REGIONE SICILIA

CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

III^ DIREZIONE – VIABILITA' METROPOLITANA

Servizio Progettazione e Manutenzione Stradale zona Omogenea Tirrenica Centrale Eolie

MINISTERO delle INFRASTRUTTURE e dei TRASPORTI

C.I.G. :	C.U.P.: B37H18007030001

PROGETTO ESECUTIVO	**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE I LIVELLI DI SICUREZZA LUNGO LE SS.PP. 4-5-110. (Annualità 2023)**

ALLEGATI :		
	1. RELAZIONE TECNICA	8. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
	2. ELABORATI GRAFICI	9. ELENCO PREZZI UNITARI
	3. ANALISI PREZZI	10. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
	4. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	11. SCHEMA DI CONTRATTO
	5. STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)	12. PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
	6. STIMA COSTI DELLA MANODOPERA	13. PIANO DI MANUTENZIONE
	7. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	

ALLEGATO :	

Messina, lì 11 Ottobre 2023

I Progettisti :

Ing. Anna CHIOFALO

Firmato digitalmente da:
ANNA CHIOFALO
Firmato il 19/04/2024 15:04
Seriale Certificato: 6027988676674745273510106860061993698
Valido dal 11/12/2023 al 11/12/2026
ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Geom. Michele QUARTO

Firmato digitalmente da:
MICHELE QUARTO
Firmato il 19/04/2024 14:01
Seriale Certificato: 9492307255114529823057354731874018104
Valido dal 12/12/2023 al 12/12/2026
ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Geom. Mario LUCCHESI

Firmato digitalmente da:
MARIO LUCCHESI
Firmato il 19/04/2024 15:36
Seriale Certificato: 660249484619169990952137981111802904173
Valido dal 12/12/2023 al 12/12/2026
ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Visto: ***IL R.U.P.***
Arch. Francesco ORSI

VERIFICA PROGETTO
ai sensi dell'art.42 del D. Lgs n.36/2023

VERBALE n° 33 del 18/10/2023
IL R.U.P
Arch. Francesco ORSI

Aggiornato nei prezzi con il Prezzario Regione Sicilia 2024 in data 04/03/2024
VALIDAZIONE N° 9 DEL 18/04/2024
IL R.U.P
Arch. Francesco ORSI

