CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA
3^ Direzione - Viabilità Metropolitana

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Progetto dei lavori di manutenzione e messa in sicurezza "Itinerario Stradale S.P. 160 di san Marco D'Alunzio"
CUP: B97H19002050002 - CIG.: 8952111BB0

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

IMPRESA: ELCAL s.r.l. con sede in via Piemonte 34, 92026 Favara (AG)

Libretto delle Misure n. 2 ed ultimo composto da n. 53 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Rosario Bonanno

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento Km 0+891 (SpCat 1)							
78 06.05.01.006 08/09/2023	idem c.s. ...d'arte. barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative							
	A detrarre quantità in conto provvisorio del 1° SAL n. d'ordine 12 del libretto delle misure						35,00	
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2A							
	in Conto definitivo		44,40			44,40		
	Sommano positivi e negativi m					44,40	35,00	
	SOMMANO m					9,40		
79 03.08.07 08/09/2023	idem c.s. ...opere in fondazione lavori stradali con C20/25							
	A detrarre quantità contabilizzata al 1° SAL al n. d'ordine 10 per diversa resistenza del calcestruzzo						20,20	
	SI DETRAGGONO m3						20,20	
80 NP.01(03.01.02.007) 08/09/2023	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C32/40							
	Riferimento disegno contabile TAV 2A							
	Trave		45,90	1,100	0,400	20,20		
	SOMMANO m³					20,20		
	A RIPORTARE							

ELCAL s.r.l.
Via Piemonte, 34
92026 FAVARA (AG)
P.IVA 02402815 084 7

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Interevento Km 0+891 (SpCat 1)							
81 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav n. 2A		48,00		1,200	57,60		
	SOMMANO m²					57,60		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

ELCAL s.r.l.
Via Piemonte, 34
92026 FAVARA (AG)
P.IVA 02412815 084 7

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 1+100 (SpCat 3)							
82 06.05.01.006 08/09/2023	idem c.s. ...d'arte. barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B Lato Sx		155,95			155,95		
	SOMMANO m					155,95		
83 01.04.04 08/09/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B Lato Dx muretto *(lung.=4,80+5,50+5,20)		15,50			15,50		
	SOMMANO m					15,50		
84 01.03.04 08/09/2023	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B Lato dx Fondazione *(lung.=4,80+5,50+5,20) Elevazione *(lung.=4,80+5,50+5,2)		15,50 15,50	1,100 0,400	0,350 0,600	5,97 3,72		
	SOMMANO m3					9,69		
85 03.02.01.002 08/09/2023	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B Fondazione Staffe Ø 12 (100+100+34+34+10+10) cm = 288 *(lung.=(((4,80+5,50+5,20)/0,25)+1)) Dritti Ø 12 *(larg.=4,80+5,50+5,20) Elevazione Staffe Ø 12 (25+25+125+125+10+10) cm = 320 *(lung.=(((4,80+5,50+5,20)/0,25)+1)) Dritti Ø 12 *(larg.=4,80+5,50+5,20)		63,00 8,00 63,00 8,00	2,880 15,500 3,200 15,500	0,888 0,888 0,888 0,888	161,12 110,11 179,02 110,11		
	SOMMANO kg					560,36		
86 03.02.03 08/09/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B Lato DX Fondazione *(lung.=4,80+5,50+5,20) Elevazione *(lung.=4,80+5,50+5,20) tappi *(par.ug.=3*2,00)	2,00 6,00	15,50 15,50 0,25		0,400 0,950 0,950	6,20 29,45 1,43		
	SOMMANO m2					37,08		
87 03.08.01 08/09/2023	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamento Eur ... itivi, da computarsi ove necessari							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

ELCAL s.r.l.
Via Piemonte, 34
92023 Favara (AG)
P.IVA 02422815 084 7

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	ed escluse le casseformi e le barre di armatura. - per opere in fondazione con C8/10							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B							
	per regolarizzazione fondo di appoggio armature		156,80	1,100	0,100	17,25		
	per regolarizzazione fondo di appoggio armature *(lung.=4,80+5,50+5,20)		15,50	1,100	0,100	1,71		
	SOMMANO m3					18,96		
88 03.08.07 08/09/2023	idem c.s. ...opere in fondazione lavori stradali con C20/25							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B							
	Lato DX							
	Fondazione *(lung.=4,80+5,50+5,20)		15,50	1,100	0,400	6,82		
	SOMMANO m3					6,82		
89 03.08.09 08/09/2023	idem c.s. ...opere in elevazione lavori stradali con C20/25							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B							
	Lato Dx							
	Elevazione *(lung.=4,80+5,50+5,20)		15,50	0,250	0,850	3,29		
	SOMMANO m3					3,29		
90 03.08.10 08/09/2023	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimento canali e fosse di guardia, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impiant ... i, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -per lavori stradali con C16/20							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B							
	Lato DX							
	Copertina *(lung.=4,80+5,50+5,20)		15,50	0,350	0,100	0,54		
	SOMMANO m3					0,54		
91 02.04.02 08/09/2023	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ad o ... mpreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B							
	Lato DX							
	Elevazione *(lung.=4,80+5,50+5,20)		15,50		0,850	13,18		
	Tappi *(par.ug.=3*2,00)	6,00	0,25		0,850	1,28		
	SOMMANO m2					14,46		
92 01.04.01.002 08/09/2023	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							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B							
	Corsia Sx		42,80	2,950		126,26		
	SOMMANO m²					126,26		
93 01.04.02.002 08/09/2023	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per sp ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B							
	Corsia Sx		42,80	2,950	7,000	883,82		
	SOMMANO m²					883,82		
94	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder),							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

ELCAL s.r.l.
Via Piemonte, 34
92013 PORTA (AG)
P.IVA 02428150847

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
06.01.05.001 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B Corsia Sx		42,80	2,950	7,000	883,82		
	SOMMANO m²/cm					883,82		
95 06.01.06.001 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B Corsia Sx		42,80	2,950	3,000	378,78		
	SOMMANO m²/cm					378,78		
96 01.02.05.001 08/09/2023	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° 84 [m3 9.69] Vedi voce n° 92 [m² 126.26] Vedi voce n° 93 [m² 883.82] *(par.ug.=1/7*0,07)	 0,03 0,01			4,600 4,600 4,600	44,57 17,42 40,66		
	SOMMANO m³ x km					102,65		
97 03.08.07 08/09/2023	idem c.s. ...opere in fondazione lavori stradali con C20/25 A detrarre quantità contabilizzata al 1° SAL al n. d'ordine 42 per diversa resistenza del calcestruzzo						54,88	
	SI DETRAGGONO m3						54,88	
98 NP.01(03.01. 02.007) 08/09/2023	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C32/40 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2B Trave		156,80	1,000	0,350	54,88		
	SOMMANO m³					54,88		
	A RIPORTARE							

