



CITTA' DI CANICATTI'

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

**Lavori di rigenerazione urbana di via XX Settembre da piazza Roma fino allo
spiazzo della chiesa di Sant'Eduardo
CUP: PROV0000057546**

Progetto Esecutivo

REL.E03 - Computo Metrico Estimativo-

Progetto verificato ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023
con Verbale n. 10 del 23 OTT. 2026

Data

28 OTT. 2026

Il progettista
Dott. Arch. Danilo Messina

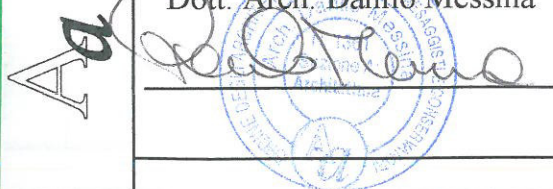
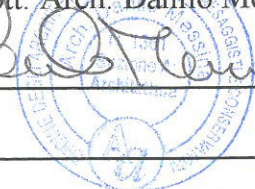
COLLABORATORE
DEL RUP
Geom. Diego Salanga

IL RUP
Geom. Giuseppe Cipollina

Studio Tecnico

Via Mozart n° 16 - 92024 - Canicatti (AG) Tel. +39 347 1959401 e-mail messinadanilo@virgilio.it

Dott. Arch. Danilo Messina
n° 1361 dell'Albo dell'Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Agrigento



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		Via XX Settembre 1° Tronco Demolizioni SIC24_1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Tronco 1 $((5.80*2.40)/2)+((5.80*2.25)/2)+0.80+0.85+((24.25*4.80)/2)+((24.25*5.05)/2)+((5.10*1.25)/2)+((5.10*1.55)/2)+0.80+((10.95*5.70)/2)+((10.95*5.55)/2))*0.30$ Scivolo in cls $(2.60*0.90)*0.30$ Marciapiede lato sinistro $((1.50*0.70)+((0.85+0.55)*21.35/2)+(4.65*0.55))*0.30$ Marciapiede lato destro $(0.85+((0.75+0.35)*17.80/2)+0.81)*0.30$ SOMMANO m³ =	61,230 0,702 5,566 3,435 70,933	22,72	1.611,60
2		A.N.013 Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 70,933] SOMMANO m³ =	70,933 70,933	10,12	717,84
3		SIC24_1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica ... 1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 70,933]*8 km A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 40,82]*-8 km A dedurre -30,00mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AN.05 SOMMANO m³ X km =	567,464 -326,560 -240,000 0,904	0,79	0,71
4		SIC24_21.1.14 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. griglia 3.20*1.500 pozzetto 4*0.85*0.50 SOMMANO m² =	4,800 1,700 6,500	8,37	54,41
5	36	A.N.01 Dismissione di orlatura in pietrame di marciapiede o scalinate di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la rimozione del sottofondo in rofiuto del materiale inutilizzabile fino alla discarica. Compreso, altresì l'onere per la scelta, la pulitura ed il deposito degli elementi riutilizzabili. Inizio via XX Settembre Marciapiede lato sinistro orlatura 27.35+.70 Marciapiede lato destro orlatura A RIPORTARE	28,05 28,05		2.384,56

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
6	37	RIPORTO	28,05	21,78	2.384,56
		2.60+17.9+3.15+1.90+1.45	27,00		
		SOMMANO m =	55,05		1.198,99
		A.N.02		23,78	970,70
		Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bologninato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo			
		Tronco 1			
		si ipotizza il recupero del 20% della pavimentazione in basole di via XX settembre			
		Pavimentazione stradale (61.23)/0.30*0,20	40,82		
		SOMMANO mq =	40,82		
7		1) Totale Demolizioni			4.554,25
		Raccolta acque bianche			
		SIC24_6.4.3			
		Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte.			
		Via XX Settembre			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	224,13	224,13
		SIC24_6.4.2.3			
		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 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			
8		classe D 400 (carico di rottura 400 kN)			
		[vedi art. SIC24_6.4.3 cad 1,000]*60 kg	60,000		
		SOMMANO kg =	60,000	6,52	391,20
		SIC24_13.3.1.17			
		Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA10-SDR17,realizzate in conformità alla onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		D esterno 450 mm			
		Via XX Settembre angolo Monsignor La Vecchia			
		5.00m	5,000		
		SOMMANO m =	5,000	302,16	1.510,80
9		SIC24_13.3.9.3			
		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte.			
		D esterno di 250 mm - D interno di 217 mm			
		Via XX Settembre			
		15.00m	15,000		
		SOMMANO m =	15,000	47,68	715,20
		SIC24_13.8.1			
		Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.			
		Profondità letto di posa H=10 cm			
10		Via XX Settembre			
		15.00*0.50*0.10	0,750		
		5.00*0.80*0.10	0,400		
		A RIPORTARE	1,150		7.395,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
12		RIPORTO	1,150	30,20	7.395,58	
		SOMMANO m³ =	1,150		34,73	
		A.N.06				
		Pulizia delle caditoie esistenti, con lievo, pulizia e ripristino della caditoia in ghisa e sua eventuale sostituzione con nuova, compensata a parte, o di nuovo tubo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro fino a regola d'arte e perfettamente funzionante.				
13		Via XX Settembre	1,000	44,46	44,46	
		1	SOMMANO cad =			1,000
		A.N.07				
		Spurgo e disintasamento canali di fogna con macchina spurgo jet				
14		Via XX Settembre	1,000	156,37	156,37	
		1	SOMMANO cad =			1,000
		2) Totale Raccolta acque bianche				
		Pavimentazione Stradale				
15		SIC24_1.5.3		1,12	282,44	
		Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata				
		Tronco 1	204,100			
		(((5.80*2.40)/2)+((5.80*2.25)/2)+0.80+0.85+((24.25*4.80)/2)+((24.25*5.05)/2)+((5.10*1.25)/2)+((5.10*1.55)/2)+0.80+((10.95*5.70)/2)+((10.95*5.55)/2))				
16		Scivolo in cls	2,340	204,96	7.753,02	
		(2.60*0.90)				
		Marciapiede lato sinistro	26,968			
		(1.50*0.70)+((0.85+0.55)*21.35/2)+(4.65*0.55)+((27.35+0.70)*0.30)				
17		Marciapiede lato destro	18,770	3,47	393,69	
		(0.85+((0.75+0.35)*17.80/2)+0.81)+((17.90+3.15+1.90+1.45)*0.30)				
		SOMMANO m² =	252,178			
		SIC24_3.1.1.7				
18		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura.		3,47	393,69	
		per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25				
		massetto armato spessore 15 cm	37,827			
		[vedi art. SIC24_1.5.3 m² 252,178]*0.15 m	37,827			
19		SOMMANO m³ =	37,827	3,47	393,69	
		SIC24_3.2.4				
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.				
		si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10%				
20		Rete metallica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq	113,455	3,47	393,69	
		[vedi art. SIC24_1.5.3 m² 252,178]*4.09 kg/mq *1.10*0.10				
		SOMMANO kg =	113,455			
		A RIPORTARE				
					16.060,29	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
17		RIPORTO A.N.010 Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 252,178]*0.10 SOMMANO mq =	25,218 25,218	3,25	81,96
18		A.N.011 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 30 cm, bocciardate a macchina, ... a correre, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm -in pietra lavica. Tronco 1 (((5.80*2.40)/2)+((5.80*2.25)/2)+0.80+0.85+((24.25*4.80)/2)+((24.25*5.05)/2)+((5.10*1.25)/2)+((5.10*1.55)/2)+0.80+((10.95*5.70)/2)+((10.95*5.55)/2)) Scivolo (2.60*0.90) SOMMANO mq =	204,100 2,340 206,440	235,41	48.598,04
19	44	A.N.05 Ricollocazione di orlatura dismessa e accatastata precedentemente su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte.(questo incluso) ed ogni altro onere e magisterio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. [vedi art. A.N.01 m 55,05] SOMMANO m =	55,05 55,05	29,20	1.607,46
20	40	A.N.04 Messa a quota di chiusini di ispezione di qualunque dimensione e pesantezza con esclusione delle griglie a doppio T, caditoie, bocche oltre il ripristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Via XX Settembre 16 SOMMANO cad =	16,00 16,00	66,65	1.066,40
21		A.N.08 Fornitura e collocazione in opera di pavimentazione in sampietrino in porfido di dimensioni cm 10x10x8, multicolor, posata secondo i di trasporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Marciapiede lato sinistro (1.50*0.70)+((0.85+0.55)*21.35/2)+(4.65*0.55) Marciapiede lato destro (0.85+((0.75+0.35)*17.80/2)+0.81) SOMMANO mq =	18,553 11,450 30,003	178,50	5.355,54
22		A.N.017 Sovrapprezzo per le difficoltà operative per fare il disegno [vedi art. A.N.08 mq 30,003] SOMMANO mq =	30,003 30,003	46,66	1.399,94
		3) Totale Pavimentazione Stradale			66.538,49
		2) Totale 1° Tronco			74.169,63
		2° Tronco			
		Demolizione			
		A RIPORTARE			74.169,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
23		RIPORTO SIC24_1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Tronco 2 $((53.45*8.00)/2)+((53.45*6.60)/2)+((14.35*6.15)/2)+((14.35*5.80)/2)+(6.05*0.30)+(4.20*0.30)+(4.70*0.30))*0.30$ Scivoli in cls $((2.55*0.50)+(2.15*0.50)+(2.90*0.40)+(1.75*0.80))*0.30$ SOMMANO m³ =	144,123 1,473 145,596	22,72	3.307,94
24		A.N.013 Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 145,596] SOMMANO m³ =	145,596 145,596	10,12	1.473,43
25	37	A.N.02 Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bologninato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo Tronco 2 si ipotizza il recupero del 20% della pavimentazione in basole di via XX settembre Pavimentazione stradale $(144.123)/0.30*0,20$ SOMMANO mq =	96,08 96,08	23,78	2.284,78
26		SIC24_1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica ... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 145,596]*8 km A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 96,08]*-8 km A dedurre -45,00mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AN.05 SOMMANO m³ X km =	1.164,768 -768,640 -360,000 36,128	0,79	28,54
		1) Totale Demolizione			7.094,69
		Raccolta acque bianche			
27		SIC24_6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. Via XX Settembre 1 SOMMANO cad =	1,000 1,000	224,13	224,13
28		SIC24_6.4.2.3 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 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) [vedi art. SIC24_6.4.3 cad 1,000]*60 kg SOMMANO kg =	60,000 60,000	6,52	391,20
		A RIPORTARE			81.879,65

