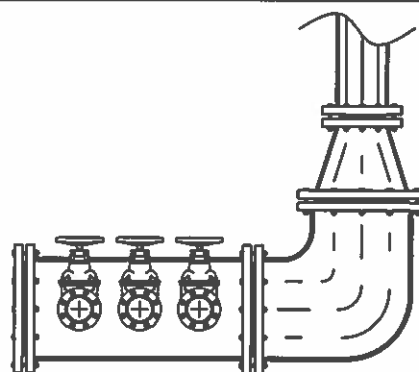
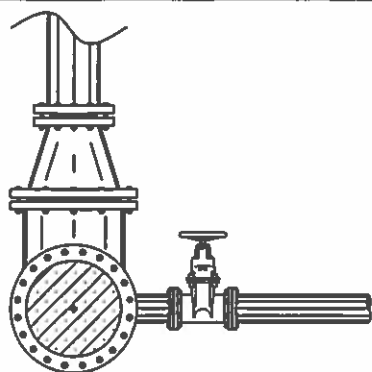


COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO

SETTORE VI

PROGETTO: RIFACIMENTO RETE ACQUEDOTTISTICA –
VIA SANT'ANNA E VIE LIMITROFE
IMPORTO DEI LAVORI EURO 1.500.000,00



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 PROFILI STRADALI
- F1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**
- F2 STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- H CRONOPROGRAMMA
- I1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- I2 ELENCO PREZZI
- I3 ANALISI PREZZI
- I4 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- I5 PIANO DI MANUTENZIONE

PROGETTISTI:

ING. GIUSEPPE PICCITTO
ARCH. ROSARIO SCILLONE
GEOM. LUCIO CATANIA

ELABORATO

F1

R.U.P.:

ING. GAETANO ROCCA

VERIFICATORE:

ING. GIORGIO PLUCHINO

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI

Al 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, 17 /.../.../2014 Il Responsabile del Procedimento
ING. G. ROCCA

Comune di Ragusa
Provincia di Ragusa

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Rifacimento Rete acquedottistica - Via Sant'Anna "Comunicazione" e vie limitrofe.

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

Ragusa, 19/06/2014

IL TECNICO

Ing. G. Piccitto Arch. R. Scillone Geom. L. Catania

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	VIA SANT'ANNA (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 SpCat 1 - VIA SANT'ANNA tratto da via mariannina schininà a via enrico elia tratto da via enrico elia a via garibaldi tratto da via garibaldi a via mariannina coffa tratto da via mariannina coffa a via san vito	2,00 2,00 2,00 2,00	215,00 60,00 375,00 180,00			430,00 120,00 750,00 360,00		
	SOMMANO al m					1'660,00	3,78	6'274,80
2 / 2 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 1 - VIA SANT'ANNA tratto da via mariannina schininà a via enrico elia tratto da via enrico elia a via garibaldi tratto da via garibaldi a via mariannina coffa tratto da via mariannina coffa a via san vito maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (174.30*40/100) *(par.ug.=174,3*,4)	7,00 7,00 7,00 7,00 69,72	215,00 60,00 375,00 180,00	1,000 1,000 1,000 1,000	0,030 0,030 0,030 0,030	45,15 12,60 78,75 37,80		
	SOMMANO					69,72		
						244,02	1,01	246,46
3 / 3 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 1 - VIA SANT'ANNA tratto da via mariannina schininà a via enrico elia tratto da via enrico elia a via garibaldi tratto da via garibaldi a via mariannina coffa tratto da via mariannina coffa a via san vito		215,00 60,00 375,00 180,00	1,000 1,000 1,000 1,000		215,00 60,00 375,00 180,00		
	SOMMANO					830,00	3,20	2'656,00
4 / 4 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 1 - VIA SANT'ANNA tratto da via mariannina schininà a via enrico elia tratto da via enrico elia a via garibaldi tratto da via garibaldi a via mariannina coffa tratto da via mariannina coffa a via san vito		215,00 60,00 375,00 180,00	0,700 1,000 1,000 0,700	1,000 1,500 1,500 1,000	150,50 90,00 562,50 126,00		
	SOMMANO al m³					929,00	16,60	15'421,40
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: SpCat 1 - VIA SANT'ANNA							
	A RIPIORTARE							24'598,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'598,66
	Vedi voce n° 4 [al m³ 929,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (2199,89*40/100) *(par.ug.=2199,89*,4)	7,00 7,00 879,96			-401,280 -213,450	6'503,00 -2'808,96 -1'494,15 879,96		
	Sommano positivi Sommano negativi					7'382,96 -4'303,11		
	SOMMANO					3'079,85	0,63	1'940,31
6 / 23 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 SpCat I - VIA SANT'ANNA tratto da via mariannina schininà a via enrico elia tratto da via enrico elia a via garibaldi tratto da via garibaldi a via mariannina coffa tratto da via mariannina coffa a via san vito		215,00 60,00 375,00 180,00	0,700 1,000 1,000 0,700	0,350 0,700 0,700 0,350	52,68 42,00 262,50 44,10		
	SOMMANO al m³					401,28	3,10	1'243,97
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
7 / 6 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. SpCat I - VIA SANT'ANNA tratto da via mariannina schininà a via enrico elia tratto da via enrico elia a via garibaldi tratto da via garibaldi a via mariannina coffa tratto da via mariannina coffa a via san vito		215,00 60,00 375,00 180,00	0,700 1,000 1,000 0,700	0,250 0,400 0,400 0,250	37,63 24,00 150,00 31,50		
	SOMMANO al m³					243,13	22,30	5'421,80
8 / 7 13.02.01.02	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 ... N 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 80 mm SpCat I - VIA SANT'ANNA tratto da via mariannina schininà a via enrico elia tratto da via garibaldi a via mariannina coffa tratto da via mariannina coffa a via san vito		215,00 375,00 180,00			215,00 375,00 180,00		
	SOMMANO al m					770,00	40,50	31'185,00
9 / 8 13.02.01.03	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 100 mm SpCat I - VIA SANT'ANNA tratto da via garibaldi a via mariannina coffa		375,00			375,00		
	SOMMANO al m					375,00	43,50	16'312,50
10 / 9 13.02.01.07	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							
	A RIPORTARE							80'702,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'702,24
	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 250 mm SpCat I - VIA SANT'ANNA tratto da via enrico elia a via garibaldi		60,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	113,50	6'810,00
11 / 10 13.02.01.04	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 SpCat I - VIA SANT'ANNA tratto da via enrico elia a via garibaldi		60,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	59,00	3'540,00
12 / 11 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. SpCat I - VIA SANT'ANNA tratto da via mariannina schininà a via enrico elia tratto da via enrico elia a via garibaldi tratto da via garibaldi a via mariannina coffa tratto da via mariannina coffa a via san vito				300,000 200,000 500,000 250,000	300,00 200,00 500,00 250,00		
	SOMMANO al kg					1'250,00	10,60	13'250,00
13 / 12 13.02.05.03	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 80 mm SpCat I - VIA SANT'ANNA					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	306,40	1'838,40
14 / 13 13.02.05.04	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 100 mm SpCat I - VIA SANT'ANNA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,00	718,00
15 / 14 13.02.05.08	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 250 mm SpCat I - VIA SANT'ANNA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'385,00	2'770,00
16 / 15 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							
	A RIPORTARE							109'628,64

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							109'628,64
	perfettamente funzionante. DN 125 mm SpCat 1 - VIA SANT'ANNA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	465,60	931,20
17 / 16 AP.01	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. SpCat 1 - VIA SANT'ANNA					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	74,93	7'493,00
18 / 19 13.09.07.04	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 SpCat 1 - VIA SANT'ANNA					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	656,50	5'252,00
19 / 20 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 rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 1 - VIA SANT'ANNA					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	723,50	5'788,00
20 / 21 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 SpCat 1 - VIA SANT'ANNA					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	559,60	4'476,80
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
21 / 17 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 SpCat 1 - VIA SANT'ANNA magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	8,00	1,50	1,500	0,200	3,60		
	SOMMANO al m³					3,60	173,10	623,16
22 / 18 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).							
	A RIPORTARE							134'192,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							134'192,80
23 / 22 06.04.02.03	SpCat I - VIA SANT'ANNA dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	8,00			20,000	160,00		
	SOMMANO al kg					160,00	2,04	326,40
23 / 22 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). SpCat I - VIA SANT'ANNA	8,00			65,000	520,00		
	SOMMANO al kg					520,00	3,22	1'674,40
24 / 24 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat I - VIA SANT'ANNA							
	tratto da via mariannina schininà a via enrico elia	215,00	0,700		0,300	45,15		
	tratto da via enrico elia a via garibaldi	60,00	1,000		0,300	18,00		
	tratto da via garibaldi a via mariannina coffa	375,00	1,000		0,300	112,50		
	tratto da via mariannina coffa a via san vito	180,00	0,700		0,300	37,80		
	SOMMANO al m³					213,45	3,99	851,67
25 / 25 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat I - VIA SANT'ANNA							
	tratto da via mariannina schininà a via enrico elia	215,00	1,300		7,000	1'956,50		
	tratto da via enrico elia a via garibaldi	60,00	1,000		7,000	420,00		
	tratto da via garibaldi a via mariannina coffa	375,00	1,000		7,000	2'625,00		
	tratto da via mariannina coffa a via san vito	180,00	1,300		7,000	1'638,00		
	SOMMANO					6'639,50	1,55	10'291,23
26 / 26 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 SpCat I - VIA SANT'ANNA							
	tratto da via mariannina schininà a via enrico elia	215,00	2,000		3,000	1'290,00		
	tratto da via enrico elia a via garibaldi	60,00	2,000		3,000	360,00		
	tratto da via garibaldi a via mariannina coffa	375,00	2,000		3,000	2'250,00		
	tratto da via mariannina coffa a via san vito	180,00	2,000		3,000	1'080,00		
	SOMMANO					4'980,00	2,07	10'308,60
	VIA DEI VESPRI SICILIANI (SpCat 2) SCAVI (Cat 1)							
27 / 27 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 SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI	2,00	95,00			190,00		
	A RIPORTARE					190,00		157'645,10

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					190,00		157'645,10
	SOMMANO al m					190,00	3,78	718,20
28 / 28 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI	7,00	95,00	1,000	0,030	19,95		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (19.95*40/100) *(par.ug.=19,95*.4)	7,98				7,98		
	SOMMANO					27,93	1,01	28,21
29 / 29 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI		95,00	1,000		95,00		
	SOMMANO					95,00	3,20	304,00
30 / 30 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI		95,00	0,700	1,000	66,50		
	SOMMANO al m³					66,50	16,60	1'103,90
31 / 31 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: SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI Vedi voce n° 30 [al m³ 66,50] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (162.89*40/100) *(par.ug.=162,89*.4)	7,00 7,00 65,16				465,50 -23,280 -19,950 65,16		
	Sommano positivi					530,66		
	Sommano negativi					-302,61		
	SOMMANO					228,05	0,63	143,67
32 / 43 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 SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI		95,00	0,700	0,350	23,28		
	SOMMANO al m³					23,28	3,10	72,17
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
	A RIPORTARE							160'015,25

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ng.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'015,25
33 / 32 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco 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. SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI		95,00	0,700	0,250	16,63		
	SOMMANO al m³					16,63	22,30	370,85
34 / 33 13.02.01.01	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 ... N 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 60 mm SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI		95,00			95,00		
	SOMMANO al m					95,00	33,80	3'211,00
35 / 34 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. SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI				400,000	400,00		
	SOMMANO al kg					400,00	10,60	4'240,00
36 / 35 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 SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	262,00	524,00
37 / 36 AP.01	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. SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	74,93	749,30
38 / 39 13.09.07.04	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 SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
39 / 40 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							
	A RIPORTARE							170'423,40

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'423,40
	rinfiando ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
40 / 41 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 SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
41 / 37 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 SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
42 / 38 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). SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	2,04	81,60
43 / 42 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). SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
44 / 44 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI		95,00	0,700	0,300	19,95		
	SOMMANO al m³					19,95	3,99	79,60
45 / 45 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano -							
	A RIPORTARE							173'725,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							173 725,19
	per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI		95,00	1,300	7,000	864,50		
	SOMMANO					864,50	1,55	1 339,98
46 / 46 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 m ² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - VIA DEI VESPRI SICILIANI		95,00	2,000	3,000	570,00		
	SOMMANO					570,00	2,07	1 179,90
	VIA MARIO RAPISARDI (SpCat 3) SCAVI (Cat 1)							
47 / 47 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 SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo	2,00	265,00			530,00		
	SOMMANO al m					530,00	3,78	2 003,40
48 / 48 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ per ogni km SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (55.65*40/100) *(par.ug.=55,65*,4)	7,00 22,26	265,00	1,000	0,030	55,65 22,26		
	SOMMANO					77,91	1,01	78,69
49 / 49 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo		265,00	1,000		265,00		
	SOMMANO					265,00	3,20	848,00
50 / 50 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo		265,00	0,700	1,000	185,50		
	SOMMANO al m³					185,50	16,60	3 079,30
51 / 51 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							
	A RIPORTARE							182 254,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'254,46
	comprendorio 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: SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI Vedi voce n° 50 [al m³ 185,50] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (454,44*40/100) *(par.ug.=454,44*,4)	7,00 7,00 181,78				1'298,50 -454,51 -389,55 181,78		
	Sommano positivi Sommano negativi					1'480,28 -844,06		
	SOMMANO					636,22	0,63	400,82
52 / 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 SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo		265,00	0,700	0,350	64,93		
	SOMMANO al m³					64,93	3,10	201,28
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
53 / 53 13.02.01.01	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 ... N 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 60 mm SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo		265,00			265,00		
	SOMMANO al m					265,00	33,80	8'957,00
54 / 54 13.02.01.02	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 ... N 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 80 mm SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo		265,00			265,00		
	SOMMANO al m					265,00	40,50	10'732,50
55 / 55 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. SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO al kg					1'000,00	10,60	10'600,00
56 / 56 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 SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		213'146,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		213'146,06
	SOMMANO cad.					2,00	262,00	524,00
57 / 57 13.02.05.03	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 80 mm SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	306,40	612,80
58 / 58 AP.01	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. SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	74,93	2'247,90
59 / 61 13.09.07.04	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 SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
60 / 62 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 SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
61 / 63 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 SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
62 / 52 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. SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo		265,00	0,700	0,250	46,38		
	A RIPORTARE					46,38		220'409,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,38		220'409,96
	SOMMANO al m³					46,38	22,30	1'034,27
63 / 59 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, comprese le opere necessarie ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
64 / 60 03.02.04	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 superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	2,04	81,60
65 / 64 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). SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
66 / 66 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo		265,00	0,700	0,300	55,65		
	SOMMANO al m³					55,65	3,99	222,04
67 / 67 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo		265,00	1,300	7,000	2'411,50		
	SOMMANO					2'411,50	1,55	3'737,83
68 / 68 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 (strade di categoria A, B, C, D e F urbana del CdS) e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - VIA MARIO RAPISARDI da via sant'anna a via ecce homo		265,00	2,000	3,000	1'590,00		
	SOMMANO					1'590,00	2,07	3'291,30
	A R I P O R T A R E							229'351,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'351,39
69 / 69 01.04.04	VIA ECCE HOMO (SpCat 4) 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 SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena tratto da via sirena a via roma	2,00 4,00	85,00 155,00			170,00 620,00		
	SOMMANO al m					790,00	3,78	2'986,20
70 / 70 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena tratto da via sirena a via roma	7,00 7,00 7,00	85,00 155,00 155,00	1,000 1,000 1,000	0,030 0,030 0,030	17,85 32,55 32,55		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (82.95*40/100) *(par.ug.=82,95*,4)	33,18				33,18		
	SOMMANO					116,13	1,01	117,29
71 / 71 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena tratto da via sirena a via roma	2,00	85,00 155,00	1,000 1,000		85,00 310,00		
	SOMMANO					395,00	3,20	1'264,00
72 / 72 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena tratto da via sirena a via roma	2,00	85,00 155,00	1,000 1,000	1,500 1,500	127,50 465,00		
	SOMMANO al m³					592,50	16,60	9'835,50
73 / 73 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: SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Vedi voce n° 72 [al m³ 592,50] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1382.5*40/100) *(par.ug.=1382,5*,4)	7,00 7,00 553,00			-276,500 -118,500	4'147,50 -1'935,50 -829,50 553,00		
	Sommano positivi					4'700,50		
	Sommano negativi					-2'765,00		
	SOMMANO					1'935,50	0,63	1'219,37
	A R I P O R T A R E							244'773,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							244'773,75
74 / 89 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 SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena tratto da via sirena a via roma	2,00	85,00 155,00	1,000 1,000	0,700 0,700	59,50 217,00		
	SOMMANO al m³					276,50	3,10	857,15
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
75 / 74 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. SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena tratto da via sirena a via roma	2,00	85,00 155,00	1,000 1,000	0,400 0,400	34,00 124,00		
	SOMMANO al m³					158,00	22,30	3'523,40
76 / 75 13.02.01.02	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-I e U ... N 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 80 mm SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da via sirena a via roma		155,00			155,00		
	SOMMANO al m					155,00	40,50	6'277,50
77 / 76 13.02.01.03	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-I 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 100 mm SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena		85,00			85,00		
	SOMMANO al m					85,00	43,50	3'697,50
78 / 77 13.02.01.05	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-I 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 150 mm SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da via sirena a via roma		155,00			155,00		
	SOMMANO al m					155,00	62,60	9'703,00
79 / 78 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. SpCat 4 - VIA ECCE HOMO				1200,000	1'200,00		
	A RIPIORTARE					1'200,00		268'832,30

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'200,00		268'832,30
	SOMMANO al kg					1'200,00	10,60	12'720,00
80/79 13.02.05.03	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 80 mm SpCat 4 - VIA ECCE HOMO					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	306,40	612,80
81/80 13.02.05.04	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 100 mm SpCat 4 - VIA ECCE HOMO					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,00	718,00
82/81 13.02.05.06	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 150 mm SpCat 4 - VIA ECCE HOMO					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	542,80	1'085,60
83/82 AP.01	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. SpCat 4 - VIA ECCE HOMO					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	74,93	3'746,50
84/85 13.09.07.04	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 SpCat 4 - VIA ECCE HOMO					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	656,50	3'939,00
85/86 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 rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 4 - VIA ECCE HOMO					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	723,50	4'341,00
86/87	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato							
	A RIPORTARE							295'995,20

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	II/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							295'995,20
13.09.07.25	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 SpCat 4 - VIA ECCE HOMO					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	559,60	3'357,60
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
87 / 83 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 SpCat 4 - VIA ECCE HOMO magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	6,00	1,50	1,500	0,200	2,70		
	SOMMANO al m³					2,70	173,10	467,37
88 / 84 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). SpCat 4 - VIA ECCE HOMO dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	6,00			20,000	120,00		
	SOMMANO al kg					120,00	2,04	244,80
89 / 88 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). SpCat 4 - VIA ECCE HOMO	6,00			65,000	390,00		
	SOMMANO al kg					390,00	3,22	1'255,80
90 / 90 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena tratto da via sirena a via roma	2,00	85,00 155,00	1,000 1,000	0,300 0,300	25,50 93,00		
	SOMMANO al m³					118,50	3,99	472,82
91 / 91 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena tratto da via sirena a via roma	2,00	85,00 155,00	1,000 1,000	7,000 7,000	595,00 2'170,00		
	SOMMANO					2'765,00	1,55	4'285,75
	A RIPORTARE							306'079,34

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							306'079,34
92 / 92 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 SpCat 4 - VIA ECCE HOMO tratto da sagrato chiesa ecce homo a via sirena tratto da via sirena a via roma	2,00	85,00 155,00	2,000 2,000	3,000 3,000	510,00 1'860,00		
	SOMMANO					2'370,00	2,07	4'905,90
	VIA MINARDI (SpCat 5) SCAVI (Cat 1)							
93 / 120 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 SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00	90,00			180,00		
	SOMMANO al m					180,00	3,78	680,40
94 / 121 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (24.57*40/100) *(par.ug.=24,57*,4)	7,00 9,83	90,00	1,300	0,030	24,57 9,83		
	SOMMANO					34,40	1,01	34,74
95 / 122 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti, in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	1,300		117,00		
	SOMMANO					117,00	3,20	374,40
96 / 123 01.01.06.02	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 shancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	0,700	1,000	63,00		
	SOMMANO al m³					63,00	16,60	1'045,80
97 / 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 - 1.3.1, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 5 - VIA MINARDI Vedi voce n° 123 [al m³ 63,00] a detrarre volume rinterro	7,100			22,050	441,00 -154,35		
	A RIPIORTARE					286,65		313'120,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					286,65		313'120,58
	a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (154.35*40/100) *(par.ug.=154,35*,4)	7,00			-18,900	-132,30		
		61,74				61,74		
	Sommano positivi					502,74		
	Sommano negativi					-286,65		
	SOMMANO					216,09	0,63	136,14
98 / 136 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 SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	0,700	0,350	22,05		
	SOMMANO al m³					22,05	3,10	68,36
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
99 / 125 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco 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. SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	0,700	0,250	15,75		
	SOMMANO al m³					15,75	22,30	351,23
100 / 126 13.02.01.01	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 ... N 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 60 mm SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00			90,00		
	SOMMANO al m					90,00	33,80	3'042,00
101 / 127 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. SpCat 5 - VIA MINARDI				300,000	300,00		
	SOMMANO al kg					300,00	10,60	3'180,00
102 / 128 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 SpCat 5 - VIA MINARDI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	262,00	524,00
103 / 129 AP.01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo							
	A RIPORTARE							320'422,31

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	Il/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							320'422,31
	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. SpCat 5 - VIA MINARDI					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	74,93	1'498,60
104 / 132 13.09.07.04	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 SpCat 5 - VIA MINARDI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
105 / 133 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 rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 5 - VIA MINARDI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
106 / 134 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 SpCat 5 - VIA MINARDI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
107 / 130 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 SpCat 5 - VIA MINARDI magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
108 / 131 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). SpCat 5 - VIA MINARDI dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	2,04	81,60
109 / 135 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							
	A RIPORTARE							326'037,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							326'037,50
	ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN). SpCat 5 - VIA MINARDI	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
110 / 137 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	0,700	0,300	18,90		
	SOMMANO al m³					18,90	3,99	75,41
111 / 138 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	1,300	7,000	819,00		
	SOMMANO					819,00	1,55	1'269,45
112 / 139 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 SpCat 5 - VIA MINARDI tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	2,000	3,000	540,00		
	SOMMANO					540,00	2,07	1'117,80
	VIA RAFFAELLO SANZIO (SpCat 6) SCAVI (Cat 1)							
113 / 140 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 SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00	90,00			180,00		
	SOMMANO al m					180,00	3,78	680,40
114 / 141 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO tratto da via felicia schininà a via enrico elia maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (24,57*40/100) *(par.ug.=24,57*,4)	7,00 9,83	90,00	1,300	0,030	24,57 9,83		
	SOMMANO					34,40	1,01	34,74
115 / 142	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato							
	A RIPORTARE							329'633,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							329'633,90
01.04.01.02	bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	1,300		117,00		
	SOMMANO					117,00	3,20	374,40
116 / 143 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	0,700	1,000	63,00		
	SOMMANO al m³					63,00	16,60	1'045,80
117 / 144 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: SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO Vedi voce n° 143 [al m³ 63,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (154.35*40/100) *(par.ug.=154,35*,4)	7,00 7,00 61,74			-22,050 -18,900	441,00 -154,35 -132,30 61,74		
	Sommano positivi					502,74		
	Sommano negativi					-286,65		
	SOMMANO					216,09	0,63	136,14
118 / 156 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 SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	0,700	0,350	22,05		
	SOMMANO al m³					22,05	3,10	68,36
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
119 / 145 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco 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. SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	0,700	0,250	15,75		
	SOMMANO al m³					15,75	22,30	351,23
120 / 146 13.02.01.01	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 ... N 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 60 mm SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO							
	A RIPORTARE							331'609,83

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							331'609,83
	tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00			90,00		
	SOMMANO al m					90,00	33,80	3'042,00
121 / 147 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. SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO				300,000	300,00		
	SOMMANO al kg					300,00	10,60	3'180,00
122 / 148 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 SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	262,00	524,00
123 / 151 13.09.07.04	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 SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
124 / 152 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 rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
125 / 153 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 SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
126 / 154 AP.01	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. SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	74,93	1'498,60
	A RIPORTARE							343'733,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							343 733,63
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
127 / 149 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, comprese ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
128 / 150 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). SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	2,04	81,60
129 / 155 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). SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
130 / 157 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale: spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	0,700	0,300	18,90		
	SOMMANO al m³					18,90	3,99	75,41
131 / 158 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	1,300	7,000	819,00		
	SOMMANO					819,00	1,55	1 269,45
132 / 159 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 SpCat 6 - VIA RAFFAELLO SANZIO tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00	2,000	3,000	540,00		
	SOMMANO					540,00	2,07	1 117,80
	A RIPORTARE							346 852,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							346'852,28
	VIA MOLTISANTI (SpCat 7) SCAVI (Cat 1)							
133 / 160 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 SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO al m					80,00	3,78	302,40
134 / 163 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	0,700	1,000	28,00		
	SOMMANO al m³					28,00	16,60	464,80
135 / 164 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: SpCat 7 - VIA MOLTISANTI Vedi voce n° 163 [al m³ 28,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (68.6*40/100) *(par.ug.=68,6*,4)	7,00 7,00 27,44			-9,800 -8,400	196,00 -68,60 -58,80 27,44		
	Sommano positivi					223,44		
	Sommano negativi					-127,40		
	SOMMANO					96,04	0,63	60,51
136 / 176 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 SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	0,700	0,350	9,80		
	SOMMANO al m³					9,80	3,10	30,38
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
137 / 165 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. SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	0,700	0,250	7,00		
	SOMMANO al m³					7,00	22,30	156,10
138 / 166 13.02.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione							
	A RIPORTARE							347'866,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.og.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							347'866,47
	EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 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 60 mm SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00			40,00		
	SOMMANO al m					40,00	33,80	1'352,00
139 / 167 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. SpCat 7 - VIA MOLTISANTI				200,000	200,00		
	SOMMANO al kg					200,00	10,60	2'120,00
140 / 168 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 SpCat 7 - VIA MOLTISANTI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	262,00	524,00
141 / 171 13.09.07.04	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 SpCat 7 - VIA MOLTISANTI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
142 / 172 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 SpCat 7 - VIA MOLTISANTI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
143 / 173 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 SpCat 7 - VIA MOLTISANTI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
144 / 174 AP.01	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. SpCat 7 - VIA MOLTISANTI							
	A RIPORTARE							355'741,67

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							355 741,67
	SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	74,93	1'123,95
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
145 / 161 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (10.92*40/100) *(par.ug.=10,92*,4)	7,00 4,37	40,00	1,300	0,030	10,92 4,37		
	SOMMANO					15,29	1,01	15,44
146 / 162 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	1,300		52,00		
	SOMMANO					52,00	3,20	166,40
147 / 169 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 SpCat 7 - VIA MOLTISANTI magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
148 / 170 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). SpCat 7 - VIA MOLTISANTI dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	2,04	81,60
149 / 175 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). SpCat 7 - VIA MOLTISANTI	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
150 / 177 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato							
	A RIPORTARE							357 703,45

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							357 703,45
	SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	0,700	0,300	8,40		
	SOMMANO al m³					8,40	3,99	33,52
151 / 178 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	1,300	7,000	364,00		
	SOMMANO					364,00	1,55	564,20
152 / 179 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 SpCat 7 - VIA MOLTISANTI tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	2,000	3,000	240,00		
	SOMMANO					240,00	2,07	496,80
	VIA GIOVANNI VERGA (SpCat 8) SCAVI (Cat I)							
153 / 180 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 SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO al m					80,00	3,78	302,40
154 / 181 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 -1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (10,92*40/100) *(par.ug.=10,92*,4)	7,00 4,37	40,00	1,300	0,030	10,92 4,37		
	SOMMANO					15,29	1,01	15,44
155 / 182 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	1,300		52,00		
	SOMMANO					52,00	3,20	166,40
156 / 183 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà							
	A RIPORTARE							359 282,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							359'282,21
	rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	0,700	1,000	28,00		
	SOMMANO al m³					28,00	16,60	464,80
157 / 184 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: SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA Vedi voce n° 183 [al m³ 28,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (68,6*40/100) *(par.ug.=68,6*,4)	7,00 7,00 27,44				196,00 -68,60 -58,80 27,44		
	Sommano positivi					223,44		
	Sommano negativi					-127,40		
	SOMMANO					96,04	0,63	60,51
158 / 196 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 SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	0,700	0,350	9,80		
	SOMMANO al m³					9,80	3,10	30,38
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
159 / 185 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco 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. SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	0,700	0,250	7,00		
	SOMMANO al m³					7,00	22,30	156,10
160 / 186 13.02.01.01	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 ... N 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 60 mm SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00			40,00		
	SOMMANO al m					40,00	33,80	1'352,00
161 / 187 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. SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA				200,000	200,00		
	A RIPORTARE					200,00		361'346,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					200,00		361'346,00
	SOMMANO al kg					200,00	10,60	2'120,00
162/188 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 SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	262,00	524,00
163/191 13.09.07.04	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 SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
164/192 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 SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
165/193 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 SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
166/194 AP.01	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. SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	74,93	1'123,95
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
167/189 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 SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
	A RIPORTARE							369'148,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							369'148,94
168 / 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). SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	2,04	81,60
169 / 195 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). SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
170 / 197 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	0,700	0,300	8,40		
	SOMMANO al m³					8,40	3,99	33,52
171 / 198 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	1,300	7,000	364,00		
	SOMMANO					364,00	1,55	564,20
172 / 199 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 SpCat 8 - VIA GIOVANNI VERGA tratto da via minardi a via raffaello sanzio		40,00	2,000	3,000	240,00		
	SOMMANO					240,00	2,07	496,80
	VIA G.B. ODIERNA (SpCat 9) SCAVI (Cat 1)							
173 / 93 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 SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via roma a via mario leggio tratto da via mario leggio a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via filippo turati	4,00	110,00			440,00		
		4,00	300,00			1'200,00		
		4,00	275,00			1'100,00		
	A RIPORTARE					2'740,00		370'743,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'740,00		370'743,66
	SOMMANO al m					2'740,00	3,78	10'357,20
174 / 94 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³ per ogni km SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via roma a via mario leggjo	7,00	110,00	1,300	0,030	30,03		
		7,00	110,00	1,300	0,030	30,03		
	tratto da via mario leggjo a via felicia schininà	7,00	300,00	1,300	0,030	81,90		
		7,00	300,00	1,300	0,030	81,90		
	tratto da via felicia schininà a via filippo turati	7,00	275,00	1,000	0,030	57,75		
		7,00	275,00	1,300	0,030	75,08		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (463.17*40/100) *(par.ug.=463,17*,4)	185,27				185,27		
	SOMMANO					541,96	1,01	547,38
175 / 95 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via roma a via mario leggjo	2,00	110,00	1,300		286,00		
	tratto da via mario leggjo a via felicia schininà	2,00	300,00	1,300		780,00		
	tratto da via felicia schininà a via filippo turati		275,00	1,000		275,00		
			275,00	1,300		357,50		
	SOMMANO					1'698,50	3,20	5'435,20
176 / 96 01.01.06.02	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via roma a via mario leggjo	2,00	110,00	0,700	1,000	154,00		
	tratto da via mario leggjo a via felicia schininà	2,00	300,00	0,700	1,000	420,00		
	tratto da via felicia schininà a via filippo turati		275,00	1,000	1,500	412,50		
			275,00	0,700	1,000	192,50		
	SOMMANO al m³					1'179,00	16,60	19'571,40
177 / 97 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: SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA Vedi voce n° 96 [al m³ 1'179,00] a detrarre volume rinterro	7,00			-460,780	8'253,00		
	a detrarre volume fondazione stradale	7,00			-394,350	-3'225,46		
	maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (2267.09*40/100) *(par.ug.=2267,09*,4)	906,84				906,84		
	Sommano positivi					9'159,84		
	Sommano negativi					-5'985,91		
	SOMMANO					3'173,93	0,63	1'999,58
178 / 116 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,							
	A RIPIORTARE							408'654,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							408'654,42
	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 SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via roma a via mario leggio tratto da via mario leggio a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via filippo turati	2,00 2,00	110,00 300,00	0,700 0,700	0,350 0,350	53,90 147,00		
			275,00 275,00	1,000 0,700	0,700 0,350	192,50 67,38		
	SOMMANO al m³					460,78	3,10	1'428,42
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
179 / 98 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco 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. SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via roma a via mario leggio tratto da via mario leggio a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via filippo turati	2,00 2,00	110,00 300,00	0,700 0,700	0,250 0,250	38,50 105,00		
			275,00 275,00	1,000 0,700	0,400 0,250	110,00 48,13		
	SOMMANO al m³					301,63	22,30	6'726,35
180 / 99 13.02.01.01	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 ... N 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 60 mm SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via felicia schininà a via filippo turati	2,00	275,00			550,00		
	SOMMANO al m					550,00	33,80	18'590,00
181 / 100 13.02.01.02	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 ... N 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 80 mm SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via roma a via mario leggio tratto da via mario leggio a via felicia schininà	2,00 2,00	110,00 300,00			220,00 600,00		
	SOMMANO al m					820,00	40,50	33'210,00
182 / 101 13.02.01.04	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 SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via felicia schininà a via filippo turati		275,00			275,00		
	SOMMANO al m					275,00	59,00	16'225,00
183 / 102 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. SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via roma a via mario leggio				400,000	400,00		
	A RIPORTARE					400,00		484'834,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.teg.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					400,00		484'834,19
	tratto da via mario leggio a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via filippo turati				1000,000 1500,000	1'000,00 1'500,00		
	SOMMANO al kg					2'900,00	10,60	30'740,00
184 / 103 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 SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	262,00	1'048,00
185 / 104 13.02.05.03	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 80 mm SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	306,40	2'451,20
186 / 105 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 SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	465,60	931,20
187 / 106 AP.01	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. SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					250,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	74,93	18'732,50
188 / 109 13.09.07.04	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 SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	656,50	5'252,00
189 / 110 13.09.07.05	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 1800 x 1800 mm SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	799,70	3'198,80
	A RIPORTARE							547'187,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							547'187,89
190 / 111 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 rifianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	723,50	5'788,00
191 / 112 13.09.07.14	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 rifianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1800 x 1800 mm SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	921,00	3'684,00
192 / 113 13.09.07.26	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 1800 x 1800 mm SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	877,50	3'510,00
193 / 114 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 SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	559,60	4'476,80
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)								
194 / 107 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 SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA	8,00	1,50	1,500	0,200	3,60		
	magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	4,00	1,80	1,800	0,200	2,59		
	SOMMANO al m³					6,19	173,10	1'071,49
195 / 108 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). SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA							
	dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	8,00			20,000	160,00		
	dimensione rete 1800x1800 ferro da 8 mm peso 25 kg	4,00			25,000	100,00		
	A RIPORTARE					260,00		565'718,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					260,00		565'718,18
	SOMMANO al kg					260,00	2,04	530,40
196 / 115 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). SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA	12,00			65,000	780,00		
	SOMMANO al kg					780,00	3,22	2'511,60
197 / 117 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via mario rapisardi a via roma tratto da via roma a via mario leggìo tratto da via mario leggìo a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via filippo turati	2,00 2,00 2,00 275,00 275,00	195,00 110,00 300,00 1,000 0,700	0,700 0,700 0,700 1,000 0,700	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	81,90 46,20 126,00 82,50 57,75		
	SOMMANO al m³					394,35	3,99	1'573,46
198 / 118 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via mario rapisardi a via roma tratto da via roma a via mario leggìo tratto da via mario leggìo a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via filippo turati	2,00 2,00 2,00 275,00 275,00	195,00 110,00 300,00 1,000 1,300	1,300 1,300 1,300 1,000 1,300	7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	3'549,00 2'002,00 5'460,00 1'925,00 2'502,50		
	SOMMANO					15'438,50	1,55	23'929,68
199 / 119 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 SpCat 9 - VIA G.B. ODIERNA tratto da via mario rapisardi a via roma tratto da via roma a via mario leggìo tratto da via mario leggìo a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via filippo turati	2,00 2,00 2,00 275,00 275,00	195,00 110,00 300,00 1,000 2,000	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	2'340,00 1'320,00 3'600,00 1'650,00 1'650,00		
	SOMMANO					10'560,00	2,07	21'859,20
	VIA FILIPPO TURATI (SpCat 10) SCAVI (Cat 1)							
200 / 200 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligatoria, 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 SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadorna a via mario rossi	2,00	210,00			420,00		
	A RIPORTARE					420,00		616'122,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					420,00		616'122,52
	tratto da via mario rossi a via salvatore	4,00	350,00			1'400,00		
	SOMMANO al m					1'820,00	3,78	6'879,60
201 / 201 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 –1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadorna a via mario rossi tratto da via mario rossi a via salvatore	7,00 7,00 7,00	210,00 350,00 350,00	1,000 1,300 1,300	0,030 0,030 0,030	44,10 95,55 95,55		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (235.2*40/100) *(par.ug.=235,2*,4)	94,08				94,08		
	SOMMANO					329,28	1,01	332,57
202 / 202 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadorna a via mario rossi tratto da via mario rossi a via salvatore	2,00	210,00 350,00	1,000 1,300		210,00 910,00		
	SOMMANO					1'120,00	3,20	3'584,00
203 / 203 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadorna a via mario rossi tratto da via mario rossi a via salvatore	2,00	210,00 350,00	1,000 0,700	1,500 1,000	315,00 490,00		
	SOMMANO al m³					805,00	16,60	13'363,00
204 / 204 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: SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI Vedi voce n° 203 [al m³ 805,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1935.5*40/100) *(par.ug.=1935,5*,4)	7,00 7,00 774,20			-318,500 -210,000	5'635,00 -2'229,50 -1'470,00 774,20		
	Sommano positivi Sommano negativi					6'409,20 -3'699,50		
	SOMMANO					2709,70	0,63	1'707,11
205 / 220 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 SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadorna a via mario rossi tratto da via mario rossi a via salvatore	2,00	210,00 350,00	1,000 0,700	0,700 0,350	147,00 171,50		
	A RIPORTARE					318,50		641'988,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					318,50		641'988,80
	SOMMANO al m³					318,50	3,10	987,35
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
206 / 205 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco 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. SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadorna a via mario rossi tratto da via mario rossi a via salvatore	2,00	210,00 350,00	1,000 0,700	0,400 0,250	84,00 122,50		
	SOMMANO al m³					206,50	22,30	4'604,95
207 / 206 13.02.01.01	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-I e U ... N 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 60 mm SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via mario rossi a via salvatore	2,00	350,00			700,00		
	SOMMANO al m					700,00	33,80	23'660,00
208 / 207 13.02.01.02	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-I e U ... N 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 80 mm SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadorna a via mario rossi		210,00			210,00		
	SOMMANO al m					210,00	40,50	8'505,00
209 / 208 13.02.01.05	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-I 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 150 mm SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadorna a via mario rossi		210,00			210,00		
	SOMMANO al m					210,00	62,60	13'146,00
210 / 209 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. SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadorna a via mario rossi tratto da via mario rossi a via salvatore				1000,000 1000,000	1'000,00 1'000,00		
	SOMMANO al kg					2'000,00	10,60	21'200,00
211 / 210 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 SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI					-		
	A RIPORTARE							714'092,10

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							714'092,10
						4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	262,00	1'048,00
212 / 211 13.02.05.03	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 80 mm SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	306,40	612,80
213 / 212 13.02.05.06	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 150 mm SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	542,80	1'085,60
214 / 213 AP.01	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. SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	74,93	5'245,10
215 / 216 13.09.07.04	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 SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	656,50	3'939,00
216 / 217 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 rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	723,50	4'341,00
217 / 218 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 SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	559,60	3'357,60
	A RIPORTARE							733'721,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							733'721,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
218 / 214 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, compresi ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	6,00	1,50	1,500	0,200	2,70		
	SOMMANO al m³					2,70	173,10	467,37
219 / 215 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). SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	6,00			20,000	120,00		
	SOMMANO al kg					120,00	2,04	244,80
220 / 219 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). SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI	6,00			65,000	390,00		
	SOMMANO al kg					390,00	3,22	1'255,80
221 / 221 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadoma a via mario rossi tratto da via mario rossi a via salvatore	2,00	210,00 350,00	1,000 0,700	0,300 0,300	63,00 147,00		
	SOMMANO al m³					210,00	3,99	837,90
222 / 222 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadoma a via mario rossi tratto da via mario rossi a via salvatore	2,00	210,00 350,00	1,000 1,300	7,000 7,000	1'470,00 6'370,00		
	SOMMANO					7'840,00	1,55	12'152,00
223 / 223 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 SpCat 10 - VIA FILIPPO TURATI tratto da via generale cadoma a via mario rossi tratto da via mario rossi a via salvatore	2,00	210,00 350,00	2,000 2,000	3,000 3,000	1'260,00 4'200,00		
	SOMMANO					5'460,00	2,07	11'302,20
	A RIPORTARE							759'981,27

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							759'981,27
224 / 224 01.04.04	VIA GAGINI (SpCat 11) 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 SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna	2,00	375,00			750,00		
	SOMMANO al m					750,00	3,78	2'835,00
225 / 225 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (78.75*40/100) *(par.ug.=78,75*,4)	7,00 31,50	375,00	1,000	0,030	78,75 31,50		
	SOMMANO					110,25	1,01	111,35
226 / 226 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna		375,00	1,000		375,00		
	SOMMANO					375,00	3,20	1'200,00
227 / 227 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna		375,00	1,000	1,500	562,50		
	SOMMANO al m³					562,50	16,60	9'337,50
228 / 228 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: SpCat 11 - VIA GAGINI Vedi voce n° 227 [al m³ 562,50] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1312.5*40/100) *(par.ug.=1312,5*,4)	7,00 7,00 525,00			-262,500 -112,500	3'937,50 -1'837,50 -787,50 525,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					4'462,50 -2'625,00		
	SOMMANO					1'837,50	0,63	1'157,63
229 / 240	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5,							
	A RIPORTARE							774'622,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							774'622,75
01.02.03	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 SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna SOMMANO al m³		375,00	1,000	0,700	262,50 262,50	3,10	813,75
230 / 229 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. SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna SOMMANO al m³		375,00	1,000	0,400	150,00 150,00	22,30	3'345,00
231 / 230 13.02.01.03	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 100 mm SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna SOMMANO al m		375,00			375,00 375,00	43,50	16'312,50
232 / 231 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. SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna SOMMANO al kg				1000,000	1'000,00 1'000,00	10,60	10'600,00
233 / 232 13.02.05.04	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 100 mm SpCat 11 - VIA GAGINI SOMMANO cad.					2,00 2,00	359,00	718,00
234 / 235 13.09.07.04	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 SpCat 11 - VIA GAGINI SOMMANO cad.					2,00 2,00	656,50	1'313,00
235 / 236 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali,							
	A RIPORTARE							807'725,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							807 725,00
	saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 11 - VIA GAGINI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1 447,00
236 / 237 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 SpCat 11 - VIA GAGINI					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1 119,20
237 / 238 AP.01	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. SpCat 11 - VIA GAGINI					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	74,93	749,30
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
238 / 233 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 SpCat 11 - VIA GAGINI magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
239 / 234 03.02.04	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 superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 11 - VIA GAGINI dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	2,04	81,60
240 / 239 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). SpCat 11 - VIA GAGINI	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
241 / 241 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei							
	A RIPORTARE							811 696,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							811'696,49
	materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna		375,00	1,000	0,300	112,50		
	SOMMANO al m³					112,50	3,99	448,88
242 / 242 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna		375,00	1,000	7,000	2'625,00		
	SOMMANO					2'625,00	1,55	4'068,75
243 / 243 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 SpCat 11 - VIA GAGINI tratto da corso vittorio veneto a via g.b. odierna		375,00	2,000	3,000	2'250,00		
	SOMMANO					2'250,00	2,07	4'657,50
	CORSO ITALIA (SpCat 12) SCAVI (Cat 1)							
244 / 244 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 SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia	4,00 4,00 4,00	275,00 125,00 90,00			1'100,00 500,00 360,00		
	SOMMANO al m					1'960,00	3,78	7'408,80
245 / 245 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (221,56*40/100) *(par.ug.=221,56*,4)	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 88,62	275,00 275,00 125,00 125,00 90,00 90,00	1,000 1,000 1,300 1,300 1,000 1,000	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	57,75 57,75 34,13 34,13 18,90 18,90 88,62		
	SOMMANO					310,18	1,01	313,28
246 / 246 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
	A RIPORTARE							828'593,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							828'593,70
	SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00 2,00 2,00	275,00 125,00 90,00	1,000 1,300 1,000		550,00 325,00 180,00		
	SOMMANO					1'055,00	3,20	3'376,00
247 / 247 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00 2,00 2,00	275,00 125,00 90,00	1,000 0,700 1,000	1,500 1,000 1,500	825,00 175,00 270,00		
	SOMMANO al m³					1'270,00	16,60	21'082,00
248 / 248 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: SpCat 12 - CORSO ITALIA Vedi voce n° 247 [al m³ 1'270,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (2983.75*40/100) *(par.ug.=2983,75*,4)	7,00 7,00			-572,250 -271,500	8'890,00 +4'005,75 +1'900,50		
	Sommano positivi	1193,50				1'193,50		
	Sommano negativi					10'083,50 -5'906,25		
	SOMMANO					4'177,25	0,63	2'631,67
249 / 249 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 SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00 2,00 2,00	275,00 125,00 90,00	1,000 0,700 1,000	0,700 0,350 0,700	385,00 61,25 126,00		
	SOMMANO al m³					572,25	3,10	1'773,98
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
250 / 249 13.02.01.01	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 ... N 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 60 mm SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00 2,00 2,00	275,00 125,00 90,00			550,00 250,00 180,00		
	SOMMANO al m					980,00	33,80	33'124,00
251 / 250 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia							
	A RIPORTARE							890'581,35

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							890'581,35
	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. SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00 2,00 2,00	275,00 125,00 90,00	1,000 0,700 1,000	0,400 0,250 0,400	220,00 43,75 72,00		
	SOMMANO al m³					335,75	22,30	7'487,23
252 / 251 13.02.01.03	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 100 mm SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia		275,00 90,00			275,00 90,00		
	SOMMANO al m					365,00	43,50	15'877,50
253 / 252 13.02.01.07	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 250 mm SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via felicia schininà a via enrico elia		90,00			90,00		
	SOMMANO al m					90,00	113,50	10'215,00
254 / 253 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 SpCat 12 - CORSO ITALIA					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	262,00	3'144,00
255 / 254 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. SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia				1500,00 500,00 1500,00	1'500,00 500,00 1'500,00		
	SOMMANO al kg					3'500,00	10,60	37'100,00
256 / 255 13.02.05.04	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 100 mm SpCat 12 - CORSO ITALIA					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	359,00	1'436,00
257 / 256	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa							
	A RIPIETTERE							965'841,08

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							965'841,08
13.02.05.08	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 250 mm SpCat 12 - CORSO ITALIA					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'385,00	2'770,00
258 / 257 AP.01	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. SpCat 12 - CORSO ITALIA					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	74,93	7'493,00
259 / 260 13.09.07.04	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 SpCat 12 - CORSO ITALIA					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	656,50	7'878,00
260 / 261 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 SpCat 12 - CORSO ITALIA					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	723,50	8'682,00
261 / 262 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 SpCat 12 - CORSO ITALIA					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	559,60	6'715,20
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)								
262 / 258 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 ... ultarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 SpCat 12 - CORSO ITALIA magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	12,00	1,50	1,500	0,200	5,40		
	SOMMANO al m²					5,40	173,10	934,74
263 / 259 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							
	A RIPORTARE							1'000'314,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'000'314,02
	stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 12 - CORSO ITALIA dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO al kg					240,00	2,04	489,60
264 / 263 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). SpCat 12 - CORSO ITALIA	12,00			65,000	780,00		
	SOMMANO al kg					780,00	3,22	2'511,60
265 / 265 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00 2,00 2,00	275,00 125,00 90,00	1,000 0,700 1,000	0,300 0,300 0,300	165,00 52,50 54,00		
	SOMMANO al m³					271,50	3,99	1'083,29
266 / 266 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00 2,00 2,00	275,00 125,00 90,00	1,000 0,700 1,000	7,000 7,000 7,000	3'850,00 1'225,00 1'260,00		
	SOMMANO					6'335,00	1,55	9'819,25
267 / 267 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 SpCat 12 - CORSO ITALIA tratto da via gagini a via mariannina schininà tratto da via mariannina schininà a via felicia schininà tratto da via felicia schininà a via enrico elia	2,00 2,00 2,00	275,00 125,00 90,00	2,000 2,000 2,000	3,000 3,000 3,000	3'300,00 1'500,00 1'080,00		
	SOMMANO					5'880,00	2,07	12'171,60
	VIA MARIANNINA SCHININA' (SpCat 13) SCAVI (Cat 1)							
268 / 287 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligatoria, 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 SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino	4,00	245,00			980,00		
	A RIPORTARE					980,00		1'026'389,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					980,00		1'026'389,36
	SOMMANO al m					980,00	3,78	3'704,40
269 / 288 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino	7,00 7,00	245,00 245,00	1,300 1,300	0,030 0,030	66,89 66,89		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (66.89*40/100) *(par.ug.=66,89*,4)	26,76				26,76		
	SOMMANO					160,54	1,01	162,15
270 / 290 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino	2,00	245,00	0,700	1,000	343,00		
	SOMMANO al m³					343,00	16,60	5'693,80
271 / 291 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 m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' Vedi voce n° 290 [al m ³ 343,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (840.35*40/100) *(par.ug.=840,35*,4)	7,00 7,00			-120,050 -102,900	2'401,00 -840,35 -720,30		
		336,14				336,14		
	Sommano positivi					2'737,14		
	Sommano negativi					-1'560,65		
	SOMMANO					1'176,49	0,63	741,19
272 / 303 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 m ³ di materiale costipato SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino	2,00	245,00	0,700	0,350	120,05		
	SOMMANO al m³					120,05	3,10	372,16
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
273 / 292 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco 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. SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino	2,00	245,00	0,700	0,250	85,75		
	SOMMANO al m³					85,75	22,30	1'912,23
	A RIPORTARE							1'038'975,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'038'975,29
274 / 293 13.02.01.01	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-I e U ... N 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 60 mm SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino	2,00	245,00			490,00		
	SOMMANO al m					490,00	33,80	16'562,00
275 / 294 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. SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO al kg					1'000,00	10,60	10'600,00
276 / 295 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 SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	262,00	1'048,00
277 / 296 AP.01	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. SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	74,93	3'746,50
278 / 299 13.09.07.04	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 SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	656,50	2'626,00
279 / 300 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 rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	723,50	2'894,00
280 / 301 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali,							
	A RIPORTARE							1'076'451,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'076'451,79
	<p>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</p> <p>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'</p>					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	559,60	2'238,40
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
281 / 289 01.04.01.02	<p>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 ... rifiuto, dei materiali predetti, in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi</p> <p>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'</p> <p>tratto da via generale cadorna a via solferino</p>	2,00	245,00	1,300		637,00		
	SOMMANO					637,00	3,20	2'038,40
282 / 297 03.01.04.01	<p>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</p> <p>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'</p> <p>magrone di sottofondo per pozzetti di manovra</p>	4,00	1,50	1,500	0,200	1,80		
	SOMMANO al m³					1,80	173,10	311,58
283 / 298 03.02.04	<p>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).</p> <p>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'</p> <p>dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg</p>	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO al kg					80,00	2,04	163,20
284 / 302 06.04.02.03	<p>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).</p> <p>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'</p>	4,00			65,000	260,00		
	SOMMANO al kg					260,00	3,22	837,20
285 / 304 AP.02	<p>Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato</p> <p>SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA'</p> <p>tratto da via generale cadorna a via solferino</p>	2,00	245,00	0,700	0,300	102,90		
	SOMMANO al m³					102,90	3,99	410,57
286 / 305 06.01.04.01	<p>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 ... 8% di quella</p>							
	A RIPORTARE							1'082'451,14

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'082'451,14
	determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino	2,00	245,00	1,300	7,000	4'459,00		
	SOMMANO					4'459,00	1,55	6'911,45
287 / 306 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 m ² e per ogni cm di spessore SpCat 13 - VIA MARIANNINA SCHININA' tratto da via generale cadorna a via solferino	2,00	245,00	2,000	3,000	2'940,00		
	SOMMANO					2'940,00	2,07	6'085,80
	VIA ENRICO ELIA (SpCat 14) SCAVI (Cat 1)							
288 / 268 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 SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO al m					320,00	3,78	1'209,60
289 / 269 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (33.60*40/100) *(par.ug.=33,60*,4)	7,00 13,44	160,00	1,000	0,030	33,60 13,44		
	SOMMANO					47,04	1,01	47,51
290 / 270 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	1,000		160,00		
	SOMMANO					160,00	3,20	512,00
291 / 271 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	1,000	1,500	240,00		
	SOMMANO al m³					240,00	16,60	3'984,00
292 / 272	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle							
	A RIPORTARE							1'101'201,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'101'201,50
01.02.04.02	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: SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA Vedi voce n° 271 [al m³ 240,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (560*40/100) *(par.ug.=560*.4)	7,00 7,00 224,00				1'680,00 -784,00 -336,00 224,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					1'904,00 -1'120,00		
	SOMMANO					784,00	0,63	493,92
293 / 283 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 SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	1,000	0,700	112,00		
	SOMMANO al m³					112,00	3,10	347,20
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
294 / 273 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. SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	1,000	0,400	64,00		
	SOMMANO al m³					64,00	22,30	1'427,20
295 / 274 13.02.01.07	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 250 mm SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia		160,00			160,00		
	SOMMANO al m					160,00	113,50	18'160,00
296 / 275 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. SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia				600,000	600,00		
	SOMMANO al kg					600,00	10,60	6'360,00
297 / 276 13.02.05.08	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 250 mm SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA							
	A RIPORTARE							1'127'989,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'127'989,82
298 / 279 13.09.07.04	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 SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA					2,00	1'385,00	2'770,00
						2,00		
						2,00		
						2,00		
299 / 280 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 rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA					2,00	656,50	1'313,00
						2,00		
						2,00		
						2,00		
300 / 281 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 SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA					2,00	723,50	1'447,00
						2,00		
						2,00		
						2,00		
301 / 277 03.01.04.01	PAVIMENTAZIONE (Cat 3) 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 SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90	173,10	155,79
						0,90		
						0,90		
						0,90		
302 / 278 03.02.04	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 superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00	2,04	81,60
						40,00		
						40,00		
						40,00		
303 / 282 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). SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA	2,00			65,000	130,00		
						130,00		
						130,00		
						130,00		
	A RIPORTARE					130,00		1'134'876,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					130,00		1'134'876,41
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
304 / 284 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	1,000	0,300	48,00		
	SOMMANO al m³					48,00	3,99	191,52
305 / 285 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	1,000	7,000	1'120,00		
	SOMMANO					1'120,00	1,55	1'736,00
306 / 286 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 SpCat 14 - VIA ENRICO ELIA tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	2,000	3,000	960,00		
	SOMMANO					960,00	2,07	1'987,20
	VIA FELICIA SCHININA' (SpCat 15) SCAVI (Cat 1)							
307 / 307 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 SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO al m					320,00	3,78	1'209,60
308 / 308 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (33.60*40/100) *(par.ug.=33,60*4)	7,00 13,44	160,00	1,000	0,030	33,60 13,44		
	SOMMANO					47,04	1,01	47,51
309 / 309 01.04.01.02	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 ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
	A RIPORTARE							1'140'466,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'140'466,84
	SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	1,300		208,00		
	SOMMANO					208,00	3,20	665,60
310 / 310 01.01.06.02	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 sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	0,700	1,000	112,00		
	SOMMANO al m³					112,00	16,60	1'859,20
311 / 311 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: SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' Vedi voce n° 310 [al m³ 112,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (274.4*40/100) *(par.ug.=274,4*,4)	7,00 7,00 109,76				784,00 -39,200 -33,600 109,76		
	Sommano positivi					893,76		
	Sommano negativi					-509,60		
	SOMMANO					384,16	0,63	242,02
312 / 323 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 SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	0,700	0,350	39,20		
	SOMMANO al m³					39,20	3,10	121,52
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
313 / 312 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco 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. SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	0,700	0,250	28,00		
	SOMMANO al m³					28,00	22,30	624,40
314 / 313 13.02.01.01	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 ... N 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 60 mm SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia		160,00			160,00		
	SOMMANO al m					160,00	33,80	5'408,00
	A R I P O R T A R E							1'149'387,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'149'387,58
315/314 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. SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia				300,000	300,00		
	SOMMANO al kg					300,00	10,60	3'180,00
316/315 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 SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	262,00	524,00
317/316 AP.01	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. SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	74,93	1'123,95
318/319 13.09.07.04	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 SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
319/320 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 SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
320/321 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 SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
	A RIPORTARE							1'158'094,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'158'094,73
321 / 317 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 SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
322 / 318 03.02.04	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 superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	2,04	81,60
323 / 322 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). SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA'	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
324 / 324 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	0,700	0,300	33,60		
	SOMMANO al m³					33,60	3,99	134,06
325 / 325 06.01.04.01	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 ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	0,700	7,000	784,00		
	SOMMANO					784,00	1,55	1'215,20
326 / 326 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 SpCat 15 - VIA FELICIA SCHININA' tratto da via sant'anna a corso italia		160,00	2,000	3,000	960,00		
	SOMMANO					960,00	2,07	1'987,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'162'087,18
	TOTALE euro							1'162'087,18
	A RIPORTARE							1'162'087,18

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	1'162'087,18	100,000
M:001	VIA SANT'ANNA euro	157'645,10	13,566
M:001.001	SCAVI euro	27'782,94	2,391
M:001.002	IMPIANTISTICA euro	105'786,70	9,103
M:001.003	PAVIMENTAZIONE euro	24'075,46	2,072
M:002	VIA DEI VESPRI SICILIANI euro	18'599,97	1,601
M:002.001	SCAVI euro	2'370,15	0,204
M:002.002	IMPIANTISTICA euro	12'974,35	1,116
M:002.003	PAVIMENTAZIONE euro	3'255,47	0,280
M:003	VIA MARIO RAPISARDI euro	53'106,32	4,570
M:003.001	SCAVI euro	6'611,49	0,569
M:003.002	IMPIANTISTICA euro	37'553,40	3,232
M:003.003	PAVIMENTAZIONE euro	8'941,43	0,769
M:004	VIA ECCE HOMO euro	81'633,85	7,025
M:004.001	SCAVI euro	16'279,51	1,401
M:004.002	IMPIANTISTICA euro	53'721,90	4,623
M:004.003	PAVIMENTAZIONE euro	11'632,44	1,001
M:005	VIA MINARDI euro	17'933,52	1,543
M:005.001	SCAVI euro	2'339,84	0,201
M:005.002	IMPIANTISTICA euro	12'475,03	1,074
M:005.003	PAVIMENTAZIONE euro	3'118,65	0,268
M:006	VIA RAFFAELLO SANZIO euro	17'933,52	1,543
M:006.001	SCAVI euro	2'339,84	0,201
M:006.002	IMPIANTISTICA euro	12'475,03	1,074
M:006.003	PAVIMENTAZIONE euro	3'118,65	0,268
M:007	VIA MOLTISANTI euro	11'945,69	1,028
M:007.001	SCAVI euro	858,09	0,074
M:007.002	IMPIANTISTICA euro	9'155,25	0,788
M:007.003	PAVIMENTAZIONE euro	1'932,35	0,166
M:008	VIA GIOVANNI VERGA euro	11'945,69	1,028
M:008.001	SCAVI euro	1'039,93	0,089
M:008.002	IMPIANTISTICA euro	9'155,25	0,788
M:008.003	PAVIMENTAZIONE euro	1'750,51	0,151
M:009	VIA G. B. ODIERNA euro	245'378,86	21,115
M:009.001	SCAVI euro	39'339,18	3,385
M:009.002	IMPIANTISTICA euro	154'563,85	13,301
M:009.003	PAVIMENTAZIONE euro	51'475,83	4,430
M:010	VIA FILIPPO TURATI euro	143'858,75	12,379
M:010.001	SCAVI euro	26'853,63	2,311
M:010.002	IMPIANTISTICA euro	90'745,05	7,809
M:010.003	PAVIMENTAZIONE euro	26'260,07	2,260
M:011	VIA GAGINI euro	60'890,35	5,240
M:011.001	SCAVI euro	15'455,23	1,330
M:011.002	IMPIANTISTICA euro	35'604,00	3,064
M:011.003	PAVIMENTAZIONE euro	9'831,12	0,846
A RIPORTARE			

[illegible]