ELCAL s.r.l.
Via Piemonte, 34
[illegible] (AO)
P.IVA 02428[illegible]

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI pat.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 1+100 (SpCat 3)							
99 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.							
	Riferimento disegno contabile Tav n. 2B							
	Lato SX		160,00		1,200	192,00		
	Lato DX		20,00		1,200	24,00		
	SOMMANO m²					216,00		
100 NP.05(26.01.16) 08/09/2023	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ... i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori.							
	Riferimento disegno contabile n. 2B		127,00			127,00		
	SOMMANO m					127,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA ELCAL S.r.l. Via Piemonte, 34 [illegible] (AG) P.IVA 02[illegible]2815 084 7

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 1+205 (SpCat 10)							
101 A.P.01 08/09/2023	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. Riferimento disegno contabile Tav. 2E Margine corsia di Dx		230,30			230,30		
	SOMMANO m					230,30		
102 06.05.01.003 08/09/2023	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 onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile Tav. 2E Margine corsia Dx		230,30			230,30		
	SOMMANO m					230,30		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 1+205 (SpCat 10)							
103 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav. 2E In entrambe le direzione di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
104 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. 2E In entrambe le direzione di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 1+500 (protezione Scarpata) (SpCat 8)							
105 06.05.03 08/09/2023	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica zincata a doppia torsione a maglia esagonale cm 8x10, tessuta con trafilato di ferro, conf ... menti temporanei della massa rocciosa in demolizione e realizzazione di fori.Computato a metro cubo di roccia demolita.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2C							
	Tra la sez. 1 e 2 *(larg.=((3,25+2,05)+(5,60+1,35))/2)		8,20	6,125		50,23		
	Tra la sez. 2 e 3 *(lung.=16,40-8,20)*(larg.=((5,60+1,35)+(6,80+1,45))/2)		8,20	7,600		62,32		
	Tra la sez. 3 e 4 *(lung.=25,10-16,40)*(larg.=((6,80+1,45)+(6,55+1,25))/2)		8,70	8,025		69,82		
	Tra la sez. 4 e 5 *(lung.=33,60-25,10)*(larg.=((6,55+1,25)+(5,35+1,15))/2)		8,50	7,150		60,78		
	Tra la sez. 5 e 6 *(lung.=50,80-33,60)*(larg.=((5,35+1,15)+(4,05+1,65))/2)		17,20	6,100		104,92		
	Tra la sez. 6 e 7 *(lung.=77,15-50,80)*(larg.=((4,05+1,65)+(4,10+1,80))/2)		26,35	5,800		152,83		
	Tra la sez. 7 e 8 *(lung.=102,80-77,15)*(larg.=((4,10+1,80)+(3,45+1,45))/2)		25,65	5,400		138,51		
	Tra la sez. 8 e 9 *(lung.=119,90-102,80)*(larg.=((3,45+1,45)+(3,15+1,10))/2)		17,10	4,575		78,23		
	SOMMANO m2					717,64		
106 A.P.14 08/09/2023	Fornitura e collocazione di barra filettata, anche in parete, della lunghezza di m.2,00 del ø mm.20 completa di golfaro in testa previa realizzazione di foro del ø di 38 mm. esegui ... iro per annegare la barra filettata, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2C							
	Perforazioni parte sommitale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00		
107 A.P.15 08/09/2023	Fornitura e collocazione di barra filettata, anche in parete, della lunghezza di ml. 1,00 del ø mm.20 completa di golfaro in testa previa realizzazione di foro del ø 38 mm. eseguiu ... ro per annegare la barra fiolettata ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2C							
	Perforazioni parte inferiore					15,00		
	Perforazioni intermedie					14,00		
	SOMMANO cadauna					29,00		
108 A.P.16 08/09/2023	Fornitura e collocazione di fune di acciaio zincato del ø 16 mm. a norma DIN 2078 e DIN 3060, completa di tenditori, morsetti serracavo, e redance in acciaio, necessari per il fiss ... nso orizzontale che verticale, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2C							
	Perimetrale parte inferiore dalla sez. 1 alla sez. 9		119,90			119,90		
	Sez. 1 *(lung.=3,25+2,05)		5,30			5,30		
	Perimetrale bordo superiore *(lung.=6,95+10,65+7,90+8,00+7,60+8,55+ 8,70+8,65+8,75+8,65+8,65+8,45+8,75+8,45)		118,70			118,70		
	Sez. 9 *(lung.=3,15+1,10)		4,25			4,25		
	SOMMANO m					248,15		
109 A.P.17 08/09/2023	Fornitura e collocazione di fune di acciaio zincato del ø 12 mm. a norma DIN 2078 e DIN 3060, completa di tenditori, morsetti serracavo, e redance di acciaio, necessari per il fiss ... on maglia m.4,25x4,25 circa, comporeso ogni altro onere e nmagistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2C							
	Fune in diagonale si considera una maggiorazione di 1,20 per parete inclinata							
	Pannello 1 *(lung.=7,50+9,10)		16,60		1,200	19,92		
	Pannello 2 *(lung.=10,30+9,60)		19,90		1,200	23,88		
	Pannello 3 *(lung.=9,35+8,80)		18,15		1,200	21,78		
	Pannello 4 *(lung.=9,35+8,65)		18,00		1,200	21,60		
	Pannello 5 *(lung.=9,15+8,60)		17,75		1,200	21,30		
	Pannello 6 *(lung.=9,65+9,30)		18,95		1,200	22,74		
	A RIPORTARE					131,22		