Firmato digitalmente da:
Orsi Francesco
Firmato il 19/04/2024 13:41
Seriale Certificato: 1303464
Valido dal 29/03/2022 al 29/03/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1	Arrotondamento lavori SOMMANO €	1,00	14,930	14,93	0,00	
2 AP.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 CdS), ... ,40. Un Kg. di materiale in frasca sull'autocarro avrà un costo pari a: mc.1,00=Kg. 1.686. €.221,40:Kg. 1.686,00=€ 0,131 SOMMANO m3	52´603,20	0,131	6´891,02	417,60	6,060
3 AP.2	Conglomerato bituminoso per strato di usura, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,B,C,D e F extraurbana del CdS), confezionato a caldo in central ... to si avrà che un Kg. di materiale in frasca sull'autocarro avrà un costo pari a:mc.1,00=Kg1690. €.273,60:Kg1690=€ 0.161 SOMMANO kg	2´925 390,00	0,161	470´987,79	36´030,57	7,650
4 AP.3	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle norme vigenti. Tale operazione conprende lo smonto dei singoli elementi e dei montanti vertic ... o si autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla direzione lavori. SOMMANO al m	232,00	7,120	1´651,84	1´534,56	92,900
5 AP.4	Fornitura e collocazione di delineatore per strade di montagna realizzato in tubolare di altezza 350 cm e diametro 60 mm, verniciato a strisce gialle e nere, integrate da gemme riflettenti bianche e rosse. SOMMANO cadauno	20,00	70,830	1´416,60	37,82	2,670
6 AP.5	Esecuzione di strisce longitudinali mediante vernice rifrangente tipo centralite di colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, ... eare: €1,26/cm 12= € 0.126Per ogni metro quadrato e per ogni centimentro in più oltre i primi 12 centimetri di larghezza SOMMANO mq x cm	35´400,00	0,108	3´823,20	1´707,44	44,660
7 MO.1	Operaio comune SOMMANO ore	18,00	31,510	567,18	567,18	100,000
8 NO.1	Minipala cingolata o gommata Hp 45 provvista di braccio interscambiabile escavatore SOMMANO ore	30,00	96,390	2´891,70	0,00	
9 NO.2	Autocarro a cassa ribaltabile da q.li 75 SOMMANO ore	28,00	106,390	2´978,92	0,00	
10 NO.5	Decespugliatore SOMMANO ore	36,00	40,730	1´466,28	0,00	
11 SIC24_01.01 .01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SOMMANO m³	45,00	5,330	239,85	55,89	23,300
12 SIC24_01.01 .05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SOMMANO m³	114,05	6,050	690,00	220,39	31,940
13 SIC24_01.02 .05.001	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 parte il Comu ... 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 SOMMANO m³ x km	3´287,24	0,660	2´169,58	473,62	21,830
14 SIC24_01.03 .04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque ... el materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.					
	A R I P O R T A R E			495´788,89	41´045,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			495´788,89	41´045,07	
	SOMMANO m³	13,89	22,720	315,58	100,61	31,880
15 SIC24_01.04 .01.002	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 m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi					
	SOMMANO m²	250,00	4,670	1´167,50	254,40	21,790
16 SIC24_01.04 .02.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggi ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm					
	SOMMANO m²	750,00	1,390	1´042,50	196,82	18,880
17 SIC24_01.04 .04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato					
	SOMMANO m	47,00	3,980	187,06	126,79	67,780
18 SIC24_03.01 .01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10					
	SOMMANO m³	7,25	186,720	1´353,72	41,97	3,100
19 SIC24_03.01 .01.007	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25					
	SOMMANO m³	43,50	204,960	8´915,76	251,42	2,820
20 SIC24_03.01 .01.009	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25					
	SOMMANO m³	45,89	208,720	9´578,16	354,39	3,700
21 SIC24_03.01 .02.007	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C32/40					
	SOMMANO m³	13,50	213,890	2´887,52	77,96	2,700
22 SIC24_03.02 .01.002	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 ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate					
	SOMMANO kg	4´239,16	2,710	11´488,12	2´675,58	23,290
23 SIC24_03.02 .03	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 ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.					
	SOMMANO m²	106,68	44,580	4´755,79	1´620,30	34,070
24 SIC24_03.02 .04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.					
	SOMMANO kg	350,16	3,470	1´215,06	203,64	16,760
25 SIC24_06.01 .02.001	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%, pas ... essore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano					
	SOMMANO m³	30,00	36,030	1´080,90	68,42	6,330
26	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo					
	A R I P O R T A R E			539´776,56	47´017,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			539´776,56	47´017,37	
SIC24_06.03 .01.002	con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le “Linee Guida per la ce ... ti a distanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. SOMMANO mc	45,00	129,910	5´845,95	1´684,80	28,820
27 SIC24_06.03 .07	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovr ... D.L. che dovrà inoltre dichiarare l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore. - per ogni m³ e per ogni km SOMMANO m³ x km	721,50	0,660	476,19	103,95	21,830
