

COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO

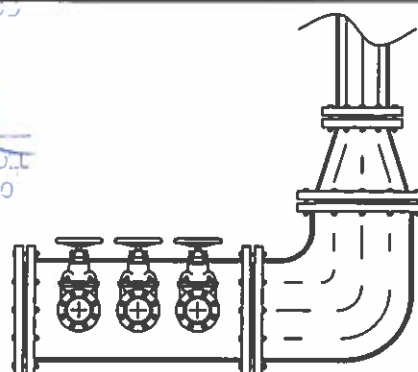
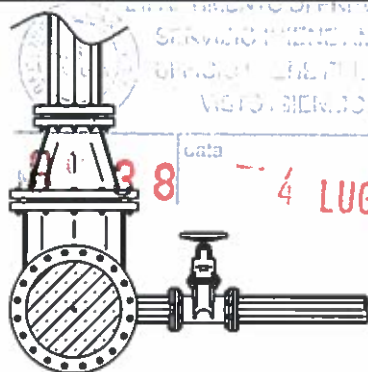
SETTORE VI

PROGETTO: RIFACIMENTO RETE ACQUEDOTTISTICA DI VIA
PSAUMIDA E VIE LIMITROFE.

IMPORTO DEI LAVORI EURO 1.500.000,00

AGENZIA DI NITARIA PROVINCIALE RAGUSA

UFFICIO TECNICO DI PROGETTO E MONITORING
SERVIZIO PROGETTAZIONE E MONITORING
UFFICIO TECNICO DI PROGETTO E MONITORING
VIA S. BENEDETTO 10, 97100 RAGUSA
VIA S. BENEDETTO 10, 97100 RAGUSA



ELENCO DEGLI ELABORATI

- A RELAZIONE GENERALE
- CS1 PLANIMETRIA STATO DI FATTO
- CP1 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- D RELAZIONE DI CALCOLO IDRAULICO E
STRUTTURE IN C.A.
- L PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- L1 PROFILO STRADALE
- F1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- F2 STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- H CRONOPROGRAMMA
- I1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- I2 ELENCO PREZZI
- I3 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- I4 PIANO DI MANUTENZIONE

PROGETTISTI:

ING. GIUSEPPE PICCITTO
ARCH. ROSARIO SCILLONE
GEOM. GIOVANNI SCHININA

ELABORATO

F1

R.U.P.:

ING. GIORGIO PLUCHINO

VERIFICATORE:

ING. GAETANO ROCCA

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI

Ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011
si esprime parere favorevole all'approvazione in linea
tecnica del progetto per l'importo complessivo di
Euro 1.500.000,00

