

Comune di

Carpineti

Provincia di

Reggio Emilia

Descrizione

Lavori per la riapertura in sicurezza della SP 76 al km 1+640  
in comune di Carpineti  
CUP C47H24001260001

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Elaborato n°

13v

QUADRO COMPARATIVO

Oggetto	Revisioni	ID	data	revisore	descrizione
Elaborato					
Data					
File					

Progettista Ing. Stefano Tintori	Collaboratori alla progettazione Ing. Alice Salotti Dott. Ing. Andrea Nieri	Rilievo e Restituzione Grafica Geom. Marco Carmassi Geom. Giada Ansaldo
CSP e CSE Ing. Stefano Tintori	Direttore Lavori Ing. Stefano Tintori	Geologo Geol. Ferdinando Francia

Committente Provincia di Reggio Emilia	Direttore Tecnico Ing. Stefano Tintori
---	---



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 A.46.1.1	CONFERIMENTO Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 Sommano m3	100,00	---	-100,00	45,00	4'500,00	---		4'500,00	-100,000
2 A.46.1.2	CONFERIMENTO MACERIE DI MATTONI, ASFALTO, CALCESTRUZZO ecc. Codici EER (CER) 170904 Sommano mc	2,25	---	-2,25	20,90	47,03	---		47,03	-100,000
3 A.46.1.4	CONFERIMENTO LEGNO (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato Sommano kg	48'000,00	50'000,00	2'000,00	0,10	4'800,00	5'000,00	200,00		4,167
4 A01.010.005.a	TRASPORTO A RIFIUTO O IMPIANTO DI RECUPERO - PRIMI 10 km Sommano m3/km	2'322,50	4'800,00	2'477,50	0,96	2'229,60	4'608,00	2'378,40		106,674
5 A01.010.005.b	TRASPORTO A TRASPORTO A RIFIUTO O IMPIANTO DI RECUPERO - OLTRE I 10 km Sommano m3/km	4'645,00	---	-4'645,00	0,63	2'926,35	---		2'926,35	-100,000
6 A02.049.011.a	MICROPALO inclinazione fino a 20° in terreni rocciosi poco litoidi: per diametro esterno pari a 60 - 100 mm Sommano m	270,00	---	-270,00	73,10	19'737,00	---		19'737,00	-100,000
7 A02.049.030	ARMATURA MICROPALI Sommano kg	6'975,00	---	-6'975,00	2,15	14'996,25	---		14'996,25	-100,000
8 A02.055.020	ANCORAGGIO IN BARRE DYWIDAG Ø 26,5 CON ROCCIATORI Sommano m	132,00	---	-132,00	136,16	17'973,12	---		17'973,12	-100,000
	A R I P O R T A R E							2'578,40	60'179,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'578,40	60'179,75	
9 A02.055.025.b	ANCORAGGI IN ROCCIA con rocciatori in cordata Sommano m	48,00	42,00	-6,00	90,18	4'328,64	3'787,56		541,08	-12,500
10 A02.055.030	ANCORAGGI CON BARRE GEWI 28mm, perforazione di diametro minimo 90/100 mm Sommano m	460,00	---	-460,00	90,92	41'823,20	---		41'823,20	-100,000
11 A05.001.010	MURATURA IN PIETrame Sommano m3	14,70	---	-14,70	322,00	4'733,40	---		4'733,40	-100,000
12 A07.007.010	FPO TAVOLATO DI ABETE LAVORATO A FILI PARALLELI Sommano mq	---	12,50	12,50	58,76	---	734,50	734,50		
13 A20.046.020.a	VERNICIATURA CANALETTE Sommano m2	138,47	---	-138,47	21,25	2'942,49	---		2'942,49	-100,000
14 AP.001	RIMOZIONE MATERIALE FRANATO E PULIZIA MINUTA SEDE STRADALE Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'354,94	1'354,94	1'354,94			
15 AP.002	DECESPUGLIAMENTO SU VERSANTE A FORTE ACCLIVITA' ESEGUITO A MANO Sommano m2	2'000,00	2'400,00	400,00	1,77	3'540,00	4'248,00	708,00		20,000
16 AP.003	SOVRAPPREZZO ALL'ESECUZIONE DEI MICROPALI PER ELEVATA ACCLIVITA' E ROCCIA ARENACEA ANZICHE' POCO LITOIDE Sommano m	270,00	---	-270,00	24,99	6'747,30	---		6'747,30	-100,000
17 AP.004	COSTO AGGIUNTIVO PER OGNI POSIZIONAMENTO CON SLITTA Sommano cadauno	90,00	---	-90,00	77,81	7'002,90	---		7'002,90	-100,000
