LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPAN

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: S.P. 17 "Partanna verso Menti"

Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino della transitabilità dal

km. 3+200 al km.7+100.

COMMITTENTE: LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

Trapani, 01/04/2021

IL TECNICO

Geom. Culcasi G.Battista

Num.Ord.	DESIGNATIONE DEVIATION		DIMEN	SIONI		0	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 01.06.01.002 01/04/2021	LAVORI A MISURA Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incl tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 Per taglio alberi presenti in scarpata o sopra il muro che interessano in sporgenza la carreggiata: Km. 0+170 Km. 1+400 Km. 1+430 Km. 1+450 Km. 1+480 Km. 1+630 Km. 2+000 Km. 3+150 Km. 3+700 Km. 3+700 Km. 3+800					1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 3,00 1,00		
2 AN.01 01/04/2021	SOMMANO cad Lavori di scerbatura di banchina e scarpata, anche in presenza di gard rail, davanti e dietro, di folti canneti, erabacce e rovi, in presenza di qualsiasi ostacolo, compresa altres ransito della					14,00	69,37	971,18
01/04/2021	rotabile. Nel prezzo è previsto qualunque altro onere al fine di dare la banchina perfettamente pulita. LATO DESTRO dalla prog. 0+000 alla prog. 1+540 dalla prog. 1+840 alla prog. 1+950 dalla prog. 2+055 alla prog. 2+245 dalla prog. 2+368 alla prog. 2+960 dalla prog. 3+780 alla prog. 3+580 dalla prog. 3+780 alla prog. 4+300 LATO SINISTRO dalla prog. 0+210 alla prog. 0+240 dalla prog. 0+370 alla prog. 4+165 SCERBATURA 1° TRATTO DALL'INCROCIO CON LA SS.188 FINO ALL'INCROCIO INIZIO INTERVENTO, AMBO I LATI	2,00	1540,0000 110,0000 190,0000 592,0000 490,0000 520,0000 30,0000 3955,0000			1′540,00 110,00 190,00 592,00 490,00 520,00 3′955,00		
	SOMMANO ml.	2,00	2200,0000			13′827,00	1,41	19′496,07
3 AN.02 01/04/2021	Lavori di rimozione del terriccio accunulato al di sotto del guard rail da eseguirsi con apposito mezzo meccanico (minipala o miniescavatore) munito aduguato attrezzo realizzato su sterna della scarpata in modo da garantire, in presenza di piogge, la fuoriuscita dell'acqua senza nessun impedimento. LATO DESTRO dalla prog. 0+900 alla prog. 0+920		920,0000			920,00		
	dalla prog. 3+985 alla prog. 4+090 LATO SINISTRO dalla prog. 0+825 alla prog. 0+900 dalla prog. 1+035 alla prog. 2+368 dalla prog. 2+890 alla prog. 4+165		105,0000 75,0000 1333,0000 1275,0000			75,00 1′333,00 1′275,00 3′708,00	2,97	11′012,76
4 AN.03 01/04/2021	Lavori di rimozione del terriccio accunulato in banchina, da eseguirsi con apposito mezzo meccanico (minipala o bobcat) oltre al caricato sul camion e trasportato nell'ambito del c cirà a fare in modo rendere i lavori eseguiti a perfetta regola d'arte e ripristinare il normale deflusso delle acque. LATO DESTRO							
	dalla prog. 0+920 alla prog. 1+540		620,0000			620,00		
	A RIPORTARE					620,00		31′480,01

Num.Ord.			DIMENS	SIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					620,00		31′480,01
	dalla prog. 1+840 alla prog. 1+950 dalla prog. 2+055 alla prog. 2+245 dalla prog. 2+368 alla prog. 2+960 dalla prog. 3+090 alla prog. 3+580 dalla prog. 3+780 alla prog. 3+985 dalla prog. 4+090 alla prog. 4+300 LATO SX dalla prog. 0+210 alla prog. 0+240 dalla prog. 0+370 alla prog. 0+825		110,0000 90,0000 592,0000 490,0000 205,0000 210,0000 30,0000 455,0000			110,00 90,00 592,00 490,00 205,00 210,00 30,00 455,00		
	dalla prog. 0+900 alla prog. 1+035		135,0000			135,00		
	SOMMANO ml.					2′937,00	1,83	5′374,71
5 AN.07 01/04/2021	Escavatore o pala < 80 q.li, compreso operatore, carburante e lubrificante, dotato anche all'occorrenza di testa trinciante per rimozione della sede stradale di terriccio rimasto dalle vecchie piogge invernali. A tratti alterni e in misure riunite					30,00		
	SOMMANO ora					30,00	55,00	1′650,00
6 01.04.03 01/04/2021	Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risu uvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta per ogni mq e per uno spessore medio di 20 mm Per ripristino manto stradale all'interno del tratto dall'incrocio tra la SS 188 e l'inizio del cantiere. In Misure riunite		2600,0000	5,00		13′000,00	2,49	32′370,00
7 01.04.01.002 01/04/2021	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi dalla prog. 0+000 alla prog. 0+010 *(larg.=1/2(5,80+5,15)) dalla prog. 0+010 alla prog. 0+050 *(larg.=1/2(5,15+5,10)) dalla prog. 0+050 alla prog. 0+100 *(larg.=1/2(5,10+5,05)) dalla prog. 0+100 alla prog. 0+150 *(larg.=1/2(5,05+5,05)) dalla prog. 0+150 alla prog. 0+200 *(larg.=1/2(5,05+5,05)) dalla prog. 0+200 alla prog. 0+200 *(larg.=1/2(5,05+5,05)) dalla prog. 0+280 alla prog. 0+280 *(larg.=1/2(5,05+5,30)) dalla prog. 0+280 alla prog. 0+300 *(larg.=1/2(5,30+5,40)) dalla prog. 0+300 alla prog. 0+320 *(larg.=1/2(5,30+5,40)) dalla prog. 0+350 alla prog. 0+350 *(larg.=1/2(5,30+5,40)) dalla prog. 0+350 alla prog. 0+550 *(larg.=1/2(5,60+5,10)) dalla prog. 0+550 alla prog. 0+650 *(larg.=1/2(5,60+5,10)) dalla prog. 0+550 alla prog. 0+650 *(larg.=1/2(5,60+5,10)) dalla prog. 0+650 alla prog. 0+650 *(larg.=1/2(4,90+4,80)) dalla prog. 0+800 alla prog. 0+800 *(larg.=1/2(5,20+5,20)) dalla prog. 0+850 alla prog. 0+800 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 0+900 alla prog. 0+900 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+000 alla prog. 1+000 *(larg.=1/2(5,00+4,90)) dalla prog. 1+000 alla prog. 1+000 *(larg.=1/2(5,00+4,90)) dalla prog. 1+100 alla prog. 1+100 *(larg.=1/2(4,90+5,90)) dalla prog. 1+100 alla prog. 1+100 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+100 alla prog. 1+100 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+200 alla prog. 1+100 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+300 alla prog. 1+400 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+500 alla prog. 1+500 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+300 alla prog. 1+400 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+300 alla prog. 1+400 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+300 alla prog. 1+400 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+400 alla prog. 1+400 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 1+400 alla prog. 1+4		10,0000 40,0000 50,0000 50,0000 80,0000 20,0000 100,0000 115,0000 50,0000 50,0000 20,0000 20,0000 50,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000	5,48 5,13 5,08 5,05 5,05 5,18 5,68 5,35 5,50 5,35 5,00 4,85 5,00 5,20 5,40 5,40 5,40 5,25 5,25 5,25 5,25 5,25 5,25 5,25 5,2		54,80 205,20 254,00 252,50 252,50 414,40 113,60 160,50 550,00 535,00 260,00 270,00 265,00 247,50 98,00 108,00 324,00 262,50 262,50 500,00 515,00 510,00 520,00 530,00 515,00		70'874,72

