



CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

3^A 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. n° 148, 154, 157, 158, spa 105 di Pado, 160, 160b, 161, 161/a, 163, 164, 167, 168, 168/b, 169, 172, 173, 174, 177 -
PIANO QUINQUENNALE 2019/2023 – ANNUALITA' 2021 –**

Codice Progetto: **03614.19.ME**

CUP: B97H18004480001

Importo complessivo intervento € 1.037.600,00 -

PROGETTO ESECUTIVO

Art.23 comma 8 del D.L.gs n.50/2016

ALLEGATI :

- 01 - RELAZIONE TECNICA
- 02 - ELABORATI GRAFICI
- 03 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 04 - ANALISI NUOVI PREZZI
- 05 - ELENCO PREZZI UNITARI
- 06 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 07 - QUADRO ECONOMICO
- 08 - STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
- 09 - STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
- 10 - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- 11 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
- 12 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- 13 - PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA, 19/04/2021

PROGETTISTI :

Geom. Antonino Savio

Geom. Ferdinando Pullella

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° 22 del 26 APR 2021

IL R.U.P.

(Ing. Rosario Bonanno)



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u> OG3 (SpCat 1) LAVORI A MISURA (Cat 1) SCAVI, DEMOLIZIONI, SCARIFICA, RILEVATI E TRASPORTO (SbCat 1)								
1 / 1 01.01.04.001 1.1.4.1)	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW S.P. 164 dal Km. 0+150 muro verde *(H/peso=(0,80+2,00)/2)			107,00	6,000	1,400	898,80		
	SOMMANO...	m ³					898,80	8,30	7'460,04
2 / 2 01.01.06.001 1.1.6.1)	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanc ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW S.P. 164 dal Km. 0+150 muro verde muro verde			107,00 107,00	2,000 4,000	0,300 0,150	64,20 64,20		
	SOMMANO...	m ³					128,40	10,52	1'350,77
3 / 3 01.01.05.001 1.1.5.1)	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW S.P. 168b dal Km. 0+800 parapetto			120,00	1,000	0,400	48,00		
	SOMMANO...	m ³					48,00	4,99	239,52
4 / 4 01.02.05.001 1.2.5.1)	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 S.P. 168b dal Km. 0+800 quantità di cui alla voce 01.01.05.001			48,00	30,000		1'440,00		
	SOMMANO...	m ³ x km					1'440,00	0,53	763,20
5 / 5 01.04.01.001 1.4.1.1)	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, inclus ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi S.P. 148 tratti vari Km. 0+400 - Km. 1+000 Km. 2+500 - Km. 4+200 S.P. 168/b			200,00 500,00	7,000 8,000		1'400,00 4'000,00		
	A R I P O R T A R E						5'400,00		9'813,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'400,00		9'813,53
	dal Km. 1+500 dal Km. 3+200			1500,00 300,00	7,000 7,000		10'500,00 2'100,00		
	SOMMANO...	m ²					18'000,00	4,29	77'220,00
6 / 6 01.02.05.002 1.2.5.2)	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 ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano quantità di cui alla voce 01.04.01.001 S.P. 148 S.P. 168b			5400,00	0,030	13,000	2'106,00		
	dal Km. 1+500 dal Km. 3+200			10500,00 2100,00	0,030 0,030	30,000 31,000	9'450,00 1'953,00		
	quantità di cui alla voce 1.1.4.1 quantità di cui alla voce 1.1.6.1			898,80 128,40		10,000 10,000	8'988,00 1'284,00		
	SOMMANO...	m ³ x km					23'781,00	0,63	14'982,03
	CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO, CASSEFORME E RETE ELETTROSALDATA (SbCat 2)								
7 / 7 03.01.01.001 3.1.1.1)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 S.P. 161 Km. 8+600 gabbioni S.P. 168/b dal Km. 0+800 parapetto			15,00 120,00	2,400 0,900	0,050 0,050	1,80 5,40		
	SOMMANO...	m ³					7,20	121,67	876,02
8 / 8 03.01.01.007 3.1.1.7)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 S.P. 161 Km. 8+600 base gabbioni Km. massetto sopra gabbioni Km. cunetta sopra gabbioni S.P. 168/b dal Km. 0+800 dal Km. 0+800 *(H/peso=(0,35+0,30)/2) S.P. 164 dal Km. 0+150 base muro verde			15,00 15,00 15,00 120,00 120,00 107,00	2,400 2,000 1,000 0,300 0,600 2,000	0,650 0,200 0,300 0,300 0,325 0,200	23,40 6,00 4,50 10,80 23,40 42,80		