Ragusa, 11

Il Responsabile del Procedimento
ING. G. PLUCHINO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Via Psaumida (SpCat 1)							
	SCAVI (Cat 1)							
1 / 1 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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Cat 1 - SCAVI Via Psaumida: Per condotta dn 125 Per condotta dn 60	2,00 4,00	1100,00 1100,00			2'200,00 4'400,00		
	SOMMANO al m					6'600,00	3,78	24'948,00
2 / 2 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI Via Psaumida : Per condotta dn 125 Per condotta dn 60 Scavo pozzetti		1100,00 1100,00 1,50	0,700 0,700 1,500	1,500 1,500 1,500	1'155,00 2'310,00 10,13		
	SOMMANO mc					3'475,13	19,26	66'931,00
3 / 3 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI Via Psaumida: Per condotta dn 125 Per condotta dn 60	2,00	1100,00 1100,00	0,700 0,700	1,500 1,500	1'155,00 2'310,00		
	SOMMANO al m³					3'465,00	3,10	10'741,50
4 / 4 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI Via Psaumida: Per condotta dn 125 Per condotta dn 60 In detrazione volume tubo in ghisa dn. 125. *(par.ug.=3,14*(0,065^2)*1100,00) In detrazione volume tubo in ghisa dn. 60. *(par.ug.=2*(3,14*(0,035^2)*1100,00))	2,00	1100,00 1100,00	0,700 0,700	0,330 0,300	254,10 462,00		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					716,10 -23,05		
	SOMMANO al m³					693,05	22,30	15'455,02
5 / 5 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:							
	A R I P O R T A R E							118'075,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'972,50
8 / 6 13.02.01.04	IMPIANTISTICA (Cat 2) Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 125 mm Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Psaumida:</u>		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO al m					1'100,00	59,00	64'900,00
9 / 7 13.02.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001:2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... DN 60 ÷ 125 mmPFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Psaumida:</u>	2,00	1100,00			2'200,00		
	SOMMANO al m					2'200,00	34,20	75'240,00
10 / 8 13.02.05.05	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 125 mm Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Psaumida :</u>					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	465,60	3'259,20
11 / 9 13.02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Psaumida:</u>					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	262,00	1'572,00
12 / 10 13.02.07.02	Apparecchio di sfiato automatico di degasaggio a singola funzione, costituito da corpo in ghisa sferoidale GS400-15, coperchio in acciaio inox A2, guarnizione a labbro in EPDM. Val ... reso ogni onere per dare l'apparecchio perfettamente funzionante: - per pressioni nominali da 10, 16 e 25 bar. DN 100 mm Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Psaumida :</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	312,10	624,20
13 / 11 13.02.09.01	Idrante antincendio a colonna con curva al piede con corpo in ghisa sferoidale secondo norma UNI ISO 1083 e carico di rottura minimo di 40 N/mm², prodotto in stabilimento e certifi ... per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - DN 80 mm (compreso kit di ripristino): con bocchette: n° 1 x 70 mm Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Psaumida:</u> <i>Antincendi previsti: a) in prossimità della scuola materna; b) in prossimità della scuola elementare; c) in prossimità dell' Ispettorato per le Foreste;</i>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	1'386,00	4'158,00
	A R I P O R T A R E							293'725,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							293'725,90
14 / 12 13.02.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Psaumida:</u> SOMMANO al kg				4000,000	4'000,00 4'000,00	10,60	42'400,00
15 / 23 A.P.07	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Psaumida:</u> SOMMANO cadauno Parziale IMPIANTISTICA (Cat 2) euro					40,00 40,00	73,61	2'944,40 195'097,80
	A RIPORTARE							339'070,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							339'070,30
16 / 13 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Psaumida:</u>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	656,50	1'969,50
17 / 14 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Psaumida:</u>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	723,50	2'170,50
18 / 15 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Psaumida:</u>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	559,60	1'678,80
19 / 16 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Psaumida:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di manovra</i>	3,00	1,50	1,500	0,200	1,35		
	SOMMANO al m ³					1,35	173,10	233,69
20 / 17 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Psaumida:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	3,00			47,580	142,74		
	SOMMANO al kg					142,74	2,04	291,19
21 / 18 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Psaumida:</u>	3,00			67,000	201,00		
	SOMMANO al kg					201,00	3,22	647,22
	A R I P O R T A R E							346'061,20

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							363'932,90
24 / 24 01.04.04	SCAVI (Cat 1) Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Cat 1 - SCAVI <u>Via E. Berlinguer:</u>	2,00	275,00			550,00		
	SOMMANO al m					550,00	3,78	2'079,00
25 / 25 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI <u>Via E. Berlinguer:</u> <i>Volume materiale scavato</i> <i>Volume pozzetti</i>	2,00	275,00 1,50	0,700 1,500	1,500 1,500	288,75 6,75		
	SOMMANO mc					295,50	19,26	5'691,33
26 / 26 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI <u>Via E. Berlinguer:</u>		275,00	0,700	1,500	288,75		
	SOMMANO al m³					288,75	3,10	895,13
27 / 27 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI <u>Via E. Berlinguer:</u> <i>In detrazione volume tubo in ghisa dn. 125.</i> <i>*(par.ug.=3,14*(0,065^2)*275,00)</i>	3,65	275,00	0,700	0,330	63,53 -3,65		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					63,53 -3,65		
	SOMMANO al m³					59,88	22,30	1'335,32
28 / 28 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cat 1 - SCAVI <u>Via E. Berlinguer:</u> <i>Materiale in discarica detratto il letto di posa; volume sede stradale rimossa; volume pozzetti:</i> <i>*(H/peso=(63,53+19,25+6,75))</i> <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato.</i> <i>*(par.ug.=626,71*40/100)</i>	250,68	7,00		89,530	626,71 250,68		
	SOMMANO					877,39	0,63	552,76
29 / 40	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	A RIPORTARE							374'486,44

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							431'832,15
36 / 33 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via E. Berlinguer:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
37 / 34 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via E. Berlinguer:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
38 / 35 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via E. Berlinguer:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
39 / 36 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via E. Berlinguer:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di manovra</i>	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
40 / 37 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via E. Berlinguer:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	2,00			47,580	95,16		
	SOMMANO al kg					95,16	2,04	194,13
41 / 38 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via E. Berlinguer:</u>	2,00			67,000	134,00		
	SOMMANO al kg					134,00	3,22	431,48
	A R I P O R T A R E							436'492,75

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							441'985,33
44 / 44 01.04.04	SCAVI (Cat 1) Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Cat 1 - SCAVI <u>Via Solunto:</u>	4,00	260,00			1'040,00		
	SOMMANO al m					1'040,00	3,78	3'931,20
45 / 45 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI <u>Via Solunto:</u> <i>Volume materiale scavato:</i> <i>Volume pozzetti:</i>	2,00 2,00	260,00 1,50	0,700 1,500	1,500 1,500	546,00 6,75		
	SOMMANO mc					552,75	19,26	10'645,97
46 / 46 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI <u>Via Solunto:</u>	2,00	260,00	0,700	1,500	546,00		
	SOMMANO al m³					546,00	3,10	1'692,60
47 / 47 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI <u>Via Solunto:</u> <i>In detrazione volume tubo in ghisa dn. 80.</i> <i>*(par.ug.=3,14*(0,045^2)*260,00)</i>	2,00 1,65	260,00	0,700	0,300	109,20 -1,65		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					109,20 -1,65		
	SOMMANO al m³					107,55	22,30	2'398,37
48 / 48 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cat 1 - SCAVI <u>Via Solunto:</u> <i>Materiale in discarica detratto il letto di posa; volume sede stradale rimossa; volume pozzetti:</i> <i>*(H/peso=(109,20+18,20+6,75))</i> <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato.</i> <i>*(par.ug.=939,05*40/100)</i>	375,62	7,00		134,150	939,05 375,62		
	SOMMANO					1'314,67	0,63	828,24
49 / 59	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							461'481,71

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							517'127,18
55 / 52 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Solunto:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
56 / 53 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Solunto:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
57 / 54 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Solunto:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
58 / 55 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Solunto:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di manovra</i>	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
59 / 56 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Solunto:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	2,00			47,580	95,16		
	SOMMANO al kg					95,16	2,04	194,13
60 / 57 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Solunto:</u>	2,00			67,000	134,00		
	SOMMANO al kg					134,00	3,22	431,48
	A R I P O R T A R E							521'787,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							530'236,22
63 / 63 01.04.04	SCAVI (Cat 1) Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Cat 1 - SCAVI <u>Via Caronia :</u>	4,00	280,00			1'120,00		
	SOMMANO al m					1'120,00	3,78	4'233,60
64 / 64 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI <u>Via Caronia:</u> <i>Volume materiale scavato:</i> <i>Volume pozzetti:</i>	2,00 1,00	280,00 1,50	0,700 1,500	1,500 1,500	588,00 3,38		
	SOMMANO mc					591,38	19,26	11'389,98
65 / 65 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI <u>Via Caronia:</u>	2,00	280,00	0,700	1,500	588,00		
	SOMMANO al m³					588,00	3,10	1'822,80
66 / 66 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI <u>Via Caronia:</u> <i>In detrazione volume tubo in ghisa dn. 60.</i> <i>*(par.ug.=3,14*(0,035^2)*280,00)</i>	2,00 1,08	280,00	0,700	0,300	117,60 -1,08		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					117,60 -1,08		
	SOMMANO al m³					116,52	22,30	2'598,40
67 / 67 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cat 1 - SCAVI <u>Via Caronia:</u> <i>Materiale in discarica detratto il letto di posa; volume sede stradale rimossa; volume pozzetti:</i> <i>*(H/peso=(156,80+19,60+6,75))</i> <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato.</i> <i>*(par.ug.=1282,05*40/100)</i>	512,82	7,00		183,150	1'282,05 512,82		
	SOMMANO					1'794,87	0,63	1'130,77
68 / 78	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							551'411,77

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							626'471,79
73 / 71 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Caronia:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
74 / 72 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Caronia:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
75 / 73 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Caronia:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
76 / 74 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Caronia:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di manovra</i>	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
77 / 75 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Caronia:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	2,00			47,580	95,16		
	SOMMANO al kg					95,16	2,04	194,13
78 / 76 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Caronia:</u>	2,00			67,000	134,00		
	SOMMANO al kg					134,00	3,22	431,48
	A R I P O R T A R E							631'132,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							725'643,55
93 / 90 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Don Mattia Nobile:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
94 / 91 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Don Mattia Nobile:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
95 / 92 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Don Mattia Nobile:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
96 / 93 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Don Mattia Nobile:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di manovra:</i>	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
97 / 94 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Don Mattia Nobile:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	2,00			47,580	95,16		
	SOMMANO al kg					95,16	2,04	194,13
98 / 95 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Don Mattia Nobile:</u>	2,00			67,000	134,00		
	SOMMANO al kg					134,00	3,22	431,48
	A R I P O R T A R E							730'304,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							739'727,41
	SCAVI (Cat 1)							
101 / 101 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 lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Cat 1 - SCAVI <u>Via C. Terranova:</u>	4,00	300,00			1'200,00		
	SOMMANO al m					1'200,00	3,78	4'536,00
102 / 102 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI <u>Via C. Terranova:</u> <i>Volume materiale rilevato:</i> <i>Volume pozzetti:</i>	2,00 2,00	300,00 1,50	0,700 1,500	1,500 1,500	630,00 6,75		
	SOMMANO mc					636,75	19,26	12'263,81
103 / 103 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI <u>Via C. Terranova:</u>	2,00	300,00	0,700	1,500	630,00		
	SOMMANO al m³					630,00	3,10	1'953,00
104 / 104 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI <u>Via C. Terranova:</u> <i>In detrazione volume tubo in ghisa dn. 60.</i> <i>*(par.ug.=3,14*(0,035^2)*297,00)</i>	2,00 1,14	297,00	0,700	0,300	124,74 -1,14		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³					124,74 -1,14		
	SOMMANO al m³					123,60	22,30	2'756,28
105 / 105 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cat 1 - SCAVI <u>Via C. Terranova:</u> <i>Materiale in discarica detratto il letto di posa; volume sede stradale rimossa; volume pozzetti:</i> <i>*(H/peso=(124,74+20,79+6,75))</i> <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato.</i> <i>*(par.ug.=1065,96*40/100)</i>	426,38	7,00		152,280	1'065,96 426,38		
	SOMMANO					1'492,34	0,63	940,17
106 / 116	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							762'176,67

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							828'089,88
112 / 109 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via C. Terranova:</u>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	656,50	1'969,50
113 / 110 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via C. Terranova:</u>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	723,50	2'170,50
114 / 111 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via C. Terranova:</u>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	559,60	1'678,80
115 / 112 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via C. Terranova:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di manovra</i>	3,00	1,50	1,500	0,200	1,35		
	SOMMANO al m³					1,35	173,10	233,69
116 / 113 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via C. Terranova:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	3,00			47,580	142,74		
	SOMMANO al kg					142,74	2,04	291,19
117 / 114 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via C. Terranova:</u>	3,00			67,000	201,00		
	SOMMANO al kg					201,00	3,22	647,22
	A R I P O R T A R E							835'080,78

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							844'828,98
120 / 120 01.04.04	SCAVI (Cat 1) Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Cat 1 - SCAVI <u>Via Gorgia:</u>	2,00	246,00			492,00		
	SOMMANO al m					492,00	3,78	1'859,76
121 / 121 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI <u>Via Gorgia:</u>		246,00	0,700	1,500	258,30		
	SOMMANO mc					258,30	19,26	4'974,86
122 / 122 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI <u>Via Gorgia:</u>		246,00	0,700	1,500	258,30		
	SOMMANO al m³					258,30	3,10	800,73
123 / 123 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI <u>Via Gorgia:</u> <i>In detrazione volume tubo in ghisa dn. 60.</i> <i>*(par.ug.=3,14*(0,035^2)*246,00)</i>	0,95	246,00	0,700	0,300	51,66		
	Sommano positivi al m³					51,66		
	Sommano negativi al m³					-0,95		
	SOMMANO al m³					50,71	22,30	1'130,83
124 / 124 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cat 1 - SCAVI <u>Via Gorgia:</u> <i>Materiale in discarica detratto il letto di posa; volume sede stradale rimossa; volume pozzetti:</i> <i>*(H/peso)=(51,66+17,22+6,75))</i> <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato.</i> <i>*(par.ug.=529,41*40/100)</i>	211,76	7,00		75,630	529,41		
	SOMMANO					211,76		
						741,17	0,63	466,94
125 / 135 01.04.01.01	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 de ... rto a rifiuto, dei materiali							
	A R I P O R T A R E							854'062,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							898'136,91
131 / 128 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Gorgia:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
132 / 129 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Gorgia:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
133 / 130 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Gorgia:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
134 / 131 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Gorgia:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di manovra</i>	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
135 / 132 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Gorgia:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	2,00			47,580	95,16		
	SOMMANO al kg					95,16	2,04	194,13
136 / 133 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Gorgia:</u>	2,00			67,000	134,00		
	SOMMANO al kg					134,00	3,22	431,48
	A R I P O R T A R E							902'797,51

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							906'794,27
139 / 139 01.04.04	SCAVI (Cat 1) Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Cat 1 - SCAVI <u>Via Cupoletti:</u>	2,00	123,00			246,00		
	SOMMANO al m					246,00	3,78	929,88
140 / 140 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI <u>Via Cupoletti:</u>		123,00	0,700	1,500	129,15		
	SOMMANO mc					129,15	19,26	2'487,43
141 / 141 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI <u>Via Cupoletti:</u>		123,00	0,700	1,500	129,15		
	SOMMANO al m³					129,15	3,10	400,37
142 / 142 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI <u>Via Cupoletti:</u> <i>In detrazione volume tubo in ghisa dn. 60.</i> <i>*(par.ug.=3,14*(0,035^2)*123,00)</i>	0,47	123,00	0,700	0,300	25,83		
	Sommano positivi al m³					25,83		
	Sommano negativi al m³					-0,47		
	SOMMANO al m³					25,36	22,30	565,53
143 / 143 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cat 1 - SCAVI <u>Via Cupoletti:</u> <i>Materiale in discarica detratto il letto di posa; volume sede stradale rimossa; volume pozzetti:</i> <i>*(H/peso)=(25,83+8,61+6,75))</i> <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato.</i> <i>*(par.ug.=288,33*40/100)</i>	115,33	7,00		41,190	288,33		
						115,33		
	SOMMANO					403,66	0,63	254,31
144 / 154 01.04.01.01	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 de ... rto a rifiuto, dei materiali							
	A R I P O R T A R E							911'431,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							940'957,34
150 / 147 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Cupoletti:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
151 / 148 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Cupoletti:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
152 / 149 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Cupoletti:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
153 / 150 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Cupoletti:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di sezionamento:</i>	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
154 / 151 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Cupoletti:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	2,00			47,580	95,16		
	SOMMANO al kg					95,16	2,04	194,13
155 / 152 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Cupoletti:</u>	2,00			67,000	134,00		
	SOMMANO al kg					134,00	3,22	431,48
	A R I P O R T A R E							945'617,94

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							947'616,32
158 / 158 01.04.04	SCAVI (Cat 1) Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Cat 1 - SCAVI <u>Via Paestum:</u>	2,00	324,00			648,00		
	SOMMANO al m					648,00	3,78	2'449,44
159 / 159 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI <u>Via Paestum:</u>		324,00	0,700	1,500	340,20		
	SOMMANO mc					340,20	19,26	6'552,25
160 / 160 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI <u>Via Paestum:</u>		324,00	0,700	1,500	340,20		
	SOMMANO al m³					340,20	3,10	1'054,62
161 / 161 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI <u>Via Paestum:</u> <i>In detrazione volume tubo in ghisa dn. 125.</i> <i>*(par.ug.=3,14*(0,0625^2)*324,00)</i>	3,97	324,00	0,700	0,330	74,84		
	Sommano positivi al m³					74,84		
	Sommano negativi al m³					-3,97		
	SOMMANO al m³					70,87	22,30	1'580,40
162 / 162 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cat 1 - SCAVI <u>Via Paestum:</u> <i>Materiale in discarica detratto il letto di posa; volume sede stradale rimossa; volume pozzetti:</i> <i>*(H/peso)=(78,84+22,68+6,75))</i> <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato.</i> <i>*(par.ug.=757,89*40/100)</i>	303,16	7,00		108,270	757,89		
	SOMMANO					303,16		
						1'061,05	0,63	668,46
163 / 174 01.04.01.01	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 de ... rto a rifiuto, dei materiali							
	A R I P O R T A R E							959'921,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'020'899,47
170 / 167 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Paestum:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
171 / 168 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Paestum:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
172 / 169 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Paestum:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
173 / 170 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Paestum:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di manovra</i>	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
174 / 171 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Paestum:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	2,00			47,580	95,16		
	SOMMANO al kg					95,16	2,04	194,13
175 / 172 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Paestum:</u>	2,00			67,000	134,00		
	SOMMANO al kg					134,00	3,22	431,48
	A R I P O R T A R E							1'025'560,07

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'029'667,42
	SCAVI (Cat 1)							
178 / 178 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI <u>Via M. Nicosia:</u> Volume materiale scavato: Volume pozzetti:		341,00 1,50	0,700 1,500	1,500 1,500	358,05 6,75		
	SOMMANO mc	2,00				364,80	19,26	7'026,05
179 / 179 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI <u>Via M. Nicosia:</u>		341,00	0,700	1,500	358,05		
	SOMMANO al m³					358,05	3,10	1'109,96
180 / 180 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI <u>Via M. Nicosia:</u> In detrazione volume tubo in ghisa dn. 125. *(par.ug.=3,14*(0,0625^2)*341,00)		341,00	0,700	0,330	78,77		
	Sommano positivi al m³ Sommano negativi al m³	4,18				-4,18		
	SOMMANO al m³					78,77 -4,18 74,59	22,30	1'663,36
181 / 181 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cat 1 - SCAVI <u>Via M. Nicosia:</u> Materiale in discarica detratto il letto di posa; volume sede stradale rimossa; volume pozzetti: *(H/peso=(78,77+23,87+6,75)) Maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato. *(par.ug.=765,73*40/100)		7,00		109,390	765,73		
	SOMMANO	306,29				306,29		
	Parziale SCAVI (Cat 1) euro					1'072,02	0,63	675,37
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							10'474,74
	A R I P O R T A R E							1'040'142,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'097'221,66
187 / 186 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via M. Nicosia:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
188 / 187 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via M. Nicosia:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
189 / 188 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via M. Nicosia:</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
190 / 189 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via M. Nicosia:</u> <i>Magrone di sottofondo per pozzetti di sezionamento:</i>	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
191 / 190 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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via M. Nicosia:</u> <i>Pannelli di rete elettrosaldata Ø 8 a maglie da 150x150, dimensione pannello 2250x4000, peso per pannello Kg. 47.58</i>	2,00			47,580	95,16		
	SOMMANO al kg					95,16	2,04	194,13
192 / 191 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via M. Nicosia:</u>	2,00			67,000	134,00		
	SOMMANO al kg					134,00	3,22	431,48
	A R I P O R T A R E							1'101'882,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'112'581,14
197 / 197 01.04.04	SCAVI (Cat 1) Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato Cat 1 - SCAVI Via 2 Giugno: <i>Tratto da via Maroncellii a via E.C. Lupis</i>	4,00	170,00			680,00		
	SOMMANO al m					680,00	3,78	2'570,40
198 / 198 AP.23	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 5,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di ... to secondo le indicazioni della D.L.,compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - SCAVI Via 2 Giugno:	2,00	170,00	0,700	1,000	238,00		
	SOMMANO mc					238,00	19,26	4'583,88
199 / 199 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato Cat 1 - SCAVI Via 2 Giugno:	2,00	170,00	0,700	1,000	238,00		
	SOMMANO al m³					238,00	3,10	737,80
200 / 200 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Cat 1 - SCAVI Via 2 Giugno: <i>Tratto da via Maroncellii a via E.C. Lupis</i> <i>In detrazione volume tubo</i> <i>*(par.ug.=3,14*(0,035^2)*340,00)</i>	2,00	170,00	0,700	0,300	71,40		
		1,31				-1,31		
	Sommano positivi al m³					71,40		
	Sommano negativi al m³					-1,31		
	SOMMANO al m³					70,09	22,30	1'563,01
201 / 201 01.02.04.02	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 ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Cat 1 - SCAVI Via 2 Giugno: Materiale in discarica detratto il letto di posa; volume sede stradale rimossa; volume pozzetti: *(H/peso=71,40+23,80+6,75) maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato: *(par.ug.=713,65*40/100)	285,46	7,00		101,950	713,65		
	SOMMANO					285,46		
						999,11	0,63	629,44
202 / 212	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	A R I P O R T A R E							1'122'665,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'174'033,03
209 / 207 13.09.07.04	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via 2 Giugno:</u>					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	656,50	2'626,00
210 / 208 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via 2 Giugno:</u>					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	723,50	2'894,00
211 / 209 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via 2 Giugno:</u>					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	559,60	2'238,40
212 / 210 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via 2 Giugno:</u>	4,00			65,000	260,00		
	SOMMANO al kg					260,00	3,22	837,20
213 / 211 06.01.04.02	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 Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via 2 Giugno:</u> <i>Tratto da via Maroncellii a via E.C. Lupis:</i>	2,00	170,00	0,700	10,000	2'380,00		
	SOMMANO					2'380,00	1,70	4'046,00
214 / 214 06.01.05.02	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 ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via 2 Giugno:</u> <i>Tratto da via Maroncellii a via E.C. Lupis</i>	2,00	170,00	0,700	3,000	714,00		
	SOMMANO					714,00	2,07	1'477,98
	A R I P O R T A R E							1'188'152,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'188'152,61
	Parziale PAVIMENTAZIONE (Cat 3) euro							14'119,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'188'152,61
	T O T A L E euro							1'188'152,61
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'188'152,61	100,000
M:001	Via Psaumida euro	363'932,90	30,630
M:001.001	SCAVI euro	143'972,50	12,117
M:001.002	IMPIANTISTICA euro	195'097,80	16,420
M:001.003	PAVIMENTAZIONE euro	24'862,60	2,093
M:002	Via Berlinguer euro	78'052,43	6,569
M:002.001	SCAVI euro	14'713,75	1,238
M:002.002	IMPIANTISTICA euro	53'185,50	4,476
M:002.003	PAVIMENTAZIONE euro	10'153,18	0,855
M:003	Via Solunto euro	88'250,89	7,428
M:003.001	SCAVI euro	27'362,95	2,303
M:003.002	IMPIANTISTICA euro	47'778,90	4,021
M:003.003	PAVIMENTAZIONE euro	13'109,04	1,103
M:004	Via Caronia euro	110'210,66	9,276
M:004.001	SCAVI euro	29'431,07	2,477
M:004.002	IMPIANTISTICA euro	66'804,50	5,623
M:004.003	PAVIMENTAZIONE euro	13'975,09	1,176
M:005	Via Don Mattia Nobile euro	99'280,53	8,356
M:005.001	SCAVI euro	30'516,47	2,568
M:005.002	IMPIANTISTICA euro	54'680,20	4,602
M:005.003	PAVIMENTAZIONE euro	14'083,86	1,185
M:006	Via C. Terranova euro	105'101,57	8,846
M:006.001	SCAVI euro	31'526,07	2,653
M:006.002	IMPIANTISTICA euro	56'836,40	4,784
M:006.003	PAVIMENTAZIONE euro	16'739,10	1,409
M:007	Via Gorgia euro	61'965,29	5,215
M:007.001	SCAVI euro	9'364,33	0,788
M:007.002	IMPIANTISTICA euro	43'943,60	3,698
M:007.003	PAVIMENTAZIONE euro	8'657,36	0,729
M:008	Via Cupoletti euro	40'822,05	3,436
M:008.001	SCAVI euro	6'498,27	0,547
M:008.002	IMPIANTISTICA euro	27'664,80	2,328
M:008.003	PAVIMENTAZIONE euro	6'658,98	0,560
M:009	Via Paestum euro	82'051,10	6,906
M:009.001	SCAVI euro	17'206,65	1,448
M:009.002	IMPIANTISTICA euro	56'076,50	4,720
M:009.003	PAVIMENTAZIONE euro	8'767,95	0,738
M:010	Via M. Nicosia euro	82'913,72	6,978
M:010.001	SCAVI euro	10'474,74	0,882
M:010.002	IMPIANTISTICA euro	57'079,50	4,804
M:010.003	PAVIMENTAZIONE euro	15'359,48	1,293
M:011	Via 2 Giugno euro	75'571,47	6,360
M:011.001	SCAVI euro	15'228,06	1,282
M:011.002	IMPIANTISTICA euro	46'223,83	3,890
M:011.003	PAVIMENTAZIONE euro	14'119,58	1,188
	A RIPORTARE		

[illegible]

[illegible]

[illegible]