			DIMENS	SIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					10′601,35		70′874,72
	dalla prog. 2+000 alla prog. 2+100 *(larg.=1/2(5,40+5,00)) dalla prog. 2+100 alla prog. 2+200 *(larg.=1/2(5,00+5,40)) Incrocio Strada Comunale *(lung.=1/2(47,50+18,00)) dalla prog. 2+200 alla prog. 2+300 *(larg.=1/2(5,40+5,20)) dalla prog. 2+300 alla prog. 2+400 *(larg.=1/2(5,20+5,00)) dalla prog. 2+400 alla prog. 2+500 *(larg.=1/2(5,00+5,10)) dalla prog. 2+500 alla prog. 2+600 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 2+600 alla prog. 2+700 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 2+700 alla prog. 2+800 *(larg.=1/2(5,00+5,20)) dalla prog. 2+800 alla prog. 2+900 *(larg.=1/2(5,00+5,20)) dalla prog. 2+900 alla prog. 3+000 *(larg.=1/2(5,00+5,10)) dalla prog. 3+000 alla prog. 3+100 *(larg.=1/2(5,10+5,10)) dalla prog. 3+200 alla prog. 3+200 *(larg.=1/2(5,10+5,10)) dalla prog. 3+200 alla prog. 3+300 *(larg.=1/2(5,10+5,10)) dalla prog. 3+300 alla prog. 3+400 *(larg.=1/2(5,10+5,40)) dalla prog. 3+500 alla prog. 3+500 *(larg.=1/2(5,00+5,50)) dalla prog. 3+600 alla prog. 3+600 *(larg.=1/2(5,00+5,50)) dalla prog. 3+600 alla prog. 3+700 *(larg.=1/2(5,00+5,50)) dalla prog. 3+800 alla prog. 3+800 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 3+800 alla prog. 3+800 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 3+900 alla prog. 3+900 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 3+900 alla prog. 3+900 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 3+900 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 4+000 alla prog. 4+100 *(larg.=1/2(5,00+5,00))		100,0000 100,0000 32,7500 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000 100,0000	5,20 5,20 16,00 5,30 5,10 5,05 5,05 5,10 5,10 5,10 5,10 5,25 5,35 5,40 5,45 5,40 5,45 5,40 5,40 5,40		520,00 520,00 524,00 530,00 510,00 505,00 500,00 510,00 510,00 510,00 510,00 510,00 525,00 535,00 540,00 540,00 540,00 540,00 540,00 540,00 540,00		70 874,72
	dalla prog. 4+200 alla prog. 4+300 *(larg.=1/2(5,30+6,20)) SOMMANO mq		100,0000	5,75		575,00 23´125,35	3,00	69′376,05
	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 Per trasporto scarificato in discarica Vedi voce n° 7 [mq 23 125.35] Vedi voce n° 6 [mq 13 000.00]		24,0000 24,0000		0,03 0,02	16′650,25 6′240,00 22′890,25	0,53	12′131,83
9 06.01.05.001 01/04/2021	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 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore Per risagomatura piano stradale deformato dalla prog. 0+430 alla prog. 0+450 *(larg.=1/2(5,40+5,60)) Per risagomatura piano stradale deformato dalla prog. 1+040 alla prog. 1+200 *(larg.=1/2(5,90+4,90)) Per ripristino corpo stradale alla prog. 1+630 Per risagomatura piano stradale deformato dalla prog. 1+850 alla prog. 1+940 *(larg.=1/2(5,20+5,40)) Per risagomatura piano stradale deformato dalla prog. 2+340 alla prog. 2+370 *(larg.=1/2(5,20+5,00)) Per risagomatura piano stradale deformato dalla prog. 2+600 alla prog. 2+628 (Tratto Franato a seguito rottura condotta) * (larg.=1/2(5,00+5,00)) Per risagomatura piano stradale deformato dalla prog. 3+100 alla prog. 3+800 *(larg.=1/2(5,10+5,20))		20,0000 160,0000 22,0000 90,0000 30,0000 28,0000 700,0000	5,50 5,40 5,20 5,30 5,10 5,00 5,15	8,00 4,00 6,00 5,00 6,00 11,00 3,00	880,00 3'456,00 686,40 2'385,00 918,00 1'540,00 10'815,00 20'680,40	1,71	35′363,48
10 06.01.06.001 01/04/2021	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), in amb 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore dalla prog. 0+000 alla prog. 0+010 *(larg.=1/2(5,80+5,15)) dalla prog. 0+010 alla prog. 0+050 *(larg.=1/2(5,15+5,10))		10,0000 40,0000	5,48 5,13	4,00 4,00	219,20 820,80		
	A RIPORTARE					1′040,00		187′746,08