	SOMMANO...	m ³					110,90	141,21	15'660,19
9 / 9 03.01.01.009 3.1.1.9)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25 S.P. 161								
	A RIPO RTARE								118'551,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								118'551,77
	Km. 8+600 spalletta sopra gabbioni *(larg.=(0,35+0,30)/2) S.P. 168/b dal Km. 0+800 parapetto			15,00	0,325	0,300	1,46		
				120,00	0,300	0,800	28,80		
	SOMMANO...	m³					30,26	144,71	4'378,92
10 / 10 03.01.05 3.1.5	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consis ... d ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte: - per lavori stradali con C 16/20. S.P. 168/b dal Km.0+800 parapetto			120,00	0,400	0,120	5,76		
	SOMMANO...	m³					5,76	179,73	1'035,24
11 / 11 03.04.03.001 3.4.3.1)	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi modulari prefabbricati in calcestruzzo pressovibrato, la cui forma consenta il riempimento con terra vegetale, per re ... ondazione da compensarsi a parte. con elementi grigi per ogni m² di paramento misurato sulla proiezione verticale S.P. 164 dal Km. 0+150 muro verde			107,00		2,000	214,00		
	SOMMANO...	m²					214,00	192,05	41'098,70
12 / 12 02.04.02 2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra d ... ompreso l'onere per la statura dei giunti e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. S.P. 168/b dal Km. 0+800 parapetto			120,00		0,800	96,00		
	SOMMANO...	m²					96,00	88,41	8'487,36
13 / 13 03.02.03 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. S.P. 168/b dal Km. 0+800 parapetto dal Km. 0+800 parapetto dal Km. 0+800 parapetto S.P. 161 Km. 8+600 base gabbioni Km. 8+600 massetto sopra gabbioni Km. 8+600 base cunetta Km. 8+600 spalletta S.P. 164 Km. 0+150 muro verde		2,00	120,00		0,350	84,00		
			2,00	120,00		0,750	180,00		
			2,00	120,00		0,120	28,80		
			2,00	15,00		0,650	9,75		
			2,00	15,00		0,200	6,00		
			2,00	15,00		0,300	9,00		
			2,00	15,00		0,300	9,00		
			2,00	107,00		0,200	42,80		
	SOMMANO...	m²					369,35	23,91	8'831,16
14 / 14 03.02.01.002 3.2.1.2)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ed il conferimento in								
	A RIPORTARE								182'383,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								182'383,15
	laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate S.P. 161 Km. 8+600 gabbioni base gabbioni staffe diam. 12 mm. base gabbioni dritti diam. 12 mm. cunetta e spalletta sopra gabbioni staffe diam. 12 mm. staffe diam. 12 mm. dritti diam. 12 mm. S.P. 168/b dal Km. 0+800 Parapetto Ferri dritti fond. parapetto diam. 12 mm Ferri dritti elev. parapetto diam. 12 mm Staffe elev. parapetto diam. 12 mm Staffe fond. parapetto diam. 12 mm		61,00 22,00 61,00 61,00 10,00 8,00 6,00 401,00 401,00	5,95 15,00 2,45 1,70 15,00 120,00 120,00 2,50 2,20		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	322,30 293,04 132,71 92,09 133,20 852,48 639,36 890,22 783,39		
	SOMMANO...	kg					4'138,79	1,86	7'698,15
15 / 15 03.02.04 3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. S.P. 161 Km. 8+600 rete diam. 10 mm 20*20 S.P. 164 dal Km. 0+150		2,00	15,00 107,00	1,950 1,800	4,070 4,070	119,05 1'567,76		
	SOMMANO...	Kg					1'686,81	2,50	4'217,03
16 / 16 06.03.01 6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carat ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. S.P. 161 Km. 8.600		15,00			19,700	295,50		
	SOMMANO...	kg					295,50	8,32	2'458,56
17 / 17 06.03.05 6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, a ... mento o la deviazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. S.P. 161 Km. 8+600		15,00	2,00	1,000	1,000	30,00		
	SOMMANO...	m³					30,00	44,88	1'346,40