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	
	RIPORTO					131,22		
	Pannello 7 *(lung.=9,55+9,50)		19,05		1,200	22,86		
	Pannello 8 *(lung.=9,65+9,65)		19,30		1,200	23,16		
	Pannello 9 *(lung.=9,95+9,55)		19,50		1,200	23,40		
	Pannello 10 *(lung.=10,15+9,30)		19,45		1,200	23,34		
	Pannello 11 *(lung.=9,65+8,90)		18,55		1,200	22,26		
	Pannello 12 *(lung.=9,40+9,00)		18,40		1,200	22,08		
	Pannello 13 *(lung.=9,45+9,05)		18,50		1,200	22,20		
	Pannello 14 *(lung.=9,05+8,85)		17,90		1,200	21,48		
	Fune verticale							
	Sez. 2 *(lung.=5,60+1,35)		6,95			6,95		
	Sez. 3 *(lung.=6,80+1,45)		8,25			8,25		
	Sez. 4 *(lung.=6,55+1,25)		7,80			7,80		
	Sez. 5 *(lung.=5,35+1,15)		6,50			6,50		
	Tra la Sez. 5 e 6 *(lung.=((5,35+1,15)+(4,05+1,65))/2)	1,00	6,10			6,10		
	Sez. 6 *(lung.=4,05+1,65)		5,70			5,70		
	Tra la Sez . 6 e 7 *(lung.=((4,05+1,65)+(4,10+1,80))/2)	2,00	5,80			11,60		
	Sez. 7 *(lung.=4,10+1,80)		5,90			5,90		
	Tra la Sez. 7 e 8 *(lung.=((4,10+1,80)+(3,45+1,45))/2)	2,00	5,40			10,80		
	Sez. 8 *(lung.=3,45+1,45)		4,90			4,90		
	Tra la Sez. 8 e 9 *(lung.=((3,45+1,45)+(3,15+1,10))/2)	1,00	4,58			4,58		
	SOMMANO m					391,08		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 1+500 (protezione Scarpata) (SpCat 8)							
110 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav. n. 2C in entrambe le direzioni di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
111 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2C in entrambe le direzioni di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 1+650 (SpCat 9)							
112 A.P.01 08/09/2023	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.							
	Riferimento disegno contabile Tav. 2D							
	Tratto in sx		24,10			24,10		
	SOMMANO m					24,10		
113 01.04.04 08/09/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
	Riferimento disegno contabile Tav. 2D							
	Tratto in sx		24,10			24,10		
	SOMMANO m					24,10		
114 01.01.05.001 08/09/2023	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... tra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza							
	non inferiore ai 45 kW							
	euro (quattro/99)							
	Riferimento disegno contabile Tav. 2D							
	Tratto in sx		24,10	1,000	0,400	9,64		
	SOMMANO m3					9,64		
115 01.02.05.001 08/09/2023	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° 114 [m3 9.64]				4,800	46,27		
	SOMMANO m³ x km					46,27		
116 03.02.01.002 08/09/2023	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.							
	Riferimento disegno contabile Tav n. 2D e particolare costruttivi di progetto							
	Staffe Ø 12 (94+94+32+32+10+10) cm = 272		122,00	2,720	0,888	294,67		
	Dritti Ø 12		8,00	24,100	0,888	171,21		
	Sovrapposizioni	16,00	0,50		0,888	7,10		
	SOMMANO kg					472,98		
117 03.02.03 08/09/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Riferimento disegno contabile Tav. 2D							
	Tratto in sx		24,10		0,400	9,64		
	SOMMANO m2					9,64		
118	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
03.08.01 08/09/2023	confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamento Eur ... itivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseformi e le barre di armatura. - per opere in fondazione con C8/10 Riferimento disegno contabile Tav. 2D Regolarizzazione piano per posa armature		24,10	1,000	0,100	2,41		
	SOMMANO m3					2,41		
119 NP.01(03.01.02.007) 08/09/2023	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C32/40 Riferimento disegno contabile Tav. 2D Tratto in sx		24,10	1,200	0,400	11,57		
	SOMMANO m³					11,57		
120 06.05.01.006 08/09/2023	idem c.s. ...d'arte. barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile Tav. 2D Lato Dx		24,10			24,10		
	SOMMANO m					24,10		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