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIMENS	SIONI		Overtità	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′040,00		187′746,0
	dalla prog. 0+050 alla prog. 0+100 *(larg.=1/2(5,10+5,05))		50,0000	5,08	4,00	1′016,00		
	dalla prog. 0+100 alla prog. 0+150 *(larg.=1/2(5,05+5,05))		50,0000	5,05	4,00	1′010,00		
	dalla prog. 0+150 alla prog. 0+200 *(larg.=1/2(5,05+5,05))		50,0000	5,05	4,00	1′010,00		
	dalla prog. 0+200 alla prog. 0+280 *(larg.=1/2(5,05+5,30))		80,0000	5,18 5,68	4,00 4,00	1′657,60 454,40		
	dalla prog. 0+280 alla prog. 0+300 *(larg.=1/2(5,30+6,05)) dalla prog. 0+300 alla prog. 0+320 *(larg.=1/2(6,05+5,30))		20,0000 20,0000	5,68	4,00	454,40		
	dalla prog. 0+320 alla prog. 0+350 *(larg.=1/2(5,30+5,40))		30,0000	5,35	4,00	642,00		
	dalla prog. 0+350 alla prog. 0+450 *(larg.=1/2(5,40+5,60))		100,0000	5,50	4,00	2´200,00		
	dalla prog. 0+450 alla prog. 0+550 *(larg.=1/2(5,60+5,10))		100,0000	5,35	4,00	2′140,00		
	dalla prog. 0+550 alla prog. 0+650 *(larg.=1/2(5,10+4,90))		100,0000	5,00	4,00	2′000,00		
	dalla prog. 0+650 alla prog. 0+765 *(larg.=1/2(4,90+4,80))		115,0000	4,85 5,00	4,00	2´231,00 1´700,00		
	dalla prog. 0+765 alla prog. 0+800 *(larg.=1/2(4,80+5,20)) dalla prog. 0+800 alla prog. 0+850 *(larg.=1/2(5,20+5,20))		85,0000 50,0000	5,20	4,00 4,00	1 700,00		
	dalla prog. 0+850 alla prog. 0+900 *(larg.=1/2(5,20+5,60))		50,0000	5,40	4,00	1′080,00		
	dalla prog. 0+900 alla prog. 0+950 *(larg.=1/2(5,60+5,00))		50,0000	5,30	4,00	1′060,00		
	dalla prog. 0+950 alla prog. 1+000 *(larg.=1/2(5,00+4,90))		50,0000	4,95	4,00	990,00		
	dalla prog. 1+000 alla prog. 1+020 *(larg.=1/2(4,90+4,90))		20,0000	4,90	4,00	392,00		
	dalla prog. 1+020 alla prog. 1+040 *(larg.=1/2(4,90+5,90))		20,0000	5,40	4,00	432,00		
	dalla prog. 1+040 alla prog. 1+100 *(larg.=1/2(5,90+4,90))		60,0000	5,40	4,00	1′296,00		
	dalla prog. 1+100 alla prog. 1+150 *(larg.=1/2(4,90+5,60)) dalla prog. 1+150 alla prog. 1+200 *(larg.=1/2(5,60+4,90))		50,0000 50,0000	5,25 5,25	4,00 4,00	1′050,00 1′050,00		
	dalla prog. 1+200 alla prog. 1+200 *(larg.=1/2(4,90+5,10))		100,0000	5,00	4,00	2′000,00		
	dalla prog. 1+300 alla prog. 1+400 *(larg.=1/2(5,10+5,20))		100,0000	5,15	4,00	2′060,00		
	dalla prog. 1+400 alla prog. 1+500 *(larg.=1/2(5,20+5,00))		100,0000	5,10	4,00	2′040,00		
	dalla prog. 1+500 alla prog. 1+600 *(larg.=1/2(5,00+5,00))		100,0000	5,00	4,00	2′000,00		
	dalla prog. 1+600 alla prog. 1+700 *(larg.=1/2(5,00+5,40))		100,0000	5,20	4,00	2′080,00		
	dalla prog. 1+700 alla prog. 1+800 *(larg.=1/2(5,40+5,20))		100,0000	5,30	4,00	2′120,00		
	dalla prog. 1+800 alla prog. 1+900 *(larg.=1/2(5,20+5,10)) dalla prog. 1+900 alla prog. 2+000 *(larg.=1/2(5,10+5,40))		100,0000 100,0000	5,15 5,25	4,00 4,00	2′060,00 2′100,00		
	dalla prog. 2+000 alla prog. 2+100 *(larg.=1/2(5,10+5,40))		100,0000	5,20	4,00	2′080,00		
	dalla prog. 2+100 alla prog. 2+200 *(larg.=1/2(5,00+5,40))		100,0000	5,20	4,00	2′080,00		
	Incrocio Strada Comunale *(lung.=1/2(47,50+18,00))		32,7500	16,00	4,00	2′096,00		
	dalla prog. 2+200 alla prog. 2+300 *(larg.=1/2(5,40+5,20))		100,0000	5,30	4,00	2′120,00		
	dalla prog. 2+300 alla prog. 2+400 *(larg.=1/2(5,20+5,00))		100,0000	5,10	4,00	2′040,00		
	dalla prog. 2+400 alla prog. 2+500 *(larg.=1/2(5,00+5,10))		100,0000	5,05	4,00	2′020,00		
	dalla prog. 2+500 alla prog. 2+600 *(larg.=1/2(5,10+5,00))		100,0000 100,0000	5,05 5,00	4,00	2′020,00 2′000,00		
	dalla prog. 2+600 alla prog. 2+700 *(larg.=1/2(5,00+5,00)) dalla prog. 2+700 alla prog. 2+800 *(larg.=1/2(5,00+5,20))		100,0000	5,10	4,00 4,00	2′040,00		
	dalla prog. 2+800 alla prog. 2+900 *(larg.=1/2(5,20+5,00))		100,0000	5,10	4,00	2′040,00		
	dalla prog. 2+900 alla prog. 3+000 *(larg.=1/2(5,00+5,10))		100,0000	5,05	4,00	2′020,00		
	dalla prog. 3+000 alla prog. 3+100 *(larg.=1/2(5,10+5,10))		100,0000	5,10	4,00	2′040,00		
	dalla prog. 3+100 alla prog. 3+200 *(larg.=1/2(5,10+5,10))		100,0000	5,10	4,00	2′040,00		
	dalla prog. 3+200 alla prog. 3+300 *(larg.=1/2(5,10+5,10))		100,0000	5,10	4,00	2′040,00		
	dalla prog. 3+300 alla prog. 3+400 *(larg.=1/2(5,10+5,40)) dalla prog. 3+400 alla prog. 3+500 *(larg.=1/2(5,40+5,30))		100,0000 100,0000	5,25 5,35	4,00 4,00	2′100,00 2′140,00		
	dalla prog. 3+500 alla prog. 3+600 *(larg.=1/2(5,30+5,50))		100,0000	5,40	4,00	2′160,00		
	dalla prog. 3+600 alla prog. 3+700 *(larg.=1/2(5,50+5,40))		100,0000	5,45	4,00	2′180,00		
	dalla prog. 3+700 alla prog. 3+800 *(larg.=1/2(5,40+5,20))		100,0000	5,30	4,00	2´120,00		
	dalla prog. 3+800 alla prog. 3+900 *(larg.=1/2(5,20+5,00))		100,0000	5,10	4,00	2′040,00		
	dalla prog. 3+900 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(5,00+5,80))		100,0000	5,40	4,00	2′160,00		
	dalla prog. 4+000 alla prog. 4+100 *(larg.=1/2(5,80+5,00))		100,0000	5,40	4,00	2′160,00		
	dalla prog. 4+100 alla prog. 4+200 *(larg.=1/2(5,00+5,30)) dalla prog. 4+200 alla prog. 4+300 *(larg.=1/2(5,30+6,20))		100,0000 100,0000	5,15 5,75	4,00 4,00	2′060,00 2′300,00		
	dalla prog. 4+200 alla prog. 4+300 *(larg.=1/2(5,30+6,20)) dalla prog. 4+200 alla prog. 4+300 *(larg.=1/2(5,30+6,20))		100,0000	5,75	4,00	2′300,00		
	Per ripristino manto stradale all'interno del tratto dall'incrocio tra la SS 188 e l'inizio del cantiere.		2631,1912	5,00	3,00	39′467,87		
			2031,1912	3,00	3,00			
	SOMMANO mq/cm					134′269,27	2,19	294′049,70
1 N.10 1/04/2021	Fornitura e collocazione di dispositivi rifrangenti "gemma adesiva", bifacciale di colore bianco e rosso, da collocare sulle barriere metalliche non rimosse, previo stacco di quell nte e pulizia della superficie, compresi tutti gli oneri e magisteri per							
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Per ripristo catarifrangenti mancanti nella barriera esistente 1 ogni 12 metri					300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	4,05	1′215,00
	A RIPORTARE							483′010,7

