pezzatura 40-70 mm	m ³	€ 38,50		72,00	16,00	-		€ 2.156,00	€ 2.772,00	€ 616,00	-
14	45.05.010	Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale b) a peso	ton	€ 21,00		30,00	5,00	-		€ 525,00	€ 630,00	€ 105,00	-
15	45.15.005	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale in acciaio a) LC=82 kJ Classe N2 (A2)	m	€ 41,40		40,50	4,00	-		€ 1.511,10	€ 1.676,70	€ 165,60	-
16	45.10.005	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo pesato a tonnellate b)	ton	€ 60,00		56,00	-	-		€ 3.360,00	€ 3.360,00	-	-
17	45.10.015	Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa	m ²	€ 1,55		165,00	-	-		€ 255,75	€ 255,75	-	-
18	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa b) potenza da 30 a 59 kW	ora	€ 45,00		12,00	-	-		€ 540,00	€ 540,00	-	-
19	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa e) potenza da 90 a 118 kW	ora	€ 60,00		16,00	8,00	-		€ 480,00	€ 960,00	€ 480,00	-
20	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile g) motori a doppia trazione 4 assi fino a 29 t	ora	€ 63,50		8,00	-	-		€ 508,00	€ 508,00	-	-
21	06.05.005	Compenso per prestazione di mano d'opera per lavori in economia b) operato qualificato	ora	€ 26,00		12,00	-	4,00		€ 416,00	€ 312,00	-	€ 104,00

Prog.	art	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ				IMPORTI			
					STIMA PROGETTO	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PROGETTO	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA
22	06.10.040	Nolo di motosega o motodecespugliatore	ora	€ 39,00	4,00	4,00	-	-	€ 156,00	€ 156,00	-	-
23	06.10.045	Nolo di pompa ad aria compressa	ora	€ 9,90	20,00	12,00	-	8,00	€ 198,00	€ 118,80	-	€ 79,20
		SICUREZZA										
24	57.05.005	Utilizzo di box prefabbricato a) 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	cad	€ 199,60	1,00	1,00	-	-	€ 199,60	€ 199,60	-	-
25	57.05.010	Utilizzo di wc chimico a) per i primi 30 giorni lavorativi	cad	€ 160,00	1,00	0,00	-	1,00	€ 160,00	€ -	-	€ 160,00
26	57.15.010	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, compresi eventuali ripristini e rimozione a lavori ultimati a) rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi	m²	€ 3,90	45,00	45,00	-	-	€ 175,50	€ 175,50	-	-
27	57.25.015	Nolo di estintore portatile a) di kg 6	cad	€ 14,50	1,00	1,00	-	-	€ 14,50	€ 14,50	-	-
28	57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare	cad	€ 20,40	8,00	8,00	-	-	€ 163,20	€ 163,20	-	-
29	57.40.015	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare	cad	€ 20,40	8,00	8,00	-	-	€ 163,20	€ 163,20	-	-
30	57.40.030	Palo per cartello segnalatore fino a 3 m di lunghezza	cad	€ 21,00	16,00	16,00	-	-	€ 336,00	€ 336,00	-	-
31	57.60.025	Coni (o delineatori) in plastica colorata	cad	€ 1,20	50,00	30,00	-	20,00	€ 60,00	€ 36,00	-	€ 24,00
NP 8	57.60.026	Fornitura di delineatore tipo europeo normalizzato	cad	€ 13,30	0,00	6,00	-	-	€ -	€ 79,80	€ 79,80	-

Prog.	art.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	QUANTITA'				IMPORTI					
					STIMA PROGETTO	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA	STIMA PROGETTO	STIMA PERIZIA	DIFF. POSITIVA	DIFF. NEGATIVA		
32	60.10.040	Protezione per ferri di armatura: c) fornitura tappi	cad	€ 0,50	300,00	0,00	-	300,00	€	150,00	€	-	€	150,00
33	57.60.045	Illuminazione fissa con lampade elettriche	m	€ 8,90	36,00	36,00	-	-	€	320,40	€	320,40	-	-
		IMPORTO TOTALE LAVORI							€	60.791,21	€	72.906,44	€	16.541,91
		COSTI PER LA SICUREZZA							€	1.742,40	€	1.488,20	-	€
									€	-	€	-	-	-
		IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO							€	59.048,81	€	71.418,24		
		RIBASSO DI GARA PARI AL -33,333%							€	19.682,74	€	23.805,84		
		IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO							€	39.366,07	€	47.612,40	€	8.246,33

Reggio Emilia li 07/02/2017

Il Direttore dei Lavori
(Ing. Ettore Montermi)