18 / 18 06.03.06 6.3.6	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 ciot ... i posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano. S.P. 161 Km.8+600			15,00	0,250	1,200	4,50		
	A RIPORTARE						4,50		198'103,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,50		198'103,29
	SOMMANO...	m ³					4,50	33,38	150,21
19 / 19 06.01.02.001 6.1.2.1)	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano S.P. 161 Km. 8+600 S.P. 164 Km. 0+150			15,00 107,00	1,200 4,000	0,200 0,150	3,60 64,20		
	SOMMANO...	m ³					67,80	28,04	1'901,11
20 / 20 06.03.07 6.3.7	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 m ³ e per ogni km S.P. 161 quantità di cui alla voce 6.1.2.1 Km. 8+600 quantità di cui alla voce 06.03.05 Km. 8+600 quantità di cui alla voce 06.03.06 Km. 8+600 S.P. 164 quantità di cui alla voce 6.1.2.1 Km. 0+150			3,60 30,00 4,50 64,20	5,000 5,000 5,000 4,000		18,00 150,00 22,50 256,80		
	SOMMANO...	m ³ x km					447,30	0,53	237,07
21 / 21 07.01.01 7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti e caditoie S.P. 148 S.P. 160 S.P. 163 S.P. 168 S.P. 174						200,00 200,00 300,00 200,00 200,00		
	SOMMANO...	kg					1'100,00	3,49	3'839,00
22 / 22 07.01.02 7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per protezione opere stradali S.P. 157 S.P. 158 S.P. 161 S.P. 167						300,00 300,00 300,00 300,00		
	SOMMANO...	kg					1'200,00	3,12	3'744,00
	A RIPORTARE								207'974,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								207'974,68
23 / 23 07.01.03 7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. quantità di cui alla voce 07.01.01 quantità di cui alla voce 07.01.02	kg					1'100,00 1'200,00		
	SOMMANO...						2'300,00	2,42	5'566,00
	CONGLOMERATI BITUMINOSI E PAVIMENTAZIONI (SbCat 4)								
24 / 24 06.02.02.002 6.2.2.2)	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su id ... a dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm S.P. 164 dal Km. 0+150 muro verde	m ²		107,00			1,100 117,70		
	SOMMANO...						117,70	35,14	4'135,98
25 / 25 06.02.12.003 6.2.12.3)	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, s ... te su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 15x25 cm con richiamo S.P. 164 dal Km. 0+150 muro verde	m		107,00			107,00		
	SOMMANO...						107,00	31,99	3'422,93
26 / 26 AP.1 6.1.5.1)	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 ... determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mc in frasca sull'autocarro a piè d'opera. S.P. 154 tratti vari S.P. 157 tratti vari S.P. 158 tratti vari S.P.A. 105 di Pado tratti vari S.P. 160 tratti vari S.P. 160b tratti vari S.P. 161 tratti vari S.P. 161a tratti vari S.P. 163 tratti vari S.P. 164 dal Km. 0+150 tratti vari dal Km. 1+100 S.P. 167			30,00	2,000	0,100	6,00		
				20,00	1,500	0,100	3,00		
				20,00	1,500	0,100	3,00		
				20,00	1,500	0,100	3,00		
				100,00	3,000	0,100	30,00		
				20,00	6,000	0,100	12,00		
				100,00	5,000	0,100	50,00		
				10,00	3,000	0,100	3,00		
				15,00	3,000	0,100	4,50		
				107,00	5,000	0,100	53,50		
				150,00	3,000	0,100	45,00		
	A R I P O R T A R E						213,00		221'099,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						213,00		221'099,59
	tratti vari S.P. 168 tratti vari S.P. 168b tratti vari dal Km. 0+500 S.P. 169 tratti vari S.P. 172 tratti vari S.P. 173 tratti vari S.P. 174 tratti vari S.P. 177 tratti vari			50,00	2,000	0,100	10,00		
				20,00	5,000	0,100	10,00		
				50,00	6,000	0,100	30,00		
				30,00	3,000	0,100	9,00		
				20,00	3,000	0,100	6,00		
				30,00	3,000	0,100	9,00		
				30,00	3,000	0,100	9,00		
				30,00	3,000	0,100	9,00		
				30,00	3,000	0,100	9,00		
	SOMMANO...	mc.					305,00	140,22	42'767,10
27 / 27 06.01.06.002 6.1.6.2)	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), ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore S.P. 148 dal Km. 0+400 al Km.1+000 dal Km. 2+500 al Km. 4+200 S.P. 168b dal Km. 1+500 S.P. 168b dal Km. 3+200			200,00	7,000	3,000	4'200,00		
				500,00	8,000	3,000	12'000,00		