AMERICA STATE ST	Num.Ord.			DIMENS	SIONI			IMI	PORTI
12 Servo a sezione obbligata, per qualsiast finalità, per lavori da con 10.10.10.5001 eseguito in ambito corrauthone, eseguito con mezzo di chia cancia di control de certarizzatione mano di contentimento scarputa dalla preg. 1 150 alla prog. 1.150 150 alla prog. 1.		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
10.014.50		RIPORTO							483′010,78
Per realizzazione muro di contenimento scapata dalla prog. 1-15 300 alta prog. 1-1515 Per realizzazione muro di contenimento scapata dalla prog. 3-800 alta page. 4-000 Per realizzazione fondazione muro di contenimento scapata dalla prog. 3-800 alta page. 4-000 Per realizzazione fondazione muro di contenimento scapata dalla prog. 3-800 alta prog. 4-000 Per realizzazione fondazione muro di contenimento scapata dalla prog. 3-800 alta prog. 4-000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scapata dalla prog. 3-800 alta prog. 1-250 alta prog. 1-		eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo							
dalla prog. 3-800 alla prog. 4-1000 Per realizzazione organizazione maro di contenimento scarpata dalla prog. 3-800 alla prog. 4-800 (*faig.=12/1,30-1,00) Per realizzazione contenimento per dalla prog. 1-250 alla prog. 4-100 (*faig.=12/1,30-1,00) Per REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 9- Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE CASSONETTO CORPO Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE CONSENTIO ALLA PROG. 2- 610 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 2- 610 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE DOZZETTO ALLA PROG. 3- 350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE DOZZETTO ALLA PROG. 3- 350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE DOZZETTO ALLA PROG. 3- 350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE DOZZETTO ALLA PROG. 3- 350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE DOZZETTO ALLA PROG. 3- 350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE DOZZETTO ALLA PROG. 3- 350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE DOZZETTO ALLA PROG. 3- 350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco Scavo		Per realizzazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515		215,0000	1,30	2,00	559,00		
dalla prog. 3-800 alla prog. 4-4000 "dueg. =124, 136+1,00) Per realizzazione cente alla prog. 1-850 alla prog. 1 - 350 lino sx' (sing. =12,03010,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 9-800 Scave per collectarione to thois disensive miss 900 Scave per collectarione to the disensive miss 900 PER REALIZZAZIONE CASSONETTO CORPO SITADALE CEDIT OLLA PROG. 1-630 Per collocatione tubusione impainte deputrazione missone PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 2-6 610 Scave per collicazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3-350 Scave per collicazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3-350 Scave per collicazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3-350 Sommano di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a 101.225.001 Influto alle discariche del Commune in cui si eseguino i lavori o alla discariche del Commune in cui si eseguino i lavori o alla discariche del complementi semplici o armati, di qualsias forma e dimensione, eschise le strutture inclainate in curriore missone di strutture speciali, realizazione con discontine missone per la programa dalla per ga-300 alla prog. 3-4000 Per realizzazione missone missone di contenimento scarpata dalla prog. 3-300 alla prog. 3-4000 Per realizzazione missone missone missone di contenimento scarpata dalla prog. 3-300 alla prog. 3-4000 Per realizzazione contenimento scarpata dalla prog. 3-300 alla prog. 3-4000		dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000		200,0000	2,20	0,40	176,00		
PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Scavo per realizzazione puzzetto imbocco Scavo per per collocazione tubo di scarico mm.800 7,0000 1,20 1,40 11,76 1,40 11,76 1,40 11,76 1,40 11,76 1,40 11,76 1,40		dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog.		200,0000	1,15	1,50	345,00		
Scavo per realizzarione prozento imbocoo 2,5000 2,30 2,00 11,50 11,50 Scavo preparazione area shoco tubolare 2,5000 2,00 1,40 1		PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+		100,0000	0,28	0,75	21,00		
Scavo preparazione area shocco tubulare 3,0000 2,00 1,40 8,40		Scavo per realizzazione pozzetto imbocco		2,5000	2,30	2,00	11,50		
PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 1+ 295 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco 2,9000 2,30 2,40 16,0 180 20,16 Scavo per collocazione tubor dis caricrio mm.800 3,0000 2,00 0,50 3,00 PER REALIZZAZIONE CASSONETTO CORPO 5,7000 1,00 1,00 1,00 1,00 STRADALE CEDITO ALLA PROG. 1+630 22,0000 3,00 57,20 PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 2+610 22,0000 3,00 2,00 0,50 57,20 PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+350 350 350 350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco 2,3000 1,65 2,20 8,35 PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+350 350							•		
Scave per collocazione tubo di scarico mm.800 7,0000 1,60 1,80 20,16		PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 1+		3,0000	2,00	1,40	8,40		
Scavo preparazione area sboco tubolare 3,000 2,00 0,50 3,00					2,30				
PER REALIZZAZIONE CASSONETTO CORPO STRADALE CEDUTO ALLA PROG. 1-630 Per cullocazione tubazione impianto depurazione mm.600 alla prog. 1-630 PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 2+610 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+350 Prog. 1-630 Prog. 2-610 Prog. 2-									
STRADALE CEDUTO ALLA PROG. 1+30 Per collocazione tubazione implanto depurazione mm.600 alla prog. 1+630 PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 2+610 Scavo per realizzazione prozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+350 Scavo per realizzazione prozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+350 Scavo per realizzazione prozzetto imbocco PER REPRISTINO TUBAZIONE IMPIANTO DEPURAZIONE DANNEGGIATA Prog. 1+630 Prog. 2+610 Scavo per realizzazione prozzetto imbocco PER RIPRISTINO TUBAZIONE IMPIANTO DEPURAZIONE DANNEGGIATA Prog. 1+630 Prog. 2+610 SOMMANO me SOMMANO me Somman Som				3,0000	2,00	0,50	3,00		
PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 2+ 610 Scave per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+ 350 Scave per realizzazione pozzetto imbocco PER RIPRISTINO TUBAZIONE IMPIANTO DEPURAZIONE DANNEGGIATA Prog. 1+630 Prog. 2+610 SOMMANO mc 2,5000 0,80 2,40 28,80		STRADALE CEDUTO ALLA PROG. 1+630		22,0000	5,20	0,50	57,20		
Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+ 350 Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER RIPRISTINO TUBAZIONE IMPIANTO DEPURAZIONE DANNEGGIATA Prog. 1+630 Prog. 2+610 P		alla prog. 1+630 PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 2+		22,0000	0,80	2,50	44,00		
Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PPER RIPRISTINO TUBAZIONE IMPIANTO DEPURAZIONE DANNEGGIATA Prog. 1-630 Prog. 2-610 Prog. 2-610 SOMMANO mc		Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+		2,3000	1,65	2,20	8,35		
Prog. 1+630 Prog. 2+610 SOMMANO mc S		Scavo per realizzazione pozzetto imbocco PER RIPRISTINO TUBAZIONE IMPIANTO		2,5000	2,30	2,00	11,50		
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° 12 [mc 1 363.92] SOMMANO m³ x km 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 eriale, ii tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficice dei casseri a contatto dei conglomerati. Per realizzazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione contenta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx (H/peso=0.30+0.25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+ 800 Per carpenteria pozzetto imbocco " " " " 2,000 1,0000 1,70 3,40		Prog. 1+630							
01.02.05.001 rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa cui alle voci: 1.1.1.1.1.1.2 - 1.1.5 - 1.1.5 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.		SOMMANO mc					1′363,92	4,81	6′560,46
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 eriale, il tutto esseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per realizzazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+515 *(H/peso=1,20+1,50+0,50) Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(H/peso=1,50+1,50) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(H/peso=1,50+1,50) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+ 800 Per carpenteria pozzetto imbocco 1,2000 2,20 2,64 2,0000 1,70 3,40	13 01.02.05.001 01/04/2021	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	20,00				27′278,40		
03.02.03 qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per realizzazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+515 *(H/peso=1,20+1,50+0,50) Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(H/peso=1,50+1,50) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Per carpenteria pozzetto imbocco 1,2000 2,20 2,64 2,0000 2,20 4,40 2,000 1,70 3,40		SOMMANO m³ x km					27′278,40	0,53	14′457,55
Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(H/peso=1,50+1,50) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Per carpenteria pozzetto imbocco 1,2000 2,20 2,64 2,0000 2,20 4,40 2,000 1,70 3,40	14 03.02.03 01/04/2021	qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per realizzazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+							
dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(H/peso=1,50+1,50) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+ 800 Per carpenteria pozzetto imbocco " " " 2,000 2,20 2,64 " " " 2,0000 3,40 200,0000 3,00 600,00 100,0000 0,55 55,00 100,0000 0,55 55,00 200,0000 0,45 90,00 3,00 600,00 200,0000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,00 200,000 0,55 55,				215,0000		3,20	688,00		
dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(H/peso=1,50+1,50) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+ 800 Per carpenteria pozzetto imbocco " " " 2,000 2,20 2,64 " " " 2,0000 3,40 200,0000 100,0000 100,0000 200,0000 100,0000 200,0000 100,0000 200,0000 100,00		dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000		200,0000		0,45	90,00		
1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+ 800 Per carpenteria pozzetto imbocco " " " 2,000 2,20 2,64 " " " 2,0000 2,20 4,40 " " 3,40		dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(H/peso=1,50+1,50)		200,0000		3,00	600,00		
Per carpenteria pozzetto imbocco		1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+		100,0000		0,55	55,00		
		Per carpenteria pozzetto imbocco	2.00	2,0000	2,20		4,40		
		A RIPORTARE	-,-0	,,,,,,	,,,,		1′443,44		504′028,79

