

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3[^] Direzione - Viabilità Metropolitana

APQ "Area Interna Nebrodi" - PO-FESER 2014-2020
Delibera CIPE 52/2018

*Progetto dei Lavori di Manutenzione e messa in sicurezza
"ITINERARIO STRADALE S.P. 146 bis e S.P. 145 di Ponte Naso
Sinagra - Limari".*

CIG: 9029125DA6 - CUP: B17H19002230002

S. A. L. N° 2

LIBRETTO DELLE MISURE N° 2

ELABORATO:

01

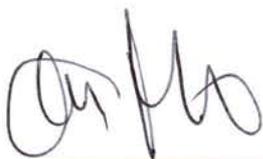
DATA:

10 lug. 2023

SCALA:

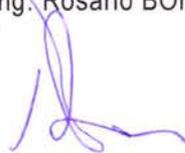
IMPRESA:

R.T.I.: IMPRENET Consorzio Stabile
D. L. M. Costruzioni s.r.l.



visto:
IL RUP

dott. ing. Rosario BONANNO



IL DIRETTORE DEI LAVORI:

geom. Carmelo MANGANO





Città Metropolitana di MESSINA
III Direzione - Viabilità Metropolitana

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: A. P. Q. - Area Interna Nebrodi - PO FESR 2014/2020 "lavori di manutenzione e messa in sicurezza itinerario stradale S.P. 146 bis e S.P. 145 di Ponte Naso - Sinagra - Limari.
CIG: 9029125DA6 - CUP: B17H19002230002

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

IMPRESA: R.T.I.: IMPRENET Consorzio Stabile scarl - D. L. M. Costruzioni srl

Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 39 pagine

IL R.U.P.
ing. Rosario Bonanno

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	S.P. 146/BIS (SpCat 1) Strade (Cat 1) scavi, demolizioni, scarifiche, lavori vari (SbCat 1)							
32 N.P.10- (1.4.5) 28/04/2023	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), c ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia - parapetto al km. 0+00 *(par.ug.=50/100)* (lung.=0,40+23,75+0,20+23,66+0,40) - cunetta prefabbricata dal km. 6+240 al km. 6+305 *(par.ug.=50/100)*(lung.=0,50+65,00+0,50) - cunetta prefabbricata dal km. 6+732 al km. 6+932 *(par.ug.=50/100)*(lung.=0,50+200,00+0,50) - cunetta prefabbricata dal km. 9+428 al km. 9+497 *(par.ug.=50/100)*(lung.=0,50+69,00+0,50) - cunetta prefabbricata dal km. 9+744 al km. 9+830 *(par.ug.=50/100)*(lung.=0,50+86,00+0,50) (par.ug.=50/100)							
		0,50	48,41	0,400	10,000	96,82		
		0,50	66,00	0,500	15,000	247,50		
		0,50	201,00	0,500	15,000	753,75		
		0,50	70,00	0,500	15,000	262,50		
		0,50	87,00	0,500	15,000	326,25		
		0,50	10,00	1,000	15,000	75,00		
	SOMMANO m ² x cm					1'761,82		
33 01.02.05.001 28/04/2023	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano V. Verbale di distanza chilometrica n° 1 Vedi voce n° 32 [m ² x cm 1 761.82]							
		14,10			0,010	248,42		
	SOMMANO m ³ x km					248,42		
	conglomerati bituminosi (SbCat 2)							
34 01.04.01.002 28/04/2023	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, inclus ... a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito extraurbano - per ogni m ² e							
	A RIPORTARE							

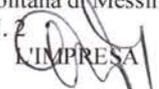
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO						1'865,98	
	e km. 2+550 *(larg.=(8,70+9,30)/2) (larg.=(8,60+8,80)/2) (lung.=(167,83+169,33)/2) (lung.=(169,33+170,83)/2) - ripristino asfalto tra km. 0+322 e km. 0+633 - ripristino asfalto tra km. 0+878 e km. 0+982 - ripristino asfalto tra km. 1+331 e km. 1+875 *(lung.=370,00+143,00)		40,00 30,00 168,58 170,08 311,00 103,50 513,00 41,00	9,000 8,700 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	2,000 2,000 2,000 2,000 7,000 6,000 7,000 6,000	720,00 522,00 674,32 680,32 4'354,00 1'242,00 7'182,00 492,00		
	Sommano positivi e negativi m ²						20'944,46	6'943,80
	SOMMANO m ²						14'000,66	
36 01.02.05.001 28/04/2023	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Vedi voce n° 34 [m ² 9 784.69] Vedi voce n° 35 [m ² 14 000.66]	14,10 14,10			0,030 0,010	4'138,92 1'974,09		
	SOMMANO m ³ x km						6'113,01	
37 06.01.05.001 28/04/2023	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore <i>V. disegno di contabilità n° 06</i> - ripristino asfalto tra km. 0+322 e km. 0+633 - ripristino asfalto tra km. 0+878 e km. 0+982 - ripristino asfalto tra km. 1+331 e km. 1+875 *(lung.=370,00+143,00)		311,00 307,00 103,50 513,00 41,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	7,000 2,000 6,000 7,000 6,000	4'354,00 1'228,00 1'242,00 7'182,00 492,00		
	SOMMANO m ² /cm						14'498,00	
38 06.01.06.001 28/04/2023	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore <i>V. disegno di contabilità n° 06</i> - ripristino asfalto tra km. 0+322 e km. 0+633 (larg.=(8,00+8,10)/2) (larg.=(8,10+8,00)/2) - ripristino asfalto tra km. 0+878 e km. 0+982 - ripristino asfalto tra km. 1+331 e km. 1+875		83,00 161,00 67,00 103,50 41,00	8,000 8,050 8,050 8,000 8,000	4,000 4,000 4,000 5,000 3,000	2'656,00 5'184,20 2'157,40 4'140,00 984,00		
	A RIPORTARE						15'121,60	

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina
 LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA


IL DIRETTORE DEI LAVORI


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					15'121,60		
	(larg.=(8,00+8,05)/2)		85,00	8,025	3,000	2'046,38		
	(larg.=(8,05+8,35)/2)		16,00	8,200	4,000	524,80		
	(larg.=(8,35+8,05)/2)		26,00	8,200	4,000	852,80		
	(larg.=(8,00+7,70)/2)		134,00	8,000	4,000	4'288,00		
			242,00	7,850	3,000	5'699,10		
	SOMMANO m ² /cm					28'532,68		
39 N.P.03- (A.P.17) 28/04/2023	Sovrapprezzo al conglomerato bituminoso per strato di usura di pavimentazione stradale per l'utilizzo di graniglia basaltica nella misura del 38%. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia - risagomatura trasversale curva tra km. 4+450 e km. 4+730 *(par.ug.=50/100)*(lung.=(6,00+5,95)/2)*(larg.=(8,90+9,10)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(30,05+30,00)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(28,97+29,00)/2)*(larg.=(9,10+9,30)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(25,96+26)/2)*(larg.=(9,30+9,10)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(34,79+36)/2)*(larg.=(9,10+9,25)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(27,40+30,00)/2)*(larg.=(9,25+9,15)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(10,60+11,50)/2)*(larg.=(9,15+9,20)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(24,31+25,00)/2)*(larg.=(9,20+9,30)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(29,16+29,00)/2)*(larg.=(9,30+9,15)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(28,90+29,00)/2)*(larg.=(9,15+9,00)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(29,09+29,00)/2)*(larg.=(9,00+8,80)/2) (par.ug.=50/100)*(larg.=(7,50+3,50)/2) (par.ug.=50/100) - risagomatura trasversale curva tra km. 3+495 e km. 4+200 *(par.ug.=50/100)* (lung.=(46,71+46,69)/2)*(larg.=(8,70+8,90)/2) (par.ug.=50/100) (par.ug.=50/100)*(lung.=(15,81+15,78)/2)*(larg.=(8,90+9,05)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(30,94+31,76)/2)*(larg.=(9,05+8,90)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(17,82+20,35)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(16,78+18,54)/2)*(larg.=(8,90+9,20)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(23,93+24,82)/2)*(larg.=(9,20+9,30)/2) (par.ug.=50/100)*(larg.=(9,30+9,40)/2) (par.ug.=50/100)*(larg.=(9,40+8,95)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(21,50+21,551)/2)*(larg.=(8,95+9,10)/2) (par.ug.=50/100)*(lung.=(13,71+13,81)/2)*(larg.=(9,10+8,95)/2)	0,50	5,98	9,000	4,000	107,64		
		0,50	30,03	9,100	4,000	546,55		
		0,50	28,99	9,200	4,000	533,42		
		0,50	25,98	9,200	5,000	597,54		
		0,50	35,40	9,175	5,000	811,99		
		0,50	28,70	9,200	5,000	660,10		
		0,50	11,05	9,175	5,000	253,46		
		0,50	24,66	9,250	5,000	570,26		
		0,50	29,08	9,225	5,000	670,66		
		0,50	28,95	9,075	4,000	525,44		
		0,50	29,05	8,900	4,000	517,09		
		0,50	5,50	5,500	4,000	60,50		
		0,50	9,00	0,500	4,000	9,00		
		0,50	46,70	8,800	5,000	1'027,40		
		0,50	17,00	8,900	6,000	453,90		
		0,50	15,80	8,975	6,000	425,42		
		0,50	31,35	8,975	6,000	844,10		
		0,50	19,09	8,900	6,000	509,70		
		0,50	17,66	9,050	6,000	479,47		
		0,50	24,38	9,250	6,000	676,55		
		0,50	18,00	9,350	6,000	504,90		
		0,50	26,00	9,175	6,000	715,65		
		0,50	21,53	9,025	5,000	485,77		
		0,50	13,76	9,025	5,000	310,46		
	A R I P O R T A R E					12'296,97		

