



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III DIREZIONE - VIABILITA' METROPOLITANA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Piano dei finanziamenti
ai sensi del D.M. n. 49 del 16/02/2018

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE I LIVELLI DI SICUREZZA LUNGO LE SS. PP. 107-108 - 118 - 120 - 124 - 124 dir -125-129a - 129c-135b-138-143-146a (Annualità 2021).

Codice Progetto: 00485.19.ME

CUP: B87H18004280001

PROGETTO ESECUTIVO

art.23 comma 8 del D.L.gs n.50/2016
(AGGIORNATO AL D.P.C.M. 26.04.2020 "EMERGENZA COVID-19")

ALLEGATI :

- RELAZIONE TECNICA
- ELABORATI GRAFICI
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
- STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
- CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
- ELENCO PREZZI UNITARI
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA : 10 SETTEMBRE 2021

PROGETTISTI :

Ing. Antonino SCIUTTERI

Geom. Roberto COPPOLA

Geom. Michele QUARTO

Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art.5
comma 3 L.R. n.12/2011 così come modificato dall'art.24
L.R. 8/2016

PARERE n° 50 del 14.09.21

IL R.U.P.

(Ing. Anna CHIOFALO)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'022,48
5 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. VEDI TAV.1.2 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=80 cm. INTERVENTO 2 Km 0+350 in DX		40,00 40,00		0,850 1,100	34,00 44,00		
	laterali *(H/peso=1/2*(0,350+0,25))	2,00		0,650	0,300	0,39		
	(larg.=1/2*(0,35+0,30))	2,00		0,350	0,250	0,18		
		2,00		0,325	0,850	0,55		
	SOMMANO m ²					79,12	23,91	1'891,76
6 01.02.05.00 1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano VEDI TAV.1.2 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=80 cm. INTERVENTO 2 Km 0+350 in DX - quantità pari a quella computata alla precedente voce 01.01.05.01 incrementata del 20% per aumento volume terre sciolte per una distanza dalla Discarica autorizzata della Ditta PI.ECO sita in contrada Mulinello del comune di Patti pari a Km 8,100 * (par.ug.=(19,20*1,20*8,100))	186,62				186,62		
	SOMMANO m ³ x km					186,62	0,53	98,91
7 06.07.01	Interventi di disgreggio e pulizia di pareti roccios ... recupero ed allontanamento del materiale disgreggiato. VEDI TAV.1.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 0+350 in DX *(H/peso=1/ 2*(15,00+9,00)) INTERVENTO 2 Km 0+660 in SX *(H/peso=1/ 2*(16,00+12,00))		15,00 39,00		12,000 14,000	180,00 546,00		
	SOMMANO m ²					726,00	2,67	1'938,42
8 06.07.04	Interventi di opera di pulizia da arbusti su versanti o ... alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco. VEDI TAV.1.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 0+350 in DX *(H/peso=1/ 2*(9,00+15,00)) INTERVENTO 3 Km 0+600 in SX *(H/peso=1/ 2*(16,00+12,00))		15,00 39,00		12,000 14,000	180,00 546,00		
	A R I P O R T A R E					726,00		8'951,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'955,99
13 06.07.21.00 3	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di ... e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm· 12 VEDI TAV.1.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE le funi si considerano disposte in diagonale per un solo verso INTERVENTO 1 Km 0+350 in DX in diagonale *(lung.=(5,00+10,00+15,00+14,40+13,85+8,40)) laterali *(lung.=(15,00+8,00+15,50+12,00)) INTERVENTO 3 Km 0+600 in SX in diagonale *(lung.=(5,00+10,00+15,00+20,00+19,50+19,25+19,00+18,80+18,60+18,40+18,30+18,15+15,00+10,00+5,00)) laterali *(lung.=(39,00+12,00+4,00+36,20+16,00))		66,65 50,50			66,65 50,50		
	SOMMANO m					454,35	12,34	5'606,68
	SP.108 DI SCALA DI PATTI							
14 01.01.05.00 1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW VEDI TAV.2.2 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. INTERVENTO 1 Km 0+350 *(H/peso=1/2*(0,30+0,25)) (par.ug.=1/2*(0,50*0,70))	0,18	285,00 285,00 285,00	0,650 0,350	0,275 0,300	50,94 29,93 51,30		
	SOMMANO m ³					132,17	4,99	659,53
15 03.01.01.00 7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.2.2 CUNETTA CON SPALLETTA H=50 cm. INTERVENTO 1 Km 0+350 IN SX *(H/peso=1/2*(0,30+0,25))		285,00 285,00	0,650 0,350	0,275 0,300	50,94 29,93		
	SOMMANO m ³					80,87	141,21	11'419,65
16 03.01.01.00 9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.2.2 CUNETTA CON SPALLETTA H=50 cm INTERVENTO 1 Km 0+350 SX *(larg.=1/2*							
	A R I P O R T A R E							55'641,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'641,85