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVORI		DIMENS	SIONI		0	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′443,44		504′028,7
	" *(lung.=1/2(1,00+0,50))	2,00	0,7500	0,50		0,75		
	" "		1,2000	1,30		1,56		
	Per carpenteria anello sbocco pozzetto PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 1+		1,2000	1,30		1,56		
	295							
	Per carpenteria pozzetto imbocco		1,6000 2,4000	2,40 2,40		3,84		
	" "	2,00	1,9000	1,90		5,76 7,22		
	" *(lung.=1/2(1,20+0,70))	2,00	0,9500	0,50		0,95		
			1,6000	1,60		2,56		
	Per carpenteria anello sbocco pozzetto per realizzazione opere d'arte alla prog. 1+630		2,4000	1,60		3,84		
	Cunetta con spalletta lato dx *(larg.=0,50+0,25+0,30+0,50)		22,0000	1,55		34,10		
	Cunetta aperta lato sx *(larg.=0,25+0,30)		22,0000	0,55		12,10		
	PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 2+							
	610 Per carpenteria pozzetto imbocco		1,0000	2,20		2,20		
	" "		1,8000	2,20		3,96		
	" "	2,00	1,0000	1,70		3,40		
	" *(lung.=1/2(1,00+0,50))	2,00	0,7500	0,50		0,75		
	Per carpenteria cunetta armata attraversamento pozzetto PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+	2,00	5,6000	0,30		3,36		
	350							
	Per carpenteria pozzetto imbocco		1,0000	2,20		2,20		
	" "		1,8000	2,20		3,96		
	"	2,00	1,0000	1,70		3,40		
	" *(lung.=1/2(1,00+0,50)) Per carpenteria cunetta armata attraversamento pozzetto	2,00	0,7500 3,5000	0,50 0,30		0,75 1,05		
	Per realizzazione muro cunetta h:1.00 di adduzione al pozzetto		2,2333	-,		-,		
	*(larg.=1,00+1,00+0,2+0,30)		6,0000	2,50		15,00		
	Per realizzazione cunetta armata per all'argamento sede stradale - tombino al km. 3+710 *(larg.=0,70+0,25)		5,0000	0,95		4,75		
	Stradare - tolliolilo ar kili. 3+710 (larg.=0,70+0,23)		3,0000	0,73				
	SOMMANO mq					1′562,46	23,46	36′655,3
15	Conglomerato cementizio per strutture non armate o							
3.01.01.009	debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il							
1/04/2021								
1/01/2021	conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib							
170172021	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura:							
170 17 2021								
170 172021	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515		215,0000	1,10	0,50	118,25		
1,01,2021	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata							
1,0 1,2021	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50))		215,0000 215,0000	1,10 0,65	0,50 1,50	118,25 209,63		
170 172021	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25))							
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento		215,0000 215,0000	0,65	1,50 0,30	209,63		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000		215,0000	0,65	1,50	209,63		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento		215,0000 215,0000	0,65	1,50 0,30	209,63		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50)		215,0000 215,0000 200,0000 200,0000	0,65 0,28 2,15	1,50 0,30 0,40 3,00	209,63 -18,06 172,00 690,00		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " *(larg.=1/2(0,75+0,00))		215,0000 215,0000 200,0000	0,65 0,28 2,15	1,50 0,30 0,40	209,63 -18,06 172,00		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " *(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata		215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " *(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog.		215,0000 215,0000 200,0000 200,0000	0,65 0,28 2,15	1,50 0,30 0,40 3,00	209,63 -18,06 172,00 690,00		
10,12021	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25)		215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+		215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 200,0000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00		
10,12021	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25)		215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 200,0000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00		
10022	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Spalle pozzetto imbocco " "	2,00	215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 200,0000 100,0000 2,0000 1,0000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65 0,75 2,20 1,70	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50 0,55	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00 41,25 1,76 1,36		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800	2,00 2,00	215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 100,0000 2,0000 1,0000 0,7500	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65 0,75 2,20 1,70 0,50	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50 0,55 0,40 0,40	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00 41,25 1,76 1,36 0,30		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Spalle pozzetto imbocco " " "(lung.=1/2(1,00+0,50)) " " *(lung.=1/2(1,00+0,50))	2,00	215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 200,0000 100,0000 2,0000 1,0000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65 0,75 2,20 1,70	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50 0,55 0,40 0,40 0,40	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00 41,25 1,76 1,36 0,30 1,76		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Spalle pozzetto imbocco " "	-	215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 100,0000 2,0000 1,0000 0,7500	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65 0,75 2,20 1,70 0,50	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50 0,55 0,40 0,40 0,40 0,40	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00 41,25 1,76 1,36 0,30		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Spalle pozzetto imbocco " " "(lung.=1/2(1,00+0,50)) " " *(lung.=1/2(1,00+0,50))	2,00	215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 100,0000 2,0000 1,0000 0,7500 2,0000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65 0,75 2,20 1,70 0,50 2,20 2,00 2,00 2,00	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50 0,55 0,40 0,40 0,40	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00 41,25 1,76 1,36 0,30 1,76 -0,26		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Spalle pozzetto imbocco " " "(lung.=1/2(1,00+0,50)) " " " A detrarre buco tubolare *(par.ug.=0,45*0,45*3,14) Platea di fondazione Per base sbocco pozzetto Per Muri andatori di sbocco	2,00	215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 100,0000 2,0000 1,0000 0,7500 2,0000 1,8000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65 0,75 2,20 1,70 0,50 2,20 2,00	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50 0,55 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,25	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00 41,25 1,76 1,36 0,30 1,76 -0,26 0,90		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Spalle pozzetto imbocco " "*(lung.=1/2(1,00+0,50)) " " A detrarre buco tubolare *(par.ug.=0,45*0,45*3,14) Platea di fondazione Per base sbocco pozzetto Per Muri andatori di sbocco PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 1+	2,00 0,64	215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 100,0000 2,0000 1,0000 0,7500 2,0000 1,8000 3,0000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65 0,75 2,20 1,70 0,50 2,20 2,00 2,00 2,00	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50 0,55 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,25 0,25	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00 41,25 1,76 1,36 0,30 1,76 -0,26 0,90 1,50		
	necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per realizzazione fondazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per realizzazione Elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) A detrarre elevazione spalletta esistente *(larg.=1/2(0,30+0,25)) Per realizzazione fondazione/cunetta muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(1,30+1,00))* (H/peso=1,50+1,50) " "*(larg.=1/2(0,75+0,00)) Per realizzazione elevazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 *(larg.=1/2(0,80+0,50)) Per realizzazione cunetta aperta dalla prog. 1+250 alla prog. 1+350 lato sx *(H/peso=0,30+0,25) PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 0+800 Spalle pozzetto imbocco " " "(lung.=1/2(1,00+0,50)) " " " A detrarre buco tubolare *(par.ug.=0,45*0,45*3,14) Platea di fondazione Per base sbocco pozzetto Per Muri andatori di sbocco	2,00 0,64	215,0000 215,0000 200,0000 200,0000 200,0000 100,0000 2,0000 1,0000 0,7500 2,0000 1,8000 3,0000	0,65 0,28 2,15 1,15 0,38 0,65 0,75 2,20 1,70 0,50 2,20 2,00 2,00 2,00	1,50 0,30 0,40 3,00 0,05 1,50 0,55 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,25 0,25	209,63 -18,06 172,00 690,00 3,80 195,00 41,25 1,76 1,36 0,30 1,76 -0,26 0,90 1,50		