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
29		RIPORTO A.N.06 Pulizia delle caditoie esistenti, con lievo, pulizia e ripristino della caditoia in ghisa e sua eventuale sostituzione con nuova, compensata a parte, o di nuovo tubo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro fino a regola d'arte e perfettamente funzionante. Via XX Settembre 1	1,000 SOMMANO cad = 1,000	44,46	44,46
30		A.N.07 Spurgo e disintasamento canali di fogna con macchina spurgo jet Via XX Settembre 1	1,000 SOMMANO cad = 1,000	156,37	156,37
		2) Totale Raccolta acque bianche			816,16
		Pavimentazione stradale			
31		SIC24_1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Tronco 2 $((53.45*8.00)/2)+((53.45*6.60)/2)+((14.35*6.15)/2)+((14.35*5.80)/2)+(6.05*0.30)+(4.20*0.30)+(4.70*0.30))$ Scivoli in cls $((2.55*0.50)+(2.15*0.50)+(2.90*0.40)+(1.75*0.80))$ SOMMANO m² =	480,411 4,910 485,321	1,12	543,56
32		SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 massetto armato spessore 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 485,321]*0.15 m SOMMANO m³ =	72,798 72,798	204,96	14.920,68
33		SIC24_3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10% Rete metallica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 485,321]*4.09 kg/mq *1.10*0.10 SOMMANO kg =	218,346 218,346	3,47	757,66
34		A.N.010 Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 485,321]*0.10 SOMMANO mq =	48,532 48,532	3,25	157,73
35		A.N.011 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN			
		A RIPORTARE			98.460,11

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
36	40	RIPORTO			98.460,11
		1341/2003, di larghezza pari a 30 cm, bocciardate a macchina, ... a correre, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm -in pietra lavica.			
		Tronco 2 (((53.45*8.00)/2)+((53.45*6.60)/2)+((14.35*6.15)/2)+((14.35*5.80)/2)+(6.05*0.30)+(4.20*0.30)+(4.70*0.30))	480,411		
		Scivoli ((2.55*0.50)+(2.15*0.50)+(2.90*0.40)+(1.75*0.80))	4,910		
		SOMMANO mq =	485,321	235,41	114.249,42
		A.N.04			
		Messa a quota di chiusini di ispezione di qualunque dimensione e pesantezza con esclusione delle griglie a doppio T, caditoie, bocche oltre il ripristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		Via XX Settembre 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	66,65	199,95
		3) Totale Pavimentazione stradale			130.829,00
		4) Totale 2° Tronco			138.739,85
37		3° Tronco			
		Demolizione			
		SIC24 1.3.4			
		Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.			
		Tronco 3 ((1.15*6.05)+((20.05*5.90)/2)+((20.05*5.90)/2)+((16.40*5.85)/2)+((16.40*4.40)/2)+(4.70*0.30))*0.30	63,214		
		Scivoli in cls ((3.00*2.00)+(2.20*0.55)+(1.50*0.40)+(2.25*0.40))*0.30	2,613		
		SOMMANO m³ =	65,827	22,72	1.495,59
		A.N.013			
		Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.			
		[vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 65,827]	65,827		
38		SOMMANO m³ =	65,827	10,12	666,17
		A.N.02			
		Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bolognato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo			
		Tronco 3 si ipotizza il recupero del 20% della pavimentazione in basole di via XX settembre Pavimentazione stradale (63.214+)/0.30*0,20	42,14		
		SOMMANO mq =	42,14	23,78	1.002,09
		SIC24_1.2.5.2			
		trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle			
		A RIPORTARE			216.073,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			216.073,33
		discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica 1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 65,827]*8 km A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 42,14]*-8 km A dedurre -20,00mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AP.5.4	526,616 -337,120 -160,000		
		SOMMANO m³ X km =	29,496	0,79	23,30
		1) Totale Demolizione			3.187,15
		Raccolte acque bianche			
41		SIC24_6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	224,13	224,13
42		SIC24_6.4.2.3 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 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) [vedi art. SIC24_6.4.3 cad 1,000]*60 kg	60,000		
		SOMMANO kg =	60,000	6,52	391,20
43		A.N.06 Pulizia delle caditoie esistenti, con lievo, pulizia e ripristino della caditoia in ghisa e sua eventuale sostituzione con nuova, compensata a parte, o di nuovo tubo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro fino a regola d'arte e perfettamente funzionante. Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	44,46	44,46
44		A.N.07 Spurgo e disintasamento canali di fogna con macchina spurgo jet Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	156,37	156,37
		2) Totale Raccolte acque bianche			816,16
		Pavimentazione stradale			
45		SIC24_1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Tronco 3 ((1.15*6.05)+((20.05*5.90)/2)+((20.05*5.90)/2)+((16.40*5.85)/2)+((16.40*4.40)/2)+(4.70*0.30)) Scivoli in els	210,713		
		A RIPORTARE	210,713		216.912,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
46		RIPORTO	210,713	1,12	216.912,79
		((3.00*2.00)+(2.20*0.55)+(1.50*0.40)+(2.25*0.40))	8,710		
		SOMMANO m² =	219,423		245,75
47	46	SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 massetto armato spessore 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 219,423]*0.15 m	32,913	204,96	6.745,85
		SOMMANO m³ =	32,913		
48	47	SIC24_3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10% Rete mettatica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 219,423]*4.09 kg/mq *1.10*0.10	98,718	3,47	342,55
		SOMMANO kg =	98,718		
49	48	A.N.010 Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 219,423]*0.10	21,942	3,25	71,31
		SOMMANO mq =	21,942		
50	40	A.N.011 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 30 cm, bocciardate a macchina, ... a correre, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm -in pietra lavica. Tronco 3 ((1.15*6.05)+((20.05*5.90)/2)+((20.05*5.90)/2)+((16.40*5.85)/2) +((16.40*4.40)/2)+(4.70*0.30)) Scivoli ((3.00*2.00)+(2.20*0.55)+(1.50*0.40)+(2.25*0.40))	210,713	235,41	51.654,37
		SOMMANO mq =	219,423		
		A.N.04 Messa a quota di chiusini di ispezione di qualunque dimensione e pesantezza con esclusione delle griglie a doppio T, caditoie, bocche oltre il rispristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Via XX Settembre 1	1,00	66,65	66,65
		SOMMANO cad =	1,00		
3) Totale Pavimentazione stradale					59.126,48
5) Totale 3° Tronco					63.129,79
4° Tronco					
Demolizione					
A RIPORTARE					276.039,27