	(0,35+0,30))		285,00	0,325	0,550	50,94		
	SOMMANO m ³					50,94	144,71	7'371,53
17 03.02.01.00 2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B4 ... per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate VEDI TAV.2.2 CUNETTA CON SPALLETTA H=50 cm INTERVENTO 1 Km 0+350 SX pos.1 diam 12 mm armatura longitudinale diam 10 mm * (par.ug.=(4+4))*(lung.=(285+(47*0,20))) pos.2 diam 12 mm armatura longitudinale diam 10 mm * (par.ug.=(2+2))*(lung.=(285+(47*0,20)))	1141,00	2,45		0,888	2'482,36		
		8,00	294,40		0,617	1'453,16		
		1141,00	2,25		0,888	2'279,72		
		4,00	294,40		0,617	726,58		
	SOMMANO kg					6'941,82	1,86	12'911,79
18 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. VEDI TAV.2.2 CUNETTA CON SPALLETTA H=50 cm. INTERVENTO1 Km 0+350 SX		285,00		0,550	156,75		
			285,00		0,800	228,00		
	(H/peso=1/2*(0,30+0,25))	6,00		0,650	0,275	1,07		
		6,00		0,350	0,300	0,63		
	(larg.=1/2*(0,35+0,30))	6,00		0,325	0,550	1,07		
	SOMMANO m ²					387,52	23,91	9'265,60
19 01.02.05.00 1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano VEDI TAV.2.2 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. INTERVENTO 1 Km 0+350 in SX - quantità pari a quella computata alla precedente voce 01.01.05.01 incrementata del 20% per aumento volume terre sciolte per una distanza dalla Discarica autorizzata della Ditta PI.ECO sita in contrada Mulinello del comune di Patti pari a Km 8,100 * (par.ug.=(132,17*1,20*8,100))	1284,69				1'284,69		
	SOMMANO m ³ x km					1'284,69	0,53	680,89
20 AP.1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) misurato in frasca prima della posa							
	A R I P O R T A R E							85'871,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85' 871,66
	PER MIGLIORAMENTO DELLE PENDENZE TRASVERSALI E LONGITUDIUNALI DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE TRATTI RIUNITI					40,00		
	SOMMANO m ³					40,00	141,00	5' 640,00
	SP.118 DI MONGIOVE							
21 01.01.05.00 1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW VEDI TAV.3.2 INTERVENTO 1 Km 0+00 in DX CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. INTERVENTO 2 Km 1+00 CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in SX INTERVENTO 3 Km 1+420 in DX CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in DX INTERVENTO 5 Km 2+180 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. E BARRIERA N2		45,00	1,000	0,300	13,50		
		120,00		0,500	0,200	12,00		
		100,00		0,500	0,200	10,00		
		50,00		1,000	0,300	15,00		
	SOMMANO m ³					50,50	4,99	252,00
22 03.01.01.00 7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.3.2 INTERVENTO 1 Km 0+00 in DX CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. *(H/peso=1/2*(0,30+0,25)) INTERVENTO 2 Km 1+00 CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in SX INTERVENTO 3 Km 1+420 in DX CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in DX INTERVENTO 5 Km 2+180 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. E BARRIERA N2 *(H/peso=1/2*(0,30+0,25))		45,00	0,650	0,275	8,04		
		120,00		0,500	0,200	12,00		
		100,00		0,500	0,200	10,00		
		50,00		0,650	0,275	8,94		
		50,00		0,350	0,250	4,38		
	SOMMANO m ³					43,36	141,21	6' 122,87
23 03.01.01.00 9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.3.2							
	A R I P O R T A R E							97' 886,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'886,53
	INTERVENTO 1 Km 0+00 in DX CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. *(larg.=1/2*(0,35+0,30))		45,00	0,325	0,550	8,04		
	INTERVENTO 2 Km 1+00 CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in SX		120,00	0,300	0,200	7,20		
	INTERVENTO 3 Km 1+420 in DX CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in DX		100,00	0,300	0,200	6,00		
	INTERVENTO 5 Km 2+180 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. E BARRIERA N2 *(larg.=1/2*(0,35+0,30))		50,00	0,325	0,350	5,69		
	SOMMANO m ³					26,93	144,71	3'897,04
24 03.02.01.00 2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B4 ... per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate VEDI TAV.3.2							
	INTERVENTO 1 Km 0+00 in DX CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. pos.1 diam. 12 mm	181,00	2,45		0,888	393,78		
	armatura longitudinale diam. 10 mm. * (par.ug.=(4+4))*(lung.=(45+(7*0,20)))	8,00	46,40		0,617	229,03		
	pos.2 diam 20 mm. armatura longitudinale diam 10 mm * (par.ug.=(2+2))*(lung.=(45+(7*0,20)))	181,00	2,25		0,888	361,64		