			DIMENS	SIONI			IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′423,17		540′684,10
	" "	2,00	1,2000	1,90		1,82		
	" *(lung.=1/2(1,20+0,50))	2,00	0,8500 2,4000	0,50 2,40		0,34 2,30		
	A detrarre buco tubolare *(par.ug.=0,65*0,65*3,14)	1,33	2,4000	2,40	0,40	-0,53		
	Platea di fondazione		2,4000	2,00		1,20		
	Per base sbocco pozzetto Per Muri andatori di sbocco	2,00	3,0000 3,0000	2,00 0,70		1,50 1,68		
	per realizzazione opere d'arte alla prog. 1+630			-,-	, ,			
	Cunetta con spalletta lato dx	0,45 0,21	22,0000 22,0000			9,90 4,62		
	PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 2+	0,21	22,0000			4,02		
	610 Spalle pozzetto imbocco		1 2000	2.20	0.40	1.50		
	" "	2,00	1,8000 1,0000	2,20 1,70		1,58 1,36		
	" *(lung.=1/2(1,00+0,50))	2,00	0,7500	0,50		0,30		
	Cunetta armata per attraversamento pozzetto PER REALIZZAZIONE POZZETTO ALLA PROG. 3+		5,6000	0,75	0,30	1,26		
	350							
	Spalle pozzetto imbocco	2,00	1,8000 1,0000	2,20 1,70		1,58 1,36		
	" *(lung.=1/2(1,00+0,50))	2,00	0,7500	0,50		0,30		
	Cunetta armata per attraversamento pozzetto	0.50	3,5000	0,75	0,30	0,79		
	Per realizzazione muro cunetta H:1.00 PER RIPRISTINO TUBAZIONE IMPIANTO	0,73	6,0000			4,38		
	DEPURAZIONE DANNEGGIATA							
	Ricoprimento tubazione alla Prog. 1+630 Ricoprimento tubazione Prog. 2+610		22,0000 15,0000	0,80 0,80		5,28 3,60		
	Per realizzazione cunetta armata per all'argamento sede		13,0000		·	3,00		
	stradale - tombino al km. 3+710		5,0000	0,70	0,25	0,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1′487,52 -18,85		
	SOMMANO mc					1′468,67	143,43	210′651,34
16 03.02.01.002 01/04/2021	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 co ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Spilli di ancoraggio fondazione/levazione muro di contenimento scarpata dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515	250.00	1,2000		1.21	510.00		
	barre mm.14 h=1.00 ogni 60 cm barra di giunzione mm.6	358,00 2,00	1,2000 215,0000		1,21 0,62	519,82 266,60		
	Spilli di ancoraggio fondazione/levazione muro di							
	contenimento scarpata dalla prog. 3 + 8 00 alla prog. 4 + 000 - barre mm.14 h=1.00 ogni 60 cm	333,00	1,2000		1,21	483,52		
	barra di giunzione mm.6	2,00	200,0000		0,62	248,00		
	Per armatura cunetta aperta per all'argamento sede stradale - tombino al km. 3+710							
	Barre longitudinali mm. 12	6,00	5,0000		0,89	26,70		
	Staffe mm.6 ogni 50 cm. Spilli di ancoraggio fondazione/levazione muro di	10,00	1,9000		0,22	4,18		
	contenimento scarpata alla prog. 3+350 - barre mm.14 h=							
	0.80 ogni 60 cm Per armatura cunetta aperta per all'argamento sede	10,00	0,8000		1,21	9,68		
	stradale - tombino al km. 3+350							
	Barre longitudinali mm. 12 Staffe mm.6 ogni 50 cm.	6,00 7,00	3,5000 1,9000		0,89 0,22	18,69 2,93		
	Statte film.o ogni 50 cm.	7,00	1,9000		0,22			
	SOMMANO kg					1′580,12	1,83	2′891,62
17 06.03.06 01/04/2021	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciott i da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano.							
	A RIPORTARE							754´227,06

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							754′227,06
	Per drenaggio a tergo muro dalla prog. 1+300 alla prog. 1+515 Per drenaggio a tergo muro dalla prog. 3+800 alla prog. 4+000 SOMMANO Mc		215,0000 200,0000	0,50 0,50	1,50 1,50	161,25 150,00 311,25	29,75	9′259,69
18 06.03.07 01/04/2021	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore per ogni m³ e per ogni km Vedi voce n° 17 [Mc 311.25] SOMMANO m³ x km	25,00				7′781,25	0,53	4′124,06
19 13.07.03.001 01/04/2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm Per tubo di drenaggio acqua muri in cls ogni 3 metri - ml. 215:3=71	71,00	0,8000			56,80		
	- ml. 200:3=66 SOMMANO m	66,00	0,8000			109,60	9,82	1′076,27
20 13.05.01.024 01/04/2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare per acque reflue non in pressione in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo le norme UNI E etto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte Classe di resistenza 160 kN/m. DN 800 mm							
	Tubo per scarico pozzetto alla prog. 0+800		7,0000			7,00		
	SOMMANO m					7,00	218,62	1′530,34
21 13.05.01.026 01/04/2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato a sezione circolare per acque reflue non in pressione in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo le norme UNI E tto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte Classe di resistenza 160 kN/m. DN 1200 mm		7,0000			7.00		
	Tubo per scarico pozzetto alla prog. 1+295 SOMMANO m		7,0000			7,00	430,58	3′014,06
22 AN.14 01/04/2021	Pulitura generale di canna di tombino di qualsiasi forma e dimensione o tubolari parzialmente intasati da materiale di forma liquida o fangosa, compreso la pulitura del pozzetto d o del mezzo sui luoghi di lavoro e carburante per tombini di qualsiasi luce e forma e per una lunghezza fino a ml 10,00.					7,00	730,30	5 514,00
	Prog. 0+708 Prog. 0+708 Prog. 0+890 Prog. 1+170 Prog. 1+540 Prog. 1+935 Prog. 2+310 Prog. 2+368 Prog. 2+890 Prog. 3+190 Prog. 3+710 Prog. 3+900 Prog. 4+090					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	733,83	8′805,96
	A RIPORTARE							782′037,44