				1500,00	7,000	3,000	31'500,00		
				300,00	7,000	3,000	6'300,00		
	SOMMANO...	m ² /cm					54'000,00	2,37	127'980,00
28 / 28 AP.2 6.1.6.1)	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 ... eterminata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mc in frasca sull'autocarro a piè d'opera. S.P. 154 tratti vari S.P. 157 tratti vari S.P. 158 tratti vari S.P.A. 105 di Pado tratti vari S.P. 160 tratti vari S.P. 160b tratti vari S.P. 161 Km. 8+600 tratti vari S.P. 161a tratti vari S.P. 163 tratti vari S.P. 164 dal Km. 0+150 dal Km. 1+100 S.P. 168 tratti vari S.P. 168b tratti vari dal Km. 0+500 S.P. 169 tratti vari			200,00	6,000	0,050	60,00		
				500,00	6,000	0,050	150,00		
				20,00	6,000	0,050	6,00		
				150,00	6,000	0,050	45,00		
				100,00	6,000	0,050	30,00		
				100,00	6,000	0,050	30,00		
				35,00	6,000	0,050	10,50		
				200,00	6,000	0,050	60,00		
				100,00	5,000	0,050	25,00		
				700,00	6,000	0,050	210,00		
				107,00	5,000	0,050	26,75		
				700,00	6,000	0,050	210,00		
				100,00	6,000	0,050	30,00		
				100,00	6,000	0,050	30,00		
				100,00	6,000	0,050	30,00		
	A RIPORTARE						953,25		391'846,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						953,25		391'846,69
	S.P. 172 tratti vari S.P. 173 tratti vari S.P. 174 tratti vari SOMMANO...	mc.		150,00	6,000	0,050	45,00		
				50,00	6,000	0,050	15,00		
				100,00	6,000	0,050	30,00		
							1'043,25	175,20	182'777,40
	Parziale LAVORI A MISURA (Cat 1) euro Parziale OG3 (SpCat 1) euro OS 12-A (SpCat 2) BARRIERE DI SICUREZZA (SbCat 5)								574'624,09
									574'624,09
29 / 29 06.05.01.001 6.5.1.1)	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ 06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... pia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative S.P. 154 tratti vari S.P.A. 105 tratti vari S.P. 160 tratti vari S.P. 160/b tratti vari S.P. 161 tratti vari dal Km. 1+300 S.P. 168/b dal Km. 0+500 dx SOMMANO...	m		100,00			100,00		
				100,00			100,00		
				80,00			80,00		
				60,00			60,00		
				80,00			80,00		
				150,00			150,00		
				300,00			300,00		
							870,00	50,14	43'621,80
30 / 30 AP.3	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle Norme vigenti. Tale operazione comprendo lo smonto dei singoli elementi e dei montanti vertic ... sull'autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla direzione lavori. S.P. 157 tratti vari S.P. 161 tratti vari SOMMANO...	ml		100,00			100,00		
				100,00			100,00		
							200,00	7,80	1'560,00
31 / 31 AP.4	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, rette o curve, già collocate in precedenza sulla sede stradale, mediante smontaggio ed eventuale ... a piè d'opera di paletti danneggiati o di altezza non regolamentare, nonchè dei catadiottri che verranno pagati a parte. S.P. 168 tratti vari S.P. 157 tratti vari S.P. 161 tratti vari S.P. 174 tratti vari			200,00			200,00		
				100,00			100,00		
				200,00			200,00		
				200,00			200,00		
	A R I P O R T A R E						700,00		619'805,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						700,00		619'805,89
	SOMMANO...	m					700,00	16,20	11'340,00
32 / 32 AP.5	Fornitura e posa in opera di catadiottri trapezoidali, completi di supporto in alluminio di dimensioni adeguate per applicazione su barriere di sicurezza nelle versioni bifacciali bianco/rosso. E' compresa qualsiasi opera e magistero per collocare i catadiottri a perfetta regola d'arte. S.P. 168 S.P. 157 S.P. 161 S.P. 174						100,00 50,00 100,00 80,00		
	SOMMANO...	cadauno					330,00	4,65	1'534,50
33 / 33 AP.6	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali paletto di sostegno in acciaio zincato con profilo a C, o altra sezione adeguata alla barri Nel prezzo è compresa la bullonatura ed è compensato ogni altro onere per poter collocare la barriera a regola d'arte. S.P. 168 S.P. 157 S.P. 161 S.P. 174						100,00 80,00 50,00 50,00		
	SOMMANO...	kg					280,00	2,96	828,80
34 / 34 AP.7	Fornitura e montaggio di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali terminali a palma, terminale tubolare, elementi di raccordo tra fasce di classe e tipologia ... ente Codice della Strada. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere per collocare la barriera a regola d'arte. S.P. 168 S.P. 157 S.P. 161 S.P. 174						50,00 50,00 60,00 60,00		
	SOMMANO...	kg					220,00	6,65	1'463,00
	Parziale LAVORI A MISURA (Cat 1) euro Parziale OS 12-A (SpCat 2) euro								60'348,10 60'348,10
	OS 10 (SpCat 3) SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE (SbCat 6)								
35 / 35 AP.8	Fornitura e posa in opera di segnamargini, tipo Europeo normalizzato, realizzato mediante soffiaggio, in appositi stampi di polietilene ad alta densità e di medio peso molecolare d ... lare di cm. 10*12. E' compreso ogni altro onere e magistero per dare il segnamargini collocato a perfetta regola d'arte.						80,00		
	SOMMANO...	cadauno					80,00	12,30	984,00
36 / 36 06.06.21 6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o								
	A R I P O R T A R E								635'956,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								635'956,19
	vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari - per ogni m ² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta S.P. 148		1,00	7,00	0,500		3,50		
			1,00	2,09	1,600		3,34		
	S.P. 163		1,00	7,00	0,500		3,50		
			2,00	2,09	1,600		6,69		
	S.P. 168/b		1,00	7,00	0,500		3,50		
			1,00	2,09	1,600		3,34		
	SOMMANO...	m ²					23,87	9,22	220,08
37 / 37 06.06.22 6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di ... all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. S.P. 148 S.P. 164 S.P. 168/b		3,00	4000,00			12'000,00		
			3,00	4000,00			12'000,00		
			3,00	4000,00			12'000,00		
	SOMMANO...	m					36'000,00	1,14	41'040,00
38 / 38 06.06.01 6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, c ... issa sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. S.P. 154 S.P. 157 S.P. A. 105 S.P. 160 S.P. 161 S.P. 163 S.P. 164 S.P. 167 S.P. 168 S.P. 169 S.P. 172 S.P. 174 S.P. 177						10,00		
							10,00		
							5,00		
							10,00		
							20,00		
							10,00		
							10,00		
							8,00		
							25,00		
							5,00		
							5,00		
							5,00		
							5,00		
	SOMMANO...	cad					128,00	139,21	17'818,88
39 / 39 06.06.02 6.6.2	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. S.P. 148 S.P. 154 S.P. 169 S.P. 160 S.P. 161 S.P. 163 S.P. 164 S.P.168 S.P. 172 S.P. 173 S.P. 174 S.P. 177						2,00		
							2,00		
							2,00		
							2,00		
							4,00		
							4,00		
							2,00		
							4,00		
							1,00		
							2,00		
							2,00		
							1,00		
	A R I P O R T A R E						28,00		695'035,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						28,00		695'035,15
40 / 40 06.06.09 6.6.9	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnali rettangolari delle dimensioni di 27x80 cm, in lamiera di ferro di prima scelta, dello spessore non inferior ... mento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari. S.P. 154 S.P. 157 S.P. 169 S.P. 172 S.P. 174 S.P. 177	cad					28,00	151,86	4'252,08
41 / 41 06.06.11 6.6.11	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni 20x60 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivesti ... egolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari. S.P. 154 S.P. 161 S.P. 164	cad					12,00	46,75	561,00
42 / 42 AP.9 6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari su palo esistente - DI CLASSE 1° - di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del ...) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo già esistente. S.P. 154 S.P. 157 S.P. 161	cad					6,00	46,75	280,50
43 / 43 D.3	Operaio Comune per sistemazione parapetti, taglio alberi, pulitura tombini, riattivazione opere di raccolta acque e disbosco S.P. 154 S.P. 157 S.P. A. 105 S.P. 160 S.P. 160/b S.P. 161 S.P. 161/a S.P. 163 S.P. 167 S.P. 168	cad					6,00	54,80	328,80
	Parziale LAVORI A MISURA (Cat 1) euro Parziale OS 10 (SpCat 3) euro								65'485,34 65'485,34
	OG3 (SpCat 1) NOLI, MERCEDI ORARIE, TRASPORTI ED ARROT. (SbCat 7)								
	A R I P O R T A R E						271,00		700'457,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						271,00		700'457,53
	S.P. 168/b S.P. 169 S.P. 172 S.P. 174						12,00 8,00 24,00 24,00		
	SOMMANO...	ore					339,00	27,65	9'373,35
44 / 44 E.1	Pala cingolata o gommata di potenza oltre Hp 45 provvista di braccio interscambiabile escavatore per sistemazione parapetti, taglio alberi, pulitura tombini, riattivazione opere di raccolta acque e disbosco S.P. 154 S.P. 157 S.P. A. 105 S.P. 160 S.P. 160/b S.P. 161 S.P. 161/a S.P. 163 S.P. 167 S.P. 168 S.P. 168/b S.P. 169 S.P. 172 S.P. 173 S.P. 174						16,00 16,00 24,00 24,00 24,00 24,00 24,00 12,00 16,00 16,00 24,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00		
	SOMMANO...	ore					272,00	45,92	12'490,24
45 / 45 E.2	Minipala cingolata o gommata di potenza fino Hp 45 provvista di braccio interscambiabile escavatore per sistemazione parapetti, taglio alberi, pulitura tombini e riattivazione opere di raccolta acque e disbosco S.P. 154 S.P. 157 S.P. A. 105 S.P. 160 S.P. 160/b S.P. 161 S.P. 161/a S.P. 163 S.P. 167 S.P. 168 S.P. 169 S.P. 172 S.P. 173 S.P. 174						16,00 24,00 24,00 32,00 36,00 40,00 24,00 12,00 16,00 40,00 8,00 24,00 12,00 24,00		
	SOMMANO...	ore					332,00	38,96	12'934,72
46 / 46 E.3	Autocarro dotato di cestello elevabile fino all'altezza di 18,00 m. per taglio alberi e disbosco S.P. 157 S.P. 160 S.P. 161 S.P. 163						24,00 24,00 24,00 12,00		
	SOMMANO...	ore					84,00	55,66	4'675,44
47 / 47 E.4	Autocarro a cassa ribaltabile portata fino a q.li 100 per sistemazione parapetti, taglio alberi, pulitura								
	A R I P O R T A R E								739'931,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								739'931,28
	tombini, riattivazione opere di raccolta acque e disbosco S.P. 154 S.P. 157 S.P. A. 105 S.P. 160 S.P. 160/b S.P. 161 S.P. 161/a S.P. 163 S.P. 164 S.P. 167 S.P. 168 S.P. 168/b S.P. 169 S.P. 172 S.P. 173 S.P. 174						16,00 24,00 24,00 24,00 18,00 24,00 12,00 12,00 12,00 16,00 24,00 16,00 16,00 24,00 12,00 24,00		
	SOMMANO...	ore					298,00	55,66	16'586,68
48 / 48 E.5	Autospurgo per pulitura tubazioni e/o tombini stradali S.P. 148 S.P. 158						54,00 16,00		
	SOMMANO...	ore					70,00	66,79	4'675,30
49 / 49 E.6	Decespugliatore e/o motosega compreso operatore per taglio alberi e disbosco scarpe S.P. 154 S.P. 157 S.P.A. 105 S.P. 169 S.P. 172 S.P. 174 S.P. 177						48,00 48,00 16,00 24,00 24,00 24,00 48,00		
	SOMMANO...	ore					232,00	37,95	8'804,40
50 / 50 Z.1	per arrotondamento						2,34		
	SOMMANO...						2,34	1,00	2,34
	Parziale LAVORI A MISURA (Cat 1) euro								69'542,47
	ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2) ONERI DI SICUREZZA DA PSC (SbCat 8)								
51 / 51 26.01.41 26.1.41	Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di ... l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. S.P. 161 Km. 8+600				18,00		18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	41,53	747,54
52 / 52 26.01.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a								
	A R I P O R T A R E								770'747,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								770'747,54
26.1.26	maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. S.P. 161 Km. 8+600 S.P. 164 Km. 0+150 S.P. 168/b			18,00		1,200	21,60		
				110,00		1,200	132,00		
				110,00		1,200	132,00		
	SOMMANO...	m ²					285,60	10,52	3'004,51
53 / 53 26.01.33 26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di ... le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.			300,00			300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	3,30	990,00