ELCAL s.r.l.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 1+650 (SpCat 9)							
121 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav. 2D In entrambe le direzione di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
122 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. 2D In entrambe le direzione di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
123 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. 2D Lato sx		25,00		1,200	30,00		
	SOMMANO m²					30,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento dal Km 2+500 al Km 2+900 (SpCat 2)							
124 A.P.02 08/09/2023	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 sosti ... ola esclusione della fornitura e collocazione di nuovi paletti, terminali e catadiottri che verranno compensati a parte.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2F							
	Barriera esistente		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00		
125 NP.02(06.05. 01.001) 08/09/2023	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							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2F							
	Margine corsia di Sx		55,40			55,40		
	SOMMANO m					55,40		
126 06.03.01 08/09/2023	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte.							
	A detrarre quantità provvisoria in avanzamento del 1° SAL n. d'ordine 27						850,50	
	Vedi verbale pesatura n. 1							
	Riferimento disegno contabile n. 1							
	Verbale pesatura n. 1	40,00			21,000	840,00		
	(par.ug.=1*0,50)	0,50			21,000	10,50		
	Sommano positivi e negativi kg					850,50	850,50	
	SOMMANO kg					0,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento dal Km 2+500 al Km 2+900 (SpCat 2)							
127 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2F							
	Lato SX		85,00		1,200	102,00		
			168,00		1,200	201,60		
	Lato dx		20,00		1,200	24,00		
			8,00		1,200	9,60		
	SOMMANO m²					337,20		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 3+050 (SpCat 4)							
128 06.05.01.006 08/09/2023	idem c.s. ...d'arte. barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile Tav n. 2G		17,60			17,60		
	SOMMANO m					17,60		
129 06.05.01.003 08/09/2023	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 onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile Tav. n. 2H		134,00			134,00		
	A detrarre quantità in bordo ponte art. 06.05.01.006 Vedi voce n° 128 [m 17.60]	-1,00					17,60	
	Sommano positivi e negativi m					134,00	17,60	
	SOMMANO m					116,40		
130 A.P.01 08/09/2023	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. Vedi voce n° 129 [m 116.40]					116,40		
	SOMMANO m					116,40		
131 03.08.07 08/09/2023	idem c.s. ...opere in fondazione lavori stradali con C20/25 A detrarre quantità contabilizzata al 1° SAL al n. d'ordine 52 per diversa resistenza del calcestruzzo						12,32	
	SI DETRAGGONO m3						12,32	
132 NP.01(03.01. 02.007) 08/09/2023	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C32/40 Riferimento disegno contabile Tav n. 2G Trave sottomurazione		17,60 17,60	1,000 1,000	0,300 0,400	5,28 7,04		
	SOMMANO m³					12,32		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA ELGAL S.R.L.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 3+050 (SpCat 4)							
133 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav n. 2G Lato DX		20,00		1,200	24,00		
	SOMMANO m²					24,00		
134 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav n. 2G In entrambi i sensi di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
135 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav n. 2G In entrambi i sensi di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 3+150 (SpCat 5)							
136 A.P.01 08/09/2023	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.							
	Riferimento disegno contabile n. 2H							
	Tratto iniziale		19,00			19,00		
	Tratto in prosecuzione ai 48 ml realizzati al 1° SAL		84,40			84,40		
	SOMMANO m					103,40		
137 01.04.04 08/09/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
	Riferimento disegno contabile n. 2H							
	Tratto in prosecuzione ai 48,00 ml già contabilizzati		84,40			84,40		
	SOMMANO m					84,40		
138 01.01.05.001 08/09/2023	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... tra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza							
	non inferiore ai 45 kW							
	euro (quattro/99)							
	Riferimento disegno contabile n. 2H							
	Tratto in prosecuzione ai 48,00 ml già contabilizzati		84,40	1,250	0,400	42,20		
	SOMMANO m3					42,20		
139 01.04.01.002 08/09/2023	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							
	Riferimento disegno contabile n. 2H							
	Corsia sx		12,10	2,700		32,67		
	SOMMANO m²					32,67		
140 01.02.05.001 08/09/2023	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° 138 [m3 42.20]				6,700	282,74		
	Vedi voce n° 139 [m² 32.67]	0,03			6,700	6,57		
	SOMMANO m³ x km					289,31		
141 03.02.01.002 08/09/2023	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.							
	Riferimento disegno contabile n.2H e particolare costruttivi di progetto							
	Tratto in prosecuzione ai 48,00 ml già contabilizzati							
	Tratto larghezza 1.25 ml							
	Staffe Ø 12 (115+115+30+30+10+10) cm = 310		339,00	3,100	0,888	933,20		
	Dritti Ø 12		8,00	84,400	0,888	599,58		
	Sovrapposizioni *(par.ug.=10*8)	80,00	0,50		0,888	35,52		
	A RIPORTARE					1'568,30		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					1'568,30		
	SOMMANO kg					1'568,30		
142 03.02.03 08/09/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Riferimento disegno contabile Tav n. 2H Tratto in prosecuzione ai 48,00 ml già contabilizzati		84,40		0,400	33,76		
	SOMMANO m2					33,76		
143 06.01.06.001 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav n. 2H		12,10	2,700	3,000	98,01		
	SOMMANO m²/cm					98,01		
144 03.08.07 08/09/2023	idem c.s. ...opere in fondazione lavori stradali con C20/25 A detrarre quantità contabilizzata al 1° SAL al n. d'ordine 59 per diversa resistenza del calcestruzzo						52,80	
	SI DETRAGGONO m3						52,80	
145 NP.01(03.01.02.007) 08/09/2023	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C32/40 Riferimento disegno contabile Tav n. 2H Trave		48,00 48,00 84,40	1,250 1,500 1,250	0,400 0,400 0,400	24,00 28,80 42,20		
	SOMMANO m³					95,00		
146 06.05.01.003 08/09/2023	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 onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile n. 2H		21,90			21,90		
	SOMMANO m					21,90		
147 06.05.01.006 08/09/2023	idem c.s. ...d'arte. barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile n. 2H		177,50			177,50		
	SOMMANO m					177,50		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 3+150 (SpCat 5)							
148 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav n. 2H Lato DX		180,00		1,200	216,00		
	SOMMANO m²					216,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 3+218 (SpCat 11)							
149 A.P.01 08/09/2023	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.							
	Riferimento disegno contabile n. 2I		178,00			178,00		
	Lato sx							
	SOMMANO m					178,00		
150 06.05.01.003 08/09/2023	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 onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative							
	Riferimento disegno contabile n. 2I		178,00			178,00		
	Lato sx							
	SOMMANO m					178,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI pac.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 3+218 (SpCat 11)							
151 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile n. 2I In entrambe le direzioni di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
152 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile n. 2I In entrambe le direzioni di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 3+700 (SpCat 12)							
153 A.P.01 08/09/2023	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.							
	Riferimento disegno contabile n. 2L							
	Lato sx *(lung.=65,00+23,00)		88,00			88,00		
	SOMMANO m					88,00		
154 06.05.01.003 08/09/2023	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 onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative							
	Vedi voce n° 153 [m 88.00]					88,00		
	SOMMANO m					88,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 3+700 (SpCat 12)							
155 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile n. 2L In entrambe le direzioni di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
156 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile n. 2L In entrambe le direzioni di marcia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI pac.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 4+500 (SpCat 13)							
157 01.04.01.002 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile n. 2L.1 (larg.=(3,60+3,30)/2)		25,50	3,450		87,98		
	SOMMANO m²					87,98		
158 01.04.02.002 08/09/2023	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per sp ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Riferimento disegno contabile n. 2L.1 (larg.=(3,60+3,30)/2)		25,50	3,450	5,000	439,88		