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							782′037,44
23 AN.04 01/04/2021	Pulitura generale di canna di tombino di qualsiasi forma e dimensione o tubolari intasati da qualsiasi tipo di materiali sia in forma solida, pulverulenta, liquida e fangosa, compr del mezzo sui luoghi di lavoro e carburante. Per tombini di qualsiasi luce e forma e per una lunghezza fino a ml 10,00. Prog. 2+138					1,00	1′530,84	1′530,84
24 01.03.04 01/04/2021	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, qual iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. PER RIRPISTINO TRATTO STRADALE CEDUTO A SEGUITO ROTTURA TUBAZIONE DEPURATORE							
	ALLA PROG. 1+630 demolizione banchina h:50 lato dx - quadratura cunetta demolizione banchina aperta lato sx - quadratura cunetta demolizione muretti in conci di tufo a protezione ingresso tombino all prog. 3+710 demolizione muretti in conci di tufo a protezione ingresso tombino all prog. 3+800 demolizione cunetta con spalletta H:30 adiacente ingresso tombino all prog. 3+800 SOMMANO m³	0,45 0,21 0,36	22,0000 22,0000 3,0000 5,0000 6,0000	0,50 0,40 0,40	0,80 0,60 0,60	9,90 4,62 1,20 1,20 0,52	17,95	313,05
25 06.01.01.001 01/04/2021	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano Per ripristino piano stradale alla prog. 1+630 PER RIPRISTINO TUBAZIONE IMPIANTO DEPURAZIONE DANNEGGIATA Piano di posa e ricoprimento tubazione alla Prog. 1+630 a detrarre volume tubo *(par.ug.=0,20*0,20*3,14) Piano di posa e ricoprimento tubazione Prog. 2+610 a detrarre volume tubo *(par.ug.=0,20*0,20*3,14)	0,13 0,13	22,0000 22,0000 22,0000 15,0000	5,20 0,80 0,80	,	46,90 38,72 -2,86 26,40 -1,95		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³		,			112,02 -4,81 107,21	23,13	2′479,77
26 06.03.07 01/04/2021	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.3.5 e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore per ogni m³ e per ogni km Vedi voce n° 25 [m³ 107.21]	25,00				2′680,25	0,53	1′420,53
27 AN.15 01/04/2021	Smonto e ricollocazione di barriera metallica di sicurezza esistente utilizzabile, compresa la fornitura di paletti, bulloni, distanziatori, catarifrangenti mancanti e non riutiliz i eventuali pezzi speciali ed ogni scavo ed opera muraria occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Smonto e rimonto di barriera al km. 1+630 per ripristino corpo stradale		17,0000			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	26,95	458,15
	A RIPORTARE							788′239,78

								pag. 11
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNATIONE DEL ENVORT	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							788′239,78
28 AN.05 01/04/2021	Smonto di barriera metallica esistente con l'onere del trasporto presso centro di conferimento barriera danneggiata SOMMANO ml.		20,0000			20,00	7,00	140,00
29 06.05.01.001 01/04/2021	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 complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. Per collocazione barriera a protezione tombini ex novo Sostituzione barriera divelta SOMMANO m		20,0000 30,0000			20,00 30,00 50,00	49,69	2′484,50
30 AN.11 01/04/2021	lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e ioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.i; collocato su palo esistente. Quantità di cui allegato contabile "DETTAGLIO SEGNALETICA VERTICALE"					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	55,00	1′650,00
31 06.06.02 01/04/2021	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 90, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. Quantità di cui allegato contabile "DETTAGLIO SEGNALETICA VERTICALE"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	151,86	303,72
32 AN.12 01/04/2021	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 90, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ne DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; da collocarsi su palo esistente Quantità di cui allegato contabile "DETTAGLIO SEGNALETICA VERTICALE"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,45	134,90
33 AN.13 01/04/2021	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, tegrato 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) Quantità di cui allegato contabile "DETTAGLIO							
	SEGNALETICA VERTICALE"					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	270,25	810,75
34 06.06.08.001 01/04/2021	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x90 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in opera con soste 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.							
	A RIPORTARE							793′763,65

							ì	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIMEN	SIONI		Oventità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							793′763,65
	495) Per indicazione Numero e denominazione strada SOMMANO cad					2,00	171,87	343,74
35 AN.08 01/04/2021	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in o tegrato 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) Quantità di cui allegato contabile "DETTAGLIO SEGNALETICA VERTICALE"					4,00	93,15	372,60
36 AN.16 01/04/2021	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. Abo i lati dall'inizio della rotabile alla fine Per regolamentazione bivi	2,00 2,00	-			15′000,00 200,00	75,0	
	SOMMANO m					15´200,00	1,25	19′000,00
37 13.07.02.007 01/04/2021	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ormazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm; interno 380,4 Per riristino condotta impianto depurazione danneggiata al km. 1+630 Per riristino condotta impianto depurazione danneggiata al km. 2+610		22,0000 15,0000			22,00 15,00		
	SOMMANO m					37,00	61,60	2′279,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							815′759,19
	TOTALE euro							815′759,19
	A RIPORTARE							

			pag. 13
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA		TOTALE	%
	RIPORTO		
001 002 003	Riepilogo CATEGORIE OG3 - MANUTENZIONE STRADALE OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA OS12a - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	788′845,83 23′830,71 3′082,65	2,921
	Totale CATEGORIE euro	815′759,19	100,000
	A RIPORTARE		

			pag. 14
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		%
	RIPORT	0	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	815′759,19	100.000
M:000	<nessuna> euro</nessuna>	815′759,19	
M:000.001	OG3 - MANUTENZIONE STRADALE euro	788′845,83	
M:000.002 M:000.003	OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro OS12a - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA euro	23′830,71 3′082,65	2,921
1.110001000	TOTALE et		
	Trapani, 01/04/2021		
	I Progettisti Geom. Culcasi G.Battista Geom. Cuttone Sandro Pio		
	A RIPORTAI	E	

	pag. 13
DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPOR	0
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
A) IMPORTO DEI LAVORI	
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (compreso oneri per la sicurezza inclusi nei prezzi) Euro euro Costi della sicurezza D.Lgs 81/2008 allegato XV, punto 4.1.2 (Non soggetti a ribasso) euro	815′759,19 4′240,81
Sommano i lavori euro	820′000,00
3) Importo a Base d'Asta euro	815′759,19
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE 1) Oneri a Discarica euro 2) Contributo Autorità Vigilanza euro 3) Spese Pubblicità euro 4) Analisi di Laboratorio euro 5) Competenze Tecniche euro 6) Imprevisti euro 7) Iva al 22% euro	25′000,00 375,00 3′000,00 5′000,00 16′400,00 37′325,00 160′767,02
Sommano euro	247′867,02
MPORTO TOTALE PROGETTO euro	1′087′500,00
Trapani, 01/04/2021	
A RIPORTA	