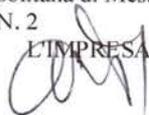
COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina
 LIBRETTO DELLE MISURE N. 

IL DIRETTORE DEI LAVORI 

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O						12'296,97	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(17,00+11,15)/2) - risagomatura trasversale curva tra km. 2+300 e km. 2+550 *(par.ug.=50/100)* (lung.=(14,72+15,00)/2)*(larg.=(8,70+8,90)/2)	0,50	14,08	1,340	4,000		37,73	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(24,77+25,48)/2)* (larg.=(8,90+9,30)/2)	0,50	25,13	9,100	5,000		571,71	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(24,95+25,05)/2)* (larg.=(9,30+9,20)/2)	0,50	25,00	9,250	5,000		578,13	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(19,60+20,39)/2)* (larg.=(9,20+9,40)/2)	0,50	20,00	9,300	6,000		558,00	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(20,99+22,93)/2)* (larg.=(9,40+9,30)/2)	0,50	21,96	9,350	6,000		615,98	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(19,30+20,64)/2)* (larg.=(9,30+9,20)/2)	0,50	19,97	9,250	6,000		554,17	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(18,69+21,04)/2)* (larg.=(9,20+8,70)/2)	0,50	19,87	8,950	6,000		533,51	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(14,54+15,36)/2)* (larg.=(8,70+9,04)/2)	0,50	14,95	8,870	6,000		397,82	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(13,96+14,03)/2)* (larg.=(9,04+9,20)/2)	0,50	14,00	9,120	5,000		319,20	
	(par.ug.=50/100)*(lung.=(34,02+33,98)/2)* (larg.=(9,20+8,80)/2)	0,50	34,00	9,000	5,000		765,00	
	(par.ug.=50/100)*(larg.=(8,80+8,70)/2)	0,50	15,00	8,750	5,000		328,13	
	(par.ug.=50/100)*(larg.=(8,70+8,60)/2)	0,50	15,00	8,650	4,000		259,50	
	SOMMANO mq*cm.						18'077,39	
	svrastrutture stradali, murature, conglomerati cementizi, casseforme, armature metalliche (SbCat 3)							
40 N.P.05- (A.P.19) 28/04/2023	Decespugliamento di vegetazione arbustiva erbacea di tipo infestante esistente a bordo strada e successiva pulitura della carreggiata eseguita a mano o con mezzo meccanico decespug ... semaforico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte nel rispetto delle norme sulla sicurezza. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia <i>lato sx</i> - dal km. 1+416 al km. 1+479 *(par.ug.=50/ 100) - dal km. 1+504 al km. 1+528 *(par.ug.=50/ 100) - dal km. 1+626 al km. 1+900 *(par.ug.=50/ 100) - dal km. 1+906 al km. 2+095 *(par.ug.=50/ 100) - dal km. 2+099 al km. 2+169 *(par.ug.=50/ 100) - dal km. 2+169 al km. 2+695 *(par.ug.=50/ 100) - dal km. 2+701 al km. 3+151 *(par.ug.=50/ 100) - dal km. 3+156 al km. 3+356 *(par.ug.=50/							
	A R I P O R T A R E						798,00	

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					798,00		
	100)	0,50	200,00			100,00		
	- dal km. 3+356 al km. 3+715 *(par.ug.=50/100)	0,50	359,00			179,50		
	- dal km. 3+736 al km. 4+598 *(par.ug.=50/100)	0,50	862,00			431,00		
	- dal km. 4+607 al km. 4+898 *(par.ug.=50/100)	0,50	291,00			145,50		
	- dal km. 4+898 al km. 5+007 *(par.ug.=50/100)	0,50	109,00			54,50		
	- dal km. 5+007 al km. 5+136 *(par.ug.=50/100)	0,50	129,00			64,50		
	- dal km. 5+141 al km. 5+176 *(par.ug.=50/100)	0,50	35,00			17,50		
	- dal km. 5+176 al km. 5+813 *(par.ug.=50/100)	0,50	637,00			318,50		
	- dal km. 5+813 al km. 6+046 *(par.ug.=50/100)	0,50	233,00			116,50		
	- dal km. 6+054 al km. 6+267 *(par.ug.=50/100)	0,50	213,00			106,50		
	- dal km. 6+565 al km. 6+908 *(par.ug.=50/100)	0,50	343,00			171,50		
	- dal km. 6+914 al km. 7+102 *(par.ug.=50/100)	0,50	188,00			94,00		
	- dal km. 7+102 al km. 7+422 *(par.ug.=50/100)	0,50	320,00			160,00		
	- dal km. 7+868 al km. 8+033 *(par.ug.=50/100)	0,50	165,00			82,50		
	- dal km. 8+033 al km. 8+272 *(par.ug.=50/100)	0,50	239,00			119,50		
	- dal km. 8+698 al km. 8+820 *(par.ug.=50/100)	0,50	122,00			61,00		
	- dal km. 8+820 al km. 9+056 *(par.ug.=50/100)	0,50	236,00			118,00		
	- dal km. 9+056 al km. 9+428 *(par.ug.=50/100)	0,50	372,00			186,00		
	- dal km. 9+428 al km. 9+622 *(par.ug.=50/100)	0,50	194,00			97,00		
	- dal km. 9+740 al km. 9+876 *(par.ug.=50/100)	0,50	136,00			68,00		
	- dal km. 9+876 al km. 10+000 *(par.ug.=50/100)	0,50	124,00			62,00		
	lato dx							
	- al km. 0+000 per collocazione ponteggio *(par.ug.=2,00*50/100)	1,00	48,00			48,00		
	- dal km. 0+147 al km. 0+195 *(par.ug.=50/100)	0,50	48,00			24,00		
	- dal km. 0+343 al km. 0+548 *(par.ug.=50/100)	0,50	205,00			102,50		
	- dal km. 0+576 al km. 0+598 *(par.ug.=50/100)	0,50	22,00			11,00		
	- dal km. 0+700 al km. 0+759 *(par.ug.=50/100)	0,50	59,00			29,50		
	- dal km. 0+991 al km. 1+241 *(par.ug.=50/100)	0,50	250,00			125,00		
	- dal km. 1+246 al km. 1+464 *(par.ug.=50/100)	0,50	218,00			109,00		
	- dal km. 1+464 al km. 1+482 *(par.ug.=50/100)	0,50	18,00			9,00		
	- dal km. 1+496 al km. 1+871 *(par.ug.=50/100)							
	A R I P O R T A R E					4'009,50		

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina
 LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA


IL DIRETTORE DEI LAVORI


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					4'009,50		
	100)	0,50	375,00			187,50		
	- dal km. 1+885 al km. 1+897 *(par.ug.=50/100)	0,50	12,00			6,00		
	- dal km. 1+905 al km. 1+934 *(par.ug.=50/100)	0,50	29,00			14,50		
	- dal km. 1+952 al km. 1+986 *(par.ug.=50/100)	0,50	34,00			17,00		
	- dal km. 2+009 al km. 2+366 *(par.ug.=50/100)	0,50	357,00			178,50		
	- dal km. 2+366 al km. 2+412 *(par.ug.=50/100)	0,50	46,00			23,00		
	- dal km. 2+450 al km. 2+488 *(par.ug.=50/100)	0,50	38,00			19,00		
	- dal km. 2+488 al km. 2+542 *(par.ug.=50/100)	0,50	54,00			27,00		
	- dal km. 2+542 al km. 3+115 *(par.ug.=50/100)	0,50	573,00			286,50		
	- dal km. 3+115 al km. 3+346 *(par.ug.=50/100)	0,50	231,00			115,50		
	- dal km. 3+346 al km. 3+397 *(par.ug.=50/100)	0,50	51,00			25,50		
	- dal km. 3+418 al km. 3+931 *(par.ug.=50/100)	0,50	513,00			256,50		
	- dal km. 3+935 al km. 4+141 *(par.ug.=50/100)	0,50	206,00			103,00		
	- dal km. 4+141 al km. 4+241 *(par.ug.=50/100)	0,50	100,00			50,00		
	- dal km. 4+241 al km. 4+347 *(par.ug.=50/100)	0,50	106,00			53,00		
	- dal km. 4+352 al km. 4+405 *(par.ug.=50/100)	0,50	53,00			26,50		
	- dal km. 4+418 al km. 4+599 *(par.ug.=50/100)	0,50	181,00			90,50		
	- dal km. 4+639 al km. 4+763 *(par.ug.=50/100)	0,50	124,00			62,00		
	- dal km. 4+769 al km. 4+838 *(par.ug.=50/100)	0,50	69,00			34,50		
	- dal km. 5+166 al km. 5+271 *(par.ug.=50/100)	0,50	105,00			52,50		
	- dal km. 5+278 al km. 5+373 *(par.ug.=50/100)	0,50	95,00			47,50		
	- dal km. 5+373 al km. 5+578 *(par.ug.=50/100)	0,50	205,00			102,50		
	- dal km. 5+817 al km. 5+986 *(par.ug.=50/100)	0,50	169,00			84,50		
	- dal km. 6+056 al km. 6+364 *(par.ug.=50/100)	0,50	308,00			154,00		
	- dal km. 6+364 al km. 6+434 *(par.ug.=50/100)	0,50	70,00			35,00		
	- dal km. 6+441 al km. 6+479 *(par.ug.=50/100)	0,50	38,00			19,00		
	- dal km. 6+484 al km. 6+554 *(par.ug.=50/100)	0,50	70,00			35,00		
	- dal km. 6+564 al km. 6+900 *(par.ug.=50/100)	0,50	336,00			168,00		
	- dal km. 7+428 al km. 7+505 *(par.ug.=50/100)	0,50	77,00			38,50		
	- dal km. 7+510 al km. 7+550 *(par.ug.=50/100)	0,50	40,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					6'342,00		

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina
 LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					6'342,00		
	- dal km. 8+007 al km. 8+175 *(par.ug.=50/100)	0,50	168,00			84,00		
	- dal km. 8+178 al km. 8+270 *(par.ug.=50/100)	0,50	92,00			46,00		
	- dal km. 8+667 al km. 8+781 *(par.ug.=50/100)	0,50	114,00			57,00		
	- tratti riallineamento barriere *(par.ug.=50/100)	0,50	3200,00			1'600,00		
	SOMMANO m					8'129,00		
41 N.P.04- (A.P.18) 28/04/2023	Realizzazione di inghisaggi con iniezioni di resine bicomponenti ad alte prestazione, i fori i cui sarà iniettata avranno un diametro di mm 16 ed una profondità minima di cm. 25, n ... nza migliorata del tipo B450 C o B450 A ed ogni altro onere e magistero per dare l'inghisaggio a perfetta regola d'arte. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia <i>parapetto al Km. 0+00</i> - tratto ml. 23.75 *(par.ug.=50/100)* (lung.=(1+1)*96) - tratto ml. 23.66 *(par.ug.=50/100)* (lung.=(1+1)*96)	0,50 0,50	192,00 192,00			96,00 96,00		
	SOMMANO cadauno					192,00		
42 03.02.03 28/04/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. <i>V. disegno di contabilità n° 08</i> - rialzo muro esistente per collocazione barriera tra il km. 5+216 e il km. 5+351		135,00		0,150	20,25		
	SOMMANO m ²					20,25		
43 N.P.13- (1.4.3) 28/04/2023	Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere dell ... uvidita, escluso solo il trasporto a scarica del materiale di risulta. - per ogni m ² e per uno spessore medio di 20 mm PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia - tratto tra km. 9+314 e km. 9+505 * (par.ug.=50/100)*(larg.=(8,65+8,85)/2) (par.ug.=50/100)*(larg.=(8,85+9,00)/2) (par.ug.=50/100)*(larg.=(9,00+8,65)/2)	0,50 0,50 0,50	50,00 30,00 50,00	8,750 8,925 8,825		218,75 133,88 220,63		
	A R I P O R T A R E					573,26		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
46 N.P.07- (A.P.21) 28/04/2023	Formazione di canalette di larghezza minima di ml. 1,00 lungo il rilevato del bordo stradale, trasversalmente all'asse, per favorire il deflusso delle acque meteoriche dalla sede s ... semaforico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte nel rispetto delle norme sulla sicurezza. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia - tra km. 1+950 e km. 4+200 (lato sx) * (par.ug.=68,00*50/100) (lato dx) *(par.ug.=57,00*50/100)	34,00 28,50	2,80 2,80			95,20 79,80		
SOMMANO m						175,00		
47 03.08.07 28/04/2023	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamen ... rsi ove necessari ed escluse le casseformi e le barre di armatura. - per opere in fondazione lavori stradali con C20/25 <i>- si detrae quantità in conto provvisorio di cui al n° d'ord. 12 del libretto n° 1</i> <i>V. disegno di contabilità n° 07</i> <i>lato sx</i> - cordolo fondazione cunetta prefabbricata dal km. 6+240 al km. 6+305 - cordolo fondazione cunetta prefabbricata dal km. 6+732 al km. 6+932 - cordolo fondazione cunetta prefabbricata dal km. 9+428 al km. 9+497 - cordolo fondazione cunetta prefabbricata dal km. 9+744 al km. 9+830		65,00 200,00 69,00 86,00	0,850 0,850 0,850 0,850	0,250 0,250 0,250 0,250	13,81 42,50 14,66 18,28		
Sommano positivi e negativi m ³						89,25	27,86	
SOMMANO m ³						61,39		
48 N.P.14- (3.1.2.7) 28/04/2023	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (U ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C32/40 PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia - cordolo curva *(par.ug.=50/100) - rialzo muro esistente per collocazione barriera tra il km. 5+216 e il km. 5+351 * (par.ug.=50/100)	0,50 0,50			2,155 0,150	1,08 7,09		
SOMMANO m ³						8,17		
A RIPORTARE								

L'IMPRESA




Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
49 N.P.12- (6.4.8) 28/04/2023	Fornitura e posa in opera di elemento di imbocco per canalette di cui alla voce 6.4.7 prefabbricato in conglomerato cementizio di classe C 25/30, ubicate secondo la massima pendenza ... scopo di evitare lo slittamento delle stesse, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia <i>lato sx</i> - tratto cunetta prefabbricata dal km. 6+240 al km. 6+305 *(par.ug.=50/100) - tratto cunetta prefabbricata dal km. 6+732 al km. 6+932 *(par.ug.=50/100) - tratto cunetta prefabbricata dal km. 9+428 al km. 9+497 *(par.ug.=50/100) - tratto cunetta prefabbricata dal km. 9+744 al km. 9+830 *(par.ug.=50/100)							
	SOMMANO cad					1,00		
		0,50	2,00			2,50		
		0,50	5,00			1,00		
		0,50	2,00			2,50		
						7,00		
50 N.P.11- (6.4.7) 28/04/2023	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici da 50x50x20 cm in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio di classe C 25/30, ubicate secondo ... e allo scopo di evitare lo slittamento delle stesse, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia <i>lato sx</i> - tratto cunetta prefabbricata dal km. 6+240 al km. 6+305 *(par.ug.=50/100)*(lung.=0,50+0,60) - tratto cunetta prefabbricata dal km. 6+732 al km. 6+932 *(par.ug.=50/100)*(lung.=6,30+0,90+0,80+0,70+0,40) - tratto cunetta prefabbricata dal km. 9+428 al km. 9+497 *(par.ug.=50/100)*(lung.=0,60+0,90) - tratto cunetta prefabbricata dal km. 9+744 al km. 9+830 *(par.ug.=50/100)*(lung.=4,60+0,70+1,65+0,80+1,20)							
	SOMMANO m					0,55		
		0,50	1,10			4,55		
		0,50	9,10			0,75		
		0,50	1,50			4,48		
		0,50	8,95			10,33		
51 A.P.14 28/04/2023	Fornitura e posa in opera di Geomembrane in HDPE di spessore minimo di mm.1 colore nero, dotato di stabilità dimensionale e di elevata resistenza al punzonamento ed all'attacco del ... e per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e le eventuali							
A RIPORTARE								

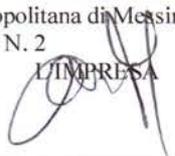
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	sovrapposizioni. <i>V. disegno di contabilità n° 07</i> lato dx - dal km. 6+653 al km. 6+717 lato sx - dal km. 9+428 al km. 9+463 - dal km. 9+463 al km. 9+497		64,00 35,00 34,00	2,500 1,300 2,700		160,00 45,50 91,80		
	SOMMANO m2					297,30		
	Barriere stradali di sicurezza (Cat 2) dismissioni e/o riallineamento di barriere di sicurezza esistenti (SbCat 4)							
52 A.P.01 07/07/2023	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle Norme vigenti. Tale operazione comprende lo smonto dei singoli elementi e dei montanti vertic ... o su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla direzione lavori. <i>V. disegno di contabilità n° 08</i> lato sx - dal km. 1+451 al km. 1+499 - dal km. 3+359 al km. 3+373 - dal km. 3+744 al km. 4+415 - dal km. 4+967 al km. 5+041 - dal km. 5+147 al km. 5+452 - dal km. 6+932 al km. 7+281 - dal km. 9+349 al km. 9+410 lato dx - dal km. 1+455 al km. 1+467 - dal km. 3+418 al km. 3+430 - dal km. 4+040 al km. 4+201 - dal km. 4+269 al km. 4+348 - dal km. 4+351 al km. 4+614 - dal km. 5+426 al km. 5+523 - Dal km. 6+452 al km. 6+488 innesto - dal km. 6+552 al km. 6+568		48,00 14,00 671,00 74,00 305,00 349,00 61,00 12,00 12,00 161,00 79,00 263,00 97,00 36,00 16,00			48,00 14,00 671,00 74,00 305,00 349,00 61,00 12,00 12,00 161,00 79,00 263,00 97,00 36,00 16,00		
	SOMMANO m					2'198,00		
53 A.P.02 07/07/2023	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, retta o curva, già collocata su rilevato o su manufatto. Nel prezzo è compresa l'eventuale sostit ... ola esclusione della fornitura e collocazione di nuovi paletti, terminali e catadiottri che verranno compensati a parte. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia lato sx - dal km. 0+871 al km. 1+467 *(par.ug.=50/100) - dal km. 1+491 al km. 1+630 *(par.ug.=50/	0,50	596,00			298,00		
	A R I P O R T A R E					298,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					298,00		
	100)	0,50	139,00			69,50		
	- dal km. 1+648 al km. 1+883 *(par.ug.=50/100)	0,50	235,00			117,50		
	- dal km. 2+558 al km. 2+699 *(par.ug.=50/100)	0,50	141,00			70,50		
	- dal km. 2+703 al km. 3+150 *(par.ug.=50/100)	0,50	447,00			223,50		
	- dal km. 4+415 al km. 4+967 *(par.ug.=50/100)	0,50	552,00			276,00		
	- dal km. 5+452 al km. 5+815 *(par.ug.=50/100)	0,50	363,00			181,50		
	lato dx							
	- dal km. 0+996 al km. 1+188 *(par.ug.=50/100)	0,50	192,00			96,00		
	- dal km. 1+207 al km. 1+231 *(par.ug.=50/100)	0,50	24,00			12,00		
	- dal km. 1+236 al km. 1+260 *(par.ug.=50/100)	0,50	24,00			12,00		
	- dal km. 1+265 al km. 1+277 *(par.ug.=50/100)	0,50	12,00			6,00		
	- dal km. 1+281 al km. 1+327 *(par.ug.=50/100)	0,50	46,00			23,00		
	- dal km. 1+332 al km. 1+340 *(par.ug.=50/100)	0,50	8,00			4,00		
	- dal km. 1+344 al km. 1+400 *(par.ug.=50/100)	0,50	56,00			28,00		
	- dal km. 1+419 al km. 1+440 *(par.ug.=50/100)	0,50	21,00			10,50		
	- dal km. 1+467 al km. 1+794 *(par.ug.=50/100)	0,50	327,00			163,50		
	- dal km. 1+797 al km. 1+865 *(par.ug.=50/100)	0,50	68,00			34,00		
	- dal km. 1+892 al km. 1+926 *(par.ug.=50/100)	0,50	34,00			17,00		
	- al km. 1+926 strada di collegamento *(par.ug.=50/100)	0,50	64,00			32,00		
	- dal km. 3+100 al km. 3+349 *(par.ug.=50/100)	0,50	249,00			124,50		
	- dal km. 3+358 al km. 3+386 *(par.ug.=50/100)	0,50	28,00			14,00		
	- dal km. 3+394 al km. 3+402 *(par.ug.=50/100)	0,50	8,00			4,00		
	- dal km. 6+397 al km. 6+475 *(par.ug.=50/100)	0,50	78,00			39,00		
	SOMMANO m					1'856,00		
54 A.P.05 07/07/2023	Fornitura e posa in opera di catadiottri trapezoidali completi di supporto in alluminio di dimensioni adeguate per l'applicazione su barriere di sicurezza, nelle versioni bifacciali bianco/rosso. E' compresa qualsiasi opera e nagistero per collocare i catadiottri a perfetta regola d'arte. - nei tratti di barriera riallineata					250,00		
	SOMMANO cadauno					250,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
55 A.P.03 07/07/2023	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali paletto di sostegno in acciaio zincato con profilo a C, o altra sezione adeguata alla barriera della Strada). Nel prezzo è compresa la bullonatura ed ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in progetto <i>lato sx</i> - dal km. 0+871 al km. 1+467 * (par.ug.=29,00*50/100) - dal km. 1+491 al km. 1+630 *(par.ug.=4,00*50/100) - dal km. 1+648 al km. 1+883 * (par.ug.=11,00*50/100) - dal km. 2+558 al km. 2+699 *(par.ug.=6,00*50/100) - dal km. 2+703 al km. 3+150 * (par.ug.=21,00*50/100) - dal km. 4+415 al km. 4+967 * (par.ug.=19,00*50/100) - dal km. 5+452 al km. 5+815 *(par.ug.=5,00*50/100) <i>lato dx</i> - dal km. 0+996 al km. 1+188 *(par.ug.=2,00*50/100) - dal km. 1+281 al km. 1+327 *(par.ug.=1,00*50/100) - dal km. 1+344 al km. 1+400 *(par.ug.=2,00*50/100) - dal km. 1+419 al km. 1+440 *(par.ug.=1,00*50/100) - dal km. 1+467 al km. 1+794 *(par.ug.=3,00*50/100) - dal km. 1+797 al km. 1+865 *(par.ug.=4,00*50/100) - dal km. 1+892 al km. 1+926 *(par.ug.=2,00*50/100) - al km. 1+926 strada di collegamento * (par.ug.=3,00*50/100) - dal km. 3+100 al km. 3+349 *(par.ug.=4,00*50/100) - dal km. 3+358 al km. 3+386 *(par.ug.=1,00*50/100)	14,50			20,200	292,90		
		2,00			20,200	40,40		
		5,50			20,200	111,10		
		3,00			20,200	60,60		
		10,50			20,200	212,10		
		9,50			20,200	191,90		
		2,50			20,200	50,50		
		1,00			20,200	20,20		
		0,50			20,200	10,10		
		1,00			20,200	20,20		
		0,50			20,200	10,10		
		1,50			20,200	30,30		
		2,00			20,200	40,40		
		1,00			20,200	20,20		
		1,50			20,200	30,30		
		2,00			20,200	40,40		
		0,50			20,200	10,10		
	SOMMANO kg					1'191,80		
	collocazione nuova barriera di sicurezza stradale (SbCat 5)							
56 06.05.01.003 28/04/2023	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... ipla							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative <i>V. disegno di contabilità n° 08 lato sx</i> - dal km. 1+467 e km. 1+491 - dal km. 3+744 e km. 3+848 - dal km. 4+373 e km. 4+415 - dal km. 5+147 e km. 5+216 - dal km. 6+945 e km. 7+066 - dal km. 7+934 e km. 8+062 <i>lato dx</i> - dal km. 0+311 al km. 0+525 - al km. 1+455 - dal km. 1+965 al km. 1+992 - dal km. 3+935 al km. 4+009 - dal km. 4+122 al km. 4+266 - dal km. 4+398 al km. 4+547 - dal km. 4+620 al km. 4+635 - dal km. 4+639 al km. 4+680 - dal km. 4+685 al km. 4+759 - dal km. 4+769 al km. 4+999 - dal km. 5+004 al km. 5+092 - dal km. 5+816 al km. 5+986 - dal km. 6+111 al km. 6+136 - dal km. 6+138 al km. 6+397 - dal km. 6+452 al km. 6+552 - dal km. 6+564 al km. 6+568 - dal km. 6+733 al km. 6+789 - dal km. 6+798 al km. 6+818 - dal km. 8+181 al km. 8+270 - ripristini *(lung.=14,00+20,00)							
	SOMMANO m					2'305,00		
57 06.05.01.006 28/04/2023	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... menti complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative <i>V. disegno di contabilità n° 08 lato sx</i> - dal km. 1+451 al km. 1+467 - dal km. 3+359 al km. 3+373 - dal km. 3+848 al km. 3+989 - piazzola al km. 4+000 - dal km. 4+009 al km. 4+373 - dal km. 5+216 e km. 5+452 - dal km. 6+932 e km. 6+945 <i>lato dx</i> - dal km. 1+455 al km. 1+467 - dal km. 4+680 al km. 4+685 - dal km. 6+552 al km. 6+564							
	SOMMANO m					836,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
58 N.P.01- (A.P.15) 07/07/2023	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curv ... pla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia <i>lato sx</i> - dal km. 7+066 al km. 7+281 *(par.ug.=50/100) <i>lato dx</i> - dal km. 2+428 e km. 2+460 *(par.ug.=50/100) - dal km. 4+009 al km. 4+122 *(par.ug.=50/100) - dal km. 4+269 al km. 4+348 *(par.ug.=50/100) - dal km. 4+351 al km. 4+398 *(par.ug.=50/100) - dal km. 4+547 al km. 4+614 *(par.ug.=50/100) - dal km. 5+313 al km. 5+419 *(par.ug.=50/100) - dal km. 5+426 al km. 5+523 *(par.ug.=50/100) - dal km. 6+573 al km. 6+728 *(par.ug.=50/100) (par.ug.=50/100)	0,50	215,00			107,50		
	SOMMANO m					471,50		
59 N.P.02- (A.P.16) 07/07/2023	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto per motociclisti da installare su barriere di sicurezza, certificato con due prove d'impatto, effettuate con manichino TM 1.60 e TM ... ettere lo scivolamento, dovrà essere di facile installazione e rimozionem nel rispetto delle norme EN 1317 e UNE 135900. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia <i>lato dx</i> - dal km. 2+360 al km. 2+406 *(par.ug.=50/100)	0,50	46,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00		
60 A.P.04 28/04/2023	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminali tubolari, elementi di raccordo tra le fasce di classe e tipo ... 0,00. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter							
	A R I P O R T A R E							

L'IMPRESA




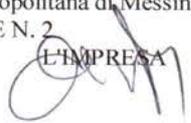
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
63 06.06.21 28/04/2023	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari - per ogni m ² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta <i>V. disegno di contabilità n° 09</i> - fascia d'arresto al bivio con la SS. 113 - scritta stop al bivio con la SS. 113 - zebraura isola centrale incrocio SS. 113 * (larg.=(1,40+2,90)/2) (larg.=(2,90+3,30)/2) (larg.=(3,30+0,90)/2) a detrarre isola centrale in cemento * (larg.=(0,90+2,00)/2) (larg.=0,50/2) - fascia d'arresto incrocio con SP 146 - scritta stop icrocio con SP 146 - zebraura isola centrale incrocio SP 146 * (larg.=18,00/2) a detrarre isola centrale in cemento * (larg.=7,00/2) - passaggio pedonale km. 10	2,00	17,50 2,20 5,00 6,30 3,90 5,50 2,00 9,00 2,20 7,80 3,80 10,30	0,850 3,100 2,150 3,100 2,100 1,450 0,250 8,500 3,100 9,000 3,500 3,000		14,88 13,64 10,75 19,53 8,19 7,98 0,50 76,50 6,82 70,20 13,30 30,90		
Sommano positivi e negativi m ²						251,41	21,78	
SOMMANO m ²						229,63		
segnaletica verticale (SbCat 7)								
64 A.P.12 07/07/2023	Rimozione di palo e segnale stradale obsoleti tale operazione comprende la rimozione del palo e del blocco di fondazione se necessario anche con l'impiego di martello pneumatico, i ... o carico su autocarro, e il trasporto a discarica o ad altro impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla D.L. <i>V. disegno di contabilità n° 09</i> - al km. 3+300 - al km. 3+550 - al km. 3+900 - al km. 5+650 - al km. 9+500 - al km. 9+850					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
SOMMANO cadauno						6,00		
65 06.06.17 07/07/2023	Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. <i>V. disegno di contabilità n° 09</i>							
A RIPORTARE								

L'IMPRESA


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					18,00		
	- cippo ettometrico km. 3+600					1,00		
	- cippo ettometrico km. 3+700					1,00		
	- cippo ettometrico km. 3+800					1,00		
	- cippo ettometrico km. 3+900					1,00		
	- cippo ettometrico km. 4+200					1,00		
	- cippo ettometrico km. 4+300					1,00		
	- cippo ettometrico km. 4+400					1,00		
	- cippo ettometrico km. 4+500					1,00		
	- cippo ettometrico km. 4+600					1,00		
	- cippo ettometrico km. 4+700					1,00		
	- cippo ettometrico km. 4+800					1,00		
	- cippo ettometrico km. 4+900					1,00		
	- cippo ettometrico km. 5+100					1,00		
	- cippo ettometrico km. 5+200					1,00		
	- cippo ettometrico km. 5+300					1,00		
	- cippo ettometrico km. 5+400					1,00		
	- cippo ettometrico km. 5+500					1,00		
	- cippo ettometrico km. 5+600					1,00		
	- cippo ettometrico km. 5+800					1,00		
	- cippo ettometrico km. 5+900					1,00		
	- cippo ettometrico km. 6+100					1,00		
	- cippo ettometrico km. 6+200					1,00		
	- cippo ettometrico km. 6+300					1,00		
	- cippo ettometrico km. 6+400					1,00		
	- cippo ettometrico km. 6+600					1,00		
	- cippo ettometrico km. 6+700					1,00		
	- cippo ettometrico km. 6+800					1,00		
	- cippo ettometrico km. 7+100					1,00		
	- cippo ettometrico km. 7+300					1,00		
	- cippo ettometrico km. 7+400					1,00		
	- cippo ettometrico km. 7+500					1,00		
	- cippo ettometrico km. 7+600					1,00		
	- cippo ettometrico km. 7+700					1,00		
	- cippo ettometrico km. 7+800					1,00		
	- cippo ettometrico km. 8+100					1,00		
	- cippo ettometrico km. 8+200					1,00		
	- cippo ettometrico km. 8+400					1,00		
	- cippo ettometrico km. 8+500					1,00		
	- cippo ettometrico km. 8+600					1,00		
	- cippo ettometrico km. 8+700					1,00		
	- cippo ettometrico km. 8+800					1,00		
	- cippo ettometrico km. 8+900					1,00		
	- cippo ettometrico km. 9+700					1,00		
	SOMMANO cadauno					61,00		
68 06.06.01 07/07/2023	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, c ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. <i>V. disegno di contabilità n° 09</i> <i>Sul lato dx della strada</i> - km. 2+250 curva pericolosa a sx - km. 2+500 limite max velocità 70 km/h - sulla strada comunale al km. 4+600 direzione					1,00 1,00		
	A RIPORTARE					2,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. <i>V. disegno di contabilità n° 09</i> - Stop sulla strada comunale al km. 4+600 - Stop sulla strada comunale Mulinazzo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
71 06.06.15.001 07/07/2023	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, ver ... egrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) <i>V. disegno di contabilità n° 09</i> - curva al km. 4+080 lato dx *(par.ug.=4*2) - curva al km. 5+450 lato dx *(par.ug.=4*2) - curva al km. 7+150 lato sx *(par.ug.=4*2)	8,00 8,00 8,00				8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO cad					24,00		
	S.P. 145 (SpCat 2) Strade (Cat 1) conglomerati bituminosi (SbCat 2)							
72 01.04.01.002 28/04/2023	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, inclus ... a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito extraurbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi <i>V. disegno di contabilità n° 06</i> - ripristino asfalto tra km. 18+718 e km. 18+664 *(larg.=(5,60+5,70)/2) (larg.=(7,60+7,45)/2) - ripristino asfalto tra km. 14+440 e km. 14+236 *(larg.=(6,20+8,00)/2) (larg.=(8,00+7,60)/2) (larg.=(7,60+8,00)/2) (larg.=(8,00+6,60)/2) - ripristino asfalto tra km. 14+067 e km. 14+043 (larg.=(3,30+3,00)/2) - ripristino asfalto tra km. 13+981 e km. 13+964 *(larg.=(6,30+6,50)/2) (larg.=(6,50+5,45)/2)		3,00 3,00 35,00 29,00 54,00 86,00 10,00 14,00 15,00 14,70 4,70	5,650 7,525 7,100 7,800 7,800 7,300 4,800 3,150 6,400 5,975 3,100		16,95 22,58 248,50 226,20 421,20 627,80 48,00 44,10 96,00 87,83 14,57		
	SOMMANO m²					1'853,73		
73 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
28/04/2023	Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Vedi voce n° 72 [m² 1 853.73]	14,10			0,010	261,38		
	SOMMANO m³ x km					261,38		
74 06.01.04.001 28/04/2023	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... % di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore <i>V. disegno di contabilità n° 06</i> - tra km. 18+718 e km. 18+664 *(larg.=(5,90+6,75)/2) (larg.=(6,75+14,70)/2) (larg.=(14,70+9,45)/2)		5,70 12,00 9,00	6,325 10,725 12,075	13,000 23,000 12,000	468,68 2'960,10 1'304,10		
	SOMMANO m²/cm					4'732,88		
75 06.01.05.001 28/04/2023	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... % di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore <i>V. disegno di contabilità n° 06</i> - tra km. 18+718 e km. 18+664 *(larg.=(5,70+6,75)/2) (larg.=(6,75+14,70)/2) (larg.=(14,70+7,60)/2)		12,50 12,00 22,90	6,225 10,725 11,150	5,000 5,000 5,000	389,06 643,50 1'276,68		
	SOMMANO m²/cm					2'309,24		
76 06.01.06.001 28/04/2023	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), ... 7% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore <i>V. disegno di contabilità n° 06</i> - tra km. 18+718 e km. 18+664 *(larg.=(5,60+6,75)/2) (larg.=(6,75+14,70)/2) (larg.=(14,70+7,45)/2) - tra km. 14+440 e km. 14+236 *(larg.=(6,20+8,00)/2) (larg.=(8,00+7,60)/2) (larg.=(7,60+8,00)/2) (larg.=(8,00+6,60)/2)		15,50 12,00 26,00 35,00 29,00 54,00 86,00	6,175 10,725 11,075 7,100 7,800 7,800 7,300	4,000 3,000 3,000 4,000 5,000 5,000 4,000	382,85 386,10 863,85 994,00 1'131,00 2'106,00 2'511,20		
	A R I P O R T A R E					8'375,00		