	SOMMANO m²					439,88		
159 06.01.05.001 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile n. 2L.1 (larg.=(3,60+3,30)/2)		25,50	3,450	10,000	879,75		
	SOMMANO m²/cm					879,75		
160 06.01.06.001 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile n. 2L.1 (larg.=(3,60+3,30)/2)		25,50	3,450	3,000	263,93		
	SOMMANO m²/cm					263,93		
161 01.02.05.001 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile n. 2L.1 (larg.=(3,60+3,30)/2)	7,60	25,50	3,450	0,080	53,49		
	SOMMANO m³ x km					53,49		
	Intervento al Km 5+000 (SpCat 6)							
162 01.04.01.002 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2M (larg.=(5,80+5,60)/2) (larg.=(6,60+6,50)/2)		20,90 16,30 43,10 17,40	5,700 6,550 6,400 6,500		119,13 106,77 275,84 113,10		
	SOMMANO m²					614,84		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
163 01.02.05.001 08/09/2023	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° 162 [m² 614.84]	0,03			8,600	158,63		
	SOMMANO m³ x km					158,63		
164 06.01.06.001 08/09/2023	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 Vedi voce n° 162 [m² 614.84]				3,000	1'844,52		
	SOMMANO m²/cm					1'844,52		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 5+000 (SpCat 6)							
165 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. n. 1 Lato valle e monte dell'intervento	2,00	80,00		1,200	192,00		
	SOMMANO m²					192,00		
166 NP.05(26.01.16) 08/09/2023	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ... i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2M		76,30			76,30		
	SOMMANO m					76,30		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 5+500 (SpCat 14)							
167 A.P.01 08/09/2023	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.							
	Riferimento disegno contabile Tav n. 2N							
	Lato DX *(lung.=105,20+128,90)		234,10			234,10		
	SOMMANO m					234,10		
168 01.04.04 08/09/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
	Riferimento disegno contabile Tav n. 2N							
	Lato interno carreggiata dx		106,00			106,00		
	SOMMANO m					106,00		
169 01.01.05.001 08/09/2023	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... tra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza							
	non inferiore ai 45 kW							
	euro (quattro/99)							
	Riferimento disegno contabile Tav n. 2N							
	Cordolo		106,00	1,000	0,400	42,40		
	SOMMANO m3					42,40		
170 01.02.05.001 08/09/2023	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° 169 [m3 42.40]				8,900	377,36		
	SOMMANO m³ x km					377,36		
171 03.02.01.002 08/09/2023	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2N e particolare costruttivi di progetto							
	Staffe Ø 12 (94+94+32+32+10+10) cm = 272 *(lung.=(106,00/0,25)+1)		425,00	2,720	0,888	1'026,53		
	Dritti Ø 12		8,00	106,000	0,888	753,02		
	Sovrapposizioni	70,00	0,50		0,888	31,08		
	SOMMANO kg					1'810,63		
172 03.02.03 08/09/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Riferimento disegno contabile Tav n. 2N							
	Lato esterno		106,00		0,400	42,40		
	SOMMANO m2					42,40		
173	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
NP.01(03.01.02.007) 08/09/2023	secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C32/40 Riferimento disegno contabile Tav n. 2N Trave		106,00	1,000	0,400	42,40		
	SOMMANO m³					42,40		
174 06.05.01.006 08/09/2023	idem c.s. ...d'arte. barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile Tav n. 2N Lato dx		105,20			105,20		
	SOMMANO m					105,20		
175 06.05.01.003 08/09/2023	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 onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile Tav n. 2N Lato dx		128,90			128,90		
	SOMMANO m					128,90		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 5+500 (SpCat 14)							
176 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2N Lato DX *(lung.=105,20+128,90)		234,10		1,200	280,92		
	SOMMANO m²					280,92		
177 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav. n. 2N				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
178 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2N				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 6+000 (SpCat 15)							
179 A.P.01 08/09/2023	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.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O		8,00			8,00		
	Lato sx		73,35			73,35		
	SOMMANO m					81,35		
180 01.03.04 08/09/2023	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O		59,15	0,500	0,400	11,83		
	Lato SX elevazione		8,00	0,500	1,300	5,20		
	Tratto bonifica muro di contenimento *(H/peso=(0,50+2,10)/2)		33,70	0,500	0,150	2,53		
	Copertina su muro esistente		59,15	1,100	0,400	26,03		
	Fondazione parapetto							
	SOMMANO m3					45,59		
181 01.04.04 08/09/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O		132,50			132,50		
	Lato interno carreggiata							
	SOMMANO m					132,50		
182 01.01.05.001 08/09/2023	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... tra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW euro (quattro/99)							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O		73,35	1,100	0,400	32,27		
	Fondazione parapetto							
	SOMMANO m3					32,27		
183 01.02.05.001 08/09/2023	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° 180 [m3 45.59]				9,400	428,55		
	Vedi voce n° 182 [m3 32.27]				9,400	303,34		
	SOMMANO m³ x km					731,89		
184 03.02.01.002 08/09/2023	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O							
	Fondazione parapetto ml 132.50							
	Staffe Ø 12 (100+100+34+34+10+10) cm = 288		531,00	2,880	0,888	1'358,00		
	Dritti Ø 12		8,00	132,500	0,888	941,28		
	A RIPORTARE					2'299,28		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					2'299,28		
	Sovrapposizioni	88,00	0,50		0,888	39,07		
	Elevazione tratto parapetto ml 23.60							
	Staffe Ø 12 (25+25+125+125+10+10) cm = 320		96,00	3,200	0,888	272,79		
	Dritti Ø 12		8,00	23,600	0,888	167,65		
	Sovrapposizioni	16,00	0,50		0,888	7,10		
	Elevazione tratto parapetto ml 47.40							
	Staffe Ø 12 (25+25+125+125+10+10) cm = 320		191,00	3,200	0,888	542,75		
	Dritti Ø 12		8,00	47,400	0,888	336,73		
	Sovrapposizioni	32,00	0,50		0,888	14,21		
	Elevazione tratto parapetto ml 30.00							
	Staffe Ø 12 (25+25+125+125+10+10) cm = 320		121,00	3,200	0,888	343,83		
	Dritti Ø 12		8,00	30,000	0,888	213,12		
	Sovrapposizioni	24,00	0,50		0,888	10,66		
	Elevazione tratto parapetto ml 27.30							
	Staffe Ø 12 (25+25+125+125+10+10) cm = 320		110,00	3,200	0,888	312,58		
	Dritti Ø 12		8,00	23,600	0,888	167,65		
	Sovrapposizioni	16,00	0,50		0,888	7,10		
	SOMMANO kg					4'734,52		
185 03.02.03 08/09/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O							
	Bonifica muro esistente		8,00	0,500	0,300	1,20		
	Parapetto							
	Fondazione		132,50		0,400	53,00		
	Parapetto lunghezza 23.60							
	Elevazione	2,00	23,60		0,920	43,42		
	tappi	2,00	0,25		0,920	0,46		
	Fondo copertina	2,00	23,60		0,050	2,36		
	Parapetto lunghezza 47.40							
	Elevazione	2,00	47,40		0,920	87,22		
	tappi	2,00	0,25		0,920	0,46		
	Fondo copertina	2,00	47,40		0,050	4,74		
	Parapetto lunghezza 30.00							
	Elevazione	2,00	30,00		0,920	55,20		
	tappi	2,00	0,25		0,920	0,46		
	Fondo copertina	2,00	30,00		0,050	3,00		
	Parapetto lunghezza 27.30							
	Elevazione	2,00	27,30		0,920	50,23		
	tappi	1,00	0,25		0,920	0,23		
		1,00	0,25		0,400	0,10		
	Fondo copertina	2,00	27,30		0,050	2,73		
	Copertina su parapetto esistente	2,00	33,70		0,050	3,37		
	SOMMANO m2					308,18		
186 03.08.07 08/09/2023	idem c.s. ...opere in fondazione lavori stradali con C20/25							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O							
	Fondazione bonifica		8,00	0,500	0,300	1,20		
	Fondazione parapetto		132,50	1,100	0,400	58,30		
	SOMMANO m3					59,50		
187 03.08.09 08/09/2023	idem c.s. ...opere in elevazione lavori stradali con C20/25							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O							
	Elevazione parapetto ml 23.60		23,60	0,250	0,820	4,84		
	Elevazione parapetto ml 47.40		47,40	0,250	0,820	9,72		
	Elevazione parapetto ml 30.00		30,00	0,250	0,820	6,15		
	Elevazione parapetto ml 27.30		27,30	0,250	0,820	5,60		
	SOMMANO m3					26,31		
188	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette,							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
03.08.10 08/09/2023	rivestimento canali e fosse di guardia, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impiant ... i, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -per lavori stradali con C16/20							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O							
	Copertina parapetto ml 23.60		23,60	0,350	0,120	0,99		
	Copertina parapetto ml 47.40		47,40	0,350	0,120	1,99		
	Copertina parapetto ml 30.00		30,00	0,350	0,120	1,26		
	Copertina parapetto ml 27.30		27,30	0,350	0,120	1,15		
	Copertina parapetto esistente ml 33.70		33,70	0,600	0,120	2,43		
	SOMMANO m3					7,82		