	A R I P O R T A R E							4'020,90	123'970,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4'020,90	123'970,12	
18 AP.005	COSTO ELICOTTERO PER TRASFERIMENTO E TRAPORTO MATERIALI SU VERSANTE Sommano min	319,00	539,00	220,00	34,56	11'024,64	18'627,84	7'603,20		68,966
19 AP.006	RIPROFILATURA CON RAGNO SU VERSANTE AD ELEVATA PENDENZA Sommano m2	1'300,00	2'400,00	1'100,00	12,46	16'198,00	29'904,00	13'706,00		84,615
20 AP.007	ONERE PER SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO GUARDRAIL Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	315,79	315,79	---		315,79	-100,000
21 AP.008	RIPROFILATURA IN TERRENO DETRITICO AD ELEVATA PENDENZA ESEGUITA CON ATTREZZI MANUALI Sommano m2	405,00	18,75	-386,25	18,74	7'589,70	351,38		7'238,32	-95,370
22 AP.009	FPO GEOCOMPOSITO IN RETE METALLICA DT TESSUTA CON FUNI DI RINFORZO E GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE MARRONE/SABBIA Sommano m2	1'208,00	1'600,00	392,00	53,92	65'135,36	86'272,00	21'136,64		32,450
23 AP.010	CANALETTA IN LEGNAME ANALOGA ALLE ESISTENTI LUNGO LA VIABILITÀ PEDONALE DEL CASTELLO Sommano cadauno	2,00	2,00	---	414,70	829,40	829,40			
24 AP.011	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTICELLO LIGNEO ESISTENTE Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'995,92	2'995,92	---		2'995,92	-100,000
25 C01.004.005.c	SCAVO IN ROCCIA COMPATTA Sommano m3	17,00	1,50	-15,50	87,78	1'492,26	131,67		1'360,59	-91,176
	A RIPORTARE							46'466,74	135'880,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							46'466,74	135'880,74	
26 C01.022.011.b	BINDER Sommano m2	15,00	---	-15,00	26,71	400,65	---	400,65	-100,000	
27 C01.022.020.a	USURA Sommano m2	200,00	---	-200,00	10,42	2'084,00	---	2'084,00	-100,000	
28 C01.058.010	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE STRADALE Sommano m2	15,00	---	-15,00	3,30	49,50	---	49,50	-100,000	
29 C01.058.020	TAGLIO PAVIMENTAZIONE STRADALE Sommano m	20,00	---	-20,00	2,56	51,20	---	51,20	-100,000	
30 C01.058.120	PULIZIA CUNETTE Sommano m2	200,00	50,00	-150,00	1,78	356,00	89,00	267,00	-75,000	
31 C02.001.015	ALLETTAMENTO TUBAZIONI Sommano m3	1,80	---	-1,80	35,25	63,45	---	63,45	-100,000	
32 C02.001.025	RINFIANCO E RICOPRIMENTO TUBAZIONE Sommano m3	22,20	---	-22,20	123,01	2'730,82	---	2'730,82	-100,000	
33 C02.016.060.h	TUBAZIONE TIPO ECOPAL SN 8: diametro esterno 630 mm, diametro interno 546 mm Sommano m	50,00	---	-50,00	188,73	9'436,50	---	9'436,50	-100,000	
34 C02.016.060.i	TUBAZIONE TIPO ECOPAL SN 8: diametro esterno 800 mm, diametro interno 678 mm Sommano m	11,00	---	-11,00	313,17	3'444,87	---	3'444,87	-100,000	
	A R I P O R T A R E							46'466,74	154'408,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							46'466,74	154'408,73	
35 C02.019.075.g	POZZETTO 120X120X120 Sommano cad	1,00	---	-1,00	387,53	387,53	---		387,53	-100,000
36 C02.019.083.f	PROLUNGA POZZETTO 120X120X100 Sommano cad	1,00	---	-1,00	304,02	304,02	---		304,02	-100,000
37 C04.007.005.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA Sommano m3	88,46	---	-88,46	3,99	352,96	---		352,96	-100,000
38 C04.073.015.b	FPO CANALETTE SEMICIRCOLARI IN ACCIAIO diametro 60 cm Sommano m	147,00	---	-147,00	91,87	13'504,89	---		13'504,89	-100,000
39 C04.079.005	PIASTRE E PROFILATI IN ACCIAIO PER OPERE DI DIFESA DEL SUOLO Sommano kg	1'405,00	680,00	-725,00	8,39	11'787,95	5'705,20		6'082,75	-51,601