	INTERVENTO 2 Km 1+00 CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in SX							
	pos.1 diam.10 mm. armatura longitudinale diam. 8 mm *	401,00	1,25		0,617	309,27		
	(par.ug.=(3+3))*(lung.=(120+(20*0,16)))	6,00	123,20		0,395	291,98		
	pos.2 diam. 10 mm, armatura longitudinale diam. 8 mm *	401,00	1,15		0,617	284,53		
	(lung.=(120+(20*0,16)))	2,00	123,20		0,395	97,33		
	INTERVENTO 3 Km 1+420 in DX CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in DX							
	INTERVENTO 5 Km 2+180 pos.1 diam 10 mm- armatura longitudinale diam. 8 mm. *	334,00	1,25		0,617	257,60		
	(par.ug.=(3+3))*(lung.=(100+(16*0,16)))	6,00	102,56		0,395	243,07		
	pos.2 diam. 10 mm. armatura longitudinale diam 8 mm. *	334,00	1,15		0,617	236,99		
	(lung.=(100+(16*0,16)))	2,00	102,56		0,395	81,02		
	CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. E BARRIERA N2							
	pos.1 diam 10 mm. armatura longitudinale diam. 8 mm *	201,00	2,45		0,617	303,84		
	(par.ug.=(3+4))*(lung.=(50,00+(8*0,16)))	7,00	51,28		0,395	141,79		
	pos.2 diam 10 mm. armatura longitudinale *(lung.=(50,00+(8* 0,16)))	201,00	1,85		0,617	229,43		
		2,00	51,28		0,395	40,51		
	A R I P O R T A R E					3'616,33		101'783,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'616,33		101'783,57
	SOMMANO kg					3'616,33	1,86	6'726,37
25 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. VEDI TAV.3.2 INTERVENTO 1 Km 0+00 in DX CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. (larg.=1/2*(0,35+0,30)) INTERVENTO 2 Km 1+00 CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in SX INTERVENTO 3 Km 1+420 in DX CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in DX INTERVENTO 5 Km 2+180 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. E BARRIERA N2 (larg.=1/2*(0,30+0,35))	2,00 2,00 2,00 6,00 2,00 4,00 2,00 4,00	45,00 120,00 100,00	0,325 0,200 0,200	0,550 0,550 0,200 0,200 0,200 0,200	49,50 0,36 48,00 0,24 40,00 0,16 35,00 0,46		
	SOMMANO m ²					173,72	23,91	4'153,65
26 06.05.01.00 1	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurez ... cante l'effettuazione delle prove previste dalle normative VEDI TAV.3.2 INTERVENTO 2 Km 1+00 CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in SX INTERVENTO 3 Km 1+420 in DX CIGLIONETTO MARCASTRADA CON BARRIERA N2 in DX INTERVENTO 5 Km 2+180 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. E BARRIERA N2		120,00 100,00			120,00 100,00 50,00		
	SOMMANO m					270,00	50,14	13'537,80
27 01.02.05.00 1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano - quantità pari a quella computata alla precedente voce 01.01.05.01 incrementata del 20% per aumento volume terre sciolte per una distanza dalla Discarica autorizzata della Ditta PI.ECO sita in contrada Mulinello del comune di Patti pari a Km 5.100 * (par.ug.=(50,50*1,20*5,100))	309,06				309,06		
	A R I P O R T A R E					309,06		126'201,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276 ' 477,69
32 01.01.05.00 1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW VEDI TAV.5.2 INTERVENTO 1 Km 0+000 in SX CUNETTA CON SPALLETA IN C.A. H=50 cm. (larg.=1/2*(0,60*0,80)) INTERVENTO 4 Km 0+860 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE		150,00 150,00	1,000 0,240	0,300	45,00 36,00		
	SOMMANO m ³					956,00	4,99	4 ' 770,44
33 03.01.01.00 7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.5.2 INTERVENTO 1 Km 0+000 in SX CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50cm. *(H/peso=1/2*(0,30))		150,00 150,00	0,650 0,350	0,150	14,63 13,13		
	SOMMANO m ³					27,76	141,21	3 ' 919,99
34 03.01.01.00 9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV,5.2 INTERVENTO 1 Km 0+000 in SX CUNETTA CON SPALLETTA H=50 cm. * (larg.=1/2*(0,35+0,30))		150,00	0,325	0,550	26,81		
	SOMMANO m ³					26,81	144,71	3 ' 879,68
35 03.02.01.00 2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B4 ... per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate VEDI TAV.5.2 INTERVENTO 1 Km 0+000 in SX CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. pos.1 diam 12 mm. armatura longitudinale diam 10 mm. * (par.ug.=(4+4)*(lung.=(150,00+(25*,20))) pos.2 diam 12 mm. armatura longitudinale diam 10 mm * (par.ug.=(2+2)*(lung.=(150,00+(25*,20)))	601,00 8,00 601,00 4,00	2,45 155,00 2,25 155,00		0,888 0,617 0,888 0,617	1 ' 307,54 765,08 1 ' 200,80 382,54		
	SOMMANO kg					3 ' 655,96	1,86	6 ' 800,09
36 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	A R I P O R T A R E							295 ' 847,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295 ' 847,89
	VEDI TAV.5.2 INTERVENTO 1 Km 0+000 in SX CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. h=50 cm. (larg.=1/2*(0,35+0,30))	2,00 8,00	150,00	0,325	0,550 0,550	165,00 1,43		
	SOMMANO m ²					166,43	23,91	3 ' 979,34
37 06.05.01.00 1	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurez ... cante l'effettuazione delle prove previste dalle normative VEDI TAV.5.2 INTERVENTO 2 Km 0+350 in DX INTERVENTO 3 Km 0+530 in DX		150,00 180,00			150,00 180,00		
	SOMMANO m					330,00	50,14	16 ' 546,20
38 06.01.01.00 1	Fondazione stradale eseguita con tout- venant di cava, cos ... a dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano VEDI TAV.5.2 INTERVENTO 4 Km 0+860 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE		350,00	5,000	0,370	647,50		
	SOMMANO m ³					647,50	23,13	14 ' 976,68
39 AP.1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) misurato in frasca prima della posa VEDI TAV.5.2 INTERVENTO 4 Km 0+860 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 5 Km 2+050 PAVIMENTAZIONE STRADALE (RISAGOMATURE) a stima		350,00	5,000	0,100	175,00		
	SOMMANO m ³					50,00		
						225,00	141,00	31 ' 725,00
40 06.01.06.00 1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato ... ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore VEDI TAV.5.2 INTERVENTO 4 Km 0+860 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 5 km 2+050 PAVIMENTAZIONE STRADALE		350,00 250,00	5,000 4,500	3,000 3,000	5 ' 250,00 3 ' 375,00		
	SOMMANO m ² /cm					8 ' 625,00	2,19	18 ' 888,75
41 01.02.05.00	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3							
	A R I P O R T A R E							381 ' 963,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							381 '963,86
1	eseguiti in ambito extraurbano - quantità pari a quella computata alla precedente voce 01.01.05.01 incrementata del 20% per aumento volume terre sciolte per una distanza dalla Discarica autorizzata della Ditta PI.ECO sita in contrada Mulinello del comune di Patti pari a Km 3.900 * (par.ug.=(956*1,20*3,900)) SOMMANO m ³ x km	4474,08				4 ' 474,08		
						4 ' 474,08	0,53	2 ' 371,26
	SP.125 DELLA SISA DI PATTI							
42 01.01.05.00 1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW VEDI TAV.6.2 INTERVENTO 1 Km 0+460 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. (par.ug.=1/2*(0,80*0,40)) SOMMANO m ³	0,16	140,00 140,00	1,000	0,300	42,00 22,40		
						64,40	4,99	321,36
43 03.01.01.00 7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.6.2 INTERVENTO 1 Km 0+460 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. h=50 cm. *(H/peso=1/2*(0,30+0,25)) SOMMANO m ³		140,00 140,00	0,650 0,350	0,275 0,250	25,03 12,25		
						37,28	141,21	5 ' 264,31
44 03.01.01.00 9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.6.2 INTERVENTO 1 Km 0+460 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. *(larg.=1/2(0,35+0,30)) SOMMANO m ³		140,00	0,325	0,550	25,03		
						25,03	144,71	3 ' 622,09
45 03.02.01.00 2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B4 ... per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate VEDI TAV.6.2 INTERVENTO 1 Km 0+460 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. A R I P O R T A R E							393 '542,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							393 '542,88
	pos.1 diam 12 mm	561,00	2,45		0,888	1 '220,51		
	armatura longitudinale diam 10 mm * (par.ug.=(4+4)*(lung.=(140+(23*0,24))))	8,00	145,52		0,617	718,29		
	pos.2 diam 12 mm	561,00	2,25		0,888	1 '120,88		
	armatura longitudinale diam. 10 mm * (par.ug.=(2+2)*(lung.=(140+(23*0,24))))	4,00	145,52		0,617	359,14		
	SOMMANO kg					3 '418,82	1,86	6 '359,01
46 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. VEDI TAV.6.2 INTERVENTO 1 Km 0+460 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. (H/peso=1/2*(0,30+0,25)) (larg.=1/2(0,33+0,30))		140,00 140,00		0,550 0,800 0,275 0,350 0,550	77,00 112,00 1,07 0,53 1,04		
	SOMMANO m ²					191,64	23,91	4 '582,11
47 01.02.05.00 1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano VEDI TAV.6.2 INTERVENTO 1 km 0+460 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A H=50 cm. - quantità pari a quella computata alla precedente voce 01.01.05.01 incrementata del 20% per aumento volume terre sciolte per una distanza dalla Discarica autorizzata della Ditta PI.ECO sita in contrada Mulinello del comune di Patti pari a Km 2.400 * (par.ug.=(64,40*1,20*2,400))	185,47				185,47		
	SOMMANO m ³ x km					185,47	0,53	98,30
48 AP.1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) misurato in frasca prima della posa Per risagomatura trasversale e longitudinale del piano stradale TRATTI RIUNITI (a stima)					30,00		
	SOMMANO m3					30,00	141,00	4 '230,00
49 AP.2	Fornitura di conglomerato bituminoso chiuso per strato di ... ito all'impianto, escluso il trasporto e la messa in opera Per risagomatura trasversale e							
	A R I P O R T A R E							408 '812,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							408'812,30
	longitudinale del piano stradale TRATTI RIUNITI (a stima)					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	178,00	10'680,00
	SP. 129a MADDALENA-SISA-TIMETO							
50 01.01.05.00 1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW VEDI TAV.7.2 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50cm INTERVENTO 1 Km 0+870 in DX (par.ug.=1/2*(0,80*0,40))	0,16	110,00 110,00	1,000	0,300	33,00 17,60		
	SOMMANO m ³					50,60	4,99	252,49
51 03.01.01.00 7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.7.2 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H=50 cm. INTERVENTO 1 Km 0+870 *(H/peso=1/2* (0,30+0,25))		110,00 110,00	0,650 0,350	0,275 0,250	19,66 9,63		
	SOMMANO m ³					29,29	141,21	4'136,04
52 03.01.01.00 9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.7.2 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A. H= 50 cm. INTERVENTO 1 Km 0+870 *(larg.=1/2*(0,35+ 0,30))		110,00	0,325	0,550	19,66		
	SOMMANO m ³					19,66	144,71	2'845,00
53 03.02.01.00 2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B4 ... per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate VEDI TAV.7.2 CUNETTA CON SPALLETTA IN C.A H= 50 cm. INTERVENTO 1 Km 0+870 pos.1 diam 12 mm. armatura longitudinale diam 10 mm. * (par.ug.=(4+4)*(lung.=(110+(18*0,24))) pos.2 diam. 12 mm.	441,00 8,00 441,00	2,45 114,32 2,25		0,888 0,617 0,888	959,44 564,28 881,12		
	A R I P O R T A R E					2'404,84		426'725,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451 ' 840,32
	INTERVENTO 1 Km 0+040 in DX		140,00			140,00		
	INTERVENTO 2 Km 0+210 in DX		110,00			110,00		
	SOMMANO m					250,00	50,14	12 ' 535,00
58 01.01.05.00 1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW VEDI TAV.8.2 RIFACIMENTO DEL CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 3 Km 0+650 *(H/peso=1/2* (0,40+0,60))		250,00	5,500	0,500	687,50		
	SOMMANO m ³					687,50	4,99	3 ' 430,63
59 06.01.01.00 1	Fondazione stradale eseguita con tout- venant di cava, cos ... a dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano VEDI TAV.8.2 RIFACIMENTO DEL CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 3 Km 0+650 *(H/peso=1/2* (0,20+0,40))		250,00	5,500	0,300	412,50		
	SOMMANO m ³					412,50	23,13	9 ' 541,13
60 AP.1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) misurato in frasca prima della posa VEDI TAV.8.2 RIFACIMENTO DEL CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 3 Km 0+650		250,00	5,500	0,100	137,50		
	SOMMANO m ³					137,50	141,00	19 ' 387,50
61 AP.2	Fornitura di conglomerato bituminoso chiuso per strato di ... ito all'impianto, escluso il trasporto e la messa in opera VEDI TAV.8.2 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 3 Km 0+650		250,00	5,500	0,030	41,25		
	SOMMANO mc					41,25	178,00	7 ' 342,50
62 01.02.05.00 1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano VEDI TAV.8.2 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 3 Km 0+650 - quantità pari a quella computata alla							
	A R I P O R T A R E							504 ' 077,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							504'077,08
	precedente voce 01.01.05.01 incrementata del 20% per aumento volume terre sciolte per una distanza dalla Discarica autorizzata della Ditta PI.ECO sita in contrada Mulinello del comune di Patti pari a Km 6+800 * (par.ug.=(687,50*1,20*2,400))	1980,00				1'980,00		
	SOMMANO m ³ x km					1'980,00	0,53	1'049,40
63 06.03.07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6 ... idonee a distanza inferiore. - per ogni m ³ e per ogni km VEDI TAV.8.2 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 3 Km 0+650 -quantità pari a quella computata alla precedente voce 06.01.01.01 per una maggiore distanza, oltre ai primi 5 Km, dalla cava di prestito sita in c.da Mulinello del comune di Patti pari a Km 1+800 * (par.ug.=(412,50*1,800))	742,50				742,50		
	SOMMANO m ³ x km					742,50	0,53	393,53
	SP.135 DI SORRENTINI-PALOMBARO-SAN LEONARDO							
64 06.07.01	Interventi di disaggio e pulizia di pareti roccios ... recupero ed allontanamento del materiale disaggiato. VEDI TAV.9.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 3+200 in SX		27,00		12,000	324,00		
	SOMMANO m ²					324,00	2,67	865,08
65 06.07.04	Interventi di opera di pulizia da arbusti su versanti o ... alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco. VEDI TAV.9.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 3+200 in SX		27,00		12,000	324,00		
	SOMMANO m ²					324,00	4,99	1'616,76
66 06.05.03	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestime ... zazione di fori.Computato a metro cubo di roccia demolita. VEDI TAV.9.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE							
	A R I P O R T A R E							508'001,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							508'001,85
	INTERVENTO 1 Km 3+200 in SX		27,00		12,000	324,00		
	SOMMANO m ²					324,00	11,26	3'648,24
67 06.07.16.00 1	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoragg ... l foro, compensate con le relative tariffe. diametro mm 20 VEDI TAV.9.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE - si considera una maglia di 3 x 4 INTERVENTO 1 Km 3+200 in SX *(par.ug.=4* 9)	36,00			2,000	72,00		
	SOMMANO m					72,00	33,37	2'402,64
68 06.07.23	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice ... mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm VEDI TAV.9.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 3+200 in SX *(par.ug.=9* 4)	36,00			2,000	72,00		
	SOMMANO m					72,00	68,77	4'951,44
69 06.07.18.00 2	Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio. piastra di ripartizione in acciaio zincato VEDI TAV.9.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 3+200 in SX non si considerano la prima e ultima fila * (par.ug.=2*9)	18,00			1,950	35,10		
	SOMMANO kg					35,10	10,15	356,27
70 06.07.21.00 3	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di ... e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm· 12 VEDI TAV.9.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 3+200 in SX si considera una sola direzione diagonale delle funi diagonali	2,00	5,00			10,00		
		2,00	10,00			20,00		
		6,00	15,00			90,00		
	perimetrali	2,00	27,00			54,00		
		2,00	12,00			24,00		
	A R I P O R T A R E					198,00		519'360,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					198,00		519'360,44
	SOMMANO m					198,00	12,34	2'443,32
	SP.138 DI FONDACHELLO DI RACCUJA							
71 01.01.05.00 1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW VEDI TAV.10.2 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 1 Km 2+470		25,00	5,500	0,500	68,75		
	SOMMANO m ³					68,75	4,99	343,06
72 03.01.01.00 7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.10.2 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 1 Km 2+470	2,00	25,00	0,500	0,200	5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	141,21	706,05
73 03.01.01.00 9	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... atura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 VEDI TAV.10.2 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 1 Km 2+470	2,00	25,00	0,300	0,600	9,00		
	SOMMANO m ³					9,00	144,71	1'302,39
74 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettros ... ove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. VEDI TAV.10.2 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 1 Km 2+470 rete maglia 10 x 10 filo 8 mm	2,00 2,00	0,50 0,60	25,000 25,000	9,160 9,160	229,00 274,80		
	SOMMANO Kg					503,80	2,50	1'259,50
75 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. VEDI TAV.10.2 RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 1 Km 2+470 *(par.ug.=2*2)	4,00	25,00		0,600	60,00		
	A RIPORTARE					60,00		525'414,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'854,01
	RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 1 Km 2+470		25,00	4,900	0,100	12,25		
	SOMMANO m3					12,25	141,00	1'727,25
80 AP.2	Fornitura di conglomerato bituminoso chiuso per strato di ... ito all'impianto, escluso il trasporto e la messa in opera VEDI TAV.10.02							
	RIFACIMENTO CASSONETTO STRADALE INTERVENTO 1 Km 2+470 *(lung.=(5,00+ 5,00))		10,00 25,00	5,500 4,900	0,030 0,030	1,65 3,68		
	SOMMANO mc					5,33	178,00	948,74
	SP.143 DI LACCO)							
81 06.07.01	Interventi di disaggancio e pulizia di pareti roccios ... recupero ed allontanamento del materiale disaggiato. VEDI TAV.11.2							
	CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 5+250		66,00		12,000	792,00		
	SOMMANO m ²					792,00	2,67	2'114,64
82 06.07.04	Interventi di opera di pulizia da arbusti su versanti o ... alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco. VEDI TAV.11.2							
	CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 5+250		66,00		12,000	792,00		
	SOMMANO m ²					792,00	4,99	3'952,08
83 06.05.03	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestime ... zazione di fori.Computato a metro cubo di roccia demolita. VEDI TAV.11.2							
	CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 5+250		66,00		12,000	792,00		
	SOMMANO m ²					792,00	11,26	8'917,92
84 06.07.16.00 1	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoragg ... l foro, compensate con le relative tariffe. diametro mm 20							
	A R I P O R T A R E							547'514,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							547'514,64
	VEDI TAV.11.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO Km 5+250 Si considera una maglia di m. 3 x 4	4,00	23,00		2,000	184,00		
	SOMMANO m					184,00	33,37	6'140,08
85 06.07.23	Perforazione su pareti rocciose eseguita con perforatrice ... mm. Compresa la pulizia del foro. - diametro fino a 42 mm VEDI TAV.11.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO Km 5+250 Si considera una maglia di m. 3 x 4	4,00	23,00		2,000	184,00		
	SOMMANO m					184,00	68,77	12'653,68
86 06.07.18.00 2	Fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio. piastra di ripartizione in acciaio zincato VEDI TAV.11.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 5+250 non sono previste nella prima e nell'ultima fila	2,00	23,00		1,950	89,70		
	SOMMANO kg					89,70	10,15	910,46
87 06.07.21.00 3	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di ... e posa di redance ed idonea morsettatura. diametro mm· 12 VEDI TAV.11.2 CONSOLIDAMENTO CORTICALE INTERVENTO 1 Km 5+250 - le funi sono considerate in un solo orientamento diagonale diagonali	2,00	5,00			10,00		
		2,00	10,00			20,00		
		20,00	15,00			300,00		
	lateralì	2,00	66,00			132,00		
		2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO m					486,00	12,34	5'997,24
88 06.01.06.00 1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato ... ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore VEDI TAV.11.2 PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA USURA INTERVENTO 2 Km 5+250		120,00	6,000	3,000	2'160,00		
	A R I P O R T A R E					2'160,00		573'216,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'160,00		573'216,10
	SOMMANO m ² /cm					2'160,00	2,19	4'730,40
	SP.146a PONTENASO SINAGRA							
89 01.04.01.00 2	Scarificazione a freddo di pavimentazione in ... ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi VEDI TAV.12.2 RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA INTERVENTO 3 Km 11+900		200,00	6,000		1'200,00		
	SOMMANO m ²					1'200,00	3,35	4'020,00
90 06.01.06.00 1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato ... ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore VEDI TAV.12.2 RIFACIMENTO STRATO BITUMINOSO D'USURA INTERVENTO 1 Km 10+000 INTERVENTO 2 Km 10+515 INTERVENTO 3 Km 11+900		500,00 450,00 200,00	7,500 7,500 6,000	3,000 3,000 3,000	11'250,00 10'125,00 3'600,00		
	SOMMANO m ² /cm					24'975,00	2,19	54'695,25
91 01.02.05.00 1	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, ... - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano VEDI TAV.11.2 RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA INTERVENTO 2 Km 11+900 -quantità pari a quella computata alla precedente voce 01.04.01.002 per una distanza dalla Discarica autorizzata della Ditta ARCA SERVICE sita in C.da Grenne del Comune di Ficarra pari a Km 17.00 * (par.ug.=(1208*0,03*14,4))	521,86				521,86		
	SOMMANO m ³ x km					521,86	0,53	276,59
	LAVORI E NOLI IN ECONOMIA							
92 MO.02	OPERAIO QUALIFICATO PER PULIZIA STRAORDINARIA DEI SISTEMI DI CANALIZZAZIONE, RACCOLTA E DEFLUSSO DELLE ACQUE DI SUPERFICIE (CUNETTE, CANALETTE, POZZETTI, TUBAZIONI ECC.) LUNGO LE STRADE DI PROGETTO *							
	A R I P O R T A R E							636'938,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							636 '938,34
	(par.ug.=8*25)	200,00				200,00		
	SOMMANO h					200,00	32,25	6 '450,00
93 MO.01	<p>OPERAIO COMUNE PER PULIZIA STRAORDIRARIA DEI SISTEMI DI CANALIZZAZIONE, RACCOLTA E DEFLUSSO DELLE ACQUE DI SUPERFICIE (CUNETTE, CANALETTE, POZZETTI, TUBAZIONI ECC.) LUNGO LE STRADE DI PROGETTO *</p>							
	(par.ug.=8*25)	200,00				200,00		
	SOMMANO h					200,00	28,95	5 '790,00
94 NO.1	<p>MINIPALA GOMMATA o CINGOLATA (BOB KAT) PER PULIZIA STRAORDIRARIA DEI SISTEMI DI CANALIZZAZIONE, RACCOLTA E DEFLUSSO DELLE ACQUE DI SUPERFICIE (CUNETTE, CANALETTE, POZZETTI, TUBAZIONI ECC.) LUNGO LE STRADE DI PROGETTO *</p>							
	(par.ug.=8*25)	200,00				200,00		
	SOMMANO h					200,00	41,10	8 '220,00
95 NO.2	<p>AUTOCARRO A CASSA RIBALTABILE PER PULIZIA STRAORDIRARIA DEI SISTEMI DI CANALIZZAZIONE, RACCOLTA E DEFLUSSO DELLE ACQUE DI SUPERFICIE (CUNETTE, CANALETTE, POZZETTI, TUBAZIONI ECC.) LUNGO LE STRADE DI PROGETTO *</p>							
	(par.ug.=8*25)	200,00				200,00		
	SOMMANO h					200,00	52,50	10 '500,00
96 NO.3	<p>ESCAVATORE O PALA MECCANICA fino a mc. 0,75 PER PULIZIA STRAORDIRARIA DEI SISTEMI DI CANALIZZAZIONE, RACCOLTA E DEFLUSSO DELLE ACQUE DI SUPERFICIE (CUNETTE, CANALETTE, POZZETTI, TUBAZIONI ECC.) LUNGO LE STRADE DI PROGETTO</p>							
						33,00		
	SOMMANO h					33,00	63,65	2 '100,45
97	per arrotondamento lavori a misura							1,21
	A R I P O R T A R E							670 '000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							670'000,00
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
98 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di p ... di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SP107 DI TINDARI SP108 DI SCALA DI PATTI SP118 DI MONGIOVE SP124 DI SAN PAOLO SP125 DELLA SISA DI PATTI SP129a MADDALENA SISA TIMETO							
			39,50		1,200	47,40		
			150,00		1,200	180,00		
			200,00		1,200	240,00		
			130,00		1,200	156,00		
			100,00		1,200	120,00		
			90,00		1,200	108,00		
	SOMMANO mq					851,40	10,58	9'007,81
99 26.03.04	Lampeggiante da cantiere a led di colore gi ... lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.							
		2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	30,43	365,16
100 26.08.01.01. 01	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) a ... no strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo II durata del cantiere gg.300 media giornaliera operai presenti n.4 giorni lavorativi n.250 *(par.ug.=(250*4)+20)							
		1020,00				1'020,00		
	SOMMANO cad					1'020,00	0,58	591,60
101 26.08.02.01. 03	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di ... ico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore consumo stimato n.1.5/mese *(par.ug.=1,5*10)							
		15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	20,91	313,65
102 26.08.05.01	ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO ... llo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,80	123,80
	A R I P O R T A R E							680'402,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							680'402,02
103 26.08.05.05	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digit ... sto allo svolgimento dell'attivit�a o dal datore di lavoro. (par.ug.=(250*4))	1000,00				1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	1,28	1'280,00
104 26.08.06.02	NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 c ... ione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento.					10,00		
	SOMMANO mese					10,00	276,58	2'765,80
105	per arrotondamento costi speciali sicurezza							2,18
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							14'450,00
	IMPORTO TOTALE euro							684'450,00

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
Riepilogo Strutturale	
LAVORI A MISURA SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA euro	670'000,00
SP.107 DI TINDARI euro	43'562,67
SP.108 DI SCALA DI PATTI euro	47'948,99
SP.118 DI MONGIOVE euro	65'929,63
SP.120 DI SCARPIGLIA euro	119'036,40
SP.124 DI SAN PAOLO e SP.124 dir DIRAMAIONE CARASI euro	107'857,43
SP.125 DELLA SISA DI PATTI euro	35'157,18
SP.129a MADDALENA-SISA-TIMETO euro	32'348,02
SP.129c SP.119 MORERI-GRISIOLA euro	53'679,69
SP.135 DI SORRENTINI-PALOMBARO-SAN LEONARDO euro	16'283,75
SP.138 DI FONDACHELLO DI RACCUJA euro	10'726,24
SP.143 DI LACCO euro	45'416,50
SP.146a PONTENASO SINAGRA euro	58'991,84
LAVORI E NOLI IN ECONOMIA euro	33'061,66
COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	14'450,00
TOTALE euro	684'450,00