189 02.04.02 08/09/2023	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ad o ... mpreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O							
	Parapetto lunghezza 23.60		23,60		0,820	19,35		
	Elevazione	2,00	0,25		0,820	0,41		
	Tappi							
	Parapetto lunghezza 47.40		47,40		0,820	38,87		
	Elevazione	2,00	0,25		0,820	0,41		
	Tappi							
	Parapetto lunghezza 30.00		30,00		0,820	24,60		
	Elevazione	2,00	0,25		0,820	0,41		
	Tappi							
	Parapetto lunghezza 27.30		27,30		0,820	22,39		
	Elevazione	1,00	0,25		0,820	0,21		
	Tappi	1,00	0,25		0,400	0,10		
	SOMMANO m2					106,75		
190 06.05.01.003 08/09/2023	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 onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00		
191 A.P.10 08/09/2023	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico e malta cementizia con C 25/30 data in opera a qualsiasi profondità o altezza e per qualsiasi spessore, compresi gli eventuali pont ... rmo, compresa la realizzazione di faccia vista ed ogni altro onere per dare il lavoro in sito a perfetta regola d'arte.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O							
	Bonifica sottomurazione *(H/peso=(0,50+2,10)/2)		8,00	0,500	1,300	5,20		
	SOMMANO m3					5,20		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 6+000 (SpCat 15)							
192 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O Lato SX		170,00		1,200	204,00		
	SOMMANO m²					204,00		
193 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
194 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2O				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 7+000 (SpCat 16)							
195 A.P.01 08/09/2023	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.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P							
	Tratto in dx rif distributore Q8		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00		
196 01.04.04 08/09/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P							
	Tratto in dx rif distributore Q8		27,40			27,40		
	SOMMANO m					27,40		
197 01.01.05.001 08/09/2023	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... tra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza							
	non inferiore ai 45 kW							
	euro (quattro/99)							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P							
	Tratto in dx rif distributore Q8		27,40	1,000	0,400	10,96		
	SOMMANO m3					10,96		
198 01.02.05.001 08/09/2023	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° 197 [m3 10.96]				10,600	116,18		
	SOMMANO m³ x km					116,18		
199 03.02.01.002 08/09/2023	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P							
	Tratto in dx rif distributore Q8							
	Staffe Ø 12 (94+94+32+32+10+10) cm = 272		138,00	2,720	0,888	333,32		
	Dritti Ø 12		8,00	27,400	0,888	194,65		
	Sovrapposizioni	16,00	0,50		0,888	7,10		
	SOMMANO kg					535,07		
200 03.02.03 08/09/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P							
	Tratto in dx		27,40		0,400	10,96		
	SOMMANO m2					10,96		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
201 NP.01(03.01.02.007) 08/09/2023	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (... e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C32/40 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P Tratto in dx		27,40	1,200	0,400	13,15		
	SOMMANO m³					13,15		
202 06.05.01.006 08/09/2023	idem c.s. ...d'arte. barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P (lung.=50-22,70)		27,30			27,30		
	SOMMANO m					27,30		
203 06.05.01.003 08/09/2023	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 onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P Tratto in dx rif distributore Q8		22,70			22,70		
	SOMMANO m					22,70		
204 A.P.09 08/09/2023	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. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P					1,00		
	SOMMANO cadauna					1,00		
205 07.01.02 08/09/2023	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P Vedi verbale di pesatura n. 2 Telaio Griglie Trave IPE a sostegno del telaio ml 1.50 peso specifico Kg\ml 8.10		1,50		25,400 142,800 8,100	25,40 142,80 12,15		
	SOMMANO kg					180,35		
206 07.01.03 08/09/2023	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 205 [kg 180.35]					180,35		
	SOMMANO kg					180,35		
207 A.P.18 08/09/2023	Fornitura e collocazione di ringhiera a telai prefabbricati e tubo corrimano passante, del ø non inferiore a mm.48, tipo INP della Fracasso, con montanti ad interasse di ml.1.50, ... ccessori, tratto terminale ed ogni altro onere e magistero per darla montata completa e finita a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P		1,50			1,50		
	SOMMANO m					1,50		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 7+000 (SpCat 16)							
208 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P Tratto in dx rif distributore Q8		50,00		1,200	60,00		
	SOMMANO m²					60,00		
209 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
210 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2P				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 7+390 (SpCat 17)							
211 A.P.01 08/09/2023	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.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q							
	Lato dx *(lung.=4,70+13,40)		18,10			18,10		
	SOMMANO m					18,10		
212 01.04.04 08/09/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q							
	Lato interno carreggiata *(lung.=8,00+16,00)		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00		
213 01.03.04 08/09/2023	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q							
	Lato dx *(lung.=8,00+16,00)		24,00	1,000	0,300	7,20		
	SOMMANO m3					7,20		
214 01.02.05.001 08/09/2023	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° 213 [m3 7.20]				10,900	78,48		
	SOMMANO m³ x km					78,48		
215 03.02.01.002 08/09/2023	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q							
	Particolare costruttivi di progetto							
	Fondazione							
	Staffe Ø 12 (94+94+24+24+10+10) cm = 256		96,00	2,560	0,888	218,23		
	Dritti Ø 12		10,00	24,000	0,888	213,12		
	Sovrapposizioni	20,00	0,50		0,888	8,88		
	SOMMANO kg					440,23		
216 03.02.03 08/09/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q							
	Fondazione *(lung.=8,00+16,00)		24,00		0,300	7,20		
	SOMMANO m2					7,20		
217	idem c.s. ...opere in fondazione lavori stradali con C20/25							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
03.08.07 08/09/2023	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q Fondazione *(lung.=8,00+16,00)		24,00	1,000	0,300	7,20		
	SOMMANO m3					7,20		
218 A.P.18 08/09/2023	Fornitura e collocazione di ringhiera a telai prefabbricati e tubo corrimano passante, del o non inferiore a mm.48, tipo INP della Fracasso, con montanti ad interasse di ml.1.50, ... ccessori, tratto terminale ed ogni altro onere e magistero per darla montata completa e finita a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q (lung.=8,00+16,00)		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 7+390 (SpCat 17)							
219 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q Lato DX		30,00		1,200	36,00		
	SOMMANO m²					36,00		
220 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
221 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2Q				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 7+547 (SpCat 18)							
222 A.P.01 08/09/2023	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.							
	Riferimento disegno contabile Tav. 2R							
	Lato dx		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00		
223 01.04.04 08/09/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
	Riferimento disegno contabile Tav. 2R							
	Lato interno carreggiata		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00		
224 01.03.04 08/09/2023	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto							
	Riferimento disegno contabile Tav. 2R							
	Lato dx		40,00	1,000	0,300	12,00		
	SOMMANO m3					12,00		
225 01.02.05.001 08/09/2023	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° 224 [m3 12.00]				11,100	133,20		
	SOMMANO m³ x km					133,20		
226 03.02.01.002 08/09/2023	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.							
	Riferimento disegno contabile Tav. 2R							
	Particolare costruttivi di progetto							
	Fondazione							
	Staffe Ø 12 (94+94+24+24+10+10) cm = 256		160,00	2,560	0,888	363,72		
	Dritti Ø 12		10,00	40,000	0,888	355,20		
	Sovrapposizioni	30,00	0,50		0,888	13,32		
	SOMMANO kg					732,24		
227 03.02.03 08/09/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Riferimento disegno contabile Tav. 2R							
	Fondazione		40,00		0,300	12,00		
	SOMMANO m2					12,00		
228	idem c.s. ...opere in fondazione lavori stradali con C20/25							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
03.08.07 08/09/2023	Riferimento disegno contabile Tav. 2R Fondazione		40,00	1,000	0,300	12,00		
	SOMMANO m3					12,00		