40 C04.082.010	FPO FUNI IN ACCIAIO ZINCATO compresi relativi morsetti, radance, tenditori, formazione di anelli di ancoraggio Sommano kg	33,60	62,40	28,80	16,13	541,97	1'006,51	464,54		85,713
41 C04.109.055	PALIZZATA IN LEGNAME Sommano m	65,00	---	-65,00	93,46	6'074,90	---		6'074,90	-100,000
42 C04.109.095.b	PALI CASTAGNO SCORTECCIATI Sommano m3	21,06	8,12	-12,94	281,14	5'920,81	2'282,85		3'637,96	-61,444
43 H.F.070	TAGLIO DI UNA PIANTA DEL DIAMETRO DI 30-50 cm Sommano cad	50,00	50,00	---	38,86	1'943,00	1'943,00			
	A RIPORTARE							46'931,28	184'753,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							46'931,28	184'753,74	
44 H.F.071	RACCOLTA E DISTRUZIONE DEL MATERIALE (diam. > 30 cm. < 50 cm.) con cippatrice da 31 a 60 kw Sommano cad	50,00	---	-50,00	10,41	520,50	---	520,50	-100,000	
45 H.T.206	FPO DI PIETRAM E PIETRISCO CONVENIENTEMENTE SISTEMATO IN OPERA Sommano m3	27,00	---	-27,00	57,45	1'551,15	---	1'551,15	-100,000	
46 NP.001	ANCORAGGI AUTOPERFORANTI TIPO SIRIVE Ø 32/15int. mm Sommano m	---	1'143,00	1'143,00	69,54	---	79'484,22	79'484,22		
47 NP.002	SOVRAPPREZZO ALL'ESECUZIONE DI ANCORAGGI TIPO SIRIVE PER ELEVATA ACCLIVITA' ED ESECUZIONE CON ATTREZZATURA MANUALE Sommano m	---	1'143,00	1'143,00	30,00	---	34'290,00	34'290,00		
48 NP.003	ESCAVATORE COMPRESO OPERATORE potenza da 149 a 222 kW Sommano ora	---	24,00	24,00	112,72	---	2'705,28	2'705,28		
49 NP.004	STACCIONATA IN LEGNO di pino o altra essenza forte con trattamento superficiale color castagno - REALIZZATA SU DISEGNO Sommano m	---	81,00	81,00	127,46	---	10'324,26	10'324,26		
50 NP.005	FPO BARRE AUTOPERFORANTI PASSIVE R32P - TRATTO FUORI TERRA - SENZA PERFORAZIONE Sommano m	---	45,00	45,00	13,32	---	599,40	599,40		
51 NP.006	FPO POZZETTO DI RACCORDO IN CLS DIMENSIONI: 400 x 400 x 400 mm ESCLUSO IL CHIUSINO Sommano cad	---	3,00	3,00	110,08	---	330,24	330,24		
	A R I P O R T A R E							174'664,68	186'825,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							174'664,68	186'825,39	
52 NP.007	CHIUSINO PEDONALE IN CLS CON LASTRA ASOLATA DI DIMENSIONI 52X52 PER POZZETTI 40X40 Sommano cad	---	3,00	3,00	27,34	---	82,02	82,02		
53 NP.008	FPO TUBAZIONE ECOPAL SN 8 DN200 Sommano m	---	188,00	188,00	34,81	---	6'544,28	6'544,28		
54 NP.009	REALIZZAZIONE IN OPERA DI BARRIERA PARASCHEGGE - h 1,50 m Sommano m	---	35,00	35,00	226,27	---	7'919,45	7'919,45		
55 NP.010	FPO BIOSTUOIA IN FIBRE DI PAGLIA NATURALI Sommano mq	---	140,00	140,00	5,73	---	802,20	802,20		
56 NP.011	CANALETTA IN LEGNAME E GEOMEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE Sommano m	---	44,00	44,00	71,56	---	3'148,64	3'148,64		
57 NP.012	FPO BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO S235JR, livello di contenimento H2 - W3 posizionata su terreno bordo laterale Sommano m	---	14,00	14,00	121,45	---	1'700,30	1'700,30		
58 NP.013	RIMOZIONE PASSERELLA LIGNEA ESISTENTE Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'199,85	---	1'199,85	1'199,85		
59 NP.014	MANUTENZIONE E RIPRISTINO FINALE DEL SELCIATO OVE DANNEGGIATO Sommano cadauno	---	1,00	1,00	4'331,61	---	4'331,61	4'331,61		
60 NP.015	ELEMENTI PORTANTI ORIZZONTALI IN abete e pino lamellare incollato Sommano mc	---	2,59	2,59	1'790,91	---	4'638,46	4'638,46		
	A R I P O R T A R E							205'031,49	186'825,39	





