



Comune di DELICETO

(Provincia di Foggia)

LAVORI PUBBLICI e PROGRAMMAZIONE

Cod.Fisc. 80003310713 P.I. 01089670713 Corso Regina Margherita n.45 - 71026 Deliceto (FG) tel. 0881 967414/967435 e-mail: utc@comune.deliceto.fg.it

OPERE INFRASTRUTTURALI AL SERVIZIO DI ATTIVITA' ECONOMICHE ED INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE NEL COMUNE DI DELICETO
RISORSE EX D.LGS. N.625/96, C. 1 BIS E L.R. 7/2002, ART.45 - IDROCARBURI

COMPARTO : VIA BOVINO - VIA G.BONUOMO - CORSO UMBERTO

Importo intervento : € 828677,00

CUP: C54E14000760002 - CIG: 6861405287

PROGETTO DEFINITIVO

Progetto :

R.T.P.

Ing. Addona Donato (Capogruppo)

Arch. Baldassarro Cinzia

Geom. Baldassarro Gerardo

Committente:

COMUNE DI DELICETO

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Salvatore PIZZI

ELABORATO :

COMPUTO METRICO

Elaborato

B

Rev.

-

Scala :

Data : Giugno 2017

DELICETO
FOGGIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE INFRASTRUTTURALI AL SERVIZIO DI ATTIVITA'
ECONOMICHE ED INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE
NEL COMUNE DI DELICETO - COMPARTO VIA BOVINO - VIA
G.BONUOMO - CORSO UMBERTO DELL'IMPORTO DI €.828.677,00

COMMITTENTE: Comune di Deliceto

Deliceto, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	OG3 - COSTRUZIONI STRADALI (SpCat 1)							
	Demolizioni e Rimozioni (Cat 2)							
1 / 1 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... ra a perfetta regola d'arte: - valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici Demolizione di muretti vari, fondazioni e zanelle in calcestruzzo, sottofondo stradale in cls di vecchie pavimentazioni per riconfigurazioni stradali: Muretto in cls esistente in via F. Petrarca tra sezione 14-15 su via petrarca $*(larg.=0,48+0,50)/2*(H/peso=(0,30+0,46)/2)$ Fondazione muretto in cls esistente e cunetta in via F. Petrarca tra sezione 14-15 $*(larg.=0,49+0,60)$ Muretto in cls esistente tra via F. Petrarca e Vico III Sant'Antonio -tra la sez.14-15 $*(larg.=0,49+0,28)/2)$ Muretto in cls esistente tra Via F. Petrarca e Via Bovino Verso Deliceto - Sez.14-15 $*(H/peso=(1,360+1,40)/2)$ Fondazione muretto in cls esistente e cunetta tra via F. Petrarca e Via Bovino verso Deliceto sezione 14-15 $*(larg.=0,49+0,60)$ Demolizione muretto in cls esistente e cls marciapiede Via Bovino tra la sez. 8-9 (Ab. maestro Di Francesco) $*(H/peso=(0,13+0,50)/2)$ Demolizione in parte muretto in cls esistente incrocio via Bovino-Via G. Bonuomo tra la zes. 4-5 (ab. Di Michele) Demolizione fondazione cunetta continua in cls esistente e spallette cunetta in via F. Petrarca - Sez.14-15							
			23,26	0,490	0,380	4,33		
			23,26	1,090	0,350	8,87		
			9,84	0,385	0,500	1,89		
			25,51	0,150	1,380	5,28		
			23,26	1,090	0,350	8,87		
			4,00	2,200	0,315	2,77		
			2,41	0,530	1,000	1,28		
			1,79	0,310	1,000	0,55		
			4,62	0,600	0,350	0,97		
		2,00	4,62	0,200	0,400	0,74		
	SOMMANO mc					35,55	150,00	5'332,50
2 / 2 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm Sottofondo cls marciapiedi Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino mq. Sezione 1 - 2 Lato sx 33,22 Sezione 3 - 4 Lato sx 16,10 Sezione 3 - 4 Lato dx 116,21 Sezione 4 - 5 Lato dx $*(par.ug.=35,65+109,08)$ 144,73 Sezione 4 - 5 Lato sx Sezione 5- 6 Lato dx 179,25 Sezione 6 - 7 Lato sx 45,83 Sezione 6 - 7 Lato dx 80,97 Sezione 7 - 8 Lato sx 14,43 Sezione 7 - 8 Lato dx 30,76 Sezione 8 - 9 Lato dx 53,82 Sezione 9 - 10 Lato dx 54,93 Sezione 10 -11 Lato dx 54,88 Sezione 11 -12 Lato dx 37,35 Sezione 12 -13 Lato dx 56,15 Sezione 13 -14 Lato dx 33,41 Sezione 14 -15 + Via Petrarca = mq. Collegamento Via Petrarca-Vico III S. Antonio 22,61 Parziale mq 974,65 Sezione 4 - 5 Lato sx 85,47 Sezione 4 - 5 Lato sx $*(par.ug.=84,05+34,52)$ 118,57 Sezione 5 - 6 Lato sx $*(par.ug.=34,52+28,12)$ 62,64 Sezione 6 - 7 Lato sx 47,90 Tratto Scuola Media Sez 5-4 116,60 Parziale mq 431,18 SOMMANO mq 1'405,83 15,50 21'790,36							
			144,73			144,73		
						179,25		
						45,83		
						80,97		
						14,43		
						30,76		
						53,82		
						54,93		
						54,88		
						37,35		
						56,15		
						33,41		
						22,61		
						974,65		
						85,47		
			118,57			118,57		
			62,64			62,64		
						47,90		
						116,60		
						431,18		
	SOMMANO mq					1'405,83	15,50	21'790,36
	A RIPORTARE							27'122,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,21		60'651,94
	sez.10-11 Scavo per alloggiamento nuovo muretto in cls e scalinata(incrocio via Bovino-Via G. Bonuomo) tra la zes. 4-5 (ab. Di Michele) Scalinata mq. Scavo blocco ancoraggio palo illuminazione Via Bovino Sez. 10- 11 lato dx Sez. 14- 15	1,48	26,00 3,00	3,000 1,000	2,000 0,500	156,00 1,50 0,74		
	SOMMANO mc					181,47	8,70	1'578,79
	Demolizioni e Rimozioni (Cat 2)							
6 / 6 FT 07	Rimozione di tubi in cemento o gres, posti su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono compresi: gli scavi e/o le demolizioni, il carico ... lta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Del diametro interno oltre cm 30 fino a cm 60. Rimozione tubi cls d= cm 50/60 Via Bovino Tra la sez.5 - 4 Via Bovino sez. 5 - 4 Via Bovino sez. 5 - 6 Via Bovino sez. 6 - 7 Via Bovino sez. 7 - 8 Via Bovino sez. 8 - 9 Via Bovino sez. 9 - 10 Via Bovino sez. 10 - 11 Via Bovino sez. 11 - 12 Via Bovino sez. 12 - 13 Via Bovino sez. 13 - 14		38,50 12,00 30,70 52,00 12,00 52,00 52,07 43,40 34,58 46,78 34,00			38,50 12,00 30,70 52,00 12,00 52,00 52,07 43,40 34,58 46,78 34,00		
	SOMMANO ml					408,03	12,74	5'198,30
7 / 7 Inf.001.022	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m Demolizione su via Bovino per alloggiamento gabbioni tra la sez. 10-11 lato sx		26,00	3,000	0,400	31,20		
	SOMMANO mc					31,20	5,69	177,53
8 / 8 Inf.001.021	Demolizioni e rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiame ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tratto Scuola Media Sez 5-4					116,60		
	SOMMANO mq					116,60	6,86	799,88
	Gabbionate (Cat 16)							
9 / 9 OI.002.003	Gabbionate metalliche di qualsiasi forma e dimensione con maglie a doppia torsione, di sezione non inferiore a cm. 8 x 10 e con filo di spessore non minore a mm. 2,7 fornite e post ... n filo di ferro zincato di conveniente spessore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. gabbionate metalliche- all'argamento svincolo stradale tra Via F. Petrarca- Vico III Sant'Antonio e Via Bovino - Tra la Sez. 13-14 Sez. 13-14 Via Bovino tra lasez.10-11		29,00 17,00 26,00	3,000 4,000 3,000	2,000 2,000 2,000	174,00 136,00 156,00		
	SOMMANO mc					466,00	67,55	31'478,30
	A R I P O R T A R E							99'884,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							99'884,74
	Demolizioni e Rimozioni (Cat 2)							
10 / 10 Inf.001.023.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore . Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino							
	Sezione 1 - 2 = mq.	166,81			3,000	500,43		
	Sezione 2 - 3 = mq.	269,61			3,000	808,83		
	Sezione 3 - 4 = mq.	635,08			3,000	1'905,24		
	Sezione 4 - 5 = mq.	673,71			3,000	2'021,13		
	Sezione 5 - 6 = mq.	208,17			3,000	624,51		
	Sezione 6 - 7 = mq.	410,89			3,000	1'232,67		
	Sezione 7 - 8 = mq.	201,98			3,000	605,94		
	Sezione 8 - 9 = mq.	440,26			3,000	1'320,78		
	Sezione 9 - 10 = mq.	449,42			3,000	1'348,26		
	Sezione 10 - 11 = mq.	326,39			3,000	979,17		
	Sezione 11 - 12 = mq.	247,65			3,000	742,95		
	Sezione 12 - 13 = mq.	326,54			3,000	979,62		
	Sezione 13 - 14 = mq.	228,92			3,000	686,76		
	Sezione 14 - 15 + Via Petrarca = mq.	815,12			3,000	2'445,36		
	SOMMANO mq/cm					16'201,65	0,46	7'452,76
11 / 11 Inf.001.023.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in piu Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino							
	Sezione 1 - 2 = mq.	166,81			5,000	834,05		
	Sezione 2 - 3 = mq.	269,61			5,000	1'348,05		
	Sezione 3 - 4 = mq.	635,08			7,000	4'445,56		
	Sezione 4 - 5 = mq.	673,71			10,000	6'737,10		
	Sezione 5 - 6 = mq.	208,17			10,000	2'081,70		
	Sezione 6 - 7 = mq.	410,89			10,000	4'108,90		
	Sezione 7 - 8 = mq.	201,98			5,000	1'009,90		
	Sezione 8 - 9 = mq.	440,26			5,000	2'201,30		
	Sezione 9 - 10 = mq.	449,42			10,000	4'494,20		
	Sezione 10 - 11 = mq.	326,39			5,000	1'631,95		
	Sezione 11 - 12 = mq.	247,65			5,000	1'238,25		
	Sezione 12 - 13 = mq.	326,54			5,000	1'632,70		
	Sezione 13 - 14 = mq.	228,92			5,000	1'144,60		
	Sezione 14 - 15 + Via Petrarca = mq.	815,12			12,000	9'781,44		
	Maggiore quantità-tratto scuola media tra le sez.4-5-6-7	395,54			20,000	7'910,80		
	SOMMANO mq/cm					50'600,50	0,21	10'626,11
	Fondazione stradale - Conglomerati bituminosi (Cat 6)							
12 / 12 Inf.001.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Binder: Via Bovino Tra la sez. 10-11 (lato sx) Sezione 14 - 15 + Via Petrarca = mq. Collegamento Via Petrarca - Vico III S. Antonio Tratto scuola media tra le sez.4-5-6-7 Via Bovino tra la sez. 8-9 (Ab. maestro Di Francesco)							
			26,00	3,000	7,000	546,00		
		561,95			7,000	3'933,65		
		5,72			7,000	40,04		
		395,54			7,000	2'768,78		
			4,00	2,200	7,000	61,60		
	SOMMANO mq/cm					7'350,07	1,15	8'452,58
13 / 13	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con							
	A RIPORTARE							126'416,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'416,19
Inf.001.011	<p>pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:</p> <p>C.so Umberto - Giuseppe Bonuomo-Via Bovino- via Petrarca</p> <p>Sezione 1 - 2 = mq. 122,67</p> <p>Sezione 2 - 3 = mq. 231,68</p> <p>Sezione 3 - 4 = mq. 483,77</p> <p>Sezione 4 - 5 = mq. 560,66</p> <p>Sezione 5 - 6 = mq. 187,94</p> <p>Sezione 6 - 7 = mq. 390,92</p> <p>Sezione 7 - 8 = mq. 174,65</p> <p>Sezione 8 - 9 = mq. 337,97</p> <p>Sezione 9 - 10 = mq. 348,73</p> <p>Sezione 10 - 11 = mq. 298,29</p> <p>Sezione 11 - 12 = mq. 218,92</p> <p>Sezione 12 - 13 = mq. 296,02</p> <p>Sezione 13 - 14 - 15 = mq. *(par.ug.=1064,48+318,20) 1382,68</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm</p>							
						25'174,50	1,40	35'244,30
14 / 14 Inf.001.008	<p>Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi</p> <p>C.so Umberto - Giuseppe Bonuomo-Via Bovino- via Petrarca</p> <p>Sezione 1 - 2 = mq. 122,67</p> <p>Sezione 2 - 3 = mq. 231,68</p> <p>Sezione 3 - 4 = mq. 483,77</p> <p>Sezione 4 - 5 = mq. 560,66</p> <p>Sezione 5 - 6 = mq. 187,94</p> <p>Sezione 6 - 7 = mq. 390,92</p> <p>Sezione 7 - 8 = mq. 174,65</p> <p>Sezione 8 - 9 = mq. 337,97</p> <p>Sezione 9 - 10 = mq. 348,73</p> <p>Sezione 10 - 11 = mq. 298,29</p> <p>Sezione 11 - 12 = mq. 218,92</p> <p>Sezione 12 - 13 = mq. 296,02</p> <p>Sezione 13 - 14 - 15 = mq. *(par.ug.=1064,48+318,20) 1382,68</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Demolizioni e Rimozioni (Cat 2)</p>							
						5'034,90	1,10	5'538,39
15 / 15 Rimozione pavimenti FT 03	<p>Rimozione di pavimenti di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di m ... o designato nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Marciapiedi Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino mq.</p> <p>Sezione 1 - 2 Lato sx 33,22</p> <p>Sezione 2 - 3 49,33</p> <p>Sezione 3 - 4 Lato dx 116,21</p> <p>Sezione 4 - 5 Lato dx *(par.ug.=35,65+109,08) 144,73</p> <p>Sezione 4 - 5 Lato sx</p> <p>Sezione 5 - 6 Lato dx 179,25</p> <p>Sezione 6 - 7 Lato sx 45,83</p> <p>Sezione 6 - 7 Lato dx 80,97</p> <p>Sezione 7 - 8 Lato sx 14,43</p> <p>Sezione 7 - 8 Lato dx 30,76</p> <p>Sezione 8 - 9 Lato dx 53,82</p> <p>Sezione 9 - 10 Lato dx 54,93</p> <p>Sezione 10 - 11 Lato dx 54,88</p> <p>Sezione 11 - 12 Lato dx 37,35</p> <p>Sezione 12 - 13 Lato dx 56,15</p> <p>Sezione 13 - 14 Lato dx 33,41</p> <p>Sezione 14 - 15 + Via Petrarca = mq. 22,61</p> <p>Collegamento Via Petrarca-Vico III S. Antonio</p>							
	A RIPORTARE					1'007,88		167'198,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'007,88		167'198,88
	SOMMANO mq					1'007,88	18,03	18'172,08
16 / 16 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino							
	Sezione 1 - 2 Lato sx		28,00			28,00		
	Sezione 2 - 3							
	Sezione 3 - 4 Lato sx		68,86			68,86		
	Sezione 3 - 4 Lato dx		51,87			51,87		
	Sezione 4 - 5 Lato dx *(lung.=16,78+17,61)		34,39			34,39		
	Sezione 4 - 5 Lato sx		27,81			27,81		
	Sezione 5 - 6 Lato dx		30,99			30,99		
	Sezione 6 - 7 Lato sx		38,75			38,75		
	Sezione 6 - 7 Lato dx		52,00			52,00		
	Sezione 7 - 8 Lato sx		15,60			15,60		
	Sezione 7 - 8 Lato dx		26,19			26,19		
	Sezione 8 - 9 Lato dx		52,00			52,00		
	Sezione 9 - 10 Lato dx		52,07			52,07		
	Sezione 10 - 11 Lato dx		47,62			47,62		
	Sezione 11 - 12 Lato dx		34,58			34,58		
	Sezione 12 - 13 Lato dx		46,78			46,78		
	Sezione 13 - 14 Lato dx		32,35			32,35		
	Sezione 14 - 15 + Via Petrarca = mq. Collegamento Via Petrarca-Vico III S. Antonio		18,66			18,66		
	SOMMANO m					658,52	12,50	8'231,50
	Marciapiede (Cat 4)							
17 / 17 Pavimentazio ne FT 01	Posa in opera di pavimentazione fornita dalla committenza. In opera con sottofondo umido di sabbia e cemento o malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento, con un piano di posa ... nsegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. C.so Umberto - Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino = mq. Pavimentazione tipo A							
	Sezione 1 - 2 Lato sx					33,22		
	Sezione 1 - 2 Lato dx					19,69		
	Sezione 2 - 3 Lato sx					7,76		
	Sezione 2 - 3 Lato dx *(par.ug.=50,27+2,72)	52,99				52,99		
	Sezione 3 - 4 Lato sx *(par.ug.=10,83+11,05+17,04+3,64)	42,56				42,56		
	Sezione 3 - 4 Lato dx *(par.ug.=18,35+104,58+17,35+10,05)	150,33				150,33		
	Sezione 4 - 5 Lato dx *(par.ug.=71,66+2,67+73,09+42,36)	189,78				189,78		
	Sezione 4 - 5 Lato sx *(par.ug.=43,90+13,47)	57,37				57,37		
	Sezione 5 - 6 Lato dx *(par.ug.=8,67+127,08+58,27)	194,02				194,02		
	Sezione 5 - 6 Lato sx					28,78		
	Sezione 6 - 7 Lato sx					93,92		
	Sezione 6 - 7 Lato dx *(par.ug.=9,2+17,75+77,33)	104,28				104,28		
	Sezione 7 - 8 Lato sx					28,00		
	Sezione 7 - 8 Lato dx					45,58		
	Sezione 8 - 9 Lato sx					65,96		
	Sezione 8 - 9 Lato dx					85,20		
	Sezione 9 - 10 Lato sx					62,10		
	Sezione 9 - 10 Lato dx					86,57		
	Sezione 10 - 11 Lato sx					8,02		
	Sezione 10 - 11 Lato dx					80,60		
	Sezione 11 - 12 Lato sx					57,04		
	Sezione 12 - 13 Lato sx					78,95		
	Sezione 13 - 14 Lato sx+Via Petrarca					77,26		
	Sezione 14 - 15 + Via Petrarca = mq. Collegamento Via Petrarca-Vico III S. Antonio							
	SOMMANO mq					1'649,98	30,20	49'829,40
	A R I P O R T A R E							243'431,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'431,86
18 / 18 Pavimentazio ne FT 01	<p>Posa in opera di pavimentazione fornita dalla committenza. In opera con sottofondo umido di sabbia e cemento o malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento, con un piano di posa ... nsegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. C.so Umberto - Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino = mq. Pavimentazione tipo B Sezione 1 - 2 Lato sx Sezione 1 - 2 Lato dx Sezione 2 - 3 Lato sx Sezione 2 - 3 Lato dx Sezione 3 - 4 Lato sx Sezione 3 - 4 Lato dx Sezione 4 - 5 Lato sx Sezione 4 - 5 Lato dx Sezione 5- 6 Lato sx Sezione 6 - 7 Lato sx Sezione 6 - 7 Lato dx Sezione 7 - 8 Lato sx Sezione 7 - 8 Lato dx Sezione 8 - 9 Lato dx Sezione 9 - 10 Lato sx Sezione 10 -11 Lato sx Sezione 11 -12 Lato dx Sezione 12 -13 Lato dx Sezione 13 -14 Lato dx Sezione 14 -15 + Via Petrarca = mq. Collegamento Via Petrarca-Vico III S. Antonio</p>					71,45 25,52		
	SOMMANO mq					96,97	30,20	2'928,49
19 / 19 Inf.001.038	<p>Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle f... cluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. C.so Umberto - Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino = mq. Cordolo marciapiedi 15/25/100 Sezione 1 - 2 Lato sx Sezione 1 - 2 Lato dx Sezione 2 - 3 Lato sx Sezione 2 - 3 Lato dx Sezione 3 - 4 Lato sx Sezione 3 - 4 Lato dx Sezione 4 - 5 Lato dx *(lung.=6,55+8,0+17,68+3,25+17,98) Sezione 4 - 5 Lato sx Sezione 5- 6 Lato dx *(lung.=31,06+2,67) Sezione 5 - 6 Lato sx *(lung.=21,6+0,6) Sezione 6 - 7 Lato sx Sezione 6 - 7 Lato dx Sezione 7 - 8 Lato sx *(lung.=12,61+1,87) Sezione 7 - 8 Lato dx Sezione 8 - 9 Lato sx Sezione 8 - 9 Lato dx Sezione 9 - 10 Lato sx Sezione 9 - 10 Lato dx Sezione 10 -11 Lato sx Sezione 10 -11 Lato dx Sezione 11 -12 Lato dx Sezione 11 -12 Lato sx Sezione 12 -13 Lato dx Sezione 12 -13 Lato sx Sezione 13 -14 Lato dx+Via Petrarca *(lung.=60,70+1,24) Sezione 13 -14 + Via Petrarca Lato sx Sezione 14 -15 lato sx</p>		29,50			29,50 57,57 50,65 53,46 27,81 33,73 22,20 58,31 52,11 14,48 25,84 51,99 52,10 42,82 47,69 34,78 37,51 46,79 46,87 61,94 26,87 12,68		
	SOMMANO ml					887,70	14,00	12'427,80
	A R I P O R T A R E							258'788,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'788,15
20 / 20 Inf.001.038	<p>Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle f... cluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>C.so Umberto - Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino = mq. Cordoli a raso 15/15/100</p> <p>Sezione 1 - 2 Lato sx Sezione 1 - 2 Lato dx Sezione 2 - 3 Lato sx *(lung.=5,75+15,88) Sezione 2 - 3 Lato dx Sezione 3 - 4 Lato sx *(lung.=82,92+1,96+1,88+2,16+2,00+1,98+2,14) Sezione 3 - 4 Lato dx *(lung.=21,06+1,33+36,24+2,48+2+2,55) Sezione 4 - 5 Lato sx *(lung.=18,08+46,92+7,23+28,46) Sezione 4 - 5 Lato dx *(lung.=6,83+14,97+15,93) Sezione 5 - 6 Lato sx *(lung.=7,31+9,27) Sezione 5 - 6 Lato dx Sezione 6 - 7 Lato sx Sezione 6 - 7 Lato dx *(lung.=5,33+3,72+3,46+7,82) Sezione 7 - 8 Lato sx *(lung.=7,84+7,11) Sezione 7 - 8 Lato dx Sezione 8 - 9 Lato dx *(lung.=33,37+0,52+3,64+2,75+1,47) Sezione 8 - 9 Lato sx *(lung.=51,94+7,84+29,37) Sezione 9 - 10 Lato sx *(lung.=51,97+5,45+20,57) Sezione 10 - 11 Lato dx *(lung.=2,50+3,00+12,89) Sezione 10 - 11 Lato sx *(lung.=6,63+6,8+1,50) Sezione 11 - 12 Lato dx Sezione 12 - 13 Lato dx Sezione 13 - 14 Lato dx Sezione 14 - 15 + Via Petrarca = mq. Collegamento Via Petrarca-Vico III S.Antonio</p>							
	SOMMANO ml					707,72	14,00	9'908,08
21 / 21 Inf.001.038	<p>Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle f... cluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>C.so Umberto - Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino = mq. Cordoli a raso 30/7.5/100</p> <p>Sezione 1 - 2 Lato sx Sezione 1 - 2 Lato dx Sezione 2 - 3 Lato sx Sezione 2 - 3 Lato dx Sezione 3 - 4 Lato sx Sezione 3 - 4 Lato dx Sezione 4 - 5 Lato dx Sezione 4 - 5 Lato sx Sezione 5 - 6 Lato dx Sezione 5 - 6 Lato sx Sezione 6 - 7 Lato sx Sezione 6 - 7 Lato dx Sezione 7 - 8 Lato sx Sezione 7 - 8 Lato dx Sezione 8 - 9 Lato sx Sezione 8 - 9 Lato dx Sezione 9 - 10 Lato sx Sezione 9 - 10 Lato dx Sezione 10 - 11 Lato sx Sezione 10 - 11 Lato dx Sezione 11 - 12 Lato sx Sezione 12 - 13 Lato sx Sezione 13 - 14 Lato sx+Via Petrarca Sezione 14 - 15 + Via Petrarca = mq. Collegamento Via Petrarca-Vico III S.Antonio Gradini scuola media Gradini scuola media</p>							
		2,00	3,00			6,00		
		2,00	2,15			4,30		
	A R I P O R T A R E					50,22		268'696,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,22		268'696,23
	SOMMANO ml					50,22	14,00	703,08
22 / 22 Inf.001.038	Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle f... cluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. C.so Umberto - Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino - GRADINO SCUOLA MEDIA = mq. Cordoli 35/25/100					19,00		
	SOMMANO ml					19,00	14,00	266,00
	Opere in c.a. (Cat 3)							
23 / 23 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. C.so Umberto - Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino = mq. x Pavimentazione tipo A Vedi voce n° 17 [mq 1 649.98]					0,150	247,50	
	SOMMANO mc					247,50	128,00	31'680,00
24 / 24 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. C.so Umberto - Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino = mq. x Pavimentazione tipo B Vedi voce n° 18 [mq 96.97]					0,150	14,55	
	SOMMANO mc					14,55	128,00	1'862,40
25 / 25 E.004.031.a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. - Per sottofondi di marciapiedi Vedi voce n° 24 [mc 14.55] Vedi voce n° 1 [mc 35.55]					14,55		
	SOMMANO mc					35,55		
						50,10	3,20	160,32
26 / 26 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. Formazione di sottofondo stradale Via Bovino tra la sez. 5-4 Via Bovino tra la sez. 5-6	214,96				0,200	42,99	
		184,65				0,200	36,93	
	Parziale mc					79,92		
	Scalinata Via Bovino tra la sez.5-4 lato sx		5,49	1,400	0,200	1,54		
	Scalini Via Bovino tra la sez.5-4	13,00	0,35	1,400	0,150	0,96		
	rampa Via Bovino tra la sez.5-4		5,49	1,400	0,200	1,54		
	Chusura Scalinata esistente Via Bovino sex.6-7 lato sx		1,73	0,500	2,500	2,16		
	Chusura Scalinata esistente Via Bovino sex.6-7 lato sx		0,84	0,500	2,500	1,05		
	Chusura Scalinata esistente Via Bovino sex.6-7 lato sx		0,71	0,500	2,500	0,89		
	Continuità muretto sul marciapiede svincolo Via Bovino-Via Petrarca sez.13-14		38,43	0,160	1,500	9,22		
	Fondazione muretto sez.13-14		38,43	1,950	0,300	22,48		
	A R I P O R T A R E					119,76		303'368,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119,76		303'368,03
27 / 27 E 04.0037	Parziale mc SOMMANO mc Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Si stimano circa 75 kg/mc Vedi voce n° 26 [mc 119.76] A detrarre * Parziale mc 79.92					39,84 119,76		15'329,28
	Sommano positivi Kg Sommano negativi Kg					8'982,00 -5'994,00		
	SOMMANO Kg					2'988,00	1,90	5'677,20
28 / 28 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. Sottofondo stradale nuovo svincolo Sez.13-14	275,00			0,200	55,00		
	SOMMANO mc					55,00	128,00	7'040,00
29 / 29 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... matura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A Rete da mm. 5 maglia 15*15 (tutta la superficie dei marciapiedi) Vedi voce n° 17 [mq 1 649.98] Vedi voce n° 18 [mq 96.97] Via Bovino tra la sez. 5-4 Via Bovino tra la sez. 5-6 Via Bovino tra la sez. 13 - 14	214,96 184,65 275,00			2,070 2,070 2,070 2,070	3'415,46 200,73 444,97 382,23 569,25		
	SOMMANO kg					5'012,64	2,10	10'526,54
30 / 30 E.004.035.b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile . - Di calcestruzzo cementizio armato . Vedi voce n° 26 [mc 119.76] A detrarre *parziale 79.92					119,76 -79,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					119,76 -79,92		
	SOMMANO mc					39,84	5,31	211,55
31 / 31 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzat ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Formazione di sottofondo stradale Via Bovino tra la sez. 5-6 Via Bovino tra la sez. 5-6	11,00 32,00			0,200 0,200	2,20 6,40		
	Parziale mq					8,60 7,69 2,73		
	Scalinata Via Bovino tra la sez.5-4 lato sx Scalini Via Bovino tra la sez.5-4	13,00	5,49 1,40	1,400	0,150			
	A R I P O R T A R E					19,02		342'152,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,02		342'152,60
	rampa Via Bovino tra la sez.5-4		5,49		0,200	1,10		
	Chiusura Scalinata esistente Via Bovino sex.6-7 lato sx		1,73		2,500	4,33		
	Chiusura Scalinata esistente Via Bovino sex.6-7 lato sx		2,91		2,500	7,28		
	Continuità muretto sul marciapiede svincolo Via Bovino-Via Petrarca sez.13-14	2,00	38,43		1,500	115,29		
	Fondazione muretto sez.13-14	2,00	38,43		0,300	23,06		
	Parziale mq					161,48		
	SOMMANO mq					170,08	28,00	4'762,24
	Opere in ferro (Cat 11)							
32 / 32 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Via Bovino (di fronte scuola media) Tra sez.5-6-7 Via Bovino Rimozione ringhiera marciapiede scuola media) Tra sez.5-6-7 Via Bovino Rimozione ringhiera sez.8		38,30		15,000	574,50		
			26,00		10,000	260,00		
			11,02		10,000	110,20		
	SOMMANO kg					944,70	1,50	1'417,05
33 / 33 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c ... alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Via Bovino Ringhiera a protezione muro in prossimità sez. 5-6-7 Ringhiera sul nuovo marciapiede via Bovino- Scala Sez.4-5 Ringhiera sul nuovo marciapiede via Bovino- scala Sez.4-5 Parapetto transenna/ringhiera sul marciapiede via Bovino scuola media - Sez.4-5-6		38,30	1,200	30,000	1'378,80		
			7,70	1,200	30,000	277,20		
			4,00	1,200	30,000	144,00		
			40,00	1,000	30,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	7,70	23'100,00
34 / 34 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso Vedi voce n° 33 [kg 3 000.00]					3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	1,40	4'200,00
35 / 35 E.016.047.a	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo dato a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a q ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Applicazione su opere in ferro di antiruggine al ossido di ferro Via Bovino Ringhiera a protezione muro in prossimità sez. 5-6-7 Ringhiera sul nuovo marciapiede via Bovino- Scala Sez.4-5 Ringhiera sul nuovo marciapiede via Bovino- scala Sez.4-5 Parapetto transenna/ringhiera sul marciapiede via Bovino scuola media - Sez.4-5-6	2,00	38,30		1,200	91,92		
		2,00	7,70		1,200	18,48		
		2,00	4,00		1,200	9,60		
		2,00	40,00		1,000	80,00		
	SOMMANO mq					200,00	9,80	1'960,00
36 / 36 E.016.051	Applicazione su opere in ferro già preparate e trattate con antiruggine, di pittura oleosintetica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo unif ... o dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 35 [mq 200.00]					200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		377'591,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		377'591,89
	SOMMANO mq					200,00	12,50	2'500,00
	Sistemazione pozzetti e chiusini (Cat 7)							
37 / 37 FT 05	Sistemazione dei chiusini dei sottoservizi esistenti (acquedotto), consistente in: - smontaggio del chiusino;- ricollocamento in opera del chiusino, compreso eventuali zanche di ancoraggio,nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Via Giuseppe Bonuomo							
	Sezione 1 - 2					2,00		
	Sezione 2 - 3					2,00		
	Sezione 5 - 6					1,00		
	Sezione 6 - 7					2,00		
	Sezione 7 - 8					3,00		
	Sezione 8 - 9					4,00		
	Sezione 9 -10					7,00		
	Sezione 10 -11					2,00		
	Sezione 13 -14					4,00		
	Sezione 14-15					2,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	29,75	862,75
38 / 38 Sistemazione pozzett FT 06	Sistemazione dei chiusini e caditoie in ghisa o in metallo dei pozzetti dei sottoservizi esistenti (acqua, fogna, enel, ecc.), consistente in:- smontaggio del chiusino; - demolizio ... eso eventuali zanche di ancoraggio,nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Via Giuseppe Bonuomo							
	Sezione 1 - 2					4,00		
	Sezione 2 - 3					10,00		
	Sezione 3 - 4					2,00		
	Sezione 4 - 5					11,00		
	Via Giuseppe Bonuomo - Via Bovino							
	Sezione 5 - 6					6,00		
	Via Bovino							
	Sezione 6 - 7					12,00		
	Sezione 7 - 8					4,00		
	Sezione 8 - 9					5,00		
	Sezione 9 - 10					2,00		
	Sezione 10- 11					3,00		
	Sezione 11- 12					1,00		
	Sezione 12- 13					2,00		
	Via Bovino - Via Petrarca							
	Sezione 13- 14					10,00		
	Sezione 14- 15					3,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	49,38	3'703,50
	Fondazione stradale - Conglomerati bituminosi (Cat 6)							
39 / 39 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Via Bovino Tra la sez. 10-11 (lato sx)		266,00	3,000	0,350	279,30		
	Sezione 14 -15 + Via Petrarca = mq.	561,95			0,350	196,68		
	Collegamento Via Petrarca - Vico III S. Antonio	5,72			0,350	2,00		
	Tratto scuola media tra le sez.4-5-6-7	395,54			0,150	59,33		
	Via Bovino tra la sez. 8-9 (Ab. maestro Di Francesco)		4,00	2,200	0,100	0,88		
	SOMMANO mc					538,19	14,50	7'803,76
40 / 40	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, del piano di							
	A R I P O R T A R E							392'461,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'461,90
E.001.014	posa di rilevati o di fondazioni stradali, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiu ... ca, compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima e le prove di laboratorio. Vedi voce n° 39 [mc 538.19]					538,19		
	SOMMANO mc					538,19	3,80	2'045,12
41 / 41 OF.005.007	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi Via Bovino Tra la sez. 10-11 (lato sx) Sezione 14 -15 + Via Petrarca = mq. Collegamento Via Petrarca - Vico III S. Antonio Tratto scuola media tra le sez.4-5-6-7 Via Bovino tra la sez. 8-9 (Ab. maestro Di Francesco) chiusura scalinata parte interna ssez.4-5 mq.		26,00	3,000		27,30		
		561,95				0,350		196,68
		5,72				0,350		2,00
		395,54				0,100		39,55
			4,00	2,200		0,100		0,88
		1,10				1,700		1,87
	SOMMANO mc					268,28	27,85	7'471,60
Opere a verde (Cat 12)								
42 / 42 Inf.002.006.1 0.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza fino a m 6 Apripista per realizzazione incrocio strada Via Bovino-Va Petrarca : Sez. 13 -14					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	62,00	930,00
43 / 43 Inf.002.006.1 3.d	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatare della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. - diametro del colletto oltre i cm 100 Via G. Bonuomo Se. 3-4 lato dx					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,40	176,40
44 / 44 Inf.002.006.1 3.a	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatare della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. - diametro del colletto fino a cm 30 Apripista per realizzazione incrocio strada Via Bovino-Va Petrarca : Sez. 13 -14					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	41,20	618,00
45 / 45 Inf.002.002.0 9.d	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura d ... l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia; - per piante arboree di circ. fusto da 20 cm a 35 cm Via G.Bonuomo-Via Bovino					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	240,00	1'440,00
46 / 46 Inf.002.002.1 0.d	Manutenzione post trapianto per due anni. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, ... manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative - per piante di circ. da 20 cm a 35 cm					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		405'143,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		405'143,02
	SOMMANO cad					6,00	205,00	1'230,00
47 / 47 Inf.002.003.0 1.a1	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tip ... oacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 14 - 16					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,00	121,00
48 / 48 Griglia di protezion FT 02	Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per alberi in ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna quadrata composta da quattro ... arghezza esterna 800 mm, diametro interno 400 m. Il tutto per dare l'opera finita ed eseguita a perfetta regola d'arte. Nuove griglie via G. Bonuomo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	203,02	812,08
Pubblica Illuminazione (Cat 8)								
49 / 49 FT 04	Ricollocamento di palo in acciaio zincato per pubblica illuminazione e relativa armatura stadale in apposito basamento già predisposto e conteggiato a parte, compreso l'allaccio al ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Esclusi accessori pali illuminazione. Via Bovino Sez. 10- 11 lato dx Sez. 14- 15 Sez. 8 Sez. 6 - 7 Sez. 5 - 6 Sez. 4 -5 Sez. 3 -4					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	209,87	1'469,09
Opere a verde (Cat 12)								
50 / 50 Fioriera FT 10	Fornitura e posa in opera di fioriera in conglomerato di cemento ad alta resistenza R 42,5 con armatura in acciaio ad aderenza migliorata, miscelato con graniglia di marmo in vari ... ie essenze, indicate dalla D. L. Dettagli tecnici Lunghezza: 200 cm Larghezza: 45 cm Altezza: 50 cm Spessore: 7 cm Via Bovino Sez. 4 - 5 lato dx Sez. 5 - 6 lato dx					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	557,57	1'115,14
Pubblica Illuminazione (Cat 8)								
51 / 51 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. Via Bovino							
	A R I P O R T A R E							409'890,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							409'890,33
	Plinto per palo illuminazione Sez. 10- 11 lato dx Sez. 14- 15 Sez. 8 Sez. 6 - 7 Sez. 5 - 6 Sez. 4 -5 Sez. 3 -4	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,51 0,51 0,51 0,51 0,51 0,51 0,51		
	SOMMANO mc					3,57	105,75	377,53
	Fondazione stradale - Conglomerati bituminosi (Cat 6)							
52 / 52 Primer FT 13	Fornitura e posa in opera a caldo, tramite spalmatura, di bitume ossidato preparato in caldaia ed applicato con spazzoloni in ragione di 1,2 ÷ 1,3 kg/mq, previo preparazione del piano diposa con una mano di primer bituminoso a solvente . Sez. 1 - 2 lato sx Sez. 2 - 3 lato sx Sez. 4 - 6 lato sx Sez. 4 - 8 lato sx Sez. 8 - 9 lato sx Sez. 9 -10 lato sx Sez. 9 -11 lato sx		30,00 23,00 60,00 59,00 41,00 27,00 21,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		60,00 46,00 120,00 118,00 82,00 54,00 42,00		
	SOMMANO mq					522,00	5,37	2'803,14
53 / 53 Guaina impermeabile FT 14	Fornitura e posa in opera di elemento di tenuta all'infiltrazione d'acqua realizzato con manto in PVC plastificato, ottenuto per spalmatura e stabilizzato dimensionalmente con inse ... anello ad aria calda o macchina saldatrice automatica a doppia pista. Escluso la zavoratura dei teli. Spessore mm 1,2. Sez. 1 - 2 lato sx Sez. 2 - 3 lato sx Sez. 4 - 6 lato sx Sez. 4 - 8 lato sx Sez. 8 - 9 lato sx Sez. 9 -10 lato sx Sez. 9 -11 lato sx		30,00 23,00 60,00 59,00 41,00 27,00 21,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		60,00 46,00 120,00 118,00 82,00 54,00 42,00		
	SOMMANO mq					522,00	14,68	7'662,96
	Opere fognarie pozzetti, chiusini, griglie, tubazione, spostamenti e ricolloamento (Cat 10)							
54 / 54 FT 15	Fornitura e posa in opera di manufatti in cemento, vibrocompressi, armati, per canalette (caditoie di fogna bianca), delle dimensioni esterne di cm. 50*50*100, con interno concavo ... ura dei giunti, tubazine in PVC da 250 per collegamento alla condotta esistente ecc., escluso la sola caditoia in ghisa. VIA G. BONUOMO - VIA BOVINO e VIA PETRARCA	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	338,09	6'761,80
55 / 55 FT 16	Griglia in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe D400. Telaio di forma quadrata, concavo sui due lati per una maggiore ricezione ... ne, qualunque sia il posizionamento del telaio, onde garantire la sicurezza dei ciclisti. Esterno telaio cm. 50*50. Vedi voce n° 54 [ml 20.00]	2,00				40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	174,62	6'984,80
	A R I P O R T A R E							434'480,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							434'480,56
	Arredo Urbano (Cat 13)							
56 / 56 FT 11	Fornitura e posa di panca tipo Metalco della serie "diamante" costituita da un piano d'appoggio in pietra di marmo (colore a scelta della DL) levigato sulla seduta e sabbiato o b ... ttrezzature idonee nei luoghi indicati dall DL e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sez. 5 - 6		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'152,65	1'152,65
	Demolizioni e Rimozioni (Cat 2)							
57 / 57 Inf.001.022	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m C.so Umberto - Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino Per ulteriore profondità realizzazione marciapiedi: Tipo A Pavimentazione tipo A							
	Sezione 1 - 2 Lato sx	33,22			0,100	3,32		
	Sezione 1 - 2 Lato dx	19,69			0,200	3,94		
	Sezione 2 - 3 Lato sx	7,76			0,200	1,55		
	Sezione 2 - 3 Lato dx *(par.ug.=50,27+2,72)	52,99			0,200	10,60		
	Sezione 3 - 4 Lato sx *(par.ug.=10,83+11,05+17,04+3,64)	42,56			0,200	8,51		
	Sezione 3 - 4 Lato dx *(par.ug.=18,35+104,58+17,35+10,05)	150,33			0,200	30,07		
	Sezione 4 - 5 Lato dx *(par.ug.=71,66+2,67+73,09+42,36)	189,78			0,100	18,98		
	Sezione 4 - 5 Lato sx *(par.ug.=43,90+13,47)	57,37			0,100	5,74		
	Sezione 5- 6 Lato dx *(par.ug.=8,67+127,08+58,27)	194,02			0,200	38,80		
	Sezione 5- 6 Lato sx	28,78			0,200	5,76		
	Sezione 6 - 7 Lato sx	93,92			0,200	18,78		
	Sezione 6 - 7 Lato dx *(par.ug.=9,2+17,75+77,33)	104,28			0,100	10,43		
	Sezione 7 - 8 Lato sx	28,00			0,100	2,80		
	Sezione 7 - 8 Lato dx	45,58			0,100	4,56		
	Sezione 8 - 9 Lato sx	65,96			0,100	6,60		
	Sezione 8 - 9 Lato dx	85,20			0,100	8,52		
	Sezione 9 - 10 Lato sx	62,10			0,100	6,21		
	Sezione 9 - 10 Lato dx	86,57			0,200	17,31		
	Sezione 10 -11 Lato sx	8,02			0,100	0,80		
	Sezione 10 -11 Lato dx	80,60			0,100	8,06		
	Sezione 11 -12 Lato sx	57,04			0,100	5,70		
	Sezione 12 -13 Lato sx	78,95			0,100	7,90		
	Sezione 13 -14 Lato sx+Via Petrarca	77,26			0,100	7,73		
	Parziale mc					232,67		
	Pavimentazione tipo B							
	Sezione 4 - 5 Lato sx	71,45			0,200	14,29		
	Sezione 5 - 6 Lato sx	80,99			0,200	16,20		
	Parziale mc					30,49		
	Tratto scuola media tra le sez.4-5-6-7	395,54			0,200	79,11		
	Via Bovino tra la sez. 8-9 (Ab. maestro Di Francesco)		4,00	2,200	0,200	1,76		
	Scavo per fondazioni e alloggiamento gabbioni -Via Bovino Lato sx sez.10-11		26,00	3,000	0,200	15,60		
	Parziale mc					96,47		
	SOMMANO mc					359,63	5,69	2'046,29
58 / 58 FT 08	Maggiorazione alla tariffa "Inf.001.022 - Demolizione di fondazione stradale" per il particolare disagio di esecuzione dovuto alla presenza di sottoservizi . "Demolizione di fonda ... ale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m ." Vedi voce n° 57 [mc 359.63] Vedi voce n° 7 [mc 31.20]					359,63		
	SOMMANO mc					31,20		
	SOMMANO mc					390,83	13,33	5'209,76
	A RIPORTARE							442'889,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							442'889,26
	Arredo Urbano (Cat 13)							
59 / 59 FT 12	Fornitura e posa di panca tipo Metalco o equivalente della serie "diamante" costituita da un piano d'appoggio in pietra di marmo (colore a scelta della DL) levigato sulla seduta e ... ttrezzature idonee nei luoghi indicati dall DL e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sez. 5- 6		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'930,40	1'930,40
	Demolizioni e Rimozioni (Cat 2)							
60 / 60 E.001.031.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere N. 3 uno per ogni tipologia di materiale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	450,00	1'350,00
	Opere in ferro (Cat 11)							
61 / 61 E.010.009	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina me ... carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Via Bovino		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq					1,00	30,00	30,00
	Demolizioni e Rimozioni (Cat 2)							
62 / 62 E.002.005.a	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o ... egola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici Demolizione gradini scalinata in cls tra la sez.6-7 Demolizione gradini scalinata in cls tra la sez.6-7 Demolizione gradini scalinata in cls tra la sez.6-7 Demolizione gradini scalinata in cls tra la sez.6-7		1,75	0,300	0,200	0,11		
	SOMMANO mc		1,75	0,300	0,400	0,21		
			1,75	0,300	0,600	0,32		
			1,75	0,300	0,800	0,42		
	SOMMANO mc					1,06	65,00	68,90
	Scavi e Rinterri (Cat 1)							
63 / 63 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Via Bovino Fondazioni: Scavo blocco ancoraggio palo illuminazione Vedi voce n° 51 [mc 3.57]		0,80	0,800	0,800	1,83		
	SOMMANO mc					1,83	8,70	15,92
	Opere fognarie pozzetti, chiusini, griglie, tubazione, spostamenti e ricollegamento (Cat 10)							
	A RIPORTARE							446'284,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							446'284,48
64 / 64 F.001.005.g	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressi ... , esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 630. Via G. Bonuomo - Via Bovino sezione 4 - 5 lato dx *(lung.=35,34+15,50) sezione 5 - 6 lato dx sezione 6 - 7 lato dx sezione 7 - 8 lato dx sezione 8 - 9 lato dx sezione 9 -10 lato dx sezione 10-11 lato dx sezione 11-12 lato dx sezione 12-13 lato dx		50,84 30,98 50,94 26,53 51,95 52,08 47,45 34,32 46,76			50,84 30,98 50,94 26,53 51,95 52,08 47,45 34,32 46,76		
	SOMMANO m					391,85	80,09	31'383,27
65 / 65 F.002.004.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... letta di copertura, in opera. Escluso rinfiacci e sottofondo. - dimensioni 100x100x90 sp.12 cm - marcato Ce UNI EN 1917 Via G. Bonuomo-Via Bovino -Via Petrarca Totale					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	205,00	3'690,00
66 / 66 FT 20	Compenso per ogni pozzetto d'ispezione riguardante la fornitura e posa in opera di pezzi speciali (giunti, raccordi, curve, ecc.) per il montaggio della tubazione in PE-AD (poliet ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno tubazione mm 630. Vedi voce n° 65 [cad 18.00]					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	66,39	1'195,02
67 / 67 F.002.005.c	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfiacci. - dimensioni 100x100x25 sp.12 cm - marcato CE Via G. Bonuomo-Via Bovino -Via Petrarca Vedi voce n° 65 [cad 18.00]					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	93,59	1'684,62
68 / 68 F.002.022.d 7	Forniti e posti in opera Chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, ... e, con disegno della superficie a rilievi antidrucciolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm.: 1000x1000 Via G. Bonuomo-Via Bovino -Via Petrarca Vedi voce n° 65 [cad 18.00]					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	513,51	9'243,18
69 / 69 F.002.002.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm Via G. Bonuomo-Via Bovino -Via Petrarca Su entrambi i lati (2*15)+1					31,00		
	A R I P O R T A R E					31,00		493'480,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,00		493'480,57
	SOMMANO cad					31,00	105,00	3'255,00
70 / 70 FT 21	Compenso per ogni pozzetto caditoie riguardante la fornitura e posa in opera di pezzi speciali (giunti, raccordi, curve, ecc.) per il montaggio della tubazione in PE-AD (polietilene ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno tubazione mm 250. Vedi voce n° 69 [cad 31.00]					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	39,02	1'209,62
71 / 71 F.002.003.d	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento ... tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. - Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 60 x 60 x 25 A solo due pozzetti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,80	31,60
72 / 72 F.002.024.b0 2	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico d ... to, sifonabile, con rilievo antidrucciolo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 sup. di scarico 990 cm?; peso 55 Kg Vedi voce n° 69 [cad 31.00]					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	253,00	7'843,00
73 / 73 F.001.005.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PE-AD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressi ... , esclusi il materiale di rinfiancio e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 - Diametro esterno mm 250. Collegamento caditoie con pozzetti di ispezione: Via Bovino - Via G. Bonuomo sezione 13-15 lato sx e dx *(lung.=5,88+12+13,52+2,33+3,38+9,46+30+4,51) sezione 13-12 lato sx e dx *(lung.=5,33+6,83) sezione 12-11 lato sx e dx sezione 11-10 lato sx e dx *(lung.=6,52+6,50) sezione 10- 9 lato sx e dx *(lung.=7,70+7,15) sezione 9 -8 lato sx e dx *(lung.=6,80+6,9) sezione 8- 7 lato sx e dx sezione 7- 6 lato sx e dx *(lung.=8,27+7,07+3,58) sezione 6- 5 lato sx e dx *(lung.=8,59+6,58+3,68) sezione 5- 4 lato sx e dx *(lung.=3,4+7,30+5,28)							
	SOMMANO m							
	Scavi e Rinterri (Cat 1)							
74 / 74 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Scavo per posa condotta fogna bianca: Vedi voce n° 64 [m 391.85] *(H/peso=0,90+0,25+0,2) scavi pozzetti ispezione: Vedi voce n° 65 [cad 18.00] *(H/peso=0,900+0,25+0,2) A detrarre scavo vecchia condotta: Vedi voce n° 64 [m 391.85]							
	Sommano positivi mc							
	A R I P O R T A R E					378,06		508'815,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					378,06		508'815,70
	Sommano negativi mc					-192,01		
	SOMMANO mc					378,06	8,70	3'289,12
75 / 75 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Scavo per posa condotta di collegamento, caditoie con pozzetti di ispezione: Vedi voce n° 73 [m 203.25] Scavi pozzetti caditoie: Vedi voce n° 69 [cad 31.00]			0,500	0,700	71,14		
			0,75	0,750	0,750	13,08		
	SOMMANO mc					84,22	8,70	732,71
76 / 76 FT 18	Fornitura e posa per la formazione del piano di posa per le tubazioni e per il parziale riempimento degli scavi provenienti dalle cave di prestito mediante una strato di sabbia e/o ... zioni e disposizioni della direzione lavori, compresa la fornitura del materiale, il trasporto ed ogni onere occorrente. Vedi voce n° 64 [m 391.85] *(H/peso=0,20+0,63+0,2) Vedi voce n° 73 [m 203.25] *(H/peso=0,10+0,25+0,1) A detrarre tubazione (0.315*0.315)*3.14: Vedi voce n° 64 [m 391.85] *(par.ug.=(0,315*0,315)*3,14) A detrarre tubazione (0.125*0.125)*3.14: Vedi voce n° 73 [m 203.25] *(par.ug.=(0,25*0,25)*3,14)			1,000	1,030	403,61		
				0,500	0,450	45,73		
		0,31				-121,47		
		0,20				-40,65		
	Sommano positivi mc					449,34		
	Sommano negativi mc					-162,12		
	SOMMANO mc					287,22	25,61	7'355,70
77 / 77 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Vedi voce n° 76 [mc 287.22]				0,010	2,87		
	SOMMANO mc					2,87	12,60	36,16
	Opere a verde (Cat 12)							
78 / 78 Inf.002.006.1 1.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza fino a m 6 Via G. Bonuomo Via Bovino-Via Petrarca					3,00		
						3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	44,40	266,40
79 / 79 Riposiz caditoie FT 17	Riposizionamento di pozzetti (50*50) caditoie (fogna bianca), consistente in:- Smontaggio della griglia in ghisa, demolizione pozzetto esistente, scavo per alloggiamento pozzetto n ... iglia precedentemente smontata, nonchè ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Via Bovino					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	171,47	171,47
	Fondazione stradale - Conglomerati bituminosi (Cat 6)							
	A R I P O R T A R E							520'667,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							520'667,26
80 / 80 OF 05.08	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi All'argamento svincolo stradale tra Via F. Petrarca e Via Bovino Sez.13-14 = mq. 489,95 Scavo per all'argamento svincolo stradale tra Via F. Petrarca e Vico III Sant'Antonio mq. 7,65 Scavo per fondazioni e alloggiamento gabbioni -Via Bovino Lato sx sez.10-11		26,00	3,000		489,95 7,65 78,00		
	SOMMANO m2					575,60	3,03	1'744,07
	Pubblica Illuminazione (Cat 8)							
81 / 81 FT 09	Fornitura e posa in opera di applique di illuminazione del tipo "FIRE FLY" Selettra. Dotata di tecnologia a LED ad alta efficienza della potenza di 20 W; E' composto da un telaio ... la scatola di giunzione da palo portafusibile e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Via Bovino Via G. Bonuomo					13,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	315,00	4'410,00
	Opere fognarie pozzetti, chiusini, griglie, tubazione, spostamenti e ricolloamento (Cat 10)							
82 / 82 FT 19	Fornitura e posa in opera di canaletta semicircolare in lamiera di acciaio zincata, a superficie ondulata dello spessore di mm 2,70 del tipo ad elementi incastrati ed a piastre mu ... il lavoro finito a regola d'arte: Il diametro del tubo semicircolare è 180 cm mentre il peso complessivo è di 85 kg/ml. nuovo svincolo sez. 13-14 lato dx					26,00		
	SOMMANO ml					26,00	298,00	7'748,00
	Scavi e Rinterri (Cat 1)							
83 / 83 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) Scavo per posa canaletta ondulata: Vedi voce n° 82 [ml 26.00]		2,20		1,500	85,80		
	SOMMANO mc					85,80	8,70	746,46
	Opere in ferro (Cat 11)							
84 / 84 FT 22	Rimozione di opera di griglia in ferro o ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio, di qualsiasi dimens ... ompreso il trasporto a rifiuto o lo spostamento nell'ambito del cantiere. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Tra le sezioni 4 e 15					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	33,55	503,25
	Arredo Urbano (Cat 13)							
85 / 85	Fornitura e posa di cestino portarifiuti del tipo "Gavitello" Metalco ,							
	A R I P O R T A R E							535'819,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							535'819,04
FT 23	Cestino realizzato in Performance Concrete (HPC), disponibile nella finitura VELLUTO, dotato di coperchi ... ttrezzature idonee nei luoghi indicati dall DL e tutto ciò che serve per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. scuola media SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'006,70	1'006,70
	Opere in ferro (Cat 11)							
86 / 86 FT 24	Rimozione e trasposto a discarica o località designata dalla DDLL di impianto di pubblica illuminazione esistente, costituito da: - palo in acciaio - armatura stradale - cavi el ... ttrici - giunti di derivazione - pozzetti di ispezione - cavidotti interrati e quanto altro costituisca l'impianto . Via G. Bonuomo Via Bovino SOMMANO cadauno					1,00 2,00		
						3,00	296,72	890,16
	Arredo Urbano (Cat 13)							
87 / 87 FT 25	Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabici ad 8 posti. Il portabici è composto da due elementi laterali di forma triangolare a lati disuguali, sui quali è fissato ... ni. Dettagli tecnici portabici 8 POSTI: Larghezza 184 cm Altezza 34 cm Profondità 45 cm Larghezza Graniglie 2x12 cm 1 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	369,31	369,31
	Opere in c.a. (Cat 3)							
88 / 88 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunqu ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione sez.5-6-7 muretto con ringhiera SOMMANO mq	10,00			3,000	30,00		
						30,00	12,50	375,00
	Segnaletica stradale (Cat 9)							
89 / 89 Inf.001.057	Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48-60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo ... ioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. Via G. Bonuomo-via Bovino SOMMANO cad					8,00		
						8,00	43,85	350,80
90 / 90 Inf.001.059.d	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di							
	A R I P O R T A R E							538'811,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'811,01
	Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I: - lato 60 cm Via G. Bonuomo-via Bovino					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,60	49,20
91 / 91 Inf.001.064. m	Segnali di “divieto” e “obbligo” di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classeII: - diametro 60 cm Via G. Bonuomo-via Bovino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,20	56,20
92 / 92 Inf.001.066.b	Segnali di “sosta consentita a particolari categorie” e “preavviso di parcheggio” (fig. II 78-79a, b, c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: - 60 x 90 cm Via G. Bonuomo-via Bovino					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,80	71,60
93 / 93 Inf.001.066.h	Segnali di “sosta consentita a particolari categorie” e “preavviso di parcheggio” (fig. II 78-79a, b, c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II: - 60 x 90 cm Via G. Bonuomo-via Bovino					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,45	140,90
94 / 94 Inf.001.070.f	Segnali di “direzione”, “preavviso di intersezioni” e “preselezione” urbani e extraurbani (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - 90x 100 cm Via G. Bonuomo-via Bovino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,80	146,80
95 / 95 Inf.001.071.n	Segnale di “direzione urbano” e “turistici e di territorio” (fig. II 215 Art. 128, fig. II 294 Art. 134 del Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 100 x 150 cm Via G. Bonuomo-via Bovino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	136,00	136,00
96 / 96 Inf.001.086.e	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in moplen: - Diametro 90 mm Via G. Bonuomo-via Bovino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,80	102,80
97 / 97 Inf.001.087.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... a pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale - per strisce da 12 cm Strisce carreggiate via Bovino lato dx Strisce carreggiate via Bovino lato sx Strisce carreggiate viaG. Bonuomo lato dx Strisce carreggiate viaG. Bonuomo lato sx e dx					456,34 456,15 18,97 320,54		
	SOMMANO ml	2,00	160,27			1'252,00	0,41	513,32
	A R I P O R T A R E							540'027,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							540'027,83
98 / 98 Inf.001.089.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... a compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno - per un nuovo impianto Scritte varie: parcheeggio disabili STOP e segnaletica direzionale STOP e segnaletica direzionale STOP e segnaletica direzionale	3,00 2,00 3,00	0,70 2,00 3,00 6,00	0,600 0,600	2,100	4,41 2,40 5,40 3,60		
	SOMMANO mq					15,81	3,55	56,13
99 / 99 OF.004.015	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria cm 60x90 a colori su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione Via G. Bonuomo-via Bovino					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	166,39	166,39
Marciapiede (Cat 4)								
100 / 100 Pavimentazio ne FT 01	Posa in opera di pavimentazione fornita dalla committenza. In opera con sottofondo umido di sabbia e cemento o malta cementizia dosata a q.li 4.00 di cemento, con un piano di posa ... nsegna delle opere, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino Pavimentazione tipo A Attraversamenti pedonali Spartitraffico svincolo tra via Bovino e Via G. Bonuomo mq. Spartitraffico svincolo tra via Bovino e Via G. Bonuomo mq.	8,00	6,00	3,500		168,00 12,26 10,89		
	SOMMANO mq					191,15	30,20	5'772,73
101 / 101 Inf.001.038	Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle f... cluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Via Giuseppe Bonuomo-Via Bovino = mq. Cordoli a raso 15/15/100 Attraversamenti pedonali Spartitraffico svincolo tra via Bovino e Via G. Bonuomo = ml. Spartitraffico svincolo tra via Bovino e Via G. Bonuomo = ml.	8,00	18,22			145,76 16,65 22,34		
	SOMMANO ml					184,75	14,00	2'586,50
Opere a verde (Cat 12)								
102 / 102 Inf.002.002.0 1.a	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... ianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco - alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 Nuovi alberi					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,60	345,60
Trasporto a discarica (Cat 14)								
103 / 103	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di							
	A R I P O R T A R E							548'955,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							548'955,18
E.001.027	risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mc 35.55] Vedi voce n° 5 [mc 181.47] Vedi voce n° 62 [mc 1.06] Vedi voce n° 63 [mc 1.83]							
	SOMMANO mc					219,91	11,00	2'419,01
104 / 104 E.001.029	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti . Vedi voce n° 103 [mc 219.91]					219,91		
	SOMMANO mc/km					219,91	1,00	219,91
105 / 105 E.001.030.p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Rimozione tubi cls d= cm 50/60 Via Bovino Vedi voce n° 6 [ml 408.03] *(par.ug.=(0,3*0,3)*3,14) Vedi voce n° 6 [ml 408.03] *(par.ug.=(0,25*0,25)*3,14)	0,28				114,25		
	SOMMANO mc	0,20				81,61		
	Oneri discarica (Cat 15)					195,86	10,00	1'958,60
106 / 106 E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30% . Vedi voce n° 103 [mc 219.91]					219,91		
	SOMMANO q.li					219,91	4,90	1'077,56
	Fondazione stradale - Conglomerati bituminosi (Cat 6)							
107 / 107 Inf.001.001.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strada ... rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 mt Vedi voce n° 2 [mq 1 405.83]					0,060	84,35	
	Parziale mc						84,35	
	Vedi voce n.3 [mq.1007.88]	1007,88				0,090	90,71	
	Vedi voce n.3 [mq.368.548]	368,54				0,150	55,28	
	Parziale mc						145,99	
	Vedi voce n° 4 [mc 989.85]						989,85	
	Parziale mc						989,85	
	Vedi voce n° 8 [mq 116.60]					0,060	7,00	
	Parziale mc						7,00	
	Vedi voce n° 10 [mq/cm 16 201.65]					0,030	486,05	
	Parziale mc						486,05	
	Voce n.11:							
	A R I P O R T A R E					1'713,24		554'630,26