L'IMPRESA


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					8'375,00		
	- tra km. 14+067 e km. 14+043 (larg.=(3,30+3,00)/2)		10,00	4,800	6,000	288,00		
	- tra km. 13+981 e km. 13.964 *(larg.=(6,30+6,50)/2)		14,00	3,150	6,000	264,60		
	(larg.=(6,50+5,45)/2)		15,00	6,400	6,000	576,00		
	- ricariche		14,70	5,975	6,000	527,00		
			4,70	3,100	6,000	87,42		
			84,00	2,700	4,000	907,20		
			19,60	1,500	4,000	117,60		
	SOMMANO m ² /cm					11'142,82		
	svrastrutture stradali, murature, conglomerati cementizi, casseforme, armature metalliche (SbCat 3)							
77 N.P.05- (A.P.19) 28/04/2023	Decespugliamento di vegetazione arbustiva erbacea di tipo infestante esistente a bordo strada e successiva pulitura della carreggiata eseguita a mano o con mezzo meccanico decespug ... semaforico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte nel rispetto delle norme sulla sicurezza. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia <i>lato sx</i> - dal km. 14+490 al km. 14+538 *(par.ug.=50/100) - dal km. 15+912 al km. 15+952 *(par.ug.=50/100) - dal km. 15+955 al km. 15+970 *(par.ug.=50/100) - dal km. 17+540 al km. 17+586 *(par.ug.=50/100) - dal km. 18+727 al km. 18+745 *(par.ug.=50/100) - dal km. 18+748 al km. 18+758 *(par.ug.=50/100) <i>lato dx</i> - dal km. 14+113 al km. 14+125 *(par.ug.=50/100) - dal km. 14+127 al km. 14+153 *(par.ug.=50/100) - dal km. 14+159 al km. 14+221 *(par.ug.=50/100) - dal km. 14+222 al km. 14+286 *(par.ug.=50/100) - dal km. 15+045 al km. 15+104 *(par.ug.=50/100) - dal km. 15+144 al km. 15+171 *(par.ug.=50/100) - dal km. 15+172 al km. 15+213 *(par.ug.=50/100) - dal km. 15+217 al km. 15+279 *(par.ug.=50/100) - dal km. 16+542 al km. 16+560 *(par.ug.=50/100)							
	A R I P O R T A R E					274,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					274,00		
	- dal km. 17+103 al km. 17+237 *(par.ug.=50/100)	0,50	134,00			67,00		
	- dal km. 17+637 al km. 17+672 *(par.ug.=50/100)	0,50	35,00			17,50		
	- dal km. 17+736 al km. 17+810 *(par.ug.=50/100)	0,50	74,00			37,00		
	- dal km. 17+913 al km. 17+974 *(par.ug.=50/100)	0,50	61,00			30,50		
	- dal km. 18+088 al km. 18+126 *(par.ug.=50/100)	0,50	38,00			19,00		
	- dal km. 18+307 al km. 18+336 *(par.ug.=50/100)	0,50	26,50			13,25		
	- dal km. 18+479 al km. 18+510 *(par.ug.=50/100)	0,50	31,00			15,50		
	- dal km. 18+516 al km. 18+563 *(par.ug.=50/100)	0,50	47,00			23,50		
	SOMMANO m					497,25		
78 06.03.01 28/04/2023	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carat ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. <i>V. disegno di contabilità n° 07</i> - alla progr. 18+320 lato dx	6,00			19,900	119,40		
	SOMMANO kg					119,40		
79 06.03.05 28/04/2023	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, a ... mento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <i>V. disegno di contabilità n° 07</i> - per gabbioni alla progr. 18+320 lato dx		12,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO m³					12,00		
80 N.P.06- (A.P.20) 28/04/2023	Pulitura del margine della strada e regolamentazione del bordo stradale e/o pulitura delle testate dei muri a bordo strada da materiali di deposito, per la preparazione alla posa i ... semaforico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte nel rispetto delle norme sulla sicurezza. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia - km. 13+940 (lato monte) *(par.ug.=50/100) (lato valle) *(par.ug.=50/100) - km. 14+070 (lato monte) *(par.ug.=50/100)	0,50 0,50 0,50	56,00 63,00 45,00			28,00 31,50 22,50		
	A R I P O R T A R E					82,00		

IMPRESA


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					82,00		
	(lato valle) *(par.ug.=50/100)	0,50	45,00			22,50		
	- km. 14+230 (lato monte) *(par.ug.=50/100)	0,50	105,00			52,50		
	(lato valle) *(par.ug.=50/100)	0,50	92,00			46,00		
	- km. 14+370 (lato monte) *(par.ug.=50/100)	0,50	230,00			115,00		
	- km. 16+850 (lato valle) *(par.ug.=50/100)	0,50	40,00			20,00		
	- km. 16+900 (lato monte) *(par.ug.=50/100)	0,50	53,00			26,50		
	- km. 18+300 (lato monte) *(par.ug.=50/100)	0,50	70,00			35,00		
	(lato valle) *(par.ug.=50/100)	0,50	70,00			35,00		
	SOMMANO m					434,50		
81 A.P.09 28/04/2023	Svellimento e ricollocazione a nuova quota asfalto di botole di pozzetti o griglie di caditoie esistenti, compreso l'onere del martello demolitore, il calcestruzzo con cemento a pr ... e quant'altro necessario per la modifica della quota d'imposta ed il rimontaggio delle stesse a perfetta regola d'arte. <i>V. disegno di contabilità n° 07</i> - alla progr. 18+716							
	SOMMANO cadauno					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	Barriere stradali di sicurezza (Cat 2) collocazione nuova barriera di sicurezza stradale (SbCat 5)							
82 06.05.01.001 28/04/2023	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... pia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative <i>V. disegno di contabilità n° 08</i> <i>lato sx</i> - dal km. 14+289 al km. 14+296 - dal km. 14+300 al km. 14+362 - dal km. 14+368 al km. 14+442 - dal km. 15+912 al km. 15+952 - dal km. 15+955 al km. 15+970 - dal km. 17+540 al km. 17+586 - dal km. 18+727 al km. 18+745 - dal km. 18+748 al km. 18+758 <i>lato dx</i> - dal km. 14+113 al km. 14+125 - dal km. 14+127 al km. 14+153 - dal km. 14+159 al km. 14+221 - dal km. 14+222 al km. 14+286 - dal km. 15+045 al km. 15+104 - dal km. 15+144 al km. 15+171 - dal km. 15+172 al km. 15+213 - dal km. 15+217 al km. 15+279 - dal km. 16+542 al km. 16+560 - dal km. 16+904 al km. 16+929							
	SOMMANO m					7,00		
	SOMMANO m					62,00		
	SOMMANO m					74,00		
	SOMMANO m					40,00		
	SOMMANO m					15,00		
	SOMMANO m					46,00		
	SOMMANO m					18,00		
	SOMMANO m					10,00		
	SOMMANO m					12,00		
	SOMMANO m					26,00		
	SOMMANO m					62,00		
	SOMMANO m					64,00		
	SOMMANO m					59,00		
	SOMMANO m					27,00		
	SOMMANO m					41,00		
	SOMMANO m					62,00		
	SOMMANO m					18,00		
	SOMMANO m					25,00		
	A R I P O R T A R E					668,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					668,00		
	- dal km. 17+637 al km. 17+672		35,00			35,00		
	- dal km. 17+913 al km. 17+974		61,00			61,00		
	- dal km. 18+307 al km. 18+336		29,00			29,00		
	- dal km. 18+479 al km. 18+510		31,00			31,00		
	- dal km. 18+516 al km. 18+563		47,00			47,00		
	SOMMANO m					871,00		
83 06.05.01.006 07/07/2023	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... menti complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative <i>V. disegno di contabilità n° 08 lato dx</i>							
	- dal km. 15+675 al km. 15+747		72,00			72,00		
	- dal km. 18+664 al km. 18+716		52,00			52,00		
	SOMMANO m					124,00		
84 A.P.04 28/04/2023	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminali tubolari, elementi di raccordo tra le fasce di classe e tipo ... 0,00. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. <i>V. disegno di contabilità n° 08 lato sx (terminale 2 onde)</i>							
	- dal km. 14+285 al km. 14+292	2,00			8,900	17,80		
	- al km. 15+955	1,00			8,900	8,90		
	- al km. 15+970	1,00			8,900	8,90		
	<i>lato dx (terminale 2 onde)</i>							
	- al km. 14+113	1,00			8,900	8,90		
	- al km. 14+125	1,00			8,900	8,90		
	SOMMANO kg					53,40		
	Segnaletica orizzontale e verticale (Cat 3) segnaletica orizzontale (SbCat 6)							
85 06.06.22 28/04/2023	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di ... all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. <i>V. disegno di contabilità n° 09</i>							
	- strisce laterali rotonda Sinagra	2,00	27,00			54,00		
	- striscia centrale rotonda Sinagra	1,00	15,00			15,00		
	- dal km. 13+580 al km. 14+450 strisce laterali e centrale	3,00	870,00			2'610,00		
	A RIPORTARE					2'679,00		