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			276.039,27
51		SIC24_1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Tronco 4 - slargo madonnina (((8.10*3.70)/2)+((8.10*3.55)/2)+((6.95*3.65)/2)+((6.95*3.45)/2)+(5.45*0.30)+(6.60*0.30)+((5.30*2.35)/2)+((5.30*2.35)/2)+(4.05*0.30))*0.30	21,396		
		SOMMANO m³ =	21,396	22,72	486,12
52		A.N.013 Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 21,396]	21,396		
		SOMMANO m³ =	21,396	10,12	216,53
53	37	A.N.02 Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bologninato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo Tronco 4 si ipotizza il recupero del 20% della pavimentazione in basole di via XX settembre Pavimentazione stradale (21.396+)/0.30*0,20	14,26		
		SOMMANO mq =	14,26	23,78	339,10
54		SIC24_1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 21,396]*8 km A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 14,26]*-8 km A dedurre -5,00mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AP.5.4	171,168 -114,080 -40,000		
		SOMMANO m³ X km =	17,088	0,79	13,50
		1) Totale Demolizione			1.055,25
		Raccolte acque bianche			
55		SIC24_6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	224,13	224,13
56		SIC24_6.4.2.3 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 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) [vedi art. SIC24_6.4.3 cad 1,000]*60 kg	60,000		
		SOMMANO kg =	60,000	6,52	391,20
		A RIPORTARE			277.709,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			277.709,85
57		A.N.06 Pulizia delle caditoie esistenti, con lievo, pulizia e ripristino della caditoia in ghisa e sua eventuale sostituzione con nuova, compensata a parte, o di nuovo tubo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro fino a regola d'arte e perfettamente funzionante. Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	44,46	44,46
58		A.N.07 Spurgo e disintasamento canali di fogna con macchina spurgo jet Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	156,37	156,37
		2) Totale Raccolte acque bianche			816,16
		Pavimentazione stradale			
59		SIC24_1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Tronco 4 - slargo madonnina (((8.10*3.70)/2)+((8.10*3.55)/2)+((6.95*3.65)/2)+((6.95*3.45)/2)+(5.45*0.30)+(6.60*0.30)+((5.30*2.35)/2)+((5.30*2.35)/2)+(4.05*0.30))	71,320		
		SOMMANO m² =	71,320	1,12	79,88
60		SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 massetto armato spessore 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 71,320]*0.15 m	10,698		
		SOMMANO m³ =	10,698	204,96	2.192,66
61		SIC24_3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10% Rete metallica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 71,320]*4.09 kg/mq *1.10*0.10	32,087		
		SOMMANO kg =	32,087	3,47	111,34
62		A.N.010 Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 71,320]*0.10	7,132		
		SOMMANO mq =	7,132	3,25	23,18
63		A.N.011 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 30 cm, bocciardate a macchina, ... a			
		A RIPORTARE			280.317,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			280.317,74
		correre, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm -in pietra lavica. Tronco 4 - slargo madonnina da collocare a 45° (((8.10*3.70)/2)+((8.10*3.55)/2)+((6.95*3.65)/2)+((6.95*3.45)/2))+(5.45*0.30)+(6.60*0.30)+((5.30*2.35)/2)+((5.30*2.35)/2)+(4. 05*0.30))	71,320		
		SOMMANO mq =	71,320	235,41	16.789,44
64	40	A.N.04 Messa a quota di chiusini di ispezione di qualunque dimensione e pesantezza con esclusione delle griglie a doppio T, caditoie, bocche oltre il rispristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Via XX Settembre 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	66,65	66,65
		3) Totale Pavimentazione stradale			19.263,15
		6) Totale 4° Tronco			21.134,56
		5° Tronco			
		Demolizione			
65		SIC24_1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Tronco 5 ((4.05*1.35)+((12.90*4.05)/2)+((12.90*3.95)/2)+((8.50*3.90)/2) +((8.50*3.90)/2))*0.30 Scivolo in cls (2.05*0.55)*0.30	27,065		
		SOMMANO m³ =	0,338		
			27,403	22,72	622,60
66		A.N.013 Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 27,403]	27,403		
		SOMMANO m³ =	27,403	10,12	277,32
67	37	A.N.02 Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bologninato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo Tronco 5 si ipotizza il recupero del 20% della pavimentazione in basole di via XX settembre Pavimentazione stradale (27.065)/0.30*0,20	18,04		
		SOMMANO mq =	18,04	23,78	428,99
68		SIC24_1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica 1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito			
		A RIPORTARE			298.502,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			298.502,74
		urbano			
		[vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 27,403]*8 km	219,224		
		A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 18,04]*-8 km	-144,320		
		A dedurre -5,00mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AP.5.4	-40,000		
		SOMMANO m³ X km =	34,904	0,79	27,57
		1) Totale Demolizione			1.356,48
		Raccolte acque bianche			
69		SIC24_6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	224,13	224,13
70		SIC24_6.4.2.3 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 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) [vedi art. SIC24_6.4.3 cad 1,000]*60 kg	60,000		
		SOMMANO kg =	60,000	6,52	391,20
71		A.N.06 Pulizia delle caditoie esistenti, con lievo, pulizia e ripristino della caditoia in ghisa e sua eventuale sostituzione con nuova, compensata a parte, o di nuovo tubo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro fino a regola d'arte e perfettamente funzionante. Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	44,46	44,46
72		A.N.07 Spurgo e disintasamento canali di fogna con macchina spurgo jet Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	156,37	156,37
		2) Totale Raccolte acque bianche			816,16
		Pavimentazione stradale			
73		SIC24_1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Tronco 5 ((4.05*1.35)+((12.90*4.05)/2)+((12.90*3.95)/2)+((8.50*3.90)/2)+((8.50*3.90)/2)) Scivolo in cls (2.05*0.55)	90,218		
		SOMMANO m² =	91,346	1,12	102,31
		A RIPORTARE			299.448,78

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			299.448,78
74		SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 massetto armato spessore 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 91,346]*0.15 m	13,702		
		SOMMANO m³ =	13,702	204,96	2.808,36
75		SIC24_3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10% Rete metallica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 91,346]*4.09 kg/mq *1.10*0.10	41,097		
		SOMMANO kg =	41,097	3,47	142,61
76		A.N.010 Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 91,346]*0.10	9,135		
		SOMMANO mq =	9,135	3,25	29,69
77		A.N.011 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 30 cm, bocciardate a macchina, ... a correre, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm -in pietra lavica. Tronco 5 ((4.05*1.35)+((12.90*4.05)/2)+((12.90*3.95)/2)+((8.50*3.90)/2) +((8.50*3.90)/2)) Scivolo (2.05*0.55)	90,218		
			1,128		
		SOMMANO mq =	91,346	235,41	21.503,76
78		A.N.012 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza 40 cm, bocciardate, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm - in pietra lavica. Tronco 5 - slargo madonnina da collocarsi a 45° (((8.10*3.70)/2)+((8.10*3.55)/2)+((6.95*3.65)/2)+((6.95*3.45)/2))+(5.45*0.30)+(6.60*0.30)+((5.30*2.35)/2)+((5.30*2.35)/2)+(4. 05*0.30))*0.30	21,396		
		SOMMANO mq =	21,396	230,28	4.927,07
79	40	A.N.04 Messa a quota di chiusini di ispezione di qualunque dimensione e pesantezza con esclusione delle griglie a doppio T, caditoie, bocche oltre il ripristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Via XX Settembre 1	1,00		
		SOMMANO cad =	1,00	66,65	66,65
		3) Totale Pavimentazione stradale			29.580,45
		7) Totale 5° Tronco			31.753,09
		A RIPORTARE			328.926,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			328.926,92
80		6° Tronco Demolizione SIC24_1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Tronco 6 $((4.25*4.25)+(4.10*0.55)+((9.55*3.85)/2)+((9.55*4.00)/2)+((7.40*3.70)/2)+((7.40*3.30)/2)+((6.05*2.80)/2)+((6.05*2.75)/2)+((6.00*1.75)/2)+((6.00*1.85)/2)+((19.35*5.65)/2)+((19.35*4.70)/2))*0.30$	63,428		
		SOMMANO m³ =	63,428	22,72	1.441,08
81		A.N.013 Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 63,428]	63,428		
		SOMMANO m³ =	63,428	10,12	641,89
82	37	A.N.02 Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bologninato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo Tronco -6 si ipotizza il recupero del 20% della pavimentazione in basole di via XX settembre Pavimentazione stradale $(63.428)/0.30*0,20$	42,29		
		SOMMANO mq =	42,29	23,78	1.005,66
83		SIC24_1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica ... 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 63,428]*8 km A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 42,29]*-8 km A dedurre -20,00mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AP.5.4	507,424 -338,320 -160,000		
		SOMMANO m³ X km =	9,104	0,79	7,19
		1) Totale Demolizione			3.095,82
84		Pavimentazione stradale SIC24_1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Tronco 6 $((4.25*4.25)+(4.10*0.55)+((9.55*3.85)/2)+((9.55*4.00)/2)+((7.40*3.70)/2)+((7.40*3.30)/2)+((6.05*2.80)/2)+((6.05*2.75)/2)+((6.00*1.75)/2)+((6.00*1.85)/2)+((19.35*5.65)/2)+((19.35*4.70)/2))*0.30$	211,426		
		SOMMANO m² =	211,426	1,12	236,80
		A RIPORTARE			332.259,54

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			332.259,54
85		SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 massetto armato spessore 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 211,426]*0.15 m	31,714 SOMMANO m³ = 31,714	204,96	6.500,10
86		SIC24_3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad adherenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10% Rete metallica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 211,426]*4.09 kg/mq *1.10*0.10	95,121 SOMMANO kg = 95,121	3,47	330,07
87		A.N.010 Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 211,426]*0.10	21,143 SOMMANO mq = 21,143	3,25	68,71
88		A.N.011 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 30 cm, bocciardate a macchina, ... a correre, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm -in pietra lavica. Tronco 6 ((4.25*4.25)+(4.10*0.55)+((9.55*3.85)/2)+((9.55*4.00)/2)+((7.40*3.70)/2)+((7.40*3.30)/2)+((6.05*2.80)/2)+((6.05*2.75)/2)+((6.00*1.75)/2)+((6.00*1.85)/2)+((19.35*5.65)/2)+((19.35*4.70)/2))	211,426 SOMMANO mq = 211,426	235,41	49.771,79
		2) Totale Pavimentazione stradale			56.907,47
		8) Totale 6° Tronco			60.003,29
		7° Tronco			
		Demolizione			
89		SIC24_1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Tronco 7 (((6.45*2.85)/2)+((6.45*3.20)/2)+((6.90*3.20)/2)+((6.90*3.40)/2)+((6.45*3.55)/2)+((6.45*2.95)/2)+((7.00*3.60)/2)+((7.00*3.25)/2)+((6.05*3.10)/2)+((6.05*2.90)/2)+((5.65*2.85)/2)+((5.65*3.45)/2)+((7.90*3.70)/2)+((7.90*4.75)/2))*0.30 scivolo in cls (2.70*0.70)*0.30	46,963 0,567		
		A RIPORTARE	47,530		388.930,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo		
90		RIPORTO	47,530	22,72	388.930,21		
		SOMMANO m³ =	47,530		1.079,88		
		A.N.013	47,530				
		Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 47,530]	47,530				
91	37	SOMMANO m³ =	47,530	10,12	481,00		
		A.N.02					
		Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bologninato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo Tronco 7 si ipotizza il recupero del 20% della pavimentazione in basole di via XX settembre Pavimentazione stradale (46.963)/0.30*0,20	31,31				
		SOMMANO mq =	31,31	23,78	744,55		
92		SIC24_1.2.5.2		0,79	7,71		
		trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica 1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 47,530]*8 km	380,240				
		A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 31,31]*-8 km	-250,480				
		A dedurre -15,00mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AP.5.4	-120,000				
93		SOMMANO m³ X km =	9,760				
		1) Totale Demolizione			2.313,14		
		Raccolta acque bianche					
		SIC24_6.4.3					
94		Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. Via XX Settembre 2	2,000	224,13	448,26		
		SOMMANO cad =	2,000				
		SIC24_6.4.2.3					
		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 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) [vedi art. SIC24_6.4.3 cad 2,000]*60 kg	120,000				
95		SOMMANO kg =	120,000	6,52	782,40		
		A.N.06					
		Pulizia delle caditoie esistenti, con lievo, pulizia e ripristino della caditoia in ghisa e sua eventuale sostituzione con nuova, compensata a parte, o di nuovo tubo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro fino a regola d'arte e perfettamente funzionante. Via XX Settembre 1	1,000	44,46	44,46		
		SOMMANO cad =	1,000				
A RIPORTARE					392.518,47		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			392.518,47
96	A.N.07	Spurgo e disintasamento canali di fogna con macchina spurgo jet Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	156,37	156,37
97	A.N.014	Pulizia delle caditoie esistenti, con pulizia e ripristino della caditoia a doppio T, compreso pulizia del tubo di scarico con eventuale uso di strada, e qualsiasi altro onere per dare il lavoro fino a regola d'arte e perfettamente funzionante Via Mirandola 1 Via Tiziano 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000		
			2,000	520,62	1.041,24
		2) Totale Raccolta acque bianche			2.472,73
		Pavimentazione stradale			
98	SIC24_1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Tronco 7 (((6.45*2.85)/2)+((6.45*3.20)/2)+((6.90*3.20)/2)+((6.90*3.40)/2)+((6.45*3.55)/2)+((6.45*2.95)/2)+((7.00*3.60)/2)+((7.00*3.25)/2)+((6.05*3.10)/2)+((6.05*2.90)/2)+((5.65*2.85)/2)+((5.65*3.45)/2)+((7.90*3.70)/2)+((7.90*4.75)/2)) scivolo in cls (2.70*0.70)	156,544		
		SOMMANO m² =	1,890		
			158,434	1,12	177,45
99	SIC24_3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 massetto armato spessore 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 158,434]*0.15 m	23,765		
		SOMMANO m³ =	23,765	204,96	4.870,87
100	SIC24_3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10% Rete metallica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 158,434]*4.09 kg/mq *1.10*0.10	71,279		
		SOMMANO kg =	71,279	3,47	247,34
101	A.N.010	Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 158,434]*0.10	15,843		
		A RIPORTARE	15,843		399.011,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
102		RIPORTO	15,843	3,25	399.011,74	
		SOMMANO mq =	15,843		51,49	
		A.N.011				
		Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 30 cm, bocciardate a macchina, ... a correre, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm -in pietra lavica.				
		Tronco 7 (((6.45*2.85)/2)+((6.45*3.20)/2)+((6.90*3.20)/2)+((6.90*3.40)/2)+((6.45*3.55)/2)+((6.45*2.95)/2)+((7.00*3.60)/2)+((7.00*3.25)/2)+((6.05*3.10)/2)+((6.05*2.90)/2)+((5.65*2.85)/2)+((5.65*3.45)/2)+((7.90*3.70)/2)+((7.90*4.75)/2)) scivolo (2.70*0.70)	156,544			
103	40		1,890	235,41	37.296,95	
		SOMMANO mq =	158,434			
		A.N.04				
		Messa a quota di chiusini di ispezione di qualunque dimensione e pesantezza con esclusione delle griglie a doppio T, caditoie, bocche oltre il ripristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Via XX Settembre 5	5,00			
		SOMMANO cad =	5,00			66,65
104						
		3) Totale Pavimentazione stradale			42.977,35	
		9) Totale 7° Tronco			47.763,22	
		8° Tronco				
		Demolizione				
105	37	SIC24_1.3.4				
		Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. tronco 8 (((11.35*3.05)/2)+((11.35*4.15)/2)+((9.50*3.10)/2)+((9.50*4.95)/2)+((8.65*4.05)/2)+((8.65*4.10)/2)+((4.35*1.60)/2)+((4.35*1.90)/2)+((3.75*1.80)/2)+((2.50+2.30)*0.70/2)+((6.20*3.15)/2)+((6.20*2.90)/2)+((10.90*4.55)/2)+((10.90*4.05)/2)+((8.25*3.65)/2)+((8.25*3.85)/2)+((4.60*1.65)/2)+((4.60*1.50)/2)+((4.55+7.55)*2.05/2)+((8.50*3.20)/2)+((8.50*4.05)/2)+((4.70*1.90)/2)+((4.70*2.35)/2)+((1.90+0.90)*2.85/2)+(3.45*0.30))*0.30	86,715			
		SOMMANO m³ =	86,715	22,72	1.970,16	
		A.N.013				
		Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 86,715]	86,715			
106			86,715	10,12	877,56	
		SOMMANO m³ =	86,715			
		A.N.02				
		Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bologninato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo				
		A RIPORTARE				

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
107		RIPORTO			439.541,15
		Tronco 8 si ipotizza il recupero del 20% della pavimentazione in basole di via XX settembre Pavimentazione stradale (86.715)/0.30*0,20	57,81	23,78	1.374,72
		SOMMANO mq =	57,81		
		SIC24_1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica 1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 86,715]*8 km A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 57,81]*-8 km A dedurre -14,97mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AP.5.4	693,720 -462,480 -119,760	0,79	88,07
		SOMMANO m³ X km =	111,480		
108		1) Totale Demolizione			4.310,51
		Raccolta acque bianche			
		SIC24_6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. Via XX Settembre 1	1,000	224,13	224,13
109		SOMMANO cad =	1,000		
		SIC24_6.4.2.3 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 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) [vedi art. SIC24_6.4.3 cad 1,000]*60 kg	60,000	6,52	391,20
		SOMMANO kg =	60,000		
110		2) Totale Raccolta acque bianche			615,33
		Pavimentazione stradale			
		SIC24_1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata tronco 8 (((11.35*3.05)/2)+((11.35*4.15)/2)+((9.50*3.10)/2)+((9.50*4.95)/2)+((8.65*4.05)/2)+((8.65*4.10)/2)+((4.35*1.60)/2)+((4.35*1.9 0)/2)+((3.75*1.80)/2)+((2.50+2.30)*0.70/2)+((6.20*3.15)/2)+((6. 20*2.90)/2)+((10.90*4.55)/2)+((10.90*4.05)/2)+((8.25*3.65)/2) +((8.25*3.85)/2)+((4.60*1.65)/2)+((4.60*1.50)/2)+((4.55+7.55)* 2.05/2)+((8.50*3.20)/2)+((8.50*4.05)/2)+((4.70*1.90)/2)+((4.70 *2.35)/2)+((1.90+0.90)*2.85/2)+(3.45*0.30))	289,049	1,12	323,73
		SOMMANO m² =	289,049		
		A RIPORTARE			441.943,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			441.943,00
111		SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 massetto armato spessore 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 289,049]*0.15 m	43,357 SOMMANO m³ =	204,96	8.886,45
112		SIC24_3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10% Rete metallica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 289,049]*4.09 kg/mq *1.10*0.10	130,043 SOMMANO kg =	3,47	451,25
113		A.N.010 Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 289,049]*0.10	28,905 SOMMANO mq =	3,25	93,94
114		A.N.011 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 30 cm, bocciardate a macchina, ... a correre, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm -in pietra lavica. tronco 8 (((11.35*3.05)/2)+((11.35*4.15)/2)+((9.50*3.10)/2)+((9.50*4.95)/2)+((8.65*4.05)/2)+((8.65*4.10)/2)+((4.35*1.60)/2)+((4.35*1.90)/2)+((3.75*1.80)/2)+((2.50+2.30)*0.70/2)+((6.20*3.15)/2)+((6.20*2.90)/2)+((10.90*4.55)/2)+((10.90*4.05)/2)+((8.25*3.65)/2)+((8.25*3.85)/2)+((4.60*1.65)/2)+((4.60*1.50)/2)+((4.55+7.55)*2.05/2)+((8.50*3.20)/2)+((8.50*4.05)/2)+((4.70*1.90)/2)+((4.70*2.35)/2)+((1.90+0.90)*2.85/2)+(3.45*0.30))	289,049 SOMMANO mq =	235,41	68.045,03
115	40	A.N.04 Messa a quota di chiusini di ispezione di qualunque dimensione e pesantezza con esclusione delle griglie a doppio T, caditoie, bocche oltre il ripristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Via XX Settembre 1	1,00 SOMMANO cad =	66,65	66,65
		3) Totale Pavimentazione stradale			77.867,05
		10) Totale 8° Tronco			82.792,89
		9°Tronco			
		Demolizioni			
		A RIPORTARE			519.486,32

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
116		RIPORTO SIC24_1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. sagrato parrocchia sant'Eduardo $(2.55*0.40)+((4.30+2.10)*5.95/2)+(.80*0.40)+((3.45+4.70)*1.70/2)+((6.05+0.70)*7.30/2)*0.30$ Slargo Sant'Eduardo $((8.90*2.60)/2)+((11.70*5.85)/2)+((7.60*3.15)/2)+((10.10*5.05)/2)+((9.00*3.95)/2)+((9.00*3.95)/2)+((6.25*1.20)/2)+((6.25*3.10)/2)+((11.30*3.45)/2)+((11.30*3.85)/2)+((11.30*6.35)/2)+((11.30*7.30)/2)+((12.35+13.30)*1.75/2)+((14.80+16.70)*2.95/2)+((5.35*2.00)/2)+((5.35*1.40)/2)+((5.85*1.40)/2)+((5.85*2.75)/2)+((4.30*0.30)+((3.70*1.75)/2)+((3.70*1.95)/2)+((7.20*2.10)/2)+((8.65*2.85)/2)+((8.60+11.85)*4.85/2))*0.30$ SOMMANO m³ =	34,699		519.486,32
117		A.N.013 Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 160,211] SOMMANO m³ =	160,211	22,72	3.639,99
118	36	A.N.01 Dismissione di orlatura in pietrame di marciapiede o scalinate di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la rimozione del sottofondo in rofiuto del materiale inutilizzabile fino alla discarica. Compreso, altresì l'onere per la scelta, la pulitura ed il deposito degli elementi riutilizzabili. Slargo Sant'Eduardo 7.50 Gradini Parrocchia 3.10+6.20+6.40 SOMMANO m =	7,50	21,78	505,30
119	37	A.N.02 Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bologninato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo Tronco Slargo piazzale sant'Eduardo si ipotizza il recupero del 20% della pavimentazione in basole di via XX settembre Pavimentazione stradale $(125.512)/0.30*0,20$ SOMMANO mq =	83,67	23,78	1.989,67
120		SIC24_1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica ... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 160,211]*8 km A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 83,67]*-8 km A dedurre -65,00mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AP.5.4 SOMMANO m³ X km =	1.281,688 -669,360 -520,000	0,79	72,94
		1) Totale Demolizioni			7.829,24
		Raccolta acque bianche			
		A RIPORTARE			527.315,56

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			527.315,56
121		SIC24_6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. Via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	224,13	224,13
122		SIC24_6.4.2.3 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 ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) [vedi art. SIC24_6.4.3 cad 1,000]*60 kg	60,000		
		SOMMANO kg =	60,000	6,52	391,20
		2) Totale Raccolta acque bianche			615,33
		Pavimentazione stradale			
123		SIC24_1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Slargo Sant'Eduardo (((8.90*2.60)/2)+((11.70*5.85)/2)+((7.60*3.15)/2)+((10.10*5.05)/2)+((9.00*3.95)/2)+((9.00*3.95)/2)+((6.25*1.20)/2)+((6.25*3.10)/2)+((11.30*3.45)/2)+((11.30*3.85)/2)+((11.30*6.35)/2)+((11.30*7.30)/2)+((12.35+13.30)*1.75/2)+((14.80+16.70)*2.95/2)+((5.35*2.00)/2)+((5.35*1.40)/2)+((5.85*1.40)/2)+((5.85*2.75)/2)+((4.30*0.30)+((3.70*1.75)/2)+((3.70*1.95)/2)+((7.20*2.10)/2)+((8.65*2.85)/2)+((8.60+11.85)*4.85/2))	418,373		
		SOMMANO m² =	418,373	1,12	468,58
124		SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 massetto armato spessore 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 418,373]*0.15 m	62,756		
		SOMMANO m³ =	62,756	204,96	12.862,47
125		SIC24_3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10% Rete metallica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 418,373]*4.09 kg/mq *1.10*0.10	188,226		
		SOMMANO kg =	188,226	3,47	653,14
126		A.N.010 Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm			
		A RIPORTARE			541.915,08

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
127		RIPORTO			541.915,08
		[vedi art. SIC24_1.5.3 m ² 418,373]*0.10	41,837		
		SOMMANO mq =	41,837	3,25	135,97
		A.N.011 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 30 cm, bocciardate a macchina, ... a correre, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm -in pietra lavica. Slargo Sant'Eduardo da collocare a 45° (((8.90*2.60)/2)+((11.70*5.85)/2)+((7.60*3.15)/2)+((10.10*5.05)/2)+((9.00*3.95)/2)+((9.00*3.95)/2)+((6,25*1.20)/2)+((6.25*3.10)/2)+((11.30*3.45)/2)+((11.30*3.85)/2)+((11.30*6.35)/2)+((11.30*7.30)/2)+((12.35+13.30)*1.75/2)+((14.80+16.70)*2.95/2)+((5.35*2.00)/2)+((5.35*1.40)/2)+((5.85*1.40)/2)+((5.85*2.75)/2)+(4.30*0.30)+((3.70*1.75)/2)+((3.70*1.95)/2)+((7.20*2.10)/2)+((8.65*2.85)/2)+((8.60+11.85)*4.85/2))	418,373		
128		SOMMANO mq =	418,373	235,41	98.489,19
		A.N.012 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza 40 cm, bocciardate, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm - in pietra lavica. Slargo Sant'Eduardo da collocarsi a 45° (((8.90*2.60)/2)+((11.70*5.85)/2)+((7.60*3.15)/2)+((10.10*5.05)/2)+((9.00*3.95)/2)+((9.00*3.95)/2)+((6,25*1.20)/2)+((6.25*3.10)/2)+((11.30*3.45)/2)+((11.30*3.85)/2)+((11.30*6.35)/2)+((11.30*7.30)/2)+((12.35+13.30)*1.75/2)+((14.80+16.70)*2.95/2)+((5.35*2.00)/2)+((5.35*1.40)/2)+((5.85*1.40)/2)+((5.85*2.75)/2)+(4.30*0.30)+((3.70*1.75)/2)+((3.70*1.95)/2)+((7.20*2.10)/2)+((8.65*2.85)/2)+((8.60+11.85)*4.85/2))*0.30	125,512		
		SOMMANO mq =	125,512	230,28	28.902,90
129	44	A.N.05 Ricollocazione di orlatura dismessa e accatastata precedentemente su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte.(questo incluso) ed ogni altro onere e magisterio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. [vedi art. A.N.01 m 23,20]	23,20		
		SOMMANO m =	23,20	29,20	677,44
130	40	A.N.04 Messa a quota di chiusini di ispezione di qualunque dimensione e pesantezza con esclusione delle griglie a doppio T, caditoie, bocche oltre il ripristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Via XX Settembre 3	3,00		
		SOMMANO cad =	3,00	66,65	199,95
131		A.N.08 Fornitura e collocazione in opera di pavimentazione in sampietrino in porfido di dimensioni cm 10x10x8, multicolor, posata secondo i di trasporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. sagrato parrocchia sant'Eduardo (2.55*0.40)+((4.30+2.10)*5.95/2)+(.80*0.40)+((3.45+4.70)*1.70/2)+((6.05+0.70)*7.30/2)	51,945		
		SOMMANO mq =	51,945	178,50	9.272,18
132		A.N.017 Sovrapprezzo per le difficoltà operative per fare il disegno [vedi art. A.N.08 mq 51,945]	51,945		
		SOMMANO mq =	51,945	46,66	2.423,75
		A RIPORTARE			682.016,46