28 SIC24_06.05 .01.001	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o cu ... i complementari, come da documento certificante l’effettuazione delle prove previste dalle normative SOMMANO m	517,00	111,040	57´407,68	5´821,14	10,140
29 SIC24_06.05 .01.006	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o cu ... ipla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l’effettuazione delle prove previste dalle normative SOMMANO m	30,00	356,150	10´684,50	508,58	4,760
30 SIC24_06.06 .01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SOMMANO cad	2,00	223,600	447,20	42,39	9,480
31 SIC24_06.06 .03.001	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, ... l D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SOMMANO cad	1,00	495,860	495,86	42,40	8,550
32 SIC24_06.06 .05.001	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 ... l D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SOMMANO cad	12,00	368,220	4´418,64	508,59	11,510
33 SIC24_06.06 .07.001	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare delle dimensioni di 60x40 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in oper ... l D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SOMMANO cad	9,00	185,330	1´667,97	190,65	11,430
34 SIC24_06.06 .14.001	Fornitura e collocazione di pannello segnaletico di curva costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato ... l D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SOMMANO cad	2,00	998,340	1´996,68	106,02	5,310
35 SIC24_06.06 .15.001	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetr ... l D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SOMMANO cad	9,00	221,660	1´994,94	238,40	11,950
36 SIC24_06.06 .17	Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SI DETRAGGONO cad	-31,00	143,760	-4´456,56	-547,27	12,280
37 SIC24_06.06 .22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all’usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SOMMANO m	11´800,00	1,290	15´222,00	6´798,15	44,660
	A R I P O R T A R E			635´977,61	62´515,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			635´977,61	62´515,17	
38 SIC24_11.03 .01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	132,00	23,140	3´054,48	1´158,56	37,930
39 SIC24_13.07 .01.001	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 elasto ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm SOMMANO m	21,00	17,840	374,64	63,58	16,970
40 SIC24_26.01 .26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO m²	228,00	13,700	3´123,60	683,44	21,880
41 SIC24_26.01 .33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SOMMANO m	200,00	3,990	798,00	204,53	25,630
42 SIC24_26.01 .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. ... riore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. SOMMANO cad	350,00	8,010	2´803,50	90,55	3,230
43 SIC24_26.01 .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 occo ... e C di cui alla UNI EN 795/2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 20,00. SOMMANO cad	5,00	375,500	1´877,50	131,61	7,010
44 SIC24_26.01 .43	Ancoraggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m). SOMMANO cad	2,00	145,050	290,10	16,85	5,810
45 SIC24_26.01 .45.002	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 20 m SOMMANO cad	1,00	476,610	476,61	2,48	0,520
46 SIC24_26.01 .45.003	Cavo per kit linea di vita in acciaio inossidabile Ø 8 mm con estremità cucita e con manicotto. lunghezza 30 m SOMMANO cad	1,00	544,280	544,28	2,50	0,460
47 SIC24_26.01 .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 poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. SOMMANO cad	2,00	67,680	135,36	0,00	
48 SIC24_26.01 .49	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva - Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m . SOMMANO cad	2,00	554,960	1´109,92	0,00	
49 SIC24_26.03 .02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 SOMMANO cad	1,00	73,300	73,30	1,66	2,260
50 SIC24_26.03	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 com ...					
	A R I P O R T A R E			650´638,90	64´870,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			650´638,90	64´870,93	
.04	lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					
	SOMMANO cad	6,00	35,670	214,02	5,97	2,790
51 SIC24_26.03 .05	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego					
	SOMMANO cad	2,00	53,390	106,78	3,98	3,730
52 SIC24_26.03 .06	Impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione ... di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego					
	SOMMANO cad	2,00	37,150	74,30	3,98	5,360
53 SIC24_26.05 .01.002	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 ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC					
	SOMMANO cad	3,00	80,800	242,40	5,99	2,470
54 SIC24_26.07 .07	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro pe ... li impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego					
	SOMMANO cad	10,00	672,360	6´723,60	548,65	8,160
	Parziale LAVORI A MISURA euro			658´000,00	65´439,50	9,945
	T O T A L E euro			658´000,00	65´439,50	9,945
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001	LAVORI STRADALI	569´662,71	55´873,03	9,808
002	BARRIERA DI SICUREZZA	69´744,02	7´864,28	11,276
003	ONERI PER LA SICUREZZA	18´593,27	1´702,19	9,155
	Totale SUPER CATEGORIE euro	658´000,00	65´439,50	9,945
	A R I P O R T A R E			