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina
 LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					2'679,00		
	- dal km. 14+450 al km. 15+110 striscia centrale	1,00	660,00			660,00		
	- dal km. 15+110 al km. 16+890 strisce laterali e centrale	3,00	1780,00			5'340,00		
	- dal km. 16+890 al km. 18+818 strisce laterali	2,00	1928,00			3'856,00		
	- striscia centrale curva al km. 18+700	1,00	41,50			41,50		
	- striscia centrale incrocio SS 116	1,00	11,00			11,00		
	- strisce laterali incrocio SS 116 *(lung.=3,50+8,80)		12,30			12,30		
	SOMMANO m					12'599,80		
86 A.P.07 28/04/2023	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non A.P.07 rifrangente di grande resistenza all ... rito alla striscia longitudinale della larghezza di cm. 12 (voce 6.6.22) che è di € 1,14 al metro: € 1.14/cm.12= € 0.09. <i>V. disegno di contabilità n° 09</i>							
	- strisce laterali rotondella Sinagra	2,00	27,00	3,000		162,00		
	- dal km. 13+580 al km. 14+450 strisce laterali	2,00	870,00	3,000		5'220,00		
	- dal km. 15+110 al km. 16+890 strisce laterali	2,00	1780,00	3,000		10'680,00		
	- dal km. 16+890 al km. 18+818 strisce laterali	2,00	1928,00	3,000		11'568,00		
	- strisce laterali incrocio SS 116 *(lung.=3,50+8,80)		12,30	3,000		36,90		
	SOMMANO m*cm					27'666,90		
87 06.06.21 28/04/2023	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari - per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta <i>V. disegno di contabilità n° 09</i>							
	- zebratura isola centrale rotondella Sinagra * (larg.=9,00/2)		4,80	4,500		21,60		
	- triangoli dare la precedenza rotondella		7,30	0,600		4,38		
	- triangolo di preavviso dare precedenza * (larg.=6,00/2)		2,10	3,000		6,30		
	- zebratura curva al km. 18+700 * (larg.=(1,10+2,05+0,60)/3)		32,10	1,250		40,13		
	- fascia d'arresto al bivio con la SS. 116		3,50	0,700		2,45		
	- scritta stop al bivio con la SS. 116		2,60	2,700		7,02		
	SOMMANO m²					81,88		
88 06.06.17 07/07/2023	Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm,							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. <i>V. disegno di contabilità n° 09</i> - ceppi chilometrici mancanti ai km. 14, 15, 16, 17, 18 - specchi parabolici					5,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						7,00		
89 N.P.08- (A.P.22) 07/07/2023	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di cippo chilometrico monofacciale di forma rettangolare di dimensioni cm. 50x75 in lamiera di ferro dello spessore no ... ottemperanza con il regolamento di esecuzione ed attuazione D.P.R. 16/12/92) nei colori, sagome e scritte regolamentari. PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia <i>Sul lato dx della strada</i> - cippo km. 14+000 *(par.ug.=2,00*50/100) - cippo km. 15+000 *(par.ug.=2,00*50/100) - cippo km. 16+000 *(par.ug.=2,00*50/100) - cippo km. 17+000 *(par.ug.=2,00*50/100) - cippo km. 18+000 *(par.ug.=2,00*50/100)	1,00				1,00		
		1,00				1,00		
		1,00				1,00		
		1,00				1,00		
		1,00				1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
90 06.06.01 07/07/2023	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, c ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. <i>V. disegno di contabilità n° 09</i> <i>Sul lato dx della strada</i> - km. 13+900 limite max velocità 50 km/h - km. 14+150 curva pericolosa a sx - km. 14+250 strettoia - km. 14+400 curva pericolosa a dx - km. 15+400 doppia curva pericolosa la prima a sx - km. 16+150 curva pericolosa a dx - km. 17+200 curva pericolosa a sx - km. 18+030 doppia curva pericolosa la prima a sx - km. 18+600 curva pericolosa a sx <i>Sul lato sx della strada</i> - km. 14+350 curva pericolosa a dx - km. 14+550 strettoia - km. 14+650 curva pericolosa a sx - km. 15+850 doppia curva pericolosa la prima a dx - km. 16+450 curva pericolosa a sx - km. 17+450 curva pericolosa a dx					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
93 06.06.15.001 07/07/2023	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, ver ... egrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) <i>V. disegno di contabilità n° 09</i> - curva al km. 18+700 lato dx *(par.ug.=4*2)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
94 N.P.20- (6.6.20.2) 07/07/2023	Fornitura e collocazione di specchio parabolico completo di supporto per l'attacco al palo D 60 mm. del diametro di 80 cm PARTITA IN CONTO PROVVISORIO - si considera il 50% della quantità prevista in perizia - immissione strada laterale *(par.ug.=2,00* 50/100)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	S.P. 146/BIS (SpCat 1)							
	Oneri specifici per la sicurezza (Cat 4)							
	oneri di sicurezza (SbCat 8)							
95 26.03.05 07/07/2023	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per i ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego <i>per tratti a senso unico alternato</i> - risagomatura curve *(par.ug.=(2*2)) - irruvidimento - collocazione barriere - allineamento barriere - geomembrana - cunetta prefabbricata	4,00				4,00 1,00 86,00 32,00 26,00 20,00		
	SOMMANO cad					169,00		
96 26.03.06 07/07/2023	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a ... i uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	ogni mese di impiego Vedi voce n° 95 [cad 169.00] (par.ug.=1*2)	2,00 2,00				338,00 2,00		
	SOMMANO cad					340,00		
97 26.07.01.002 07/07/2023	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa ... e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
98 26.07.02.002 07/07/2023	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, comp ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
99 26.07.05.002 07/07/2023	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
100 N.P.23- (26.1.1.1) 07/07/2023	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interven ... ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio - parapetto al km. 0+00		48,00		4,100	196,80		
	SOMMANO m ²					196,80		
101 N.P.24- (26.1.3) 07/07/2023	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	dalla base Vedi voce n° 100 [m² 196.80]					196,80		
	SOMMANO m²					196,80		
102 N.P.25- (26.1.26) 07/07/2023	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a ... restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. - parapetto al km. 0+00 - collocazione di geomembrana * (lung.=15,00+15,00+15,00+33,00+26,00+29,00+19,00+14,00+80,00+61,00+68,00+9,00+59,00+68,00+43,00+24,00+34,00+68,00+39,00+38,00)		52,00		1,200	62,40		
	SOMMANO m²		757,00		1,200	908,40		
	SOMMANO m²					970,80		
103 N.P.26- (26.1.29) 07/07/2023	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. (lung.=20,00+15,00+10,00+15,00)		60,00			60,00		
	SOMMANO m²					60,00		
104 A.P.01.COVI D.DPI.1 07/07/2023	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFPPI, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 q/m2. - in ragione di 4 operai per 20 giorni lavorativi al mese per nove mesi *(par.ug.=4*20*9)	720,00				720,00		
	SOMMANO cadauna					720,00		
105 A.P.02.COVI DPI.11 07/07/2023	Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020; UNI EN ISO 374-4:2020. - in ragione di 4 operai per 20 giorni lavorativi al mese per nove mesi *(par.ug.=2*(4*20*9))	1440,00				1'440,00		
	SOMMANO al paio					1'440,00		
106 A.P.03.COVI	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
CART.1 07/07/2023	19 per l'intera durata dei lavori - Fino massimo 20 cartelli plastificati informativi formato A3, inclusa affissione e smonto a fine cantiere. Per cantieri di durata complessiva fino ad un anno.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
107 A.P.04.COV. CART.2 07/07/2023	Cartellonistica per l'in gresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno, su supporto metallico, per tutta la durata dei lavori. Per cantieri di durata complessiva fino ad un anno.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
108 A.P.05.COV. TEMP.1 07/07/2023	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere, mediante utilizzo di strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto ... dura in materia di tutela della privacy. Per cantieri fino ad un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone. - per un periodo di 7					7,00		
	SOMMANO mese					7,00		
109 A.P.06.COV. SAN.1 07/07/2023	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo de ... zi d'opera utilizzati non superiore a cinque e Numero minimo di sanificazioni per giorno d'impiego dei mezzi pari a una. - per un periodo di 7 mesi					7,00		
	SOMMANO mese					7,00		
110 A.P.07.COV. SAN.3 07/07/2023	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) uso servizi igienico-assistenziali posizionati all' ... effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.L. o per qualsiasi altro motivo). - per un periodo di 7 mesi					7,00		
	SOMMANO mese					7,00		
111 A.P.09.COV. SAN.5	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
07/07/2023	della Salute e delle normative di riferimento emana ... rezzo per dispenser manuale da tavolo volume 500 ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
112 A.P.10.COV. SAN.7 07/07/2023	Fornitura soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcol > 70%). Il presente articolo si intende compreso degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte). - per un consumo di lt. 1,5 al mese * (par.ug.=1*1,5*7)	10,50				10,50		
	SOMMANO I					10,50		
113 COV.LOC.1 07/07/2023	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, inclu ... resa la fornitura di carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00		
114 COV.LOC.2 07/07/2023	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, inclu ... i carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo. - mesi 5					5,00		
	SOMMANO mese					5,00		
115 A.P.08.COV. SAN.4 07/07/2023	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII del ... effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.L. o per qualsiasi altro motivo). - bagno esterno al cantiere					6,00		
	SOMMANO mese					6,00		
	S.P. 145 (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
R I P O R T O								
116 26.01.41 07/07/2023	Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di ... l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. - tratti sp 145 *(par.ug.=2*20) - barriera sp 145 tra il km. 15+676 e il km. 15+715 - parapetto sp 145 tra il km. 16+735 e il km. 16+742	40,00				40,00 39,00 7,00		
	SOMMANO cad					86,00		
117 26.03.04 07/07/2023	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compres ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per segnalazione notturna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
118 N.P.25- (26.1.26) 07/07/2023	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a ... restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. - cunette sp 145 *(lung.=44,00+24,50+64,00+29,00+73,00+58,50+64,00+140) - barriera sp 145 al km. 15+720 *(lung.=1,50+72,00+1,50) - parapetto sp 145 al km. 16+739	497,00			1,200	596,40		
		75,00			1,200	90,00		
		21,00			1,200	25,20		
	SOMMANO m²					711,60		
119 A.P.01.COV D.DPI.1 07/07/2023	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFPPI, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 q/m2. - in ragione di 2 operai per 20 giorni lavorativi al mese per nove mesi *(par.ug.=2*20*9)	360,00				360,00		
	SOMMANO cadauna					360,00		
120 A.P.02.COV. DPI.11	Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020; UNI EN							
A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
07/07/2023	ISO 374-4:2020. - in ragione di 2 operai per 20 giorni lavorativi al mese per nove mesi *(par.ug.=2*(2*20*9))	720,00				720,00		
	SOMMANO al paio					720,00		
121 A.P.05.COV. TEMP.1 07/07/2023	Verifica della temperatura corporea dei soggetti che devono a qualunque titolo accedere al cantiere, mediante utilizzo di strumentazione senza contatto, registrazione dell'avvenuto ... dura in materia di tutela della privacy. Per cantieri fino ad un accesso medio giornaliero stimato pari a venti persone. - per un periodo di 2 mesi					2,00		
	SOMMANO mese					2,00		
122 A.P.06.COV. SAN.1 07/07/2023	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) necessari per raggiungere il cantiere (abitacolo de ... zi d'opera utilizzati non superiore a cinque e Numero minimo di sanificazioni per giorno d'impiego dei mezzi pari a una. - per un periodo di 2 mesi					2,00		
	SOMMANO mese					2,00		
123 A.P.07.COV. SAN.3 07/07/2023	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) uso servizi igienico-assistenziali posizionati all' ... effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.L. o per qualsiasi altro motivo). - per un periodo di 2 mesi					2,00		
	SOMMANO mese					2,00		
124 A.P.10.COV. SAN.7 07/07/2023	Fornitura soluzione idroalcolica per igienizzazione e disinfezione mani (alcool > 70%). Il presente articolo si intende compreso degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagati a parte). - per il consumo di lt. 1,5 al mese *(par.ug.=1*1,5*2)	3,00				3,00		
	SOMMANO I					3,00		
125 COV.LOC.2 07/07/2023	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori. inclu ... i carta igienica, trasporto e							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	smaltimento rifiuti speciali. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo. - mesi 3					3,00		
	SOMMANO mese					3,00		
126 A.P.08.COV. SAN.4 07/07/2023	Sanificazione (intesa come insieme di operazioni atte a rendere sani gli ambienti mediante l'attività di pulizia e disinfezione) gabinetto di cantiere di cui all'allegato XIII del ... effettiva (escluse quindi le sospensioni lavori per maltempo, per disposizione della D.L. o per qualsiasi altro motivo). - bagno esterno al cantiere					3,00		
	SOMMANO mese					3,00		
	Capo d'Orlando, 10/07/2023							
	<p style="text-align: center;">L'Impresa RTI: IMPRENET Consorzio Stabile scnr - D.L.M. Costruzioni srl</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori geom. Carmelo Mangano</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore Operativo geom. Antonino Letizia</p>							
	A R I P O R T A R E							