



Acque del Chiampo s.p.a.

Servizio Idrico Integrato

Acque del Chiampo S.p.a.
Via Ferraretta, 20 - Arzignano (VI)

- verde
- poli lva
- arzignano

OPERA STRADALE



REALIZZAZIONE NUOVA VIABILITA' DI COLLEGAMENTO TRA VIA FERRARETTA E VIA ALTURA

PROGETTO DEFINITIVO - P.U.A.

ALLEGATO Computo metrico estimativo		N. D
C.U.P. C39J12000140005	Commessa (codifica interna Acque del Chiampo) CM 1100279	SCALA:
Commessa (studio progettazione)	Codice elaborato PR.N. 2012_39_0 File	

PROGETTAZIONE  STUDIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA Via B. Dal Maso, 56 36072 Chiampo (VI) Tel: 0444/623369 - Fax: 0444/623925 ; C.F. ZCC FRC 48122 C605M / P.I. 00560590242 email: studiozecchin@libero.it ; ferruccio.zecchin@ingpec.eu Dr. Ing. Ferruccio Zecchin Geom. Gustavo Zecchin Dr. Arch. Patrizia Zecchin Dr. Arch. Letizia Zecchin		 Acque del Chiampo s.p.a. Servizio Idrico Integrato IL DIRETTORE GENERALE  Alessandro Rebellato
RESPONSABILE TECNICO PROGETTAZIONE Dr. Ing. Ferruccio Zecchin		
REDATTO geom. Alessio Vicentini	VERIFICATO ING. ZECCHIN FERRUCCIO	
	02 del 24/01/2014 Modifica per U.T. Arzignano	
	01 del 29/07/2013 Integrazione documenti per parere VI.Abilità	
2012_12_07	00 Prima emissione	
DATA	REVISIONE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B05	<p>SCARIFICA DEL FONDO STRADALE Scarifica della pavimentazione stradale esistente per la sistemazione del piano e la formazione delle pendenze di progetto, eseguita con mezzi meccanici adeguati spinti fino ad una profondità massima di cm. 10, compresa la vagliatura e la raccolta in cumuli del materiale utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile, con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi distanza in discariche autorizzate da procurarsi a spese dell'Impresa, quanto altro necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Incrocio tra le sez. 1 - 2 - 3 tra la sez. 8 e la sez. 8a *(larg.=(6,22+6,42)/2) tra la sez. 8a e la sez. 7 *(larg.=(6,42+6,50)/2) tra la sez. 7 e la sez. 9 *(larg.=(6,50+6,02)/2) tra la sez. 9 e la sez. 10a *(larg.=(6,02+6,20)/2) tra la sez. 10a e la sez. 10 *(larg.=(6,20+5,69)/2) tra la sez. 10 e la sez. 11 *(larg.=(5,69+6,32)/2) tra la sez. 11 e la sez. 11a *(larg.=(6,32+5,95)/2) tra la sez. 11a e 12 *(larg.=(5,95+6,16)/2) tra la sez. 12 e 13 *(larg.=(6,16+5,60)/2) Parcheggio su Via Ferraretta Parcheggio vicino nuovo marciapiede</p>							
	SOMMANO mq					2'628,495	2,50	6'571,24
2 B01.a	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura eseguito con idonei mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua in magra, ecc., comprese le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1.00 mc; compresa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti, il carico, trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo in rilevato, od a rifiuto in discariche autorizzate da procurarsi a cura e spese dell'Impresa compreso lo scarico; per il materiale scavato, necessario per il rinterro</p>							
	A R I P O R T A R E							6'571,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'571,24
	parziale o totale, per le terre armate e al ripristino ed al raggiungimento delle quote di progetto, e' compreso e compensato nel prezzo l'onere del deposito ed il successivo stendimento, nei luoghi di utilizzo, dove sara' disposto a strati orizzontali pilonati e bagnati o meno secondo gli ordini della Direzione Lavori.; compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette o opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero. tra la sez. 8 e la sez. 8a $*(larg.= (4,35+5,04)/2)$ 15,75 4,695 73,946 dalla sez. 8a alla sez. 7 $*(larg.= (5,04+2,76)/2)$ 12,47 3,900 48,633 dalla sez. 7 alla sez. 7a $*(larg.= (2,76+1,97)/2)$ 15,58 2,365 36,847 in rotatoria prima della sez. 9 94,02 0,500 47,010 in rotatoria dopo la sez. 9 184,24 0,500 92,120 tra le sez 11 e 11a $*(larg.= (0,38+3,06)/2)$ 18,64 1,720 32,061 tra le sez 11a e 12 $*(larg.= (3,06+0,73)/2)$ 17,40 1,895 32,973 tra le sez 12 e 13 $*(larg.= (0,73+0,61)/2)$ 34,67 0,670 23,229 raccordi vari 430,00 430,000							
	SOMMANO mc					816,819	12,00	9'801,83
3 B01.d	SCAVO DI SCOTICAMENTO Preparazione dei piani di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20 e/o della necessaria gradonatura come indicato nei particolari, previo taglio degli alberi e dei cespugli esclusa la lavorazione del legname recuperabile, estirpazione ceppaie, carico, trasporto a rifiuto o a reimpiego come alla voce "Scavo di sbancamento" delle materie di risulta anche con eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densita' prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, provenienza come specificata nei tipi, all'uopo impiegati, fino a raggiungere le quote del terreno preesistente PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI provenienti dagli scavi da Via Ferraretta fino alla sez. 2 146,85 146,850 dalla sez. 2 alla sez. 4 1005,88 1'005,880 dalla sez. 4 alla sez. 5 832,46 832,460 tratto accesso maneggio 218,82 218,820 dalla sez. 5 alla sez. 6 733,49 733,490 dalla sez. 6 alla sez. 6a 488,51 488,510 dalla sez. 7a alla sez. 7 254,09 254,090 dalla sez. 7 alla sez. 8a 97,18 97,180 dalla sez. 8a alla sez. 8 123,23 123,230							
	A R I P O R T A R E					3'900,510		16'373,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'900,510		16'373,07
	Rotatoria		1805,70			1'805,700		
	dalla sez. 10a alla sez. 10		419,50			419,500		
	dalla sez. 10 alla sez. 11		320,00			320,000		
	dalla sez. 11 alla sez. 11a		246,39			246,390		
	dalla sez. 11a alla sez. 12		201,22			201,220		
	dalla sez. 12 alla sez. 13		389,02			389,020		
	Fascia Mitigazione							
	da Via Ferraretta fino alla sez. 2		630,40			630,400		
	dalla sez. 2 alla sez. 4		1394,97			1'394,970		
	dalla sez. 4 alla sez. 5		1036,93			1'036,930		
	dalla sez. 5 alla sez. 6		460,27			460,270		
	dalla sez. 6 alla sez. 6a		420,89			420,890		
	dalla sez. 10a alla sez. 10		207,95			207,950		
	dalla sez. 10 alla sez. 11		202,41			202,410		
	dalla sez. 11 alla sez. 11a		72,93			72,930		
	dalla sez. 11a alla sez. 12		18,23			18,230		
	dopo la sez. 13		1853,65			1'853,650		
	tra la sez. 14 e 15		899,16			899,160		
	SOMMANO mq					14'480,130	4,00	57'920,52
4 C05	STESA IN OPERA DI MATERIALI IDONEI PER RILEVATO FORNITI DALL'ENTE APPALTANTE Stesa in opera di materiali idonei provenienti dagli scavi e/o da cave di prestito, per la costruzione del corpo stradale, forniti direttamente dall'Ente appaltante,(secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto), appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, compreso la cavatura da effettuarsi nel raggio di Km. 2,0, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale, il gradinamento delle scarpate, la sagomatura delle nuove scarpate e dei cigli anche con l'impiego di mano d'opera, la compattazione con mezzi meccanici a strati di spessore non superiori a cm 40, la costruzione di mantellature di materiale terroso sulle scarpate e sulle banchine, quanto altro necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	dalla sez. 1 a fine curva		11,57	1,710		19,785		
	dalla sez. 3 a fine curva		11,54	0,640		7,386		
	dalla sez. 2 fino a inizio rettilineo * (larg.=(9,10+26,59)/2)		30,81	17,845		549,804		
	dalla curva fino a sez. 5 *(larg.=(26,59+38,38)/2)		83,52	32,485		2'713,147		
	tratto di accesso a maneggio *(larg.=(15,32+3,10)/2)		21,59	9,210		198,844		
	dalla sez. 5 alla sez. 6 *(larg.=(38,38+49,89)/2)		36,98	44,135		1'632,112		
	dalla sez. 6 fino a rotatoria		18,22	49,890		908,996		
	dalla sez. 6 alla sez. 6a *(larg.=(49,89+93,14)/2)		19,66	71,515		1'405,985		
	in rotatoria							
	dalla sez. 9a.1 alla sez. 9.1 *(lung.=40,91/2)*							
	A R I P O R T A R E					7'436,059		74'293,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'436,059		74'293,59
	(larg.=(89,24+93,12)/2) dalla sez. 9.1 alla sez. 9a.2 *(lung.=29,94/2)*		20,46	91,180		1'865,543		
	(larg.=(93,12+65,93)/2) dalla sez. 9a.2 alla sez. 9.2 *(lung.=40,91/2)*		14,97	79,525		1'190,489		
	(larg.=(65,93+38,66)/2) dalla sez. 9.2 alla sez. 9a.1 *(lung.=29,94/2)*		20,46	52,295		1'069,956		
	(larg.=(38,66+93,12)/2) dalla sez. 7a alla sez. 7 *(larg.=(45,94+2,65)/2)		14,97	65,890		986,373		
	dalla sez. 7 alla sez. 8a		15,58	24,295		378,516		
	dalla sez. 10a alla sez. 10 *(larg.=(73,37+48,84)/2)		12,47	2,650		33,046		
	dalla sez. 10 alla sez. 11 *(larg.=(48,84+22,64)/2)		14,89	61,105		909,853		
	dalla sez. 11 alla sez. 11a *(larg.=(22,64+4,18)/2)		15,26	35,740		545,392		
	dalla sez. 11a alla fine intervento *(larg.=4,18/2)		18,64	13,410		249,962		
	riempimento su scotico		17,40	2,090		36,366		
	fascia di mitigazione		7282,34		0,200	1'456,468		
	tratto del parcheggio su via Ferraretta		60,00	14,840		890,400		
	tratto dal parcheggio fino a sez. 14		35,27	23,300		821,791		
	tratto dopo la sez. 14 fino a curva		53,58	23,300		1'248,414		
	tratto in curva con sez. 2		20,20	44,160		892,032		
	tratto dalla sez. 4 alla curva		49,00	46,010		2'254,490		
	tratto tra le sez. 4 e 5 *(larg.=(46,01+53,19)/2)		50,33	49,600		2'496,368		
	tratto tra le sez. 5 e 6 *(larg.=(53,19+58,29)/2)		33,57	55,740		1'871,192		
	tratto tra le sez. 6 e 10 *(larg.=(58,29+58,72)/2)		41,30	58,505		2'416,257		
	tratto tra le sez. 10 e 11 *(larg.=(58,72+36,30)/2)		14,89	47,510		707,424		
	tratto tra le sez. 11 e 12 *(larg.=(36,30+25,92)/2)		17,40	31,110		541,314		
	tratto tra le sez. 12 e 13 *(larg.=(25,92+25,97)/2)		34,67	25,945		899,513		
	tratto dalla sez. 13 fino a fine intervento		192,41	25,970		4'996,888		
	parcheggi							
	parcheggio su Via Ferraretta		52,60	7,860		413,436		
	parcheggio vicino a marciapiede		44,43	1,750		77,753		
	marciapiede							
	tratto lungo il parcheggio		42,76	1,700		72,692		
	tratto lungo strada		68,57	1,350		92,570		
	SOMMANO mc					36'850,557	3,90	143'717,17
5 C04	FORNITURA E STESA DI TESSUTO NON TESSUTO tipo DREFON S/45-350 coesinato meccanicamente mediante agugliatura con esclusione dei leganti chimici e termici aventi le seguenti caratteristiche : a - resistenza a trazione N/5 cm 750 (UNI 88639); b - allungamento a rottura (75/UNI 8639); c - punzonamento CER KN 240 (UNI 82279/9);							
	A R I P O R T A R E							218'010,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'010,76
	d - porometria D 90 % micron (misurata); e - permeabilità muale al pieno cm/sec. 0,28 (carico); f - flusso d'acqua 1 mq/sec 117 (carico idrostatico 10 cm). dalla sez. 1 a fine curva dalla sez. 3 a fine curva dalla sez. 2 fino a inizio rettilineo * (larg.=(17,78+10,73)/2) dalla curva fino a sez. 5 tratto di accesso a maneggio *(larg.=(15,32+6,52)/2) dalla sez. 5 alla sez. 6 *(larg.=(10,73+11,26)/2) dalla sez. 6 alla sez. 6a *(larg.=(11,26+24,10)/2) rotatoria dalla sez. 7 alla sez. 7a *(larg.=(14,20+24,90)/2) dalla sez. 7 alla sez. 8a *(larg.=(14,20+9,05)/2) dalla sez. 8a alla sez. 8 *(larg.=(9,05+7,70)/2) dalla sez. 10a alla sez. 10 *(larg.=(27,55+23,18)/2) dalla sez. 10 alla sez. 11 *(larg.=(23,18+12,20)/2) dalla sez. 11 alla sez. 11a *(larg.=(12,20+9,80)/2) dalla sez. 11 alla sez. 12 *(larg.=(9,80+1,05)/2) dalla sez. 12 alla sez. 13 raccordi vari parcheggi parcheggio di Via Ferraretta parcheggio vicino marciapiede marciapiede tratto lungo il parcheggio tratto lungo strada pista ciclabile da via Ferraretta prima della sez. 14 dalla sez. 14 alla sez. 1 dalla sez. 1 alla sez. 4 dalla sez. 4 alla sez. 5 dalla sez. 5 alla sez. 6 dalla sez. 6 alla sez. 9 dalla sez. 9 alla sez. 10 - lato fascia mitigazione dalla sez. 9 alla sez. 10 - lato via Altura dalla sez. 10 fino a fine pista - lato fascia mitigazione dalla sez. 10 fino a fine pista - lato via Altura							
			11,57	0,500		5,785		
			11,54	1,000		11,540		
			30,81	14,255		439,197		
			83,52	10,730		896,170		
			6,64	10,920		72,509		
			36,98	10,995		406,595		
			19,66	17,680		347,589		
			126,29	7,900		997,691		
			15,58	19,550		304,589		
			12,47	11,625		144,964		
			15,75	8,375		131,906		
			14,89	25,365		377,685		
			15,26	17,690		269,949		
			18,64	11,000		205,040		
			17,40	5,425		94,395		
			34,67	1,050		36,404		
			450,00			450,000		
			52,60	6,950		365,570		
			44,43	7,320		325,228		
			42,76	2,140		91,506		
			68,57	2,140		146,740		
			37,27	3,300		122,991		
			75,10	3,300		247,830		
			66,29	3,300		218,757		
			50,33	3,300		166,089		
			33,57	3,300		110,781		
			16,00	3,300		52,800		
			35,86	3,300		118,338		
			58,59	3,300		193,347		
			13,65	3,300		45,045		
			6,23	3,300		20,559		
	SOMMANO mq					7'417,589	1,50	11'126,38
6 C01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TOUT-VENANT Fondazione stradale formata da ghiaia in							
	A R I P O R T A R E							229'137,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'137,14
	natura tout-venant (granulometria 0 - 100mm), della qualità prescritta dalla D.L. e scevra di terra vegetale od altre impurità, per la formazione di nuove massicciate, sottofondi, riempimenti di cassonetti, ritombamenti in genere, ecc. proveniente da torrente o da cave, compresa la fornitura ed il trasporto del materiale da qualsiasi distanza, la stesa e la cilindratura fino a completa compattazione del materiale, l'onere per la formazione dei profili e pendenze come da disegni di progetto o indicati dalla D.L.. Misurato in sezione a compattazione avvenuta.							
	dalla sez. 1 a fine curva		11,57	0,420	0,400	1,944		
	dalla sez. 3 a fine curva		11,54	0,800	0,400	3,693		
	dalla sez. 2 fino a inizio rettilineo * (larg.=(17,50+10,51)/2)		30,81	14,005	0,400	172,598		
	dalla curva fino a sez. 5		83,52	10,510	0,400	351,118		
	tratto di accesso a maneggio *(larg.=(15,14+5,52)/2)		6,64	10,330	0,400	27,436		
	dalla sez. 5 alla sez. 6 *(larg.=(10,51+11,06)/2)		36,98	10,785	0,400	159,532		
	dalla sez. 6 alla sez. 6a *(larg.=(11,06+23,81)/2)		19,66	17,435	0,400	137,109		
	rotatoria		126,29	9,350	0,400	472,325		
	dalla sez. 7a alla sez. 7 *(larg.=(24,93+13,76)/2)		15,58	19,345	0,400	120,558		
	dalla sez. 7 alla sez. 8a *(larg.=(13,76+8,72)/2)		12,47	11,240	0,400	56,065		
	dalla sez. 8a alla sez. 8 *(larg.=(8,72+7,51)/2)		15,75	8,115	0,400	51,125		
	dalla sez. 10a alla sez. 10 *(larg.=(26,95+17,26)/2)		14,89	22,105	0,400	131,657		
	dalla sez. 10 alla sez. 11 *(larg.=(17,26+11,50)/2)		15,26	14,380	0,400	87,776		
	dalla sez. 11 alla sez. 11a *(larg.=(11,50+9,08)/2)		18,64	10,290	0,400	76,722		
	dalla sez. 11a alla sez. 12 *(larg.=(9,08+0,93)/2)		17,40	5,005	0,400	34,835		
	dalla sez. 12 alla sez. 13 *(larg.=(0,93+0,88)/2)		34,67	0,905	0,400	12,551		
	parcheggi							
	parcheggio di Via Ferraretta		52,60	5,950	0,400	125,188		
	parcheggio vicino marciapiede		9,50	7,000	0,400	26,600		
			34,93	7,000	0,400	97,804		
	marciapiede							
	tratto lungo il parcheggio		42,76	1,500	0,400	25,656		
	tratto lungo strada		68,57	1,500	0,400	41,142		
	pista ciclabile							
	da via Ferraretta prima della sez. 14		37,27	3,300	0,400	49,196		
	dalla sez. 14 alla sez. 1		75,10	3,300	0,400	99,132		
	dalla sez. 1 alla sez. 4		66,29	3,300	0,400	87,503		
	dalla sez. 4 alla sez. 5		50,33	3,300	0,400	66,436		
	dalla sez. 5 alla sez. 6		33,57	3,300	0,400	44,312		
	dalla sez. 6 alla sez. 9		16,00	3,300	0,400	21,120		
	dalla sez. 9 alla sez. 10 - lato fascia mitigazione		35,86	3,300	0,400	47,335		
	dalla sez. 9 alla sez. 10 - lato via Altura		58,59	3,300	0,400	77,339		
	A R I P O R T A R E					2'705,807		229'137,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'705,807		229'137,14
	dalla sez. 10 fino a fine pista - lato fascia mitigazione		13,65	3,300	0,400	18,018		
	dalla sez. 10 fino a fine pista - lato via Altura		6,23	3,300	0,400	8,224		
	SOMMANO mc					2'732,049	21,00	57'373,03
7 C02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STABILIZZATO Fondazione in misto granulare stabilizzato meccanicamente a calce in ragione di 80/100 kg/mc, compresa la fornitura ed il trasporto dei materiali di apporto e le eventuali vagliature, la ghiaia stabilizzata dovrà essere di pezzatura non superiore a mm. 25, nel prezzo è compresa la stesa e compattazione con rullo compressore. Misurato in sezione a compattazione avvenuta come da particolari di progetto.							
	dalla sez. 1 a fine curva		11,57	0,420	0,150	0,729		
	dalla sez. 3 a fine curva		11,54	0,800	0,150	1,385		
	dalla sez. 2 fino a inizio rettilineo * (larg.=(17,50+10,51)/2)		30,81	14,005	0,150	64,724		
	dalla curva fino a sez. 5		83,52	10,510	0,150	131,669		
	tratto di accesso a maneggio *(larg.=(15,14+5,52)/2)		6,64	10,330	0,150	10,289		
	dalla sez. 5 alla sez. 6 *(larg.=(10,51+11,06)/2)		36,98	10,785	0,150	59,824		
	dalla sez. 6 alla sez. 6a *(larg.=(11,06+23,81)/2)		19,66	17,435	0,150	51,416		
	rotatoria		126,29	9,350	0,200	236,162		
	dalla sez. 7a alla sez. 7 *(larg.=(24,93+13,76)/2)		15,58	19,345	0,150	45,209		
	dalla sez. 7 alla sez. 8a *(larg.=(13,76+8,72)/2)		12,47	11,240	0,150	21,024		
	dalla sez. 8a alla sez. 8 *(larg.=(8,72+7,51)/2)		15,75	8,115	0,150	19,172		
	dalla sez. 10a alla sez. 10 *(larg.=(26,95+17,26)/2)		14,89	22,105	0,150	49,372		
	dalla sez. 10 alla sez. 11 *(larg.=(17,26+11,50)/2)		15,26	14,380	0,150	32,916		
	dalla sez. 11 alla sez. 11a *(larg.=(11,50+9,08)/2)		18,64	10,290	0,150	28,771		
	dalla sez. 11a alla sez. 12 *(larg.=(9,08+0,93)/2)		17,40	5,005	0,150	13,063		
	dalla sez. 12 alla sez. 13 *(larg.=(0,93+0,88)/2)		34,67	0,905	0,150	4,706		
	parcheggi							
	parcheggio di Via Ferraretta		52,60	5,950	0,100	31,297		
	parcheggio vicino marciapiede		9,50	7,000	0,100	6,650		
			34,93	7,000	0,100	24,451		
	marciapiede							
	tratto lungo il parcheggio		42,76	1,500	0,100	6,414		
	tratto lungo strada		68,57	1,500	0,100	10,286		
	pista ciclabile							
	da via Ferraretta prima della sez. 14		37,27	3,300	0,100	12,299		
	dalla sez. 14 alla sez. 1		75,10	3,300	0,100	24,783		
	dalla sez. 1 alla sez. 4		66,29	3,300	0,100	21,876		
	dalla sez. 4 alla sez. 5		50,33	3,300	0,100	16,609		
	A R I P O R T A R E					925,096		286'510,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					925,096		286'510,17
	dalla sez. 5 alla sez. 6		33,57	3,300	0,100	11,078		
	dalla sez. 6 alla sez. 9		16,00	3,300	0,100	5,280		
	dalla sez. 9 alla sez. 10 - lato fascia mitigazione		35,86	3,300	0,100	11,834		
	dalla sez. 9 alla sez. 10 - lato via Altura mitigazione		58,59	3,300	0,100	19,335		
	dalla sez. 10 fino a fine pista - lato fascia mitigazione		13,65	3,300	0,100	4,505		
	dalla sez. 10 fino a fine pista - lato via Altura		6,23	3,300	0,100	2,056		
	SOMMANO mc					979,184	26,00	25'458,78
8 I04	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI PER ROTATORIE ED ISOLE DI TRAFFICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonata in CLS per rotatorie ed isole di traffico, delle dimensioni di cm 40x33x30/13, come da particolare di progetto, compreso scavo per fondazione, la fondazione stessa in calcestruzzo dosato a q.li 200 tipo 325 per metro cubo d'impasto, fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada Ø 8 maglia 10x10, il rinfiacco sempre in calcestruzzo delle stesse caratteristiche precedentemente elencate, la sigillatura e la stuccatura dei giunti con malta di cemento; pure compresi nel prezzo il raccordo ad altri manufatti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>aiuola sulla sez. 7 *(lung.=(20,75+0,91+20,18+0,64+7,41+0,66))</p> <p>aiuola sulla sez. 10 *(lung.=(12,71+0,67+7,97+0,20+8,42+0,63+13,23+0,67))</p> <p>aiuola sulla sez. 11 *(lung.=(5,57+0,71+23,55+1,83+20,09+0,31))</p> <p>aiuola dopo sez. 6 *(lung.=(9,29+0,85+9,29+0,64+5,44+0,64))</p> <p>rotatoria *(lung.=2*3,1415926*16,15)</p>							
	SOMMANO ml					274,730	34,00	9'340,82
9 I01	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonata stradale retta o curva in calcestruzzo vibrato, per marciapiede ed aiuole, come da particolare di progetto delle dimensioni di cm 100x12/15x25, compreso scavo per fondazione, la fondazione stessa in calcestruzzo dosato a q.li 200 tipo 325 per metro cubo d'impasto, fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada Ø 8 maglia 10x10, il rinfiacco sempre in calcestruzzo delle stesse caratteristiche precedentemente elencate, la sigillatura e la stuccatura dei giunti con malta di cemento; pure compresi</p>							
	A R I P O R T A R E							321'309,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'309,77
	<p>nel prezzo l'esecuzione dei passi carrai, il raccordo ad altri manufatti, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Interna alla rotatoria tra marciapiede e terreno *(lung.=2*3,1415926*14,85) laterali</p> <p>dalla sez. 1 alla sez. 2</p> <p>dalla sez. 3 alla sez. 2</p> <p>dalla sez. 2 alla sez. 4 *(lung.=69,23+66,43)</p> <p>dalla sez. 4 alla sez. 5 *(lung.=43,65+49,65)</p> <p>dalla sez. 5 alla sez. 6 *(lung.=39,38+34,64)</p> <p>dalla sez. 6 alla sez. 6a *(lung.=20,41+21,82)</p> <p>dalla sez. 6a alla sez. 7a</p> <p>dalla sez. 7a alla sez. 7 *(lung.=14,85+18,04)</p> <p>dalla sez. 7 alla sez. 8a *(lung.=11,38+13,52)</p> <p>dalla sez. 8a alla sez. 8 *(lung.=14,74+16,74)</p> <p>in rotatoria fino alla sez. 10a *(lung.=39,60+19,16)</p> <p>dalla sez. 10a alla sez. 10 *(lung.=15,71+20,50)</p> <p>dalla sez. 10 alla sez. 11</p> <p>dalla sez. 11 alla sez. 11a *(lung.=17,73+19,68)</p> <p>dalla sez. 11a alla sez. 12 *(lung.=17,79+11,98)</p> <p>dalla sez. 12 alla sez. 13</p> <p>parcheggi</p> <p>aiuole parcheggio di Via Ferraretta *(lung.=66,23+12,95)</p> <p>aiuole parcheggio vicino marciapiede *(lung.=16,77+40,00+12,78+23,85)</p> <p>marciapiede</p> <p>tratto lungo il parcheggio</p> <p>tratto lungo strada *(lung.=63,58+68,57)</p>							
	SOMMANO ml					1'129,880	23,00	25'987,24
10 I05.a	<p>COSTRUZIONE IN OPERA DI CUNETTA STRADALE DA CM. 40</p> <p>Fornitura e posa di cunetta stradale in calcestruzzo vibrocompresso di larghezza cm 40 e spessore cm 10, per tratti rettilinei e per tratti in curva. Le cunette dovranno essere prodotte e controllate, nelle varie fasi della produzione, da aziende in possesso di certificazione di Sistema Aziendale UNI EN ISO 9001:2008.</p> <p>In opera compreso scavo per fondazione, la fondazione stessa in calcestruzzo dosato a q.li 200 tipo 325 per metro cubo d'impasto, fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada Ø 8 maglia 10x10, il rinfiacco sempre in calcestruzzo delle stesse caratteristiche precedentemente elencate, la sigillatura e la stuccatura dei giunti con malta di cemento, per tratti rettilinei e per tratti in curva.</p>							
	A R I P O R T A R E							347'297,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'297,01
	dalla sez. 1 alla sez. 2		9,86			9,860		
	dalla sez. 3 alla sez. 2		8,96			8,960		
	dalla sez. 2 alla sez. 4 *(lung.=66,49+66,44)		132,93			132,930		
	dalla sez. 4 alla sez. 5 *(lung.=49,48+44,27)		93,75			93,750		
	dalla sez. 5 alla sez. 6 *(lung.=34,82+39,14)		73,96			73,960		
	dalla sez. 6 alla sez. 6a *(lung.=20,43+21,70)		42,13			42,130		
	dopo la sez. 6a *(lung.=7,02+4,41)		11,43			11,430		
	in rotatoria *(lung.=2*3,1415926*16,55)		103,99			103,990		
	prima della sez. 7a *(lung.=7,16+7,23)		14,39			14,390		
	dalla sez. 7a alla sez. 7 *(lung.=14,94+17,96)		32,90			32,900		
	dalla sez. 7 alla sez. 8a *(lung.=11,44+13,45)		24,89			24,890		
	dalla sez. 8a alla sez. 8 *(lung.=14,84+16,65)		31,49			31,490		
	prima della sez. 10a *(lung.=8,67+8,29)		16,96			16,960		
	dalla sez. 10a alla sez. 10 *(lung.=15,74+15,73)		31,47			31,470		
	dalla sez. 10 alla sez. 11 *(lung.=5,30+16,23)		21,53			21,530		
	dalla sez. 11 alla sez. 11a *(lung.=19,60+17,80)		37,40			37,400		
	dalla sez. 11a alla sez. 12 *(lung.=11,98+17,75)		29,73			29,730		
	dalla sez. 12 alla sez. 13		34,41			34,410		
	SOMMANO ml					752,180	25,00	18'804,50
11 I06.a	<p>COSTRUZIONE DI PISTA CICLABILE Costruzione di pista ciclabile di larghezza variabile, mediante esecuzione di massetto in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento tipo 325 per metro cubo d'impasto dello spessore minimo di cm 15, con la parte superiore eseguita con spolvero cementizio additivato ed inerti durissimi (polvere di quarzo colore mattone), il tutto di gradimento della D.L., compresa armatura con rete elettrosaldata diametro 4 con maglia 20 x 20, casseratura e getto della parte esterna per il contenimento del materiale, scivoli e raccordi con manufatti, recinzioni, ingressi, ecc., compreso l'onere dei giunti di dilatazione da eseguirsi uno ogni ml 6,00. Finitura superficiale con esecuzione di spazzolatura del calcestruzzo mediante levigatura con spatole di acciaio e successiva spazzolatura con scopa a righe regolari, il tutto eseguito fresco su fresco. pista ciclabile da via Ferraretta prima della sez. 14</p>							
	dalla sez. 14 alla sez. 1		75,10	3,300		247,830		
	dalla sez. 1 alla sez. 4		66,29	3,300		218,757		
	dalla sez. 4 alla sez. 5		50,33	3,300		166,089		
	dalla sez. 5 alla sez. 6		33,57	3,300		110,781		
	dalla sez. 6 alla sez. 9		16,00	3,300		52,800		
	dalla sez. 9 alla sez. 10 - lato fascia mitigazione		35,86	3,300		118,338		
	dalla sez. 9 alla sez. 10 - lato via Altura		58,59	3,300		193,347		
	dalla sez. 10 fino a fine pista - lato fascia mitigazione		13,65	3,300		45,045		
	A R I P O R T A R E					1'275,978		366'101,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		car.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'275,978		366'101,51
	dalla sez. 10 fino a fine pista - lato via Altura		6,23	3,300		20,559		
	SOMMANO mq					1'296,537	25,00	32'413,43
12 I06.b	COSTRUZIONE FASCIA NON CARRABILE INTERNA ROTATORIA Costruzione di zona pavimentata non carrabile interna alla rotatoria, mediante esecuzione di massetto in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento tipo 325 per metro cubo d'impasto dello spessore minimo di cm 15, con la parte superiore finita betonella conteggiata a parte, compreso armatura con rete elettrosaldata diametro 8 con maglia 20 x 20, getto tra i due profili prefabbricati, compreso l'onere dei giunti di dilatazione da eseguirsi uno ogni ml 6,00. (lung.=2*3,1415926*15,425)		96,92	1,150		111,458		
	SOMMANO mq					111,458	25,00	2'786,45
13 I06.c	COSTRUZIONE DI MARCIAPIEDE PEDONALE Costruzione di marciapiede pedonale, mediante esecuzione di massetto in calcestruzzo dosato a q.li 2,00 di cemento tipo 325 per metro cubo d'impasto dello spessore minimo di cm 15, con la parte superiore finita betonella conteggiata a parte, compreso armatura con rete elettrosaldata diametro 8 con maglia 20 x 20, getto tra i due profili prefabbricati, compreso l'onere dei giunti di dilatazione da eseguirsi uno ogni ml 6,00. tratto lungo il parcheggio tratto lungo strada		42,76 68,57	1,350 1,350		57,726 92,570		
	SOMMANO mq					150,296	25,00	3'757,40
14 I07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BETONELLA CHIUSA Fornitura e posa in opera di masselli sagomati autobloccanti in calcestruzzo (betonelle chiuse) di colore e del formato a scelta della D.L., spessore cm 6, escluso il massetto in calcestruzzo conteggiato a parte, comprese le seguenti lavorazioni: - realizzazione del piano di posa in sabbia, costipata e livellata, dello spessore finale di cm 5.00, compresa la fornitura del materiale; - fornitura e posa della pavimentazione, costipamento mediante piastra vibrante, sigillatura dei giunti con sabbia fine. - eventuali stuccature che si rendessero necessarie ai bordi della pavimentazione ed in							
	A R I P O R T A R E							405'058,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'058,79
	prossimita' di pozzetti ed aiuole e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Interno rotatoria *(lung.=2*3,1415926* 15,425) tratto lungo il parcheggio tratto lungo strada		96,92 42,76 68,57	1,150 1,350 1,350		111,458 57,726 92,570		
	SOMMANO mq					261,754	35,00	9'161,39
15 D03	STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di strato di base di spessore pari a cm. 10 realizzato con conglomerato bituminoso asphaltico, realizzato con bitume puro (tipo 50-70; 70-100) in quantità compresa tra 4,3-4,8% in peso dell'inerte ed inoltre da un impasto a caldo di mc. 1,00 di pietrischetto, sabbia e filler, di granulometria 0,30-0,40 ed additivanti chimici di adesione (dopes) in ragione del 0,4-0,6% in peso del bitume, steso con macchina vibrofinitrice, cilindrato con compressore da 8-10 t, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Incrocio tra le sez. 1 - 2 - 3 dalla sez. 2 fino a inizio rettilineo * (larg.=(16,02+9,20)/2) da inizio rettilineo fino alla sez. 5 tratto di accesso al maneggio *(larg.=(15,15+ 4,60)/2) tratto tra la sez. 5 e la sez. 6 *(larg.=(9,20+ 9,80)/2) tratto tra la sez. 6 e la sez. 6a *(larg.=(4,60+ 5,85)/2) (larg.=(5,14+5,75)/2) tratto dopo la sez. 6a fino in rotatoria * (lung.=5,85*9,08/2) (lung.=5,75*8,68/2) in rotatoria tratto la le sez. 7a e la sez. 7 *(larg.=(5,72+ 5,98)/2) (larg.=(5,33+5,35)/2) tratto dopo la sez. 7a fino in rotatoria * (lung.=5,98*9,38/2) (lung.=5,35*9,98/2) tratto tra la sez. 7 e la sez. 8a *(larg.=(5,72+ 3,92)/2) (larg.=(5,33+4,10)/2) tratto tra la sez. 8a e la sez. 8 *(larg.=(8,02+ 6,41)/2) tratto dopo la sez. 10a fino in rotatoria * (lung.=4,80*9,51/2) (lung.=5,30*9,39/2) tratto tra la sez. 10a e la sez. 10 * (larg.=(4,80+4,65)/2) (larg.=(5,30+5,19)/2)		566,26 30,81 83,52 6,64 36,98 19,66 19,66 26,56 24,96 126,29 15,58 15,58 28,05 26,70 12,47 12,47 15,75 22,82 24,88 14,89 14,89	12,610 9,200 9,875 9,500 5,225 5,445 7,500 5,850 5,340 4,820 4,715 7,215		566,260 388,514 768,384 65,570 351,310 102,724 107,049 26,560 24,960 947,175 91,143 83,197 28,050 26,700 60,105 58,796 113,636 22,820 24,880 70,355 78,098		
	A R I P O R T A R E					4'006,286		414'220,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'006,286		414'220,18
	tratto strada esistente davanti a fabbricati passaggio tra aiuole *(larg.=(9,88+7,26)/2) tratto tra la sez. 10 e la sez. 11 *(larg.=(4,29+ 3,63)/2) (larg.=(4,61+3,74)/2) trapezio dopo aiuola *(lung.=(8,51+8,48)/2) tratto tra la sez. 11a e la sez. 12 * (larg.=(8,02+6,41)/2) tratto tra la sez. 12 e la sez. 13 *(larg.=(6,41+ 5,79)/2)		145,62 5,00 15,26 15,26 8,50 17,40 34,67	8,570 3,960 4,175 1,160 7,215 6,100		145,620 42,850 60,430 63,711 9,860 125,541 211,487		
	parcheggi parcheggio di Via Ferraretta parcheggio vicino marciapiede		52,60 9,50 34,93	5,950 7,000 7,000		312,970 66,500 244,510		
	SOMMANO m ²					5'289,765	12,00	63'477,18
16 D02	FORNITURA E POSA IN OPERA CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RIPRESE E CONGUAGLI Conglomerato bituminoso per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti, misurato sui mezzi di trasporto sul luogo d'impiego, dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, confezionato con inerte lapideo frantumato preventivamente lavato ed essiccato pezzatura 0/20, confezionato secondo una curva granulometrica idonea ad ottenere l'ottimale addensamento, additivato con filler nella percentuale compresa tre 5-8% e bitume puro in ragione del 4,5-5% del peso degli inerti. a - per conglomerato tipo bynder.		80,00			80,000		
	SOMMANO mc					80,000	75,00	6'000,00
17 D04	CONGLOMERATO BITUMINOSO BYNDER Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivi confezionato a caldo con idonei impianti e con dosaggio e modalità indicati dalle Norme Tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, compattato con rullo metallico. Nel prezzo s'intende compreso anche tutte quelle opere ed accessorie e non menzionate per segnalazioni, cartelli, deviazioni del traffico ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Di spessore medio finito di cm 8, granulomtria 0-21.							
	A R I P O R T A R E							483'697,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		lar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							483'697,36
	Incrocio tra le sez. 1 - 2 - 3 dalla sez. 2 fino a inizio rettilineo * (larg.=(16,02+9,20)/2)		566,26			566,260		
	da inizio rettilineo fino alla sez. 5 tratto di accesso al maneggio *(larg.=(15,15+ 4,60)/2)		30,81	12,610		388,514		
	tratto tra la sez. 5 e la sez. 6 *(larg.=(9,20+ 9,80)/2)		83,52	9,200		768,384		
	tratto tra la sez. 6 e la sez. 6a *(larg.=(4,60+ 5,85)/2)		6,64	9,875		65,570		
	(larg.=(5,14+5,75)/2)		36,98	9,500		351,310		
	tratto dopo la sez. 6a fino in rotatoria * (lung.=5,85*9,08/2)		19,66	5,225		102,724		
	(lung.=5,75*8,68/2)		19,66	5,445		107,049		
	in rotatoria		26,56			26,560		
	tratto tra la sez. 7a e la sez. 7 *(larg.=(5,72+ 5,98)/2)		24,96			24,960		
	(larg.=(5,33+5,35)/2)		126,29	7,500		947,175		
	tratto dopo la sez. 7a fino in rotatoria * (lung.=5,98*9,38/2)		15,58	5,850		91,143		
	(lung.=5,35*9,98/2)		15,58	5,340		83,197		
	tratto tra la sez. 7 e la sez. 8a *(larg.=(5,72+ 3,92)/2)		28,05			28,050		
	(larg.=(5,33+4,10)/2)		26,70			26,700		
	tratto tra la sez. 8a e la sez. 8 *(larg.=(8,02+ 6,41)/2)		12,47	4,820		60,105		
	tratto dopo la sez. 10a fino in rotatoria * (lung.=4,80*9,51/2)		12,47	4,715		58,796		
	(lung.=5,30*9,39/2)		15,75	7,215		113,636		
	tratto tra la sez. 10a e la sez. 10 * (larg.=(4,80+4,65)/2)		22,82			22,820		
	(larg.=(5,30+5,19)/2)		24,88			24,880		
	tratto strada esistente davanti a fabbricati passaggio tra aiuole *(larg.=(9,88+7,26)/2)		14,89	4,725		70,355		
	tratto tra la sez. 10 e la sez. 11 *(larg.=(4,29+ 3,63)/2)		14,89	5,245		78,098		
	(larg.=(4,61+3,74)/2)		145,62			145,620		
	trapezio dopo aiuola *(lung.=(8,51+8,48)/2)		5,00	8,570		42,850		
	tratto tra la sez. 11a e la sez. 12 * (larg.=(8,02+6,41)/2)		15,26	3,960		60,430		
	tratto tra la sez. 12 e la sez. 13 *(larg.=(6,41+ 5,79)/2)		15,26	4,175		63,711		
	parcheggi parcheggio di Via Ferraretta		8,50	1,160		9,860		
	parcheggio vicino marciapiede		17,40	7,215		125,541		
			34,67	6,100		211,487		
	SOMMANO mq		52,60	5,950		312,970		
			9,50	7,000		66,500		
			34,93	7,000		244,510		
						5'289,765	11,50	60'832,30
18 D05	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA Conglomerato bituminoso per strato d'usura da ottenuto con impiego di pietrischetti di graniglie, sabbia ed additivi, confezionati a caldo con bitume di prescritta penetrazione, in idonei impianti, con i dosaggi e le modalità indicate nelle Norme Tecniche, stese in opera							
	A R I P O R T A R E							544'529,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544'529,66
	a perfetta regola d'arte, compresa la spruzzatura preliminare del piano di posa con emulsione bituminosa. Compreso nel prezzo anche la sigillatura eseguita mediante aspersione di emulsione bituminosa al 55%, in ragione di 1,00 kg/mq e saturazione con sabbia fine silicea per uno spessore minimo di mm 3. Compresa eventuale spazzolatura a pulizia, con trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta. Nel prezzo s'intende compreso anche tutte quelle opere ed accessorie e non menzionate per segnalazioni, cartelli, deviazioni del traffico ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore reso medio finito di cm 3, granulometria 0-8. Incrocio tra le sez. 1 - 2 - 3 dalla sez. 2 fino a inizio rettilineo * (larg.=(16,02+9,20)/2) da inizio rettilineo fino alla sez. 5 tratto di accesso al maneggio *(larg.=(15,15+4,60)/2) tratto tra la sez. 5 e la sez. 6 *(larg.=(9,20+9,80)/2) tratto tra la sez. 6 e la sez. 6a *(larg.=(4,60+5,85)/2) (larg.=(5,14+5,75)/2) tratto dopo la sez. 6a fino in rotonda * (lung.=5,85*9,08/2) (lung.=5,75*8,68/2) in rotonda tratto tra la sez. 7a e la sez. 7 *(larg.=(5,72+5,98)/2) (larg.=(5,33+5,35)/2) tratto dopo la sez. 7a fino in rotonda * (lung.=5,98*9,38/2) (lung.=5,35*9,98/2) tratto tra la sez. 7 e la sez. 8a *(larg.=(5,72+3,92)/2) (larg.=(5,33+4,10)/2) tratto tra la sez. 8a e la sez. 8 *(larg.=(8,02+6,41)/2) tratto dopo la sez. 10a fino in rotonda * (lung.=4,80*9,51/2) (lung.=5,30*9,39/2) tratto tra la sez. 10a e la sez. 10 * (larg.=(4,80+4,65)/2) (larg.=(5,30+5,19)/2) tratto strada esistente davanti a fabbricati passaggio tra aiuole *(larg.=(9,88+7,26)/2) tratto tra la sez. 10 e la sez. 11 *(larg.=(4,29+3,63)/2) (larg.=(4,61+3,74)/2) trapezio dopo aiuola *(lung.=(8,51+8,48)/2) tratto tra la sez. 11a e la sez. 12 * (larg.=(8,02+6,41)/2) tratto tra la sez. 12 e la sez. 13 *(larg.=(6,41+							
			566,26			566,260		
			30,81	12,610		388,514		
			83,52	9,200		768,384		
			6,64	9,875		65,570		
			36,98	9,500		351,310		
			19,66	5,225		102,724		
			19,66	5,445		107,049		
			26,56			26,560		
			24,96			24,960		
			126,29	7,500		947,175		
			15,58	5,850		91,143		
			15,58	5,340		83,197		
			28,05			28,050		
			26,70			26,700		
			12,47	4,820		60,105		
			12,47	4,715		58,796		
			15,75	7,215		113,636		
			22,82			22,820		
			24,88			24,880		
			14,89	4,725		70,355		
			14,89	5,245		78,098		
			145,62			145,620		
			5,00	8,570		42,850		
			15,26	3,960		60,430		
			15,26	4,175		63,711		
			8,50	1,160		9,860		
			17,40	7,215		125,541		
	A R I P O R T A R E					4'454,298		544'529,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'454,298		544'529,66
	5,79)/2) raccordi vari con esistente parcheggi parcheggio di Via Ferraretta parcheggio vicino marciapiede		34,67 250,00	6,100		211,487 250,000		
	SOMMANO mq		948,15 614,33			948,150 614,330	6,20	40'165,24
19 E01.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN CEMENTO A BASE PIANA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in cemento vibrocompresso e a base piana, norme DIN 4032, compreso lo scavo con tutti i relativi oneri come descritto nella voce del presente elenco prezzi, compreso la preparazione e il livellamento del fondo secondo le quote e le pendenze di progetto o quelle indicate dalla D.L., tutti gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi (ENEL, Telecom, ecc) e la loro salvaguardia; compreso l'anello di tenuta in neoprene, il rinterro con materiale idoneo proveniente da scavi o da cave di prestito fino alla quota indicata nel particolare costruttivo, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale esuberante, il collegamento delle tubazioni ai pozzetti o altri manufatti, la stuccatura dei giunti e la chiusura dei fori superiori con malta cementizia, quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Da porre in opera in base ai particolari di progetto ed alle prescrizioni allegate.</p> <p>- diam interno 30 cm</p> <p>dalla rotatoria alla sez. 7a</p> <p>dalla sez. 7a alla sez. 7</p> <p>dalla sez. 7 alla sez. 8a</p> <p>dalla rotatoria alla sez. 10a</p> <p>dalla sez. 10a alla sez. 10</p> <p>dalla sez. 10 alla sez. 11</p> <p>dalla sez. 11 alla sez. 11a</p> <p>dalla sez. 11a alla sez. 12</p> <p>dalla sez. 12 alla sez. 13</p>		23,53 14,98 6,95 27,97 14,97 15,26 18,64 17,42 6,10			23,530 14,980 6,950 27,970 14,970 15,260 18,640 17,420 6,100		
	SOMMANO ml					145,820	36,00	5'249,52
20 E01.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN CEMENTO A BASE PIANA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in cemento vibrocompresso e a base piana, norme DIN 4032, compreso lo scavo con tutti i relativi oneri come descritto nella voce del presente elenco prezzi, compreso la preparazione e il livellamento del fondo secondo le quote e le pendenze di progetto o</p>							
	A R I P O R T A R E							589'944,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							598'373,70
	<p>PIANA Fornitura e posa in opera di mezza tubazione in cemento vibrocompresso e a base piana, norme DIN 4032, compreso lo scavo con tutti i relativi oneri come descritto nella voce del presente elenco prezzi, compreso la preparazione e il livellamento del fondo secondo le quote e le pendenze di progetto o quelle indicate dalla D.L., tutti gli oneri derivanti dalla presenza di sottoservizi(ENEL, Telecom, ecc) e la loro salvaguardia; compreso l'anello di tenuta in neoprene, il rinterro con materiale idoneo proveniente da scavi o da cave di prestito fino alla quota indicata nel particolare costruttivo, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale esuberante, il collegamento delle tubazioni ai pozzetti o altri manufatti, la stuccatura dei giunti e la chiusura dei fori superiori con malta cementizia, quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da porre in opera in base ai particolare di progetto ed alle prescrizioni allegate. - diam. interno 60 cm Incrocio Via Ferraretta</p>		30,00			30,000		
	SOMMANO ml					30,000	60,00	1'800,00
23 E02.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo tubazioni e di ispezione, compreso lo scavo, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il raccordo con le tubazioni, gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi, il rinterro e la sistemazione del terreno o della strada, dati in opera per altezze variabili a seconda del profilo delle condotte, compresa eventuale piastra di copertura in calcestruzzo di tipo stradale. Dimensioni 80 x 80 su tubazioni fino a cm. 40</p>					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	225,00	1'350,00
24 E02.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo tubazioni e di ispezione, compreso lo scavo, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il raccordo con le tubazioni, gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi, il rinterro e la</p>							
	A R I P O R T A R E							601'523,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		car.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							601'523,70
	<p>sistemazione del terreno o della strada, dati in opera per altezze variabili a seconda del profilo delle condotte, compresa eventuale piastra di copertura in calcestruzzo di tipo stradale. Dimensioni 100 x 100 su tubazioni fino a cm. 60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,000		
						3,000	325,00	975,00
25 E04	<p>POSA IN OPERA DI CHIUSINI D'ISPEZIONE Posa in opera di chiusini d'ispezione stradali in ghisa sferoidale, coperchio circolare con rilievo antiscivolo con/senza fori di aereazione, forniti in diretta amministrazione dall'Ente appaltante. Completi di telaio a base circolare con dispositivo di bloccaggio del coperchio, passo d'uomo minimo diam. 60 cm con guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene. Verniciati con antiruggine bituminosa. con carico a rottura superiore a 40 ton (classe D400), nel prezzo si intende compreso e compensato il viaggio per caricare i chiusini nel magazzino di deposito ed il trasporto in cantiere. su pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					9,000		
						9,000	40,00	360,00
26 E05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN CEMENTO SIFONATI Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento vibrato prefabbricati per la raccolta delle acque stradali, dimensioni interne 40x40x70, sifonati e completi di caditoia di classe C 250, compresi i movimenti di terra, sistemazione del rinterro, raccordo e stuccatura delle tubazioni, base e rinfianco delle pareti in calcestruzzo.</p> <p>parcheggi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					36,000 4,000		
						40,000	140,00	5'600,00
27 E06	<p>COLLEGAMENTO DELLE CADITOIE ALLA RETE PRICIPALE Collegamento dei pozzetti di raccolta delle acque meteoriche al collettore principale mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. tipo 303/1 per fognature stradali, completi di giunto a bicchiere, compreso sottofondo e ritombamento con calcestruzzo classe Rck 200, come da sezione tipo, compreso lo scavo, il rinterro, il carico,</p>							
	A R I P O R T A R E							608'458,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'458,70
	trasporto ed onere di smaltimento in discarica del materiale di risulta. Le tubazioni saranno misurate nella loro effettiva lunghezza, compreso quindi anche la parte interna delle camerette realizzata mediante curve e/o pezzi speciali. a - diametro 160 mm. prima della sez. 2 *(lung.=4,23+2,58) 6,81 6,810 dalla sez. 2 alla sez. 4 *(lung.=6,75+4,13+5,83+5,73+5,21) 27,65 27,650 dalla sez. 4 alla sez. 5 *(lung.=6,16+5,21+4,40+4,40+5,03) 25,20 25,200 dalla sez. 5 alla sez. 6 *(lung.=5,68+7,61+4,65+9,16+6,68) 33,78 33,780 in rotatoria *(lung.=11,87+13,91+25,50+30,41+10,82+6,27+7,60) 106,38 106,380 dalla sez. 7a alla sez. 7 11,25 11,250 dalla sez. 7 alla sez. 8a *(lung.=4,88+12,12) 17,00 17,000 dalla sez. 10a alla sez. 10 *(lung.=11,53+12,55) 24,08 24,080 dalla sez. 10 alla sez. 11 *(lung.=7,08+8,50) 15,58 15,580 dalla sez. 11 alla sez. 11a *(lung.=4,87+7,02) 11,89 11,890 dalla sez. 11a alla sez. 12 5,21 5,210 dalla sez. 12 alla sez. 13 15,65 15,650 parcheggi *(lung.=29,98+7,74+21,73+2,50) 61,95 61,950							
	SOMMANO ml					362,430	30,00	10'872,90
28 E08	SISTEMAZIONE IN QUOTA DI CHIUSINI E/O CADITOIE Sistemazione in quota finita della pavimentazione di chiusini, caditoie, ecc. di qualsiasi tipo e materie quale ghisa, cemento, acciaio, ghisa-cemento appartenenti a qualsiasi sottoservizio da eseguirsi precedentemente alla stesa del manto d'usura in conglomerato bituminoso. Nel prezzo sono comprese le seguenti opere e lavorazioni: - eventuale ricerca con idone attrezzatura dei chiusini posti al di sotto della pavimentazione; - rimozione di chiusino completo di telaio avendo cura di attuare tutte le precauzioni necessarie alla salvaguardia del manufatto; - riposa in opera del telaio alla quota indicata dalla D.L. mediante spessoramento e bloccaggio con malta cementizia all'intorno, compresa la fornitura di tutti i materiali che si rendessero necessari. Nel prezzo s'intende compreso anche tutte quelle opere ed accessorie e non menzionate per segnalazioni, cartelli, deviazioni del traffico ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. a - per chiusini e/o caditoie aventi dimensioni oltre a cm 55x55.							
	A R I P O R T A R E							619'331,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							619'331,60
	Incrocio Via Ferraretta Pozzetti lungo Via Altura parcheggi *(par.ug.=8+5) SOMMANO cadauno	13,0				9,000 3,000 13,000 <hr/> 25,000	80,00	2'000,00
29 E12	Compenso a corpo per allacciamento alla rete pubblica di sottoservizio (fognatura, acquedotto etc.). Rete acque meteoriche Rete fognatura acque nere lotto edificabile Rete metano SOMMANO cad					2,000 1,000 1,000 <hr/> 4,000	750,00	3'000,00
30 E13	Formazione di allacciamenti ai lotti con fornitura e posa di tubazioni in PVC serie SN4 per fognatura diametro 160, compreso rinfianco in sabbia, scavo e reinterro. Per allacci oltre m 4.00 SOMMANO m		15,00			15,000 <hr/> 15,000	50,00	750,00
31 E14	Formazione di allacciamenti ai lotti dell'acquedotto per una lunghezza massima di m 5,00 realizzato mediante fornitura e posa di tubo in pead rivestito di sabbia da 1,5 pollici completo di innesto alla linea, pozzetto di consegna in calcestruzzo dimensioni 60x60x60 con chiusino in calcestruzzo e saracinesca a sfera terminale. Per ogni allaccio SOMMANO cad					1,000 <hr/> 1,000	500,00	500,00
32 F01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN PVC E DISPERSORE INTERRATO IN RAME O IN FERRO-ZINCATO Fornitura e posa in opera di tubazioni passacavi in P.V.C. flessibili rispondenti alle norme CEI 23/29 del diametro esterno di mm 100, per illuminazione pubblica, di colore rosso ed interno nero, da porre in opera al di sotto del cassonetto stradale ad una profondità minima di cm 60, come da particolari di progetto allegati. Nel prezzo è compreso: - scavo a sezione ristretta; - sabbia per avvolgimento tubazione; - filo pilota di ferro zincato, diametro minimo di mm 3;							
	A R I P O R T A R E							625'581,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		car.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							625'581,60
	- conduttore in corda di rame non isolata o conduttore in ferro-zincato a fuoco diam. mm 10 circa compreso l'onere di collegamento ai dispersori verticali e/o al collettore di terra; - rinterro con materiale idoneo indicato D.L.; - nastro plastificato di segnalazione tubazione con scritta PUBBLICA ILLUMINAZIONE di larghezza 12 cm; quanto altro necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. prima della sez. 2 dalla sez. 2 alla sez. 4 dalla sez. 4 alla sez. 5 dalla sez. 5 alla sez. 6 dalla sez. 6 alla sez. 6a dalla sez. 6a alla sez. 7a dalla sez. 7a alla sez. 7 dalla sez. 7 alla sez. 8a dalla sez. 8a alla sez. 8 rotatoria *(lung.=23,80+25,80) dalla sez. 10a alla sez. 10 dalla sez. 10 alla sez. 11 dalla sez. 11 alla sez. 11a dalla sez. 11a alla sez. 12 dalla sez. 12 alla sez. 13							
	SOMMANO ml					383,200	15,00	5'748,00
33 F02.a	FORMAZIONE BLOCCHI DI FONDAZIONE PER PALO DI ILL. A TORRE in cls Rck 25N/mmq compreso lo scavo, spostamento e ripristino di sottoservizi esistenti, i casseri, i ferri di armatura, il foro per l'ingresso del palo, il pozzetto prefabbricato in c.a.p. da cm. 50x50x60 per la derivazione dei cavi completo di sigillo di chiusura in ghisa, i fori laterali con tubo per l'entrata e l'uscita dei cavi di alimentazione, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e la lisciatura a spiovente della parte in vista ed ogni altro onere o magistero. Dimensioni cm 180x180x160.					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	700,00	700,00
34 F02.b	PLINTI DI FONDAZIONE PER PALO DI ILLUMINAZIONE Esecuzione di plinti per fondazioni in cls di cemento 325 dosato a quintali 3 per mc di inerte compreso scavo in qualsiasi terreno, getto del cls contro terra, o entro casseri completo di pozzetto con chiusino in ghisa del tipo pesante carrabile del tipo C250 riportante la scritta in rilievo "illuminazione pubblica", completo alla base di fori per							
	A R I P O R T A R E							632'029,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							632'029,60
	drenaggio acqua ed infilaggio dispersore di terra, collegamento alle tubazioni, foro per il palo con tubo diametro 25cm, il collegamento con doppio tubo del diametro minimo 50mm tra pozzetto e foro del palo, la demolizione del manto stradale e della formazione delle murature di recinzione, il ripristino di eventuali sottoservizi, il trasporto a discarica del materiale di risulta, il ritombamento dello scavo con materiale arido idoneo ed ogni altro onere per dare l'opera finita. dimensione (100x100x120) cm					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	200,00	2'400,00
35 F03	SPOSTAMENTO DEGLI ATTUALI CORPI ILLUMINANTI Rimozione degli attuali corpi illuminanti, compreso ogni onere per la demolizione del blocco di fondazione in modo da recuperare integro il palo stesso, e nuova messa in opera nel punto individuato dagli elaborati grafici, comprendente i seguenti interventi: - scavo di sbancamento per l'alloggiamento del plinto di fondazione, compreso demolizione e ripristino di sottoservizi esistenti; - posa in opera di blocco in calcestruzzo prefabbricato dimensioni cm 80*80*100, con foro per l'ingresso del palo, i fori laterali con tubo per l'entrata e l'uscita dei cavi di alimentazione con annesso vano per alloggiamento cavi; completo di sigillo di chiusura in ghisa; - interrimento dei collegamenti, compreso ogni altro onere e fornitura, per dare il lavoro finito a regola d'arte. - trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e la lisciatura a spiovente della parte in vista.					1,000		
	SOMMANO ognuno					1,000	600,00	600,00
36 F04	POZZETTO 60x60 PER ISPEZIONI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento vibrato, compreso di ferro d'armatura in ragione di 45 kg/mc e calcestruzzo RcK >= 25 N/MMQ, gettati in opera o prefabbricati per ispezione, confluenza, vertice, compreso lo scavo, la preparazione del fondo, il raccordo con le tubazioni, il rinterro e la							
	A R I P O R T A R E							635'029,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							635'029,60
	<p>sistemazione del terreno o della strada, dati in opera per altezze variabili a secondo del profilo delle condotte completi di sigillo in ghisa.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					9,000		
						9,000	170,00	1'530,00
37 F05	<p>DIPERSORE DI TERRA VERTICALE</p> <p>Fornitura e posa in opera entro pozzetto o scavo redispinto di dispersore di terra del tipo in ferro-zincato a fuoco o acciaio ramato, compreso morsetto di collegamento ed ogni altro accessorio utile all'istallazione per rendere il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>- a croce in acciaio zincato a fuoco spess. mm 5 e lunghezza m1.50.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					13,000		
						13,000	30,00	390,00
38 F06	<p>PUNTO EQUIPOTENZIALE COLLEGAMENTO MASSE METALLICHE</p> <p>Esecuzione di punto equipotenziale per il collegamento della massa metallica del palo d'illuminazione pubblica dal conduttore di terra e/o dispersore posto nel pozzetto più vicino, eseguito con corda in rame e/o tondino zincato delle stesse caratteristiche dell'impianto di terra generale, compreso morsetteria varia ed ogni altro onere e/o accessorio utile per l'esecuzione e realizzazione a regola d'arte.</p> <p>- per collegamento palo d'illuminazione pubblica sezione 16 mm/q.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					13,000		
						13,000	15,00	195,00
39 F09	<p>CONDUTTORE ISOLATO IN GOMMA tipo FG7OR 0,6/1KV</p> <p>Fornitura e posa in opera entro cavidotto, tubazione rigida e/o flessibile, canale e/o passerella, di conduttore isolato in gomma FG7OR 0,61KV in conformità alle norme CEI 20-22III, 20-35 tabelle UNI - UNEL 35011, sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio, conduttori flessibili, marchio IMQ, completo di accessori e minuterie, compreso l'onere per il collegamento a monte ed a valle della linea stessa.</p> <p>- unipolare di sezione 4x1x10 mm/q</p> <p>prima della sez. 2</p> <p>dalla sez. 2 alla sez. 4</p> <p>prima della sez. 5</p>	2,0	6,20			12,400		
		2,0	66,03			132,060		
		2,0	49,32			98,640		
	A R I P O R T A R E					243,100		637'144,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					243,100		637'144,60
	dalla sez. 5 alla sez. 6	2,0	35,00			70,000		
	dalla sez. 6a alla sez. 7a	2,0	15,26			30,520		
	dalla sez. 7a alla sez. 7	2,0	14,96			29,920		
	dalla sez. 7 alla sez. 8a	2,0	11,52			23,040		
	dalla sez. 8a alla sez. 8	2,0	12,96			25,920		
	rotatoria	2,0	42,25			84,500		
	prima della sez. 10a	2,0	10,32			20,640		
	dalla sez. 10a alla sez. 10	2,0	15,67			31,340		
	dalla sez. 10 alla sez. 11	2,0	16,17			32,340		
	dalla sez. 11 alla sez. 11a	2,0	17,87			35,740		
	dalla sez. 11a alla sez. 12	2,0	17,71			35,420		
	dalla sez. 12 alla sez. 13	2,0	13,89			27,780		
	lasco nei pozzetti *(par.ug.=13+9)	22,0	1,50			33,000		
	SOMMANO ml					723,260	7,50	5'424,45
40 F07	CONDUTTORE ISOLATO IN GOMMA EPR 0.6/1 KV Fornitura e posa in opera entro cavidotto, tubazione rigida e/o flessibile, canale e/o passerella, di conduttore isolato in gomma EPR ALTO MODULO G7, sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio, conduttori flessibili, marchio IMQ, guaina grigia, compreso l'onere per il collegamento a monte ed a valle della linea stessa. - unipolare di sezione 1x1x4 mm/q	13,0	10,00			130,000		
	SOMMANO ml					130,000	2,50	325,00
41 F10	COLLEGAMENTO ELETTRICO CON GIUNZIONI Esecuzione di collegamenti tra conduttori elettrici definiti come colonne montanti, con derivazioni al corpo illuminante, all'interno dei pozzetti di derivazione o rompitratto, con giunzioni realizzate con nastro vulcanizzante, nastro normale o vernice antigroscopica, e accessorio della 3M tipo SCOTCHCAST a resina colata confezionata in buste UNIPAK, compreso ogni altro onere e/o accessorio utile per l'esecuzione e realizzazione a regola d'arte. - con accessorio della 3 M TIPO SCOTCHCAST a resina colata					9,000 13,000		
	SOMMANO cadauno					22,000	18,00	396,00
42 F11	TORRE FARO Fornitura e posa in opera di torre faro, opera finita, perfettamente funzionante e a regola d'arte, così composta:							
	A R I P O R T A R E							643'290,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'290,05
	<p>- palo tronco conico diritto a sezione ottagonale, ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S235JR EN10025 e successiva saldatura longitudinale esterna, palo fornito completo di asola di ingresso cavi e attacco m.a.t. base del palo, zincatura mediante immersione in vasche di zinco fuso con spessore distrato di zinco conforme alle normative UNI EN40, lunghezza totale 16 m, diametro base 320 mm, diametro cima 90 mm, spessore 4-4 mm, il palo sarà ottenuto mediante due tronchi innestabili mediante sovrapposizione forzata;</p> <p>- corpo illuminante composto da n. 6 proiettori da 150 W ciascuno in esecuzione rifasata adatto per illuminazione stradale, corpo in lamiera in alluminio con bordino di scolo smaltato, tipo SIEMENS SISTELLAR MAXI con ottica in posizione 1;</p> <p>- collegamento alla linea esistente con cavi di adeguata sezione del tipo FG7OR, derivazioni elettriche, messa in funzione, collaudo ed ogni altro onere per dare l'opera finita, perfettamente funzionante ed a regola d'arte.</p>					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	8'500,00	8'500,00
43 F16	<p>PALI TRONCOCONICI DIRITTI Fornitura e posa in opera di pali troncoconici diritti a sezione circolare, ottenuti mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S235JR EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10051, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40 mediante immersione in vasche di zinco fuso, troncoconico diritto a sezione circolare, completo di asole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, sigillatura del palo, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza totale 8.8 m, altezza fuori terra 8 m, diametro in sommità 60 mm, diametro base 148 mm, spessore 3 mm, peso 69 Kg.</p>					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	560,00	6'720,00
	A R I P O R T A R E							658'510,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							658'510,05
44 F17	<p>ARMATURA ILLUMINAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale tipo "AEC Lunoide VP LN-021" dotate di lampade ai vapori di sodio ad alta pressione di potenza pari a 250 Watt (tipo SHP-T), di classe 2 (doppio isolamento), adatte per applicazione testapalo, dotate di sistema bipotenza (che commuta la potenza della lampada da 250 Watt a 125 Watt) composte da: telaio inferiore portante in pressofusione di alluminio lega UNI 5076, smaltato con polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione, colore RAL 7038; copertura superiore in tecnopolimero trattato anti U.V. incernierata anteriormente colore RAL 7035; chiusura posteriore a gancio ad apertura rapida, realizzato in policarbonato; piastra portacablaggio integrata in tecnopolimero F.V. comprendente: alimentatore, accenditore, condensatore e lampada; dotata di sistema di sgancio rapido per la sostituzione completa di tutto il complesso elettrico; portalamпада in porcellana E27/E40 750v a marchio IMQ con dispositivo di regolazione del fuoco della lampada, (fornito già regolato in modo ottimale a seconda della potenza installata); attacco universale per bracci orizzontali aventi Ø 60mm e testa palo Ø 60-76 mm, costituito da un complesso rotante con regolazione goniometrica ogni 4,5° realizzato in pressofusione di alluminio lega UNI 5076; piastra di serraggio al palo in acciaio inox AISI 316; parabola interna a rendimento ottimizzato, realizzata in alluminio 99.8% anodizzato e brillantato resa ermetica tramite sigillatura perimetrale con il relativo vetro; chiusura inferiore in vetro piano trasparente temperato; sezionatore di linea, montato su supporto isolante, atto ad interrompere automaticamente l'alimentazione al momento dell'apertura dell'apparecchio, consentendo all'operatore di intervenire nella massima sicurezza; viterie in acciaio INOX; ispezione del vano accessori tramite apertura della copertura superiore; dimensioni: mm 715x360; altezza: mm 305; peso: Kg 7; classe di isolamento: 2 (doppio isolamento); grado di protezione vano accessori: IP 44; grado di protezione vano lampada: IP 66; classificazione fotometrica: "cut-off"; proiezione soggetta al vento: mq 0.23; coefficiente di forma 0.7; marchio ENEC; marcatura CE; norme di riferimento: CEI EN 60598-1 7°ED (CEI 34-21), CEI EN 60598-2-1 2°ED (CEI 34-23), CEI EN 60598-2-3 3°ED (CEI 34-33), CEI EN 60598-2-3/A1 (CEI 34-33;V1), CEI EN 60598-2-3/A2 (CEI</p>							
	A R I P O R T A R E							658'510,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							658'510,05
	34-33;V2); compatibile con la normativa UNI 10819 (Inquinamento luminoso); cablaggio elettrico per lampade a vapori di sodio A.P. composto da: alimentatore in aria classe H 250w 230v 50hz, condensatore di rifasamento antiscoppio, accenditore elettronico a sovrapposizione, cavi siliconici in doppio isolamento, morsettiera di connessione; il tutto realizzato con componentistica a marchio IMQ ed esecuzione a norme CEI. Compresi i cavi del tipo FG7OR 2x4 mmq e collegamenti elettrici fino alla linea principale.					12,000		
	SOMMANO cadauno					12,000	355,00	4'260,00
45 F20	TUBAZIONE IN PVC Ø 125 PER LINEA TELEFONICA Fornitura e posa in opera di tubazioni passacavi in P.V.C. del diametro esterno di mm 125, per alloggiamento cavi Telefonici, da porre in opera al di sotto del cassonetto stradale. Nel prezzo è compreso: - scavo a sezione ristretta; - sabbia per avvolgimento tubazione; - filo pilota di ferro zincato, diametro minimo di mm 3; quanto altro necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=50,20+50,03+8,77)		109,00			109,000		
	SOMMANO ml					109,000	13,00	1'417,00
46 F21	POZZETTO PER ISPEZIONI RETE TELEFONICA Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per telefonia L78 x P78 x H96 dimensioni interne 60 x 60, per ispezione, confluenza, vertice, compreso lo scavo, la preparazione del fondo, il raccordo con le tubazioni, il rinterro e la sistemazione del terreno o della strada, dato in opera completo di chiusino in ghisa D400 75x78.					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	320,00	960,00
47 F22	Formazione di pozzetto di derivazione per reti elettriche e telefoniche, conforme alle prescrizioni dell'ente, compreso scavo e rinterro, esclusa la fornitura del chiusino. Dimensioni 60x60x100 Allacciamento lotto edificabile					2,000		
	A R I P O R T A R E					2,000		665'147,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		car.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,000		665'147,05
	SOMMANO cad					2,000	250,00	500,00
48 G01	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE IN STRISCE DA cm 15</p> <p>Esecuzione di segnaletica in strisce orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 100 g/ml, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p>Per strisce di larghezza di cm 15 di nuovo impianto</p> <p>lateral</p> <p>dalla sez. 1 alla sez. 2</p> <p>dalla sez. 3 alla sez. 2</p> <p>dalla sez. 2 alla sez. 4 *(lung.=66,84+66,91)</p> <p>accesso al maneggio *(lung.=10,89+10,00)</p> <p>dalla sez. 4 alla sez. 5 *(lung.=49,03+46,15)</p> <p>dalla sez. 5 alla sez. 6 *(lung.=35,31+38,61)</p> <p>dalla sez. 6 alla sez. 6a *(lung.=20,42+20,84+21,66+20,82)</p> <p>in rotatoria *(lung.=141,69+110,27)</p> <p>dalla sez. 7a alla sez. 7 *(lung.=15,00+16,41+17,05+17,82)</p> <p>dalla sez. 7 alla sez. 8a *(lung.=11,46+12,19+12,47+13,45)</p> <p>dalla sez. 8a alla sez. 8 *(lung.=14,87+15,62+15,75+16,65)</p> <p>dalla sez. 10a alla sez. 10 *(lung.=15,65+17,06+17,05+15,68)</p> <p>dalla sez. 10 alla sez. 11 *(lung.=14,81+15,15+15,55+16,21)</p> <p>dalla sez. 11 alla sez. 11a *(lung.=19,49+18,89+18,44+17,81)</p> <p>dalla sez. 11a alla sez. 12 *(lung.=17,15+17,38+17,43+17,74)</p> <p>dalla sez. 12 alla sez. 13 *(lung.=34,89+34,63)</p> <p>linea centrale</p> <p>dall'incrocio alla sez. 4</p> <p>dalla sez. 4 alla sez. 5</p> <p>dalla sez. 5 alla sez. 6</p> <p>dalla sez. 12 alla sez. 13</p> <p>parcheggi</p> <p>parcheggio di Via Ferraretta *(lung.=(52,50+100,00+15,00+70,00+32,50))</p> <p>parcheggio vicino marciapiede *</p>							
	A R I P O R T A R E					1'685,160		665'647,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'685,160		665'647,05
	(lung.=(17,50+30,00+15,00+30,00+15,00+35,00+17,50+35,00))		195,00			195,000		
	SOMMANO ml					1'880,160	0,80	1'504,13
49 G02	FASCE D'ARRESTO, ECC. Fasce d'arresto zebraure e triangoli di nuovo impianto o in ripasso, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Per ogni metro quadrato di superficie effettivamente ricoperta. fasce d'arresto su incrocio tra le sez. 1 - 2 - 3 *(lung.=22,30+29,30) su incrocio accesso maneggio su passaggio tra aiuole triangoli		51,60 3,00 3,50 2,10			51,600 3,000 3,500 6,300		
	SOMMANO mq	3,0				64,400	5,00	322,00
50 G03	FRECCE E SCRITTE VARIE. Frecce scritte e disegni vari di nuovo impianto o in ripasso, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Per metro quadrato del rettangolo circoscritto ad ogni singolo segno o lettera stop frecce direzionali		6,10 1,25			24,400 13,750		
	SOMMANO mq	4,0 11,0				38,150	6,00	228,90
51 G04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARTELLI STRADALI Fornitura e posa in opera di cartelli stradali segnalatori circolari e/o triangolari in lamiera di alluminio, spess. 25/10, con dispositivo antirotazione, completi di palina in acciaio zincato diam. 63 mm della lunghezza 4.50 ml. Nel prezzo s'intende compreso e compensato lo scavo necessario, basamento in getto di calcestruzzo con caratteristiche RCK 150 kg/							
	A R I P O R T A R E							667'702,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							667'702,08
	<p>cm2 delle dimensioni di cm 60x60x60, reinterro ad opera ultimata nelle posizione indicate dalla D.L. - diametro cm 60 con pellicola retroriflettente. Triangolari avviso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,000 7,000		
						10,000	80,00	800,00
52 G05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARTELLI STRADALI Fornitura e posa in opera di cartelli stradali ottagonali finiti con scritta STOP classe 2, in lamiera di alluminio spess. 25/10, con dispositivo antirotazione, completi di palina in acciaio zincato diam. 63 mm della lunghezza 4.50 ml. Nel prezzo s'intende compreso e compensato lo scavo necessario, basamento in getto di calcestruzzo con caratteristiche RCK 150 kg/cm2 delle dimensioni di cm 60x60x60, reinterro ad opera ultimata nelle posizione indicate dalla D.L. - lato cm 60 con pellicola retroriflettente.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,000		
						4,000	100,00	400,00
53 G06	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARTELLI STRADALI Fornitura e posa in opera di cartelli stradali quadrati, rettangolari o a freccia, in lamiera di alluminio spess. 25/10, con dispositivo antirotazione, completi di palina in acciaio zincato diam. 63 mm della lunghezza 4.50 ml. Nel prezzo s'intende compreso e compensato lo scavo necessario, basamento in getto di calcestruzzo con caratteristiche RCK 150 kg/cm2 delle dimensioni di cm 60x60x60, reinterro ad opera ultimata nelle posizione indicate dalla D.L. - con pellicola retroriflettente.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,000		
						4,000	230,00	920,00
54 L10	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE DI SICUREZZA H2 SU RILEVATO Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza, tipo Fracasso, costituita da nastro a tripla onda spessore 3,0 mm, rette o curve, con pali di sostegno C 120x80x30x5.9 h. 1840 mm posti ad interasse di 2000 mm, infissi in terreno di qualsiasi natura e</p>							
	A R I P O R T A R E							669'822,08


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							669'822,08
	<p>consistenza, compresi terminali, distanziatori in piatto 80x5.9 mm, la bulloneria, dispositivi rifrangenti da applicarsi - a norma - a distanza di ogni tre elementi o secondo le indicazioni della D.L. ed ogni altro onere per darla in opera, il tutto rispondente alle vigenti normative. Acciaio di qualità S235JR-S355JR secondo EN 10025 Zincatura in accordo alla normativa europea EN 1461 : 2009 Bulloneria secondo EN ISO 898 - EN 20898 UNI 3740/6 La barriera deve aver superato positivamente i test previsti dalla norma EN 1317, parte 1 e 2. tratto tra la sez. 5 e la sez. 8a tratto tra la sez. 5 e la sez. 10 lungo pista ciclabile *(lung.=68,75+107,70)</p>		104,00			104,000		
			86,00			86,000		
			176,45			176,450		
	SOMMANO ml					366,450	45,00	16'490,25
55 M01	<p>SISTEMAZIONE AIUOLE Sistemazione delle aiuole da destinare a verde mediante: - riporto e posa in opera di materiale idoneo proveniente dagli scavi per uno spessore medio di cm 30, compresa sagomatura; - approvvigionamento dei sementi e relativa semina manuale o meccanica; - reinterro dei semi, manuale o meccanico; - rullatura, concimazione, innaffiatura e manutenzione fino al collaudo delle opere; - quanto altro necessita per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. su sez. 7 rotatoria su sez. 10 - 11 *(lung.=96+57) su sez. 6 → scarpata a nord → scarpata a sud parcheggi aiuola parcheggio di Via Ferraretta aiuola parcheggio vicino marciapiede * ? (lung.=29,37+17,40+7,44)</p>		53,00			53,000		
			676,00			676,000		
			153,00			153,000		
			25,00			25,000		
			1743,00			1'743,000		
			8743,00			8'743,000		
			16,51			16,510		
			54,21			54,210		
	SOMMANO mq					11'463,720	3,65	41'842,58
56 M03	<p>Fornitura e posa in opera di piante arborei <u>Gingko biloba</u> di altezza almeno mt. 3,00 e diametro del tronco cm. 14/16 - pianta con leader centrale scelto di prima qualità senza scortecciature sul tronco e sui rami, con zolla adeguata, posta in opera a regola d'arte. La posa comprende la formazione dello scavo di almeno 100 x 100 cm e della profondità</p>							
	A R I P O R T A R E							728'154,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'154,91
	<p>fino a 100 cm, compresa la fornitura e distribuzione di 200 gr di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 Kg di concime organico pellettato disidratato, 120 lt di terriccio idoneo per impianti, ghiaino di drenaggio sul fondo 3 palo tutore di pino impregnato tornito delle dimensioni minime di cm 10 di diametro, (in alternativa se richiesto dalla DL sistema Tutor) legature, reinterro, prima bagnatura, eventuale potatura e mondatura di formazione, formazione di tronello e conca con asporto del terreno estratto e fornitura di nuova ed idonea terra di coltivo questa compresa.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					85,000		
						85,000	90,00	7'650,00
57 M04	<p>Fornitura e posa in opera di siepe Ligustrum Japonica di altezza almeno cm. 50 posta in opera ad interasse di cm. 70 per la formazione di siepe, compresa la formazione di scavetto in sezione continua, delle dimensioni minime di cm 50 x50 fornitura e distribuzione di gr100 di concime minerale 500 gr di concime organico 50 lt di terriccio idoneo per impianti, eventuale pali di traccia distanziati ad interasse di mt 2,50 con doppio ordito di filo di ferro plastificato, legature, reinterro, prima bagnatura, eventuale potatura e mondatura di formazione; sia con riutilizzo della terra estratta che con sostituzione del terreno.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					370,000		
						370,000	3,50	1'295,00
58 A01	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO</p> <p>SOMMANO ora</p>					150,000		
						150,000	35,00	5'250,00
59 A02	<p>OPERAIO QUALIFICATO</p> <p>SOMMANO ora</p>					150,000		
						150,000	33,00	4'950,00
60 A03	<p>OPERAIO COMUNE</p> <p>SOMMANO ora</p>					150,000		
						150,000	30,00	4'500,00
61 A04	<p>AUTOCARRO PORTATA >= 80 q.li Autocarro a cassa ribaltabile compreso</p>							
	A R I P O R T A R E							751'799,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							751'799,91
	conducente, carburante ed ogni altro onere, per una portata >= 80 q.li SOMMANO ora					80,000		
						80,000	60,00	4'800,00
62 A06	ESCAVATORE POTENZA > 100 CV Mezzo meccanico, escavatore, apripista, livellatrice o pala meccanica tipo universale, cingolato o gommato compreso conducente e carburante, per ogni ora di effettivo lavoro b - per potenza > 100 cv SOMMANO ora					80,000		
						80,000	63,00	5'040,00
63 A07	GRUPPO ELETTOGENO Nolo di gruppo elettrogeno, funzionante, compreso carburante ed il manovratore addetto saltuariamente alla manovra, fino a 20 kw. SOMMANO ora					80,000		
						80,000	12,00	960,00
64 A08	MARTELLO DEMOLITORE Martello demolitore completo di compressore atto a farlo funzionare, comprese punte, tubi, carburante, operatore ed ogni altro onere. SOMMANO ora					80,000		
						80,000	14,00	1'120,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							763'719,91
	A R I P O R T A R E							763'719,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		ar.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							763'719,91
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
65 B21	<p>RIMOZIONE LINEE AEREE TELEFONICA ESISTENTI Smantellamento di circa ml 105 della linea aerea telefonica esistente (misura lineare tra puni luce), compreso idonei automezzi per raggiungere i cavi, rimozione di n. 4 pali in legno ed eventuali tiranti, demolizione del zoccolo di fondazione, carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta e quanto altro necessario per eseguire quanto descritto.</p>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	4'749,07	4'749,07
66 M02	<p>Impianto di irrigazione automatico gestito da centralina elettronica, compreso sensore pioggia, scavo e rinterrì, rete di segnalazione delle tubazioni, tubazioni in sezioni adeguate, impianti elettrici, irrigatori statici e dinamici, elettrovalvole, filtri, ale gocciolanti per zone con arbusti, siepi e piante graminacee oneri di progettazione e rettifica dell'elaborato fornito per adeguarlo allo stato di fatto compresi eventuali modifiche ed integrazioni richieste dalla DL.</p>					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	6'531,02	6'531,02
	Parziale LAVORI A CORPO euro							11'280,09
	T O T A L E euro							775'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Corpo stradale	584'694,90	75,44
002	Impianti fognari	40'886,70	5,28
003	Pubblica illuminazione - telefonia	44'814,52	5,78
004	Opere di finitura	47'285,28	6,10
005	Opere a verde	57'318,60	7,40
	Totale CATEGORIE euro	775'000,00	100,00
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>			
001	Demolizioni e rimozioni	6'571,24	0,85
002	Scavi di sbancamento e bonifiche	67'722,35	8,74
003	Sottofondi e riempimenti	237'675,36	30,67
004	Opere in cemento armato	38'957,28	5,03
005	Profili, carrai e cunette	54'132,56	6,98
006	Manti di finitura stradale	179'636,11	23,18
007	Opere di smaltimento acque meteoriche	40'386,70	5,21
008	Opere di pubblica illuminazione e telefonia	45'314,52	5,85
009	Segnaletica e barriere stradali	20'665,28	2,67
010	Opere di non facile valutazione	26'620,00	3,43
011	Opere a verde	57'318,60	7,40
Totale SUB CATEGORIE euro		775'000,00	100,00
Chiampo, 24/01/2014			
<p>Il Tecnico Dr. Ing. Ferruccio Zecchin</p> 			
A R I P O R T A R E			

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	737'099,91
A corpo euro	11'280,09
In economia euro	26'620,00
Sommano euro	775'000,00
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura euro	7'400,00
A corpo euro	400,00
In economia euro	500,00
Sommano euro	8'300,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Forniture in diretta Amministrazione euro	1'000,00
c2) Indennizzi ad Enti e spostamento sottoservizi (Enelgas - illuminazione - ecc.) euro	100'000,00
c3) Imprevisti euro	44'500,00
c4) Spese tecniche, rilievi e accertamenti, collaudo, indagini geologiche e di laboratorio euro	71'000,00
c5) Servitù, occupazioni e frutti pendenti, frazionamenti euro	8'500,00
Sommano euro	225'000,00
TOTALE COMPLESSIVO euro	1'000'000,00
Chiampo, 24/01/2014	
<p>Il Tecnico Dr. Ing. Ferruccio Zecchin</p> 	
A RIPORTARE	

