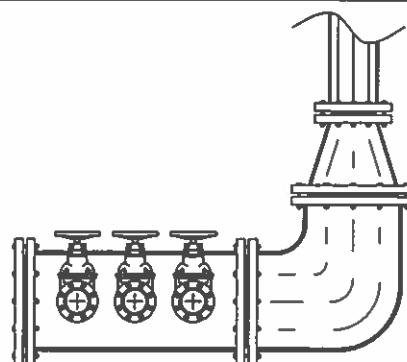
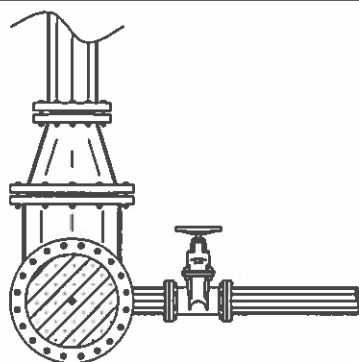


COMUNE DI RAGUSA

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

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

Ragusa, 17

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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/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 m³ 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 16,46	196,00	1,000	0,030	41,16 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 predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² 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 m³					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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 4 [al m³ 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 7,00 274,40			-137,200 -58,800	2'058,00 -960,40 -411,60 274,40		
	Sommano positivi					2'332,40		
	Sommano negativi					-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 m³ di materiale costipato							
	A RIPORTARE							7'652,61

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	h/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 m³					137,20	3,10	425,32
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
7 / 6 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.							
	tratto da via della costituzione a via mongibello		196,00	1,000	0,400	78,40		
	SOMMANO al m³					78,40	22,30	1'748,32
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							
	SOMMANO al m					196,00	62,60	12'269,60
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	10,60	3'180,00
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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	542,80	1'085,60
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'allettamento 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	74,93	749,30
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 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
13 / 14 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali,							
	A RIPORTARE							28'423,75

Num.Ord. TARIFFA	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 rinfilancio 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
14 / 15 13.09.07.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
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'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	74,93	1'498,60
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
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 pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
17 / 12 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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
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					130,00	3,22	418,60
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 m³ di materiale costipato tratto da via della costituzione a via mongibello		196,00	1,000	0,300	58,80		
	SOMMANO al m³					58,80	3,99	234,61
	A R I P O R T A R E							33'379,15

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 m² 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 m² 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	2,00	170,00			340,00		
	tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	2,00	325,00			650,00		
	SOMMANO al m					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 m³ e per ogni km tratto da via monte amiata a via forlanini	7,00	170,00	1,000	0,030	35,70		
	tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	7,00	325,00	1,000	0,030	68,25		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (103,95*40/100) *(par.ug.=103,95*,4)	41,58				41,58		
	SOMMANO					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 m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi tratto da via monte amiata a via forlanini		170,00	1,000		170,00		
	tratto da viale dei platani a via e. c. lupis		325,00	1,000		325,00		
	SOMMANO					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		170,00	1,000	1,500	255,00		
	tratto da viale dei platani a via e. c. lupis		325,00	1,000	1,500	487,50		
	SOMMANO al m³					742,50	16,60	12'325,50
	A RIPORTARE							55'738,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 27 [al m³ 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 7,00 693,00				5'197,50 -2'425,50 -1'039,50 693,00 5'890,50 -3'465,00 2'425,50		
	Sommano positivi Sommano negativi							
	SOMMANO						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 m³ 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 1,000	0,700 0,700	119,00 227,50		
	SOMMANO al m³					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		
	SOMMANO al m					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		
	SOMMANO al m					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'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	74,93	1'498,60
31 / 29 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava ... 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		170,00 325,00	1,000 1,000	0,400 0,400	68,00 130,00		
	A RIPORTARE					198,00		84'619,08

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					198,00		84'619,08
	SOMMANO al m³					198,00	22,30	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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm					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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm					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 rinfilanco 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/m² 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 RIPORTARE							107'076,48

Num.Ord. TARIFFA	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 pozzetti di manovra	4,00	1,50	1,500	0,200	1,80		
	SOMMANO al m³					1,80	173,10	311,58
39 / 35 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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 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
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 m³ 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 1,000	0,300 0,300	51,00 97,50		
	SOMMANO al m³					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 m³e 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 m² 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. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		110'866,65
	SOMMANO					240,00	3,20	768,00
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		
	SOMMANO al m³					360,00	16,60	5'976,00
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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 46 [al m³ 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 7,00 336,00				2'520,00 -1'176,00 -504,00 336,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					2'856,00 -1'680,00		
	SOMMANO					1'176,00	0,63	740,88
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 m³ di materiale costipato tratto da via mongibello a via bellarmino		240,00	1,000	0,700	168,00		
	SOMMANO al m³					168,00	3,10	520,80
	IMPIANTISTICA (Cut 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 m³					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	62,60	15'024,00
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		
	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
	RIPORTO					400,00		136'037,13
	SOMMANO al kg					400,00	10,60	4'240,00
51 / 51 13.02.05.06	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm					2,00		
	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		
	SOMMANO cad.					2,00	656,50	1'313,00
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		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1'447,00
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/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	170,00 325,00		1,000 1,000	7,000 7,000	1'190,00 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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via monte amiata a via forlanini tratto da viale dei platani a via e. c. lupis	170,00 325,00		2,000 2,000	3,000 3,000	1'020,00 1'950,00		
	SOMMANO					2'970,00	2,07	6'147,90
57 / 52	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente							
	A RIPORTARE							156'760,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/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 35/45 magrone di sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
58 / 53 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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
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).	2,00			65,000	130,00		
	SOMMANO al kg					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 m³ di materiale costipato tratto da via mongibello a via bellarmino		240,00	1,000	0,300	72,00		
	SOMMANO al m³					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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via mongibello a via bellarmino		240,00	1,000	7,000	1'680,00		
	SOMMANO					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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via mongibello a via bellarmino		240,00	2,000	3,000	1'440,00		
	SOMMANO					1'440,00	2,07	2'980,80
	VIA BELLARMINO (SpCat 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.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					140,00		163'288,65
	SOMMANO al m					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 m² 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 m³					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 conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e 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 5,88	70,00	1,000	0,030	14,70 5,88		
	SOMMANO					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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 64 [al m³ 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 7,00 98,00			-49,000 -21,000	735,00 -343,00 -147,00 98,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					833,00 -490,00		
	SOMMANO					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 m³ di materiale costipato tratto da via lazio a via del plebiscito		70,00	1,000	0,700	49,00		
	SOMMANO al m³					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
	RIPORTO							166'173,63
	tratto da via lazio a via del plebiscito		70,00	1,000	0,400	28,00		
	SOMMANO al m³					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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm					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 rinfiacco 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/m² 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 RIPORTARE							180'384,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
77 / 72 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 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 m³ di materiale costipato tratto da via lazio a via del plebiscito		70,00	1,000	0,300	21,00		
	SOMMANO al m³					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 m² 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 m² 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 (SpCat 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 RIPORTARE							186'873,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		545,00	1,000		545,00		
	SOMMANO					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 m³					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 conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km	7,00	545,00	1,000	0,030	114,45		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (114,45*40/100) *(par.ug.=114,45*,4)	45,78				45,78		
	SOMMANO					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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 102 [al m³ 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 7,00 763,00				5'722,50 -2'670,50 -1'144,50 763,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					6'485,50 -3'815,00		
	SOMMANO					2'670,50	0,63	1'682,42
87 / 118 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato		545,00	1,000	0,700	381,50		
	SOMMANO al m³					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 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		545,00			545,00		
	A RIPORTARE					545,00		205'215,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	lt/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					545,00		205'215,11
	SOMMANO al m					545,00	62,60	34'117,00
89 / 106 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.		545,00	1,000	0,400	218,00		
	SOMMANO al m³					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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm					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 rinfilanco 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/m² 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 RIPORTARE							255'518,31

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
96 / 110 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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 m³ di materiale costipato		545,00	1,000	0,300	163,50		
	SOMMANO al m³					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 m² 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 m² 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 I)							
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 RIPORTARE							270'264,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO					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		100,00	1,000	1,500	150,00		
	SOMMANO al m³					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 m³ 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)	7,00 8,40	100,00	1,000	0,030	21,00 8,40		
	SOMMANO					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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 83 [al m³ 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)	7,00 7,00 140,00				1'050,00 -490,00 -210,00 140,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					1'190,00 -700,00		
	SOMMANO					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 m³ di materiale costipato tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto		100,00	1,000	0,700	70,00		
	SOMMANO al m³					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		100,00	1,000	0,400	40,00		
	A RIPORTARE					40,00		273'630,21

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		273'630,21
	SOMMANO al m³					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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm					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 rinfilanco 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/m² 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 RIPORTARE							288'927,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							288'927,01
	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 m³					0,90	173,10	155,79
115 / 91 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 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 m³ di materiale costipato tratto da via ugo la malfa a serbatoio alto		100,00	1,000	0,300	30,00		
	SOMMANO al m³					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 m² 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 m² 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 2,00	275,00 75,00			550,00 150,00		
	SOMMANO al m					700,00	3,78	2'646,00
	A RIPIORTARE							294'675,70

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lit/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							294'675,70
121 / 120 01.04.01.02	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi 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
122 / 121 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 m³					245,00	16,60	4'067,00
123 / 123 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³ e per ogni km tratto da via bellarmino a via degli abeti	7,00 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
124 / 124 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 121 (al m³ 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 7,00				1'715,00 -85,760 -600,32 -808,50		
		122,47				122,47		
	Sommano positivi					1'837,47		
	Sommano negativi					-1'408,82		
	SOMMANO					428,65	0,63	270,05
125 / 138 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato 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 m³					85,76	3,10	265,86
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
126 / 122 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							
	A RIPORTARE							300'869,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	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, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. 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 m³					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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	262,00	1'048,00
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	74,93	1'123,95
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	656,50	2'626,00
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 rinfilanco 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
133 / 133	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato							
	A R I P O R T A R E							328'117,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	559,60	2'238,40
	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 m³					1,80	173,10	311,58
135 / 130 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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
136 / 134 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
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 m³ di materiale costipato tratto da via bellarmino a via degli abeti	2,00	275,00	0,700	0,300	115,50		
	SOMMANO al m³					115,50	3,99	460,85
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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via bellarmino a via degli abeti tratto da via bellarmino a via degli abeti		275,00 75,00	0,700 0,700	7,000 7,000	1'347,50 367,50		
	SOMMANO					1'715,00	1,55	2'658,25
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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via bellarmino a via degli abeti tratto da via bellarmino a via degli abeti		275,00 75,00	2,000 2,000	3,000 3,000	1'650,00 450,00		
	A RIPORTARE					2'100,00		334'787,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					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 m² 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 m³					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 m³e per ogni km	7,00	455,00	1,000	0,030	95,55		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (95.55*40/100) *(par.ug.=95,55*,4)	38,22				38,22		
	SOMMANO					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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 141 [al m³ 682,50] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1592.5*40/100) *(par.ug.=1592,5*,4)	7,00 7,00 637,00			-318,500 -136,500	4'777,50 -2'229,50 -955,50 637,00		
	Sommano positivi					5'414,50		
	Sommano negativi					-3'185,00		
	SOMMANO					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 RIPIANTARE							356'899,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	II/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							356'899,26
	materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato		455,00	1,000	0,700	318,50		
	SOMMANO al m³					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, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.		455,00	1,000	0,400	182,00		
	SOMMANO al m³					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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm					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 rinfilanco 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 RIPORTARE							392'293,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	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	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
154 / 149 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO al kg					40,00	2,04	81,60
155 / 153 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
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 m³ di materiale costipato		455,00	1,000	0,300	136,50		
	SOMMANO al m³					136,50	3,99	544,61
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 m² e per ogni cm di spessore		455,00	1,000	7,000	3'185,00		
	SOMMANO					3'185,00	1,55	4'936,75
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 CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		455,00	2,000	3,000	2'730,00		
	A RIPORTARE					2'730,00		399'550,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2 730,00		399'550,29
	SOMMANO					2 730,00	2,07	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 m² 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 m³					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 m³e 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 comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 160 [al m³ 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			-119,000	1'785,00 -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 RIPORE							411'838,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							411'838,86
	Per ogni m³ di materiale costipato		170,00	1,000	0,700	119,00		
	SOMMANO al m³					119,00	3,10	368,90
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
165 / 161 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		170,00			170,00		
	SOMMANO al m					170,00	43,50	7'395,00
166 / 164 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.		170,00	1,000	0,400	68,00		
	SOMMANO al m³					68,00	22,30	1'516,40
167 / 165 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
168 / 166 13.02.05.04	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,00	718,00
169 / 167 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	74,93	1'123,95
170 / 170 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
171 / 171	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato							
	A RIPORTARE							430'634,11

Num Ord - TARIFFA	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 rinfilanco 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
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/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
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 sottofondo per pozzetti di manovra	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
174 / 169 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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
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	418,60
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 m³ di materiale costipato		170,00	1,000	0,300	51,00		
	SOMMANO al m³					51,00	3,99	203,49
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 m² e per ogni cm di spessore		170,00	1,000	7,000	1'190,00		
	SOMMANO					1'190,00	1,55	1'844,50
	A RIPORTARE							435'904,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 m² e per ogni cm di spessore		170,00	2,000	3,000	1'020,00		
	SOMMANO					1'020,00	2,07	2'111,40
	VIA DELLE BETULLE (SpCat 10) SCAVI (Cat 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	2,00	110,00			220,00		
	tratto da via archimede a via degli abeti	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 m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
	tratto da via dei frassini a via degli abeti		110,00	1,000		110,00		
	tratto da via archimede a via degli abeti	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		110,00	1,000	1,500	165,00		
	tratto da via archimede a via degli abeti	2,00	95,00	0,700	1,000	133,00		
	SOMMANO al m³					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 m³e per ogni km							
	tratto da via dei frassini a via degli abeti	7,00	110,00	1,000	0,030	23,10		
	tratto da via archimede a via degli abeti	7,00	95,00	1,300	0,030	25,94		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (49,04*40/100) *(par.ug.=49,04*,4)	19,62				19,62		
	SOMMANO					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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 180 [al m³ 298,00] a detrarre volume riporto							
		7,00			-100,280	2'086,00 -701,96		
	A RIPORTARE					1'384,04		446'442,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	U/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'384,04		446'442,24
	a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1013,39*40/100) *(par.ug.=1013,39*,4)	7,00			-52,950	-370,65		
		405,36				405,36		
	Sommano positivi					2'491,36		
	Sommano negativi					-1'072,61		
	SOMMANO					1'418,75	0,63	893,81
184 / 199 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato 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	0,700 0,350	77,00 23,28		
	SOMMANO al m³					100,28	3,10	310,87
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
185 / 181 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 archimede a via degli abeti	2,00	95,00			190,00		
	SOMMANO al m					190,00	33,80	6'422,00
186 / 182 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 frassini a via degli abeti		110,00			110,00		
	SOMMANO al m					110,00	43,50	4'785,00
187 / 185 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. 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	0,400 0,250	44,00 16,63		
	SOMMANO al m³					60,63	22,30	1'352,05
188 / 186 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	10,60	7'420,00
189 / 187 13.02.05.04	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm							
	A RIPORTARE							467'625,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							467'625,97
						2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,00	718,00
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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	262,00	524,00
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'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	74,93	3'746,50
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					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	656,50	2'626,00
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		
	SOMMANO cad.					4,00	723,50	2'894,00
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/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	559,60	2'238,40
	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 pozzetti di manovra	4,00	1,50	1,500	0,200	1,80		
	SOMMANO al m³					1,80	173,10	311,58
196 / 191 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in							
	A RIPORTARE							480'684,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 m³ 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 m³					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 m² 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 m² 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 PIOPPPO (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 m² e per i primi 3							
	A RIPORTARE							491'800,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							491'800,45
	cm di spessore o frazione di essi	2,00	360,00	1,300		936,00		
	SOMMANO					936,00	3,20	2'995,20
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	0,700	1,000	504,00		
	SOMMANO al m³					504,00	16,60	8'366,40
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 m³e per ogni km	7,00	360,00	1,300	0,030	98,28		
	maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (196.56*40/100) *(par.ug.=196,56*,4)	7,00	360,00	1,300	0,030	98,28		
		78,62				78,62		
	SOMMANO					275,18	1,01	277,93
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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 202 [al m³ 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			-176,400	3'528,00 -1'234,80		
		7,00			-151,200	-1'058,40		
		493,92				493,92		
	Sommano positivi					4'021,92		
	Sommano negativi					-2'293,20		
	SOMMANO					1'728,72	0,63	1'089,09
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 m³ di materiale costipato	2,00	360,00	0,700	0,350	176,40		
	SOMMANO al m³					176,40	3,10	546,84
	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			720,00		
	SOMMANO al m					720,00	33,80	24'336,00
208 / 206	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni							
	A RIPORTARE							529'411,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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.	2,00	360,00	0,700	0,250	126,00		
	SOMMANO al m³					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	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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					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'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO cadauno					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					4,00		
	SOMMANO cad.					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					4,00		
	SOMMANO cad.					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/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	559,60	2'238,40
	A RIPORTARE							552'194,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 pozzetti di manovra	4,00	1,50	1,500	0,200	1,80		
	SOMMANO al m³					1,80	173,10	311,58
216 / 211 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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 spianamenti e costipazione, bagnatura e n ... i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato	2,00	360,00	0,700	0,300	151,20		
	SOMMANO al m³					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 m² 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 m² 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 RIPORTARE							568'520,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							568'520,68
	d'arte.- per ogni m di taglio effettuato	2,00	235,00			470,00		
		2,00	235,00			470,00		
	SOMMANO al m					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 predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi	2,00	235,00	1,300		611,00		
	SOMMANO					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		
	SOMMANO al m³					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 m³ 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				51,33		
	SOMMANO					179,65	1,01	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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 222 [al m³ 329,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (806,05*40/100) *(par.ug.=806,05*,4)	7,00			-115,150	2'303,00		
		7,00			-98,700	-806,05		
		322,42				-690,90		
	Sommano positivi					2'625,42		
	Sommano negativi					-1'496,95		
	SOMMANO					1'128,47	0,63	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 m³ di materiale costipato	2,00	235,00	0,700	0,350	115,15		
	SOMMANO al m³					115,15	3,10	356,97
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
	A RIPORTARE							580'739,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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	2,00	235,00			470,00		
	SOMMANO al m					470,00	33,80	15'886,00
228 / 226 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.	2,00	235,00	0,700	0,250	82,25		
	SOMMANO al m³					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.				700,000	700,00		
	SOMMANO al kg					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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					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'allettamento 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
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					4,00		
	SOMMANO cad.					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 rinfilanco 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
	A RIPORTARE							615'445,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	II/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					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 m³					1,80	173,10	311,58
236 / 231 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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 m³ di materiale costipato	2,00	235,00	0,700	0,300	98,70		
	SOMMANO al m³					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 m² 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 m² e per ogni cm di spessore	2,00	235,00	2,000	3,000	2'820,00		
	A RIPORTARE					2'820,00		622'959,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	1H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					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 m² 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 m³					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 m³e 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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 242 [al m³ 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 7,00 518,00			-259,000 -111,000	3'885,00 -1'813,00 -777,00 518,00		
	Sommano positivi					4'403,00		
	Sommano negativi					-2'590,00		
	SOMMANO					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 RIPIETTERE							643'242,72

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							643 242,72
	Per ogni m³ di materiale costipato		370,00	1,000	0,700	259,00		
	SOMMANO al m³					259,00	3,10	802,90
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
247 / 243 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		370,00			370,00		
	SOMMANO al m					370,00	43,50	16 095,00
248 / 246 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.		370,00	1,000	0,400	148,00		
	SOMMANO al m³					148,00	22,30	3 300,40
249 / 247 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	10,60	7 420,00
250 / 248 13.02.05.04	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,00	718,00
251 / 252 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
252 / 253 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il rinfilanco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 660 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	723,50	1 447,00
253 / 254	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato							
	A RIPORTARE							674 339,02

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							685'167,00
260 / 260 01.04.04	VIA PAOLO VETRI (SpCat 14) SCAVI (Cat 1) Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato	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 m² 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 m³					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 m³e per ogni km maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato (57.88*40/100) *(par.ug.=57,88*,4)	7,00 23,15	212,00	1,300	0,030	57,88 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 Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 262 [al m³ 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 7,00 145,43				1'038,80 -363,58 -311,64 145,43		
	Sommano positivi					1'184,23		
	Sommano negativi					-675,22		
	SOMMANO					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 m³ di materiale costipato		212,00	0,700	0,350	51,94		
	A RIPORTARE					51,94		690'517,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,94		690'517,60
	SOMMANO al m³					51,94	3,10	161,01
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
266 / 263 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		212,00			212,00		
	SOMMANO al m					212,00	33,80	7'165,60
267 / 266 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.		212,00	0,700	0,250	37,10		
	SOMMANO al m³					37,10	22,30	827,33
268 / 267 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
269 / 268 13.02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	262,00	524,00
270 / 269 AP.01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercezione 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.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	74,93	1'498,60
271 / 272 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
272 / 273 13.09.07.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... scavo, il							
	A RIPORTARE							708'367,14

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							708'367,14
	rinfilanco 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
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/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
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		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
275 / 271 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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
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		
	SOMMANO al kg					130,00	3,22	418,60
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 m³ di materiale costipato		212,00	0,700	0,300	44,52		
	SOMMANO al m³					44,52	3,99	177,63
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 m² e per ogni cm di spessore		212,00	0,700	7,000	1'038,80		
	SOMMANO					1'038,80	1,55	1'610,14
	A RIPORTARE							713'377,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 m² 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	2,00	730,00			1'460,00		
	tratto da via della costituzione a via archimede	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 m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		730,00	1,000		730,00		
	tratto da via della costituzione a via archimede		730,00	1,300		949,00		
	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.		730,00	1,000	1,500	1'095,00		
	tratto da via della costituzione a via archimede		730,00	0,700	1,000	511,00		
	SOMMANO al m³					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 m³e per ogni km	7,00	730,00	1,000	0,030	153,30		
	tratto da via della costituzione a via archimede	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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:					11'242,00		
	Vedi voce n° 282 [al m³ 1'606,00]							
	a detrarre volume rinterro	7,00			-689,850	-4'828,95		
	a detrarre volume fondazione stradale	7,00			-372,300	-2'606,10		
	maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato							
	A RIPORTARE					3'806,95		765'097,51

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					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					-7'435,05		
	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 m³ di materiale costipato tratto da via della costituzione a via archimede		730,00 730,00	1,000 0,700	0,700 0,350	511,00 178,85		
	SOMMANO al m³					689,85	3,10	2'138,54
	IMPIANTISTICA (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, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. tratto da via della costituzione a via archimede		730,00 730,00	1,000 0,700	0,400 0,250	292,00 127,75		
	SOMMANO al m³					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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 150 mm					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		887'720,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm					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'allettamento 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 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
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/m² 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 m³					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 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a							
	A RIPIORTARE							907'203,88

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							907 203,88
298 / 297 06.04.02.03	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
	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
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 m³ di materiale costipato tratto da via della costituzione a via archimede	730,00		1,000	0,300	219,00		
		730,00		0,700	0,300	153,30		
	SOMMANO al m³					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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via della costituzione a via archimede	730,00		1,000	7,000	5 110,00		
		730,00		0,700	7,000	3 577,00		
	SOMMANO					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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via della costituzione a via archimede	730,00		2,000	3,000	4 380,00		
		730,00		2,000	3,000	4 380,00		
	SOMMANO					8 760,00	2,07	18 133,20
VIA DELLA COSTITUZIONE (SpCat 16) SCAVI (Cat I)								
302 / 302 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligatoria, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte - per ogni m di taglio effettuato tratto da via dei platani a via e. c. lupis	2,00	480,00			960,00		
	SOMMANO al m					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 predetti. in ambito extraurbano: - per ogni m² 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		
	A RIPORTARE					480,00		945 416,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					480,00		945'416,81
	SOMMANO					480,00	3,20	1'536,00
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		
	SOMMANO al m³					720,00	16,60	11'952,00
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 m³e 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 40,32	480,00	1,000	0,030	100,80 40,32		
	SOMMANO					141,12	1,01	142,53
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 Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 304 [al m³ 720,00] a detrarre volume rinterro a detrarre volume fondazione stradale maggiorazione del 40% per aumento volume del materiale scavato (1680*40/100) *(par.ug.=1680*,4)	7,00 7,00 672,00				5'040,00 -2'352,00 -1'008,00 672,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					5'712,00 -3'360,00		
	SOMMANO					2'352,00	0,63	1'481,76
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 m³ di materiale costipato		480,00	1,000	0,700	336,00		
	SOMMANO al m³					336,00	3,10	1'041,60
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
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	43,50	20'880,00
309 / 308 13.08	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.							
	A RIPORTARE							982'450,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							982'450,70
	tratto da via dei platani a via e. c. lupis		480,00	1,000	0,400	192,00		
	SOMMANO al m³					192,00	22,30	4'281,60
310 / 309 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				600,000	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 sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm					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'allettamento 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 rinfilo 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/m² 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,							
	A RIPORTARE							999'937,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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	2,00	1,50	1,500	0,200	0,90		
	SOMMANO al m³					0,90	173,10	155,79
317 / 313 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 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 m³ di materiale costipato tratto da via dei platani a via e. c. lupis		480,00	1,000	0,300	144,00		
	SOMMANO al m³					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 m² 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 dei Cds), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore 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 RIPORTARE							1'015'890,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi tratto da via sciesa a via leoncavallo		470,00	1,000		470,00		
	SOMMANO					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		470,00	1,000	1,500	705,00		
	SOMMANO al m³					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 m³e 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)	7,00 39,48	470,00	1,000	0,030	98,70 39,48		
	SOMMANO					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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 324 [al m³ 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)	7,00 7,00 658,00				4'935,00 -2'303,00 -141,000 658,00		
	Sommano positivi Sommano negativi					5'593,00 -3'290,00		
	SOMMANO					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 m³ di materiale costipato tratto da via sciesa a via leoncavallo		470,00	1,000	0,700	329,00		
	SOMMANO al m³					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 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 sciesa a via leoncavallo		470,00			470,00		
	A RIPORTARE					470,00		1'031'708,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					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, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. tratto da via sciesa a via leoncavallo		470,00	1,000	0,400	188,00		
	SOMMANO al m³					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 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
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/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm					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'affettamento 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 rinfilanco 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/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		1'069'180,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		1'069'180,70
	SOMMANO cad.					2,00	559,60	1'119,20
	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, compresi ... 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 m³					0,90	173,10	155,79
337 / 333 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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 m³ di materiale costipato tratto da via sciesa a via leoncavallo		470,00	1,000	0,300	141,00		
	SOMMANO al m³					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 m² 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 m² 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 RIPORTARE							1'082'455,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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 m² 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 m³					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 m³e 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 m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 344 [al m³ 319,00] a detrarre volume rinterro 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 7,00 342,46			-137,030 -73,950	2'233,00 -959,21 -517,65 342,46		
	Sommano positivi					2'575,46		
	Sommano negativi					-1'476,86		
	SOMMANO					1'098,60	0,63	692,12
347 / 363 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 m³ 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.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					101,50		1'091'801,54
	SOMMANO al m³	2,00	145,00	0,700	0,350	71,05		
						172,55	3,10	534,91
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
348 / 345 13.02.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-I e U ... N 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm tratto da via sciesa a via della costituzione	2,00	145,00			290,00		
	SOMMANO al m					290,00	33,80	9'802,00
349 / 346 13.02.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle norme UNI EN 681-I e U ... 60 ÷ 125 mm PFA 64 bar - DN 150 ÷ 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ÷ 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ÷ 600 mm PFA 30 bar DN 100 mm		145,00			145,00		
	SOMMANO al m					145,00	43,50	6'307,50
350 / 349 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.		145,00	1,000	0,400	58,00		
	tratto da via sciesa a via della costituzione		145,00	0,700	0,250	25,38		
	SOMMANO al m³					83,38	22,30	1'859,37
351 / 350 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.				500,000	500,00		
	SOMMANO al kg					500,00	10,60	5'300,00
352 / 351 13.02.05.04	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... a fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,00	718,00
353 / 352 13.02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm², per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	262,00	1'048,00
354 / 353	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta							
	A RIPORTARE							1'117'371,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	lt/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							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'allettamento 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	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 rinfilanco 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/m² 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 m³					2,70	173,10	467,37
359 / 355 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). 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 RIPORTARE							1'130'606,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'130'606,99
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 m³ di materiale costipato tratto da via sciesa a via della costituzione		145,00 145,00	1,000 0,700	0,300 0,300	43,50 30,45		
	SOMMANO al m³					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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via sciesa a via della costituzione		145,00 145,00	1,000 0,700	7,000 7,000	1'015,00 710,50		
	SOMMANO					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 m² e per ogni cm di spessore tratto da via sciesa a via della costituzione		145,00 145,00	2,000 2,000	3,000 3,000	870,00 870,00		
	SOMMANO					1'740,00	2,07	3'601,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'137'178,38
	TOTALE euro							1'137'178,38
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	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		