229 A.P.18 08/09/2023	Fornitura e collocazione di ringhiera a telai prefabbricati e tubo corrimano passante, del ø non inferiore a mm.48, tipo INP della Fracasso, con montanti ad interasse di ml.1.50, ... ccessori, tratto terminale ed ogni altro onere e magistero per darla montata completa e finita a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile Tav. 2R		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 7+547 (SpCat 18)							
230 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. 2R Lato valle e monte dell'intervento	2,00	40,00		1,200	96,00		
	SOMMANO m²					96,00		
231 NP.05(26.01.16) 08/09/2023	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ... i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. 2R		40,00		1,000	40,00		
	SOMMANO m					40,00		
232 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav. n. 2R				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
233 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2R				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento al Km 8+000 (SpCat 19)							
234 A.P.04 08/09/2023	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 tipolo ... 0,00. Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare l'opera a regola d'arte. Sostituzione corrimano in tubolare Ø 48 spessore 3,2 mm peso al ml Kg 3.59 *(lung.=22,10+9,40)		31,50		3,590	113,09		
	SOMMANO kg					113,09		
	Intervento al Km 8+170 (SpCat 20)							
235 01.04.04 08/09/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S Lato interno carreggiata lato dx		64,30			64,30		
	SOMMANO m					64,30		
236 01.03.04 08/09/2023	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... o del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S							
	Lato dx parapetto		64,30	0,450	0,650	18,81		
	copertina		64,30	0,500	0,100	3,22		
	Fondazione		64,30	1,100	0,400	28,29		
			3,50	0,450	0,650	1,02		
	copertina		3,50	0,500	0,100	0,18		
	copertina		11,10	0,500	0,100	0,56		
	copertina		8,80	0,500	0,100	0,44		
	copertina		4,40	0,500	0,100	0,22		
	SOMMANO m3					52,74		
237 01.02.05.001 08/09/2023	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° 236 [m3 52.74]				11,600	611,78		
	SOMMANO m³ x km					611,78		
238 03.02.01.002 08/09/2023	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... d il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S Particolare costruttivi di progetto Fondazione parapetto ml 64.30							
	Staffe Ø 12 (100+100+34+34+10+10) cm = 288		258,00	2,880	0,888	659,82		
	Dritti Ø 12		8,00	64,300	0,888	456,79		
	Sovrapposizioni	48,00	0,50		0,888	21,31		
	Elevazione tratto parapetto ml 64.30							
	Staffe Ø 12 (25+25+125+125+10+10) cm = 320		258,00	3,200	0,888	733,13		
	Dritti Ø 12		8,00	64,300	0,888	456,79		
	Sovrapposizioni	48,00	0,50		0,888	21,31		
	Sovrapposizioni	16,00	0,50		0,888	7,10		
	A RIPORTARE					2'356,25		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					2'356,25		
	SOMMANO kg					2'356,25		
239 03.02.03 08/09/2023	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S							
	Parapetto		64,30		0,400	25,72		
	Fondazione	2,00	64,30		0,920	118,31		
	Elevazione	2,00	0,25		0,920	0,46		
	tappi	2,00	64,30		0,050	6,43		
	Parapetto copertina Parapetto lunghezza 3.50 Fondo copertina	2,00	3,50		0,050	0,35		
	Parapetto lunghezza 11.10 Fondo copertina	2,00	11,10		0,050	1,11		
	Parapetto lunghezza 8.80 Fondo copertina	2,00	8,80		0,050	0,88		
	Parapetto lunghezza 4.40 Fondo copertina	2,00	4,40		0,050	0,44		
	SOMMANO m2					153,70		
240 03.08.07 08/09/2023	idem c.s. ...opere in fondazione lavori stradali con C20/25 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S Fondazione parapetto		64,30	1,100	0,400	28,29		
	SOMMANO m3					28,29		
241 03.08.09 08/09/2023	idem c.s. ...opere in elevazione lavori stradali con C20/25 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S Elevazione parapetto ml 64.30		64,30	0,250	0,820	13,18		
	SOMMANO m3					13,18		
242 03.08.10 08/09/2023	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimento canali e fosse di guardia, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impiant ... i, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. -per lavori stradali con C16/20 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S							
	Copertina parapetto ml 64.30		64,30	0,350	0,120	2,70		
	Copertina parapetto ml 3.50		3,50	0,550	0,120	0,23		
	Copertina parapetto ml 11.10		11,10	0,550	0,120	0,73		
	Copertina parapetto ml 8.80		8,80	0,550	0,120	0,58		
	Copertina parapetto esistente ml 4.40		4,40	0,550	0,120	0,29		
	SOMMANO m3					4,53		
243 02.04.02 08/09/2023	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ad o ... mpreso l'onere per la stilatura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S							
	Parapetto lunghezza 64.30		64,30		0,820	52,73		
	Elevazione	2,00	0,25		0,820	0,41		
	Tappi	1,00	0,25		0,400	0,10		
	SOMMANO m2					53,24		
244 A.P.10 08/09/2023	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico e malta cementizia con C 25/30 data in opera a qualsiasi profondità o altezza e per qualsiasi spessore, compresi gli eventuali pont ... rmo, compresa la realizzazione di faccia vista ed							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	ogni altro onere per dare il lavoro in sito a perfetta regola d'arte.							
	Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S							
	Parapetto ml 3.50		3,50	0,400	0,800	1,12		
	Parapetto ml 11.10		11,10	0,400	0,550	2,44		
	Parapetto ml 8.80		8,80	0,400	0,550	1,94		
	Parapetto esistente ml 4.40 *(H/peso=(0,00+0,85)/2)		1,00	0,400	0,425	0,17		
			3,40	0,400	0,550	0,75		
	SOMMANO m3					6,42		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Intervento al Km 8+170 (SpCat 20)							
245 NP.06(26.01.26) 08/09/2023	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 m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S							
	Lato DX	1,00	64,30		1,200	77,16		
	Lato DX	1,00	105,00		1,200	126,00		
	SOMMANO m²					203,16		
246 NP.05(26.01.16) 08/09/2023	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e tavola ... i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S		64,30		1,000	64,30		
	SOMMANO m					64,30		
247 26.03.06 08/09/2023	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 ogni mese di impiego Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
248 26.03.05 08/09/2023	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 Riferimento disegno contabile Tav. n. 2S				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Segnaletica Stradale (SpCat 21)							
249 06.06.01 08/09/2023	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, costituiti in l ... sso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.							
	Km 0+200 segnale dare precedenza					1,00		
	Km 0+220 segnale curva					1,00		
	Km 0+280 segnale curva					1,00		
	Km 0+340 segnale curva					1,00		
	Km 0+440 segnale curva					1,00		
	Km 0+670 segnale curva					1,00		
	Km 0+830 segnale curva					1,00		
	Km 0+970 segnale curva					1,00		
	Km 1+100 segnale curva					1,00		
	Km 1+400 segnale curva					1,00		
	Km 1+450 segnale curva					1,00		
	Km 1+500 segnale curva					1,00		
	Km 2+000 segnale curva					1,00		
	Km 2+150 segnale curva					1,00		
	Km 2+220 segnale curva					1,00		
	Km 2+340 segnale curva					1,00		
	Km 2+700 segnale curva					1,00		
	Km 2+900 segnale curva					1,00		
	Km 3+050 segnale curva					1,00		
	Km 3+100 segnale curva					1,00		
	Km 3+950 segnale curva					1,00		
	Km 5+300 segnale curva					1,00		
	Km 5+350 segnale restringimento carreggiata					1,00		
	Km 5+600 segnale curva					1,00		
	Km 5+800 segnale curva					1,00		
	Km 6+100 segnale curva					1,00		
	Km 6+600 segnale curva					1,00		
	Km 6+700 segnale curva					1,00		
	SOMMANO cad					28,00		
250 A.P.08 08/09/2023	Fornitura e posa in opera di segnale stradale di forma circolare diam.ø cm.60 o triangolare con lato cm.90, in lamiera di ferro 10/10 mm e pellicola rifrangente di 1° classe munito ... , completo di staffe e bulloneria, su palo esistente, compreso l'eventuale smontaggio e smaltimento del vecchio segnale							
	Km 0+400 seganle curva					1,00		
	Km 0+600 seganle intersezione a destra					1,00		
	Km 0+700 seganle curva					1,00		
	Km 0+720 seganle intersezione					1,00		
	Km 0+890 seganle curva					1,00		
	Km 1+900 seganle curva					1,00		
	Km 2+600 seganle curva					1,00		
	Km 2+800 seganle curva					1,00		
	Km 4+900 seganle restringimento carreggiata					1,00		
	Km 5+350 segnale limite velocità 30					1,00		
	Km 6+200 segnale curva					1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00		
251 06.06.11 08/09/2023	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni 20x60 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivesti ... egolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari.							
	Km 0+220 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 0+280 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 0+340 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 1+400 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 1+500 pannello integrativo tornante					1,00		
	A RIPORTARE					5,00		

