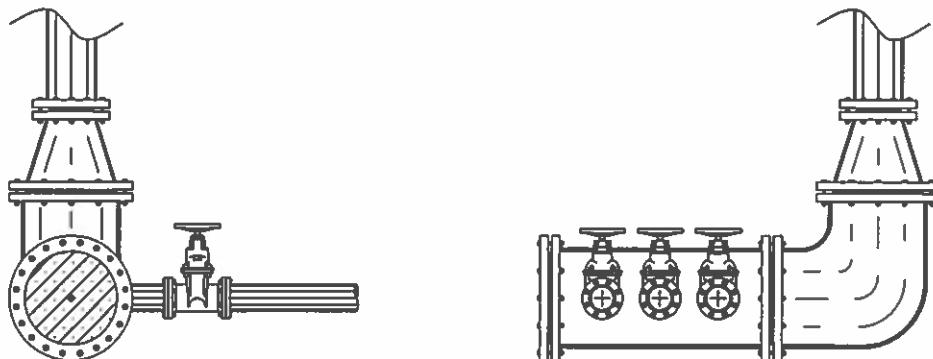


COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO

SETTORE VI

**PROGETTO: RIFACIMENTO RETE ACQUEDOTTISTICA –
VIA FORLANINI "COMUNICAZIONE" 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. GIORGIO PLUCHINO
GEOM. GIOVANNI SCHININA'
GEOM. LUCIO CATANIA

ELABORATO

F1

R.U.P.:

ING. GAETANO ROCCA

VERIFICATORE:

ING. GIUSEPPE PICCITTO

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI

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

Ragusa, 11

Il Responsabile del Procedimento
ING. G. ROCCA

Comune di Ragusa
Provincia di Ragusa

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Rifacimento Rete acquedottistica - Via Forlanini "Comunicazione" e vie limitrofe.

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

Ragusa, 19/06/2014

IL TECNICO

Ing. G. Pluchino Geom. G. Schininà Geom. L.
Catania

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	11/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
LAVORI A MISURA								
VIA MONTE AMIATA (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 tratto da via della costituzione a via mongibello	2,00	196,00			392,00		
	SOMMANO al m					392,00	3,78	1'481,76
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 m ³ per ogni km tratto da via della costituzione a via mongibello maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (41,16*40/100) *(par.ug.=41,16*,4)	7,00	196,00	1,000	0,030	41,16		
	SOMMANO	16,46				16,46		
	SOMMANO					57,62	1,01	58,20
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 predefini, in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi tratto da via della costituzione a via mongibello	196,00		1,000		196,00		
	SOMMANO					196,00	3,20	627,20
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. tratto da via della costituzione a via mongibello	196,00		1,000	1,500	294,00		
	SOMMANO al m ³					294,00	16,60	4'880,40
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 m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 4 [al m ³ 294,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (686*40/100) *(par.ug.=686*,4)	7,00				2'058,00		
	Sommano positivi					-137,200	-960,40	
	Sommano negativi					-58,800	-411,60	
	SOMMANO	274,40				274,40		
							2'332,40	
							-1'372,00	
	SOMMANO					960,40	0,63	605,05
6 / 17 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							
	A RIPORTARE							7'652,61

Num. Ord. + TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. og.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'652,61
	tratto da via della costituzione a via mongibello		196,00	1,000	0,700	137,20		
	SOMMANO al m ³					137,20		
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
7 / 6 13.08	Formazione del letto di posa, rinforzando e ricopriamento 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.							
	tratto da via della costituzione a via mongibello		196,00	1,000	0,400	78,40		
	SOMMANO al m ³					78,40		
8 / 7 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 681-1 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 150 mm		196,00			196,00		
	tratto da via della costituzione a via mongibello					196,00		
	SOMMANO al m						62,60	1'748,32
9 / 8 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.							
	tratto da via della costituzione a via mongibello				300,000	300,00		
	SOMMANO al kg					300,00		
10 / 9 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/mm ² , 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
11 / 10 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'allestimento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
12 / 13 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 ricopriamento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
13 / 14 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali,					656,50		1'313,00
	A RIPORTARE							28'423,75

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'423,75
	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							
	SOMMANO cad.							
14 / 15 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozetto 1500 x 1500 mm							
	SOMMANO cad.							
15 / 249 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'allestimento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cadauno							
16 / 11 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 magrone di sottofondo per pozetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m ³							
17 / 12 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg							
18 / 16 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).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg							
19 / 18 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 m ³ di materiale costipato tratto da via della costituzione a via mongibello		196,00	1,000	0,300	58,80		
	SOMMANO al m ³							
	A RIPORTARE							33'379,15

Num. Ord. • TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'379,15
20 / 19 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via della costituzione a via mongibello		196,00	1,000	7,000	1'372,00		
	SOMMANO					1'372,00	1,55	2'126,60
21 / 20 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 tratto da via della costituzione a via mongibello		196,00	2,000	3,000	1'176,00		
	SOMMANO					1'176,00	2,07	2'434,32
	VIA MONGIBELLO (SpCat 2) SCAVI (Cat 1)							
22 / 21 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 tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	2,00	170,00			340,00		
	SOMMANO al m	2,00	325,00			650,00		
						990,00	3,78	3'742,20
23 / 22 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 tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (103,95*40/100) *(par.ug.=103,95*,4)	7,00	170,00	1,000	0,030	35,70		
	SOMMANO	7,00	325,00	1,000	0,030	68,25		
						41,58		
						145,53	1,01	146,99
24 / 23 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 tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis		170,00	1,000		170,00		
	SOMMANO		325,00	1,000		325,00		
						495,00	3,20	1'584,00
25 / 27 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. tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis		170,00	1,000	1,500	255,00		
	SOMMANO al m ³		325,00	1,000	1,500	487,50		
						742,50	16,60	12'325,50
	A R I P O R T A R E							55'738,76

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	tl/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								55 738,76
26 / 28 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro: Vedi voce n° 27 [al m ³ 742,50] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1732,5*40/100) *(par.ug.=1732,5*.4)	7,00			-346.500	5'197,50		
		7,00			-148.500	-2'425,50		
		693,00				-1'039,50		
						693,00		
						5'890,50		
						-3'465,00		
						2'425,50	0,63	1'528,07
27 / 30 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 tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	170,00	1,000	0,700	119,00			
		325,00	1,000	0,700	227,50			
						346,50	3,10	1'074,15
IMPIANTISTICA (Cat 2)								
28 / 24 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 681-1 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 150 mm tratto da via monte amiata a via forlanini	170,00				170,00		
						170,00	62,60	10'642,00
29 / 25 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 tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	325,00				325,00		
						325,00	43,50	14'137,50
30 / 26 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'allacciamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					20,00		
						20,00	74,93	1'498,60
31 / 29 13.08	Formazione del letto di posa, rinforzio 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. tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	170,00	1,000	0,400	68,00			
		325,00	1,000	0,400	130,00			
						198,00		84'619,08
	A R I P O R T A R E							

Num. Ord. - TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					198,00		84'619,08
	SOMMANO al m ³					198,00		4'415,40
32 / 31 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. tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via c. c. lupis				300,000 500,000	300,00 500,00		
	SOMMANO al kg					800,00	10,60	8'480,00
33 / 32 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/mm ² , 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	542,80	1'085,60
34 / 33 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/mm ² , 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,00	718,00
35 / 36 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					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	656,50	2'626,00
36 / 37 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					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	723,50	2'894,00
37 / 38 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	559,60	2'238,40
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
38 / 34 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							
*	A R I P O R T A R E							107'076,48