54 / 54 26.01.39 26.1.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. ... cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.						1'500,00		
	SOMMANO...	cad					1'500,00	1,18	1'770,00
55 / 55 26.01.42 26.1.42	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per r ... alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. S.P. 161 Km. 8+600 S.P. 168/b dal Km. 0+800						2,00		
							5,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	322,20	2'255,40
56 / 56 26.01.43 26.1.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m). S.P. 161 Km. 8+600 S.P. 168/b Km. 0+800						1,00		
							5,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	124,27	745,62
57 / 57 26.01.46 26.1.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliesteri da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	57,50	115,00
	A RIPORTARE								779'628,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								779'628,07
58 / 58 26.01.54 26.1.54	Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in acciaio da 18 mm - Indicatore di caduta - Lunghezza: 1,5 m.						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	73,03	146,06
59 / 59 26.01.55 26.1.55	Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN.						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	8,10	24,30
60 / 60 26.07.07 26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego per n. 2 cantieri		2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	120,00	1'920,00
61 / 61 26.03.02.002 26.3.2.2)	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in o ... ine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 per n. 2 cantieri		2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	62,47	249,88
62 / 62 26.03.04 26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compres ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. per n. 2 cantieri		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	30,41	243,28
63 / 63 26.03.05 26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguento. Completo di supporti per i ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego per n. 2 cantieri		2,00	2,00	8,000		32,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	45,58	1'458,56
64 / 64 26.05.01.002 26.5.1.2)	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavo ... rre per l'utilizzo								
	A R I P O R T A R E								783'670,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								783'670,15
	temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC per n. 2 cantieri		2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	68,87	413,22
65 / 65 26.07.03.001 26.7.3.1)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego per n. 2 cantieri		2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	597,91	1'195,82
66 / 66 26.07.03.002 26.7.3.2)	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo per n. 2 cantieri		2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	333,50	4'669,00
	ONERI SICUREZZA ANTICONTAGGIO COVID-19 (SbCat 9)								
67 / 67 26.08.01.02. 01	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: FFP2 peso massimo 15 grammi solo per componenti D.L. e fornitori		4,00			10,000	40,00		
	SOMMANO...	cad.					40,00	8,50	340,00
68 / 68 26.08.01.04	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. solo per componenti D.L. e fornitori		36,00			6,000	216,00		
	SOMMANO...	cad.					216,00	0,30	64,80
69 / 69 26.08.02.01. 01	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 80 ml con dosatore se ne considerano 10 al mese per ogni operaio se ne considerano 1 al mese per ogni visitatore		5,00 4,00		10,000 1,000	8,000 8,000	400,00 32,00		
	SOMMANO...	cad.					432,00	4,87	2'103,84
70 / 70 26.08.02.03	DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO AL 70% con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray								
	A R I P O R T A R E								792'456,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								792'456,83
	se ne considerano 6 bottiglie al mese		6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO...	cad.					48,00	7,48	359,04
71 / 71 26.08.04.01. 02	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante la nebulizzazione di liquidi disinfettanti per locali quali: ufficio, spogliatoi, mensa, depositi, servizi igienici, bagni chimici e qualsiasi ... ltro locale/ambiente a servizio del cantiere con igienizzante a base di alcool etilico al 70% con denaturazione speciale per bagni chimici operai se ne considerano n. 2 sanificazioni al giorno per bagno chimico ospiti se ne considerano n. 40 sanificazioni per tutta la durata del cantiere per locale mensa se ne considerano n. 150 sanificazioni per tutta la durata del cantiere		2,00		150,000	3,000	900,00		
			40,00			3,000	120,00		
			160,00			25,000	4'000,00		
	SOMMANO...	mc.					5'020,00	0,78	3'915,60
72 / 72 26.08.05.05	CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi medici, con temperatura imposta ... modello"Registrazione temperatura corporea" firmato dal preposto allo svolgimento dell'attvita o dal datore di lavoro. si considerano n. 5 operai per n. 150 giorni di lavoro effettivo per ospiti		5,00			150,000 70,000	750,00 70,00		
	SOMMANO...	cad.					820,00	1,28	1'049,60
73 / 73 26.08.06.02	NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale m ... ore autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. solo bagno ospiti		1,00			8,000	8,00		
	SOMMANO...	mese					8,00	276,58	2'212,64
74 / 74 Z.2	per arrotondamento						1,00		
	SOMMANO...						1,00	6,29	6,29
	Parziale ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 2) euro Parziale OG3 (SpCat 1) euro								30'000,00 99'542,47
	Parziale LAVORI A MISURA euro								800'000,00
	T O T A L E euro								800'000,00
	A R I P O R T A R E								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	LAVORI A MISURA	770'000,00
002	ONERI PER LA SICUREZZA	30'000,00
	Totale CATEGORIE euro	800'000,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	SCAVI, DEMOLIZIONI, SCARIFICA, RILEVATI E TRASPORTO	102'015,56	12,752
002	CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO, CASSEFORME E RETE ELETTROSALDATA	92'282,77	11,535
003	GABBIONI, PIETRAME, DRENAGGI, MISTO GRANULOMETRICO, OPERE IN FERRO E COMPENSO PER TRASPORTO	19'242,35	2,405
004	CONGLOMERATI BITUMINOSI E PAVIMENTAZIONI	361'083,41	45,135
005	BARRIERE DI SICUREZZA	60'348,10	7,544
006	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	65'485,34	8,186
007	NOLI, MERCEDI ORARIE, TRASPORTI ED ARROT.	69'542,47	8,693
008	ONERI DI SICUREZZA DA PSC	19'948,19	2,494
009	ONERI SICUREZZA ANTICONTAGIO COVID-19	10'051,81	1,256
	Totale SUB CATEGORIE euro	800'000,00	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	800'000,00	100,000
M:001	OG3 euro	674'166,56	84,271
M:001.001	LAVORI A MISURA euro	644'166,56	80,521
M:001.001.001	SCAVI, DEMOLIZIONI, SCARIFICA, RILEVATI E TRASPORTO euro	102'015,56	12,752
M:001.001.002	CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO, CASSEFORME E RETE ELETTROSALDATA euro	92'282,77	11,535
M:001.001.003	GABBIONI, PIETRE, DRENAGGI, MISTO GRANULOMETRICO, OPERE IN FERRO E COMPENSO PER TRASPORTO euro	19'242,35	2,405
M:001.001.004	CONGLOMERATI BITUMINOSI E PAVIMENTAZIONI euro	361'083,41	45,135
M:001.001.007	NOLI, MERCEDI ORARIE, TRASPORTI ED ARROT. euro	69'542,47	8,693
M:001.002	ONERI PER LA SICUREZZA euro	30'000,00	3,750
M:001.002.008	ONERI DI SICUREZZA DA PSC euro	19'948,19	2,494
M:001.002.009	ONERI SICUREZZA ANTICONTAGIO COVID-19 euro	10'051,81	1,256
M:002	OS 12-A euro	60'348,10	7,544
M:002.001	LAVORI A MISURA euro	60'348,10	7,544
M:002.001.005	BARRIERE DI SICUREZZA euro	60'348,10	7,544
M:003	OS 10 euro	65'485,34	8,186
M:003.001	LAVORI A MISURA euro	65'485,34	8,186
M:003.001.006	SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE euro	65'485,34	8,186
	TOTALE euro	800'000,00	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: