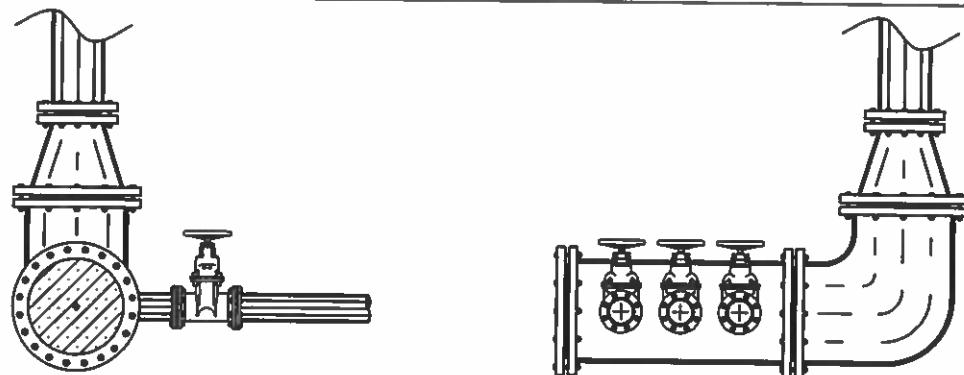


COMUNE DI RAGUSA
UFFICIO TECNICO
SETTORE VI

**PROGETTO: RIFACIMENTO RETE ACQUEDOTTISTICA –
CORSO MAZZINI E VIE LIMITROFE
IMPORTO DEI LAVORI EURO 900.000,00**



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. GIUSEPPE PICCITTO

VERIFICATORE:

ING. GAETANO ROCCA

COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VI

AI sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011
si esprime parere favorevole all'approvazione in linea
tecnica del progetto per l'importo complessivo di
Euro 900.000,00

Ragusa, il/..../2014 Il Responsabile del Procedimento
ING. G. PICCITTO

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE		
R I P O R T O										
LAVORI A MISURA										
	C.SO MAZZINI (SpCat I) SCAVI (Cat 1)									
1 / 15 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato SpCat I - C.SO MAZZINI Cat 1 - SCAVI <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica	2,00	1260,00			2'520,00				
	SOMMANO al m					2'520,00	3,78	9'525,60		
2 / 16 01.01.06.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat I - C SO MAZZINI Cat I - SCAVI <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica	1260,00	0,700	1,000	882,00					
	SOMMANO al m ³					882,00	16,60	14'641,20		
3 / 17 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere - Per ogni m ² di scavo SpCat I - C.SO MAZZINI Cat 1 - SCAVI <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica	1260,00	0,700	1,000	882,00					
	SOMMANO al m ³					882,00	4,53	3'995,46		
4 / 18 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - Per ogni m ³ di materiale costipato SpCat I - C SO MAZZINI Cat 1 - SCAVI <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica	1260,00	0,700	1,000	882,00					
	SOMMANO al m ³					882,00	3,10	2'734,20		
5 / 19 13.08	Formazione del letto di posa, rinforzo e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento SpCat I - C SO MAZZINI Cat 1 - SCAVI <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica - In detrazione volume tubo *(par ug = 3,14*(0,036^2)*1260,00)	1260,00	0,700	0,300	264,60					
		5,13				-5,13				
	A RIPORTARE					259,47		30'896,46		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					259,47		30 896,46
	Sommano positivi al m ³					264,60		
	Sommano negativi al m ³					-5,13		
	SOMMANO al m ³					259,47	22,30	5 786,18
6 / 20 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o e per ogni chilometro SpCat 1 - C SO MAZZINI Cat 1 - SCAVI <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica - Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato. *(par.ug.=1852,20*40/100)	7,00	1260,00	0,700	0,300	1'852,20		
			740,88			740,88		
	SOMMANO					2'593,08	0,63	1'633,64
7 / 26 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 1 - C SO MAZZINI Cat 1 - SCAVI <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica		1260,00	1,000	3,000	3'780,00		
						3'780,00	3,78	14'288,40
8 / 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 m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o e per ogni chilometro SpCat 1 - C SO MAZZINI Cat 1 - SCAVI <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica - Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato *(par ug =264,60*40/100)	7,00	1260,00	1,000	0,030	264,60		
			105,84			105,84		
	SOMMANO					370,44	0,63	233,38
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
9 / 21 13.02.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001:2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... DN 60 + 125 mmPFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm SpCat 1 - C SO MAZZINI Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica		1260,00			1'260,00		
						1'260,00	34,20	43 092,00
10 / 22 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ... compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							95 930,06

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
								95 930,06
	SpCat 1 - C SO MAZZINI Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica					1500,000	1'500,00	
	SOMMANO al kg					1'500,00	10,80	16'200,00
11 / 23 13.02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm SpCat 1 - C.SO MAZZINI Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	262,00	3'930,00
12 / 24 A.P. 01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allevitamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte SpCat 1 - C SO MAZZINI Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	72,74	4'364,40
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)								
13 / 25 06.01.03.02	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - C SO MAZZINI Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica					1260,00	0,700	10,000 8'820,00
	SOMMANO					8'820,00	1,43	12'612,60
14 / 27 06 01 05 02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 1 - C.SO MAZZINI Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>C.so Mazzini:</u> - Tratto Via XXIV Maggio e P.zza Repubblica					1260,00	1,000	3,000 3'780,00
	SOMMANO					3'780,00	2,07	7'824,60
VIA IBLA (SpCat 2) SCAVI (Cat 1)								
15 / 29 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							140'861,66
A R I P O R T A R E								

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140 861,66
	ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 2 - VIA IBLA Cat 1 - SCAVI <u>Via Ibla:</u> - <i>Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza</i>	2,00	130,00			260,00		
	SOMMANO al m					260,00	3,78	982,80
16 / 30 01.01.06.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 2 - VIA IBLA Cat 1 - SCAVI <u>Via Ibla:</u> - <i>Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza</i>	130,00	0,700	1,000	91,00			
	SOMMANO al m ³				91,00	16,60		1'510,60
17 / 31 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m ³ di scavo SpCat 2 - VIA IBLA Cat 1 - SCAVI <u>Via Ibla:</u> - <i>Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza</i>	130,00	0,700	1,000	91,00			
	SOMMANO al m ³				91,00	4,53		412,23
18 / 32 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 2 - VIA IBLA Cat 1 - SCAVI <u>Via Ibla:</u> - <i>Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza</i>	130,00	0,700	1,000	91,00			
	SOMMANO al m ³				91,00	3,10		282,10
19 / 33 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro: SpCat 2 - VIA IBLA Cat 1 - SCAVI <u>Via Ibla:</u> - <i>Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza detratto il letto di posa, fondazione stradale e conglomerato bitumoso.</i> - <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato.</i> *(par ug.=191,10*40/100)	7,00	130,00	0,700	0,300	191,10		
		76,44				76,44		
	SOMMANO				267,54	0,63		168,55
20 / 34 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							144'217,94
A R I P O R T A R E								

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'217,94
	SpCat 2 - VIA IBLA Cat 1 - SCAVI <u>Via Ibla:</u> - Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza - Detratto il volume della condotta idrica *(par.ug. = 3,14*(0,036^2)*130,00)		130,00	0,700	0,300	27,30		
		0,53				-0,53		
		Sommano positivi al m ³				27,30		
		Sommano negativi al m ³				-0,53		
		SOMMANO al m ³				26,77	22,30	596,97
21 / 40 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 2 - VIA IBLA Cat 1 - SCAVI <u>Via Ibla:</u> - Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza		130,00	1,000	3,000	390,00		
		SOMMANO				390,00	3,78	1'474,20
22 / 42 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte - per ogni m ³ e per ogni km SpCat 2 - VIA IBLA Cat 1 - SCAVI <u>Via Ibla:</u> - Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza - Maggiorazione del 40% per aumento volume scavato *(par.ug.=27,30*40/100)	7,00	130,00	1,000	0,030	27,30		
		10,92				10,92		
		SOMMANO				38,22	1,01	38,60
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
23 / 35 13.02.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001:2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... DN 60 + 125 mmPFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm SpCat 2 - VIA IBLA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Ibla:</u> - Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza		130,00			130,00		
		SOMMANO al m				130,00	34,20	4'446,00
24 / 36 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ... , compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - VIA IBLA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Ibla:</u> - Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza		1500,000	1'500,00				
		SOMMANO al kg				1'500,00	10,80	16'200,00
	A R I P O R T A R E							166'973,71

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								
25 / 37 13.02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm SpCat 2 - VIA IBLA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Ibla:</u> - Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza					5,00		166 973,71
		SOMMANO cad				5,00	262,00	1'310,00
26 / 38 A.P. 01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - VIA IBLA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Ibla:</u> - Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza					40,00		
		SOMMANO cadauno				40,00	72,74	2'909,60
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)								
27 / 39 06.01.03.02	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - VIA IBLA Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Ibla:</u> - Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza	130,00	0,700	10,000	910,00			
		SOMMANO				910,00	1,43	1'301,30
28 / 41 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 2 - VIA IBLA Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Ibla:</u> - Tratto Via Cav. F. De Stefano e via Pezza	130,00	1,000	3,000	390,00			
		SOMMANO				390,00	2,07	807,30
VIA PEZZA (SpCat 3) SCAVI (Cat 1)								
29 / 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 SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 1 - SCAVI <u>Via Pezza:</u> - Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio	2,00	200,00		400,00			
		SOMMANO al m				400,00	3,78	1'512,00
A R I P O R T A R E								
174'813,91								

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
								174'813,91
30 / 44 01.01.06.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 1 - SCAVI <u>Via Pezza:</u> - <i>Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio</i>	200,00	0,700	1,000	140,00			
	SOMMANO al m ³				140,00	16,60	2'324,00	
31 / 45 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m ³ di scavo SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 1 - SCAVI <u>Via Pezza:</u> - <i>Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio</i>	200,00	0,700	1,000	140,00			
	SOMMANO al m ³				140,00	4,53	634,20	
32 / 46 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 1 - SCAVI <u>Via Pezza:</u> - <i>Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio</i>	200,00	0,700	1,000	140,00			
	SOMMANO al m ³				140,00	3,10	434,00	
33 / 47 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in situ e per ogni chilometro SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 1 - SCAVI <u>Via Pezza:</u> - <i>Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio</i> - <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato.</i> *(par.ug.=294,00*40/100)	7,00	200,00	0,700	0,300	294,00		
		117,60				117,60		
	SOMMANO					411,60	0,63	259,31
34 / 48 13.08	Formazione del letto di posa, rinflano e ricopriimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 1 - SCAVI <u>Via Pezza:</u> - <i>Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio</i> - <i>Detratto il volume della condotta idrica</i> *(par.ug.=3,14*(0,036^2)*200,00)	200,00	0,700	0,300	42,00			
		0,81			-0,81			
	Sommano positivi al m ³				42,00			
	Sommano negativi al m ³				-0,81			
	A RIPORTARE				41,19			178'465,42

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,19	178 465,42	
	SOMMANO al m ³					41,19	22,30	918,54
35 / 54 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere del rito a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 1 - SCAVI <u>Via Pezza:</u> - Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio	200,00	1.000	3.000	600,00			
	SOMMANO					600,00	3,78	2.268,00
36 / 56 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte - per ogni m ³ e per ogni km SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 1 - SCAVI <u>Via Pezza:</u> - Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio - Maggiorazione del 40% per aumento volume scavato *(par.ug.=42,00*40/100)	7,00	200,00	1.000	0,030	42,00		
		16,80					16,80	
	SOMMANO					58,80	1,01	59,39
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
37 / 49 13.02.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001:2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... DN 60 ± 125 mmPFA 64 bar - DN 150 ± 200 mm PFA 50 bar - DN 250 ± 300 mm PFA 40 bar - DN 350 ± 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Pezza:</u> - Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio	200,00					200,00	
	SOMMANO al m					200,00	34,20	6'840,00
38 / 50 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ..., compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Pezza:</u> - Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio	1000,000	1'000,00					
	SOMMANO al kg					1'000,00	10,80	10 800,00
39 / 51 13.02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Pezza:</u> - Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio	5,00						
	A R I P O R T A R E					5,00	199 351,35	

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		199'351,35
	SOMMANO cad.					5,00	262,00	1'310,00
40 / 52 A.P. 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'allevattamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Pezza:</u> - Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio							
	SOMMANO cadauno					40,00	72,74	2'909,60
	PAVIMENTAZIONE (Cat 3)							
41 / 53 06.01.03.02	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Pezza:</u> - Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio	200,00	0,700	10,000	1'400,00			
	SOMMANO					1'400,00	1,43	2'002,00
42 / 55 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 3 - VIA PEZZA Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Pezza:</u> - Tratto Via Ibla e via XXIV Maggio	200,00	1,000	3,000	600,00			
	SOMMANO					600,00	2,07	1'242,00
	VIA ECCE HOMO (SpCat 4) SCAVI (Cat 1)							
43 / 103 A.P. 02	Svellimento, pulizia, selezione ed accatastamento nell'ambito del cantiere o carico su mezzo di trasporto di vecchio basolato esistente da effettuare secondo le indicazioni della D.L., completo di ogni onere e magistrero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 1 - SCAVI <u>Via Ecce Homo:</u> - Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza	160,00	1,000		160,00			
	SOMMANO m2					160,00	30,72	4'915,20
44 / 104 01.01.06.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 1 - SCAVI <u>Via Ecce Homo:</u>							
	A RIPORTARE							211'730,15

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'730,15
	- <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza</i>		160,00	1,000	0,500	80,00		
	SOMMANO al m ³					80,00	16,60	1'328,00
45 / 105 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m ³ di scavo SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 1 - SCAVI <u>Via Ecce Homo:</u> - <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza</i>	160,00	1,000	0,500	80,00			
	SOMMANO al m ³					80,00	4,53	362,40
46 / 106 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 1 - SCAVI <u>Via Ecce Homo:</u> - <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza</i>	160,00	1,000	0,500	80,00			
	SOMMANO al m ³					80,00	3,10	248,00
47 / 107 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune ... – 1.1.7 ~ 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro: SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 1 - SCAVI <u>Via Ecce Homo:</u> - <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza (Rif. voce C.M. Nr 106 tariffa 13.08)</i>	7,00	160,00	1,000	0,300	336,00		
	- <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato</i> *(par.ug.=336,00*40/100)		134,40			134,40		
	SOMMANO					470,40	0,63	296,35
48 / 108 13.08	Formazione del letto di posa, rinforzante e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 1 - SCAVI <u>Via Ecce Homo:</u> - <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza</i>	160,00	1,000	0,300	48,00			
	- <i>Detratto il volume della condotta</i> *(par.ug.=3,14*(0,045^2)*160,00)		1,02			-1,02		
	Sommano positivi al m ³					48,00		
	Sommano negativi al m ³					-1,02		
	SOMMANO al m ³					46,98	22,30	1'047,65
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
49 / 109 13.02.03.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sfroidale, certificate secondo ISO 9001 2000, con giunto							215'012,55
	A RIPORTARE							

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... DN 60 + 125 mmPFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 80 mm SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Ecce Homo:</u> - <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza</i>							215 012,55
	SOMMANO al m					160,00	160,00	
							160,00	41,30
								6'608,00
50 / 110 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ... , compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Ecce Homo:</u> - <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza</i>					1000,00	1'000,00	
	SOMMANO al kg						1'000,00	
								10'800,00
51 / 111 13.02.05.03	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Ecce Homo:</u> - <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza</i>						5,00	
	SOMMANO cad.							5,00
								306,40
								1'532,00
52 / 112 A.P. 01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ... , l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Ecce Homo:</u> - <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza</i>						50,00	
	SOMMANO cadauno							50,00
								72,74
								3'637,00
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)								
53 / 113 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 4 - VIA ECCE HOMO Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Ecce Homo:</u> - <i>Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza (rete eletrosaldata a maglie da 15x15; Ø 8 mm. kg./mq. 5,30)</i>					160,00	1.000	5.300
	SOMMANO al kg						848,00	
								2,04
								1'729,92
54 / 114 A.P. 03	Fornitura e posa in opera di basole di calcare duro rette o curve, aventi spessore min. di cm. 15 e dimensioni di cm. 30/40 x cm 50/60 a corsi regolari, con semeumido su massetto, ... e successiva							
	A R I P O R T A R E							
								239'319,47

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE		
R I P O R T O										
239 319,47										
<p>pulitura con spazzola di acciaio e ogni altro onere occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 4 - VIA ECCE HOMO</p> <p>Cat 3 - PAVIMENTAZIONE</p> <p><u>Via Ecce Homo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza (<i>Si stima la fornitura di circa il 50% di basole</i>) (lung.=160,00*50/100) 										
			80,00	1,000		80,00				
		SOMMANO m ²				80,00	153,49	12'279,20		
55 / 125 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati adaderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).									
	SpCat 4 - VIA ECCE HOMO									
	Cat 3 - PAVIMENTAZIONE									
	<u>Via A. Diaz:</u>									
	- Tratto Via Cav. F. De Stefano e Via Pezza (<i>rete elettrosaldata a maglie da 15x15; Ø 8 mm. kg./mq. 5,30</i>)		75,00	1,000	5,300	397,50				
		SOMMANO al kg				397,50	2,04	810,90		
VIA A. DIAZ (SpCat 5) SCAVI (Cat 1)										
56 / 115 A.P. 02	Svellimento, pulizia, selezione ed accatastamento nell'ambito del cantiere o carico su mezzo di trasporto di vecchio basolato esistente da effettuare secondo le indicazioni della D.L., completo di ogni onore e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.									
	SpCat 5 - VIA A. DIAZ									
	Cat 1 - SCAVI									
	<u>Via A. Diaz:</u>									
	- Tratto via Cav F. De Stefano - via Pezza		75,00	1,000		75,00				
		SOMMANO m ²				75,00	30,72	2'304,00		
57 / 116 01.01.06 02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza									
	SpCat 5 - VIA A. DIAZ									
	Cat 1 - SCAVI									
	<u>Via A. Diaz:</u>									
	- Tratto via Cav F. De Stefano - via Pezza		75,00	1,000	0,600	45,00				
		SOMMANO al m ³				45,00	16,60	747,00		
58 / 117 01 02 02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere.									
	- Per ogni m ³ di scavo									
	SpCat 5 - VIA A. DIAZ									
	Cat 1 - SCAVI									
	<u>Via A. Diaz:</u>									
	- Tratto via Cav F. De Stefano - via Pezza		75,00	1,000	0,600	45,00				
		SOMMANO al m ³				45,00	4,53	203,85		
59 / 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,									
A R I P O R T A R E										
255'664,42										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
R I P O R T O										
	accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - Per ogni m ³ di materiale costipato							255 664,42		
	SpCat 5 - VIA A. DIAZ									
	Cat 1 - SCAVI									
	<u>Via A. Diaz:</u>									
	- Tratto via Cav. F. De Stefano - via Pezza					75,00	1,000	0,600		
								45,00		
	SOMMANO al m ³							45,00		
								3,10		
								139,50		
60 / 119 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro									
	SpCat 5 - VIA A. DIAZ									
	Cat 1 - SCAVI									
	<u>Via A. Diaz:</u>									
	- Tratto via Cav. F. De Stefano - via Pezza					7,00	75,00	0,300		
	- Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato *(par.ug.=157,50*40/100)					63,00		157,50		
								63,00		
	SOMMANO							220,50		
								0,63		
								138,92		
61 / 120 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento									
	SpCat 5 - VIA A. DIAZ									
	Cat 1 - SCAVI									
	<u>Via A. Diaz:</u>									
	- Tratto via Cav. F. De Stefano - via Pezza					75,00	1,000	0,300		
	- Detratto volume tubo *(par.ug.=3,14*(0,045^2)*75,00)					0,48		-0,48		
								22,50		
	Sommano positivi al m ³							-0,48		
	Sommano negativi al m ³									
	SOMMANO al m ³							22,02		
								22,30		
								491,05		
I M P I A N T I S T I C A (Cat 2)										
62 / 121 13.02.03.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sfroidale, certificate secondo ISO 9001:2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... DN 60 + 125 mmPFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 80 mm									
	SpCat 5 - VIA A. DIAZ									
	Cat 2 - IMPIANTISTICA									
	<u>Via A. Diaz:</u>									
	- Tratto via Cav. F. De Stefano - via Pezza					75,00		75,00		
								75,00		
	SOMMANO al m							75,00		
								41,30		
								3'097,50		
63 / 122 13.02.05.03	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sfroidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm									
	SpCat 5 - VIA A. DIAZ									
	Cat 2 - IMPIANTISTICA									
	<u>Via A. Diaz:</u>									
	- Tratto via Cav. F. De Stefano - via Pezza							4,00		
	A R I P O R T A R E							4,00		
								259 531,39		

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		259'531,39
	SOMMANO cad					4,00	306,40	1'225,60
64 / 123 13 02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sfroidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ... , compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte SpCat 5 - VIA A. DIAZ Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via A. Diaz:</u> - Tratto via Cav. F. De Stefano - via Pezza							
	SOMMANO al kg					1000,000	1'000,00	
65 / 124 A P. 01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte SpCat 5 - VIA A. DIAZ Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via A. Diaz:</u> - Tratto via Cav. F. De Stefano - via Pezza					1'000,00	10,80	10'800,00
	SOMMANO cadauno							
66 / 126 A.P. 03	Fornitura e posa in opera di basole di calcare duro rette o curve, aventi spessore min. di cm. 15 e dimensioni di cm. 30/40 x cm. 50/60 a corsi regolari, con semeumido su massetto, ... e successiva pulitura con spazzola di acciaio e ogni altro onere occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte SpCat 5 - VIA A. DIAZ Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via A. Diaz:</u> - Tratto via Cav. F. De Stefano - via Pezza (Si stima la fornitura di circa il 50% di nuove basole) *(lung.=75,00*50/100)					40,00		
	SOMMANO m2					40,00	72,74	2'909,60
67 / 127 A.P. 04	Pulizia, lavorazione e posa in opera di vecchie basole esistenti precedentemente accatastate, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la pulizia delle basole, la ... nto + sabbia) a più riprese e successiva pulitura con spazzola di acciaio, il tutto in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - VIA A. DIAZ Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via A. Diaz:</u> - Tratto Via F. Cav. De Stefano e Via Pezza (Si stima il recupero di circa il 50% di basolato esistente) *(lung.=75,00*50/100)					37,50		
	SOMMANO m2					37,50	153,49	5'755,88
68 / 57 01 04.04	VIA F. DE STEFANO (SpCat 6) 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					37,50	91,12	3'417,00
	A RIPORTARE							
								283'639,47

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	d'arte. - per ogni m di taglio effettuato SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat I - SCAVI <u>Via Cav. F. De Stefano:</u> - Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	2,00	160,00			320,00		283.639,47	
	SOMMANO al m					320,00	3,78	1.209,60	
69 / 58 01.01.06.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat I - SCAVI <u>Via Cav. F. De Stefano:</u> - Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	160,00	0,700	1,000	112,00				
	SOMMANO al m ³					112,00	16,60	1.859,20	
70 / 59 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere - Per ogni m ³ di scavo SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat I - SCAVI <u>Via Cav. F. De Stefano:</u> - Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	160,00	0,700	1,000	112,00				
	SOMMANO al m ³					112,00	4,53	507,36	
71 / 60 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat I - SCAVI <u>Via Cav. F. De Stefano:</u> - Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	160,00	0,700	1,000	112,00				
	SOMMANO al m ³					112,00	3,10	347,20	
72 / 61 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro: SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat I - SCAVI <u>Via Cav. F. De Stefano:</u> - Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo - Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato. *(par ug =313,60*40/100)	7,00	160,00	0,700	0,400	313,60			
	SOMMANO					125,44			
							439,04	0,63	276,60
73 / 62 13.08	Formazione del letto di posa, rinsianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat I - SCAVI								
	A R I P O R T A R E								
								287.839,43	

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287 839,43
	Via Cav. F. De Stefano:							
	- Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo		160,00	0,700	0,300	33,60		
	- Detratto il volume della condotta idrica *(par.ug. = 3,14*(0,036^2)*160,00)	0,65				-0,65		
	Sommano positivi al m ³					33,60		
	Sommano negativi al m ³					-0,65		
	SOMMANO al m ³					32,95	22,30	734,79
74 / 68 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito urbano. - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat 1 - SCAVI Via Cav. F. De Stefano:							
	- Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	160,00	1,000	3,000	480,00			
	SOMMANO					480,00	3,78	1'814,40
75 / 70 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m ³ e per ogni km SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat 1 - SCAVI Via Cav. F. De Stefano:							
	- Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	7,00	160,00	1,000	0,030	33,60		
	- Maggiorazione del 40% per aumento volume scavato *(par.ug.=33,60*40/100)	13,44				13,44		
	SOMMANO					47,04	1,01	47,51
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
76 / 63 13.02.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001 2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... DN 60 + 125 mmPFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat 2 - IMPIANTISTICA Via Cav. F. De Stefano:							
	- Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	160,00				160,00		
	SOMMANO al m					160,00	34,20	5'472,00
77 / 64 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ..., compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat 2 - IMPIANTISTICA Via Cav. F. De Stefano:							
	- Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	1000,000	1'000,00					
	SOMMANO al kg					1'000,00	10,80	10'800,00
78 / 65 13.02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per							
	A R I P O R T A R E							306'708,13

Num Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
R I P O R T O										
	pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante DN 65 mm SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Cav. F. De Stefano:</u> - Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo					5,00		306 708,13		
	SOMMANO cad.					5,00	262,00	1'310,00		
79 / 66 A.P. 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'allevattamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via Cav. F. De Stefano:</u> - Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo					40,00				
	SOMMANO cadauno					40,00	72,74	2'909,60		
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)										
80 / 67 06 01.03.02	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Cav. F. De Stefano:</u> - Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	160,00	0,700	10,000	1'120,00					
	SOMMANO					1'120,00	1,43	1'601,60		
81 / 69 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 6 - VIA F. DE STEFANO Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via Cav. F. De Stefano:</u> - Tratto Via A. Diaz e via Ecce Homo	160,00	1,000	3,000	480,00					
	SOMMANO					480,00	2,07	993,60		
CORSO ITALIA (SpCat 7) SCAVI (Cat 1)										
82 / 71 A.P. 02	Svellimento, pulizia, selezione ed accatastamento nell'ambito del cantiere o carico su mezzo di trasporto di vecchio basolato esistente da effettuare secondo le indicazioni della D.L., completo di ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte SpCat 7 - CORSO ITALIA Cat 1 - SCAVI <u>CORSO Italia:</u> - Tratto Via Roma e via XXIV Maggio	2,00	450,00	1,000	900,00					
	SOMMANO m2					900,00	30,72	27 648,00		
83 / 72	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di							341'170,93		
A R I P O R T A R E										

A RIPORTARE

349-410,83

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

Num.Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	- <i>Tratto Via Roma e via XXIV Maggio</i> *(lung.=450,00*2)	7,00	900,00	0,700	0,300	1'323,00		
	- <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato.</i> *(par.ug.=(1323,00)*40/100)		529,20			529,20		
	SOMMANO							
88 / 77 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.					1'852,20	0,63	1'166,89
	SpCat 7 - CORSO ITALIA							
	Cat 1 - SCAVI							
	<u>Corso Italia:</u>							
	- <i>Tratto Via Roma e via XXIV Maggio</i>	2,00	450,00	0,700	0,300	189,00		
	- <i>Detratto il volume della condotta idrica</i>		3,66			-3,66		
	Sommano positivi al m³							
	Sommano negativi al m³							
	SOMMANO al m³							
89 / 86 01 04 01 01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi					185,34	22,30	4'133,08
	SpCat 7 - CORSO ITALIA							
	Cat 1 - SCAVI							
	<u>Corso Italia:</u>							
	- <i>Tratto via Roma e via XXIV Maggio:</i>							
	- <i>Attraversamento via M. Rapisardi:</i>	2,00	5,00	1,300	3,000	39,00		
	- <i>Attraversamento via San Vito:</i>	2,00	5,00	1,300	3,000	39,00		
	- <i>Attraversamento via Cav. F. De Stefano:</i>	2,00	5,00	1,300	3,000	39,00		
	- <i>Attraversamento via Cav. F. De Stefano:</i>	2,00	5,00	1,300	3,000	39,00		
	SOMMANO							
90 / 87 01 04 05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte - per ogni m ³ e per ogni km					156,00	3,78	589,68
	SpCat 7 - CORSO ITALIA							
	Cat 1 - SCAVI							
	<u>Corso Italia:</u>							
	- <i>Tratto via Roma e via XXIV Maggio:</i>							
	- <i>Attraversamento via M. Rapisardi:</i>	7,00	6,00	1,300	0,030	1,64		
	- <i>Attraversamento via San Vito:</i>	7,00	6,00	1,300	0,030	1,64		
	- <i>Attraversamento via Cav. F. De Stefano:</i>	7,00	6,00	1,300	0,030	1,64		
	Parziale							
	- <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato:</i>					4,92		
	*(par.ug. =7,00*4,92)		34,44			34,44		
	Parziale							
	SOMMANO							
91 / 78 13 02 03 01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001 2000, con giunto					39,36	1,01	39,75
	A RIPORTARE							
								355 340,23

COMMITTENTE Comune di Ragusa

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
R I P O R T O										
	elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... DN 60 + 125 mmPFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm SpCat 7 - CORSO ITALIA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>CORSO Italia:</u> - Tratto Via Roma e via XXIV Maggio	2,00	450,00			900,00		355'340,23		
	SOMMANO al m					900,00	34,20	30'780,00		
92 / 79 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sfroidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ..., compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte SpCat 7 - CORSO ITALIA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>CORSO Italia:</u> - Tratto Via Roma e via XXIV Maggio					4500,000	4'500,00			
	SOMMANO al kg					4'500,00	10,80	48'600,00		
93 / 80 13.02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sfroidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante DN 65 mm SpCat 7 - CORSO ITALIA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>CORSO Italia:</u> - Tratto Via Roma e via XXIV Maggio					30,00				
	SOMMANO cad.					30,00	262,00	7'860,00		
94 / 81 A.P. 01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allettamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte SpCat 7 - CORSO ITALIA Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>CORSO Italia:</u> - Tratto Via Roma e via XXIV Maggio					150,00				
	SOMMANO cadauno					150,00	72,74	10'911,00		
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)										
95 / 82 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio eletrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). SpCat 7 - CORSO ITALIA Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>CORSO Italia:</u> - Tratto via Roma e Via XXIV Maggio (rete eletrosaldata a maglie da 15x15; Ø 8 mm. kg./mq. 5,30)	2,00	450,00	1,000	5,300	4'770,00				
	SOMMANO al kg					4'770,00	2,04	9'730,80		
96 / 83 A.P. 04	Pulizia, lavorazione e posa in opera di vecchie basole esistenti precedentemente accatastate, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la pulizia delle basole, la ... nto + sabbia) a più									
A R I P O R T A R E										
463 222,03										

Num Ord. TARIFFE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,00		573 887,46
- Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito		4,00	150,00			600,00		
SOMMANO al m						760,00	3,78	2'872,80
101 / 90 01.01.06.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SpCat 8 - VIA SAN VITO Cat I - SCAVI <u>Via San Vito:</u> - Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia - Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito	2,00	80,00 150,00	0,700 0,700	1,500 1,500	84,00 315,00		
	SOMMANO al m ³					399,00	16,60	6'623,40
102 / 91 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m ³ di scavo SpCat 8 - VIA SAN VITO Cat I - SCAVI <u>Via San Vito:</u> - Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia - Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito	2,00	80,00 150,00	0,700 0,700	1,500 1,500	84,00 315,00		
	SOMMANO al m ³					399,00	4,53	1'807,47
103 / 92 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 8 - VIA SAN VITO Cat I - SCAVI <u>Via San Vito:</u> - Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia - Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito	2,00	80,00 150,00	0,700 0,700	1,500 1,500	84,00 315,00		
	SOMMANO al m ³					399,00	3,10	1'236,90
104 / 93 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro SpCat 8 - VIA SAN VITO Cat I - SCAVI <u>Via San Vito:</u> - Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia - Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito - Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato. *(par.ug.=(84,00+315,00)*40/100)	2,00	80,00 150,00	0,700 0,700	1,500 1,500	84,00 315,00		
	SOMMANO					159,60	159,60	
							558,60	0,63
								351,92
105 / 94 13.08	Formazione del letto di posa, rinforzio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCat 8 - VIA SAN VITO Cat I - SCAVI							
	A R I P O R T A R E							586 779,95

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung.	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
								586'779,95
	Via San Vito:							
	- Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia		80,00	0,700	0,300	16,80		
	- Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito	2,00	150,00	0,700	0,300	63,00		
	- Detratto il volume della condotta idrica							
	(par.ug. = 3,14(0,035^2)*380,00)	1,46				+1,46		
	Sommano positivi al m ³					79,80		
	Sommano negativi al m ³					-1,46		
	SOMMANO al m ³					78,34	22,30	1'746,98
106 / 100 01.04.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti, in ambito urbano; - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi							
	SpCat 8 - VIA SAN VITO							
	Cat 1 - SCAVI							
	Via San Vito:							
	- Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia		80,00	1,300	3,000	312,00		
	- Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito	2,00	150,00	1,300	3,000	1'170,00		
	SOMMANO					1'482,00	3,78	5'601,96
107 / 101 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte - per ogni m ³ e per ogni km							
	SpCat 8 - VIA SAN VITO							
	Cat 1 - SCAVI							
	Via San Vito:							
	- Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia		80,00	0,700	0,030	1,68		
	- Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito							
	*(lung. =150,00*2)	7,00	300,00	1,300	0,030	81,90		
	- Maggiorazione del 40% per aumento volume scavato							
	*(par.ug.=(1,68+81,90)*40/100)	33,43				33,43		
	SOMMANO					117,01	1,01	118,18
	IMPIANTISTICA (Cat 2)							
108 / 95 13.02.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001 2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM ... DN 60 + 125 mmPFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm							
	SpCat 8 - VIA SAN VITO							
	Cat 2 - IMPIANTISTICA							
	Via San Vito:							
	- Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia		80,00			80,00		
	- Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO al m					380,00	34,20	12'996,00
109 / 96 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ... , compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 8 - VIA SAN VITO							
	Cat 2 - IMPIANTISTICA							
	Via San Vito:							
	- Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia		1000,000			1'000,00		
	- Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito							
			1000,000			1'000,00		
	A R I P O R T A R E					2'000,00		607'243,07

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug.	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'000,00	607 243,07	
	SOMMANO al kg					2'000,00	10,80	21'600,00
110 / 97 13 02.05.02	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sfroidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 65 mm SpCat 8 - VIA SAN VITO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via San Vito:</u> - Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia - Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito					5,00 5,00		
	SOMMANO cad.					10,00	262,00	2'620,00
111 / 98 A.P. 01	Realizzazione di allaccio idrico privato con presa dalla condotta principale e fino all'intercettazione dell'utenza comprendente lo scavo a mano o con l'ausilio del martello demoli ..., l'allevitamento e di qualsiasi altro onere secondo le indicazioni della D.L. per dare l'opera a perfetta regola d'arte SpCat 8 - VIA SAN VITO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via San Vito:</u> - Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia - Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito					25,00 30,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	72,74	4'000,70
PAVIMENTAZIONE (Cat 3)								
112 / 99 06 01.03.02	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 8 - VIA SAN VITO Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via San Vito:</u> - Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia - Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito	2,00	80,00 150,00	0,700 0,700	10,000 10,000	560,00 2'100,00		
	SOMMANO					2'660,00	1,43	3'803,80
113 / 102 06 01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall, per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCat 8 - VIA SAN VITO Cat 3 - PAVIMENTAZIONE <u>Via San Vito:</u> - Tratto Via Ecce Homo - c/so Italia - Tratto Via c/so Italia - inizio ponte San Vito	2,00	80,00 150,00	0,700 0,700	3,000 3,000	168,00 630,00		
	SOMMANO					798,00	2,07	1'651,86
VIA XXIV MAGGIO (SpCat 9) SCAVI (Cat 1)								
114 / 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							
	A R I P O R T A R E					640'919,43		

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
R I P O R T O										
640 919,43										
<p>ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte - per ogni m di taglio effettuato SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 1 - SCAVI <u>Via XXIV Maggio:</u> - Tratto C.so Italia e C.so Mazzini</p>										
		4,00	161,00			644,00				
	SOMMANO al m					644,00	3,78	2 434,32		
115 / 2 01.01.06.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 1 - SCAVI <u>Via XXIV Maggio:</u> - Tratto C.so Italia e C.so Mazzini	2,00	161,00	0,700	1,000	225,40				
	SOMMANO al m ³					225,40	16,60	3 741,64		
116 / 3 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere - Per ogni m ³ di scavo SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 1 - SCAVI <u>Via XXIV Maggio:</u> - Tratto C.so Italia e C.so Mazzini	2,00	161,00	0,700	1,000	225,40				
	SOMMANO al m ³					225,40	4,53	1 021,06		
117 / 4 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - - Per ogni m ³ di materiale costipato SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 1 - SCAVI <u>Via XXIV Maggio:</u> - Tratto C.so Italia e C.so Mazzini	2,00	161,00	0,700	1,000	225,40				
	SOMMANO al m ³					225,40	3,10	698,74		
118 / 5 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 1 - SCAVI <u>Via XXIV Maggio:</u> - Tratto C.so Italia e C.so Mazzini - Detratto volume tubo *(par.ug = 3,14*(0,045^2)*161,00*2)	2,00	161,00	0,700	0,300	67,62				
		2,05				-2,05				
	Sommano positivi al m ³					67,62				
	Sommano negativi al m ³					-2,05				
	SOMMANO al m ³					65,57	22,30	1 462,21		
119 / 6 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									
	A R I P O R T A R E									
								650 277,40		

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par ug	lung	larg	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	ambito urbano - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sít o per ogni chilometro: SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 1 - SCAVI <u>Via XXIV Maggio:</u> - <i>Tratto C.so Italia e C.so Mazzini</i> *(lung.=161,00*2) - <i>Incremento del 40% per aumento volume materiale scavato</i> *(par.ug.=473,34*40/100)							650 277,40
	SOMMANO					662,68	0,63	417,49
120 / 12 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 1 - SCAVI <u>Via XXIV Maggio:</u> - <i>Tratto C.so Italia e C.so Mazzini</i>	7,00	322,00	0,700	0,300	473,34		
		189,34				189,34		
	SOMMANO					966,00	3,78	3'651,48
121 / 14 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 – 1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 1 - SCAVI <u>Via XXIV Maggio:</u> - <i>Tratto C.so Italia e C.so Mazzini</i> *(lung.=161,00*2) - <i>Maggiorazione del 40% per aumento volume materiale scavato</i> *(par.ug.=(67,62*40/100))	2,00	161,00	1,000	3,000	966,00		
		27,05				27,05		
	SOMMANO					94,67	1,01	95,62
	I M P I A N T I S T I C A (Cat 2)							
122 / 7 13.02.03.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale, certificate secondo ISO 9001:2000, con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM . DN 60 + 125 mmPFA 64 bar - DN 150 + 200 mm PFA 50 bar - DN 250 + 300 mm PFA 40 bar - DN 350 + 600 mm PFA 30 bar DN 60 mm SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via XXIV Maggio:</u> - <i>Tratto C.so Italia e C.so Mazzini</i>	2,00	161,00			322,00		
	SOMMANO al m					322,00	34,20	11'012,40
123 / 8 13.02.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari di ghisa sferoidale per tubi di acquedotti con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guar ... , compresa l'esecuzione di giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. SpCat 9 - VIA XXIV MAGGIO Cat 2 - IMPIANTISTICA <u>Via XXIV Maggio:</u> - <i>Tratto C.so Italia e C.so Mazzini</i>				1'500,00	1'500,00		
	SOMMANO al kg				1'500,00	10,80	16 200,00	
	A R I P O R T A R E							
								681'654,39

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

A RIPORTARE

COMMITTENTE: Comune di Ragusa

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	693'658,23	100,000
M.001	C.SO MAZZINI euro	140'861,66	20,307
M.001.001	SCAVI euro	52'838,06	7,617
M.001.002	IMPIANTISTICA euro	67'586,40	9,743
M.001.003	PAVIMENTAZIONE euro	20'437,20	2,946
M.002	VIA IBLA euro	32'440,25	4,677
M.002.001	SCAVI euro	5'466,05	0,788
M.002.002	IMPIANTISTICA euro	24'865,60	3,585
M.002.003	PAVIMENTAZIONE euro	2'108,60	0,304
M.003	VIA PEZZA euro	33'513,04	4,831
M.003.001	SCAVI euro	8'409,44	1,212
M.003.002	IMPIANTISTICA euro	21'859,60	3,151
M.003.003	PAVIMENTAZIONE euro	3'244,00	0,468
M.004	VIA ECCE HOMO euro	45'594,62	6,573
M.004.001	SCAVI euro	8'197,60	1,182
M.004.002	IMPIANTISTICA euro	22'577,00	3,255
M.004.003	PAVIMENTAZIONE euro	14'820,02	2,137
M.005	VIA A. DIAZ euro	31'229,90	4,502
M.005.001	SCAVI euro	4'024,32	0,580
M.005.002	IMPIANTISTICA euro	18'032,70	2,600
M.005.003	PAVIMENTAZIONE euro	9'172,88	1,322
M.006	VIA F. DE STEFANO euro	29'883,46	4,308
M.006.001	SCAVI euro	6'796,66	0,980
M.006.002	IMPIANTISTICA euro	20'491,60	2,954
M.006.003	PAVIMENTAZIONE euro	2'595,20	0,374
M.007	CORSO ITALIA euro	260'364,53	37,535
M.007.001	SCAVI euro	41'817,30	6,029
M.007.002	IMPIANTISTICA euro	98'151,00	14,150
M.007.003	PAVIMENTAZIONE euro	120'396,23	17,357
M.008	VIA SAN VITO euro	67'031,97	9,664
M.008.001	SCAVI euro	20'359,61	2,935
M.008.002	IMPIANTISTICA euro	41'216,70	5,942
M.008.003	PAVIMENTAZIONE euro	5'455,66	0,787
M.009	VIA XXIV MAGGIO euro	52'738,80	7,603
M.009.001	SCAVI euro	13'522,56	1,949
M.009.002	IMPIANTISTICA euro	33'993,40	4,901
M.009.003	PAVIMENTAZIONE euro	5'222,84	0,753
TOTALE euro		693'658,23	100,000

A RIPORTARE

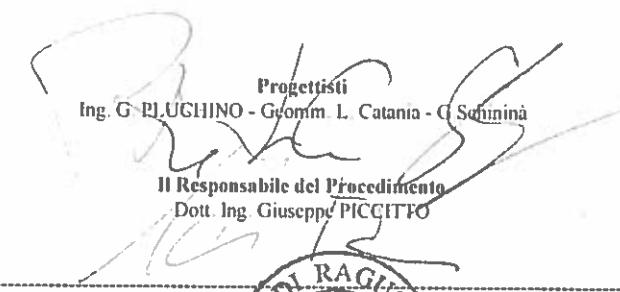
Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid %
R I P O R T O			
<u>RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie</u>			
<nessuno>			
001 C SO MAZZINI; 002 VIA IBLA; 003 VIA PEZZA; 004 VIA ECCE HOMO; 005 VIA A. DIAZ; 006 VIA F. DE STEFANO; 007 CORSO ITALIA; 008 VIA SAN VITO; 009 VIA XXIV MAGGIO		euro 693'658,23	100,000
		T O T A L E euro	693'658,23 100,000

Ragusa, 27/02/2014

Progettisti
Ing. G. PLUCHINNO - Geomm. L. Catania - G. Schinina

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Giuseppe PICCITTO

A R I P O R T A R E

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	693 658,23
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	693 658,23
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura euro	20 203,64
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	20 203,64
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro	0,00
c2) Oneri di conferimento in discarica euro	30 000,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti euro	35' 256,66
c5) Assicurazione Progettisti e Verificatore euro	3' 000,00
c6) Accantonamento di cui all'Art.133 c.4 e 7 DLGS n° 163/2006 euro	0,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti euro	14' 844,29
c8) Spese per la ottimizzazione e distrettualizzazione della rete idrica euro	50' 000,00
c9) Versamento a favore dell'Autorità di Vigilanza euro	375,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	2 000,00
c11) Spese tecniche per il Verificatore euro	1' 500,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte euro	69' 365,82
Sommano euro	206' 341,77
TOTALE euro	900' 000,00
Ragusa, 27/02/2014	
 <p>Progettisti Ing. G. PUGLINO - Geom. L. Catania - G. Sciuminà</p> <p>Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Giuseppe PICCITTO</p>	
	
A R I P O R T A R E	