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'076,48
	ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 magrone di sottofondo per pozetti di manovra	4,00	1,50	1,500	0,200	1,80		
	SOMMANO al m ³					1,80	173,10	311,58
39 / 35 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO al kg					80,00	2,04	163,20
40 / 39 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sfoidale, 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).	4,00			65,000	260,00		
	SOMMANO al kg					260,00	3,22	837,20
41 / 40 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 m ³ di materiale costipato tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	170,00 325,00		1,000	0,300	51,00 97,50		
	SOMMANO al m ³					148,50	3,99	592,52
	VIA FORLANINI (SpCat 3) SCAVI (Cat 1)							
42 / 43 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 tratto da via mongibello a via bellarmino	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO al m					480,00	3,78	1'814,40
43 / 44 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 tratto da via mongibello a via bellarmino maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (50,40*40/100) *(par.ug.=50,4*4)	7,00 20,16	240,00	1,000	0,030	50,40 20,16		
	SOMMANO					70,56	1,01	71,27
44 / 45 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 tratto da via mongibello a via bellarmino		240,00	1,000		240,00		
	A RIPORTARE					240,00		110'866,65

Num Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		110'866,65
	SOMMANO					240,00		
45 / 46 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. tratto da via mongibello a via bellarmino	240,00	1,000	1,500	360,00		3,20	768,00
46 / 47 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 sít o e per ogni chilometro: Vedi voce n° 46 [al m ³ 360,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (840*40/100) *(par.ug.=840*,4)	7,00			2'520,00			
	SOMMANO al m ³	7,00			-168,000	-1'176,00		
		7,00			-72,000	-504,00		
	Sommano positivi					336,00		
	Sommano negativi						2'856,00	
	SOMMANO						-1'680,00	
							1'176,00	0,63
47 / 61 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 tratto da via mongibello a via bellarmino	240,00	1,000	0,700	168,00			
	SOMMANO al m ³				168,00		3,10	520,80
	IMPIANTISTICA (Cap 2)							
48 / 48 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. tratto da via mongibello a via bellarmino	240,00	1,000	0,400	96,00			
	SOMMANO al m ³				96,00		22,30	2'140,80
49 / 49 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 681-1 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 150 mm tratto da via mongibello a via bellarmino	240,00				240,00		
	SOMMANO al m					240,00		
50 / 50 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. tratto da via mongibello a via bellarmino				400,000	400,00	62,60	15'024,00
	A R I P O R T A R E					400,00		136'037,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,00		136'037,13
	SOMMANO al kg					400,00		
51 / 51 13.02.05.06	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sfroidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , 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					2,00	10,60	4'240,00
	SOMMANO cad.					2,00	542,80	1'085,60
52 / 54 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					2,00	656,50	1'313,00
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
53 / 55 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					2,00	559,60	1'119,20
	SOMMANO cad.					2,00		
54 / 56 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00	559,60	1'119,20
	SOMMANO cad.					2,00		
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
55 / 41 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	170,00	1,000	7,000	1'190,00			
		325,00	1,000	7,000	2'275,00			
	SOMMANO					3'465,00	1,55	5'370,75
56 / 42 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 tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	170,00	2,000	3,000	1'020,00			
		325,00	2,000	3,000	1'950,00			
	SOMMANO					2'970,00	2,07	6'147,90
57 / 52	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente							
	A R I P O R T A R E							156'760,58

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	targ.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							156.760,58
03.01.04.01	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 3S/4S magrone di sottosfondo per pozzetti di manovra							
	SOMMANO al m ³	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
						0,90	173,10	155,79
58 / 53 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldato 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). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg							
	SOMMANO al kg	2,00			20.000	40,00		
						40,00	2,04	81,60
59 / 57 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte; classe D 400 (carico di rottura 400 kN).							
	SOMMANO al kg	2,00			65.000	130,00		
						130,00	3,22	418,60
60 / 58 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 m ³ di materiale costipato tratto da via mongibello a via bellarmino							
	SOMMANO al m ³	240,00	1,000	0,300	72,00			
						72,00	3,99	287,28
61 / 59 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via mongibello a via bellarmino							
	SOMMANO	240,00	1,000	7.000	1'680,00			
						1'680,00	1,55	2'604,00
62 / 60 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 tratto da via mongibello a via bellarmino							
	SOMMANO	240,00	2,000	3.000	1'440,00			
						1'440,00	2,07	2'980,80
	VIA BELLARMINO (SpCut 4) SCAVI (Cat 1)							
63 / 62 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 tratto da via lazio a via del plebiscito	2,00	70,00			140,00		
	A RIPORTARE					140,00		163.288,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	tl/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,00		163.288,65
	SOMMANO al m ³					140,00	3,78	529,20
64 / 63 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 tratto da via lazio a via del plebiscito		70,00	1,000	70,00			
	SOMMANO				70,00	3,20	224,00	
65 / 64 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, tratto da via lazio a via del plebiscito		70,00	1,000	1,500	105,00		
	SOMMANO al m ³				105,00	16,60	1.743,00	
66 / 65 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 conserfarsi alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km tratto da via lazio a via del plebiscito maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (14.70*40/100) *(par.ug.=14,7*,4)	7,00	70,00	1,000	0,030	14,70		
	SOMMANO	5,88				5,88		
						20,58	1,01	20,79
67 / 66 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 sít o per ogni chilometro: Vedi voce n° 64 [al m ³ 105,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (245*40/100) *(par.ug.=245,00*,4)		7,00		-49,000	735,00		
	Sommano positivi					-343,00		
	Sommano negativi					-147,00		
	SOMMANO	98,00				98,00		
						833,00		
						-490,00		
						343,00	0,63	216,09
68 / 80 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 tratto da via lazio a via del plebiscito		70,00	1,000	0,700	49,00		
	SOMMANO al m ³				49,00	3,10	151,90	
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
69 / 67 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.							
	A RIPORTARE							166.173,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'173,63
	tratto da via lazio a via del plebiscito		70,00	1,000	0,400	28,00		
	SOMMANO al m ³					28,00	22,30	624,40
70 / 68 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 681-1 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 150 mm tratto da via lazio a via del plebiscito		70,00			70,00		
	SOMMANO al m					70,00	62,60	4'382,00
71 / 69 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. tratto da via lazio a via del plebiscito				400,000	400,00		
	SOMMANO al kg					400,00	10,60	4'240,00
72 / 70 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/mm ² , 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	542,80	1'085,60
73 / 73 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
74 / 74 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
75 / 75 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
76 / 71 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3,							
	A R I P O R T A R E							180'384,83

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'384,83
	(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 magrone di sottofondo per pozetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m ³					0,90	173,10	155,79
77 / 72 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). 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
78 / 76 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
79 / 77 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 m ³ di materiale costipato tratto da via lazio a via del plebiscito	70,00	1,000	0,300		21,00		
	SOMMANO al m ³					21,00	3,99	83,79
80 / 78 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via lazio a via del plebiscito	70,00	1,000	7,000		490,00		
	SOMMANO					490,00	1,55	759,50
81 / 79 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 tratto da via lazio a via del plebiscito	70,00	2,000	3,000		420,00		
	SOMMANO					420,00	2,07	869,40
	VIA UGO LA MALFA (SpCut 5) SCAVI (Cat 1)							
82 / 100 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	2,00	545,00			1'090,00		
	SOMMANO al m					1'090,00	3,78	4'120,20
	A R I P O R T A R E							186'873,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								186'873,71
83 / 101 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							
	SOMMANO		545,00	1.000		545,00		
						545,00	3,20	1'744,00
84 / 102 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.		545,00	1.000	1.500	817,50		
	SOMMANO al m ³					817,50	16,60	13'570,50
85 / 104 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 consenso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (114,45*40/100) *(par.ug.=114,45*,4)	7,00	545,00	1.000	0,030	114,45		
	SOMMANO	45,78				45,78		
						160,23	1,01	161,83
86 / 105 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o e per ogni chilometro: Vedi voce n° 102 [al m ³ 817,50] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1907,5*40/100) *(par.ug.=1907,5*,4)		7,00			5 722,50		
	Sommano positivi					-381,500	-2 670,50	
	Sommano negativi		7,00			-163,500	-1 144,50	
	SOMMANO	763,00				763,00		
						6'485,50		
						3'815,00		
						2 670,50	0,63	1'682,42
87 / 118 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli art. 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		545,00	1.000	0,700	381,50		
	SOMMANO al m ³					381,50	3,10	1'182,65
IMPIANTISTICA (Cat 2)								
88 / 103 13.02.01.05	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sfroidale 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 150 mm		545,00			545,00		
	A R I P O R T A R E					545,00		205'215,11

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					545,00		205'215,11
	SOMMANO al m					545,00		
89 / 106 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.	545,00	1.000	0,400	218,00	545,00	62,60	34'117,00
	SOMMANO al m ³					218,00	22,30	4'861,40
90 / 107 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.				600,000	600,00		
	SOMMANO al kg					600,00	10,60	6'360,00
91 / 108 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/mm ² , 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	542,80	1'085,60
92 / 111 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
93 / 112 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
94 / 113 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
95 / 109 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							
	A R I P O R T A R E							255'518,31

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'518,31
	ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45 magrone di sottosuolo per pozzi di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m ³					0,90	173,10	155,79
96 / 110 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata 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). 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
97 / 114 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
98 / 115 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 m ³ di materiale costipato	545,00	1,000	0,300	163,50			
	SOMMANO al m ³					163,50	3,99	652,37
99 / 116 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 m ² e per ogni cm di spessore	545,00	1,000	7,000	3'815,00			
	SOMMANO					3'815,00	1,55	5'913,25
100 / 117 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	545,00	2,000	3,000	3'270,00			
	SOMMANO					3'270,00	2,07	6'768,90
	VIA GENERALE CADORNA (SpCat 6) SCAVI (Cat 1)							
101 / 81 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 tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto	2,00	100,00		200,00			
	SOMMANO al m					200,00	3,78	756,00
	A R I P O R T A R E							270'264,82

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	tl/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270.264,82
102 / 82 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 tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto							
	SOMMANO		100,00	1,000		100,00		
						100,00	3,20	320,00
103 / 83 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. tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto							
	SOMMANO al m ³		100,00	1,000	1,500	150,00		
						150,00	16,60	2.490,00
104 / 84 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 tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (21,00*40/100) *(par.ug.=21,00*,4)							
	SOMMANO	7,00	100,00	1,000	0,030	21,00		
		8,40				8,40		
						29,40	1,01	29,69
105 / 85 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 sít o per ogni chilometro: Vedi voce n° 83 [al m ³ 150,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (350*40/100) *(par.ug.=350,00*,4)							
	Sommano positivi	7,00				1.050,00		
	Sommano negativi	7,00				-70,000	-490,00	
						-30,000	-210,00	
	SOMMANO	140,00				140,00		
						1.190,00		
						-70,00		
						490,00	0,63	308,70
106 / 99 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 tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto							
	SOMMANO al m ³	100,00	1,000	0,700	70,00			
						70,00	3,10	217,00
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
107 / 86 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. tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto							
	A RIPORTARE	100,00	1,000	0,400	40,00			
						40,00		273.630,21

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ng.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		273'630,21
	SOMMANO al m ³					40,00	22,30	892,00
108 / 87 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 681-1 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 150 mm tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto		100,00			100,00		
	SOMMANO al m					100,00	62,60	6'260,00
109 / 88 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. tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto				300,000	300,00		
	SOMMANO al kg					300,00	10,60	3'180,00
110 / 89 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/mm ² , 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	542,80	1'085,60
111 / 92 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
112 / 93 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
113 / 94 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
114 / 90 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							
	A R I P O R T A R E							288'927,01

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	tl/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288.927,01
	opere in fondazione per lavori edili C 35/45 magrone di sottofondo per pozetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m ³					0,90	173,10	155,79
115 / 91 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettratosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). 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
116 / 95 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
117 / 96 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 m ³ di materiale costipato tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto	100,00	1,000	0,300	30,00			
	SOMMANO al m ³					30,00	3,99	119,70
118 / 97 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto	100,00	1,000	7,000	700,00			
	SOMMANO					700,00	1,55	1.085,00
119 / 98 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 tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto	100,00	2,000	3,000	600,00			
	SOMMANO					600,00	2,07	1.242,00
	VIA ARCHIMEDE (SpCat 7) SCAVI (Cat 1)							
120 / 119 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 tratto da via bellarmino a via degli abeti	2,00	275,00			550,00		
	SOMMANO al m	2,00	75,00			150,00		
						700,00	3,78	2.646,00
	A R I P O R T A R E							294.675,70

Non. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'675,70
I21 / I20 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 tratto da via bellarmino a via degli abeti tratto da via bellarmino a via degli abeti		275,00 75,00	1.300 1.300		357,50 97,50		
	SOMMANO					455,00	3,20	1'456,00
I22 / I21 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. tratto da via bellarmino a via degli abeti tratto da via bellarmino a via degli abeti		275,00 75,00	0,700 0,700	1.000 1.000	192,50 52,50		
	SOMMANO al m ³					245,00	16,60	4'067,00
I23 / I23 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 tratto da via bellarmino a via degli abeti	7,00	275,00 75,00	1.300 1.300	0,030 0,030	75,08 20,48		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (95,56*40/100) *(par.ug.=95,56*,4)	38,22				38,22		
	SOMMANO					133,78	1,01	135,12
I24 / I24 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 sít o e per ogni chilometro: Vedi voce n° 121 [al m ³ 245,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (306,18*40/100) *(par.ug.=306,18*,4)	7,00				1715,00		
	Sommano positivi	7,00				-85,760	-600,32	
	Sommano negativi	7,00				-115,500	-808,50	
	SOMMANO	122,47				122,47		
						1'837,47		
						-1'408,82		
						428,65	0,63	270,05
I25 / I38 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 tratto da via bellarmino a via degli abeti tratto da via bellarmino a via degli abeti		275,00 75,00	0,700 0,700	0,350 0,350	67,38 18,38		
	SOMMANO al m ³					85,76	3,10	265,86
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
I26 / I22 13.02.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sfroidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-1 e U ... N 60 ± 125 mm							
	A R I P O R T A R E							300'869,73

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ing.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300'869,73
	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 tratto da via bellarmino a via degli abeti tratto da via bellarmino a via degli abeti		275,00 75,00			275,00 75,00		
	SOMMANO al m					350,00	33,80	11'830,00
127 / 125 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. tratto da via bellarmino a via degli abeti tratto da via bellarmino a via degli abeti	275,00 75,00	0,700 0,700	0,250 0,250	48,13 13,13			
	SOMMANO al m ³					61,26	22,30	1'366,10
128 / 126 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.		600,000		600,00			
	SOMMANO al kg					600,00	10,60	6'360,00
129 / 127 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/mm ² , 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				4,00			
	SOMMANO cad.				4,00			
130 / 128 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.				15,00			
	SOMMANO cadauno				15,00			
131 / 131 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				4,00			
	SOMMANO cad.				4,00			
132 / 132 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				4,00			
	SOMMANO cad.				4,00			
133 / 133	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato				4,00	723,50		2'894,00
	A R I P O R T A R E							328'117,78

Num. Ord. - TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'117,78
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/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm							
	SOMMANO cad.						4,00	
							4,00	
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
134 / 129 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 magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	4,00	1,50	1,500	0,200	1,80		
	SOMMANO al m ³					1,80		
135 / 130 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO al kg					80,00		
136 / 134 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sfroidale, 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).	4,00			65,000	260,00		
	SOMMANO al kg					260,00		
137 / 135 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 m ³ di materiale costipato tratto da via bellarmino a via degli abeti	2,00	275,00	0,700	0,300	115,50		
	SOMMANO al m ³					115,50		
138 / 136 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via bellarmino a via degli abeti tratto da via bellarmino a via degli abeti		275,00	0,700	7,000	1'347,50		
	SOMMANO		75,00	0,700	7,000	367,50		
						1'715,00		
139 / 137 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 tratto da via bellarmino a via degli abeti tratto da via bellarmino a via degli abeti		275,00	2,000	3,000	1'650,00		
			75,00	2,000	3,000	450,00		
	A R I P O R T A R E					2'100,00		334'787,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'100,00		334'787,26
	SOMMANO					2'100,00	2,07	4'347,00
	VIA DEI FRASSINI (SpCat 8) SCAVI (Cat 1)							
140 / 139 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	2,00	455,00			910,00		
	SOMMANO al m					910,00	3,78	3'439,80
141 / 140 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		455,00	1.000		455,00		
	SOMMANO					455,00	3,20	1'456,00
142 / 141 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.		455,00	1.000	1.500	682,50		
	SOMMANO al m ³					682,50	16,60	11'329,50
143 / 143 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 maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (95,55*40/100) *(par.ug.=95,55*.4)	7,00	455,00	1.000	0,030	95,55		
	SOMMANO					38,22		
						38,22		
						133,77	1,01	135,11
144 / 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 m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro: Vedi voce n° 141 [al m ³ 682,50] a detrarre volume rinterro	7,00				4'777,50		
	a detrarre volume fondazione stradale	7,00				-318,500	-2'229,50	
	maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1592,5*40/100) *(par.ug.=1592,5*.4)	637,00				-136,500	-955,50	
	Sommano positivi					637,00		
	Sommano negativi						5'414,50	
	SOMMANO						-3'185,00	
							2'229,50	0,63
								1'404,59
145 / 157 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							
	A R I P O R T A R E							356'899,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356.899,26
	materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato							
	SOMMANO al m ³		455,00	1.000	0,700	318,50		
						318,50	3,10	987,35
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
146 / 142 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		455,00			455,00		
	SOMMANO al m					455,00	43,50	19.792,50
147 / 145 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.		455,00	1.000	0,400	182,00		
	SOMMANO al m ³					182,00	22,30	4.058,60
148 / 146 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.		600.000			600,00		
	SOMMANO al kg					600,00	10,60	6.360,00
149 / 147 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/mm ² , 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					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	359,00	1.436,00
150 / 150 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1.313,00
151 / 151 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1.447,00
	A R I P O R T A R E							392.293,71

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	fl/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392.293,71
152 / 152 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm							
	SOMMANO cad.						2,00	
							2,00	
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
153 / 148 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 magrone di sottofondo per pozzi di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m ³						0,90	
154 / 149 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previsti dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg						40,00	
155 / 153 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sfroidale, 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).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg						130,00	
156 / 154 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 m ³ di materiale costipato	455,00	1,000	0,300	136,50			
	SOMMANO al m ³						136,50	
157 / 155 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 m ² e per ogni cm di spessore	455,00	1,000	7,000	3'185,00			
	SOMMANO						3'185,00	
158 / 156 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 Cd), 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	455,00	2,000	3,000	2.730,00			
	A R I P O R T A R E						2.730,00	
								399.550,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2 730,00		399'550,29
	SOMMANO					2 730,00		5'651,10
	VIA DEI PINI (SpCat 9) SCAVI (Cat 1)							
159 / 158 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	2,00	170,00			340,00		
	SOMMANO al m					340,00	3,78	1'285,20
160 / 159 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	170,00	1,000			170,00		
	SOMMANO					170,00	3,20	544,00
161 / 160 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.	170,00	1,000	1,500		255,00		
	SOMMANO al m ³					255,00	16,60	4'233,00
162 / 162 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	7,00	170,00	1,000	0,030	35,70		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (35,70*40/100) *(par.ug.=35,70*,4)	14,28				14,28		
	SOMMANO					49,98	1,01	50,48
163 / 163 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 compensorio 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 sít o per ogni chilometro: Vedi voce n° 160 [al m ³ 255,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (595*40/100) *(par.ug.=595*,4)	7,00				1785,00		
		7,00				-119,000	-833,00	
		7,00				-51,000	-357,00	
		238,00				238,00		
	Sommano positivi					2'023,00		
	Sommano negativi					-1'190,00		
	SOMMANO					833,00	0,63	524,79
164 / 177 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. -							
	A R I P O R T A R E							411'838,86

Num Ord. - TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							430'634,11
13.09.07.13	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						2,00	
	SOMMANO cad.						2,00	723,50
172 / 172 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm						2,00	
	SOMMANO cad.						2,00	559,60
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							1'119,20
173 / 168 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 magrone di sottosfondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m ³						0,90	173,10
174 / 169 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg						40,00	2,04
175 / 173 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).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg						130,00	3,22
176 / 174 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 m ³ di materiale costipato		170,00	1,000	0,300	51,00		
	SOMMANO al m ³						51,00	3,99
177 / 175 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 m ² e per ogni cm di spessore		170,00	1,000	7,000	1'190,00		
	SOMMANO						1'190,00	1,55
	A RIPORTARE							1'844,50
								435'904,29

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								435'904,29
178 / 176 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							
	SOMMANO		170,00	2,000	3,000	1'020,00	1'020,00	2,07 2'111,40
	VIA DELLE BETULLE (SpCut 10) SCAVI (Cut 1)							
179 / 178 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 tratto da via dei frassini a via degli abeti tratto da via archimede a via degli abeti	2,00	110,00			220,00		
		2,00	95,00			190,00		
		2,00	95,00			190,00		
	SOMMANO al m					600,00	3,78	2'268,00
180 / 179 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 tratto da via dei frassini a via degli abeti tratto da via archimede a via degli abeti	2,00	110,00	1,000		110,00		
		2,00	95,00	1,300		247,00		
	SOMMANO					357,00	3,20	1'142,40
181 / 180 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. tratto da via dei frassini a via degli abeti tratto da via archimede a via degli abeti	2,00	110,00	1,000	1,500	165,00		
		2,00	95,00	0,700	1,000	133,00		
	SOMMANO al m ³					298,00	16,60	4'946,80
182 / 183 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 tratto da via dei frassini a via degli abeti tratto da via archimede a via degli abeti maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (49,04*40/100) *(par.ug.=49,04*4)	7,00	110,00	1,000	0,030	23,10		
		7,00	95,00	1,300	0,030	25,94		
	SOMMANO	19,62				19,62		
						68,66	1,01	69,35
183 / 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 m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 180 [al m ³ 298,00] a detrarre volume rinterro	7,00			-100,280	2'086,00 -701,96		
	A R I P O R T A R E					1'384,04		346'442,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								467'625,97
	SOMMANO cad.					2,00		
190 / 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/mm ² , 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					2,00	359,00	718,00
	SOMMANO cad.					2,00		
191 / 189 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'allestimento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					2,00	262,00	524,00
	SOMMANO cadauno					50,00		
192 / 192 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					50,00	74,93	3'746,50
	SOMMANO cad.					4,00		
193 / 193 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					4,00	656,50	2'626,00
	SOMMANO cad.					4,00		
194 / 194 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					4,00	723,50	2'894,00
	SOMMANO cad.					4,00		
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)								
195 / 190 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 magrone di sottofondo per pozzi di manovra	4,00	1,50	1,500	0,200	1,80		
	SOMMANO al m ³					1,80	173,10	311,58
196 / 191 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in							
	A R I P O R T A R E							480'684,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							480'684,45
	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). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO al kg					80,00	2,04	163,20
197 / 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).	4,00			65,000	260,00		
	SOMMANO al kg					260,00	3,22	837,20
198 / 196 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 m ³ di materiale costipato tratto da via dei frassini a via degli abeti tratto da via archimede a via degli abeti	110,00 95,00	1,000 0,700	0,300 0,300	33,00 19,95			
	SOMMANO al m ³					52,95	3,99	211,27
199 / 197 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via dei frassini a via degli abeti tratto da via archimede a via degli abeti	110,00 95,00	1,000 0,700	7,000 7,000	770,00 465,50			
	SOMMANO					1'235,50	1,55	1'915,03
200 / 198 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 tratto da via dei frassini a via degli abeti tratto da via archimede a via degli abeti	110,00 95,00	2,000 2,000	3,000 3,000	660,00 570,00			
	SOMMANO					1'230,00	2,07	2'546,10
	VIA DEL PIOPO (SpCat 11) SCAVI (Cat 1)							
201 / 200 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	2,00 2,00	360,00 360,00		720,00 720,00			
	SOMMANO al m					1'440,00	3,78	5'443,20
202 / 201 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							
	A R I P O R T A R E							491'800,45

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							491'800,45
	cm di spessore o frazione di essi							
	SOMMANO							
203 / 202 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.	2,00	360,00	1,300		936,00		
	SOMMANO al m ³					936,00	3,20	2'995,20
204 / 204 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 maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (196,56*40/100) *(par.ug.=196,56*,4)	2,00	360,00	0,700	1,000	504,00		
	SOMMANO					504,00	16,60	8'366,40
205 / 205 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 sít o e per ogni chilometro: Vedi voce n° 202 [al m ³ 504,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1234,8*40/100) *(par.ug.=1234,8*,4)	7,00	360,00	1,300	0,030	98,28		
	SOMMANO					98,28		
	Sommano positivi					78,62		
	Sommano negativi					78,62		
	SOMMANO					275,18	1,01	277,93
206 / 219 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	7,00				3'528,00		
	SOMMANO al m ³					-176,400	-1'234,80	
						-176,400	-1'058,40	
						493,92		
						4'021,92		
						-2'293,20		
	SOMMANO					1'728,72	0,63	1'089,09
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
207 / 203 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	2,00	360,00	0,700	0,350	176,40		
	SOMMANO al m					176,40	3,10	546,84
208 / 206	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni					720,00		
	SOMMANO al m					720,00	33,80	24'336,00
	A R I P O R T A R E							529'411,91

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.og	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							529'411,91
13.08	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.							
	SOMMANO al m ³							
		2,00	360,00	0,700	0,250	126,00		
						126,00		
							22,30	2'809,80
209 / 207 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.					700,000	700,00	
	SOMMANO al kg					700,00		
						700,00	10,60	7'420,00
210 / 208 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/mm ² , 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							
	SOMMANO cad.						4,00	
						4,00		
							262,00	1'048,00
211 / 209 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'allestimento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cadauno						50,00	
						50,00		
							74,93	3'746,50
212 / 212 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							
	SOMMANO cad.						4,00	
						4,00		
							656,50	2'626,00
213 / 213 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							
	SOMMANO cad.						4,00	
						4,00		
							723,50	2'894,00
214 / 214 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm							
	SOMMANO cad.						4,00	
						4,00		
							559,60	2'238,40
	A R I P O R T A R E							
								552'194,61

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							552'194,61
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
215 / 210 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 magrone di sottofondo per pozetti di manovra	4,00	1,50	1,500	0,200	1,80		
	SOMMANO al m ³					1,80	173,10	311,58
216 / 211 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO al kg					80,00	2,04	163,20
217 / 215 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).	4,00			65,000	260,00		
	SOMMANO al kg					260,00	3,22	837,20
218 / 216 AP.02	Fondazione stradale eseguita con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compreso selezione del materiale spianamento e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato	2,00	360,00	0,700	0,300	151,20		
	SOMMANO al m ³					151,20	3,99	603,29
219 / 217 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 m ² e per ogni cm di spessore	2,00	360,00	0,700	7,000	3'528,00		
	SOMMANO					3'528,00	1,55	5'468,40
220 / 218 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	2,00	360,00	2,000	3,000	4'320,00		
	SOMMANO					4'320,00	2,07	8'942,40
	VIA DEGLI OLEANDRI (SpCat 12) SCAVI (Cat.1)							
221 / 220 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							
	A R I P O R T A R E							568'520,68

Num. Ord. • TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							568'520,68
	d'arte.- per ogni m di taglio effettuato							
		2,00	235,00			470,00		
		2,00	235,00			470,00		
						940,00		
							3,78	3'553,20
222 / 221 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 predeuti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
		2,00	235,00	1,300		611,00		
						611,00		
							3,20	1'955,20
223 / 222 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.							
		2,00	235,00	0,700	1,000	329,00		
						329,00		
							16,60	5'461,40
224 / 224 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							
		7,00	235,00	1,300	0,030	64,16		
		7,00	235,00	1,300	0,030	64,16		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (128,32*40/100) *(par.ug.=128,32*,4)					51,33		
							179,65	
								181,45
225 / 225 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: Vedi voce n° 222 [al m ³ 329,00] a detrarre volume rinterro					2'303,00		
	a detrarre volume fondazione stradale	7,00			-115,150	-806,05		
	maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (806,05*40/100) *(par.ug.=806,05*,4)	7,00			-98,700	-690,90		
						322,42		
							2'625,42	
							-1'496,45	
							1'128,47	
								710,94
226 / 239 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							
		2,00	235,00	0,700	0,350	115,15		
						115,15		
							3,10	356,97
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							580'739,84

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ng.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							580'739,84
227 / 223 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							
	SOMMANO al m	2,00	235,00			470,00		
						470,00	33,80	15'886,00
228 / 226 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.							
	SOMMANO al m ³	2,00	235,00	0,700	0,250	82,25		
						82,25	22,30	1'834,18
229 / 227 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.							
	SOMMANO al kg					700,000	700,00	
						700,00	10,60	7'420,00
230 / 228 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/mm ² , 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							
	SOMMANO cad.					4,00		
						4,00	262,00	1'048,00
231 / 229 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'allevitamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cadauno					40,00		
						40,00	74,93	2'997,20
232 / 232 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							
	SOMMANO cad.					4,00		
						4,00	656,50	2'626,00
233 / 233 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							
	SOMMANO cad.					4,00		
						4,00	723,50	2'894,00
	A R I P O R T A R E							615'445,22

Num.Ord. - TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							615'445,22
234 / 234 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm							
	SOMMANO cad.						4,00	
							4,00	559,60
								2'238,40
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
235 / 230 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 magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	4,00	1,50	1,500	0,200	1,80		
	SOMMANO al m ³						1,80	173,10
								311,58
236 / 231 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	4,00			20,000	80,00		
	SOMMANO al kg						80,00	2,04
								163,20
237 / 235 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).	4,00			65,000	260,00		
	SOMMANO al kg						260,00	3,22
								837,20
238 / 236 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 m ³ di materiale costipato	2,00	235,00	0,700	0,300	98,70		
	SOMMANO al m ³						98,70	3,99
								393,81
239 / 237 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 m ² e per ogni cm di spessore	2,00	235,00	0,700	7,000	2'303,00		
	SOMMANO						2'303,00	1,55
								3'569,65
240 / 238 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	2,00	235,00	2,000	3,000	2'820,00		
	A R I P O R T A R E					2'820,00		622'959,06