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					5,00		
	Km 1+900 pannello integrativo 500 m					1,00		
	Km 2+600 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 2+800 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 2+900 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 3+050 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 3+100 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 3+950 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 4+320 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 4+500 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 5+300 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 5+600 pannello integrativo tornante					1,00		
	Km 5+800 pannello integrativo tornante					1,00		
	SOMMANO cad					17,00		
252 06.06.14.001 08/09/2023	Fornitura e collocazione di pannello segnaletico di curva costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciat ... 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)							
	Km 0+630					1,00		
	Km 1+100					1,00		
	Km 3+900					1,00		
	Km 6+700					2,00		
	SOMMANO cad					5,00		
253 06.06.08.001 08/09/2023	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, vern ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 e in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)							
	Km 0+300					6,00		
	Km 0+890					3,00		
	Km 1+500					9,00		
	Km 3+000					4,00		
	Km 3+050					10,00		
	Km 3+500					1,00		
	Km 3+750					6,00		
	Km 4+400					8,00		
	SOMMANO cad					47,00		
254 NP.03(06.06. 07.001) 08/09/2023	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con soste ... ntegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento diesecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)							
	Ceppo chilometrico Km 0+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 1+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 2+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 3+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 6+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 8+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 8+205					1,00		
	SOMMANO cad					7,00		
255 NP.04(AP.19) 08/09/2023	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera su sosteg ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento diesecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)							
	Ceppo chilometrico Km 0+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 1+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 2+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 3+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 4+000					2,00		
	Ceppo chilometrico Km 5+000					2,00		
	A RIPORTARE					8,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO					8,00		
	Ceppo chilometrico Km 6+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 7+000					2,00		
	Ceppo chilometrico Km 8+000					1,00		
	Ceppo chilometrico Km 8+205					1,00		
	SOMMANO					13,00		
256 06.06.02 08/09/2023	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con b ... sso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.							
	Km 2+700 segnale STOP					1,00		
	Km 5+900 segnale STOP					1,00		
	Km 7+300 segnale STOP					1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
257 06.06.22 08/09/2023	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.							
	Dal Km 0+000 al Km 5+900	3,00	5900,00			17'700,00		
	Dal Km 5+900 al Km 8+205	2,00	2305,00			4'610,00		
	SOMMANO m					22'310,00		
258 A.P.07 08/09/2023	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... erito 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.							
	Dal Km 0+000 al Km 5+900	2,00	5900,00			11'800,00		
	Dal Km 5+900 al Km 8+205	2,00	2305,00			4'610,00		
	SOMMANO c*cm					16'410,00		
259 06.06.21 08/09/2023	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							
	Km 0+000							
	Fascia di arresto		4,10	0,600		2,46		
	Scritta Stop		2,10	1,600		3,36		
	Km 7+300							
	Fascia di arresto		3,20	0,600		1,92		
	Triangolo *(larg.=0,90/2)		0,70	0,450		0,32		
	SOMMANO m²					8,06		
260 A.P.02 08/09/2023	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 sosti ... ola esclusione della fornitura e collocazione di nuovi paletti, terminali e catadiottri che verranno compensati a parte.							
	Dal Km 1+720 al 1+872		152,00			152,00		
	SOMMANO m					152,00		
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	QUANTITA' Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
	Canteramento (SpCat 7)							
261 26.07.01.002 08/09/2023	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							
	Mensilità di							
	Ottobre 2022					1,00		
	Novembre 2022					1,00		
	Dicembre 2022					1,00		
	Gennaio 2023					1,00		
	SOMMANO cad					4,00		
262 26.07.02.002 08/09/2023	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							
	Mensilità di							
	Ottobre 2022					1,00		
	Novembre 2022					1,00		
	Dicembre 2022					1,00		
	Gennaio 2023					1,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	Messina , 02/10/2023 **L'Impresa** Elcal s.r.l. **Il Direttore dei Lavori** Geom. Carmelo Mangano							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI