

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DELLA S.P. N. 1 NEL COMUNE DI AGLIANA

COMMITTENTE:

PARTE D'OPERA: Computo Rotatorie

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	ROTATORIA N. 1 - INTERSEZIONE S.P. N. 1 (VARIANTE PRATESE) NUOVA VIABILITA' (SpCat 1) Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1)								
1 A.3.04.a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... l'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) - senza reimpiego del materiale								
	Rimozione pavimentazione stradale su strada esistente			147,50	12,500	0,200	368,75		
	SOMMANO...	mc					368,75	3,59	1'323,81
2 NV.01	Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il cal ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
	Rimozione di recinzione esistente *(lung.=12,00+54,00+44,00)			110,00		2,000	220,00		
	SOMMANO...	mq					220,00	4,50	990,00
3 NV.27	Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; la pulizia; le opere murarie; il carico ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
	Rimozione pali impianto semaforico esistente						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	65,00	195,00
4 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... canali fuggatori o cunette ed opere simili entro una fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero.								
	Scavo per approfondimento scarifica in corrispondenza dell'aiuola rotatoria			33,00	12,500	0,400	165,00		
	Parziale * Parziale...	mc.					165,00		
	Scavo per aiuole carreggiata		0,50	6,00	3,500	0,400	4,20		
			0,50	18,00	10,000	0,400	36,00		
			0,50	7,00	8,500	0,400	11,90		
				29,19	1,500	0,400	17,51		
	Parziale * Parziale...	mc.					69,61		
	Scavo per cassonetto stradale (per spessore oltre cm 20)								
	- raccordi S.P.1 su rotatoria - entrata in dx			165,65		0,300	49,70		
	- raccordi S.P.1 su rotatoria - uscita in sx			1,91		0,300	0,57		
	- rotatoria lato dx			499,68		0,300	149,90		
	- rotatoria lato sx			349,02		0,300	104,71		
	- raccordi S.P.1 su rotatoria - uscita in dx			241,59		0,300	72,48		
	- raccordi S.P.1 su rotatoria - rnrtrata in sx			5,75		0,300	1,73		
	A R I P O R T A R E						613,70		2'508,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						613,70		2'508,81
	Parziale * Parziale...	mc.					379,09		
	Scavo per cassonetto stradale oltre i 20 cm. nuova viabilità								
	- entrata in rotonda			21,63	3,750	0,300	24,33		
	- uscita dalla rotonda			26,54	3,750	0,300	29,86		
				71,91	7,000	0,300	151,01		
	- raccordo alla viabilità esistente			108,89		0,300	32,67		
	Parziale * Parziale...	mc.					237,87		
	Scavo per i fossi di guardia *(larg.=0,35+1,05)								
	(larg.=0,65+1,05)		0,50	99,00	1,400	0,300	20,79		
	(larg.=0,35+1,05)		0,50	95,00	1,700	0,300	24,23		
	(larg.=0,35+1,05)		0,50	61,50	1,400	0,300	12,92		
	(larg.=0,35+1,05)		0,50	193,00	1,400		135,10		
	Parziale * Parziale...	mc.					193,04		
	SOMMANO...	mc.					1'044,61	2,64	2'757,77
5 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata								
	Trasporto a discarica art. A.3.04 - scarifica stradale		30,00	368,75			11'062,50		
	- Art. A.1.01 - scavo di sbancamento		30,00	1044,58			31'337,40		
	- Art. A.2.01.a - Scotico fino a 20 cm.		30,00	2851,97		0,200	17'111,82		
	SOMMANO...	mc x km					59'511,72	0,14	8'331,64
6 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondita' media di cm. 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione di ceppa ... ateriali idonei provenienti da cave di prestito per la formazione di rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi								
	Preparazione del piano di posa del rilevato								
	Direzione S.P.1								
	- da inizio intervento S.P.1			15,65	12,500		195,63		
	- entrata in rotonda a dx			13,75	6,250		85,94		
	(larg.=6,250+6,69)		0,50	15,47	12,940		100,09		
	- uscita rotonda a sx			27,49	6,250		171,81		
	- rotonda *(lung.=499,68+349,02)			848,70			848,70		
	- uscita rotonda a dx			32,73	5,500		180,02		
	- entrata in rotonda a dx			28,33	5,500		155,82		
			2,00	29,19	5,500		321,09		
	- nuova viabilità			21,63	3,750		81,11		
				26,54	3,750		99,53		
				71,91	7,000		503,37		
				108,89			108,89		
	SOMMANO...	mq.					2'852,00	2,73	7'785,96
7 NV.24	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da filamenti continui spunbonded di fibre al 100% di bopolimero coestruso di colore bianco. L'unione delle fibre deve ... inferiore a 350 g/mq, resistenza CBR non inferiore a 4300 N e permeabilita' con battente di 10 cm. pari a 40 lt/mq/sec.								
	Stesura di geotessile su base bonifica								
	- quantità art. A.2.01.a		2,00	2851,97			2'851,97		
	risvolti verticali bordi direzione S.P.1			15,65		0,500	15,65		
				13,75		0,500	6,88		
	A R I P O R T A R E						2'874,50		21'384,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2'874,50		21'384,18
	- rotatoria		3,00	15,47 27,49 38,24 49,66 45,43 30,86		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	23,21 13,75 19,12 24,83 22,72 15,43		
	- S.P.1		2,00	32,73		0,500	32,73		
	risvolti orizzontali *(lung.=12,50+12,50)		2,00	28,33		0,500	28,33		
	- nuova viabilità - risvolti verticali		2,00	29,19		0,500	29,19		
				25,00		0,500	12,50		
			2,00	21,63		0,500	21,63		
			2,00	26,54		0,500	26,54		
			2,00	71,91		0,500	71,91		
				31,11		0,500	15,56		
	SOMMANO...	mq					3'231,95	4,34	14'026,66
8 A.2.03.b	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3, compresa al cavatura cavatura, l'inden ... cava dal punto medio del cantiere inteso come bericentro dei rilevati. b) per riempimento di cavi ovvero per precariche Rilevato per cassonetto bonifica (oltre i cm 20) - quantità parziali art. A.101 *(lung.=379,08+237,87)			616,95			616,95		
	SOMMANO...	mc.					616,95	5,06	3'121,77
9 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti da cava di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura pr ... e per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. a) per materiali appartenenti ai gruppi A1 / A2-4 / A2-5 / A3 Sistemazione di marteriali rilevato (vedi quantita' voce A.2.03.b)			616,95			616,95		
	SOMMANO...	mc.					616,95	1,02	629,29
10 NV.35	Sovraprezzo per trasporto di materiale da cava oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sovraprezzo per trasporto dei marteriali rilevato da distanza > di Km 5) (Vedi quantita' voce A.2.03.b)		35,00	616,95			21'593,25		
	SOMMANO...	mc x km					21'593,25	0,14	3'023,06
	Parziale Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1) euro								42'184,96
	Pavimentazione stradale (Cat 2)								
11 D.01	Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte Sottofondo per pavimentazione stradale								
	A RIPORTARE								42'184,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								42'184,96
12 D.03.a	Quantità art a.2.01.a per h cm. 40 SOMMANO...	mc.		2851,97		0,400	1'140,79		
							1'140,79	21,05	24'013,63
	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo il costipamento, per ogni mc compattato in opera. Strato di base per pavimentazione stradale - direzione S.P.1 (larg.=6,25+6,69)			15,65 13,75 15,47 27,49 32,73 28,32	12,500 6,250 12,940 6,250 5,500 5,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	19,56 8,59 10,01 17,18 18,00 15,58		
	- rotatoria		2,00	29,19	5,500	0,100	32,11		
	- nuova viabilità			131,95	8,000	0,100	105,56		
				21,63	3,750	0,100	8,11		
				26,54	3,750	0,100	9,95		
				71,91	7,000	0,100	50,34		
				108,89		0,100	10,89		
	- detrazione per passaggi pedonali rialzati		2,00	5,50	3,500	0,100	-3,85		
			2,00	3,75	3,500	0,100	-2,63		
	Sommano positivi...	mc.					305,88		
	Sommano negativi...	mc.					-6,48		
	SOMMANO...	mc.					299,40	72,56	21'724,46
13 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... compiuto a perfetta regola d'arte, per ogni mc compattato in opera. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera Strato di collegamento per pavimentazione stradale - direzione S.P.1 (larg.=6,25+6,69)			15,65 13,75 15,47 27,49 32,73 28,32	12,500 6,250 12,940 6,250 5,500 5,500	0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080	15,65 6,88 8,01 13,75 14,40 12,46		
	- rotatoria		2,00	29,19	5,500	0,080	25,69		
	- nuova viabilità			131,95	8,000	0,080	84,45		
				21,63	3,750	0,080	6,49		
				26,54	3,750	0,080	7,96		
				71,91	7,000	0,080	40,27		
				108,89		0,080	8,71		
	- detrazione per passaggi pedonali rialzati		2,00	5,50	3,500	0,080	-3,08		
			2,00	3,75	3,500	0,080	-2,10		
	Sommano positivi...	mc.					244,72		
	Sommano negativi...	mc.					-5,18		
	SOMMANO...	mc.					239,54	91,36	21'884,37
14 D.05.a	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... on impiego di graniglia e pietrischetti appartenenti alla I categoria norme C.N.R. a) per ogni mc di tappeto compattato								
	A RIPORTARE								109'807,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								109'807,42
	Tappetino d'usura per pavimentazione stradale - direzione S.P.1 (larg.=6,25+6,69)		0,50	15,65 13,75 15,47 27,49 32,73 28,32	12,500 6,250 12,940 6,250 5,500 5,500	0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040	7,83 3,44 4,00 6,87 7,20 6,23		
	- rotatoria - nuova viabilità		2,00	29,19 131,95 21,63 26,54 71,91 108,89	5,500 8,000 3,750 3,750 7,000	0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040	12,84 42,22 3,24 3,98 20,13 4,36		
	- detrazione per passaggi pedonali rialzati		2,00 2,00	5,50 3,75	3,500 3,500	0,040 0,040	-1,54 -1,05		
	(superfici misurate) *(lung.=(1452,00+1520,00)-(750,00+200,00)) in corrispondenza strada attuale			2022,00 26,00 29,50		0,040 0,040 0,040	80,88 13,00 14,75		
	detrazione superfici pavimentate con masselli autobloccanti *(lung.=461,25+13,13)			474,38		0,040	-18,98		
	Sommano positivi...	mc.					230,97		
	Sommano negativi...	mc.					-21,57		
	SOMMANO...	mc.					209,40	102,51	21'465,59
15 NV.03	Fornitura e posa in opera di cordonatura stradale per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee o in curva, in calcestruzzo avente Rck >= 30 N/mm ² di cemento normale per m ... i con malta cementizia su apposita fondazione da pagarsi a parte, compresa la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere.								
	Cordoli per formazione aiuole spartitraffico * (lung.=14,77+26,53+66,98)			108,28			108,28		
	SOMMANO...	m					108,28	15,66	1'695,66
16 NV.04.25	Cordolo in calcestruzzo cementizio vibrato prefabbricato, avente Rck >= 30 N/mm ² della dimensione minima di cm 12x25, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto ... inferiore a cm 10 (dieci) compresa ogni fornitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	- Cordoli aiuola rotatoria			106,81			106,81		
	- S.P.1 - spartitraffico		2,00	29,50			59,00		
	Cordoli per realizzazione di attraversamenti pedonali su nuova viabilità *(lung.=2,50+6,50+2*2,50) su raccordo con S.P. N. 1 *(lung.=2,50+1,50)		2,00	14,00 4,00			14,00 8,00		
	SOMMANO...	m					187,81	14,77	2'773,95
17 NV.04.08	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 8x20, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento e l'eventuale rinfianco . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
	Cordoli in cls vibrato per lato esterno carreggiata - in dx da S.P.1 a rotatoria e posteriormente al marciapiede			128,37			128,37		
	A R I P O R T A R E						128,37		135'742,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						128,37		135'742,62
18 NV.23	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6.	m					128,37	12,50	1'604,63
	Formazione di attraversamenti pedonali su nuova viabilità *(lung.=3,75+3,77+3,75) su raccordo con S.P. N. 1 *(lung.=5,50+1,50+5,50)			11,27 12,50	3,500 3,500		39,45 43,75		
19 NV.05	Fornitura e posa in opera di cartello per segnaletica stradale di qualsiasi forma in alluminio spessore mm 25/10, con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa, a pezzo unitario il relativo basamento in cls, gli agganci e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni ca. 90x90 cm.	mq					83,20	25,30	2'104,96
	Segnaletica verticale						24,00		
20 NV.06	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con imp ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.	cad					24,00	140,00	3'360,00
	Strisce per segnaletica orizzontale - su carreggiata bitumata *(lung.=15,65+13,75+15,47) (lung.=15,65+24,69)		2,00 2,00 3,00	44,87 40,34 131,95			89,74 80,68 395,85		
	(lung.=32,73+29,19)		2,00	61,92			123,84		
	(lung.=28,33+29,19)		2,00	57,52			115,04		
	(lung.=21,63+71,91)		2,00	93,54			187,08		
	(lung.=20,54+71,91)		2,00	92,45			184,90		
21 NV.07	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed entità finita. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuota per pieno tranne che per le strisce e zebature.	m					1'177,13	0,60	706,28
	Verniciatura per segnaletica orizzontale (quantità complessiva)			60,00			60,00		
	SOMMANO...	mq					60,00	4,45	267,00
	Parziale Pavimentazione stradale (Cat 2) euro								101'600,53
	Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni (Cat 3)								
22 B.1.01	Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza								
	A R I P O R T A R E								143'785,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								143'785,49
	di ac ... di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento.								
	Scavo per esecuzione fognatura								
	-su collegamento con S.P. N. 1 - diam. 200 PVC		2,00	11,70	0,500	1,400	16,38		
	diam. 315 PVC			10,70	0,060	1,400	0,90		
				19,70	0,600	1,400	16,55		
	diam. 315		4,00	19,20	0,600	1,800	82,94		
			2,00	6,20	0,600	1,800	13,39		
	-su nuova viabilità' - attraversamenti diam. 200 PVC		5,00	6,20	0,500	1,200	18,60		
	diam. 315 PVC		5,00	19,20	0,600	1,800	103,68		
	-su rotatoria e collegamento con fognatura esistente - diam. 200 PVC		2,00	14,20	0,500	1,800	25,56		
				10,20	0,500	1,800	9,18		
	diam. 315 PVC		6,00	14,20	0,600	1,800	92,02		
	collegamenti diam. 500 PVC *(lung.=10,20+15,70)			25,90	0,800	2,000	41,44		
	Scavo per tombini								
	-attraversamento SP N.1			15,00	1,100	1,200	19,80		
	-attraversamento nuova viabilità'			12,00	1,100	1,200	15,84		
	Scavo muri		6,00	2,90	0,600	1,150	12,01		
	Scavo per cavidotto illuminazione diam. 110 PVC			15,50	0,400	1,200	7,44		
	Scavo per predisposizione cavidotti								
	-attraversamento rotatoria lungo S.P. N. 1			120,00	0,600	1,200	86,40		
	-attraversamenti S.P. N. 1		2,00	14,00	0,600	1,200	20,16		
	Scavo per basamento palo illuminazione rotatoria			1,80	1,800	1,500	4,86		
	SOMMANO...	mc					587,15	4,52	2'653,92
23 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata (vedi quantita' voce B.1.01)		30,00	587,15			17'614,50		
	SOMMANO...	mc x km					17'614,50	0,14	2'466,03
24 NV.08	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Tubazioni fognatura diam. 200								
	- su raccordo S.P.1		2,00	12,00			24,00		
	-su nuova viabilità'								
	attraversamenti		5,00	6,50			32,50		
	- rotatoria		2,00	14,50			29,00		
				10,50			10,50		
	SOMMANO...	m					96,00	14,10	1'353,60
25 NV.09	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro								
	A R I P O R T A R E								150'259,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								150'259,04
26 NV.09o	esterno mm 315. Tubazione per esecuzione fognatura - diam. 315 -su collegamento con S.P. N. 1 *(lung.=11,00+20,00) -su nuova viabilità' -su rotatoria e collegamento con fognatura esistente SOMMANO...	m		31,00 19,50 6,50			31,00 78,00 13,00		
			4,00 2,00						
			5,00	19,50			97,50		
			6,00	14,50			87,00		
							306,50	31,80	9'746,70
27 NV.22	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 500. Tubo per esecuzione fognatura diam. 500 -su rotatoria per collegamento con fognatura esistente * (lung.=10,50+16,00) SOMMANO...	m		26,50			26,50		
							26,50	84,00	2'226,00
28 NV.10	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110. Cavidotto illuminazione - collegamento linea con torre faro su aiuola Predisposizione cavidotti -attraversamento rotatoria lungo S.P. N. 1 -attraversamentI S.P. N. 1 *(par.ug.=2*6) SOMMANO...	m		20,00 120,00 14,00	15,800		316,00 120,00 168,00		
			12,00						
							604,00	6,50	3'926,00
	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Rinfiaccio tubazioni fognatura -su collegamento con S.P. N. 1 Ø 200 mm - Ø 315 mm detrazione vuoto tubi Ø 200 *(larg.=0,10*0,10*3,14) detrazione vuoto tubi Ø 315 *(lung.=10,70+19,70+4*19,20+2*6,20)*(larg.=0,15*0,15*3,14) -su nuova viabilità' Ø 200 mm attraversamenti - Ø 315 detrazione vuoto tubi Ø 200 *(larg.=0,10*0,10*3,14) detrazione vuoto tubi Ø 200 *(larg.=0,15*0,15*3,14) -su rotatoria e collegamento con fognatura esistente		2,00 4,00 2,00 2,00	11,70 10,70 19,70 19,20 6,20	0,500 0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,600 0,600 0,500 0,600	5,85 3,85 7,09 23,04 4,46		
			2,00	11,70	0,031		-0,73		
				119,60	0,071		-8,49		
			5,00 5,00	6,20 19,20	0,500 0,600	0,500 0,600	7,75 34,56		
			5,00	6,20	0,031		-0,96		
			5,00	19,20	0,071		-6,82		
	A RIPORTARE						69,60		166'157,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						69,60		166'157,74
	- Ø 200 mm		2,00	14,20	0,500	0,500	7,10		
				10,20	0,500	0,500	2,55		
	- Ø 315 mm		6,00	14,20	0,600	0,600	30,67		
	-- Ø 500 mm *(lung.=10,20+15,70)			25,90	0,800	0,800	16,58		
	detrazione vuoto tubi detrazione vuoto tubi Ø 200 * (lung.=2*14,20+10,20)*(larg.=0,10*0,10*3,14)			38,60	0,031		-1,20		
	detrazione vuoto tubi Ø 315 *(larg.=0,15*0,15*3,14)		6,00	14,20	0,071		-6,05		
	detrazione vuoto tubi Ø 500 *(lung.=10,20+15,70)* (larg.=0,25*0,25*3,14)			25,90	0,196		-5,08		
	Sommano positivi...	mc					143,50		
	Sommano negativi...	mc					-29,33		
	SOMMANO...	mc					114,17	21,70	2'477,49
29 NV.11	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rinterro fognatura -su collegamento con S.P. N. 1 - diam. 200 PVC diam. 315 PVC diam. 315 -su nuova viabilita' - attraversamenti diam. 200 PVC diam. 315 PVC -su rotatoria e collegamento con fognatura esistente - diam. 200 PVC diam. 315 PVC collegamenti diam. 500 PVC *(lung.=10,20+15,70) Scavo per predisposizione cavidotti -attraversamento rotatoria lungo S.P. N. 1 -attraversamenti S.P. N. 1		2,00	11,70	0,500	0,700	8,19		
				10,70	0,060	0,800	0,51		
				19,70	0,600	0,800	9,46		
			4,00	19,20	0,600	1,200	55,30		
			2,00	6,20	0,600	1,200	8,93		
			5,00	6,20	0,500	0,700	10,85		
			5,00	19,20	0,600	1,200	69,12		
			2,00	14,20	0,500	1,300	18,46		
				10,20	0,500	1,300	6,63		
			6,00	14,20	0,600	1,200	61,34		
				25,90	0,800	1,200	24,86		
	SOMMANO...	mc					326,93	23,89	7'810,36
30 NV.12	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. Pozzetti per caditoie stradali -su collegamento con S.P. N. 1 *(par.ug.=4+4) -su nuova viabilita' Pozzetti per cavidotto illuminazione		8,00				8,00		
							6,00		
							2,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	90,00	1'440,00
31 NV.13	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per								
	A RIPORTARE								177'885,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								177'885,59
	ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 50x50. Compenso ai pozzetti caditoie stradali per h > di cm 100 -su collegamento con S.P. N. 1 -su nuova viabilità' Compenso per pozzetti cavidotto illuminazione		4,00 4,00 6,00 2,00			4,000 8,000 4,000 2,000	16,00 32,00 24,00 4,00		
	SOMMANO...	dm					76,00	3,69	280,44
32 NV.14	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. Pozzetti fognatura (con caditoia) - su collegamento con S.P.1 -su nuova viabilità' -su rotatoria Pozzetti d'ispezione o di collegamento						2,00 4,00 11,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	101,00	2'020,00
33 NV.15	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60. Compenso ai pozzetti fognatura (con caditoia) per H > di cm 100 -su nuova viabilità' -su rotatoria Pozzetti d'ispezione o di collegamento		6,00 11,00 3,00			8,000 8,000 10,000	48,00 88,00 30,00		
	SOMMANO...	dm					166,00	5,57	924,62
34 NV.16	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80. Pozzetto per collegamento con fognatura esistente Pozzetto per predisposizione cavidotti						1,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	127,00	889,00
35 NV.17	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni								
	A R I P O R T A R E								181'999,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								181'999,65
	interne di cm 80x80. Compenso al ozzetto per collegamento con fognatura esistente per H > di cm 100 Compenso pozzetto per predisposizione cavidotti SOMMANO...	dm							
			1,00			10,000	10,00		
			6,00			4,000	24,00		
							34,00	7,95	270,30
36 NV.18	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. Caditoie stradali -su collegamento con S.P. N. 1 -su nuova viabilita' -su rotatoria SOMMANO...	kg							
			10,00			50,000	500,00		
			10,00			50,000	500,00		
			10,00			50,000	500,00		
							1'500,00	3,10	4'650,00
37 NV.19	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini pozzetti ispezione e collegamento fognatura Chiusini pozzetto collegamento fognatura esistente Chiusini pozzetti per cavidotto illuminazione Chiusino pozzetti per predisposizione cavidotti SOMMANO...	kg							
			4,00			110,000	440,00		
			1,00			110,000	110,00		
			2,00			110,000	220,00		
			6,00			110,000	660,00		
							1'430,00	2,84	4'061,20
38 NV.20	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento poggianti su platea in calcestruzzo, da pagarsi a parte, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia di kg. 400 di ... sabbia e rivestiti, ove occorra, con calcestruzzo cementizio da pagarsi a parte, del diametro interno di centimetri 50. Tubo in cemento per tombini -attraversamento SP N.1 -attraversamento nuova viabilita' SOMMANO...	m							
				15,00			15,00		
				12,00			12,00		
							27,00	16,54	446,58
39 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legg ... e ed armatura, esclusa solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: - di classe 15MPA con Rck >= 15 N/mmq. Magro di sottofondo tombini -attraversamento SP N.1 -attraversamento nuova viabilita'								
				15,00	1,100	0,100	1,65		
				12,00	1,100	0,100	1,32		
	A R I P O R T A R E						2,97		191'427,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2,97		191'427,73
	Magro di sottofondo muretti di testata tombini		5,00	2,90	0,600	0,150	1,31		
	Rinfianco cavidotto illuminazione			15,50	0,400	0,400	2,48		
	detrazione tubo *(larg.=0,055*0,055*3,14)			15,50	0,009		-0,14		
	Rinfianco per predisposizione cavidotti								
	-attraversamento rotatoria lungo S.P. N. 1			120,00	0,600	0,600	43,20		
	-attraversamenti S.P. N. 1		2,00	14,00	0,600	0,600	10,08		
	detrazione tubo *(lung.=120,00+2*14,00)*(larg.=0,055*0,055*3,14)		6,00	148,00	0,009		-7,99		
	Sommano positivi...	mc.					60,04		
	Sommano negativi...	mc.					-8,13		
	SOMMANO...	mc.					51,91	65,45	3'397,51
40 B.3.15.a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate.								
	a) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 25 MPA								
	Caldana di ripartizione su scavo fognatura								
	-su collegamento con S.P. N. 1		2,00	11,70	0,500	0,200	2,34		
				10,70	0,600	0,200	1,28		
				19,70	0,600	0,200	2,36		
	-su nuova viabilita' attraversamenti		5,00	6,20	0,500	0,200	3,10		
	Basamento palo illuminazione rotatoria			1,80	1,800	1,500	4,86		
	SOMMANO...	mc.					13,94	77,83	1'084,95
41 B.3.15.b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate.								
	b) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 30 MPA								
	Rinfianco tombini								
	-attraversamento SP N.1			15,00	0,900	0,450	6,08		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=0,45*0,45*3,14)		0,50	15,00	0,636		4,77		
	-attraversamento nuova viabilita'			12,00	0,900	0,450	4,86		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=0,45*0,45*3,14)		0,50	12,00	0,636		3,82		
	detrazione vuoto tubo *(lung.=15,00+12,00)*(larg.=0,30*0,30*3,14)			27,00	0,283		-7,64		
	Parziale * Parziale...	mc.					11,89		
	Muri di testata tombini *(par.ug.=2*2)		4,00	2,60	0,300	1,250	3,90		
	detrazione vuoto tubo *(lung.=0,30*0,30*3,14)			0,28	0,300		-0,08		
	Parziale * Parziale...	mc.					3,82		
	Sommano positivi...	mc.					23,43		
	Sommano negativi...	mc.					-7,72		
	SOMMANO...	mc.					15,71	84,90	1'333,78
42 B.4.01	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con								
	A R I P O R T A R E								197'243,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								197'243,97
	curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, compreso le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia ecc.								
	Casseforme per rinfiacco tombini								
	-attraversamento SP N.1		2,00	15,00		0,450	13,50		
	-attraversamento nuova viabilità'		2,00	12,00		0,450	10,80		
	Casseforme muri di testata tombini *(par.ug.=2*5)* (lung.=2,60+0,30)		10,00	2,90		1,250	36,25		
	SOMMANO...	mq					60,55	14,72	891,30
43 NP.20	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	Armatura basamento tombini								
	-attraversamento SP N.1			15,00	0,900	2,070	27,95		
	-attraversamento nuova viabilità'			12,00	0,900	2,070	22,36		
	Armatura caldana di ripartizione su scavo fognatura								
	-su collegamento con S.P. N. 1		2,00	11,70	0,600	8,230	115,55		
				10,70	0,600	8,230	52,84		
				19,70	0,600	8,230	97,28		
	-su nuova viabilità' attraversamenti		5,00	6,20	0,500	8,230	127,57		
	SOMMANO...	Kg					443,55	1,04	461,29
44 B.5.09.d	Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento								
	Armatura muri di testata tombini			3,82		70,000	267,40		
	Armatura basamento palo illuminazione rotatoria			4,86		40,000	194,40		
	SOMMANO...	kg					461,80	0,67	309,41
	Parziale Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni (Cat 3) euro								55'120,48
	Impianti (Cat 4)								
45 NV.34	Illuminazione rotatoria realizzata con torre faro costituita da torre in acciaio tronco conica h 15.00 m ca. e N. 5 proiettori da 600 Watt, unita' elettrica carrellata, compreso li ... funzionante con la sola esclusione del basamento e dei cavidotti. Valutazione complessiva a corpo per la torre completa.								
	Illuminazione rotatoria						1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
	Parziale Impianti (Cat 4) euro								13'000,00
	Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat								
	A RIPORTARE								211'905,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								211'905,97
46 A.2.04.a	<p>5)</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento di scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>a) fornito dall'impresa</p> <p>- Terreno vegetale per aiuola centrale rotatoria * (lung.=17,00*17,00*3,14)</p> <p>Scavo per aiuole spartitraffico</p>								
				907,46		0,600	544,48		
			0,50	6,00	3,500	0,600	6,30		
			0,50	18,00	10,000	0,600	54,00		
			0,50	7,00	8,500	0,600	17,85		
				29,19	1,500	0,600	26,27		
	SOMMANO...	mc.					648,90	26,96	17'494,34
47 A.2.07.a	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... iale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>a) solo steso in strati</p> <p>Sistemazione terreno vegetale nelle aiuole - quantità art. A.2.04.a</p>								
				649,89			649,89		
	SOMMANO...	mc.					649,89	0,58	376,94
48 F.06	<p>Semina di scarpate e di superficie da inerbire, anche inclinate, eseguita con attrezzature a pressione con collanti oneri come da capitolato tecnico.</p> <p>- Terreno vegetale per aiuola centrale rotatoria * (lung.=17,00*17,00*3,14)</p> <p>Scavo per aiuole spartitraffico</p>								
				907,46			907,46		
			0,50	6,00	3,500		10,50		
			0,50	18,00	10,000		90,00		
			0,50	7,00	8,500		29,75		
				29,19	1,500		43,79		
	SOMMANO...	mq.					1'081,50	0,98	1'059,87
49 F.10	<p>Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali platani, tigli, aceri, ippocastani, ailanti ecc.) di età compresa tra 3 e 5 anni dalla semina o dalla piantagione della ... e ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonché ogni altro onere o prestazione.</p> <p>Piantumazione di alberature all'interno dell'aiuola rotatoria</p>						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	35,58	711,60
50 B.1.01	<p>Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza di ac ... di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo per esecuzione di muretto portarecinzione - in dx</p>								
				161,94	0,400	0,400	25,91		
	A RIPORTARE						25,91		231'548,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						25,91		231'548,72
51 A.1.10	- in sx SOMMANO...	mc		135,18	0,400	0,400	21,63		
							47,54	4,52	214,88
	Sovraprezzo per trasporto a scarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantita' voce A.1.10		30,00	47,54			1'426,20		
	SOMMANO...	mc x km					1'426,20	0,14	199,67
52 B.3.15.a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. a) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 25 MPA Muretto portarecinzione - in dx - in sx			161,94 135,18	0,400 0,400	0,400 0,400	25,91 21,63		
	SOMMANO...	mc.					47,54	77,83	3'700,04
53 B.4.01	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, compreso le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia ecc. Casseforme muretto portarecinzione - in dx - in sx		2,00 2,00	161,94 135,18	0,400 0,400	0,400 0,400	51,82 43,26		
	SOMMANO...	mq					95,08	14,72	1'399,58
54 B.5.09.d	Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento Armatura muretto portarecinzione			95,08		50,000	4'754,00		
	SOMMANO...	kg					4'754,00	0,67	3'185,18
55 NV.25	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... a a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata. Recinzione su "terreno"			150,00			150,00		
	SOMMANO...	m					150,00	23,70	3'555,00
56	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in								
	A R I P O R T A R E								243'803,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								243'803,07
NV.26	opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... a a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata. Recinzione su muretto - in dx - in sx			161,94 135,18			161,94 270,36		
	SOMMANO...	m	2,00				432,30	20,10	8'689,23
	Parziale Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat 5) euro								40'586,33
	Marciapiedi (Cat 7)								
57 NV.04.25	Cordolo in calcestruzzo cementizio vibrato prefabbricato, avente Rck >= 30 N/mm ² della dimensione minima di cm 12x25, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto ... nferiore a cm 10 (dieci) compresa ogni fornitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordoli per formazione marciapiedi - Cordoli per marciapiedi lato strada - in sx da S.P.1 a nuova viabilità - Da nuova viabilità a S.P.1 - S.P.1 dx			169,11 201,71 16,27			169,11 201,71 16,27		
	SOMMANO...	m					387,09	14,77	5'717,32
58 NV.04.08	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 8x20, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento e l'eventuale rinfianco . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - in sx posterirmente al marciapiede da S.P.1 a nuova viabilità - in sx da nuova viabilità a S.P.1 posterirmente al marciapiede - in dx posteriormente al marciapiede			160,54 194,48 13,35			160,54 194,48 13,35		
	SOMMANO...	m					368,37	12,50	4'604,63
59 D.01	Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte Massicciata per la formazione di marciapiedi -su nuova viabilita' e rotatoria (lato SX) -su nuova viabilita' e rotatoria (lato DX) -su raccordo con S.P. N. 1			166,00 198,50 13,00	1,500 1,500 1,500	0,250 0,250 0,250	62,25 74,44 4,88		
	SOMMANO...	mc.					141,57	21,05	2'980,05
60 NV.23	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore								
	A R I P O R T A R E								265'794,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								280'120,43
61 A.3.04.a	ROTATORIA N. 2 - INTERSEZIONE S.P. N. 1 - VIA GALILEI - VIA MATTEOTTI (SpCat 2) Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1) Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... l'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) - senza reimpiego del materiale Rimozione pavimentazione stradale su strada esistente -Via Po *(lung.=185,19-11,98-8,25) -Via Parini -S.P. N.1 -Via Matteotti -Raccordi con viabilità esistente in corrispondenza della rotatoria *(lung.=(14,00+26,30)/2) (par.ug.=1/2) -Rimanenti superfici di raccordo (quantità complessiva valutata) detrazione superfici aiuole spartitraffico esistenti (superfici misurate) *(lung.=277,00+122,50) <div style="text-align: right;">Sommano positivi... mc</div> <div style="text-align: right;">Sommano negativi... mc</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO... mc</div>								
				164,96		0,200	32,99		
				40,00	6,000	0,200	48,00		
				186,00	11,800	0,200	438,96		
				72,00	9,000	0,200	129,60		
				45,00	8,000	0,200	72,00		
				20,15	55,000	0,200	221,65		
			0,50	17,50	5,000	0,200	8,75		
				300,00		0,200	60,00		
				399,50		0,200	-79,90		
							1'011,95		
							-79,90		
							932,05	3,59	3'346,06
62 A.3.01	Demolizione di murature escluso muri a secco. Come da articolo d'elenco, per distanze di reimpiego o di eventuale scarica entro Km 5, dal punto più vicino. Demolizione muro di recinzione esistente <div style="text-align: right;">SOMMANO... mc</div>								
				33,00	0,300	1,500	14,85		
				24,00	0,300	1,000	7,20		
				22,50	0,300	1,000	6,75		
				16,00	0,300	1,000	4,80		
							33,60	9,89	332,30
63 A.3.05	Demolizione integrale di strutture in c.a. p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, uso di esplosivo compreso e compreso l'onere ... dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulle strutture da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione muro in c.a. su ingresso esistente Via Parini Demolizione fondazione muro in c.a. su ingresso esistente Via Parini <div style="text-align: right;">SOMMANO... mc</div>								
				5,00	0,300	1,000	1,50		
				5,00	1,200	0,300	1,80		
							3,30	23,50	77,55
64 NV.28	Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli riutilizzabili; il carico, il trasporto e lo s ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione di cordolate esistenti -su aiuole esistenti *(lung.=83,00+47,00+40,00+45,00) <div style="text-align: right;">SOMMANO... mc</div>								
				215,00			215,00		
				40,00			40,00		
	A RIPORTARE						255,00		283'876,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						255,00		283'876,34
65 NV.01	Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il cal ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m					255,00	1,56	397,80
	Rimozione di recinzione esistente -recinzione su muro *(lung.=33,00+24,00+22,50+16,00)			95,50		2,000	191,00		
	SOMMANO...	mq					191,00	4,50	859,50
66 NV.27	Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; la pulizia; le opere murarie; il carico ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.								
	Rimozione pali impianto semaforico esistente						4,00		
	Rimozione pali pubblica illuminazione						5,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	65,00	585,00
67 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... canali fucatori o cunette ed opere simili entro una fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero.								
	Scavo per approfondimento scarifica in corrispondenza dell'aiuola rotatoria, delle aiuole spartitraffico ed attraversamenti pedonali rialzati								
	-aiuola rotatoria *(par.ug.=3/4)*(lung.=16,00*16,00*3,14)		0,75	803,84		0,400	241,15		
	-aiuola Via Parini			37,17		0,400	14,87		
	-rimanenti aiuole - via Po			6,72		0,400	2,69		
	- via Raffaello			34,44		0,400	13,78		
	- via Matteotti			103,44		0,400	41,38		
				17,64		0,400	7,06		
				3,39		0,400	1,36		
	Incrocio rotatoria S.P.1			3,86		0,400	1,54		
				8,68		0,400	3,47		
				6,14		0,400	2,46		
				5,48		0,400	2,19		
	-attraversamenti pedonali rialzati - via Parini			6,00	5,500	0,400	13,20		
	- via Matteotti			6,00	7,100	0,400	17,04		
				6,00	5,500	0,400	13,20		
	Parziale * Parziale...	mc.					375,39		
	Scavo per cassonetto stradale oltre i 20 cm.								
	-in corrispondenza aiuole esistenti *(lung.=277,00+122,50+80,50)			480,00		0,400	192,00		
	- via Parini			13,06		0,300	3,92		
				14,94	3,000	0,300	13,45		
			0,50	11,80	3,000	0,300	5,31		
	- rotatoria *(lung.=656,86+24,23)			681,09		0,300	204,33		
	Parziale * Parziale...	mc.					419,01		
	SOMMANO...	mc.					794,40	2,64	2'097,22
	A RIPORTARE								287'815,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								287'815,86
68 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a scarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Materiale di risulta scavo di sbancamento (vedi quantita' voce A.1.01.a) Per trasporto materiale di risulta dalla demolizione sovrastruttura strada esistente (vedi quantita' voce A.3.04.a) Per trasporto materiale di risulta dalla preparazione del piano di posa (vedi quantita' voce A.2.01.a) Per materie di risulta demolizione murature (vedi quantita' voce A.3.01) (vedi quantita' voce A.3.05)								
			30,00	794,40			23'832,00		
			30,00	932,05			27'961,50		
			30,00	1466,13		0,200	8'796,78		
			30,00	33,60			1'008,00		
			30,00	3,30			99,00		
	SOMMANO...	mc x km					61'697,28	0,14	8'637,62
69 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondita' media di cm. 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione di ceppa ... ateriali idonei provenienti da cave di prestito per la formazione di rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi Preparazione del piano di posa del rilevato -in corrispondenza aiuole esistenti (superfici misurate) * (lung.=277,00+122,50+80,50) - rotatoria *(lung.=656,86+24,23) - S.P.1 raccordo via Po - accesso - via Po *(lung.=185,19-11,98-12,64)								
				480,00			480,00		
				681,09			681,09		
			0,50	3,00	3,000		4,50		
				43,00	3,000		129,00		
				10,97			10,97		
				160,57			160,57		
	SOMMANO...	mq.					1'466,13	2,73	4'002,53
70 NV.24	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da filamenti continui spunbonded di fibre al 100% di bipolimero coestruso di colore bianco. L'unione delle fibre deve ... inferiore a 350 g/mq, resistenza CBR non inferiore a 4300 N e permeabilita' con battente di 10 cm. pari a 40 lt/mq/sec. Stesura di geotessile su base bonifica - quantita' art.A.2.01.a risvolti verticali bordi *(lung.=2*60,00+2*6,00) (lung.=19,00+55,00+35,00+34,00+120,00+2,50) (lung.=24,00+27,00) risvolti orizzontali (lung.=2*60,00+2*6,00) (lung.=19,00+55,00+35,00+34,00+120,00+2,50) (lung.=24,00+27,00)								
				1466,13			1'466,13		
				132,00			66,00		
				265,50		0,500	132,75		
				51,00		0,500	25,50		
				100,00		0,500	50,00		
				132,00	2,000		264,00		
				265,50	2,000		531,00		
				51,00	2,000		102,00		
				100,00	2,000		200,00		
	SOMMANO...	mq					2'837,38	4,34	12'314,23
71 A.2.03.b	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3, compresa al cavatura cavatura, l'inden ... cava dal punto medio del cantiere inteso								
	A RIPORTARE								312'770,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								312'770,24
	<p>come bericentro dei rilevati. b) per riempimento di cavi ovvero per precariche</p> <p>Rilevato per cassonetto stradale oltre i 20 cm. di bonifica -in corrispondenza aiuole esistenti *(lung.=277,00+122,50+80,50) - via Parini</p> <p>- rotonda *(lung.=656,86+24,23)</p> <p>-attraversamenti pedonali rialzati - via Parini - via Matteotti</p>								
	SOMMANO...	mc.					414,45	5,06	2'097,12
72 A.2.06.a	<p>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti da cava di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura pr ... e per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. a) per materiali appartenenti ai gruppi A1 / A2-4 / A2-5 / A3</p> <p>Sistemazione di marteriali rilevato (vedi quantita' voce A.2.03.b)</p>								
	SOMMANO...	mc.					414,45	1,02	422,74
73 NV.35	<p>Sovraprezzo per trasporto di materiale da cava oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata</p> <p>Sovraprezzo per trasporto dei marteriali rilevato da distanza > di Km 5) (vedi quantita' voce A.2.03.b)</p>								
	SOMMANO...	mc x km					14'505,75	0,14	2'030,81
	<p>Parziale Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1) euro</p> <p style="text-align: center;">Pavimentazione stradale (Cat 2)</p>								37'200,48
74 D.01	<p>Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte</p> <p>Sottofondo per pavimentazione stradale -in corrispondenza aiuole esistenti *(lung.=277,00+122,50+80,50) - via Parini</p> <p>- rotonda *(lung.=656,86+24,23) -attraversamenti pedonali rialzati - via Parini - via Matteotti</p> <p>-attraversamenti pedonali rialzati</p>								
	SOMMANO...						600,51		317'320,91
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						600,51		317'320,91
	SOMMANO...	mc.					600,51	21,05	12'640,74
75 D.03.a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a cald ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo il costipamento, per ogni mc compattato in opera.</p> <p>Strato di base per pavimentazione stradale</p> <p>- S-P.1 sx *(lung.=3,00+43,00+26,88+14,10+14,37+12,15)</p> <p>- accesso</p> <p>- S-P.1 dx *(lung.=99,94+2,72+14,38)</p> <p>- rotondella *(lung.=2*20,00*3,14)</p> <p>- S-P.1 sx *(lung.=14,25+5,91)</p> <p>(larg.=5,50+6,37)</p> <p>- S-P.1 dx *(lung.=13,98+5,91+3,42)</p> <p>- corsia uscita da via Po *(lung.=46,00+43,00)</p> <p>- accesso a via Po</p> <p>a detrarre aiuole e passaggio pedonale *(lung.=6,72+8,25)</p> <p>- via Po</p> <p>- accesso</p> <p>- uscita da via Raffaello</p> <p>- via Parini</p> <p>a detrarre passaggio pedonale</p> <p>- accesso</p> <p>- corsia di accesso alla S.P.1</p> <p>- via Matteotti in sx</p> <p>- accessi *(lung.=3,85+3,25)</p> <p>- via Raffaello</p> <p>(larg.=3,30+3,00)</p> <p>- posteggio</p> <p>- accessi *(lung.=3,00+2,50+2,50)</p> <p>- via Matteotti in dx</p> <p>a detrarre passaggio pedonale</p> <p>- accessi</p> <p>(lung.=2,20+3,00+3,10+5,75)</p>								
	Sommano positivi...	mc.					436,83		
	Sommano negativi...	mc.					-9,04		
	SOMMANO...	mc.					427,79	72,56	31'040,44
76 D.04.a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... compiuto a perfetta regola d'arte, per ogni mc compattato in opera.</p> <p>a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera</p> <p>Strato di collegamento per pavimentazione stradale</p> <p>- S-P.1 sx *(lung.=3,00+43,00+26,88+14,10+14,37+12,15)</p> <p>- accesso</p> <p>- S-P.1 dx *(lung.=99,94+2,72+14,38)</p> <p>- rotondella *(lung.=2*20,00*3,14)</p> <p>- S-P.1 sx *(lung.=14,25+5,91)</p> <p>(larg.=5,50+6,37)</p>								
	A RIPORTARE						193,19		361'002,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						193,19		361'002,09
	- S-P.1 dx *(lung.=13,98+5,91+3,42)			23,31	5,500	0,080	10,26		
	- corsia uscita da via Po *(lung.=46,00+43,00)		0,50	89,00	3,000	0,080	10,68		
	- accesso a via Po			185,19		0,080	14,82		
	a detrarre aiuole e passaggio pedonale *(lung.=6,72+8,25)			14,97		0,080	-1,20		
	- via Po			23,30	5,850	0,080	10,90		
	- accesso		2,00	4,00	1,500	0,080	0,96		
	- uscita da via Raffaello			14,10	3,000	0,080	3,38		
	- via Parini			28,26	6,000	0,080	13,56		
	a detrarre passaggio pedonale			6,00	5,500	0,080	-2,64		
	- accesso			79,10		0,080	6,33		
	- accesso			49,41		0,080	3,95		
	- corsia di accesso alla S.P.1			3,00	1,500	0,080	0,36		
	- corsia di accesso alla S.P.1			14,94	3,000	0,080	3,59		
	- via Matteotti in sx		0,50	11,80	3,000	0,080	1,42		
	- accessi *(lung.=3,85+3,25)			16,51	6,000	0,080	7,92		
	- via Raffaello			13,49	3,000	0,080	3,24		
	(larg.=3,30+3,00)			17,43	3,000	0,080	4,18		
	- posteggio			7,10	2,650	0,080	1,51		
	- accessi *(lung.=3,00+2,50+2,50)			14,10		0,080	1,13		
	- via Matteotti in dx			17,32	3,300	0,080	4,57		
	a detrarre passaggio pedonale			6,00	7,060	0,080	-3,39		
	- accessi			8,63	3,000	0,080	2,07		
	(lung.=2,20+3,00+3,10+5,75)			8,46	3,000	0,080	2,03		
	- accessi			49,41		0,080	3,95		
				14,05	1,500	0,080	1,69		
	Sommano positivi...	mc.					349,44		
	Sommano negativi...	mc.					-7,23		
	SOMMANO...	mc.					342,21	91,36	31'264,31
77 D.05.a	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... on impiego di graniglia e pietrischetti appartenenti alla I categoria norme C.N.R. a) per ogni mc di tappeto compattato								
	Tappetino d'usura per pavimentazione stradale								
	- S-P.1 sx *(lung.=3,00+43,00+26,88+14,10+14,37+12,15)			113,50	5,500	0,040	24,97		
	- accesso			10,97		0,040	0,44		
	- S-P.1 dx *(lung.=99,94+2,72+14,38)			117,04	5,500	0,040	25,75		
	- rotonda *(lung.=2*20,00*3,14)			125,60	8,000	0,040	40,19		
	- S-P.1 sx *(lung.=14,25+5,91)			20,16	5,500	0,040	4,44		
	(larg.=5,50+6,37)		0,50	3,42	11,870	0,040	0,81		
	- S-P.1 dx *(lung.=13,98+5,91+3,42)			23,31	5,500	0,040	5,13		
	- corsia uscita da via Po *(lung.=46,00+43,00)		0,50	89,00	3,000	0,040	5,34		
	- accesso a via Po			185,19		0,040	7,41		
	a detrarre aiuole e passaggio pedonale *(lung.=6,72+8,25)			14,97		0,040	-0,60		
	- via Po			23,30	5,850	0,040	5,45		
	- accesso		2,00	4,00	1,500	0,040	0,48		
	- uscita da via Raffaello			14,10	3,000	0,040	1,69		
	- via Parini			28,26	6,000	0,040	6,78		
	a detrarre passaggio pedonale			6,00	5,500	0,040	-1,32		
	- accesso			79,10		0,040	3,16		
	- accesso			49,41		0,040	1,98		
	- corsia di accesso alla S.P.1			3,00	1,500	0,040	0,18		
	- via Matteotti in sx		0,50	14,94	3,000	0,040	1,79		
				11,80	3,000	0,040	0,71		
				16,51	6,000	0,040	3,96		
				13,49	3,000	0,040	1,62		
				17,43	3,000	0,040	2,09		
	A RIPORTARE						142,45		392'266,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						142,45		392'266,40
	- accessi *(lung.=3,85+3,25) - via Raffaello (larg.=3,30+3,00) - posteggio - accessi *(lung.=3,00+2,50+2,50) - via Matteotti in dx a detrarre passaggio pedonale - accessi (lung.=2,20+3,00+3,10+5,75)		0,50	7,10 14,10 17,32 13,83 15,72 14,63 118,04 8,00 49,47 6,00 8,63 8,46 49,41 14,05	2,650 3,300 6,300 3,000 2,000 1,500 6,000 7,060 3,000 3,000 1,500	0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040 0,040	0,75 0,56 2,29 1,74 1,89 1,17 4,72 0,48 11,87 -1,69 1,04 1,02 1,98 0,84		
	Sommano positivi...	mc.					174,72		
	Sommano negativi...	mc.					-3,61		
	SOMMANO...	mc.					171,11	102,51	17'540,49
78 NV.03	Fornitura e posa in opera di cordonatura stradale per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee o in curva, in calcestruzzo avente Rck >= 30 N/mm ² di cemento normale per m ... i con malta cementizia su apposita fondazione da pagarsi a parte, compresa la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere. Cordoli per formazione aiuole spartitraffico - via Po - via Parini - area verde in sx *(lung.=52,44+44,59+78,26) - S.P.1 *(lung.=18,18+13,34) - via Matteotti *(lung.=21,43+37,61)			11,98 37,50 175,29 31,52 59,04			11,98 37,50 175,29 31,52 59,04		
	SOMMANO...	m					315,33	15,66	4'938,07
79 NV.04.25	Cordolo in calcestruzzo cementizio vibrato prefabbricato, avente Rck >= 30 N/mm ² della dimensione minima di cm 12x25, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto ... nferiore a cm 10 (dieci) compresa ogni fornitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordoli per realizzazione di attraversamenti pedonali - via Po - via Parini - S.P.1 *(lung.=12,63+13,50) - via Matteotti *(par.ug.=2*2) aiuola spartitraffico centrale alla S.P. N.1 *(lung.=96,70+7,35) - cordolatura aiuola rotatoria *(lung.=2*16,00*3,14)		2,00 4,00 2,00	12,64 6,00 26,13 6,00 104,05 100,48			12,64 12,00 26,13 24,00 208,10 100,48		
	SOMMANO...	m					383,35	14,77	5'662,08
80 NV.04.08	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 8x20, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento e l'eventuale rinfilanco . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - per aiuole esterne ai marciapiedi - via Parini - via Parini - via Parini - via Parini - via Matteotti			16,57 14,02 15,95 16,52 15,48			16,57 14,02 15,95 16,52 15,48		
	A RIPORTARE						78,54		420'407,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						78,54		420'407,04
81 B.3.15.a	- via Matteotti SOMMANO...	m		18,06			18,06		
							96,60	12,50	1'207,50
	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. a) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 25 MPA								
	Sottofondo passaggi pedonali rialzati		2,00	6,00 6,00	6,000 7,500	0,200 0,200	14,40 9,00		
	SOMMANO...	mc.					23,40	77,83	1'821,22
82 NP.20	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	Armatura sottofondo passaggi pedonali rialzati		2,00	6,00 6,00	6,000 7,500	4,080 4,080	293,76 183,60		
	SOMMANO...	Kg					477,36	1,04	496,45
83 NV.23	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6.								
	Formazione di attraversamenti pedonali passaggi pedonali pavimentati - via Po - S.P.1 *(lung.=9,44+10,50)			8,25 19,94			8,25 19,94		
	SOMMANO...	mq					28,19	25,30	713,21
84 NV.31	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 8.								
	Formazione di attraversamenti pedonali passaggi pedonali rialzati		2,00	6,00 6,00	5,500 7,000		66,00 42,00		
	SOMMANO...	mq					108,00	31,00	3'348,00
85 NV.05	Fornitura e posa in opera di cartello per segnaletica stradale di qualsiasi forma in alluminio spessore mm 25/10, con pellicola rifrangente ad alta intensita' luminosa, a pezzo uni ... il relativo basamento in cls, gli agganci e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni ca. 90x90 cm.								
	Segnaletica verticale						36,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	140,00	5'040,00
	A R I P O R T A R E								433'033,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								433'033,42
86 NV.06	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con imp ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.								
	Strisce per segnaletica orizzontale								
	- S.P.1 *(lung.=99,94+2,72+14,38)		4,00	117,04			468,16		
	(lung.=4,40+43,00)			47,40			47,40		
	(lung.=14,25+5,91+3,42)		4,00	23,58			94,32		
	- rotatoria *(lung.=2*20,00*3,14)		3,00	125,60			376,80		
	- via Po *(lung.=23,30+24,25)		4,00	47,55			190,20		
	- via Parini *(lung.=28,26+8,20+3,90+19,94+12,00)		2,00	72,30			144,60		
	- viv Raffaello			14,10			14,10		
	(lung.=15,72+6,26+13,83+17,32+4,00)		2,00	57,13			114,26		
	- via Matteotti *(lung.=49,47+8,60)		4,00	58,07			232,28		
	(lung.=15,61+17,43)		4,00	33,04			132,16		
	SOMMANO...	m					1'814,28	0,60	1'088,57
87 NV.07	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed ent ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature.								
	Verniciatura per segnaletica orizzontale (quantita' complessiva)			180,00			180,00		
	SOMMANO...	mq					180,00	4,45	801,00
	Parziale Pavimentazione stradale (Cat 2) euro								117'602,08
	Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni (Cat 3)								
88 B.1.01	Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza di ac ... di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento.								
	Scavo per esecuzione fognatura								
	- lungo S.P. N.1								
	- Ø 200 *(lung.=19,20+4,00)			23,20	0,500	1,500	17,40		
	- Ø 200			19,20	0,500	1,500	14,40		
	- Ø 315 *(lung.=19,20+15,00)			34,20	0,600	1,800	36,94		
	- Ø 400			11,00	0,700	1,800	13,86		
	- Ø 200			10,00	0,500	1,500	7,50		
	- Ø 315 *(lung.=15,00+11,00)			26,00	0,600	1,800	28,08		
	- Ø 200			6,00	0,500	1,800	5,40		
	- rotatoria - Ø 200			15,00	0,500	1,500	11,25		
	- Ø 315	2,00		13,00	0,600	1,800	28,08		
	- Ø 315			3,00	0,600	1,800	3,24		
	- Ø 200 *(lung.=7,00+14,00)			21,00	0,500	1,500	15,75		
	- Ø 315			9,20	0,600	1,800	9,94		
	- attraversamento S.P.1 - Ø 200			11,70	0,500	1,500	8,78		
	- su Via Po' - Ø 200	2,00		5,05	0,500	1,200	6,06		
	- Ø 315 *(lung.=10,20+12,00)			22,20	0,600	1,800	23,98		
	- su Via Parini - Ø 200	3,00		5,20	0,500	1,200	9,36		
	- Ø 315	2,00		14,20	0,600	1,500	25,56		
	- Ø 315			10,00	0,600	1,500	9,00		
	A RIPORTARE						274,58		434'922,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						274,58		434'922,99
	-su Via Matteotti - Ø 200 - Ø 200		2,00	5,05 4,40	0,500 0,500	1,200 1,200	6,06 2,64		
	Scavo per cavidotto illuminazione -collegamento torre faro illuminazione rotatoria			12,00	0,400	1,200	5,76		
	Attraversamento - Ø 400 in cls per fauna locale			16,00	0,780	1,000	12,48		
	Scavo per basamento palo illuminazione rotatoria			1,80	1,800	1,500	4,86		
	Scavo per basamento pali illuminazione lungo S.P. N.1		4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO...	mc					310,38	4,52	1'402,92
89 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a scarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata (vedi quantita' voce B.1.01)		30,00	310,37			9'311,10		
	SOMMANO...	mc x km					9'311,10	0,14	1'303,55
90 NV.08	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Tubazioni fognatura - Ø 200 - lungo S.P. N.1 - Ø 200 *(lung.=19,50+4,30) - Ø 200 - Ø 200 - Ø 200 - Ø 200 - rotatoria - Ø 200 - Ø 200 *(lung.=7,30+14,30) - attraversamento S.P.1 - Ø 200 - su Via Po' - Ø 200 - su Via Parini - Ø 200 - su Via Matteotti - Ø 200		2,00 3,00	5,35 5,50 4,40			10,70 16,50 4,40		
	SOMMANO...	m					140,40	14,10	1'979,64
91 NV.09	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. Tubazione per esecuzione fognatura Ø 315 - lungo S.P. N.1 - Ø 315 *(lung.=19,20+15,00) - Ø 315 *(lung.=15,00+11,00) - rotatoria - Ø 315 - Ø 315 - Ø 315 - Ø 315 *(lung.=10,20+12,00) - su Via Parini - Ø 315 - Ø 315		2,00 2,00	13,00 3,00 9,20 22,20 14,20 10,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,800 1,800 1,800 1,800 1,500 1,500	28,08 3,24 9,94 23,98 25,56 9,00		
	SOMMANO...	m					164,82	31,80	5'241,28
92	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non								
	A RIPORTARE								444'850,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								444'850,38
NV.09n	plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ed esternamente, avente rigidità anulare SN 4 confo ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400. - tubazione - Ø 400 - per fognatura			11,30			11,30		
	SOMMANO...	m					11,30	44,30	500,59
93 NV.22	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110. Cavidotto illuminazione -collegamento torre faro illuminazione rotatoria			12,30			12,30		
	SOMMANO...	m					12,30	6,50	79,95
94 NV.10	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Rinfiacco tubazioni fognatura - lungo S.P. N.1 - Ø 200 *(lung.=19,20+4,00) - Ø 200 - Ø 315 *(lung.=19,20+15,00) - Ø 400 - Ø 200 - Ø 315 *(lung.=15,00+11,00) - Ø 200 - rotatoria - Ø 200 - Ø 315 - Ø 315 - Ø 200 *(lung.=7,00+14,00) - Ø 315 - attraversamento S.P.1 - Ø 200 - su Via Po' - Ø 200 - Ø 315 *(lung.=10,20+12,00) - su Via Parini - Ø 200 - Ø 315 - Ø 315 - su Via Matteotti - Ø 200 - Ø 200 detrazione vuoti tubi - Ø 200 *(lung.=19,20+4,00+19,20+10,00+6,00+15,00+7,00+14,00+11,70+5,05+3*5,20+2*5,05+4,40)*(larg.=0,10*0,10*3,14) detrazione vuoto tubi - Ø 315 *(lung.=19,20+15,00+15,00+11,00+2*13,00+3,00+9,20+10,20+12,00+2*14,20+10,00)*(larg.=0,15*0,15*3,14) detrazione vuoto tubi - Ø 400 *(larg.=0,20*0,20*3,14)			23,20	0,500	0,500	5,80		
	Sommano positivi...	mc					99,21		
	Sommano negativi...	mc					-17,06		
	SOMMANO...	mc					82,15	21,70	1'782,66
95 NV.11	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario,								
	A RIPORTARE								447'213,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								447'213,58
	compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	Rinterro fognatura								
	- lungo S.P. N.1								
	- Ø 200 *(lung.=19,20+4,00)			23,20	0,500	1,000	11,60		
	- Ø 200			19,20	0,500	1,000	9,60		
	- Ø 315 *(lung.=19,20+15,00)			34,20	0,600	1,200	24,62		
	- Ø 400			11,00	0,700	1,100	8,47		
	- Ø 200			10,00	0,500	1,000	5,00		
	- Ø 315 *(lung.=15,00+11,00)			26,00	0,600	1,200	18,72		
	- Ø 200			6,00	0,500	1,200	3,60		
	- rotatoria - Ø 200			15,00	0,500	1,000	7,50		
	- Ø 315	2,00		13,00	0,600	1,200	18,72		
	- Ø 315			3,00	0,600	1,200	2,16		
	- Ø 200 *(lung.=7,00+14,00)			21,00	0,500	1,000	10,50		
	- Ø 315			9,20	0,600	1,200	6,62		
	- attraversamento S.P.1 - Ø 200			11,70	0,500	0,700	4,10		
	- su Via Po' - Ø 200	2,00		5,05	0,500	0,700	3,54		
	- Ø 315 *(lung.=10,20+12,00)			22,20	0,600	1,200	15,98		
	- su Via Parini - Ø 200	3,00		5,20	0,500	0,700	5,46		
	- Ø 315	2,00		14,20	0,600	0,900	15,34		
	- Ø 315			10,00	0,600	0,900	5,40		
	-su Via Matteotti - Ø 200	2,00		5,05	0,500	0,700	3,54		
	- Ø 200			4,40	0,500	0,700	1,54		
	-collegamento torre faro illuminazione rotatoria			12,00	0,400	0,400	1,92		
	SOMMANO...	mc					183,93	23,89	4'394,09
96 NV.12	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50.								
	Pozzetti per caditoie stradali								
	-su Via Parini						3,00		
	-su Via Po'						2,00		
	-su rotatoria						3,00		
	-su raccordo rotatoria						2,00		
	-su Via Matteotti						4,00		
							3,00		
	-su S.P.1						2,00		
	Pozzetti per cavidotto illuminazione (par.ug.=4+1)		5,00				5,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	90,00	2'160,00
97 NV.13	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 50x50.								
	Compenso ai pozzetti caditoie stradali per h > di cm 100								
	-su Via Parini		3,00			2,000	6,00		
	-su Via Po'		2,00			2,000	4,00		
	-su rotatoria		2,00			5,000	10,00		
			1,00			8,000	8,00		
	-su raccordo rotatoria		2,00			2,000	4,00		
	-su Via Matteotti		7,00			2,000	14,00		
	-su S.P.P N.1		2,00			5,000	10,00		
	A RIPORTARE						56,00		453'767,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						56,00		453'767,67
98 NV.14	Compenso ai pozzetti per cavidotto illuminazione per h > di cm 100 (par.ug.=1+4) SOMMANO...	dm	5,00			2,000	10,00	3,69	243,54
	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. Pozzetti fognatura (con caditoia) -su Via Parini *(par.ug.=3+1) -su Via Po' -su rotatoria Pozzetti d'ispezione o di collegamento SOMMANO...	cad	4,00				4,00 2,00 8,00 1,00 15,00	101,00	1'515,00
99 NV.15	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60. Compenso ai pozzetti fognatura (con caditoia) per H > di cm 100 -su Via Parini -su Via Po' -su rotatoria -su S.P.P.N.1 Pozzetti d'ispezione o di collegamento SOMMANO...	dm	3,00 1,00 2,00 2,00 3,00 5,00 8,00			5,000 8,000 5,000 8,000 5,000 8,000 8,000	15,00 8,00 10,00 16,00 15,00 40,00 64,00	5,57	980,32
100 NV.16	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80. Pozzetto per collegamento con fognatura esistente SOMMANO...	cad					7,00 7,00	127,00	889,00
101 NV.17	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80. Compenso ai pozzetti per collegamento con fognatura esistente per H > di cm 100 SOMMANO...	dm	7,00			10,000	70,00	7,95	556,50
	A R I P O R T A R E								457'952,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								457'952,03
102 NV.18	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. Caditoie stradali		40,00			50,000	2'000,00		
	SOMMANO...	kg					2'000,00	3,10	6'200,00
103 NV.19	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini pozzetti ispezione e collegamento fognatura		10,00			90,000	900,00		
	SOMMANO...	kg					900,00	2,84	2'556,00
104 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legg ... e ed armatura, esclusa solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: - di classe 15MPA con Rck >= 15 N/mmq. Rinfiacco cavidotto illuminazione -collegamento torre faro illuminazione rotatoria			12,00	0,400	0,400	1,92		
	SOMMANO...	mc.					1,92	65,45	125,66
105 NV.20a	Tubo in cemento vibrato e pressato con incasso a maschio e femmina per fogne e fognoli per acque bianche, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: ... tro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro. Diametro interno di mm 400. - tubazione in cls diam. 400 mm. per attraversamento fauna						16,60		
	SOMMANO...	m					16,60	13,59	225,59
106 B.3.15.b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. b) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 30 MPA - rinfiacco tubazione diam. 400 mm. in cls per passaggio fauna (larg.=0,39*0,39*3,14) - muretti detrazione vuoto tubo *(larg.=0,24*0,24*3,14) detrazione vuoto tubo *(lung.=0,30+0,30)*(larg.=0,24*0,24*3,14)			16,00	0,780	0,390	4,87		
			0,50	16,00	0,478		3,82		
			2,00	1,50	0,300	1,100	0,99		
				16,00	0,181		-2,90		
				0,60	0,181		0,11		
	Sommano positivi...	mc.					9,79		
	Sommano negativi...	mc.					-2,90		
	A RIPORTARE						6,89		467'059,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6,89		467'059,28
107 B.4.01	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, compreso le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia ecc. - casseforme per attraversamento fauna	mc.					6,89	84,90	584,96
	SOMMANO...								
			2,00	16,00	0,390		12,48		
	SOMMANO...	mq					12,48	14,72	183,71
108 NP.20	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. armatura sottofondo attraversamento fauna			16,00	0,700	2,066	23,14		
	SOMMANO...	Kg					23,14	1,04	24,07
109 B.5.09.d	Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento Armatura basamento palo illuminazione rotatoria Armatura basamento palo illuminazione rotatoria * (lung.=0,99-0,11)			4,86		40,000	194,40		
				0,88		40,000	35,20		
	SOMMANO...	kg					229,60	0,67	153,83
	Parziale Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni (Cat 3) euro								33'082,86
	Impianti (Cat 4)								
110 NV.30	Ripristino di illuminazione stradale su pali eseguita riutilizzando i pali ed i corpi illuminanti esistenti e ricollocati nella nuova posizione prevista dal progetto. E' compresa l ... sola esclusione dei cavidotti, del basamento e dei pozzetti. Valutazione complessiva per ogni punto luce riposizionato. Ripristino di punti luce illuminazione stradale su S.P. N.1						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	1'300,00	5'200,00
111 NV.34	Illuminazione rotatoria realizzata con torre faro costituita da torre in acciaio tronco conica h 15.00 m ca. e N. 5 proiettori da 600 Watt, unita' elettrica carrellata, compreso li ... funzionante con la sola esclusione del basamento e dei cavidotti. Valutazione complessiva a corpo per la torre completa. Illuminazione rotatoria						1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
	Parziale Impianti (Cat 4) euro								18'200,00
	A R I P O R T A R E								486'205,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								486'205,85
112 A.1.01	Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat 5) Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... canali fagatori o cunette ed opere simili entro una fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero. - aiule esterne ai marciapiedi - via Parini - via Matteotti								
	SOMMANO...	mc.					46,75	2,64	123,42
113 A.2.04.a	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento di scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprieta' dell'amministrazione che direttamente n sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. a) fornito dall'impresa Sistemazione aiuole (valutato al 60% del totale) (superfici misurate) -aiuola rotatoria *(par.ug.=3/4)*(lung.=16,00*16,00*3,14) -aiuola Via Parini -rimanenti aiuole - via Po - via Raffaello - via Matteotti Incrocio rotatoria S.P.1 aiuola spartitraffico centrale alla S.P. N.1 *(lung.=96,70+7,35) - aiule esterne ai marciapiedi - via Parini - via Matteotti								
	SOMMANO...	mc.					652,28	26,96	17'585,47
114 A.2.07.a	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... iale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. a) solo steso in strati Sistemazione terreno per sistemazione aiuole -vedi quantita' voce A.2.04.a								
	SOMMANO...	mc.					586,85	0,58	340,37
115	Semina di scarpate e di superficie da inerbire, anche								
	A RIPORTARE								504'255,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								504'255,11
F.06	incline, eseguita con attrezzature a pressione con collanti oneri come da capitolato tecnico. Semina su aiuole -aiuola rotatoria *(par.ug.=3/4)*(lung.=16,00*16,00*3,14) -aiuola Via Parini -rimanenti aiuole - via Po - via Raffaello - via Matteotti Incrocio rotatoria S.P.1 aiuola spartitraffico centrale alla S.P. N.1 *(lung.=96,70+7,35)		0,75	803,84 37,17 6,72 34,44 103,44 17,64 3,39 3,86 8,68 6,14 5,48			602,88 37,17 6,72 34,44 103,44 17,64 3,39 3,86 8,68 6,14 5,48		
	SOMMANO...	mq.					856,89	0,98	839,75
116 F.10	Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali platani, tigli, aceri, ippocastani, ailanti ecc.) di eta' compresa tra 3 e 5 anni dalla semina o dalla piantagione della ... e ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonche' ogni altro onere o prestazione. Piantumazione di alberature all'interno dell'aiuola rotatoria Piantumazione di alberature all'interno delle aiuole spartitraffico						10,00 10,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	35,58	711,60
117 B.1.01	Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza di ac ... di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per esecuzione di muretto portarcinzione * (lung.=35,00+24,00+15,00)			74,00	0,400	0,400	11,84		
	SOMMANO...	mc					11,84	4,52	53,52
118 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a scarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantita' voce A.1.10 *(lung.=46,74+11,84)		30,00	58,58			1'757,40		
	SOMMANO...	mc x km					1'757,40	0,14	246,04
119 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legg ... e ed armatura, esclusa solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: - di classe 15MPA con Rck >= 15 N/mmq. Sottofondo muretto portarcinzione *(lung.=33,00+31,00+15,00)			79,00	0,400	0,100	3,16		
	A R I P O R T A R E						3,16		506'106,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,16		506'106,02
120 B.3.15.a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. a) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 25 MPA Muretto portarecinzione *(lung.=33,00+31,00+15,00)	mc.		79,00	0,200	0,500	7,90	65,45	206,82
	SOMMANO...	mc.					7,90	77,83	614,86
121 B.4.01	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, compreso le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia ecc. Casseforme muretto portarecinzione *(lung.=33,00+31,00+15,00)		2,00	79,00		0,500	79,00		
	SOMMANO...	mq					79,00	14,72	1'162,88
122 B.5.09.d	Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento Armatura muretto portarecinzione			7,90		50,000	395,00		
	SOMMANO...	kg					395,00	0,67	264,65
123 NV.25	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... a a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata. Recinzione su "terreno"			150,00			150,00		
	SOMMANO...	m					150,00	23,70	3'555,00
124 NV.26	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... a a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata. Recinzione su muretto *(lung.=33,00+31,00+15,00)			79,00			79,00		
	SOMMANO...	m					79,00	20,10	1'587,90
	Parziale Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat 5) euro								27'292,28
	Marciaipiedi (Cat 7)								
	A R I P O R T A R E								513'498,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								513'498,13	
125 NV.04.25	<p>Cordolo in calcestruzzo cementizio vibrato prefabbricato, avente Rck >= 30 N/mm² della dimensione minima di cm 12x25, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto ... inferiore a cm 10 (dieci) compresa ogni fornitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cordoli per formazione marciapiedi Cordolo anteriore - S.P.1 *(lung.=2*1,50*3,14) - verso via Po - da via Po verso via Matteotti *(lung.=3,50+6,40) - lungo via Raffaello - via Parini sx *(lung.=3,70+1,50) (lung.=1,50+16,75+1,50) - via Parini dx *(lung.=11,66+1,50) - da via Parini a via Matteotti *(lung.=150,60+12,30+3,00) - Da via Matteotti alla S.P.1 *(lung.=12,92+13,40+8,05+10,96+30,43) Marciapiede su aiuola in sx alla S.P.1 *(lung.=2,50+17,14) - da via Matteotti in sx alla S.P.1 *(lung.=1,65+2,65)</p>		0,25	9,42 32,80 9,90 56,35 9,85 10,05 45,41 5,20 19,75 13,16 165,90 75,76 19,64 4,30 57,42			0,250	2,36 32,80 9,90 14,09 9,85 10,05 45,41 5,20 19,75 13,16 165,90 75,76 19,64 4,30 57,42		
	SOMMANO...	m						485,59	14,77	7'172,16
126 NV.04.08	<p>Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 8x20, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento e l'eventuale rinfilo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Cordoli per formazione marciapiedi Cordolo posteriore - S.P.1 - verso via Po - da via Po verso via Matteotti *(lung.=2,00+3,40) - lungo via Raffaello - via Parini sx - via Parini dx - da via Parini a via Matteotti *(lung.=138,20+7,00) - Da via Matteotti alla S.P.1 *(lung.=11,42+10,40+5,05+8,36+24,77) - da via Matteotti in sx alla S.P.1</p>			1,50 28,80 5,40 48,15 7,85 8,05 42,66 3,70 16,75 9,10 145,20 60,00 1,65 52,15				1,50 28,80 5,40 48,15 7,85 8,05 42,66 3,70 16,75 9,10 145,20 60,00 1,65 52,15		
	SOMMANO...	m						430,96	12,50	5'387,00
127 D.01	<p>Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte</p> <p>Massicciata per la formazione di marciapiedi - S.P.1 *(lung.=1,50*1,50*3,14) - verso via Po - da via Po verso via Matteotti</p>		0,25	7,07 28,95 2,00 3,40 52,50			0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	0,44 10,86 0,75 1,28 19,69		
	A RIPORTARE							33,02		526'057,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								547'690,15
129 A.3.04.a	SISTEMAZIONE 3 - INTERSEZIONE S.P. N. 1 - VIA GALILEI - VIA XX SETTEMBRE (SpCat 3) Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1) Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... l'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) - senza reimpiego del materiale Rimozione pavimentazione stradale su strada esistente (superficie calcolata)								
	SOMMANO...	mc		793,20		0,220	174,50		
							174,50	3,59	626,46
130 NV.01	Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il cal ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione di recinzione esistente								
	SOMMANO...	mq		13,00			13,00		
							13,00	4,50	58,50
131 NV.27	Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; la pulizia; le opere murarie; il carico ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione pali impianto di illuminazione								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	65,00	65,00
132 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... canali fucatori o cunette ed opere simili entro una fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero. superfici misurate Scavo per approfondimento scarifica in corrispondenza aiuola *(lung.=12,86+7,11) - Per scavo marciapiedi (superfici misurate) oltre i 20 cm. *(lung.=24,56+30,41+6,27+38,70)								
	SOMMANO...	mc.		19,97		0,400	7,99		
				99,94		0,300	29,98		
				6,00		0,300	1,80		
							39,77	2,64	104,99
133 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sovrapprezzo per trasporto materiale di risulta dagli scavi cassonetto strada (quantita' totale) - per trasporto materiale di risulta per aiuole della e scavi per marciapiedi								
				30,00	39,77		1'193,10		
	A R I P O R T A R E						1'193,10		548'545,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'193,10		548'545,10
	- per trasporto materiale di risulta dagli scarificazione strada esistente		30,00	174,50			5'235,00		
	SOMMANO...	mc x km					6'428,10	0,14	899,93
134 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità' media di cm. 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione di ceppa ... ateriali idonei provenienti da cave di prestito per la formazione di rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi								
	Preparazione del piano di posa del rilevato (superfici misurate) - Per marciapiedi *(lung.=24,56+30,41+6,27+38,70)			99,94 6,00	1,500		99,94 9,00		
	SOMMANO...	mq.					108,94	2,73	297,41
135 NV.24	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da filamenti continui spunbonded di fibre al 100% di bipolimero coestruso di colore bianco. L'unione delle fibre deve ... inferiore a 350 g/mq, resistenza CBR non inferiore a 4300 N e permeabilita' con battente di 10 cm. pari a 40 lt/mq/sec.								
	Stesura di geotessile su base bonifica (superfici misurate) risvolti verticali bordi (perimetro misurato) *(lung.=27,60+31,00+17,50+15,00+25,00) risvolti orizzontali (perimetro misurato) *(lung.=27,60+31,00+17,50+15,00+25,00)		2,00 2,00	116,10 116,10		0,500	108,94 116,10 464,40		
	SOMMANO...	mq					689,44	4,34	2'992,17
136 A.2.03.b	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3, compresa al cavatura cavatura, l'inden ... cava dal punto medio del cantiere inteso come bericentro dei rilevati. b) per riempimento di cavi ovvero per precariche								
	Rilevato per cassonetto bonifica (oltre i cm 20) (superfici misurate) *(lung.=29,98+1,80)			31,78		0,300	9,53		
	SOMMANO...	mc.					9,53	5,06	48,22
137 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti da cava di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura pr ... e per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. a) per materiali appartenenti ai gruppi A1 / A2-4 / A2-5 / A3								
	Sistemazione di marteriali rilevato (vedi quantita' voce A.2.03.b)			9,53			9,53		
	SOMMANO...	mc.					9,53	1,02	9,72
138 NV.35	Sovraprezzo per trasporto di materiale da cava oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata								
	A R I P O R T A R E								552'792,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								552'792,55
	Sovrapprezzo per trasporto dei materiali rilevato da distanza > di Km 5) (Vedi quantita' voce A.2.03.b)		35,00	9,53			333,55		
	SOMMANO...	mc x km					333,55	0,14	46,70
	Parziale Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1) euro								5'149,10
	Pavimentazione stradale (Cat 2)								
139 D.01	Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte								
	Sottofondo per pavimentazione stradale (superfici misurate)			2631,00		0,400	1'052,40		
	SOMMANO...	mc.					1'052,40	21,05	22'153,02
140 D.03.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a cald ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo il costipamento, per ogni mc compattato in opera.								
	Strato di base per pavimentazione stradale								
	- Via Galilei *(lung.=3,00+3,00+29,57+3,00+3,00)		2,00	41,57	4,500	0,100	37,41		
	- via XX Settembre in sx *(larg.=6,50+7,22)		0,50	11,59	13,720	0,100	7,95		
	(larg.=3,61+3,65)		0,50	12,87	7,260	0,100	4,67		
	(larg.=3,61+3,65)		0,50	12,00	7,260	0,100	4,36		
	- via XX Settembre in dx			5,00	2,700	0,100	1,35		
	(larg.=2,70+3,25)		0,50	11,41	5,950	0,100	3,39		
	(larg.=2,70+3,25)		0,50	8,64	2,700	0,100	2,33		
	(larg.=2,70+3,25)		0,50	7,13	5,950	0,100	2,12		
	SOMMANO...	mc.					63,58	72,56	4'613,36
141 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... compiuto a perfetta regola d'arte, per ogni mc compattato in opera. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera								
	Strato di collegamento per pavimentazione stradale								
	- Via Galilei *(lung.=3,00+3,00+29,57+3,00+3,00)		2,00	41,57	4,500	0,080	29,93		
	- via XX Settembre in sx *(larg.=6,50+7,22)		0,50	11,59	13,720	0,080	6,36		
	(larg.=3,61+3,65)		0,50	12,87	7,260	0,080	3,74		
	(larg.=3,61+3,65)		0,50	12,00	7,260	0,080	3,48		
	- via XX Settembre in dx			5,00	2,700	0,080	1,08		
	(larg.=2,70+3,25)		0,50	11,41	5,950	0,080	2,72		
	(larg.=2,70+3,25)		0,50	8,64	2,700	0,080	1,87		
	(larg.=2,70+3,25)		0,50	7,13	5,950	0,080	1,70		
	SOMMANO...	mc.					50,88	91,36	4'648,40
142 D.05.a	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... on impiego di graniglia e pietrischetti								
	A R I P O R T A R E								584'254,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								584'254,03
	appartenenti alla I categoria norme C.N.R. a) per ogni mc di tappeto compattato								
	Tappeto di usura per pavimentazione stradale								
	- Via Galilei *(lung.=3,00+3,00+29,57+3,00+3,00)		2,00	41,57	4,500	0,040	14,97		
	- via XX Settembre in sx *(larg.=6,50+7,22)		0,50	11,59	13,720	0,040	3,18		
	(larg.=3,61+3,65)		0,50	12,87	7,260	0,040	1,87		
	(larg.=3,61+3,65)		0,50	12,00	7,260	0,040	1,74		
	- via XX Settembre in dx			5,00	2,700	0,040	0,54		
	(larg.=2,70+3,25)		0,50	11,41	5,950	0,040	1,36		
				8,64	2,700	0,040	0,93		
	(larg.=2,70+3,25)		0,50	7,13	5,950	0,040	0,85		
	SOMMANO...	mc.					25,44	102,51	2'607,85
143 NV.03	Fornitura e posa in opera di cordonatura stradale per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee o in curva, in calcestruzzo avente Rck >= 30 N/mm ² di cemento normale per m ... i con malta cementizia su apposita fondazione da pagarsi a parte, compresa la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere.								
	Cordoli per formazione aiuole spartitraffico *(lung.=7,11+31,42)			38,53			38,53		
	SOMMANO...	m					38,53	15,66	603,38
144 NV.04.25	Cordolo in calcestruzzo cementizio vibrato prefabbricato, avente Rck >= 30 N/mm ² della dimensione minima di cm 12x25, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto ... nferiore a cm 10 (dieci) compresa ogni fornitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	Cordoli per realizzazione di attraversamenti pedonali		2,00	6,00			12,00		
	attraversamenti pedonali			10,01			10,01		
	- spartitraffico *(lung.=3,00+29,57+3,00)		2,00	35,57			71,14		
	SOMMANO...	m					93,15	14,77	1'375,83
145 NV.23	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6.								
	Cordoli per realizzazione di attraversamenti pedonali								
	attraversamenti pedonali		2,00	3,00	1,500		9,00		
	(H/peso=2,50/2)			5,54		1,250	6,93		
	SOMMANO...	mq					15,93	25,30	403,03
146 NV.05	Fornitura e posa in opera di cartello per segnaletica stradale di qualsiasi forma in alluminio spessore mm 25/10, con pellicola rifrangente ad alta intensita' luminosa, a pezzo uni ... il relativo basamento in cls, gli agganci e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni ca. 90x90 cm.								
	Segnaletica verticale						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	140,00	1'120,00
	A RIPORTARE								590'364,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								590'364,12
147 NV.06	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con imp ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.								
	Strisce per segnaletica orizzontale *(par.ug.=2*2)* (lung.=6,00+29,57+6,00)		4,00	41,57			166,28		
	(lung.=11,59+12,57)		2,00	24,16			48,32		
	(lung.=11,59+12)		2,00	23,59			47,18		
	(lung.=5,00+11,41)		2,00	16,41			32,82		
	(lung.=8,64+7,13)		2,00	15,77			31,54		
	SOMMANO...	m					326,14	0,60	195,68
148 NV.07	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed ent ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebature.								
	Verniciatura per segnaletica orizzontale (par.ug.=2*2)		4,00	3,00	4,500		54,00		
			2,00	3,25	2,500		16,25		
	- frecce direzionali			6,50	2,500		16,25		
				15,00			15,00		
	SOMMANO...	mq					101,50	4,45	451,68
	Parziale Pavimentazione stradale (Cat 2) euro								38'172,23
	Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni (Cat 3)								
149 B.1.01	Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza di ac ... di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento.								
	Scavo per fognature - su via Galilei - Ø 200		2,00	8,20	0,500	1,200	9,84		
	- su via XX Settembre - Ø 200			9,20	0,500	1,200	5,52		
				12,20	0,500	1,200	7,32		
				24,20	0,500	1,500	18,15		
	Parziale * Parziale...	mc					40,83		
	Tombino tubolare Ø 1000 in calcestruzzo muretti tombino		2,00	33,50	1,700	1,800	102,51		
				3,00	0,600	1,800	6,48		
	Parziale * Parziale...	mc					108,99		
	Basamento palo illuminazione			1,80	1,800	1,500	4,86		
	Parziale * Parziale...	mc					4,86		
	SOMMANO...	mc					154,68	4,52	699,15
150 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a scarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km.								
	A RIPORTARE								591'710,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								591'710,63
151 NV.08	Misurato per il solo viaggio di andata (vedi quantita' voce B.1.01) SOMMANO... mc x km		30,00	154,14			4'624,20 <hr/> 4'624,20	0,14	647,39
	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... 1 rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Tubazioni fognatura Ø 200 - su via Galilei - Ø - su via XX Settembre - Ø 200		2,00	9,00 10,00 13,00 25,00			18,00 10,00 13,00 25,00		
	SOMMANO... m					66,00	14,10	930,60	
152 NV.10	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Rinfiacco tubazioni fognatura attraversamenti (Ø200 mm) *(lung.=1,00+9,00+9,00+3,50) detrazione vuoto tubi *(lung.=1,00+9,00+9,00+3,50)* (larg.=0,10*0,10*3,14) -su collegamento con S.P. N. 1 (Ø 315 mm) detrazione vuoto tubi *(larg.=0,15*0,15*3,14) -su rotatoria e collegamento con fognatura esistente (Ø 315 mm) *(lung.=37,50+7,00) detrazione vuoto tubi *(lung.=37,50+7,00)*(larg.=0,15*0,15*3,14)			22,50 61,25 44,50	0,500 0,600 0,600	0,500 0,600 0,600	5,63 22,05 16,02		
	Sommano positivi... mc Sommano negativi... mc					43,70 -8,21			
	SOMMANO... mc					35,49	21,70	770,13	
153 NV.11	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rinterro fognatura - su via Galilei - Ø 200 - su via XX Settembre - Ø 200 Tombino tubolare Ø 1000 - volume scavo decurtato del volume del manufatto *(lung.=102,51-37,69)		2,00	8,20 9,20 12,20 24,20	0,500 0,500 0,500 0,500	0,700 0,700 0,700 1,000	5,74 3,22 4,27 12,10		
	SOMMANO... mc			64,82			64,82		
						90,15	23,89	2'153,68	
	A R I P O R T A R E								596'212,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								596'212,43
154 NV.12	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. Pozzetti per caditoie stradali - su via Galilei - Ø 200 - su via XX Settembre - Ø 200 - per palo di illuminazione						6,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	90,00	810,00
155 NV.13	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 50x50. Compenso ai pozzetti caditoie stradali per h > di cm 100 Pozzetti per caditoie stradali - su via Galilei - Ø 200 - su via XX Settembre - Ø 200						6,00 2,00		
	SOMMANO...	dm					8,00	3,69	29,52
156 NV.18	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. Caditoie stradali		8,00			50,000	400,00		
	SOMMANO...	kg					400,00	3,10	1'240,00
157 NV.19	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini pozzetti per cavidotto illuminazione		1,00			90,000	90,00		
	SOMMANO...	kg					90,00	2,84	255,60
158 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legg ... e ed armatura, esclusa solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: - di classe 15MPa con Rck >= 15 N/mmq. Magro di sottofondo tombino diam. 1000 magrone di pulizia muri			33,50 3,00	1,700 0,600	0,100 0,100	5,70 0,36		
	Parziale * Parziale...	mc.					6,06		
	Basamento palo illuminazione rotatoria			1,80	1,800	0,100	0,32		
	A R I P O R T A R E						6,38		598'547,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						6,38		598'547,55
	Parziale * Parziale...	mc.					0,32		
	SOMMANO...	mc.					6,38	65,45	417,57
159 E.113.e	Fornitura e posa di tubi di cemento poggiati su platea in calcestruzzo, da pagarsi a parte, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia di Kg. 400 di cemento pe ... mc. do sabbia e rivestiti, ove occorra, con calcestruzzo cementizio da pagarsi a parte, del diametro interno di mm.1000 - tombino *(lung.=33,50+0,60)			34,10			34,10		
	SOMMANO...	ml.					34,10	44,31	1'510,97
160 B.3.15.a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. a) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 25 MPA Basamento palo illuminazione rotatoria			1,80	1,800	1,500	4,86		
	SOMMANO...	mc.					4,86	77,83	378,25
161 B.3.15.b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. b) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 30 MPA Rinfiancio tombino (larg.=0,60*0,60*3,14) - a detrarre tubo Ø1000 - *(larg.=,60*0,60*3,14)		0,50	33,50 33,50	1,500 1,130	0,750	37,69 18,93		
	Parziale * Parziale...	mc.					18,76		
	Muri di testata tombini detrazione vuoto tubo *(lung.=0,60*0,60*3,14)		2,00	3,00 1,13	0,300 0,300	1,900	3,42 -0,68		
	Parziale * Parziale...	mc.					2,74		
	Sommano positivi...	mc.					60,04		
	Sommano negativi...	mc.					-38,54		
	SOMMANO...	mc.					21,50	84,90	1'825,35
162 B.4.01	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, compreso le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia ecc. Casseforme per rinfiancio tombini Casseforme muri di testata tombini *(lung.=3,00+0,30)		2,00 2,00	33,50 3,30	0,750		50,25 12,54		
	SOMMANO...	mq					62,79	14,72	924,27
163 NP.20	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di								
	A R I P O R T A R E								603'603,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								603'603,96
164 B.5.09.d	ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Armatura basamento tombini SOMMANO...	Kg		33,50	1,650	2,066	114,20 114,20	1,04	118,77
	Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento								
	Armatura muri di testata tombini			2,74		70,000	191,80		
	Armatura basamento palo illuminazione rotatoria SOMMANO...	kg		4,86		40,000	194,40 386,20	0,67	258,75
165 NV.29	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento poggianti su platea in calcestruzzo, da pagarsi a parte, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia di kg. 400 di ... sabbia e rivestiti, ove occorra, con calcestruzzo cementizio da pagarsi a parte, del diametro interno di centimetri 100. Tubo per fogna Ø1000 SOMMANO...	m		100,00			100,00 100,00	44,31	4'431,00
	Parziale Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni (Cat 3) euro								17'401,00
	Impianti (Cat 4)								
166 NV.34	Illuminazione rotatoria realizzata con torre faro costituita da torre in acciaio tronco conica h 15.00 m ca. e N. 5 proiettori da 600 Watt, unita' elettrica carrellata, compreso li ... funzionante con la sola esclusione del basamento e dei cavidotti. Valutazione complessiva a corpo per la torre completa. Illuminazione incrocio SOMMANO...	corpo					1,00 1,00	13'000,00	13'000,00
	Parziale Impianti (Cat 4) euro								13'000,00
	Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat 5)								
167 A.2.04.a	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento di scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprieta' dell'amministrazione che direttamente sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. a) fornito dall'impresa terreno vegtale per aiuole *(lung.=2,72+12,86) terreno per spartitraffico *(lung.=3,00+29,57+3,00) SOMMANO...	mc.		15,58 35,57	0,260	0,200	15,58 1,85 17,43	26,96	469,91
168	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a								
	A RIPORTARE								621'882,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								621'882,39
A.2.07.a	precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... iale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. a) solo steso in strati Semina terreno per sistemazione aiuole *(lung.=2,72+12,86)			15,58			15,58		
	SOMMANO...	mc.					15,58	0,58	9,04
169 F.06	Semina di scarpate e di superficie da inerbire, anche inclinate, eseguita con attrezzature a pressione con collanti oneri come da capitolato tecnico. Semina su aiuole -aiuola rotatoria -aiuole spartitraffico (superficie misurata) (lung.=18,25+15,50)			10,00 11,00 8,45 1,73 33,75	10,000 0,500	3,140	314,00 11,00 8,45 1,73 16,88		
	SOMMANO...	mq.					352,06	0,98	345,02
170 B.1.01	Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza di ac ... di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità' di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per esecuzione di muretto portarecinzione			7,00	0,400	0,400	1,12		
	SOMMANO...	mc					1,12	4,52	5,06
171 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a scarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Vedi quantita' voce B.1.01		30,00	1,12			33,60		
	SOMMANO...	mc x km					33,60	0,14	4,70
172 B.3.15.a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. a) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 25 MPA Muretto portarecinzione			7,00	0,200	0,500	0,70		
	SOMMANO...	mc.					0,70	77,83	54,48
173 B.4.01	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, compreso le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia ecc. Casseforme muretto portarecinzione		2,00	7,00		0,500	7,00		
	A RIPORTARE						7,00		622'300,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						7,00		622'300,69
174 B.5.09.d	Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento	mq					7,00	14,72	103,04
	Armatura muretto portarecinzione			0,70		50,000	35,00		
	SOMMANO...	kg					35,00	0,67	23,45
175 NV.26	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... a a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata.								
	Recinzione su muretto			7,00			7,00		
	SOMMANO...	m					7,00	20,10	140,70
	Parziale Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat 5) euro								1'155,40
	Marciapiedi (Cat 7)								
176 NV.04.25	Cordolo in calcestruzzo cementizio vibrato prefabbricato, avente Rck >= 30 N/mm ² della dimensione minima di cm 12x25, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto ... inferiore a cm 10 (dieci) compresa ogni fornitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	Cordoli per formazione marciapiedi								
	- su via Galilei in dx *(lung.=28,47+24,16)			52,63			52,63		
	(lung.=25,91+21,01)			46,92			46,92		
	- su via Galilei in sx *(lung.=33,08+25,44)			58,52			58,52		
	(lung.=11,61+5,55)			17,16			17,16		
	(lung.=9,00+6,00)			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					190,23	14,77	2'809,70
177 D.01	Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte								
	Massicciata per la formazione di marciapiedi								
	-su via Galilei in dx *(lung.=29,26+34,23)			63,49		0,250	15,87		
	-su via Galilei in sx *(lung.=35,25+10,44)			45,69		0,250	11,42		
				6,00	1,500	0,250	2,25		
	SOMMANO...	mc.					29,54	21,05	621,82
178 NV.23	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare								
	A RIPORTARE								625'999,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								628'989,35
179 A.3.01	ROTATORIA N. 4 - INTERSEZIONE VIA L. DA VINCI, VIA FRANCESCO FERRUCCIO (SpCat 4) Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1) Demolizione di murature escluso muri a secco. Come da articolo d'elenco, per distanze di reimpiego o di eventuale scarica entro Km 5, dal punto piu' vicino. Demolizione muro esistente *(lung.=15,50+12,50) Demolizione muro recinzione Demolizione muro recinzione Demolizione muro recinzione Demolizione muro recinzione Demolizione muro recinzione								
	SOMMANO...	mc					90,15	9,89	891,58
180 NV.01	Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il cal ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione muro recinzione Demolizione muro recinzione Demolizione muro recinzione Demolizione muro recinzione Demolizione muro recinzione								
	SOMMANO...	mq					517,00	4,50	2'326,50
181 NV.27	Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; la pulizia; le opere murarie; il carico ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - rimozione pali impianto semaforico esistente - rimozione pali impianto illuminazione								
	SOMMANO...	cad					9,00	65,00	585,00
182 A.3.04.a	Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffi ... l'Amm/nc, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) - senza reimpiego del materiale Rimozione pavimentazione stradale su strada esistente (superficie calcolata) in totale *(lung.=6850,94+237,97)								
	SOMMANO...	mc		7088,91		0,200	1'417,78		
							1'417,78	3,59	5'089,83
183 A.1.01	Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... canali fuggatori o cunette ed opere simili entro una fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero. Scavo per cassonetto stradale (per spessore oltre cm 20) (superfici misurate)								
	A R I P O R T A R E								637'882,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								637'882,26
	- da via Da Vinci a via Ferrucci area 1 - rotatoria via Ferrucci area 2 e 3 *(lung.=144,48+18,37) - angolo strada parallela a via Da Vinci in dx area 4 - zona fosso dopo rotatoria in dx area 5 - zona fosso dopo rotatoria in sx area 6 - in dx via Panaro area 7 - zona in dx di via Ferrucci verso rotatoria area 8 - zona in sx rotatoria tra via Ferrucci e via Da Vinci area 9 zona fosso in sx via Da Vinci area 10 zona fosso in dx via Da Vinci area 11 - approfondimento aiuola rotatoria *(lung.=2*18,00*3,14)			1099,89 162,85 47,48 168,26 1189,09 232,01 678,86 296,80 210,30 233,30 113,04		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	439,96 65,14 18,99 67,30 475,64 92,80 271,54 118,72 84,12 93,32 45,22		
	SOMMANO...	mc.					1'772,75	2,64	4'680,06
184 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Trasporto in discarica materiali demolizioni art. A.3.01 Sovrapprezzo per trasporto materiale di risulta dalla preparazione del piano di posa art.A.2.01.a Sovrapprezzo per trasporto materiale di risulta dalla scarificazione strada esistente Sovrapprezzo per trasporto materiale di risulta dallo scavo art. A.1.01.		30,00 30,00 30,00 30,00	90,15 4318,84 1417,78 1772,75			2'704,50 25'913,04 42'533,40 53'182,50		
	SOMMANO...	mc x km					124'333,44	0,14	17'406,68
185 A.2.01.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondita' media di cm. 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione di ceppa ... ateriali idonei provenienti da cave di prestito per la formazione di rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi Preparazione del piano di posa del rilevato - da via Da Vinci a via Ferrucci area 1 - rotatoria via Ferrucci area 2 e 3 *(lung.=144,48+18,37) - angolo strada parallela a via Da Vinci in dx area 4 - zona fosso dopo rotatoria in dx area 5 - zona fosso dopo rotatoria in sx area 6 - in dx via Panaro area 7 - zona in dx di via Ferrucci verso rotatoria area 8 - zona in sx rotatoria tra via Ferrucci e via Da Vinci area 9 zona fosso in sx via Da Vinci area 10 zona fosso in dx via Da Vinci area 11			1099,89 162,85 47,48 168,26 1189,09 232,01 678,86 296,80 210,30 233,30			1'099,89 162,85 47,48 168,26 1'189,09 232,01 678,86 296,80 210,30 233,30		
	SOMMANO...	mq.					4'318,84	2,73	11'790,43
186 NV.24	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da filamenti continui spunbonded di fibre al 100% di bpolimero coestruso di colore bianco. L'unione delle fibre deve ... inferiore a 350 g/mq, resistenza CBR non inferiore a 4300 N e permeabilita' con battente di 10 cm. pari a 40 lt/mq/sec. Stesura di geotessile su base bonifica - quantità art. A.2.01.a - rivolti verticali - da via Da Vinci a via Ferrucci area 1 - rotatoria via Ferrucci area 2 e 3 *(lung.=44,50+29,50) - angolo strada parallela a via Da Vinci in dx area 4			4318,84 270,85 74,00 49,00			4'318,84 135,43 37,00 24,50		
	A RIPORTARE						4'515,77		671'759,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4'515,77		671'759,43
	- zona fosso dopo rotonda in dx area 5 - zona fosso dopo rotonda in sx area 6 - in dx via Panaro area 7 - zona in dx di via Ferrucci verso rotonda area 8 - zona in sx rotonda tra via Ferrucci e via Da Vinci area 9 zona fosso in sx via Da Vinci area 10 zona fosso in dx via Da Vinci area 11			65,00 338,00 326,00 134,00 87,00 88,00 85,00		0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	32,50 169,00 163,00 67,00 43,50 44,00 42,50		
	- rivolti orizzontali - da via Da Vinci a via Ferrucci area 1 - rotonda via Ferrucci area 2 e 3 *(lung.=44,50+29,50) - angolo strada parallela a via Da Vinci in dx area 4 - zona fosso dopo rotonda in dx area 5 - zona fosso dopo rotonda in sx area 6 - in dx via Panaro area 7 - zona in dx di via Ferrucci verso rotonda area 8 - zona in sx rotonda tra via Ferrucci e via Da Vinci area 9 zona fosso in sx via Da Vinci area 10 zona fosso in dx via Da Vinci area 11			270,85 74,00 49,00 65,00 338,00 326,00 134,00 87,00 88,00 85,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	541,70 148,00 98,00 130,00 676,00 652,00 268,00 174,00 176,00 170,00			
	SOMMANO...	mq					8'110,97	4,34	35'201,61
187 A.2.03.b	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3, compresa al cavatura cavatura, l'inden ... cava dal punto medio del cantiere inteso come bericentro dei rilevati. b) per riempimento di cavi ovvero per precariche								
	Rilevato per cassonetto bonifica (oltre i cm 20) art.A.1.01			1727,53			1'727,53		
	Parziale * Parziale...	mc.					1'727,53		
	a detrarre quantità terreno vegetale per aiuole - su via DA Vinci prima della rotonda *(lung.=13,87+13,69+9,11+2,35+64,20+67,29+4,59+9,82+60,83+6,46) - aiuola della rotonda della rotonda - aiuole su via Ferrucci *(lung.=3,82+2,73+1,40) - aiuola rotonda di via Ferrucci *(lung.=2*4,00*3,14) - aiuole in dx via Da Vinci *(lung.=317,51+753,15) - aiuole ispartitraffico n via Da Vinci *(lung.=2,54+2,03) - aiuole in sx via Da Vinci *(lung.=150,93+119,21) - aiuole da via Da Vinci a via Ferrucci in sx *(lung.=135,70+7,29+20,55)			252,21 45,22 7,95 25,12 1070,66 4,57 270,14 163,54	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	-100,88 -45,22 -3,18 -10,05 -428,26 -1,83 -108,06 -65,42			
	Parziale * Parziale...	mc.					-762,90		
	Sommano positivi...	mc.					1'727,53		
	Sommano negativi...	mc.					-762,90		
	SOMMANO...	mc.					964,63	5,06	4'881,03
188 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti da cava di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura pr ... e per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. a) per materiali appartenenti ai gruppi A1 / A2-4 / A2-5 / A3								
	Sistemazione di marteriali rilevato (vedi quantita' voce A.2.03.b)			964,63			964,63		
	SOMMANO...	mc.					964,63	1,02	983,92
189 NV.35	Sovraprezzo per trasporto di materiale da cava oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km.								
	A RIPORTARE								712'825,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								712'825,99
	Misurato per il solo viaggio di andata								
	Sovrapprezzo per trasporto dei marteriali rilevato da distanza > di Km 5) (vedi quantita' voce A.2.03.b)		35,00	964,63			33'762,05		
	SOMMANO...	mc x km					33'762,05	0,14	4'726,69
	Parziale Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1) euro								88'563,33
	Pavimentazione stradale (Cat 2)								
190 D.01	Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte								
	Sottofondo per pavimentazione stradale - quantità art. A.2.03.b			964,63			964,63		
	SOMMANO...	mc.					964,63	21,05	20'305,46
191 D.03.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a cald ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo il costipamento, per ogni mc compattato in opera.								
	Conglomerato bituminoso per strato di base								
	- da via Da Vinci alla rotonda - corsia sx			28,13	5,500	0,100	15,47		
	- da via Da Vinci alla rotonda - corsia dx			25,34	5,500	0,100	13,94		
	- rotonda *(larg.=2*4,50*3,14)				28,260	0,100	2,83		
	- da rotonda in proseguimento su via Da Vinci - corsia sx e dx	2,00	13,25	6,000	0,100	15,90			
	- via Da Vinci		163,20	12,000	0,100	195,84			
	- raccordo in dx con via Ferrucci		82,02	3,500	0,100	28,71			
	- accesso su raccordo		32,93		0,100	3,29			
	- via Ferrucci da rotonda a rotonda - corsia uscita * (larg.=4,50+3,50)	0,50	21,09	8,000	0,100	8,44			
	- via Ferrucci da rotonda a rotonda - corsia entrata * (larg.=4,50+3,50)	0,50	19,00	8,000	0,100	7,60			
	(larg.=3,50+4,00)	0,50	33,38	7,000	0,100	23,37			
	- via Ferrucci- corsia roccordo con rotonda *(par.ug.=2* 0,50)*(larg.=3,50+4,00)	1,00	5,92	7,500	0,100	4,44			
	- via Ferrucci - rotonda piccola *(lung.=2*6,00*3,14)		37,68		0,100	3,77			
	- accessi su rotonda di via Ferrucci *(par.ug.=2*0,50)* (larg.=4,00+3,00)	1,00	6,05	7,000	0,100	4,24			
	(par.ug.=2*0,50)*(lung.=4,00+3,00)	1,00	5,35	6,000	0,100	3,21			
	- viabilità in destra da via Ferrucci parallela a via Da Vinci		7,00	6,220	0,100	4,35			
			5,00	6,000	0,100	3,00			
			8,40		0,100	0,84			
			63,66	5,000	0,100	31,83			
			137,75	5,000	0,100	68,88			
	- in sinistra di via Da Vinci raccordo con via Ferrucci		74,14	3,500	0,100	25,95			
	- accesso		11,77		0,100	1,18			
	- in sinistra via Ferrucci a rotonda		34,51	7,000	0,100	24,16			
	(larg.=3,50+4,50)	0,50	11,97	8,000	0,100	4,79			
	(larg.=3,50+4,50)	0,50	13,96	8,000	0,100	5,58			
	- via Panaro da via Da Vinci		75,44		0,100	7,54			
	(larg.=3,50+3,65)	0,50	21,75	3,500	0,100	7,61			
	(larg.=3,65+3,75)	0,50	13,00	7,150	0,100	4,65			
		0,50	100,90	7,400	0,100	37,33			
	A R I P O R T A R E						560,96		737'858,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						560,96		737'858,14
192 D.04.a	(larg.=3,75+4,50) - accessi *(lung.=3,56+8,40+4,85+5,81+6,68) SOMMANO... Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... compiuto a perfetta regola d'arte, per ogni mc compattato in opera. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera strato di collegamento binder per pavimentazione stradale - da via Da Vinci alla rotonda - corsia sx - da via Da Vinci alla rotonda - corsia dx - rotonda *(larg.=2*4,50*3,14) - da rotonda in proseguimento su via Da Vinci - corsia sx e dx - via Da Vinci - raccordo in dx con via Ferrucci - accesso su raccordo - via Ferrucci da rotonda a rotonda - corsia uscita * (larg.=4,50+3,50) - via Ferrucci da rotonda a rotonda - corsia entrata * (larg.=4,50+3,50) (larg.=3,50+4,00) - via Ferrucci- corsia raccordo con rotonda *(par.ug.=2*0,50)*(larg.=3,50+4,00) - via Ferrucci - rotonda piccola *(lung.=2*6,00*3,14) - accessi su rotonda di via Ferrucci *(par.ug.=2*0,50)* (larg.=4,00+3,00) (par.ug.=2*0,50)*(lung.=4,00+3,00) - viabilità in destra da via Ferrucci parallela a via Da Vinci - in sinistra di via Da Vinci raccordo con via Ferrucci - accesso - in sinistra via Ferrucci a rotonda (larg.=3,50+4,50) (larg.=3,50+4,50) - via Panaro da via Da Vinci (larg.=3,50+3,65) (larg.=3,65+3,75) (larg.=3,75+4,50) - accessi *(lung.=3,56+8,40+4,85+5,81+6,68)	mc.	0,50	66,95 29,30	8,250	0,100 0,100	27,62 2,93	72,56	42'919,97
	S O M M A N O ...						591,51	91,36	43'230,64
193 D.05.a	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... on impiego di graniglia e pietrischetti appartenenti alla I categoria norme C.N.R. a) per ogni mc di tappeto compattato Tappeto di usura per pavimentazione stradale - da via Da Vinci alla rotonda - corsia sx - da via Da Vinci alla rotonda - corsia dx - rotonda *(larg.=2*4,50*3,14) - da rotonda in proseguimento su via Da Vinci - corsia sx	mc.		28,13 25,34	5,500	0,040 0,040	6,19 5,57		
	A R I P O R T A R E						12,89		824'008,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								869'634,29
	<p>Cordolatura per passaggio pedonale pavimentato - attraversamento via Da Vinci prima della rotatoria * (lung.=7,11+2,50+15,58+12,50) - via Ferrucci - attraversamento *(lung.=9,65+12,09) - da via Ferrucci rotatoria lungo via Da Vinci dx - attraversamenti si via Da Vinci dipo rotatoria * (lung.=12,33+2,50+2,90)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m		37,69 21,74 129,91 17,73		37,69 21,74 129,91 17,73	207,07	14,77	3'058,42
196 NV.04.08	<p>Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 8x20, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento e l'eventuale rinfilanco . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Coroncino in cls - delimitatore interno rotatoria piccola di via Ferruci * (lung.=2*4,00*3,14) - delimitatore viabilità in sx di via Ferrucci - delimitatore rotatoria piccola di via Ferruci e viabilità in dx *(lung.=49,22+87,74) - delimitatore viabilità in dx alla via Da Vinci * (lung.=5,00+5,00+44,75+70,40)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m		25,12 52,94 136,96 125,15		25,12 52,94 136,96 125,15	340,17	12,50	4'252,13
197 NV.23	<p>Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti ca ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6.</p> <p>Attraversamenti pedonali pavimentati e marciapiedi - attraversamento via Da Vinci prima della rotatoria * (lung.=26,43+13,15+9,39) - via Ferrucci - attraversamento *(lung.=5,81+8,83) - attraversamenti si via Da Vinci dipo rotatoria * (lung.=9,06+9,82)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		48,97 14,64 18,88		48,97 14,64 18,88	82,49	25,30	2'087,00
198 NV.05	<p>Fornitura e posa in opera di cartello per segnaletica stradale di qualsiasi forma in alluminio spessore mm 25/10, con pellicola rifrangente ad alta intensita' luminosa, a pezzo uni ... il relativo basamento in cls, gli agganci e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni ca. 90x90 cm.</p> <p>Segnaletica verticale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad				20,00	20,00	140,00	2'800,00
199 NV.06	<p>Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con imp ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.</p> <p>Strisce per segnaletica orizzontale - via Da Vinci *(par.ug.=2*2) - rotatoria *(lung.=2*23,00*3,14)</p>			4,00 3,00	34,00 144,44	136,00 433,32			
	A R I P O R T A R E						569,32		881'831,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						569,32		881'831,84
	- via Da Vinci *(par.ug.=2*2)*(lung.=17,00+164,00)		4,00	181,00			724,00		
	- viabilità in dx verso via Ferrucci		2,00	82,00			164,00		
	- via Ferrucci *(par.ug.=2*2)*(lung.=23,00+33,38+6,50)		4,00	62,88			251,52		
	- viabilità in dx di via Ferrucci lungo via Da Vinci *								
	(par.ug.=2*2)*(lung.=64,00+137,75)		4,00	201,75			807,00		
	- viabilità in sx verso via Ferrucci		2,00	76,00			152,00		
	- tratto in sx di via Ferrucci *(par.ug.=2*2)*(lung.=12,00+48,00)		4,00	60,00			240,00		
	- tratto di via Panaro *(lung.=15,00+21,75+13,00+100,90+67,00)		2,00	217,65			435,30		
	- raccordo tra via Panaro e via Da Vinci		2,00	125,00			250,00		
	SOMMANO...	m					3'593,14	0,60	2'155,88
200 NV.07	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed entro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebraure.								
	Verniciatura per segnaletica orizzontale (quantità complessiva)			220,39			220,39		
	SOMMANO...	mq					220,39	4,45	980,74
	Parziale Pavimentazione stradale (Cat 2) euro								167'415,78
	Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni (Cat 3)								
201 B.1.01	Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza di acque sotterranee di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento.								
	Scavo per tombini diametro 1000 mm. in cls lungo via Da Vinci inizio intervento		2,00	13,50	1,700	1,400	64,26		
	lungo via Da Vinci dopo rotatoria in dx			29,00	1,700	1,400	69,02		
	tra via Da Vinci e via Panaro			150,00	1,700	1,400	357,00		
	Scavo per tombino diam.500 mm in cls								
	- lato sinistro rotatoria			8,00	1,100	1,400	12,32		
	Scavo per tombino diam.400 mm in cls per transito fauna locale								
	- lato sinistro rotatoria			40,00	0,900	1,600	57,60		
	Scavo muri tombini								
	diam 1000 mm.		3,00	3,80	0,600	1,600	10,94		
	diam 500 mm.			2,80	0,600	1,600	2,69		
	diam 400 mm.		2,00	2,50	0,600	1,600	4,80		
	Parziale * Parziale...	mc					578,63		
	Scavo per tubazioni da 200 mm. in PVC								
	- tratti in dx rotatoria								
	tratto 1			5,20	0,500	1,200	3,12		
	tratto 2			4,20	0,500	1,200	2,52		
	tratto 3			5,20	0,500	1,200	3,12		
	tratto 4-5 *(lung.=5,20+4,20)			9,40	0,500	1,200	5,64		
	tratto 6-7 *(lung.=14,20+8,20)			22,40	0,500	1,200	13,44		
	tratto 8			4,20	0,500	1,200	2,52		
	tratto 9-10 *(lung.=11,20+6,20)			17,40	0,500	1,200	10,44		
	tratto 11			8,20	0,500	1,200	4,92		
	tratto 12			8,20	0,500	1,200	4,92		
	tratto 13			11,20	0,500	1,200	6,72		
	tratto 14			19,20	0,500	1,200	11,52		
	A RIPORTARE						647,51		884'968,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						647,51		884'968,46
	tratto 15			19,20	0,500	1,200	11,52		
	tratto 16			5,20	0,500	1,200	3,12		
	tratto 17-18 *(lung.=14,20+7,20)			21,40	0,500	1,300	13,91		
	tratto 19			7,20	0,500	1,200	4,32		
	tratto 20			8,20	0,500	1,200	4,92		
	tratto 21			10,20	0,500	1,200	6,12		
	tratto 22-23 *(lung.=19,20+19,20)			38,40	0,500	1,300	24,96		
	Scavo per tubazioni da 315 mm. in PVC								
	- tratto 24-25 *(lung.=8,20+19,20)			27,40	0,600	1,400	23,02		
	- tratto 26			8,20	0,600	1,400	6,89		
	- tratto 27			5,20	0,600	1,400	4,37		
	- tratto 28-29-30		3,00	19,20	0,600	1,400	48,38		
	Scavo per tubazioni da 400 mm. in PVC								
	- tratto 31-32		2,00	19,20	0,700	1,600	43,01		
	Scavo per tubazioni da 800 mm. in PVC								
	- tratto 33			14,20	1,100	1,800	28,12		
	- tratto 34			10,20	1,100	1,800	20,20		
	Parziale * Parziale...	mc					311,74		
	Scavo per predisposizione cavidotti lungo "Via Selva"								
	attraversante la rotonda			80,00	0,600	1,200	57,60		
	- attraversamenti		2,00	7,00	0,600	1,200	10,08		
	Parziale * Parziale...	mc					67,68		
	Scavo per basamento palo illuminazione rotonda			1,80	1,800	1,500	4,86		
	Parziale * Parziale...	mc					4,86		
	Scavo per muretti recinzioni (quantita' complessiva)			4,86			4,86		
	Parziale...	mc					4,86		
	SOMMANO...	mc					967,77	4,52	4'374,32
202 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata (vedi quantita' voce B.1.01)		30,00	962,91			28'887,30		
	SOMMANO...	mc x km					28'887,30	0,14	4'044,22
203 NV.08	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Tubazioni fognatura per tubazioni da 200 mm. in PVC								
	tratto 1			6,00			6,00		
	tratto 2			5,00			5,00		
	tratto 3			6,00			6,00		
	tratto 4-5 *(lung.=6,00+5,00)			11,00			11,00		
	tratto 6-7 *(lung.=15,00+9,00)			24,00			24,00		
	tratto 8			5,00			5,00		
	tratto 9-10 *(lung.=12,00+7,00)			19,00			19,00		
	tratto 11			9,00			9,00		
	tratto 12			9,00			9,00		
	tratto 13			12,00			12,00		
	A RIPORTARE						106,00		893'387,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						106,00		893'387,00
	tratto 14 tratto 15 tratto 16 tratto 17-18 *(lung.=15,00+8,00) tratto 19 tratto 20 tratto 21 tratto 22-23 *(lung.=20,00+20,00)			20,00 20,00 6,00 23,00 8,00 9,00 11,00 40,00			20,00 20,00 6,00 23,00 8,00 9,00 11,00 40,00		
	SOMMANO...	m					243,00	14,10	3'426,30
204 NV.09n	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ed esternamente, avente rigidità anulare SN 4 confo ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400. Tubazioni diam. 400 - tratto 31-32		2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	44,30	1'772,00
205 NV.09	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. tubazioni fognatura per tubazioni da 315 mm. in PVC - tratto 24-25 *(lung.=9,00+20,00) - tratto 26 - tratto 27 - tratto 28-29-30		3,00	20,00			29,00 9,00 6,00 60,00		
	SOMMANO...	m					104,00	31,80	3'307,20
206 NV.09q	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401, tipo SN 2 per traffico legger ... il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 800. Tubazione diam 800 mm. - tratto 33 - tratto 34			14,20 10,20			14,20 10,20		
	SOMMANO...	m					24,40	169,00	4'123,60
207 NV.22	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazio ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110. Impianto di illuminazione Scavo per cavidotto illuminazione		2,00	80,00 7,00			80,00 14,00		
	A RIPORTARE						94,00		906'016,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						94,00		906'016,10
	SOMMANO...	m					94,00	6,50	611,00
208 NV.10	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.								
	Rinfiacco tubazioni fognatura per tubazioni da 200 mm. in PVC								
	- tratti in dx rotatoria								
	tratto 1			5,20	0,500	0,500	1,30		
	tratto 2			4,20	0,500	0,500	1,05		
	tratto 3			5,20	0,500	0,500	1,30		
	tratto 4-5 *(lung.=5,20+4,20)			9,40	0,500	0,500	2,35		
	tratto 6-7 *(lung.=14,20+8,20)			22,40	0,500	0,500	5,60		
	tratto 8			4,20	0,500	0,500	1,05		
	tratto 9-10 *(lung.=11,20+6,20)			17,40	0,500	0,500	4,35		
	tratto 11			8,20	0,500	0,500	2,05		
	tratto 12			8,20	0,500	0,500	2,05		
	tratto 13			11,20	0,500	0,500	2,80		
	tratto 14			19,20	0,500	0,500	4,80		
	tratto 15			19,20	0,500	0,500	4,80		
	tratto 16			5,20	0,500	0,500	1,30		
	tratto 17-18 *(lung.=14,20+7,20)			21,40	0,500	0,500	5,35		
	tratto 19			7,20	0,500	0,500	1,80		
	tratto 20			8,20	0,500	0,500	2,05		
	tratto 21			10,20	0,500	0,500	2,55		
	tratto 22-23 *(lung.=19,20+19,20)			38,40	0,500	0,500	9,60		
	a detrarre vuoto tubo *(larg.=0,10*0,10*3,14)			224,60	0,031		-6,96		
	per tubazioni da 315 mm. in PVC								
	- tratto 24-25 *(lung.=8,20+19,20)			27,40	0,600	0,600	9,86		
	- tratto 26			8,20	0,600	0,600	2,95		
	- tratto 27			5,20	0,600	0,600	1,87		
	- tratto 28-29-30		3,00	19,20	0,600	0,600	20,74		
	a detrarre vuoto tubo *(larg.=0,15*0,15*3,14)			98,40	0,071		-6,99		
	per tubazioni da 400 mm. in PVC								
	- tratto 31-32		2,00	19,20	0,700	0,700	18,82		
	a detrarre vuoto tubo *(larg.=,20*0,20*3,14)		2,00	19,20	0,126		-4,84		
	Scavo per tubazioni da 800 mm. in PVC								
	- tratto 33			14,20	1,100	1,100	17,18		
	- tratto 34			10,20	1,100	1,100	12,34		
	a detrarre vuoto tubo *(larg.=0,40*0,40*3,14)			24,40	0,502		-12,25		
	Sommano positivi...	mc					139,91		
	Sommano negativi...	mc					-31,04		
	SOMMANO...	mc					108,87	21,70	2'362,48
209 NV.11	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfiacco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	Rinterro fognatura per tubazioni da 200 mm. in PVC								
	- tratti in dx rotatoria								
	tratto 1			5,20	0,500	0,700	1,82		
	tratto 2			4,20	0,500	0,700	1,47		
	tratto 3			5,20	0,500	0,700	1,82		
	tratto 4-5 *(lung.=5,20+4,20)			9,40	0,500	0,700	3,29		
	tratto 6-7 *(lung.=14,20+8,20)			22,40	0,500	0,700	7,84		
	tratto 8			4,20	0,500	0,700	1,47		
	A RIPORTARE						17,71		908'989,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						17,71		908'989,58
	tratto 9-10 *(lung.=11,20+6,20)			17,40	0,500	0,700	6,09		
	tratto 11			8,20	0,500	0,700	2,87		
	tratto 12			8,20	0,500	0,700	2,87		
	tratto 13			11,20	0,500	0,700	3,92		
	tratto 14			19,20	0,500	0,700	6,72		
	tratto 15			19,20	0,500	0,700	6,72		
	tratto 16			5,20	0,500	0,700	1,82		
	tratto 17-18 *(lung.=14,20+7,20)			21,40	0,500	0,800	8,56		
	tratto 19			7,20	0,500	0,700	2,52		
	tratto 20			8,20	0,500	0,700	2,87		
	tratto 21			10,20	0,500	0,700	3,57		
	tratto 22-23 *(lung.=19,20+19,20)			38,40	0,500	0,800	15,36		
	per tubazioni da 315 mm. in PVC								
	- tratto 24-25 *(lung.=8,20+19,20)			27,40	0,600	0,800	13,15		
	- tratto 26			8,20	0,600	0,800	3,94		
	- tratto 27			5,20	0,600	0,800	2,50		
	- tratto 28-29-30		3,00	19,20	0,600	0,800	27,65		
	per tubazioni da 400 mm. in PVC								
	- tratto 31-32		2,00	19,20	0,700	0,900	24,19		
	per tubazioni da 800 mm. in PVC								
	- tratto 33			14,20	1,100	0,700	10,93		
	- tratto 34			10,20	1,100	0,700	7,85		
	per predisposizione cavidotti lungo "Via Selva" attraversante la rotatoria			80,00	0,600	0,800	38,40		
	- attraversamenti		2,00	7,00	0,600	0,800	6,72		
	Scavo per basamento palo illuminazione rotatoria			1,80	1,800	1,500	4,86		
	SOMMANO...	mc					221,79	23,89	5'298,56
210 NV.12	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50.								
	Pozzetti per caditoie stradali						23,00		
	SOMMANO...	cad					23,00	90,00	2'070,00
211 NV.13	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 50x50.								
	Compenso ai pozzetti caditoie stradali per h > di cm 100			19,00		2,000	38,00		
				1,00		3,000	3,00		
	- su attraversamenti			3,00		4,000	12,00		
	SOMMANO...	dm					53,00	3,69	195,57
212 NV.14	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.								
	Pozzetti fognatura (con caditoia) per cavidotto torre faro						7,00		
							2,00		
	A RIPORTARE						9,00		916'553,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						9,00		916'553,71
213 NV.15	<p>SOMMANO...</p> <p>Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60.</p> <p>Compenso ai pozzetti fognatura (con caditoia) per H > di cm 100</p>	cad					9,00	101,00	909,00
			7,00			4,000	28,00		
			3,00			6,000	18,00		
			2,00			2,000	4,00		
214 NV.16	<p>SOMMANO...</p> <p>Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80.</p> <p>Pozzetti per predisposizione cavidotti</p>	dm					50,00	5,57	278,50
215 NV.17	<p>SOMMANO...</p> <p>Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80.</p> <p>Compenso per H > di cm 100</p> <p>Pozzetti per predisposizione cavidotti</p>	cad	9,00			2,000	18,00	127,00	1'778,00
216 NV.18	<p>SOMMANO...</p> <p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40.</p> <p>Caditoie stradali</p> <p>-su collegamento "Via Selva" con rotatoria *(par.ug.=12+21)</p> <p>-su Via Fausto Coppi</p>	dm					18,00	7,95	143,10
217 NV.19	<p>SOMMANO...</p> <p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40.</p> <p>Chiusini pozzetti ispezione e collegamento fognatura</p>	kg	33,00			50,000	1'650,00	3,10	6'355,00
			8,00			50,000	400,00		
							2'050,00		
	A RIPORTARE						270,00		926'017,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						270,00		926'017,31
218 B.3.11.a	Chiusini pozzetti per cavidotto illuminazione SOMMANO...	kg	14,00			90,000	1'260,00 1'530,00	2,84	4'345,20
	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legg ... e ed armatura, esclusa solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: - di classe 15MPA con Rck >= 15 N/mmq. Magro di sottofondo tombini lungo via Da Vinci inizio intervento lungo via Da Vinci dopo rotatoria in dx tra via Da Vinci e via Panaro Scavo per tombino diam.500 mm in cls - lato sinistro rotatoria Scavo per tombino diam.400 mm in cls per transito fauna locale - lato sinistro rotatoria Scavo muri tombini diam 1000 mm. diam 500 mm. diam 400 mm. -collegamento viabilita' SP N.1		2,00	13,50 29,00 150,00	1,700 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100	4,59 4,93 25,50		
				8,00	1,100	0,100	0,88		
				40,00	0,900	0,100	3,60		
			3,00	3,80	0,600	0,100	0,68		
			2,00	2,80	0,600	0,100	0,17		
				2,50	0,600	0,100	0,30		
				8,50	1,600	0,100	1,36		
	SOMMANO...	mc.					42,01	65,45	2'749,55
219 NV.20a	Tubo in cemento vibrato e pressato con incasso a maschio e femmina per fogne e fognoli per acque bianche, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: ... tro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro. Diametro interno di mm 400. attraversamento per fauna *(lung.=40,00+0,30+0,30)			40,60			40,60		
	SOMMANO...	m					40,60	13,59	551,75
220 NV.20	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento poggiati su platea in calcestruzzo, da pagarsi a parte, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia di kg. 400 di ... sabbia e rivestiti, ove occorra, con calcestruzzo cementizio da pagarsi a parte, del diametro interno di centimetri 50. Attraversamento diam. 500 mm. *(lung.=8,00+0,30)			8,30			8,30		
	SOMMANO...	m					8,30	16,54	137,28
221 NV.29	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento poggiati su platea in calcestruzzo, da pagarsi a parte, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia di kg. 400 di ... sabbia e rivestiti, ove occorra, con calcestruzzo cementizio da pagarsi a parte, del diametro interno di centimetri 100. lungo via Da Vinci inizio intervento - 1000 mm. * (lung.=13,50+0,30) lungo via Da Vinci dopo rotatoria in dx *(lung.=29,00+0,30) tra via Da Vinci e via Panaro *(lung.=150,00+0,30)		2,00	13,80 29,30 150,30			27,60 29,30 150,30		
	SOMMANO...	m					207,20	44,31	9'181,03
	A R I P O R T A R E								942'982,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								942'982,12	
222 B.3.15.a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. a) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 25 MPA Basamento palo illuminazione rotatoria			1,80	1,800	1,500	4,86			
	Parziale * Parziale...	mc.					4,86			
	SOMMANO...	mc.					4,86	77,83	378,25	
223 B.3.15.b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. b) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 30 MPA Rinfiaccio tombini lungo via Da Vinci inizio intervento 1000 mm. (par.ug.=2*0,50)*(larg.=0,75*0,75*3,14) lungo via Da Vinci dopo rotatoria in dx (larg.=0,75*0,75*3,14) tra via Da Vinci e via Panaro (larg.=0,75*0,75*3,14) a detrarre vuoto tubi 1000 mm. *(lung.=2*13,50+29,00+150,00)*(larg.=0,55*0,55*3,14) per tombino diam.500 mm in cls - lato sinistro rotatoria (larg.=0,45*0,45*3,14) a detrarre vuoto tubi 500 mm. *(larg.=0,30*0,30*3,14) per tombino diam.400 mm in cls per transito fauna locale - lato sinistro rotatoria (larg.=0,39*0,39*3,14) a detrarre vuoto tubi 400 mm. *(larg.=0,24*0,24*3,14) muri tombini diam 1000 mm. diam 500 mm. diam 400 mm. a detrarre vuoto tubi 1000 mm. *(larg.=0,55*0,55*3,14) a detrarre vuoto tubi 400 mm. *(larg.=0,24*0,24*3,14) a detrarre vuoto tubi 500 mm. *(larg.=0,30*0,30*3,14) Parziale * Parziale... Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...		2,00 1,00 0,50 0,50 0,50 0,50 3,00 2,00 2,00 2,00 0,50 mc. mc. mc. mc.	13,50 13,50 29,00 29,00 150,00 150,00 8,00 8,00 40,00 40,00 3,60 2,80 2,50 0,30 0,30 0,30 13,50	1,700 1,766 1,700 1,766 1,700 1,766 1,100 0,636 0,900 0,478 0,300 0,300 0,300 0,950 0,181 0,283 0,750 0,750 0,750 0,750 1,800 1,800 1,800 0,950 0,181 0,283	34,43 23,84 36,98 25,61 191,25 132,45 3,96 2,54 14,04 9,56 5,83 1,51 2,70 -0,86 -0,11 -0,08 8,99 484,70 -206,25 278,45			84,90	23'640,40
224 B.4.01	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, compreso le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia ecc. Casseforme per rinfiaccio tombini per tombini diametro 1000 mm. in cls lungo via Da Vinci inizio intervento *(par.ug.=2*2)		4,00	13,50		0,750	40,50			
	A R I P O R T A R E						40,50		967'000,77	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						40,50		967'000,77
	lungo via Da Vinci dopo rotonda in dx tra via Da Vinci e via Panaro per tombino diam.500 mm in cls - lato sinistro rotonda per tombino diam.400 mm in cls per transito fauna locale - lato sinistro rotonda muri tombini diam 1000 mm. *(par.ug.=2*3)*(lung.=3,60+,30) diam 500 mm. diam 400 mm.		2,00 2,00 2,00 2,00 6,00 2,00	29,00 150,00 8,00 40,00 3,90 2,80 2,50		0,750 0,750 0,450 0,390 1,800 1,600 1,600	43,50 225,00 7,20 31,20 42,12 2,69 4,80		
	Casseforme muri di testata tombini *(par.ug.=2*4)* (lung.=3,10+0,30)		8,00	3,40		1,750	47,60		
	SOMMANO...	mq					444,61	14,72	6'544,66
225 NP.20	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.								
	Armatura basamento tombini Scavo per tombini diametro 1000 mm. in cls lungo via Da Vinci inizio intervento lungo via Da Vinci dopo rotonda in dx tra via Da Vinci e via Panaro per tombino diam.500 mm in cls - lato sinistro rotonda per tombino diam.400 mm in cls per transito fauna locale - lato sinistro rotonda		2,00	13,50 29,00 150,00 8,00 40,00	1,600 1,600 1,600 1,000 0,800	2,066 2,066 2,066 2,066 2,066	89,25 95,86 495,84 16,53 66,11		
	SOMMANO...	Kg					763,59	1,04	794,13
226 B.5.09.d	Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento								
	Armatura muri di testata tombini			9,00		70,000	630,00		
	Armatura basamento palo illuminazione rotonda			4,86		40,000	194,40		
	SOMMANO...	kg					824,40	0,67	552,35
227 NV.29	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento poggianti su platea in calcestruzzo, da pagarsi a parte, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia di kg. 400 di ... sabbia e rivestiti, ove occorra, con calcestruzzo cementizio da pagarsi a parte, del diametro interno di centimetri 100.								
	Tubo per fogna Ø1000			8,50			8,50		
	SOMMANO...	m					8,50	44,31	376,64
	Parziale Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni (Cat 3) euro								90'300,09
	Impianti (Cat 4)								
228 NV.34	Illuminazione rotonda realizzata con torre faro costituita da torre in acciaio tronco conica h 15.00 m ca. e N. 5								
	A RIPORTARE								975'268,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								975'268,55
	proiettori da 600 Watt, unita' elettrica carrellata, compreso li ... funzionante con la sola esclusione del basamento e dei cavidotti. Valutazione complessiva a corpo per la torre completa.								
	Illuminazione rotatoria grande					1,00			
	SOMMANO...	corpo				1,00	13'000,00		13'000,00
	Parziale Impianti (Cat 4) euro								13'000,00
	Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat 5)								
229 B.1.01	Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza di ac ... di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento.								
	Scafo di fondazione per muretti porta recinzione * (lung.=155,00+16,50+12,00+73,00)			256,50	0,400	0,400	41,04		
	SOMMANO...	mc				41,04	4,52		185,50
230 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata								
	trasporto a discarica quantità art. A.1.10			41,04			41,04		
	SOMMANO...	mc x km				41,04	0,14		5,75
231 B.3.11.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legg ... e ed armatura, esclusa solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: - di classe 15MPA con Rck >= 15 N/mmq.								
	sottofondi muretti di recinzioni *(lung.=155,00+16,50+12,00+73,00)			256,50	0,400	0,100	10,26		
	SOMMANO...	mc.				10,26	65,45		671,52
232 B.3.15.a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate.								
	a) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 25 MPA								
	muretti di recinzione *(lung.=155,00+16,50+12,00+73,00)			256,50	0,200	0,500	25,65		
	SOMMANO...	mc.				25,65	77,83		1'996,34
233 B.4.02	Casseforme per getto di cemento armato e precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qual ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle								
	A R I P O R T A R E								991'127,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								991'127,66
234 B.5.09.d	<p>casserature piane.</p> <p>casseforme per muretti *(lung.=155,00+16,50+12,00+73,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	256,50		0,500	256,50	17,57	4'506,71
	<p>Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata</p> <p>d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cm²) - controllato in stabilimento</p> <p>Armature muretti recinzioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		25,65		50,000	1'282,50	0,67	859,28
235 NV.26	<p>Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... a a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata.</p> <p>Recinzione in opera su muretti *(lung.=155,00+16,50+12,00+73,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m		256,50			256,50	20,10	5'155,65
236 A.2.04.a	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento di scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente n sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>a) fornito dall'impresa</p> <p>Sistemazione aiuole</p> <p>- su via DA Vinci prima della rotatoria *(lung.=13,87+13,69+9,11+2,35+64,20+67,29+4,59+9,82+60,83+6,46)</p> <p>- aiuola della rotatoria *(lung.=18,00*18,00*3,14)</p> <p>- aiuole su via Ferrucci *(lung.=3,82+2,73+1,40)</p> <p>- aiuola rotatoria di via Ferrucci *(lung.=2*4,00*3,14)</p> <p>- aiuole in dx via Da Vinci *(lung.=317,51+753,15)</p> <p>- aiuole ispartitraffico n via Da Vinci *(lung.=2,54+2,03)</p> <p>- aiuole in sx via Da Vinci *(lung.=150,93+119,21)</p> <p>- aiuole da via Da Vinci a via Ferrucci in sx *</p> <p>(lung.=135,70+7,29+20,55)</p> <p>rotatoria via Ferrucci *(lung.=4,00*4,00*3,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc.		252,21		0,700	176,55	26,96	54'007,89
237 A.2.07.a	<p>Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... iale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>a) solo steso in strati</p> <p>Sistemazione terreno per sistemazione aiuole</p> <p>-vedi quantita' voce A.2.04.a</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc.		651,32			651,32	0,58	377,77
238 F.06	<p>Semina di scarpate e di superficie da inerbire, anche inclinate, eseguita con attrezzature a pressione con collanti oneri come da capitolato tecnico.</p>								
	A RIPORTARE								1'056'034,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'056'034,96
	<p>Sistemazione aiuole</p> <p>- su via DA Vinci prima della rotatoria *(lung.=13,87+13,69+9,11+2,35+64,20+67,29+4,59+9,82+60,83+6,46)</p> <p>- aiuola della rotatoria *(lung.=18,00*18,00*3,14)</p> <p>- aiuole su via Ferrucci *(lung.=3,82+2,73+1,40)</p> <p>- aiuola rotatoria di via Ferrucci *(lung.=2*4,00*3,14)</p> <p>- aiuole in dx via Da Vinci *(lung.=317,51+753,15)</p> <p>- aiuole ispartitraffico n via Da Vinci *(lung.=2,54+2,03)</p> <p>- aiuole in sx via Da Vinci *(lung.=150,93+119,21)</p> <p>- aiuole da via Da Vinci a via Ferrucci in sx *(lung.=135,70+7,29+20,55)</p> <p>rotatoria via Ferrucci *(lung.=4,00*4,00*3,14)</p>								
	SOMMANO...	mq.					2'861,79	0,98	2'804,55
239 F.10	<p>Piantagione di piantine di essenze di tipo forestale (quali platani, tigli, aceri, ippocastani, ailanti ecc.) di eta' compresa tra 3 e 5 anni dalla semina o dalla piantagione della ... e ripetuto se la piantina non dovesse attecchire durante il periodo di garanzia, nonche' ogni altro onere o prestazione.</p> <p>Piantumazione di alberature all'interno dell'aiuola rotatoria</p>						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	35,58	1'067,40
	<p>Parziale Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat 5) euro</p> <p style="text-align: center;">Marciaipiedi (Cat 7)</p>								71'638,36
240 NV.04.25	<p>Cordolo in calcestruzzo cementizio vibrato prefabbricato, avente Rck >= 30 N/mm² della dimensione minima di cm 12x25, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto ... inferiore a cm 10 (dieci) compresa ogni fornitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cordolatura per passaggio pedonale pavimentato</p> <p>- via Da Vinci in dx prima della rotatoria - tratto di posteggio</p> <p>- in proseguimento dopo accesso</p> <p>- cordolo esterno rotatoria piccola di via Ferrucci *(lung.=2*6,00*3,14)</p> <p>- spartitraffico su rotatoria piccola di via Ferrucci *(lung.=11,65+12,02+12,00)</p> <p>- da via Ferrucci rotatoria lungo via Da Vinci dx</p> <p>- da via Ferrucci in sx a via Da Vinci</p> <p>- da via Ferrucci in dx a via Panaro *(lung.=40,46+24,45+94,05+36,52+33,13+67,38)</p> <p>- delimitatore rotatoria *(lung.=2*18,00*3,14)</p>								
	SOMMANO...	m					961,44	14,77	14'200,47
241 D.01	<p>Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte</p> <p>Marciaipiedi</p> <p>- via Da Vinci in dx prima della rotatoria - tratto di posteggio</p>								
	SOMMANO...						83,44	0,400	33,38
	A RIPORTARE						33,38		1'074'107,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'097'031,17
243 A.3.04.a	<p>ROTATORIA N. 5 - INTERSEZIONE S.P. N. 1 - VIABILITA' E ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE VIA E. FERMI - VIA A. VOLTA (SpCat 5) Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1)</p> <p>Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffici ... l'Amm/te, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. a) - senza reimpiego del materiale</p> <p>Rimozione pavimentazione stradale su strada esistente (superfici misurate)</p>								
	SOMMANO...	mc		1042,30		0,200	208,46		
							208,46	3,59	748,37
244 A.3.01	<p>Demolizione di murature escluso muri a secco. Come da articolo d'elenco, per distanze di reimpiego o di eventuale scarica entro Km 5, dal punto piu' vicino.</p> <p>Demolizione di muri porta recinzione *(lung.=17,00+12,00+40,00)</p> <p>raccordi</p>								
				69,00	0,300	1,000	20,70		
				30,00	0,300	1,000	9,00		
	SOMMANO...	mc					29,70	9,89	293,73
245 A.2.01.a	<p>Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondita' media di cm. 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione di ceppa ... ateriali idonei provenienti da cave di prestito per la formazione di rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi</p> <p>Scavo per scotico stradale per spessore - area in sinistra di via Fermi - area interessata dalla viabilità di collegamento con via Galilei - area in sinistra di via Fermi</p> <p>-raccordi</p>								
				93,71			93,71		
				1563,36			1'563,36		
				17,51			17,51		
				160,00			160,00		
	SOMMANO...	mq.					1'834,58	2,73	5'008,40
246 A.1.01	<p>Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particola ... canali fugadori o cunette ed opere simili entro una fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Scavo per approfondimento scarifica in corrispondenza delle aiuole (lung.=1,92+5,97+10,36+11,20+0,88) rotatoria *(lung.=3,00*3,00*3,14)</p> <p>Parziale * Parziale...</p> <p>Scavo per cassonetto stradale per spessore oltre cm 20 - area in sinistra di via Fermi</p>								
				30,33		0,400	12,13		
				28,26		0,500	14,13		
	Parziale * Parziale...	mc.					26,26		
				93,71		0,300	28,11		
	A R I P O R T A R E						54,37		1'103'081,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						54,37		1'103'081,67
	- area interessata dalla viabilità di collegamento con via Galilei - area in sinistra di via Fermi -raccordi Parziale * Parziale...	mc.		1563,36 17,51 150,00		0,300 0,300 0,300	469,01 5,25 45,00		
	SOMMANO...	mc.					547,37 573,63		1'514,38
247 A.1.10	Sovrapprezzo per trasporto a discarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sovrapprezzo per trasporto materiale di risulta dagli scavi - art. A.1.01 Sovrapprezzo per trasporto materiale di risulta dagli scarificazione strada esistente - art. A.3.04.a Sovrapprezzo per trasporto materiale di risulta dallo scotico - art. A.2.01.a Sovrapprezzo per trasporto materiale di risulta dalle demolizioni - art. A.3.01								
	SOMMANO...	mc x km	30,00	573,63			17'208,90 6'253,80 11'007,48 621,00		
	SOMMANO...						35'091,18	0,14	4'912,77
248 NV.24	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da filamenti continui spunbonded di fibre al 100% di bopolimero coestruso di colore bianco. L'unione delle fibre deve ... inferiore a 350 g/mq, resistenza CBR non inferiore a 4300 N e permeabilita' con battente di 10 cm. pari a 40 lt/mq/sec. Stesura di geotessile su base bonifica - area in sinistra di via Fermi - area interessata dalla viabilità di collegamento con via Galilei - area in sinistra di via Fermi -raccordi - risvolti verticali e orizzontali *(lung.=170,00+382,00+54,00)*(H/peso=0,500+1,00) - aiuola rotatoria *(lung.=3,00*3,00*3,14)*(H/peso=0,500+1,00) - aiuola rotatoria -risvolti *(lung.=2*3,00*3,14)*(H/peso=0,500+1,00)			93,71 1563,36 17,51 150,00			93,71 1'563,36 17,51 150,00		
	SOMMANO...	mq		606,00 28,26 18,84		1,500 1,500 1,500	909,00 42,39 28,26		
	SOMMANO...						2'804,23	4,34	12'170,36
249 A.2.03.b	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1a, A2-4, A2-5, A3, compresa al cavatura cavatura, l'inden ... cava dal punto medio del cantiere inteso come bericentro dei rilevati. b) per riempimento di cavi ovvero per precariche Rilevato per cassonetto bonifica - quantità parziale scavo - vedi art. A.1.01								
	SOMMANO...	mc.		547,37			547,37		
	SOMMANO...						547,37	5,06	2'769,69
	A RIPORTARE								1'124'448,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'124'448,87
250 A.2.06.a	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti da cava di prestito; compreso l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura pr ... e per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. a) per materiali appartenenti ai gruppi A1 / A2-4 / A2-5 / A3 Sistemazione di marteriali rilevato (vedi quantita' voce A.2.03.b)			547,37			547,37		
	SOMMANO...	mc.					547,37	1,02	558,32
251 NV.35	Sovraprezzo per trasporto di materiale da cava oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sovrapprezzo per trasporto dei marteriali rilevato da distanza > di Km 5) (vedi quantita' voce A.2.03.b)		35,00	547,37			19'157,95		
	SOMMANO...	mc x km					19'157,95	0,14	2'682,11
	Parziale Movimenti di terra e demolizioni (Cat 1) euro								30'658,13
	Pavimentazione stradale (Cat 2)								
252 D.01	Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte Sottofondo per pavimentazione stradale superficie parte di rotonda - viabilità di raccordo con via Galileo innesto su via Galileo sottofondo aiuola rotonda *(lung.=3,00*3,00*3,14) raccordi			257,60 104,09 8,77 9,32 28,26 150,00		0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	103,04 291,45 12,28 13,05 11,30 60,00		
	SOMMANO...	mc.					491,12	21,05	10'338,08
253 D.03.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a cald ... re il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo il costipamento, per ogni mc compattato in opera. Strato di base per pavimentazione stradale Tratto via Fermi Rotatoria *(lung.=2*7,00*3,14) Proseguimento via Fermi Viabilità di raccordo con via Galilei			12,63 12,78 13,97 43,96 11,38 11,46 33,76 10,62 10,74 104,09 8,77 9,32	12,000 6,000 6,000 8,000 3,500 3,500 7,000 3,500 3,500 7,000 3,500 3,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	15,16 7,67 8,38 35,17 3,98 4,01 23,63 3,72 3,76 72,86 3,07 3,26		
	A RIPORTARE						184,67		1'138'027,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						184,67		1'138'027,38
	Raccordi			150,00		0,100	15,00		
	SOMMANO...	mc.					199,67	72,56	14'488,06
254 D.04.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... compiuto a perfetta regola d'arte, per ogni mc compattato in opera. a) per ogni mc di conglomerato compattato in opera								
	Strato di collegamento per pavimentazione stradale Tratto via Fermi			12,63	12,000	0,080	12,12		
				12,78	6,000	0,080	6,13		
				13,97	6,000	0,080	6,71		
	Rotatoria *(lung.=2*7,00*3,14)			43,96	8,000	0,080	28,13		
	Proseguimento via Fermi			11,38	3,500	0,080	3,19		
				11,46	3,500	0,080	3,21		
				33,76	7,000	0,080	18,91		
	Viabilità di raccordo con via Galilei			10,62	3,500	0,080	2,97		
				10,74	3,500	0,080	3,01		
				104,09	7,000	0,080	58,29		
				8,77	3,500	0,080	2,46		
				9,32	3,500	0,080	2,61		
	Raccordi			150,00		0,080	12,00		
	SOMMANO...	mc.					159,74	91,36	14'593,85
255 D.05.a	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, ... on impiego di graniglia e pietrischetti appartenenti alla I categoria norme C.N.R. a) per ogni mc di tappeto compattato								
	Tappetino d'usura per pavimentazione stradale Tratto via Fermi			12,63	12,000	0,040	6,06		
				12,78	6,000	0,040	3,07		
				13,97	6,000	0,040	3,35		
	Rotatoria *(lung.=2*7,00*3,14)			43,96	8,000	0,040	14,07		
	Proseguimento via Fermi			11,38	3,500	0,040	1,59		
				11,46	3,500	0,040	1,60		
				33,76	7,000	0,040	9,45		
	Viabilità di raccordo con via Galilei			10,62	3,500	0,040	1,49		
				10,74	3,500	0,040	1,50		
				104,09	7,000	0,040	29,15		
				8,77	3,500	0,040	1,23		
				9,32	3,500	0,040	1,30		
	Raccordi			150,00		0,040	6,00		
	SOMMANO...	mc.					79,86	102,51	8'186,45
256 NV.03	Fornitura e posa in opera di cordonatura stradale per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee o in curva, in calcestruzzo avente Rck >= 30 N/mm ² di cemento normale per m ... i con malta cementizia su apposita fondazione da pagarsi a parte, compresa la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere.								
	Cordoli per formazione aiuole spartitraffico via Fermi *(lung.=46,30+11,34+11,23+9,42+16,16+34,20)			128,65			128,65		
	Spartitraffico su raccordo con via Galilei *(lung.=10,34+12,99+22,36)			45,69			45,69		
	A RIPORTARE						174,34		1'175'295,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						174,34		1'175'295,74
	SOMMANO...	m					174,34	15,66	2'730,16
257 NV.04.25	Cordolo in calcestruzzo cementizio vibrato prefabbricato, avente Rck >= 30 N/mm ² della dimensione minima di cm 12x25, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto ... inferiore a cm 10 (dieci) compresa ogni fornitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.								
	Cordoli per realizzazione di attraversamenti pedonali - rotonda *(lung.=4,71+5,82)			10,53			10,53		
	Cordoli intorno alla rotonda piccola		6,28 6,28	6,00 8,00			37,68 50,24		
	Corodoli aiuole di bordo *(lung.=6,00+5,00+5,00)			16,00			16,00		
	(lung.=5,00+3,00+8,00)			16,00			16,00		
	(lung.=5,50+2,50+3,50)			11,50			11,50		
	(lung.=2,00+3,00+4,50)			9,50			9,50		
	(lung.=16,00+14,00+2*4,50)			39,00			39,00		
	(lung.=14,00+3,50+16,00+4,50)			38,00			38,00		
	(lung.=2*4,00+3,00)			11,00			11,00		
	(lung.=48,00+2,60+5,00+2,00+43,00+1,00)			101,60			101,60		
	(lung.=2*4,00+1,50)			9,50			9,50		
	(lung.=11,00+2,50+3,00+1,00+5,00+3,50+56,00)			82,00			82,00		
	(lung.=85,00+84,00+5,00)			174,00			174,00		
	(lung.=110,00+3,50+31,50+11,00+71,00)			227,00			227,00		
	(lung.=83,00+2,00)			85,00			85,00		
	(lung.=13,50+15,50)			29,00			29,00		
				105,00			105,00		
	Cordolo divisionale intorno rotonda grande, lato Via Ferrucci		2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO...	m					1'112,55	14,77	16'432,36
258 NV.10	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.								
	- per pavimentazione aiuola *(lung.=3,00*3,00*3,14)			28,26		0,070	1,98		
	SOMMANO...	mc					1,98	21,70	42,97
259 NV.23	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6.								
	Formazione di attraversamenti pedonali *(lung.=5,82+4,71)			10,53			10,53		
	Rotonda *(lung.=3,00*3,00*3,14)			28,26			28,26		
	SOMMANO...	mq					38,79	25,30	981,39
	A RIPORTARE								1'195'482,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						119,25		1'202'146,87
	- tratto 7			15,20	0,600	1,600	14,59		
	- tratto 8			15,70	0,600	1,600	15,07		
	- tratto 9			14,70	0,600	1,600	14,11		
	- tratto 10			14,20	0,600	1,600	13,63		
	- tratto 11			15,20	0,600	1,600	14,59		
	-raccordi			50,00	0,600	1,600	48,00		
	-tratti diam. mm. 400								
	- tratto 12			20,20	0,700	1,800	25,45		
	- tratto 13 e 14		2,00	19,20	0,700	1,800	48,38		
	-tratti diam. mm. 500								
	- tratto 15 e 16		2,00	19,20	0,800	2,000	61,44		
	- tratto 17			20,70	0,800	2,000	33,12		
	- attraversamento su via Galilei								
	-tratti diam. mm. 630			8,00	0,950	2,000	15,20		
	- muro di testa			3,00	0,600	1,800	3,24		
	SOMMANO...	mc					426,07	4,52	1'925,84
264 A.1.10	Sovraprezzo per trasporto a scarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata (vedi quantita' voce B.1.01)		30,00	426,07			12'782,10		
	SOMMANO...	mc x km					12'782,10	0,14	1'789,49
265 NV.08	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... 1 rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Tubazioni fognatura ia. 200 mm. - tratto 1 - tratto 2 - tratto 3 - tratto 4 - tratto 5 -raccordi			11,50 5,70 11,50 6,00 12,50 50,00			11,50 17,10 11,50 30,00 12,50 50,00		
	SOMMANO...	m					132,60	14,10	1'869,66
266 NV.09	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... 1 rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. Tubazione per esecuzione fognatura -tratti diam. mm. 315 - tratto 6 - tratto 7 - tratto 8 - tratto 9 - tratto 10 - tratto 11 -raccordi			23,50 15,50 16,00 15,00 14,50 15,50 50,00			23,50 15,50 16,00 15,00 14,50 15,50 50,00		
	SOMMANO...	m					150,00	31,80	4'770,00
267 NV.09n	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio								
	A RIPORTARE								1'212'501,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'212'501,86
	internamente ed esternamente, avente rigidità anulare SN 4 confo ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400.								
	-tratti diam. mm. 400						20,50		
	- tratto 12						19,50		
	- tratto 13 e 14		2,00						
	SOMMANO...	m					59,50	44,30	2'635,85
268 NV.09o	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 500.								
	-tratti diam. mm. 500						39,00		
	- tratto 15 e 16		2,00				21,00		
	- tratto 17								
	SOMMANO...	m					60,00	84,00	5'040,00
269 NV.09p	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401, tipo SN 2 per traffico legger ... il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 630.								
	- attraversamento su via Galilei								
	-tratti diam. mm. 630						8,60		
	SOMMANO...	m			8,60		8,60	87,00	748,20
270 NV.10	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.								
	Rinfianco tubazioni fognatura								
	-tratti diam. mm. 200								
	- tratto 1						2,80		
	- tratto 2		3,00				4,05		
	- tratto 3						2,80		
	- tratto 4		5,00				7,13		
	- tratto 5						3,05		
	-raccordi						12,50		
	a detrarre vuoto tubazioni *(lung.=11,20+3*5,40+11,20*5*5,70+12,20+0,50)*(larg.=0,10*0,10*3,14)						359,30	0,031	-11,14
	-tratti diam. mm. 315								
	- tratto 6						11,14		
	- tratto 7						7,30		
	- tratto 8						7,54		
	- tratto 9						7,06		
	- tratto 10						6,82		
	- tratto 11						7,30		
	-raccordi						24,00		
	a ddetrarre vuoto tubazioni *(lung.=23,20+15,20+15,70+14,70+14,20+15,20+50,00)*(larg.=0,15*0,15*3,14)						148,20	0,071	-10,52
	-tratti diam. mm. 400								
	- tratto 12						11,31		
	A RIPORTARE						93,14		1'220'925,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						93,14		1'220'925,91
	- tratto 13 e 14 a ddedarre vuoto tubazioni *(lung.=20,20+2*19,20)* (larg.=0,20*0,20*3,14)		2,00	19,20	0,700	0,800	21,50		
				58,60	0,126		-7,38		
	-tratti diam. mm. 500 - tratto 15 e 16 - tratto 17 a ddedarre vuoto tubazioni *(lung.=2*19,20+20,70)* (larg.=0,25*0,25*3,14)		2,00	19,20 20,70	0,800 0,800	1,000 1,000	30,72 16,56		
				59,10	0,196		-11,58		
	-tratti diam. mm. 630 a ddedarre vuoto tubazioni *(larg.=0,31*0,31*3,14)			8,60	0,950	0,950	7,76		
				8,60	0,302		-2,60		
	Sommano positivi...	mc					191,34		
	Sommano negativi...	mc					-43,22		
	SOMMANO...	mc					148,12	21,70	3'214,20
271 NV.11	Misto granulometrico di cava stabilizzato scelto dalla D.L. e comunque con dimensione massima di 1" per rinfianco delle tubazioni e per il ripristino del piano viario, compattato a ... sto in opera. E' compreso il necessario innaffiamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rinfianco tubazioni fognatura -tratti diam. mm. 200 - tratto 1 - tratto 2 - tratto 3 - tratto 4 - tratto 5 -raccordi -tratti diam. mm. 315 - tratto 6 - tratto 7 - tratto 8 - tratto 9 - tratto 10 - tratto 11 -raccordi -tratti diam. mm. 400 - tratto 12 - tratto 13 e 14 -tratti diam. mm. 500 - tratto 15 e 16 - tratto 17 -tratti diam. mm. 630								
				11,20	0,500	1,000	5,60		
			3,00	5,40	0,500	1,000	8,10		
				11,20	0,500	1,000	5,60		
			5,00	5,70	0,500	1,000	14,25		
				12,20	0,500	1,000	6,10		
				50,00	0,500	1,000	25,00		
				23,20	0,600	1,000	13,92		
				15,20	0,600	1,000	9,12		
				15,70	0,600	1,000	9,42		
				14,70	0,600	1,000	8,82		
				14,20	0,600	1,000	8,52		
				15,20	0,600	1,000	9,12		
				50,00	0,600	1,000	30,00		
				20,20	0,700	1,000	14,14		
			2,00	19,20	0,700	1,000	26,88		
				19,20	0,800	1,200	36,86		
			2,00	20,70	0,800	1,200	19,87		
				8,60	0,950	1,050	8,58		
	SOMMANO...	mc					259,90	23,89	6'209,01
272 NV.12	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. Pozzetti per caditoie stradali								
							11,00		
	A R I P O R T A R E						11,00		1'230'349,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						11,00		1'230'349,12
273 NV.14	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. Pozzetti fognatura (con caditoia)	cad					11,00	90,00	990,00
	SOMMANO...	cad					6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	101,00	606,00
274 NV.15	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60. Compenso ai pozzetti fognatura (con caditoia) per H > di cm 100								
	SOMMANO...	dm	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO...	dm					24,00	5,57	133,68
275 NV.16	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80. Pozzetto per collegamento con fognatura esistente	cad					9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	127,00	1'143,00
276 NV.17	Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80. Compenso al pozzetto per collegamento con fognatura esistente per H > di cm 100								
	SOMMANO...	dm	3,00 3,00			8,000 10,000	24,00 30,00		
	SOMMANO...	dm					54,00	7,95	429,30
277 NV.18	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. Caditoie stradali								
	SOMMANO...	kg	23,00			50,000	1'150,00		
	SOMMANO...	kg					1'150,00	3,10	3'565,00
278 NV.19	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40.								
	A R I P O R T A R E								1'237'216,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'237'216,10
279 B.3.11.a	Chiusini pozzetti -su pozzetti 80x80 SOMMANO...	kg	3,00			90,000	270,00 270,00	2,84	766,80
280 B.3.15.b	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legg ... e ed armatura, esclusa solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: - di classe 15MPA con Rck >= 15 N/mmq. magro di pulizia muretto attraversamento SOMMANO...	mc.		3,00	0,600	0,100	0,18 0,18	65,45	11,78
281 B.4.01	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. b) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 30 MPA Muri di testata attraversamento via Galilei detrazione vuoto tubo *(larg.=0,315*0,315*3,14) Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc. mc. mc.		2,80 0,30	0,300 0,312	2,000	1,68 -0,09 1,68 -0,09 1,59	84,90	134,99
282 B.5.09.d	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, compreso le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia ecc. Casseforme muri di testata tombini *(lung.=2,80+0,30) SOMMANO...	mq	2,00	3,10		2,000	12,40 12,40	14,72	182,53
283 A.2.04.a	Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cmq) - controllato in stabilimento Armatura muri di testata tombini SOMMANO...	kg		1,59		70,000	111,30 111,30	0,67	74,57
	Parziale Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni (Cat 3) euro Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat 5)								36'239,90
	A RIPORTARE								1'238'386,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'238'386,77
284 A.2.07.a	sito di collocazione definitiva. a) fornito dall'impresa Sistemazione aiuole (lung.=1,92+5,97+10,36+11,20+1,33+3,47) SOMMANO...	mc.		34,25		0,700	23,98		
							23,98	26,96	646,50
285 F.06	Sistemazione a rilevato o riempimento di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A ... iale idoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. a) solo steso in strati Sistemazione terreno per sistemazione aiuole -vedi quantita' voce A.2.04.a SOMMANO...	mc.		23,97			23,97		
							23,97	0,58	13,90
286 E.3.04	Semina di scarpate e di superficie da inerbire, anche inclinate, eseguita con attrezzature a pressione con collanti oneri come da capitolato tecnico. Semina su aiuole *(lung.=1,92+5,97+10,36+11,20+1,33+3,47) SOMMANO...	mq.		34,25			34,25		
							34,25	0,98	33,57
287 B.1.01	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm. 50x50x20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck >= 25 N/mmq. poste secondo la ... non inferiore a 25 Mpa, della forma e dimensioni come da progetto e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche. Canalette ad embrice lungo scarpate SOMMANO...	m	7,00	4,00			28,00		
							28,00	15,47	433,16
288 A.1.10	Scavo di fondazione eseguito a sezione obbligata, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza di ac ... di 5 km se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondita' di ml 2.00 sotto il piano di sbancamento. Scavo per fondazione muretti ripristino recinzione (lung.=17,00+12,00+50,00) SOMMANO...	mc		79,00	1,400	1,000	110,60		
							110,60	4,52	499,91
289	Sovraprezzo per trasporto a scarica oltre i 5 km. dal punto piu' vicino del cantiere con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata Sovraprezzo per trasporto a disarica materie di scavo per fondazione muretti ripristino recinzione (vedi quantita' voce B.1.01) SOMMANO...	mc x km		110,60			110,60		
							110,60	0,14	15,48
	A R I P O R T A R E								1'240'029,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'240'029,29
B.3.11.a	se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legg ... e ed armatura, esclusa solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: - di classe 15MPA con Rck >= 15 N/mmq. Sottofondo fondazione muretti ripristino recinzione (lung.=17,00+12,00+50,00)			79,00	1,400	0,200	22,12		
	SOMMANO...	mc.					22,12	65,45	1'447,75
290 B.3.15.a	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. a) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 25 MPA Fondazione muretti ripristino recinzione (lung.=17,00+12,00+50,00)			79,00	1,200	0,400	37,92		
	SOMMANO...	mc.					37,92	77,83	2'951,31
291 B.3.15.b	Calcestruzzo per opere in cemento armato normale o precompresso, confezionato in conformita' alle vigenti norme di legge ed al Capitolato Speciale di Appalto, dato in opera escluso ... sseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. b) calcestruzzo per opere in cemento armato classe 30 MPA Muretti ripristino recinzione (lung.=17,00+12,00+50,00)			79,00	0,300	1,200	28,44		
	SOMMANO...	mc.					28,44	84,90	2'414,56
292 B.4.01	Casseforme per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 mt. di raggio, compreso le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia ecc. Casseforme fondazione muretti ripristino recinzione (lung.=17,00+12,00+50,00) (par.ug.=2*3)		2,00 6,00	79,00 1,20		0,400 0,400	63,20 2,88		
	SOMMANO...	mq					66,08	14,72	972,70
293 B.4.02	Casseforme per getto di cemento armato e precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte ad ottenere superfici omogenee d'alta qual ... ssemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane. Muretti ripristino recinzione (lung.=17,00+12,00+50,00) (par.ug.=2*3)		2,00 6,00	79,00 0,30		1,200 1,200	189,60 2,16		
	SOMMANO...	mq					191,76	17,57	3'369,22
294 B.5.09.d	Tondino di acciaio tipo Fe B 44K barre ad aderenza migliorata d) acciaio tipo Feb44k (2600 kg/cmq) - controllato in								
	A RIPORTARE								1'251'184,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'251'184,83
295 NV.26	stabilimento Armatura muretti ripristino recinzione -fondazione -elevazione SOMMANO...	kg		37,92 28,44		80,000 100,000	3'033,60 2'844,00	0,67	3'937,99
	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... a a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata. Ripristino recinzione su muretti (lung.=17,00+12,00+50,00) SOMMANO...	m		79,00			79,00	20,10	1'587,90
296 NV.25	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... a a croce di S.Andrea. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. con rete plastificata e zincata. Ripristino recinzione SOMMANO...	m		55,00			55,00	23,70	1'303,50
	Parziale Sistemazione a verde ed opere di completamento (Cat 5) euro Marciapiedi (Cat 7)								19'627,45
297 NV.04.25	Cordolo in calcestruzzo cementizio vibrato prefabbricato, avente Rck >= 30 N/mm ² della dimensione minima di cm 12x25, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto ... inferiore a cm 10 (dieci) compresa ogni fornitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordoli per formazione marciapiedi - da via Fermi a via Volta in sx - da via Fermi a via Galilei - da via Galilei a via Volta -raccordi SOMMANO...	m		174,76 236,09 378,03 70,00			174,76 236,09 378,03 70,00	14,77	12'685,66
298 D.01	Costruzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato di cava o di fiume di idonea granulometria, debitamente inumidito e costipato ... ni altra lavorazione ed onere per dare la fondazione stradale perfettamente sagomata e compiuta a perfetta regola d'arte Massicciata per la formazione di marciapiedi - da via Fermi a via Volta in sx - da via Fermi a via Galilei - da via Galilei a via Volta -raccordi			162,61 240,91 281,26 70,00		0,250 0,250 0,250 0,250	40,65 60,23 70,32 17,50		
	A RIPORTARE						188,70		1'270'699,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'293'767,95
C:001	ROTATORIA N. 1 - INTERSEZIONE S.P. N. 1 (VARIANTE PRATESE) NUOVA VIABILITA' euro	280'120,43
C:001.001	Movimenti di terra e demolizioni euro	42'184,96
C:001.002	Pavimentazione stradale euro	101'600,53
C:001.003	Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni euro	55'120,48
C:001.004	Impianti euro	13'000,00
C:001.005	Sistemazione a verde ed opere di completamento euro	40'586,33
C:001.007	Marciapiedi euro	27'628,13
C:002	ROTATORIA N. 2 - INTERSEZIONE S.P. N. 1 - VIA GALILEI - VIA MATTEOTTI euro	267'569,72
C:002.001	Movimenti di terra e demolizioni euro	37'200,48
C:002.002	Pavimentazione stradale euro	117'602,08
C:002.003	Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni euro	33'082,86
C:002.004	Impianti euro	18'200,00
C:002.005	Sistemazione a verde ed opere di completamento euro	27'292,28
C:002.007	Marciapiedi euro	34'192,02
C:003	SISTEMAZIONE 3 - INTERSEZIONE S.P. N. 1 - VIA GALILEI - VIA XX SETTEMBRE euro	81'299,20
C:003.001	Movimenti di terra e demolizioni euro	5'149,10
C:003.002	Pavimentazione stradale euro	38'172,23
C:003.003	Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni euro	17'401,00
C:003.004	Impianti euro	13'000,00
C:003.005	Sistemazione a verde ed opere di completamento euro	1'155,40
C:003.007	Marciapiedi euro	6'421,47
C:004	ROTATORIA N. 4 - INTERSEZIONE VIA L. DA. VINCI . VIA FRANCESCO FERRUCCIO euro	468'041,82
C:004.001	Movimenti di terra e demolizioni euro	88'563,33
C:004.002	Pavimentazione stradale euro	167'415,78
C:004.003	Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni euro	90'300,09
C:004.004	Impianti euro	13'000,00
C:004.005	Sistemazione a verde ed opere di completamento euro	71'638,36
C:004.007	Marciapiedi euro	37'124,26
C:005	ROTATORIA N. 5 - INTERSEZIONE S.P. N. 1 - VIABILITA' E ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE VIA E. FERMI - VIA A. VOLTA euro	196'736,78
C:005.001	Movimenti di terra e demolizioni euro	30'658,13
C:005.002	Pavimentazione stradale euro	74'457,57
C:005.003	Fognatura, sistemazioni idrauliche e canalizzazioni euro	36'239,90
C:005.005	Sistemazione a verde ed opere di completamento euro	19'627,45
C:005.007	Marciapiedi euro	35'753,73
TOTALE euro		1'293'767,95
Il Tecnico		
<p>-----</p>		
A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

PROVINCIA DI PISTOIA

LAVORI PER LA RIQUALIFICAZIONE DELLA S.P. n. 1 NEL COMUNE DI AGLIANA

QUADRO ECONOMICO

	€	€	€
a) TOTALE LAVORI COMPRESIVI DEGLI ONERI DI SICUREZZA			1.293.767,95
a.1) DI CUI PER ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		<u>50.457,00</u>	
a.2) IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA		<u>1.243.310,95</u>	
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			1.469.801,82
b1) LAVORI IN ECONOMIA E SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI DA ESEGUIRE DIRETTAMENTE DAGLI ENTI INTERESSATI, COMUNQUE ESCLUSI DALL'APPALTO (compresa I.V.A.)	165.600,00		
b2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI GEOGNOSTICHE (compresa I.V.A.)	8.626,68		
b3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI (compresa I.V.A.)	24.000,00		
b4) ARROTONDAMENTI (compresa I.V.A.)	10.466,73		
b5) ACQUISIZIONE DI AREE O IMMOBILI	607.000,00		
b6) ACCANTONAMENTO 1,2 % Art. 18 EX LEGGE 109/94	15.525,22		
b7) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA (compreso 2% e I.V.A. 20%)	150.853,96		
b8) SPESE TECNICHE per Direz. Lav., sicurezza, contabilita', collaudi, indagini geognostiche) (compreso 2% e I.V.A. 20%)	122.400,00		
b9) SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE (compresa I.V.A.)	12.000,00		
b10) SPESE PER ACCERTAMENTI, VERIFICHE, COLLAUDI (compresa I.V.A.)	48.000,00		
b11) FONDO PER ACCORDI BONARI (art. 12 D.P.R. 554/99) (compresa I.V.A.)	46.575,65		
b12) IVA 20% su a),	258.753,59		
c) IMPORTO COMPLESSIVO			<u>2.763.569,77</u>