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	tl/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'820,00		622'959,06
	SOMMANO					2'820,00	2,07	5'837,40
	VIA DEGLI ABETI (SpCat 13) SCAVI (Cat 1)							
241 / 240 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	2,00	370,00			740,00		
	SOMMANO al m					740,00	3,78	2'797,20
242 / 241 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	370,00	1.000			370,00		
	SOMMANO					370,00	3,20	1'184,00
243 / 242 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.	370,00	1.000	1.500		555,00		
	SOMMANO al m ³					555,00	16,60	9'213,00
244 / 244 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	7,00	370,00	1.000	0,030	77,70		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (77,70*40/100) *(par.ug.=77,70*,4)	31,08				31,08		
	SOMMANO					108,78	1,01	109,87
245 / 245 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 sít o per ogni chilometro: Vedi voce n° 242 [al m ³ 555,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1295*40/100) *(par.ug.=1295*,4)	7,00				3'885,00		
	Sommano positivi	7,00				-259,000	-1'813,00	
	Sommano negativi	7,00				-111,000	-777,00	
	SOMMANO	518,00				518,00		
						4'403,00		
						-2'590,00		
						1'813,00	0,63	1'142,19
246 / 259 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. -							
	A R I P O R T A R E							643'242,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.uo-	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								674.339,02
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/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1.119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
254 / 250 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 magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m ³					0,90	173,10	155,79
255 / 251 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). 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
256 / 255 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).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
257 / 256 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 m ³ di materiale costipato	370,00	1,000	0,300		111,00		
	SOMMANO al m ³					111,00	3,99	442,89
258 / 257 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 m ² e per ogni cm di spessore	370,00	1,000	7,000	2.590,00			
	SOMMANO					2.590,00	1,55	4.014,50
259 / 258 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 E extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade ... al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore	370,00	2,000	3,000	2.220,00			
	SOMMANO					2.220,00	2,07	4.595,40
	A R I P O R T A R E							
								685.167,00

Num Ord TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							685'167,00
	VIA PAOLO VETRI (SpCat 14) SCAVI (Cat 1)							
260 / 260 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	2,00	212,00			424,00		
	SOMMANO al m					424,00	3,78	1'602,72
261 / 261 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	212,00	1,300			275,60		
	SOMMANO					275,60	3,20	881,92
262 / 262 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.	212,00	0,700	1,000		148,40		
	SOMMANO al m ³					148,40	16,60	2'463,44
263 / 264 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	7,00	212,00	1,300	0,030	57,88		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (57,88*40/100) *(par.ug.=57,88*.4)	23,15				23,15		
	SOMMANO					81,03	1,01	81,84
264 / 265 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 Comune ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sítio e per ogni chilometro: Vedi voce n° 262 [al m ³ 148,40] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (363,58*40/100) *(par.ug.=363,58*.4)	7,00				1'038,80		
	Sommano positivi					-363,58		
	Sommano negativi					-311,64		
	SOMMANO					145,43		
						1'184,23		
						-675,22		
						509,01	0,63	320,68
265 / 279 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	212,00	0,700	0,350		51,94		
	A R I P O R T A R E					51,94		690'517,60

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,94		690'517,60
	SOMMANO al m ³					51,94		
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
266 / 263 13.02.01.01	Formitura, 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						3,10	161,01
	SOMMANO al m							
267 / 266 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.	212,00				212,00	33,80	7'165,60
	SOMMANO al m ³							
268 / 267 13.02.02	Formitura, 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.		212,00	0,700	0,250	37,10		
	SOMMANO al kg						22,30	827,33
269 / 268 13.02.05.02	Formitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , 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					600,00	600,00	
	SOMMANO cad.						600,00	10,60
	SOMMANO al kg							6'360,00
270 / 269 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.						2,00	
	SOMMANO cadauno						2,00	262,00
	SOMMANO.cad.							524,00
271 / 272 13.09.07.04	Formitura, 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						20,00	
	SOMMANO.cad.						20,00	74,93
	SOMMANO.cad.							1'498,60
272 / 273 13.09.07.13	Formitura, 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						2,00	
	A RIPORTARE						2,00	656,50
								1'313,00
								708'367,14

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							708'367,14
	rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm							
	SOMMANO cad.						2,00	
							2,00	
273 / 274 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm						723,50	1'447,00
	SOMMANO cad.						2,00	
							2,00	
274 / 270 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 magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90	173,10	155,79
	SOMMANO al m ³						0,90	
275 / 271 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg	2,00			20,000	40,00	2,04	81,60
	SOMMANO al kg						40,00	
276 / 275 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).	2,00			65,000	130,00	3,22	418,60
	SOMMANO al kg						130,00	
277 / 276 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 m ³ di materiale costipato	212,00	0,700	0,300	44,52			
	SOMMANO al m ³						44,52	
278 / 277 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 m ² e per ogni cm di spessore	212,00	0,700	7,000	1'038,80		1,55	1'610,14
	SOMMANO						1'038,80	
	A R I P O R T A R E							713'377,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							713'377,10
279 / 278 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		212,00	2,000	3,000	1'272,00		
	SOMMANO					1'272,00	2,07	2'633,04
	VIALE DEI PLATANI (SpCat 15) SCAVI (Cat 1)							
280 / 280 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 tratto da via della costituzione a via archimede	2,00	730,00			1'460,00		
		2,00	730,00			1'460,00		
		2,00	730,00			1'460,00		
	SOMMANO al m					4'380,00	3,78	16'556,40
281 / 281 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 tratto da via della costituzione a via archimede	730,00	1,000			730,00		
		730,00	1,300			939,00		
	SOMMANO					1'679,00	3,20	5'372,80
282 / 282 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. tratto da via della costituzione a via archimede	730,00	1,000	1,500	1,000	1'095,00		
		730,00	0,700	1,000		511,00		
	SOMMANO al m ³					1'606,00	16,60	26'659,60
283 / 285 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 tratto da via della costituzione a via archimede	7,00	730,00	1,000	0,030	153,30		
		7,00	730,00	1,300	0,030	199,29		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (352,59*40/100) *(par.ug.=352,59*,4)	141,04				141,04		
	SOMMANO					493,63	1,01	498,57
284 / 286 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: Vedi voce n° 282 [al m ³ 1'606,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato	7,00			689,850	11'242,00		
		7,00			-372,300	-4'828,95		
						-2'606,10		
	A R I P O R T A R E					3'806,95		765'097,51

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'806,95		765'097,51
	(3806,95*40/100) *(par.ug.=3806,95*.4)	1522,78				1'522,78		
		Sommano positivi				12'764,78		
		Sommano negativi				-7'135,05		
		SOMMANO				5'329,73	0,63	3'357,73
285 / 301 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 tratto da via della costituzione a via archimede		730,00	1,000	0,700	511,00		
			730,00	0,700	0,350	178,85		
		SOMMANO al m ³				689,85	3,10	2'138,54
	I M P I A N T I S T I C A (Cat 2)							
286 / 283 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 tratto da via della costituzione a via archimede	2,00	730,00			1'460,00		
		SOMMANO al m				1'460,00	33,80	49'348,00
287 / 284 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 681-1 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 150 mm tratto da via della costituzione a via archimede		730,00			730,00		
		SOMMANO al m				730,00	62,60	45'698,00
288 / 287 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. tratto da via della costituzione a via archimede		730,00	1,000	0,400	292,00		
			730,00	0,700	0,250	127,75		
		SOMMANO al m ³				419,75	22,30	9'360,43
289 / 288 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.				1200,000	1'200,00		
		SOMMANO al kg				1'200,00	10,60	12'720,00
290 / 289 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/mm ² , 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					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		887'720,21

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		887 720,21
	SOMMANO cad.					2,00	542,80	1 085,60
291 / 290 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/mm ² , 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					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	262,00	1 048,00
292 / 291 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'allestimento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	74,93	5 245,10
293 / 294 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					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	656,50	3 939,00
294 / 295 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 rinforzo ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	723,50	4 341,00
295 / 296 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	559,60	3 357,60
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
296 / 292 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 magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	6,00	1,50	1,500	0,200	2,70		
	SOMMANO al m ³					2,70	173,10	467,37
297 / 293 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 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a							
	A R I P O R T A R E							907 203,88

Nom Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							907'203,88
	carico dell'Amministrazione). dimensione rete 1500x1500 ferro da 8 mm peso 20 kg							
	SOMMANO al kg	6,00			20,000	120,00		
						120,00		
						2,04		244,80
298 / 297 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sfroidale, 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).							
	SOMMANO al kg	6,00			65,000	390,00		
						390,00		
						3,22		1'255,80
299 / 298 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 m ³ di materiale costipato tratto da via della costituzione a via archimede							
	SOMMANO al m ³	730,00	1,000	0,300	219,00			
		730,00	0,700	0,300	153,30			
					372,30			
						3,99		1'485,48
300 / 299 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via della costituzione a via archimede							
	SOMMANO	730,00	1,000	7,000	5'110,00			
		730,00	0,700	7,000	3'577,00			
					8'687,00			
						1,55		13'464,85
301 / 300 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 tratto da via della costituzione a via archimede							
	SOMMANO	730,00	2,000	3,000	4'380,00			
		730,00	2,000	3,000	4'380,00			
					8'760,00			
						2,07		18'133,20
	VIA DELLA COSTITUZIONE (SpCat 16) SCAVI (Cat 1)							
302 / 302 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 tratto da via dei platani a via e. c. lupis							
	SOMMANO al m	2,00	480,00			960,00		
						960,00		
						3,78		3'628,80
303 / 303 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 predeiti. in ambito extraurbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi tratto da via dei platani a via e. c. lupis							
		480,00	1,000		480,00			
						480,00		
								945'416,81
	A R I P O R T A R E							

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					480,00		945'416,81
	SOMMANO					480,00		
304 / 304 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. tratto da via dei platani a via e. c. lupis	480,00	1,000	1,500	720,00		3,20	1'536,00
	SOMMANO al m ³					720,00		
305 / 306 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 tratto da via dei platani a via e. c. lupis maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (100,8*40/100) *(par.ug.=100,8*,4)	7,00	480,00	1,000	0,030	100,80	16,60	11'952,00
	SOMMANO					40,32		
306 / 307 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 Comune ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro: Vedi voce n° 304 [al m ³ 720,00] a detrarre volume rintetto a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1680*40/100) *(par.ug.=1680*,4)	7,00				5'040,00		
	Sommano positivi					336,000		
	Sommano negativi					-144,000		
	SOMMANO					672,00		
							5'712,00	
							-3'360,00	
							2'352,00	0,63
307 / 321 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	480,00	1,000	0,700	336,00			
	SOMMANO al m ³					336,00		
	IMPIANTISTICA (Cat 2)						3,10	1'041,60
308 / 305 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 tratto da via dei platani a via e. c. lupis	480,00				480,00		
	SOMMANO al m					480,00		
309 / 308 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.						43,50	20'880,00
	A RIPORTARE							982'450,70

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O					982'450,70	
	tratto da via dei platani a via c. c. lupis		480,00	1,000	0,400	192,00		
	SOMMANO al m ³					192,00	22,30	4'281,60
310 / 309 13.02.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sfroidale 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.				600,000	600,00		
	SOMMANO al kg					600,00	10,60	6'360,00
311 / 310 13.02.05.04	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sfroidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,00	718,00
312 / 311 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'allestimento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	74,93	2'247,90
313 / 314 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
314 / 315 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 rinforzo ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
315 / 316 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
316 / 312 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3,							999'937,40
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	tl/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							999'937,40
	(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 magrone di sottofondo per pozzetti di manovra							
	SOMMANO al m ³	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
						0,90		
							173,10	155,79
317 / 313 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). 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
318 / 317 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).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00		
							3,22	418,60
319 / 318 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 m ³ di materiale costipato tratto da via dei platani a via e. c. lupis	480,00	1,000	0,300	144,00			
	SOMMANO al m ³					144,00		
							3,99	574,56
320 / 319 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via dei platani a via e. c. lupis	480,00	1,000	7,000	3'360,00			
	SOMMANO					3'360,00		
							1,55	5'208,00
321 / 320 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 tratto da via dei platani a via e. c. lupis	480,00	2,000	3,000	2'880,00			
	SOMMANO					2'880,00		
							2,07	5'961,60
	VIA E. CRISCIONE LUPIS (SpCat 17) SCAVI (Cat 1)							
322 / 322 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 tratto da via sciesa a via leoncavallo	2,00	470,00			940,00		
	SOMMANO al m					940,00		
							3,78	3'553,20
	A R I P O R T A R E							1'015'890,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'015'890,75
323 / 323 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 tratto da via sciesa a via leoncavallo							
	SOMMANO		470,00	1,000		470,00		
						470,00	3,20	1'504,00
324 / 324 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. tratto da via sciesa a via leoncavallo							
	SOMMANO al m ³		470,00	1,000	1,500	705,00		
						705,00	16,60	11'703,00
325 / 326 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 tratto da via sciesa a via leoncavallo maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (98,7*40/100) *(par.ug.=98,7*,4)							
	SOMMANO	7,00	470,00	1,000	0,030	98,70		
		39,48				39,48		
						138,18	1,01	139,56
326 / 327 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 sít e per ogni chilometro: Vedi voce n° 324 [al m ³ 705,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1645*40/100) *(par.ug.=1645*,4)							
	Sommano positivi					4'935,00		
	Sommano negativi					-329,000	-2'303,00	
		7,00				-141,000	-987,00	
		658,00				658,00		
	SOMMANO					5'593,00		
						-3'290,00		
						2'303,00	0,63	1'450,89
327 / 341 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 tratto da via sciesa a via leoncavallo							
	SOMMANO al m ³		470,00	1,000	0,700	329,00		
						329,00	3,10	1'019,90
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
328 / 325 13.02.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sfroidata 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 tratto da via sciesa a via leoncavallo							
			470,00			470,00		
	A R I P O R T A R E					470,00		1'031'708,10

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O						470,00		1'031'708,10
	SOMMANO al m					470,00	43,50	20'445,00
329 / 328 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. tratto da via sciesa a via leoncavallo	470,00	1.000	0,400	188,00			
	SOMMANO al m ³					188,00	22,30	4'192,40
330 / 329 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 garnitura 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.				600,000	600,00		
	SOMMANO al kg					600,00	10,60	6'360,00
331 / 330 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/mm ² , 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,00	718,00
332 / 331 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'allestimento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	74,93	2'997,20
333 / 334 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
334 / 335 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					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
335 / 336 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'069'180,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'069'180,70
	SOMMANO cad,					2,00		
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
336 / 332 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 magrone di sottosfondo per pozzi di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90	559,60	1'119,20
	SOMMANO al m ³					0,90	173,10	155,79
337 / 333 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). 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
338 / 337 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).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
339 / 338 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 m ³ di materiale costipato tratto da via sciesa a via leoncavallo	470,00	1,000	0,300	141,00			
	SOMMANO al m ³					141,00	3,99	562,59
340 / 339 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via sciesa a via leoncavallo	470,00	1,000	7,000	3'290,00			
	SOMMANO					3'290,00	1,55	5'099,50
341 / 340 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 tratto da via sciesa a via leoncavallo	470,00	2,000	3,000	2'820,00			
	SOMMANO					2'820,00	2,07	5'837,40
	VIA GALVANI (SpCat 18) SCAVI (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							1'082'455,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								1'082'455,38
342 / 342 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 tratto da via sciesa a via della costituzione	2,00 2,00	145,00 145,00			290,00 290,00		
	SOMMANO al m					580,00	3,78	2'192,40
343 / 343 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 tratto da via sciesa a via della costituzione		145,00 145,00	1,300 1,000		188,50 145,00		
	SOMMANO					333,50	3,20	1'067,20
344 / 344 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. tratto da via sciesa a via della costituzione		145,00 145,00	1,000 0,700	1,500 1,000	217,50 101,50		
	SOMMANO al m ³					319,00	16,60	5'295,40
345 / 347 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 tratto da via sciesa a via della costituzione	7,00 7,00	145,00 145,00	1,000 1,300	0,030 0,030	30,45 39,59		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (70.04*40/100) *(par.ug.=70,04*,4)	28,02				28,02		
	SOMMANO					98,06	1,01	99,04
346 / 348 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: Vedi voce n° 344 [al m ³ 319,00] a detrarre volume rincastro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (856.14*40/100) *(par.ug.=856,14*,4)	7,00 7,00			-137,030 -73,950	2'233,00 -959,21 -517,65		
	Sommano positivi Sommano negativi	342,46				342,46		
	SOMMANO					2'575,46 -1'476,86		
						1'098,60	0,63	692,12
347 / 363 01.02.03	Compenso per rientro 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 tratto da via sciesa a via della costituzione		145,00	1,000	0,700	101,50		
	A RIPORTARE					101,50		1'091'801,54

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								1'117'371,32
AP.01	principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allestimento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	74,93	749,30
355 / 356 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					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	656,50	3'939,00
356 / 357 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					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	723,50	4'341,00
357 / 358 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m ² per pozzetto 1500 x 1500 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	559,60	2'238,40
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)								
358 / 354 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 magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	6,00	1,50	1,500	0,200	2,70		
	SOMMANO al m ³					2,70	173,10	467,37
359 / 355 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in 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). 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
360 / 359 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).	6,00			65,000	390,00		
	SOMMANO al kg					390,00	3,22	1'255,80
	A R I P O R T A R E							1'130'606,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							L'130'606,99
361 / 360 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 m ³ di materiale costipato tratto da via sciesa a via della costituzione							
	SOMMANO al m ³							
		145,00	1,000	0,300	43,50			
		145,00	0,700	0,300	30,45			
					73,95			
						3,99		295,06
362 / 361 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 m ² e per ogni cm di spessore tratto da via sciesa a via della costituzione							
	SOMMANO							
		145,00	1,000	7,000	1'015,00			
		145,00	0,700	7,000	710,50			
					1'725,50			
						1,55		2'674,53
363 / 362 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 tratto da via sciesa a via della costituzione							
	SOMMANO							
		145,00	2,000	3,000	870,00			
		145,00	2,000	3,000	870,00			
					1'740,00			
						2,07		3'601,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
								1'137'178,38
								1'137'178,38
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	1'137'178,38	100,000
M:001	VIA MONTE AMIATA euro	37'940,07	3,336
M:001.001	SCAVI euro	8'077,93	0,710
M:001.002	IMPIANTISTICA euro	24'410,62	2,147
M:001.003	PAVIMENTAZIONE euro	5'451,52	0,479
M:002	VIA MONGIBELLO euro	71'040,91	6,247
M:002.001	SCAVI euro	20'400,91	1,794
M:002.002	IMPIANTISTICA euro	48'735,50	4,286
M:002.003	PAVIMENTAZIONE euro	1'904,50	0,167
M:003	VIA FORLANINI euro	54'307,67	4,776
M:003.001	SCAVI euro	9'891,35	0,870
M:003.002	IMPIANTISTICA euro	26'369,60	2,319
M:003.003	PAVIMENTAZIONE euro	18'046,72	1,587
M:004	VIA BELLARMINO euro	19'464,86	1,712
M:004.001	SCAVI euro	2'884,98	0,254
M:004.002	IMPIANTISTICA euro	14'211,20	1,250
M:004.003	PAVIMENTAZIONE euro	2'368,68	0,208
M:005	VIA UGO LA MALFA euro	86'755,31	7,629
M:005.001	SCAVI euro	22'461,60	1,975
M:005.002	IMPIANTISTICA euro	50'303,20	4,424
M:005.003	PAVIMENTAZIONE euro	13'990,51	1,230
M:006	VIA GENERALE CADORNA euro	22'520,88	1,980
M:006.001	SCAVI euro	4'121,39	0,362
M:006.002	IMPIANTISTICA euro	15'296,80	1,345
M:006.003	PAVIMENTAZIONE euro	3'102,69	0,273
M:007	VIA ARCHIMEDE euro	47'104,56	4,142
M:007.001	SCAVI euro	8'840,03	0,777
M:007.002	IMPIANTISTICA euro	29'486,45	2,593
M:007.003	PAVIMENTAZIONE euro	8'778,08	0,772
M:008	VIA DEI FRASSINI euro	66'067,13	5,810
M:008.001	SCAVI euro	18'752,35	1,649
M:008.002	IMPIANTISTICA euro	35'526,30	3,124
M:008.003	PAVIMENTAZIONE euro	11'788,48	1,037
M:009	VIA DEI PINI euro	32'814,30	2,886
M:009.001	SCAVI euro	7'006,37	0,616
M:009.002	IMPIANTISTICA euro	20'992,55	1,846
M:009.003	PAVIMENTAZIONE euro	4'815,38	0,423
M:010	VIA DELLE BETULLE euro	48'341,56	4,251
M:010.001	SCAVI euro	9'631,23	0,847
M:010.002	IMPIANTISTICA euro	32'725,95	2,878
M:010.003	PAVIMENTAZIONE euro	5'984,38	0,526
M:011	VIA DEL PIOPPO euro	82'163,43	7,225
M:011.001	SCAVI euro	18'718,66	1,646
M:011.002	IMPIANTISTICA euro	47'118,70	4,143
M:011.003	PAVIMENTAZIONE euro	16'326,07	1,436
	A RIPORTARE		

Num. Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid %
	RIPORTO		
M:012	VIA DEGLI OLEANDRI euro	60'275,78	5,300
M:012.001	SCAVI euro	12'219,16	1,075
M:012.002	IMPIANTISTICA euro	36'943,78	3,249
M:012.003	PAVIMENTAZIONE euro	11'112,84	0,977
M:013	VIA DEGLI ABETI euro	56'370,54	4,957
M:013.001	SCAVI euro	15'249,16	1,341
M:013.002	IMPIANTISTICA euro	31'412,60	2,762
M:013.003	PAVIMENTAZIONE euro	9'708,78	0,854
M:014	VIA PAOLO VETRI euro	30'843,14	2,712
M:014.001	SCAVI euro	5'511,61	0,485
M:014.002	IMPIANTISTICA euro	20'254,73	1,781
M:014.003	PAVIMENTAZIONE euro	5'076,80	0,446
M:015	VIALE DEI PLATANI euro	225'777,87	19,854
M:015.001	SCAVI euro	54'583,64	4,800
M:015.002	IMPIANTISTICA euro	136'142,73	11,972
M:015.003	PAVIMENTAZIONE euro	35'051,50	3,082
M:016	VIA DELLA COSTITUZIONE euro	70'549,54	6,204
M:016.001	SCAVI euro	19'782,69	1,740
M:016.002	IMPIANTISTICA euro	38'366,70	3,374
M:016.003	PAVIMENTAZIONE euro	12'400,15	1,090
M:017	VIA E. CRISCIONE LUPIS euro	70'117,83	6,166
M:017.001	SCAVI euro	19'370,55	1,703
M:017.002	IMPIANTISTICA euro	38'591,80	3,394
M:017.003	PAVIMENTAZIONE euro	12'155,48	1,069
M:018	VIA GALVANI euro	54'723,00	4,812
M:018.001	SCAVI euro	9'881,07	0,869
M:018.002	IMPIANTISTICA euro	36'302,57	3,192
M:018.003	PAVIMENTAZIONE euro	8'539,36	0,751
		TOTALE euro	1'137'178,38
			100,000
Ragusa, 19/06/2014			
Il Tecnico Ing. G. Pluchino Geom. G. Schinirà Geom. L. Catania			
A RIPORTARE			

COMMITTENTE: Comune di Ragusa [COMPUTO METRICO FORLANINI] (CALCIO LUCIO EMERGENZA IDRICA ZONA VIA FORLANINI) v. I/363]