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			682.016,46
		3) Totale Pavimentazione stradale			154.085,57
		11) Totale 9°Tronco			162.530,14
		10° Tronco (Cortili da 1-5)			
		Demolizione			
133		SIC24_1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.			
		Cortile 1 (((1.80*1.00)+((5.30*1.85)/2)+((5.30*1.85)/2)+((15.40*3.25)/2)+((15.40*2.40)/2))*0.30	16,533		
		Cortile 2 (((3.65*1.50)/2)+((3.65*1.90)/2)+((4.25*1.85)/2)+((4.25*2.45)/2)+0.41+0.32)*0.30	4,822		
		Cortile 3 (((6.10*3.15)/2)+((6.10*3.05)/2)+(3.20*1.15)+(4.05*3.70)+((6.50*3.50)/2)+((6.50*3.05)/2)+((7.70*2.80)/2)+((7.70*2.90)/2)+((4.20*2.00)/2)+((4.20*1.80)/2)+((4.30*2.10)/2)+((4.30*2.00)/2)+(1.30*0.80)+0.37+0.15+0.50)*0.30	29,899		
		Cortile 4 (((4.50*2.15)/2)+((4.50*2.60)/2)+((10.15*2.50)/2)+((10.15*4.60)/2)+((6.40*1.00)/2)+((6.55*2.80)/2)+((6.55*1.95)/2)+((6.00*2.15)/2)+((6.00*1.40)/2))*0.30	22,838		
		Cortile 5 (((12.80*2.40)/2)+((12.80*3.90)/2)+((10.00*3.85)/2)+((0.90+1.70)*1.10/2)+((4.90*1.30)/2)+((4.90*2.10)/2)+((3.90+2.20)*0.90/2)+((4.25*1.70)/2)+((4.25*1.75)/2))*0.30	23,822		
		Cortile 5 (((6.25*2.85)/2)+((6.25*2.85)/2)+(2.05*1.85)+0.75+0.44+((9.45*3.45)/2)+((9.45*2.10)/2))*0.30	14,706		
		SOMMANO m³ =	112,620	22,72	2.558,73
134		A.N.013 Incremento per tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 112,620]	112,620		
		SOMMANO m³ =	112,620	10,12	1.139,71
135	37	A.N.02 Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bologninato lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo Cortili 1-2-3-4-5 (16.533+4.822+29.899+22.838+14.706)/0.30*0.20 Orlatura 78.25*0,15	59,20 11,74		
		SOMMANO mq =	70,94	23,78	1.686,95
136		SIC24_1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica ... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 112,620]*8 km A dedurre [vedi art. A.N.02 mq 70,94]*-8 km	900,960 ~~-567,520~~		
		A RIPORTARE	333,440		687.401,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
137		RIPORTO	333,440	0,79	687.401,85
		A dedurre -30,00mc *8km da riutilizzare per sottofondo stradale alla voce AP.5.4	-240,000		
		SOMMANO m³ X km =	93,440		73,82
		1) Totale Demolizione			5.459,21
		Pavimentazione stradale			
		SIC24_1.5.3			
		Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata			
		Cortile 1 ((1.80*1.00)+((5.30*1.85)/2)+((5.30*1.85)/2)+((15.40*3.25)/2)+((15.40*2.40)/2))	55,110		
		Cortile 2 (((3.65*1.50)/2)+((3.65*1.90)/2)+((4.25*1.85)/2)+((4.25*2.45)/2)+0.41+0.32)	16,073		
		Cortile 3 (((6.10*3.15)/2)+((6.10*3.05)/2)+(3.20*1.15)+(4.05*3.70)+((6.50*3.50)/2)+((6.50*3.05)/2)+((7.70*2.80)/2)+((7.70*2.90)/2)+((4.20*2.00)/2)+((4.20*1.80)/2)+((4.30*2.10)/2)+((4.30*2.00)/2)+(1.30*0.80)+0.37+0.15+0.50)	99,663		
Cortile 4 (((4.50*2.15)/2)+((4.50*2.60)/2)+((10.15*2.50)/2)+((10.15*4.60)/2)+((6.40*1.00)/2)+((6.55*2.80)/2)+((6.55*1.95)/2)+((6.00*2.15)/2)+((6.00*1.40)/2)))	76,126				
Cortile 5 (((6.25*2.85)/2)+((6.25*2.85)/2)+(2.05*1.85)+0.75+0.44+((9.45*3.45)/2)+((9.45*2.10)/2))	49,019				
SOMMANO m² =	295,991	1,12	331,51		
138		SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 massetto armato spessore 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 295,991]*0.15 m	44,399	204,96	9.100,02
SOMMANO m³ =	44,399				
139		SIC24_3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, ... in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. si considera dove strettamente necessario e comunque una quantità massima del 10% Rete metallica diametro 8 maglia 20x20. Peso unitario P=4,09 Kg/mq [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 295,991]*4.09 kg/mq *1.10*0.10	133,166	3,47	462,09
SOMMANO kg =	133,166				
140		A.N.010 Realizzazione di sottofondo dello spessore che varia da 5 a 10 cm con materiale proveniente dagli scavi e demolizioni. Fondazione Stradale 15 cm [vedi art. SIC24_1.5.3 m² 295,991]*0.10	29,599	3,25	96,20
SOMMANO mq =	29,599				
		A RIPORTARE			697.465,49

714.853

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	215,000	4,05	714.853,48
			SOMMANO kg = 215,000		870,75
145		SIC24_7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, ... la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. [vedi art. SIC24_7.1.1 kg 48,300] [vedi art. SIC24_7.1.2 kg 215,000]	48,300 215,000	3,18	837,29
		SOMMANO kg =	263,300		
146		SIC24_11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ringhiera cortile 4 (1.20)*(2.15+3.60) Ringhiera esistente (9.05+1.90+2.00)*1.20 Ringhiera slargo Sant'Eduardo (11.35+0.75+3.10)*1.20 Sagrato Parrocchia (11.85+0.70)*1.20	6,900 15,540 18,240 15,060	23,14	1.289,82
		SOMMANO m² =	55,740		
		3) Totale Arredo			3.215,21
		Scala ed aiuola cortile 4			
147		SIC24_2.1.1 Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Per formazione aiuola (3.55+5.05+1.80+2.30)*0.25*1.50 hmedia	4,763	410,67	1.956,02
		SOMMANO m³ =	4,763		
148		SIC24_9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con malta di rivestimento monostrato colorata in massa, a base di calce naturale, ...d'arte. nei colori bianco e tenui e per 1 cm di spessore Per formazione aiuola (3.55+5.05+1.80+2.30)*1.50 hmedia*2facce	38,100	27,46	1.046,23
		SOMMANO m² =	38,100		
149		SIC24_12.1.19 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da elastomero di poliuretano monocomponente, di spessore 1,7÷2,2 mm, ... con rullo, spatola o spruzzo, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per formazione aiuola (3.55+5.05+1.80+2.30)*1.50 hmedia	19,050	25,33	482,54
		SOMMANO mq =	19,050		
150		A.N.09 Realizzazione di gradino per scala esterna con pietra lavica di cui alla voce A.N. 011 con le seguenti caratteristiche, pedata non inferiore a aalzata variabile tra 16 e 18 cm. Compreso il taglio, lo sfrido, la malta e quant'altro necessita per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
		A RIPORTARE			721.336,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			721.336,13
151		Formazione scala (2.45+2.80+0.30) 4.10	5,550 4,100		
		SOMMANO m =	9,650	98,64	951,88
152		SIC24_6.2.4.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico, con superficie a vista per elementi di formato 20x40 cm o 30x40 cm o 30x50 cm - spessore compreso fra 28 e 35 mm.			
		Formazione scala (2.45+2.80+030)*1.20 4.10*((1.75+1.20)/2) Pianerottolo 1.20*1.20	42,300 6,048		
		SOMMANO m² =	1,440 49,788	85,87	4.275,30
153		SIC24_7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		Montanti ringhiera scatolare 100x100x3 mm P=9.20 kg/m (16*1.20)*9.20	176,640		
		SOMMANO kg =	176,640	4,50	794,88
153		SIC24_7.1.2 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		P=20 kg/m 4.10*20.00 (1.85+5.60+2.45+2.80)*20.00	82,000 254,000		
		SOMMANO kg =	336,000	4,05	1.360,80
154		SIC24_7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, ... la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.			
		[vedi art. SIC24_7.1.1 kg 176,640] [vedi art. SIC24_7.1.2 kg 336,000]	176,640 336,000		
		SOMMANO kg =	512,640	3,18	1.630,20
155		SIC24_11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
		4.10*1.20 (1.85+5.60+2.45+2.80)*1.20	4,920 15,240		
		SOMMANO m² =	20,160	23,14	466,50
156		A.N.015 Fornitura e collocazione di arbusto della macchia mediterranea tipo Ginepro comune (Juniperus communis green carpet) appartenente e non deve essere potata e tutto l'occorrente per mettere all'arbusto la perfetta presa nel terreno			
		da collocare all'interno dell'aiuola del cortile 4 1	1,000		
		da collocare all'interno dell'aiuola di via XX Settembre 1	1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	45,05	90,10
		A RIPORTARE			730.905,79

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			730.905,79
157		A.N.016 Fornitura e collocazione di terreno vegetale $((5.05*2.35)/2)+((3.35*0.90)/2)+0.35)*0.80$	6,233		
		SOMMANO m³ =	6,233	34,22	213,29
158		SIC24_6.2.4.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico, con superficie a vista - non gelivo norma DIN 52104. per elementi di formato 40x40 cm - spessore compreso fra 28 e 35 mm. Pianerottolo 1.20*1.20	1,440		
		SOMMANO m² =	1,440	83,32	119,98
		4) Totale Scala ed aiuola cortile 4			13.387,72
		12) Totale 10° Tronco (Cortili da 1-5)			49.222,60
		11° Tronco (Via Sant'Eduardo)			
		Demolizione			
159		SIC24_1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Via Sant'Eduardo $((4.15+3.80)*0.65/2)+((4.82*2.25)/2)+((4.80*2.20)/2)+((2.75*1.05)/2)+((16.50*3.80)/2)+((16.50*4.10)/2)+((11.95+14.15)*6.40/2))*0.15$	24,514		
		SOMMANO m³ =	24,514	22,72	556,96
160		SIC24_1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica ... 1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano [vedi art. SIC24_1.3.4 m³ 24,514]*8km	196,112		
		SOMMANO m³ X km =	196,112	0,79	154,93
		1) Totale Demolizione			711,89
		Pavimentazione			
161		SIC24_3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25 Via Sant'Eduardo $((4.15+3.80)*0.65/2)+((4.82*2.25)/2)+((4.80*2.20)/2)+((2.75*1.05)/2)+((16.50*3.80)/2)+((16.50*4.10)/2)+((11.95+14.15)*6.40/2))*0.15$	24,514		
		SOMMANO m³ =	24,514	204,96	5.024,39
		A RIPORTARE			736.975,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			736.975,34
		2) Totale Pavimentazione			5.024,39
		13) Totale 11° Tronco (Via Sant'Eduardo)			5.736,28
		Sicurezza			
162	59	SIC24_26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. 60.00*1.20	72,000		
		SOMMANO m² =	72,000	13,70	986,40
163	60	SIC24_26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. 50.00*2.00	100,000		
		SOMMANO m² =	100,000	19,61	1.961,00
164	53	SIC24_26.1.32 Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, ... e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	102,44	512,20
165	54	SIC24_26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	67,32	269,28
166	55	SIC24_26.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	73,30	73,30
167	58	SIC24_26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera..... temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	35,67	142,68
168	56	SIC24_26.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	451,57	451,57
		A RIPORTARE			741.371,77

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			741.371,77
169	57	SIC24_26.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	148,89	446,67
170	51	APS.1 Compenso per spostamento recinzione perimetrale in rete estrusa di polietilene non inferiore a m. 1,20. Misurata a metro quadrato di rete ricollocata 60,00 mq * 8 spostamenti	480,000		
		SOMMANO mq =	480,000	3,22	1.545,60
171	52	APS.2 Compenso per spostamento di recinzione provvisoria modulare da cantiere alta al metro quadrato per ogni ricollocazione 50,00 mq * 8 spostamenti	400,000		
		SOMMANO mq =	400,000	6,43	2.572,00
		19) Totale Sicurezza			8.960,70
		A RIPORTARE			745.936,04

RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

Via XX Settembre	1			745.936,04
1° Tronco	1		74.169,63	
Demolizioni	1	4.554,25		
Raccolta acque bianche	2	3.076,89		
Pavimentazione Stradale	3	66.538,49		
2° Tronco	4		138.739,85	
Demolizione	4	7.094,69		
Raccolta acque bianche	5	816,16		
Pavimentazione stradale	6	130.829,00		
3° Tronco	7		63.129,79	
Demolizione	7	3.187,15		
Raccolte acque bianche	8	59.126,48		
Pavimentazione stradale	8	816,16		
4° Tronco	9		21.134,56	
Demolizione	9	1.055,25		
Raccolte acque bianche				
Pavimentazione stradale	11	19.263,15		
5° Tronco	12		31.753,09	
Demolizione	12	1.356,48		
Raccolte acque bianche				
Pavimentazione stradale	13	29.580,45		
6° Tronco	15		60.003,29	
Demolizione	15	3.095,82		
Pavimentazione stradale	15	56.907,47		
7° Tronco	16		47.763,22	
Demolizione	16	2.313,14		
Raccolta acque bianche				
Pavimentazione stradale	18	42.977,35		
8° Tronco	19		82.792,89	
Demolizione	19	4.310,51		
Raccolta acque bianche				
Pavimentazione stradale	20	77.867,05		
9° Tronco	21		162.530,14	
Demolizioni	21	7.829,24		
Raccolta acque bianche				
Pavimentazione stradale	23	154.085,57		
10° Tronco (Cortili da 1-5)	25		49.222,60	
Demolizione	25	5.459,21		
Pavimentazione stradale	26	27.160,46		
Arredo	27	3.215,21		
Scala ed aiuola cortile 4	28	13.387,72		
11° Tronco (Via Sant'Eduardo)	30		5.736,28	
Demolizione	30	711,89		
Pavimentazione	30	5.024,39		
Sicurezza	31		8.960,70	

SOMMANO I LAVORI

€ 745.936,04

Importo costi sicurezza inclusi nei lavori

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori

8.960,70

a detrarre

8.960,70

€ 8.960,70

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

Totale oneri della sicurezza (1,259878% sull'importo dei lavori)

8.960,70

€ 736.686,86

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

Canicatti li 17/06/2026

IL PROGETTISTA