

COMUNE DI CODOGNE'

PROVINCIA DI TREVISO

**VARIANTE AL PIANO
DI LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE
-D1/13 'Pianca'-**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA

(Ing. Nicolino BRUNELLO)

LOTTIZZANTE

(Pianca Spa)

Collaboratori:

Ing. Martino SCARAMEL

Ing. Emanuele FORTIN

Treviso, li 26.10.2012

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	NUOVE STRADE (SpCat 1)							
1 / 2 IV.B.01.001 03/09/2002	<p>Scavo di sbancamento od a sezione ampia Scavo di sbancamento od a sezione ampia, eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggettamento comunque realizzato, compresa la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la regolarizzazione delle scarpate. Sono compresi inoltre l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, lo smantellamento di aiuole spartitraffico delimitate da cordonate in cls, e di spallette di c.a. in corrispondenza degli accessi esistenti, compresa la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, getti di fondazione, ecc.) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna, la demolizione di solette o marciapiedi in cls armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a mano o con mezzo meccanico. Compreso inoltre l'eventuale taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie, radici, arbusti, ecc.. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato. La pulizia delle scarpate e del fondo dei fossati esistenti preliminari alle operazioni di riempimento, per uno spessore minimo di 20 cm sarà compensata come scavo di sbancamento. Ogni altro onere e provvista accessoria compresi.</p> <p>Tratto A-B Tratto B-C *(lung.=160,00/2) Tratto B-C Tratto pista ciclabile lato fino a p.to C Tratto A-D Tratto D-C Curca p.to D Curva E Trato E-F Tratto pista ciclabile da p.to C a rotonda (primo tratto) Area Rotatoria</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>a detrarre opere non realizzabili con la variante parte tratto E-F parte trattopista ciclabile da p.to C a rotonda (primo tratto) area rotonda</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> ambito strada ambito nuovo ingresso per raccordi latera strada per raccordi laterali ingresso su marciapiede</p>							
	A R I P O R T A R E					8'492,40		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'492,40		
	ambito pista ciclabile per bonifica fosso esistente (quota parte Comune di Codognè) nuovo percorso pedonale	0,50	180,00 50,00 260,00	0,300 0,300 4,000	0,500 0,300	0,30 54,00 50,00 78,00		
	Parziale mc					638,60		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u> ambito strada *(larg.=(0,50+0,70)*0,50) per raccordi laterali *(larg.=(0,50+0,70)*0,50) per bonifica fossato (quota parte Gaiarine)	2,00 0,50	1283,00 80,00 50,00	0,600 0,600 4,000	0,500 0,500	769,80 48,00 50,00		
	Parziale mc					867,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10'848,10 -1'305,60		
	SOMMANO mc					9'542,50	5,10	48'666,75
2 / 3 IV.B.03.003a 17/03/2006	Riempimento dello scavo mediante la fornitura e posa di scarto di roccia/riciclato/terra stabilizzata Riempimento dello scavo mediante fornitura e posa di scarto di roccia o di materiale proveniente da scavi e demolizioni opportunamente macinato e trattato; in tal caso dovrà essere esibito alla D.L. il certificato di provenienza del materiale nonché analisi granulometrica, attestante che detto materiale possiede caratteristiche assimilabili ai materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR-UNI 10006; l'analisi granulometrica dovrà essere eseguita almeno per ogni 500 mc di fornitura. Posto in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. La misurazione sarà fatta, convenzionalmente con il metodo delle sezioni raggugliate. Resta escluso anche il reinterro attorno ai pozzetti a scavi e a fondazioni. In alternativa potrà essere effettuato, salvo approvazione della D.L., il riempimento in terra stabilizzata a calce/cemento nella ragione percentuale definita dagli studi preliminari, questi compresi, compreso l'eventuale fornitura di terra idonea e relativo legante il tutto fornito, steso e rullato, a strati non superiori a 30 cm, con idonei mezzi al fine di ottenere una superficie la cui resistenza a compressione dovrà essere conforme alle prescrizioni di capitolato o a seconda delle indicazioni della D.L. (prove su piastra comprese). Riempimento fossi *(lung.=62+25+20+26)* (larg.=(3,2+1)/2)							
	Tratto A-B		133,00	2,100	1,000	279,30		
	Tratto B-C		125,00	10,000	0,300	375,00		
	Tratto B-C		80,00	10,000	0,300	240,00		
	Tratto B-C		80,00	10,000	0,500	400,00		
	Tratto di pista fino a p.to C		180,00	2,550	0,300	137,70		
	Tratto A-D		180,00	11,000	0,300	594,00		
	Tratto D-C		130,00	10,000	0,350	455,00		
	Curva p.to D		500,00		0,300	150,00		
	Curva E		80,00	16,000	0,300	384,00		
	Tratto E-F		520,00	11,600	0,500	3'016,00		
	Pista ciclabile dal p.to C a rotonda (primo tratto)		550,00	5,500	0,800	2'420,00		
	Area rotonda		2300,00		0,800	1'840,00		
	Parziale mc					10'291,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante parte tratto E-F		-120,00	11,600	0,500	-696,00		
	parte trattopista ciclabile da p.to C a rotonda (primo tratto)		-120,00	5,500	0,800	-528,00		
	A R I P O R T A R E					9'067,00		48'666,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'067,00		48'666,75
	area rotatoria		-2300,00		0,800	-1'840,00		
	Parziale mc					-3'064,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u>							
	ambito strada		640,00	0,600		384,00		
	ambito nuovo ingresso		411,00	0,600		246,60		
	per raccordi laterali strada		170,00	0,600		102,00		
	per raccordi laterali ingrso		100,00	0,600		60,00		
	su mariapiede		200,00	0,800		160,00		
	ambito pista ciclabile		180,00	0,800		144,00		
	riempimento fossato (quota parte ambito Comune di Codognè)	0,50	50,00	3,000	2,500	187,50		
	nuovo percorso pedonale		260,00		0,800	208,00		
	Parziale mc					1'492,10		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>							
	ambito strada fino ad innesto rotatoria * (larg.=(0,60+0,30)*0,50)		1283,00	0,450		577,35		
	per raccordi laterali	2,00	80,00	0,450		72,00		
	per bonifica quota parte Gaiarine	0,50	50,00	3,000	2,500	187,50		
	Parziale mc					836,85		
	Sommano positivi mc					12'619,95		
	Sommano negativi mc					-3'064,00		
	SOMMANO mc					9'555,95	14,00	133'783,30
3 / 4 IV.B.03.002a 03/09/2002	Riempimento scavo mediante fornitura e posa di "misto natura" o tout-venant Riempimento di cavi mediante fornitura e posa di materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR-UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata; la misurazione sarà fatta, convenzionalmente con il metodo delle sezioni raggugliate. Resta escluso anche il reinterro attorno ai pozzetti a scavi e a fondazioni							
	Tratto A-B		125,00	10,000	0,200	250,00		
	Tratto B-C		160,00	10,000	0,200	320,00		
	Tratto A-D		180,00	11,000	0,200	396,00		
	Tratto D-C		130,00	10,000	0,200	260,00		
	Curva p.to D		500,00		0,200	100,00		
	Curva E		80,00	16,000	0,200	256,00		
	Tratte E-F		520,00	11,600	0,300	1'809,60		
	Pista ciclabile dal p.to C a rotatoria (primo tratto)		550,00	5,500	0,300	907,50		
	Area Rotatoria		2300,00		0,300	690,00		
	Parziale mc					4'989,10		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	parte tratto E-F		-120,00	11,600	0,300	-417,60		
	parte trattopista ciclabile da p.to C a rotatoria (primo tratto)		-120,00	5,500	0,300	-198,00		
	area rotatoria		-2300,00		0,300	-690,00		
	Parziale mc					-1'305,60		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u>							
	ambito strada		640,00	0,300		192,00		
	ambito nuovo ingresso		411,00	0,300		123,30		
	per raccordi laterali		170,00	0,300		51,00		
	per raccordi laterali ingresso		100,00	0,300		30,00		
	A R I P O R T A R E					4'079,80		182'450,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'079,80		182'450,05
	su bonifica fossato in ambito strada (competenza Comune di Codognè)	0,50	15,00	2,500	0,400	7,50		
	Parziale mc					403,80		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>							
	ambito strada fino ad innesto rotatoria		1283,00	0,250		320,75		
	per raccordi laterali	2,00	80,00	0,250		40,00		
	per bonifica quota parte Gaiarine	0,50	15,00	2,500	0,400	7,50		
	Parziale mc					368,25		
	Sommano positivi mc					5'761,15		
	Sommano negativi mc					-1'305,60		
	SOMMANO mc					4'455,55	16,50	73'516,57
4 / 5 IV.B.03.004 24/11/2003	Fondazione stradale in misto granulometrico vagliato e stabilizzato Realizzazione di strato di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulometrico vagliato e stabilizzato (tipo Saronne o a scelta della D.L.), ovvero con terreno stabilizzato, il tutto come da prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto; compresa la stesa, regolarizzazione, umidificazione e deumidificazione, sagomatura per realizzazione delle prescritte pendenze trasversali, compattazione e costipazione con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 95% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata, il tutto eseguito in conformità a quanto prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto. La misurazione sarà effettuata a compattazione avvenuta e sarà valutato al metro cubo.							
	Tratto A-B		125,00	8,200	0,100	102,50		
	Tratto B-C		160,00	8,200	0,100	131,20		
	tratto di pista fino al p.to C		180,00	2,600	0,150	70,20		
	Tratto A-D		180,00	8,200	0,100	147,60		
	Tratto D-C		130,00	8,200	0,100	106,60		
	Curva E		80,00	10,000	0,100	80,00		
	Tratte E-F		550,00	8,200	0,100	451,00		
	Curva p.to D		500,00		0,100	50,00		
	Area Rotatoria		2100,00		0,120	252,00		
	Pista ciclabile da p.to C a rotatoria (primo tratto)		275,00	2,600	0,150	107,25		
	(secondo tratto)		275,00	2,600	0,150	107,25		
	Parziale mc					1'605,60		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	parte tratto E-F		-120,00	8,200	0,100	-98,40		
	parte trattopista ciclabile da p.to C a rotatoria (primo tratto)		-120,00	2,600	0,150	-46,80		
	area rotatoria		-2100,00		0,120	-252,00		
	Parziale mc					-397,20		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	ambito strada		640,00	0,100		64,00		
	ambito nuovo ingresso su marciapiede		411,00	0,100		41,10		
			200,00	0,100		20,00		
	ambito pista ciclabile nuovo percorso pedonale		180,00	0,150		27,00		
			260,00		0,100	26,00		
	Parziale mc					178,10		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>							
	ambito strada		750,00	0,100		75,00		
	ambito pista lato ovest		220,00	0,100		22,00		
	ambito marciapiede		170,00	0,100		17,00		
	Parziale mc					114,00		
	A R I P O R T A R E					1'500,50		255'966,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'500,50		255'966,62
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'897,70 -397,20		
	SOMMANO mc					1'500,50	31,50	47'265,75
5 / 6 IV.B.05.002 03/09/2002	F.p.o. di conglomerato bituminoso - binder sp. 7 cm Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semichiuso (binder), granulometria 0-12, per pavimentazioni e/o ricariche, confezionato e posto in opera secondo le prescrizioni del presente Capitolato Speciale di Appalto, per la formazione di pavimentazione dello spessore medio reso, a compattazione avvenuta non inferiore a 7 cm compresa la spruzzatura preliminare, compreso l'onere della stesa e compattazione secondo la prescritta sagoma, la perfetta profilatura dei bordi, compresa la scarifica, la sigillatura della superficie con una mano di emulsione bituminosa in ragione di kg 0,8 per mq, compresa la successiva sabbatura con sabbia fine in ragione di 1 mc ogni 50 mq di pavimentazione, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione sarà eseguita a compattazione avvenuta. Tratto A-B Tratto B-C Tratto A-D Tratto D-C Curva E Tratte E-F Cruva p.to D Area Rotatoria Raccordi su rotatoria Parziale mq a detrarre opere non realizzabili con la variante parte tratto E-F area rotatoria centro rotatoria *(lung.=9*9*3,14) Parziale mq opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> ambito strada ambito nuovo ingresso Parziale mq <u>ambito comune di Gaiarine</u> ambito strada ambito pista ciclabile Parziale mq Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq							
			125,00	8,000		1'000,00		
			160,00	8,000		1'280,00		
			180,00	8,000		1'440,00		
			130,00	8,000		1'040,00		
			80,00	10,000		800,00		
			550,00	8,000		4'400,00		
			500,00			500,00		
			2100,00			2'100,00		
			250,00			250,00		
						12'810,00		
						-960,00		
			-2000,00	8,000		-2'000,00		
			254,34			254,34		
						-2'705,66		
						640,00		
			411,00			411,00		
						1'051,00		
			750,00			750,00		
			220,00			220,00		
						970,00		
						15'085,34		
						-2'960,00		
						12'125,34	5,95	72'145,77
6 / 7 IV.B.05.007 23/11/2007	Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso dello spessore reso di 3 cm Tappeto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore reso a compattazione avvenuta non inferiore a 3 cm, ottenuto con impiego di pietrischetti e graniglia come da norme CNR, dosati come prescritto dal Capitolato Speciale dell'A.N.A.S.; compresa la spruzzatura preliminare con							
	A R I P O R T A R E							375'378,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							375'378,14
	emulsione, steso in opera e cilindrato con rulli da 5 a 8 tonnellate, compresa la saturazione con filler di roccia asfaltica e la successiva sabbatura con sabbia fine in ragione di 1 mc ogni 50 mq di pavimentazione, compresa la scarifica ed ogni altro onere. La misurazione sarà eseguita a compattazione avvenuta.							
	Tratto A-B		125,00	8,000		1'000,00		
	Tratto B-C		160,00	8,000		1'280,00		
	Tratto A-D		180,00	8,000		1'440,00		
	Tratto D-C		130,00	8,000		1'040,00		
	Curva E		80,00	10,000		800,00		
	Tratte E-F		550,00	8,000		4'400,00		
	Cruva p.to D		500,00			500,00		
	Area Rotatoria		2100,00			2'100,00		
	Raccordi su rotatoria		250,00			250,00		
	su marciapiedi							
	Tratto A-D *(lung.=180*2)		360,00	1,500		540,00		
	Tratto A-B		125,00	1,500		187,50		
	tratto B-C		160,00	1,500		240,00		
	tratto D-C *(lung.=130*2)		260,00	1,500		390,00		
	Curva E		80,00	1,500		120,00		
	Tratto E-F		550,00	1,500		825,00		
	Parziale mq					15'112,50		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	tratto E-F		-120,00	8,000		-960,00		
	area rotatoria		-2000,00			-2'000,00		
	centro rotatoria *(lung.=+3,14*9*9)		254,34			254,34		
	su marciapiedi							
	tratto E-E		-120,00	1,500		-180,00		
	Parziale mq					-2'885,66		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	ambito strada		640,00			640,00		
	ambito nuovo ingresso		411,00			411,00		
	ambito marciapeide		200,00			200,00		
	Parziale mq					1'251,00		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>							
	ambito strada		750,00			750,00		
	ambito pista ciclabile		225,00			225,00		
	ambito marciapiede		170,00			170,00		
	raccordi vari		30,00			30,00		
	Parziale mq					1'175,00		
	Sommano positivi mq					17'792,84		
	Sommano negativi mq					-3'140,00		
	SOMMANO mq					14'652,84	3,20	46'889,09
7 / 8 IV.B.03.007a 23/11/2007	F.p.o. di geotessuto Fornitura e posa in opera, al di sopra dello strato di sottofondazione adeguatamente livellato e compattato, di geotessuto costituito da trama e ordito, realizzato con monofilamenti di polipropilene stabilizzato ai raggi U.V., con caratteristiche di imputrescibilità e atossicità, peso pari a minimo 150 g/cmq; compresa la realizzazione di risvolti alle estremità di almeno 50 cm, compreso sfridi, sormonti laterali per almeno 50 cm e ogni onere accessorio per la perfetta collocazione in opera del materiale. su percorso pista ciclabile tratto di pista fino al p.to C		180,00	2,600		468,00		
	A R I P O R T A R E					468,00		422'267,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					468,00		422'267,23
	Pista ciclabile da p.to C a rotonda (primo tratto)		275,00	2,600		715,00		
	(secondo tratto)		275,00	2,600		715,00		
	Parziale mq					1'898,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante pista ciclabile da p.to C a rotonda (secondo tratto)		-120,00	2,600		-312,00		
	Parziale mq					-312,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u>							
	su pista		150,00			150,00		
	su nuovo percorso pedonale		260,00			260,00		
	Parziale mq					410,00		
	Sommano positivi mq					2'308,00		
	Sommano negativi mq					-312,00		
	SOMMANO mq					1'996,00	3,50	6'986,00
8 / 9 IV.B.05.008 23/11/2007	Graniglia stabilizzata con bitume modificato in doppio strato Realizzazione di trattamento superficiale in doppio strato su piano di posa già predisposto costituito da una prima mano di emulsione bituminosa modificata ad integrazione in ragione di 1,5 kg/mq e di graniglia 4/8 con colore e tipologia a scelta della D.L. in ragione di 7/10 lt/mq e successiva rullatura con rullo da 7-6 tn. Stesa della seconda mano di emulsione bituminosa modificata in quantità non inferiore a 1,5 kg/mq e di graniglia 3/6 mm in ragione di 0lt/mq e successiva rullatura. su percorso pista ciclabile tratto di pista fino al p.to C Pista ciclabile da p.to C a rotonda (primo tratto) (secondo tratto)		180,00	2,600		468,00		
			275,00	2,600		715,00		
			275,00	2,600		715,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante pista ciclabile da p.to C a rotonda (secondo tratto)		-120,00	2,600		-312,00		
	Parziale mq					1'586,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u>							
	su pista ciclabile		150,00			150,00		
	Parziale mq					150,00		
	Sommano positivi mq					2'048,00		
	Sommano negativi mq					-312,00		
	SOMMANO mq					1'736,00	6,40	11'110,40
9 / 10 IV.B.04.002 03/09/2002	F.p.o. di massetto in cls classe Rck 250 sp. 10 cm Fornitura e posa in opera di massetto in calcestruzzo classe non inferiore a Rck 250 , spessore minimo 10 cm, armato con rete elettrosaldata diam. 8 mm, maglia 20x20, questa compresa, compresa la perfetta profilatura a stadia della superficie e formazione di giunti di dilatazione in silicone spesso minimo 15 mm secondo le disposizioni della D.L. compreso ogni altro onere e provvista accessoria Tratto A-D *(lung.=180*2) Tratto A-B tratto B-C tratto D-C *(lung.=130*2) Curva E Tratto E-F		360,00	1,500		540,00		
			125,00	1,500		187,50		
			160,00	1,500		240,00		
			260,00	1,500		390,00		
			80,00	1,500		120,00		
			550,00	1,500		825,00		
	A R I P O R T A R E					2'302,50		440'363,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'302,50		440'363,63
	Parziale mq					2'302,50		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante tratto E-F		-120,00	1,500		-180,00		
	Parziale mq					-180,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> marciapiede		200,00			200,00		
	Parziale mq					200,00		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u> marciapiede		170,00			170,00		
	Parziale mq					170,00		
	Sommano positivi mq					2'672,50		
	Sommano negativi mq					-180,00		
	SOMMANO mq					2'492,50	15,00	37'387,50
10 / 11 IV.D.01.001a 03/09/2002	Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo, di sezione trapezoidale, basi cm 18-12, altezza cm 25, compreso il batolo di fondazione di cm 20x30 in calcestruzzo Rck 250, compreso lo scavo della fondazione, il perfetto allineamento delle cordonate, compresa la formazione di eventuali accessi come da disegni esecutivi di progetto, compreso il trasporto a piè d'opera degli elementi, la loro sigillatura con malta cementizia ed ogni altro onere e provvista accessoria Tratto A-D *(lung.=180*2-16) Tratto A-B Tratto B-C Tratto C-D Tratto di pista fino al p.to C Tratto curva E Tratto E-F Pista ciclabile dal p.to C a rotonda *(lung.=(275*2)) Pista Sopra rotonda Pista sotto rotonda *(lung.=66,00+22)		344,00 125,00 160,00 130,00 180,00 80,00 520,00 550,00 50,00 88,00			344,00 250,00 320,00 520,00 360,00 320,00 2'080,00 1'100,00 200,00 352,00		
	Parziale ml					5'846,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante tratto E-F		-4,00	120,00		-480,00		
	pista ciclabile dal p.to C a rotonda		-2,00	120,00		-240,00		
	pista sopra rotonda		-4,00	50,00		-200,00		
	pista sotto rotonda		-4,00	88,00		-352,00		
	Parziale ml					-1'272,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> marciapiede aiuole *(lung.=30+10+16+35+35+20) pista altro parcheggio 2 su nuovo percorso pedonale		190,00 146,00 140,00 40,00 200,00			190,00 146,00 140,00 40,00 200,00		
	Parziale ml					716,00		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u> su pista lato est (lung.=145+30+85) innesti e raccordi vari marciapiede lato ovest raccordi vari		260,00 5,00 80,00 5,00			260,00 5,00 160,00 5,00		
	Parziale ml					430,00		
	A R I P O R T A R E					5'720,00		477'751,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'720,00		477'751,13
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					6'992,00 -1'272,00		
	SOMMANO ml					5'720,00	17,00	97'240,00
11 / 12 IV.D.01.003 03/09/2002	Realizzazione di cordonata per aiuola spartitraffico Realizzazione di cordonata per aiuola spartitraffico, larghezza cm 50, altezza compresa tra cm 12 e 20, realizzata in calcestruzzo armato, classe Rck 250, gettato entro casseri, questi compresi, compreso altresì il ferro d'armo, la lisciatura delle facce viste, ed ogni altro onere e provvista accessoria; oppure composta da elementi prefabbricati in c.a. di dimensioni regolamentari, compresa la perfetta sigillatura dei giunti, la scarifica della sede stradale per il posizionamento, ed ogni altro onere. Compreso inoltre l'onere per la pitturazione secondo le indicazioni della D.L. e comunque secondo la vigente normativa del Codice della Strada.							
	Aiuola incrocio C		15,00			15,00		
	Aiuole innesti rotatoria	3,00	15,00			45,00		
	Aiuola centro rotatoria		63,00			63,00		
	Delimitazione rotatoria lato sud	2,00	25,00			50,00		
	Aiuole rotatoria		120,00			120,00		
	Parziale ml					293,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	aiuole innesto rotatoria	-3,00	15,00			-45,00		
	aiuola centrale		-63,00			-63,00		
	delimitazione rotatoria lato sud	-2,00	25,00			-50,00		
	aiuole rotatoria		-120,00			-120,00		
	Parziale ml					-278,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					293,00 -278,00		
	SOMMANO ml					15,00	31,00	465,00
12 / 13 IV.B.06.001 17/03/2006	Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti di cls vibrocompresso Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti in cls vibrocompresso con certificazione qualitativa secondo la normativa UNI 9065 e antigelivi secondo la normativa UNI 7087, del tipo "antichizzato", sp. 6 cm dim. 85/125/190 mm, colore mixage o a scelta della D.L., e tipo "Quadro", sp. 6 cm dim. 250x250 mm con superficie liscia color grigio o a scelta della D.L., dati in opera su letto di sabbia o pietrisco di frantoio, granulometria 0-4 mm, dello spessore non inferiore a 6 cm. Posti in opera "a correre" nelle zone adibite a marciapiede e "a raggera" nella zona centrale del piazzale, e comunque come indicato nelle planimetrie allegate al progetto e/o come richiesto dal D.L.. Compresa la sigillatura dei vuoti in sabbia fine o pietrisco di frantoio, granulometria 0.8-2.0 mm, compreso altresì la perfetta sagomatura superficiale, il rinfianco con batolo di calcestruzzo sp. 15 cm sotto i masselli posati contro le aiuole in terreno vegetale ed ogni altro onere e provvista accessoria							
	Su aiuola di separazione pista, tratto B-C		180,00	0,500		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	25,00	2'250,00
	A R I P O R T A R E							577'706,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							577'706,13
13 / 14 IV.D.04.002.c 16/09/2003	<p>Fornitura e posa in opera di dissuasore di transito</p> <p>Fornitura e posa in opera dissuasore di transito costituito da elemento metallico in tubo d'acciaio diam. 80x2 mm, h minima =1000 mm, il tutto zincato e verniciato secondo le disposizioni della D.L.; completo di piastra in acciaio cromato e verniciato per l'ancoraggio alla contropiastra fissata al suolo, questa compresa; completo inoltre di chiusura antifurto con lucchetto (questo compreso). Compreso inoltre il fissaggio della contropiastra al suolo compreso ed ogni altro onere e provvista accessorie.</p> <p>Protezione pista ciclabile *(par.ug.=2*16)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p>Parziale NUOVE STRADE (SpCat 1) euro</p> <p style="text-align: center;">AREE PARCHEGGIO (SpCat 2)</p>	32,00				32,00		
						32,00	65,00	2'080,00
14 / 16 IV.B.01.001 03/09/2002	<p>Scavo di sbancamento od a sezione ampia</p> <p>Scavo di sbancamento od a sezione ampia, eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggotamento comunque realizzato, compresa la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la regolarizzazione delle scarpate. Sono compresi inoltre l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, lo smantellamento di aiuole spartitraffico delimitate da cordonate in cls, e di spallette di c.a. in corrispondenza degli accessi esistenti, compresa la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, getti di fondazione, ecc.) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna, la demolizione di solette o marciapiedi in cls armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a mano o con mezzo meccanico. Compreso inoltre l'eventuale taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie, radici, arbusti, ecc.. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato. La pulizia delle scarpate e del fondo dei fossati esistenti preliminari alle operazioni di riempimento, per uno spessore minimo di 20 cm sarà compensata come scavo di sbancamento. Ogni altro onere e provvista accessoria compresi.</p> <p>Area parcheggio n.6 Area a parcheggio n.7 Area a parcheggio 5 Area parcheggio 4 autovetture Area parcheggio 4 mezzi pesanti *(H/peso=(0,80+0,20)) Area parcheggio 3 Area parcheggio 2 Area parcheggio 2 su cassa di espansione Area parcheggio 1</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p>					1600,00 700,00 2200,00 5000,00 3000,00 5000,00 3200,00 1500,00 1200,00	0,700 0,550 0,750 0,800 1,000 0,400 0,300 0,300 0,300	1'120,00 385,00 1'650,00 4'000,00 3'000,00 2'000,00 960,00 450,00 360,00
						13'925,00		
	A R I P O R T A R E					13'925,00		579'786,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'925,00		579'786,13
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	area parcheggio 2 (parte)		-1240,00		0,300	-372,00		
	area parcheggio n. 2 su cassa espansione (parte)		-900,00		0,300	-270,00		
	area parcheggio 1 (parte)		-410,00		0,300	-123,00		
	Parziale mc					-765,00		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	Parcheggio 1		255,00	0,300		76,50		
	Parcheggio 2.1		155,00	0,300		46,50		
	Parcheggio 2.2		470,00	0,300		141,00		
	Parcheggio 2		1000,00	0,300		300,00		
	Parcheggio cassa espansione		900,00	0,300		270,00		
	Parziale mc					834,00		
	Sommano positivi mc					14'759,00		
	Sommano negativi mc					-765,00		
	SOMMANO mc					13'994,00	5,10	71'369,40
15 / 17 IV.B.03.003a 03/07/2006	Riempimento dello scavo mediante la fornitura e posa di scarto di roccia/riciclato/terra stabilizzata Riempimento dello scavo mediante fornitura e posa di scarto di roccia o di materiale proveniente da scavi e demolizioni opportunamente macinato e trattato; in tal caso dovrà essere esibito alla D.L. il certificato di provenienza del materiale nonché analisi granulometrica, attestante che detto materiale possiede caratteristiche assimilabili ai materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR-UNI 10006; l'analisi granulometrica dovrà essere eseguita almeno per ogni 500 mc di fornitura. Posto in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiugimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. La misurazione sarà fatta, convenzionalmente con il metodo delle sezioni ragguagliate. Resta escluso anche il reinterro attorno ai pozzetti a scavi e a fondazioni. In alternativa potrà essere effettuato, salvo approvazione della D.L., il riempimento in terra stabilizzata a calce/cemento nella ragione percentuale definita dagli studi preliminari, questi compresi, compreso l'eventuale fornitura di terra idonea e relativo legante il tutto fornito, steso e rullato, a strati non superiori a 30 cm, con idonei mezzi al fine di ottenere una superficie la cui resistenza a compressione dovrà essere conforme alle prescrizioni di capitolato o a seconda delle indicazioni della D.L. (prove su piastra comprese).							
	Area parcheggio n.6		1600,00		0,300	480,00		
	Area a parcheggio 7		700,00		0,300	210,00		
	Area parcheggio n. 5		2200,00		0,300	660,00		
	Area parcheggio 4 autovetture		5000,00		0,300	1'500,00		
	Area parcheggio 3		5000,00		0,500	2'500,00		
	Area parcheggio 2		3200,00		0,800	2'560,00		
	Area parcheggio 1		1200,00		0,800	960,00		
	Parziale mc					8'870,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	area parcheggio 2 (parte)		-1240,00		0,800	-992,00		
	area parcheggio 1 (parte)		-410,00		0,800	-328,00		
	Parziale mc					-1'320,00		
	A R I P O R T A R E					7'550,00		651'155,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'550,00		651'155,53
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u>							
	Parcheggio 1		255,00	0,800		204,00		
	Parcheggio 2.1		155,00	0,800		124,00		
	Parcheggio 2.2		470,00	0,800		376,00		
	Parcheggio 2		1000,00	0,800		800,00		
	Parziale mc					1'504,00		
	Sommano positivi mc					10'374,00		
	Sommano negativi mc					-1'320,00		
	SOMMANO mc					9'054,00	14,00	126'756,00
16 / 18 IV.B.03.002a 03/09/2002	Riempimento scavo mediante fornitura e posa di "misto natura" o tout-venant Riempimento di cavi mediante fornitura e posa di materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR-UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata; la misurazione sarà fatta, convenzionalmente con il metodo delle sezioni ragguagliate. Resta escluso anche il reinterro attorno ai pozzetti a scavi e a fondazioni							
	Area parcheggio n. 6		1600,00		0,200	320,00		
	Area a parcheggio n. 7		700,00		0,200	140,00		
	Area parcheggio 4 mezzi pesanti		3000,00		0,500	1'500,00		
	Area parcheggio 3		5000,00		0,200	1'000,00		
	Area parcheggio 2		3200,00		0,300	960,00		
	Area parcheggio 2 su cassa		1500,00		0,300	450,00		
	Area parcheggio 1		1200,00		0,300	360,00		
	Parziale mc					4'730,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	area parcheggio 2 (parte)		-1240,00		0,300	-372,00		
	area parcheggio n. 2 su cassa espansione (parte)		-900,00		0,300	-270,00		
	area parcheggio 1 (parte)		-410,00		0,300	-123,00		
	Parziale mc					-765,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u>							
	Parcheggio 1		255,00	0,300		76,50		
	Parcheggio 2.1		155,00	0,300		46,50		
	Parcheggio 2.2		470,00	0,300		141,00		
	Parcheggio 2		1000,00	0,300		300,00		
	Parcheggio cassa espansione		850,00	0,350		297,50		
	Parziale mc					861,50		
	Sommano positivi mc					5'591,50		
	Sommano negativi mc					-765,00		
	SOMMANO mc					4'826,50	16,50	79'637,25
17 / 19 IV.B.03.004 24/11/2003	Fondazione stradale in misto granulometrico vagliato e stabilizzato Realizzazione di strato di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulometrico vagliato e stabilizzato (tipo Saronne o a scelta della D.L.), ovvero con terreno stabilizzato, il tutto come da prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto; compresa la stesa, regolarizzazione, umidificazione e deumidificazione,							
	A R I P O R T A R E							857'548,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							857'548,78
	sagomatura per realizzazione delle prescritte pendenze trasversali, compattazione e costipazione con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 95% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata, il tutto eseguito in conformità a quanto prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto. La misurazione sarà effettuata a compattazione avvenuta e sarà valutato al metro cubo.							
	Area parcheggio n.6		1600,00		0,100	160,00		
	Area parcheggio 5		1600,00		0,150	240,00		
	area parcheggio 7		400,00		0,100	40,00		
	Area parcheggio 4		4000,00		0,150	600,00		
	Area parcheggio 4 mezzi pesanti		3000,00		0,100	300,00		
	Area parcheggio n. 3		3000,00		0,150	450,00		
	Area parcheggio n. 2		3200,00		0,150	480,00		
	Area parcheggio n.2 su cassa		1500,00		0,100	150,00		
	Area parcheggio n.1		1200,00		0,100	120,00		
	Parziale mc					2'540,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	area parcheggio 2 (parte)		-1240,00		0,150	-186,00		
	area parcheggio n. 2 su cassa espansione (parte)		-900,00		0,100	-90,00		
	area parcheggio 1 (parte)		-410,00		0,100	-41,00		
	Parziale mc					-317,00		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	Parcheggio 1		255,00	0,100		25,50		
	Parcheggio 2.1		155,00	0,100		15,50		
	Parcheggio 2.2		470,00	0,100		47,00		
	Parcheggio 2		1000,00	0,100		100,00		
	Parcheggio cassa espansione		850,00	0,150		127,50		
	Parziale mc					315,50		
	Sommano positivi mc					2'855,50		
	Sommano negativi mc					-317,00		
	SOMMANO mc					2'538,50	31,50	79'962,75
18 / 20 IV.B.03.007a 23/11/2007	F.p.o. di geotessuto Fornitura e posa in opera, al di sopra dello strato di sottofondazione adeguatamente livellato e compattato, di geotessuto costituito da trama e ordito, realizzato con monofilamenti di polipropilene stabilizzato ai raggi U.V., con caratteristiche di imputrescibilità e atossicità, peso pari a minimo 150 g/cmq; compresa la realizzazione di risvolti alle estremità di almeno 50 cm, compreso sfridi, sormonti laterali per almeno 50 cm e ogni onere accessorio per la perfetta collocazione in opera del materiale.							
	Area parcheggio 5		1600,00			1'600,00		
	Area parcheggio 4		4000,00			4'000,00		
	Area parcheggio n. 3		3000,00			3'000,00		
	Area parcheggio n. 2		3200,00			3'200,00		
	Area parcheggio n.2 su cassa		1500,00			1'500,00		
	Area parcheggio n.1		1200,00			1'200,00		
	a destrarre betonelle *(lung.=-3587-3062)		-6649,00			-6'649,00		
	Parziale mq					7'851,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	area parcheggio 2 (parte)		-900,00			-900,00		
	Parziale mq					-900,00		
	opere aggiuntive in variante							
	A R I P O R T A R E					6'951,00		937'511,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'951,00		937'511,53
	<u>ambito comune di Codognè</u> su parcheggio cassa espansione		850,00			850,00		
	Parziale mq					850,00		
	Sommano positivi mq					15'350,00		
	Sommano negativi mq					-7'549,00		
	SOMMANO mq					7'801,00	3,50	27'303,50
19 / 21 IV.B.05.008 23/11/2007	Graniglia stabilizzata con bitume modificato in doppio strato Realizzazione di trattamento superficiale in doppio strato su piano di posa già predisposto costituito da una prima mano di emulsione bituminosa modificata ad integrazione in ragione di 1,5 kg/mq e di graniglia 4/8 con colore e tipologia a scelta della D.L. in ragione di 7/10 lt/mq e successiva rullatura con rullo da 7-6 tn. Stesa della seconda mano di emulsione bituminosa modificata in quantità non inferiore a 1,5 kg/mq e di graniglia 3/6 mm in ragione di 0lt/mq e successiva rullatura. Area parcheggio 5 *(lung.=1600,00-(52*5*2,50))		950,00			950,00		
	Area parcheggio 4 *(lung.=4000,00-(8*8*5*2,50))		3200,00			3'200,00		
	Area parcheggio n. 3 *(lung.=3000,00-(197*2,50*5))		537,50			537,50		
	SOMMANO mq					4'687,50	6,40	30'000,00
20 / 22 IV.B.06.002 28/06/2006	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls vibrocompresso Formazione di pavimentazione drenante in masselli autobloccanti di cls vibrocompressi così composta: - onere per la fornitura e posa in opera di telo di geotessile a filo continuo del peso di 150 g/mq, da prevedere sotto lo strato di misto granulometrico stabilizzato (questo computato a parte); - fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti in cls vibrocompresso multistrato tipo 'AQUADREN' antigelivi, con marchio CE, sp. 8 cm dim. 196x196 mm, colore a scelta della D.L., dati in opera su letto di pietrisco di frantoio, questo compreso, granulometria 0-4 mm, dello spessore non inferiore a 5 cm. Posti in opera come indicato nelle planimetrie allegate al progetto e/o come richiesto dal D.L.. Compresa la sigillatura dei vuoti in pietrisco di frantoio, granulometria 0.8-2.0 mm, compreso altresì la perfetta sagomatura superficiale ed ogni altro onere e provvista accessoria. Area parcheggio 5 Area parcheggio 4 (par.ug.=9*8) Area parcheggio 3	51,00	5,00	2,500		637,50		
		72,00	5,00	2,500		900,00		
		164,00	5,00	2,500		2'050,00		
	Parziale mq					3'587,50		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Area parcheggio 2 area manovra parcheggio 2	82,00	2,50	5,000		1'025,00		
			1150,00			1'150,00		
	Parziale mq					2'175,00		
	SOMMANO mq					5'762,50	21,00	121'012,50
21 / 23 IV.B.06.001.a	Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti di cls vibrocompresso posati in fuga							
	A R I P O R T A R E							1'115'827,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'115'827,53
23/11/2007	Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti in cls vibrocompreso con certificazione qualitativa secondo la normativa UNI 9065 e antigelivi secondo la normativa UNI 7087, del tipo "antichizzato", sp. 6 cm dim. 85/125/190 mm, colore mixage o a scelta della D.L., e tipo "Quadro", sp. 6 cm dim. 250x250 mm con superficie liscia color grigio o a scelta della D.L., dati in opera su letto di sabbia o pietrisco di frantoio, granulometria 0-4 mm, dello spessore non inferiore a 6 cm. Posti in opera "a correre" IN FUGA, e comunque come indicato nelle planimetrie allegate al progetto e/o come richiesto dal D.L.. Compresa la sigillatura dei vuoti in sabbia fine o pietrisco di frantoio, granulometria 0.8-2.0 mm, compreso altresì la perfetta sagomatura superficiale, il rinfiacco con batolo di calcestruzzo sp. 15 cm sotto i masselli posati contro le aiuole in terreno vegetale ed ogni altro onere e provvista accessoria, compreso la fornitura e posa in opera di geotessuto al di sopra dello strato di sottofondazione adeguatamente livellato e compattato, tipo a trama e ordito tralizzato con monofilamenti di polipropilene stabilizzato ai raggi U.V., peso minimo gr 150/cm ² compresa la realizzazione dei risvolti e dei sormonti di almeno 50 cm, compreso sfrido e ogni ulteriore lavorazione per dare il lavoro eseguito a regola d'arte							
	Area parcheggio 7	32,00	5,00	2,500		400,00		
	Area parcheggio 3	30,00	5,00	2,500		375,00		
	Area parcheggio 2	123,00	5,00	2,500		1'537,50		
	Area parcheggio 1	60,00	5,00	2,500		750,00		
	Parziale mq					3'062,50		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	area parcheggio 2	-123,00	5,00	2,500		-1'537,50		
	Area parcheggio 1 (parte)	-26,00	5,00	2,500		-325,00		
	Parziale mq					-1'862,50		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	Area parcheggio 1	22,00	5,00	2,500		275,00		
	Area parcheggio 2.1	12,00	5,00	2,500		150,00		
	Area parcheggio 2.2	15,00	5,00	2,500		187,50		
	Parziale mq					612,50		
	Sommano positivi mq					3'675,00		
	Sommano negativi mq					-1'862,50		
	SOMMANO mq					1'812,50	28,00	50'750,00
22 / 24 IV.B.05.002 03/09/2002	F.p.o. di conglomerato bituminoso - binder sp. 7 cm Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semichiuso (binder), granulometria 0-12, per pavimentazioni e/o ricariche, confezionato e posto in opera secondo le prescrizioni del presente Capitolato Speciale di Appalto, per la formazione di pavimentazione dello spessore medio reso, a compattazione avvenuta non inferiore a 7 cm compresa la spruzzatura preliminare, compreso l'onere della stesa e compattazione secondo la prescritta sagoma, la perfetta profilatura dei bordi, compresa la scarifica, la sigillatura della superficie con una mano di emulsione bituminosa in ragione di kg 0,8 per mq, compresa la successiva sabbiatura con sabbia fine in ragione di 1 mc ogni 50 mq di pavimentazione, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione sarà eseguita a compattazione avvenuta.							
	A R I P O R T A R E							1'166'577,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'166'577,53
	Area parcheggio n. 6		1610,00			1'610,00		
	Area parcheggio n. 4 zona mezzi pesanti		3000,00			3'000,00		
	Area parcheggio n. 2 *(lung.=3200,00-(115*5*2,50))		1762,50			1'762,50		
	Parziale mq					6'372,50		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante area parcheggio 2 (parte)		-1220,00			-1'220,00		
	Parziale mq					-1'220,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> su ambito parcheggio 2.2		250,00			250,00		
	Parziale mq					250,00		
	Sommano positivi mq					6'622,50		
	Sommano negativi mq					-1'220,00		
	SOMMANO mq					5'402,50	5,95	32'144,88
23 / 25 IV.B.05.007 03/09/2002	Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso dello spessore reso di 3 cm Tappeto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore reso a compattazione avvenuta non inferiore a 3 cm, ottenuto con impiego di pietrischetti e graniglia come da norme CNR, dosati come prescritto dal Capitolato Speciale dell'A.N.A.S.; compresa la spruzzatura preliminare con emulsione, steso in opera e cilindrato con rulli da 5 a 8 tonnellate, compresa la saturazione con filler di roccia asfaltica e la successiva sabbiatura con sabbia fine in ragione di 1 mc ogni 50 mq di pavimentazione, compresa la scarifica ed ogni altro onere. La misurazione sarà eseguita a compattazione avvenuta.		1610,00			1'610,00		
	Area parcheggio n.6		1610,00			1'610,00		
	Area parcheggio n. 4 zona mezzi pesanti		3000,00			3'000,00		
	Area parcheggio n. 2 *(lung.=3200,00-(115*5*2,50))		1762,50			1'762,50		
	Parziale mq					6'372,50		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante area parcheggio 2 (parte)		-1220,00			-1'220,00		
	Parziale mq					-1'220,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> su ambito parcheggio 2.2		250,00			250,00		
	Parziale mq					250,00		
	Sommano positivi mq					6'622,50		
	Sommano negativi mq					-1'220,00		
	SOMMANO mq					5'402,50	3,20	17'288,00
24 / 26 IV.D.01.001a 03/09/2002	Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo, di sezione trapezoidale, basi cm 18-12, altezza cm 25, compreso il batolo di fondazione di cm 20x30 in calcestruzzo Rck 250, compreso lo scavo della fondazione, il perfetto allineamento delle cordonate, compresa la formazione di eventuali accessi come da disegni esecutivi di progetto, compreso il trasporto a piè d'opera degli elementi, la loro sigillatura con malta cementizia ed ogni altro onere e provvista accessoria							
	A R I P O R T A R E							1'216'010,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'216'010,41
	Parcheggio 6 *(lung.=88+95+18+30)		231,00			231,00		
	Parcheggio 7		90,00			90,00		
	Parcheggio 5 *(lung.=9+63+11+2+23*2+5*2+115+75+10+10)		351,00			351,00		
	Parcheggio 4 *(lung.=65*4+405+30*4+250)		1035,00			1'035,00		
	Parcheggio 3 *(lung.=194*2,50*2)		970,00			970,00		
	(lung.=30*2)		60,00			60,00		
	Parcheggio 2 *(lung.=130*2,50*2)		650,00			650,00		
			110,00			110,00		
			55,00			55,00		
	Parcheggio 1 *(lung.=60*2,50)		150,00			150,00		
	Parziale ml					3'702,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	area parcheggio 2 (parte) *(lung.=-40*2,5*2)		-200,00			-200,00		
	(lung.=-5*2,50)		-12,50			-12,50		
	(lung.=-70-10)		-80,00			-80,00		
	parcheggio 1 (parte) *(lung.=-25*2,50*2+5))		-130,00			-130,00		
	Parziale ml					-422,50		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	Parcheggio 2.1		50,00			50,00		
	parcheggio 2.2 *(lung.=25+65+25)		115,00			115,00		
	parcheggio 1		120,00			120,00		
	Parcheggio 2 *(lung.=130+130+60)		320,00			320,00		
	deimitazione parcheggio su cassa		50,00			50,00		
	Parziale ml					655,00		
	Sommano positivi ml					4'357,00		
	Sommano negativi ml					-422,50		
	SOMMANO ml					3'934,50	17,00	66'886,50
	Parziale AREE PARCHEGGIO (SpCat 2) euro							703'110,78
	RETE ACQUE BIANCHE (SpCat 3)							
25 / 28 IV.B.03.006 15/05/2006	Fornitura e posa in opera di materiale roccioso Fornitura e posa in opera di materiale roccioso di pezzatura adeguata a protezione e rinforzo di argini e sponde/scarpate di fossati, anche in prossimità degli scarichi, previa adeguata preparazione del piano di posa della roccia, saturazione dei vuoti sempre con materiale roccioso di diversa pezzatura o, su richiesta della D.L., sigillatura con cemento, eventuale raccordo e sagomatura in corrispondenza degli scarichi di tubazioni, ed ogni altro onere compreso.							
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>							
	su scarico cadiotie	7,00	0,60	1,000	0,500	2,10		
	zona a valle attraversamento		10,00	1,800	0,600	10,80		
	Parziale ton					12,90		
	SOMMANO ton					12,90	31,00	399,90
26 / 29 IV.C.01.003 04/02/2004	Fornitura e posa in opera di condotte in PVC con DIAM. NOM. 200 mm. Fornitura e posa in opera di condotte in PVC conformi alle norme UNI, e caratteristiche previste dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, del tipo UNI 303/1 con unione tra tubo e tubo mediante							
	A R I P O R T A R E							1'283'296,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'283'296,81
	<p>sistema di tipo elastico con manicotti a doppio bicchiere a tenuta mediante guarnizione elastomerica. Compresi i giunti, i raccordi, le curve, i collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento e le prescritte prove di tenuta. Compreso scavo su terreni di materiale di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; e quindi rinfiacco e riempimento per l'intera larghezza dello scavo e per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sopra della generatrice superiore del tubo con materiale identico al precedente. Compreso riempimento dello scavo con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale, ecc.. in essi impiegati. DIAMETRO NOMINALE 200 mm</p> <p>Area parcheggio 6 Area parcheggio 5 Area parcheggio 4 Area parcheggio 3 area parcheggio 2 allacciamenti vari</p> <p style="text-align: right;">Parziale ml</p> <p>a detrarre opere non realizzabili con la variante area parcheggio 2 allacciamenti vari</p> <p style="text-align: right;">Parziale ml</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> parcheggio 2 raccordi vari scarichi su cassa</p> <p style="text-align: right;">Parziale ml</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi ml Sommano negativi ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					65,00 110,00 142,00 159,00 90,00 125,00 60,00 8,00 959,00 -60,00 5,00 10,00 -120,00 180,00 10,00 10,00 200,00 1'159,00 -120,00 1'039,00		
27 / 30	F.p.o. di tubazione in calcestruzzo Ø 40 cm	26,00					28,41	29'517,99
	A R I P O R T A R E							1'312'814,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'312'814,80
IV.C.04.002 04/02/2004	<p>(compreso scavo e reinterro) Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo con giunto a bicchiere, vibrocompresso, armato, atto a sopportare carichi stradali di I^a categoria, compresa sigillatura dei giunti, raccordi, curve, collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento, eventuale rinfianco in calcestruzzo ove espressamente richiesto dalla Direzione Lavori. Compreso scavo, fino alla quota necessaria di scorrimento come da profilo, di materiale di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; eventuale rinfianco in cls. Compreso riempimento dello scavo con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale in essi impiegati. DIAMETRO NOMINALE TUBAZIONE cm 40 Parcheggio 6 Parcheggio 4</p>							
			50,00			50,00		
			55,00			55,00		
			15,00			15,00		
			380,00			380,00		
	raccodi ai lotti		7,00	10,000		70,00		
	Parziale ml					570,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante parcheggio 2		-85,00			-85,00		
	innesto by-pass disoleatore		-16,00			-16,00		
	Parziale ml					-101,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> su disoleatore		16,00			16,00		
	Parziale ml					16,00		
	Sommano positivi ml					586,00		
	Sommano negativi ml					-101,00		
	SOMMANO ml					485,00	36,15	17'532,75
28 / 31 IV.C.04.004 20/03/2006	<p>F.p.o. di tubazione in calcestruzzo Ø 60 cm (compreso scavo e reinterro) Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo con giunto a bicchiere, vibrocompresso, armato, atto a sopportare carichi stradali di I^a categoria, compresa sigillatura dei giunti, raccordi, curve, collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento, eventuale rinfianco in calcestruzzo ove espressamente richiesto dalla Direzione Lavori.</p>							
	A R I P O R T A R E							1'330'347,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'330'347,55
	<p>Compreso scavo, fino alla quota necessaria di scorrimento come da profilo, di materiale di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; eventuale rinfiacco in cls. Compreso riempimento dello scavo con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale in essi impiegati. DIAMETRO NOMINALE TUBAZIONE cm 60 profilo E-F profilo A-B-C *(lung.=45+40,13+63,22) profilo A-D-C Raccordi lotti 4-5</p>							
	Parziale ml					148,35 40,00 20,00		
	SOMMANO ml					208,35		
						208,35	56,81	11'836,36
29 / 32 IV.C.04.005 20/03/2006	<p>F.p.o. di tubazione in calcestruzzo Ø 80 cm (compreso scavo e reinterro) Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo con giunto a bicchiere, vibrocompresso, armato, atto a sopportare carichi stradali di I^ categoria, compresa sigillatura dei giunti, raccordi, curve, collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento, eventuale rinfiacco in calcestruzzo ove espressamente richiesto dalla Direzione Lavori. Compreso scavo, fino alla quota necessaria di scorrimento come da profilo, di materiale di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; eventuale rinfiacco in cls. Compreso riempimento dello scavo con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al</p>							
	A R I P O R T A R E							1'342'183,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'342'183,91
	raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale in essi impiegati. DIAMETRO NOMINALE TUBAZIONE cm 80 Profilo A-D Profilo A-C *(lung.=63+47+50) Profilo E-F *(lung.=51+50+48+47+48+42)		50,00 160,00 286,00			50,00 160,00 286,00		
	Raccordi lotto 1	6,00	15,00			90,00		
	Parziale ml a detrarre opere non realizzabili con la variante profilo da E8 a E11					586,00 -136,54		
	Parziale ml					-136,54		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> da pozz. E8-E9 ambito parcheggio 2.2.		55,00 35,00			55,00 35,00		
	ambito parcheggio 2.2. * Parziale ml					90,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					676,00 -136,54		
	SOMMANO ml					539,46	61,97	33'430,34
30 / 33 IV.C.04.006 20/03/2006	F.p.o. di tubazione in calcestruzzo Ø 100 cm (compreso scavo e reinterro) Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo con giunto a bicchiere, vibrocompresso, armato, atto a sopportare carichi stradali di I^ categoria, compresa sigillatura dei giunti, raccordi, curve, collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento, eventuale rinfianco in calcestruzzo ove espressamente richiesto dalla Direzione Lavori. Compreso scavo, fino alla quota necessaria di scorrimento come da profilo, di materiale di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; eventuale rinfianco in cls. Compreso riempimento dello scavo con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale in essi impiegati. DIAMETRO NOMINALE TUBAZIONE cm 100							
	A R I P O R T A R E							1'375'614,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'375'614,25
	E9-E13 uscita cassa 2 raccordo lotto1		63,00 25,00 15,00			63,00 25,00 15,00		
	Parziale ml a detrarre opere non realizzabili con la variante su profilo E9-E13					103,00 -60,00		
	Parziale ml					-60,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> profilo strada e raccordo scarico raccordi vari		50,00 3,00			50,00 3,00		
	Parziale ml <u>ambito comune di Gaiarine</u>					53,00		
	per attraversamento bretella		23,00			23,00		
	Parziale ml					23,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					179,00 -60,00		
	SOMMANO ml					119,00	72,30	8'603,70
31 / 34 IV.C.05.003 25/07/2006	F.p.o. di tubazione rettangolare in calcestruzzo dim. 160x 100 cm (compreso scavo e reinterro) Fornitura e posa in opera di tubo rettangolare in calcestruzzo con giunto a bicchiere, vibrocompressore, armato con doppia rete elettrosaldata, atto a sopportare carichi stradali di I ^a categoria, compresa sigillatura dei giunti, raccordi, collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento, eventuale rinfianco in calcestruzzo ove espressamente richiesto dalla Direzione Lavori. Compreso scavo, fino alla quota necessaria di scorrimento come da profilo, di materiale di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di cls magro, per uno spessore non inferiore a cm. 20 al di sotto del tubo; eventuale rinfianco in cls. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale in essi impiegati. DIMENSIONI NETTE INTERNE 160x100 cm D-C2		170,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	237,57	40'386,90
32 / 35 IV.C.09.001 24/11/2003	F.p.o. di manufatti di ispezione - ch. in ghisa. dim. cm 100x100 (tubo Ø80 cm) Fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a., spessore minimo delle pareti 15 cm atti a sopportare carichi stradali di I ^a categoria, completi di: - chiusino in ghisa tipo dimensioni minime 60x60							
	A R I P O R T A R E							1'424'604,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'424'604,85
	cm, comprensivo di telaio in ghisa e sigillo di chiusura in c.a., spessore minimo 20 cm; - prolunghe raggiungi quota, altezza variabile a seconda delle esigenze di profilo, spessore minimo 15 cm; Compreso: - lo scavo eseguito all'asciutto, comprensivo di eventuale il disfacimento di pavimentazioni e massicciate stradali con apposita macchina "tagliasfalto"; - la sistemazione provvisoria del materiale scavato; - il carico su automezzo, il trasporto in rilevato o in discarica, lo scarico, la sistemazione e lo stendimento in zona di discarica del materiale non utilizzabile, su aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, nonchè l'eventuale onere per il conferimento dei materiali in discariche autorizzate; - la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc..) e conseguenti rallentamenti dei lavori; - il mantenimento della viabilità a norma di legge; - il cls magro di fondazione di classe Rck 150, avente uno spessore non inferiore a 10 cm il tutto come meglio precisato negli elaborati grafici di progetto; - il riempimento con materiale arido misto in natura - il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro. DIMENSIONI NETTE INTERNE 100X100 cm Pozzetti sulla linea stradale, tubazioni diametro 40-80cm *(par.ug.=8+5+4+2)	19,00				19,00		
	Parziale cad.					19,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante					-2,00		
	Parziale cad.					-2,00		
	Sommano positivi cad.					19,00		
	Sommano negativi cad.					-2,00		
	SOMMANO cad.					17,00	600,00	10'200,00
33 / 36 IV.C.09.003 25/07/2006	F.p.o. di manufatti di ispezione - ch. in ghisa. dim. cm 175x175 (tubo Ø140 cm) Fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a., spessore minimo delle pareti 15 cm atti a sopportare carichi stradali di I^ categoria, completi di: - chiusino in ghisa tipo dimensioni minime 60x60 cm, comprensivo di telaio in ghisa e sigillo di chiusura in c.a., spessore minimo 20 cm; - prolunghe raggiungi quota, altezza variabile a seconda delle esigenze di profilo, spessore minimo 15 cm; Compreso: - lo scavo eseguito all'asciutto, comprensivo di eventuale il disfacimento di pavimentazioni e massicciate stradali con apposita macchina "tagliasfalto"; - la sistemazione provvisoria del materiale scavato; - il carico su automezzo, il trasporto in rilevato o in discarica, lo scarico, la sistemazione e lo stendimento in zona di discarica del materiale non utilizzabile, su aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, nonchè l'eventuale onere per il conferimento dei materiali in discariche autorizzate; - la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc..) e conseguenti rallentamenti dei lavori; - il mantenimento della viabilità a norma di legge;							
	A R I P O R T A R E							1'434'804,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'434'804,85
	- il cls magro di fondazione di classe Rck 150, avente uno spessore non inferiore a 10 cm il tutto come meglio precisato negli elaborati grafici di progetto; - il riempimento con materiale arido misto in natura - il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro. DIMENSIONI NETTE INTERNE 175X175 cm Pozzetti sulla linea stradale, tubazioni diametro 100-120cm *(par.ug.=6+1+3) a detrarre opere non realizzabili con la variante Parziale cad. opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Pozzetti sulla linea stradale Parziale cad. Sommano positivi cad. Sommano negativi cad. SOMMANO cad.	10,00				10,00		
						-5,00		
						5,00		
						3,00		
						3,00		
						13,00		
						-5,00		
						8,00	1'136,21	9'089,68
34 / 37 IV.C.08.004 20/03/2006	F.p.o. di pozzetti 80x80 cm con chiusino o caditoia in ghisa Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento con chiusino o caditoia in ghisa, tutto portante per carichi stradali di I^ Categoria, compresa eventuali prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10, il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro: DIMENSIONE 80X80 cm. Ispezione su parcheggi *(par.ug.=3+5+3) Parziale cad. SOMMANO cad.	11,00				11,00		
						11,00		
						11,00	345,00	3'795,00
35 / 38 IV.C.11.002 04/02/2004	F.p.o. di pozzetti sifonati tipo Padova con sigilli in cls Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati prefabbricati, tipo Padova, ma con caditoie in cls o sigilli in cls per collegamento con doppie caditoie a bocca di lupo, compreso tubi di raccordo e collegamento ed ogni altro onere come da precedente articolo IV.C.11.001. Tratto C-F		22,00			22,00		
						22,00	110,00	2'420,00
36 / 39 IV.C.11.001 03/09/2002	F.p.o. di pozzetti sifonati tipo Padova con caditoia o chiusino in ghisa Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati prefabbricati, tipo Padova, completi di caditoia o chiusino in ghisa, compreso scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano, compresa la formazione del letto di posa in magrone Rck 150, spessore minimo cm 10, compreso il reinterro con							
	A R I P O R T A R E							1'450'109,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'450'109,53
	<p>materiale arido di cava, la compattazione, il raccordo e collegamento alla condotta principale e alle caditoie a bocca di lupo mediante tubo in PVC diam. mm 160, questo compreso per una lunghezza fino a 2,0 ml, compresi i giunti, i raccordi, le curve, e tutti i collegamenti necessari, compresa altresì caditoia in ghisa e relativo telaio, il tutto carrabile per carichi stradali di I^a Categoria, compreso ogni altro onere e provvista accessoria.</p> <p>Tratto A-D 16,00 Tratto D-C 8,00 Tratto A-B 8,00 Tratto B-C 14,00 Tratto C-E 3,00 Tratto E-F 42,00 Rotatoria e raccordi 12,00 Parcheggio n. 1 12,00 Parcheggio n. 2 24,00 Parcheggio n. 3 7,00 Parcheggio n. 4 6,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad. 152,00</p> <p>a detrarre opere non realizzabili con la variante (par.ug.=-((11+12))) -23,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad. -23,00</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u></p> <p>Parcheggio 2 parte/pista 9,00 Strada/parcheggi 4,00 su area di manovra parcheggio 2 6,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad. 19,00</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Gaiarine</u></p> <p style="text-align: right;">7,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad. 7,00</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad. 178,00 Sommano negativi cad. -23,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad. 155,00</p>							
37 / 40 IV.C.01.002 03/09/2002	<p>Fornitura e posa in opera di condotte in PVC con DIAM. NOM. 160 mm.</p> <p>Fornitura e posa in opera di condotte in PVC conformi alle norme UNI, e caratteristiche previste dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, del tipo UNI 303/1 con unione tra tubo e tubo mediante sistema di tipo elastico con manicotti a doppio bicchiere a tenuta mediante guarnizione elastomerica. Compresi i giunti, i raccordi, le curve, i collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento e le prescritte prove di tenuta. Compreso scavo su terreni di materiale di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfaccimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggotamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa</p>							
	A R I P O R T A R E							1'478'009,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'478'009,53
	formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; e quindi rinfiacco e riempimento per l'intera larghezza dello scavo e per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sopra della generatrice superiore del tubo con materiale identico al precedente. Compreso riempimento dello scavo con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale, ecc.. in essi impiegati. DIAMETRO NOMINALE 160 mm Collegamenti pozzetti strada	100,00	6,00			600,00		
	Parziale ml					600,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante	-23,00	6,00			-138,00		
	Parziale ml					-138,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Collegamenti pozzetti strada ara di manovra park 2	2,00	15,00			30,00		
	Parziale ml		80,00			80,00		
	Parziale ml					110,00		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u> per scarico caditoie *(lung.=10*3+6*3+20)		68,00			68,00		
	Parziale ml					68,00		
	Sommano positivi ml					778,00		
	Sommano negativi ml					-138,00		
	SOMMANO ml					640,00	21,50	13'760,00
38 / 41 IV.C.10.002 04/02/2004	F.p.o. di vasca di separazione idrocarburi e sabbie tipo SEP3800 Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia separatrice di idrocarburi e sabbie, completa di: - vasca separatrice prefabbricata e preassemblata tipo SEP 3800 realizzata in Polietilene ad alta densità, con nervature di rinforzo, coperchio pedonabile con nervature di rinforzo e viti di serraggio in acciaio inox, dispositivo di sfioro automatico delle portate in eccesso, orifizio tarato di immissione al trattamento, deflettore di deviazione di flusso comparto di separazione gravitazionale, comparto di deposito sabbie e sedimenti, comparto di calma delle acque in uscita dal trattamento, guarnizioni in neoprene per l'innesto a tenuta delle tubazioni in entrata e uscita, ispezioni per l'espurgo delle sostanze separate, elementi in polietilene per il rialzo degli apparecchi al piano campagna; la vasca dovrà essere posta in opera secondo le indicazioni del costruttore, e non potranno essere poste su aree carrabili; compreso scavo, letto di posa in sabbia, reinterro, riempimento con acqua; - Fornitura e posa in opera di prolunga in cls dim. 100x250 h100 compreso di plotta in cls; - Fornitura e posa in opera di n. 2 pozzetti in cemento dim. 80x80 con chiusino o caditoia in ghisa, tutto portante per carichi stradali di I^							
	A R I P O R T A R E							1'491'769,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'491'769,53
	<p>Categoria, comprese prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 3,00, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo con giunto a bicchiere, diametro 40cm, vibrocompresso, armato, atto a sopportare carichi stradali di I^ categoria, compresa sigillatura dei giunti, collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento, eventuale rinfianco in calcestruzzo ove espressamente richiesto dalla Direzione Lavori, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, formazione del letto di posa in sabbia per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; lunghezza fino a 8m per realizzazione by-pass;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di condotta in PVC del tipo UNI 303/1 del diametro 250mm con unione tra tubo e tubo mediante sistema di tipo elastico con manicotti a doppio bicchiere a tenuta mediante guarnizione elastomerica. Compresi i giunti, i raccordi, le curve, i collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento e le prescritte prove di tenuta. compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, formazione del letto di posa in sabbia per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; lunghezza fino a 8m per realizzazione del collegamento dei pozzetti di ispezione con la vasca disoleatrice;</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n. 1 pozzetto in cemento dim. 60x60 per la raccolta degli olii, con chiusino o caditoia in ghisa, tutto portante per carichi stradali di I^ Categoria, comprese prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10.</p> <p>Ogni altro onere compreso per i collegamenti delle condotte in arrivo al disoleatore ed in uscita, l'eventuale ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale o dell'aiuola verde, il trasporto e lo smaltimento in discarica dei materiali di risulta, l'attivazione della vasca; il tutto come da elaborati grafici esecutivi.</p> <p>Disoleatore parcheggio n. 3 due vasche in serie</p>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	3'700,00	7'400,00
39 / 42 IV.C.10.003 20/03/2006	<p>F.p.o. di vasca di separazione idrocarburi e sabbie tipo Carra Meteotank80</p> <p>Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia separatrice di idrocarburi e sabbie, completa di:</p> <p>- scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggettamento comunque realizzato, compresa la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la regolarizzazione delle scarpate, il trasporto e smaltimento in discarica o su luogo indicato dalla DL (circa mc 90); compreso reinterro dopo la posa della vasca;</p> <p>- getto di calcestruzzo magro di classe non inferiore a Rck 150 ed almeno dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per mc di getto finito, perfettamente livellato per la posa della vasca prefabbricata alla corretta quota;</p> <p>- vasca di disoleazione gravimetrica modello Meteotank 80 per l'intercettazione di acqua meteoriche inquinate da oli minerali e dimensionata secondo norme DIN per la portata idraulica di 80</p>							
	A R I P O R T A R E							1'499'169,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'499'169,53
	<p>litri/s e per un peso specifico dell'olio di 0,85; la vasca sarà monolitica in calcestruzzo armato a perfetta tenuta idraulica, con le pareti interne rivestite con due mani di resina epossidica; sarà dotata di vano di sedimentazione con volume utile pari a 100volte la portata idraulica munito di deflettori di flusso; vano di disoleazione dotato di deflettori di flusso, dispositivo di estrazione olio accumulato, dispositivo di chiusura di sicurezza a galleggiante e di barriera filtrante coalescenza; scarico dell'olio in pozzetto di accumulo -questo compreso- mediante tubazione munita di valvola a sfera. La vasca sarà dotata di soletta carrabile ad automezzi pesanti; chiusini in ghisa sferoidale. Compreso sottofondo in calcestruzzo a perfetto livello.</p> <p>separatrice prefabbricata e preassemblata tipo SEP 3800 realizzata in Polietilene ad alta densità, con nervature di rinforzo, coperchio pedonabile con nervature di rinforzo e viti di serraggio in acciaio inox, dispositivo di sfioro automatico delle portate in eccesso, orifizio tarato di immissione al trattamento, deflettore di deviazione di flusso comparto di separazione gravitazionale, comparto di deposito sabbie e sedimenti, comparto di calma delle acque in uscita dal trattamento, guarnizioni in neoprene per l'innesto a tenuta delle tubazioni in entrata e uscita, ispezioni per l'espurgo delle sostanze separate, elementi in polietilene per il rialzo degli apparecchi al piano campagna; la vasca dovrà essere posta in opera secondo le indicazioni del costruttore, e non potranno essere poste su aree carrabili; compreso scavo, letto di posa in sabbia, reinterro, riempimento con acqua;</p> <p>Ogni altro onere compreso per i collegamenti delle condotte in arrivo al disoleatore ed in uscita, l'eventuale ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale o dell'aiuola verde, il trasporto, lo scarico ed il posizionamento della vasca con idonei apparecchi di sollevamento, le prolunghe in cls per i fori di ispezione, l'attivazione della vasca; il tutto come da elaborati grafici esecutivi.</p> <p>A monte cassa n. 1 A monte cassa n. 2 A monte cassa n. 3</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad. a detrarre opere non realizzabili con la variante</p> <p style="text-align: right; color: red;">Parziale cad.</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> A monte cassa n. 3</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad. Sommano negativi cad.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					2,00 1,00 1,00 <hr/> 4,00 -1,00 <hr/> -1,00 1,00 <hr/> 1,00 5,00 -1,00 <hr/> 4,00	15'600,00	62'400,00
40 / 43 IV.B.01.002.0 1 02/11/2012	<p>Spurgo fossi eseguito su terreni di qualsiasi natura</p> <p>Spurgo fossi eseguito su terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni onere per l'eventuale agottamento comunque realizzato, compresa la regolarizzazione del fondo scavo e delle scarpate, gli oneri per la rettifica dello scavo e l'allineamento delle sponde, il lievo di ceppaie e sterpaglie, il</p>							
	A R I P O R T A R E							1'561'569,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'561'569,53
	trasporto a rifiuto del materiale risultante entro aree da provvedersi a cura e spesa dell'Appaltatore.							
	opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Codognè</i>							
	su fossato lato est (quota ambito Codognè)	0,50	80,00			40,00		
	su fossato lato ovest (quota ambito Codognè)	0,50	50,00			25,00		
	Parziale ml					65,00		
	<i>ambito comune di Gaiarine</i>							
	su fossato lato est (quota ambito Codognè)	0,50	80,00			40,00		
	su fossato lato ovest (quota ambito Codognè)	0,50	50,00			25,00		
	Parziale ml					65,00		
	SOMMANO ml					130,00	3,62	470,60
41 / 44 N.P. 16/03/2011	Realizzazione spalletta laterale tombamento fossato con parapetto Realizzazione spallette laterali tombamento fossato su accesso comprensive di: 1) Scavo a sezione obbligatoria per realizzazione fondazione superficiale spalletta, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutta e bagnata, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori al 1/2 mc, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo; compreso altresì il riempimento con materiale arido attorno alla fondazione una volta che questa viene realizzata; 2) Realizzazione di strato di sottofondo mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di classe non inferiore a Rck 150 ed almeno dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per mc di getto finito, con inerti granulometricamente assortiti come da prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, gettato entroterra, compresa la sagomatura e rifinitura dei piani e superfici di appoggio e rinfiacco. Spessore minimo 10 cm. 3) Spalletta in c.a. realizzata mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato di classe non inferiore a Rck 250, dato in opera vibrato; comprese le casseforme necessarie metalliche o in legno piallato e le armature e ponteggi di sostegno, la ripassatura delle facce a vista a lavoro ultimato, compresa quindi anche la smussatura degli spigoli. Compresa la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura costituito da doppia rete elettrosaldata Ø 8 mm/20x20 cm e forchette superiori, il tutto come da indicazioni degli elaborati grafici di progetto, compresa inoltre la sagomatura del foro per il passaggio della tubazione in cls, e la relativa stuccatura a lavoro ultimato. Spessore minimo spalletta 20 cm; Lunghezza massima pari a 500 cm; Altezza massima 250 cm; Realizzata per tombamenti di accessi con tubazioni in cls fino a 100 cm.							
	opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Gaiarine</i>							
	A R I P O R T A R E							1'562'040,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'566'021,13
	<p>acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; eventuale rinfianco in cls. Compreso riempimento dello scavo con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale in essi impiegati.</p> <p>DIAMETRO NOMINALE TUBAZIONE mm 200 Tratto A-D-C *(lung.=95+107) Tratto A-B-C *(lung.=32+158) Tratto C-F *(lung.=60+536)</p>							
	Parziale ml					988,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante scarico su fossato		-20,00			-20,00		
	Parziale ml					-20,00		
	opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Codognè</i>							
	per raccordo scarico nera su fossato		75,00			75,00		
	Parziale ml					75,00		
	Sommano positivi ml					1'063,00		
	Sommano negativi ml					-20,00		
	SOMMANO ml					1'043,00	54,50	56'843,50
44 / 48 IV.C.11.005 03/09/2002	<p>Realizzazione di camerette di ispezione Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrocompresso per condotta fognaria, a norma DIN 4034, spessore minimo delle pareti 10 cm e incastro a bicchiere, atti a sopportare carichi stradali di I^a categoria. Completi di: -chiusino circolare in ghisa tipo Begu, diam 640 mm, di classe D 400 con scritta "FOGNATURA", comprensivo di telaio circolare o quadro in ghisa; -elemento raggiungi quota, altezza variabile a seconda delle esigenze di profilo, spessore minimo 10 cm; -elemento di riduzione tronco conica in calcestruzzo, altezza variabile, dal diametro interno di 65,5 cm al diametro interno di 100 cm, spessore minimo 10 cm; -elementi di prolunga in calcestruzzo di altezza variabile a seconda delle esigenze di profilo, spessore minimo 10 cm; -gradini antiscivolo in fusione di ghisa o in acciaio inox AISI 316;</p>							
	A R I P O R T A R E							1'622'864,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'622'864,63
	<p>-elemento di base in calcestruzzo con fondo sagomato opportunamente fino al raccordo con le tubazioni di immissione e scarico a mezzo di giunti speciali in PVC; comprensivo di eventuali innesti adeguatamente inclinati per le derivazioni secondarie, il tutto come da indicazioni di progetto o su precise specifiche dalla D.L.;</p> <p>Compreso:</p> <p>-lo scavo eseguito all'asciutto, comprensivo di eventuale il disfacimento di pavimentazioni e massicciate stradali con apposita macchina "tagliasfalto";</p> <p>-le eventuali armature delle pareti dello scavo con palancole, pannelli metallici o altro;</p> <p>-il prelievo di eventuali frane;-la sistemazione provvisoria del materiale scavato;</p> <p>-il carico su automezzo, il trasporto in rilevato o in discarica, lo scarico, la sistemazione e lo stendimento in zona di discarica del materiale non utilizzabile, su aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, nonchè l'eventuale onere per il conferimento dei materiali in discariche autorizzate;</p> <p>-la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc..) e conseguenti rallentamenti dei lavori;</p> <p>-il mantenimento della viabilità a norma di legge;</p> <p>-il cls magro di fondazione di classe Rck 150, avente uno spessore non inferiore a 10 cm il tutto come meglio precisato negli elaborati grafici di progetto;</p> <p>-il reinterro con terra stabilizzata appartenente ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3, della classificazione CNR UNI 10006 compresa la fornitura del materiale da cava, la compattazione, la sua posa in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, e la costipazione con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata;</p> <p>Compreso inoltre di :</p> <p>-Sigillatura tra le giunzioni degli elementi prefabbricati del pozzetto e in corrispondenza degli innesti delle tubazioni mediante apposite guarnizioni in neoprene, in modo tale da eliminare qualsiasi infiltrazione all'interno del manufatto. L'accettazione dei tipi e modalità di esecuzione resteranno insindacabilmente alla Direzione Lavori;</p> <p>-Trattamento delle pareti interne del manufatto, per un'altezza di 1,5 m dal fondo, con resina epossidica di spessore minimo 1 mm;</p> <p>-perfetta sigillatura delle giunzioni tra il manufatto e le tubazioni di adduzione degli allacciamenti privati, qualora non sia possibile la realizzazione delle stesse sull'elemento di base, con legante idraulico impermeabile antiritiro;</p> <p>DIAMETRO NOMINALE 100 cm Linea A-D-C Linea A-B-C Linea C-E-F</p>					6,00 6,00 13,00		
	SOMMANO cad					25,00	1'020,00	25'500,00
45 / 49 IV.C.08.003 03/09/2002	<p>F.p.o. di pozzetti 60x60 cm con chiusino o caditoia in ghisa</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento con chiusino o caditoia in ghisa, tutto portante per carichi stradali di I^ Categoria, compresa eventuali prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10, il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro</p>							
	A R I P O R T A R E							1'648'364,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'648'364,63
	<p>occorre per dare compiuto il lavoro: DIMENSIONE 60X60 cm. Allacciamenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					14,00		
						14,00	235,00	3'290,00
46 / 50 IV.C.01.002 03/09/2002	<p>Fornitura e posa in opera di condotte in PVC con DIAM. NOM. 160 mm. Fornitura e posa in opera di condotte in PVC conformi alle norme UNI, e caratteristiche previste dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, del tipo UNI 303/1 con unione tra tubo e tubo mediante sistema di tipo elastico con manicotti a doppio bicchiere a tenuta mediante guarnizione elastomerica. Compresi i giunti, i raccordi, le curve, i collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento e le prescritte prove di tenuta. Compreso scavo su terreni di materiale di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; e quindi rinfianco e riempimento per l'intera larghezza dello scavo e per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sopra della generatrice superiore del tubo con materiale identico al precedente. Compreso riempimento dello scavo con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale, ecc.. in essi impiegati. DIAMETRO NOMINALE 160 mm Collegamenti pozzetti allacciamenti privati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	14,00	12,00			168,00		
						168,00	21,50	3'612,00
47 / 51 IV.A.02.001 17/12/2012	<p>Fornitura e posa in opera di cls magro di classe non inferiore a Rck 150 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di classe non inferiore a Rck 150 ed almeno dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per mc di getto finito, con inerti granulometricamente assortiti come da prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, per l'esecuzione dei sottofondi e rinfianchi e per i primi getti di regolarizzazione di fondo scavo (massetti di intasamento) gettato entroterra, compresa la sagomatura e rifinitura dei piani e superfici di appoggio e rinfianco.</p> <p>opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Codognè</i></p>							
	A R I P O R T A R E							1'655'266,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'655'266,63
48 / 52 NP 01 17/12/2012	calottatura tratto su cassa di espansione		14,00	1,000	0,500	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	51,65	361,55
	<p>Realizzazione di innesto pozzetto fognatura esistente Realizzazione di innesto su pozzetto fognatura nera esistente mediante:</p> <p>1) scavo per ricarica linea esistente eseguito a mano e con mezzo meccanico ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggotamento comunque realizzato. Sono compresi inoltre l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, compresa la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, getti di fondazione, ecc.) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna, la demolizione di solette o marciapiedi in cls armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a mano o con mezzo meccanico. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato.</p> <p>3) esecuzione di innesto mediante demolizione a mano o con idoea carotatrice, compreso l'inserimento di pezzo speciale, stuccatura e ogni altro onere per dare l'allacciamento a regola d'arte</p> <p>il tutto dovrà essere eseguito secondo le prescrizioni dell'ente gestore e da quanto impartito dalla direzione lavori</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u></p> <p>innesto pozzetto M1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	250,00	250,00
49 / 53 NP 02 17/12/2012	<p>Realizzazione di camerette di ispezione Realizzazione di cameretta di ispezione per fognatura nera mediante:</p> <p>1) scavo per ricarica linea esistente eseguito a mano e con mezzo meccanico ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggotamento comunque realizzato. Sono compresi inoltre l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, compresa la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, getti di fondazione, ecc.) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna, la demolizione di solette o marciapiedi in cls armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a mano o con mezzo meccanico. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica</p>							
	A R I P O R T A R E							1'655'878,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'655'878,18
	<p>(compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato.</p> <p>2) Fornitura e posa in opera di prolunghe in c.a., spessore minimo delle pareti 15 cm atti a sopportare carichi stradali di I^ categoria, completi di:</p> <p>- chiusino in ghisa tipo dimensioni minime 60x60 cm, comprensivo di telaio in ghisa e sigillo di chiusura in c.a con la scritta "fognatura" cladde D400, spessore minimo 20 cm; compreso il cls magro di fondazione di classe Rck 150, avente uno spessore non inferiore a 10 cm, il riempimento con materiale arido misto in natura ed il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro. DIMENSIONI NETTE INTERNE 125X125 cm;</p> <p>2) Fornitura e posa in opera di prolunghe in c.a., spessore minimo delle pareti 15 cm atti a sopportare carichi stradali di I^ categoria, completi di:</p> <p>- chiusino in ghisa tipo dimensioni minime 60x60 cm, comprensivo di telaio in ghisa e sigillo di chiusura in c.a., spessore minimo 20 cm; compreso il cls magro di fondazione di classe Rck 150, avente uno spessore non inferiore a 10 cm, il riempimento con materiale arido misto in natura ed il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro. DIMENSIONI NETTE INTERNE 125X125 cm;</p> <p>3) la fornitura e posa in opera di pezzo speciale ispezionabile su tubazione di progetto compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte;</p> <p>il tutto dovrà essere eseguito secondo le prescrizioni dell'ente gestore e da quanto impartito dalla direzione lavori</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u></p> <p>nuova linea di scarico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Parziale RETE ACQUE NERE (SpCat 4) euro</p> <p>RETE ACQUEDOTTO (SpCat 6)</p> <p>F.p.o. di tubazione in PVC PN16 DN 90 mm Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC, PN 16 bar, rispondente alla norma UNI EN 1452-2 e UNI 10952 ISO/DIS 15493, recante per esteso: il marchio I.I.P., la ditta produttrice, il numero del marchio I.I.P., l'indicazione del materiale PVC-U125 la data ed il lotto di produzione, il diametro esterno del tubo, lo spessore, SDR e la pressione nominale, il marchio di qualità. Il tubo dovrà essere rispondente: alla normativa igienico-sanitaria del Ministero della Sanità relativa ai manufatti per trasporto di liquidi o derrate alimentari; alla Circolare n. 102 del 02.01.1978, per quanto riguarda la tossicità del materiale. Accatastamento su aree da procurarsi a cura e spesa dell'impresa, sfilamento a pie' d'opera; posti in opera secondo</p>					1,00		
						1,00	650,00	650,00
								90'507,05
50 / 55 136a 20/03/2006								
	A R I P O R T A R E							1'656'528,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'656'528,18
	l'andamento plani-altimetrico di progetto sul fondo della trincea di scavo, il superamento dei sottoservizi presenti, compresi i collegamenti fra le tubazioni, le prove di pressione, i lavaggi e le disinfezioni e ogni altro onere per dare la tubazione pronta all'uso. Compreso scavo, reinterro, nastro segnatubo, ripristino pavimentazioni. DIAMETRO NOMINALE 90 mm Anello Raccordo alla rete esistente stradina lato nord Tratto C-F Parziale ml		520,00 50,00 610,00			520,00 50,00 610,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> su nuovo innesto in SP come da prescrizioni Parziale ml		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					1'220,00	23,00	28'060,00
51 / 56 136b 20/03/2006	F.p.o. di tubazione in PVC PN16 DN 75 mm Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC, PN 16 bar, rispondente alla norma UNI EN 1452-2 e UNI 10952 ISO/DIS 15493, recante per esteso: il marchio I.I.P., la ditta produttrice, il numero del marchio I.I.P., l'indicazione del materiale PVC-U125 la data ed il lotto di produzione, il diametro esterno del tubo, lo spessore, SDR e la pressione nominale, il marchio di qualità. Il tubo dovrà essere rispondente: alla normativa igienico-sanitaria del Ministero della Sanità relativa ai manufatti per trasporto di liquidi o derrate alimentari; alla Circolare n. 102 del 02.01.1978, per quanto riguarda la tossicità del materiale. Accatastamento su aree da procurarsi a cura e spesa dell'impresa, sfilamento a pie' d'opera; posti in opera secondo l'andamento plani-altimetrico di progetto sul fondo della trincea di scavo, il superamento dei sottoservizi presenti, compresi i collegamenti fra le tubazioni, le prove di pressione, i lavaggi e le disinfezioni e ogni altro onere per dare la tubazione pronta all'uso. Compreso scavo, reinterro, nastro segnatubo, ripristino pavimentazioni. DIAMETRO NOMINALE 75 mm Collegamento con la rete di via Calderozze (fuori ambito PdL) SOMMANO ml		200,00			200,00		
52 / 57 140d 06/09/2002	Fornitura e posa di saracinesche in ghisa PN 16. DN 100 mm Fornitura e posa di saracinesche in ghisa PN 16 a cuneo gommato tipo "RACI" o similari, complete di accessori sottosuolo, chiusino in ghisa del tipo telescopio, bulloni inox e guarnizioni. Compreso ogni onere per il raccordo alla tubazione. Diametro Nominale 100 mm Nuova linea Su linee esistenti Parziale cad.					7,00 4,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> su nuovo innesto in SP Parziale cad.					1,00		
	SOMMANO cad.					12,00	330,00	3'960,00
	A R I P O R T A R E							1'692'748,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'692'748,18
53 / 58 V.D.02.002 06/09/2002	<p>Fornitura e posa di idrante stradale Fornitura e posa in opera di idrante stradale comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - f.p.o. di collare di resa sottocarico tipo 'raci'; - f.p.o. saracinesca in ghisa DN80 PN 16 a cuneo gommato tipo "RACI" o similari, complete di accessori sottosuolo, chiusino in ghisa del tipo telescopio, bulloni inox e guarnizioni. Compreso ogni onere per il raccordo alla tubazione. Diametro Nominale 63 mm - f.p.o. tubo PEAD Ø 75mm su cavidotto corrugato, per una lunghezza massima di m 10,0; - f.p.o. di idrante stradale UNI 9485 con bocche DN 70 di erogazione; - raccordi e pezzi speciali in acciaio zincato, nastro segnatubo; <p>ogni altro onere compreso per il corretto funzionamento dell'idrante.</p>					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	1'300,00	5'200,00
54 / 59 V.D.02.003 06/09/2002	<p>Fornitura e posa in opera di sfiati d'aria DN 50 Fornitura e posa in opera di sfiati d'aria automatici a tripla funzione (svuotamento, riempimento e degasaggio piccole portate d'aria d'esercizio) a doppio galleggiante tipo MULTIVENT o ADF o similari, con corpo principale e corpo laterale in ghisa sferoidale, galleggiante a grande portata in noril o policarbonato, galleggiante di degasaggio in polietilene o policarbonato rivestito in gomma, guarnizione, verniciatura esterna e interna epossidica, corpo e flange UNI PN 16, montato su collare di presa tipo Raci o similari, completi di saracinesca DN 50 PN 16, di attacco da 1/2" e rubinetto a sfera PN 16 predisposto per l'inserzione di manometro, il tutto in pozzetti di cls con coperchio e chiusino in ghisa a passo d'uomo o in cassette di acciaio inox coibentate, scavi, rinterrati, ripristini, altri oneri e accessori compresi, del DN 50, cadauno</p>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	520,00	1'040,00
55 / 60 V.D.02.001 06/09/2002	<p>Allacciamenti alle utenze private Allacciamento utenza privata, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - f.p.o. di collare di resa sottocarico tipo 'raci'; - f.p.o. saracinesca in ghisa PN 16 a cuneo gommato tipo "RACI" o similari, complete di accessori sottosuolo, chiusino in ghisa del tipo telescopio, bulloni inox e guarnizioni. Compreso ogni onere per il raccordo alla tubazione. Diametro Nominale 40 mm - f.p.o. tubo PEAD Ø 50mm su cavidotto corrugato, per una lunghezza massima di m 12,0; - f.p.o. di pozzetto in c.l.s. dim. 60x60 tipo 'acquedotto' con chiusino in cls ed ispezione in acciaio zincato; - raccordi e pezzi speciali in acciaio zincato, nastro segnatubo; <p>ogni altro onere compreso. Allacciamenti</p>					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	750,00	9'750,00
56 / 61 V.D.03.001 06/09/2002	<p>Realizzazione di collegamenti idraulici alle condotte esistenti Realizzazione di collegamenti idraulici alle condotte esistenti, compreso la ricerca, la manovra di organi idraulici, il taglio delle tubazioni, lo scarico</p>							
	A R I P O R T A R E							1'708'738,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'708'738,18
	dell'acqua, escluso la fornitura e la posa del pezzo speciale da pagarsi a parte					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	700,00	1'400,00
	Parziale RETE ACQUEDOTTO (SpCat 6) euro							53'610,00
	RETE TELEFONICA (SpCat 7)							
57 / 63 IV.A.01.006 06/09/2002	Smantellamento palo Telecom Smantellamento palo Telecom e relativa linea aerea, compreso demolizione di eventuale plinto. Lungo fronte SP					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	464,81	4'648,10
58 / 64 IV.D.03.004 06/09/2002	Formazione di cavidotto in PVC Ø 125 mm Formazione di cavidotto mediante fornitura e posa in opera di tubazione in PVC, tipo APL, classe L, provvisto di filo pilota, a norma CEI, posto in opera alla profondità di cm 70, su letto di sabbia, questa compresa, compreso scavo su terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la posa in opera di condotti lungo sedi stradali esistenti o anche lungo le scarpate dei fossi o a campagna, eseguito all'asciutto, con qualsiasi mezzo, anche a mano, compresi gli oneri per il disfacimento di pavimentazioni e massicciate stradali con apposita macchina "tagliasfalto", le eventuali sbadacchiature ed armature delle pareti, il prelievo di eventuali frane, la sistemazione provvisoria del materiale scavato, il carico su automezzo, il trasporto in rilevato o in discarica, lo scarico, la sistemazione e lo stendimento in zona di discarica del materiale non utilizzabile, su aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc..) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge. Compreso inoltre il reinterro, eventuale rinfianco in calcestruzzo in corrispondenza di attraversamenti di sedi stradali e accessi carrabili, ed ogni altro onere e provvista accessoria. Compreso inoltre la fornitura e posa di nastro segnaletico con la scritta "cavo elettrico"/"cavo telefonico" (posto ad almeno 20 cm al di sopra delle stesse). DIAMETRO mm 125 Anello *(lung.=120*2+172+50+15*5+40) Tratto C-F *(lung.=65+500+62+34+36+22) Fronte SP Allacciamenti							
	SOMMANO ml	16,00	10,00			577,00 719,00 220,00 160,00		
						1'676,00	14,50	24'302,00
59 / 65 IV.C.08.005 06/09/2002	F.p.o. di pozzetti 60x120 cm con chiusino o caditoia in ghisa Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento con chiusino o caditoia in ghisa, tutto portante per carichi stradali di I^a Categoria, compresa eventuali prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10, il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro: DIMENSIONE 60X120 cm.							
						8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		1'739'088,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		1'739'088,28
	SOMMANO cad.					8,00	380,00	3'040,00
60 / 66 IV.C.08.003 06/09/2002	F.p.o di pozzetti 60x60 cm con chiusino o caditoia in ghisa Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento con chiusino o caditoia in ghisa, tutto portante per carichi stradali di I^ Categoria, compresa eventuali prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10, il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro: DIMENSIONE 60X60 cm.					25,00		
	SOMMANO cad.					25,00	235,00	5'875,00
61 / 67 IV.D.03.010 05/02/2004	F.p.o di colonnina Telecom Fornitura e posa in opera di manufatto in vetroresina 'colonnina Telecom' conforme alle prescrizioni Telecom, dato in opera su basamento di cls Rck 250, compreso la fornitura e posa in opera, annegato nel getto del basamento, di tubi passacavo in PVC corrugato diametro 100 mm. Compresi inoltre gli oneri per eventuali demolizioni, scavi, cassetture, collegamenti con tubazioni passacavo, tombamenti e compreso altresì il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Posizione da definire con la Telecom					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	200,00	800,00
62 / 68 IV.C.08.002 06/09/2002	F.p.o di pozzetti 50x50 cm con chiusino o caditoia in ghisa Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento con chiusino o caditoia in ghisa, tutto portante per carichi stradali di I^ Categoria, compresa eventuali prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10, il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro: DIMENSIONE 50X50 cm. Allacciamenti					16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	160,00	2'560,00
63 / 69 IV.D.03.003a 06/05/2004	Formazione di cavidotto in PVC Ø 100 mm Formazione di cavidotto mediante fornitura e posa in opera di tubazione in PVC, tipo APL, classe L, provvisto di filo pilota, a norma CEI, posto in opera alla profondità di cm 70, su letto di sabbia, questa compresa, compreso scavo su terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la posa in opera di condotti lungo sedi stradali esistenti o anche lungo le scarpate dei fossi o a campagna, eseguito all'asciutto, con qualsiasi mezzo, anche a mano, compresi gli oneri per il disfacimento di pavimentazioni e massicciate stradali con apposita macchina "tagliasfalto", le eventuali sbadacchiature ed armature delle pareti, il prelievo di eventuali frane, la sistemazione provvisoria del materiale							
	A R I P O R T A R E							1'751'363,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'751'363,28
	scavato, il carico su automezzo, il trasporto in rilevato o in discarica, lo scarico, la sistemazione e lo stendimento in zona di discarica del materiale non utilizzabile, su aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc..) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge. Compreso inoltre il reinterro, eventuale rinfianco in calcestruzzo in corrispondenza di attraversamenti di sedi stradali e accessi carrabili, ed ogni altro onere e provvista accessoria. Compreso inoltre la fornitura e posa di nastro segnaletico con la scritta "cavo elettrico" (posto ad almeno 20 cm al di sopra delle stesse). DIAMETRO mm 100 Allacciamenti lungo anello Allacciamenti lungo tratto HI Colonnine	16,00 5,00 4,00	10,00 10,00 10,00			160,00 50,00 40,00		
	SOMMANO ml					250,00	12,00	3'000,00
	Parziale RETE TELEFONICA (SpCat 7) euro							44'225,10
	RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA M.T.-B.T. (SpCat 8)							
64 / 71 IV.A.01.005 06/09/2002	Smantellamento palo Enel Smantellamento palo Enel e relativa linea aerea, compreso demolizione di eventuale plinto.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	774,69	1'549,38
65 / 72 IV.A.01.005a 10/02/2004	Smantellamento palo Enel M.T. Smantellamento traliccio-palo Enel M.T. e relativa linea aerea, compreso demolizione di eventuale plinto.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'500,00	5'000,00
66 / 73 IV.D.03.006 06/09/2002	Scavo e reinterro per la posa di cavidotto/ tubazioni PVC Realizzazione scavo e reinterro per la posa di cavidotti o tubazioni di PVC (fornitura esclusa), -da n. 1 a n. 5 cavidotti paralleli- posti in opera alla profondità di cm 100, su letto di sabbia, questa compresa. Lo scavo sarà realizzato su terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito all'asciutto, con qualsiasi mezzo, anche a mano, compresi gli oneri per il disfacimento di pavimentazioni e massicciate stradali con apposita macchina "tagliasfalto", le eventuali sbadacchiature ed armature delle pareti, il prelievo di eventuali frane, la sistemazione provvisoria del materiale scavato, il carico su automezzo, il trasporto in rilevato o in discarica, lo scarico, la sistemazione e lo stendimento in zona di discarica del materiale non utilizzabile, su aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc..) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge. Compreso inoltre il reinterro, eventuale rinfianco in calcestruzzo in corrispondenza di attraversamenti di sedi stradali e accessi carrabili, ed ogni altro onere e provvista accessoria. Compreso inoltre la fornitura e posa di nastro segnaletico con la scritta "cavo							
	A R I P O R T A R E							1'760'912,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'760'912,66
	elettrico/telefonico" (posto ad almeno 20 cm al di sopra delle stesse). Anello Tratto C-E-F Tratto su lotto Pianca per raccordo alla linea M.T. esistente *(lung.=160+90+70+150) Allacciamenti SOMMANO ml	12,00	490,00 610,00 470,00 30,00			490,00 610,00 470,00 360,00 <hr/> 1'930,00	7,75	14'957,50
67 / 74 IV.C.07.009 20/03/2006	F.p.o. di pozzetti in cemento senza chiusino dim. cm 90x90 Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento portante per carichi stradali di I ^a Categoria, comprese eventuali prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10, il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, compresa tubazione ed esecuzione del raccordo alla condotta principale, per una lunghezza fino a 2,0 ml, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro. Compresa f.p.o. di plotta in calcestruzzo e posa di chiusino in ghisa (fornito a parte). DIMENSIONE 90X90 cm. Ispezione SOMMANO cad.					7,00 <hr/> 7,00	210,00	1'470,00
68 / 75 IV.C.07.010 20/03/2006	F.p.o. di pozzetti in cemento senza chiusino dim. cm 150x150 Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento portante per carichi stradali di I ^a Categoria, comprese eventuali prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10, il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, compresa tubazione ed esecuzione del raccordo alla condotta principale, per una lunghezza fino a 2,0 ml, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro. Compresa f.p.o. di plotta in calcestruzzo e posa di chiusino in ghisa (fornito a parte). DIMENSIONE 150X150 cm. SOMMANO cad.					1,00 <hr/> 1,00	400,00	400,00
69 / 76 IV.C.07.007a 16/05/2006	F.p.o. di cameretta in cemento con chiusino o caditoia in c. a. dim. cm 250x150 Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento con chiusino o caditoia in cemento armato, tutto portante per carichi stradali di I ^a Categoria, comprese eventuali prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10, il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, compresa tubazione ed esecuzione del raccordo alla condotta principale, per una lunghezza fino a 2,0 ml, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro. DIMENSIONE 250X150 cm. Fronte Cabina Pianca SOMMANO cad.					1,00 <hr/> 1,00	900,00	900,00
	A R I P O R T A R E							1'778'640,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'778'640,16
70 / 77 IV.C.08.003 06/09/2002	F.p.o. di pozzetti 60x60 cm con chiusino o caditoia in ghisa Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento con chiusino o caditoia in ghisa, tutto portante per carichi stradali di I^ Categoria, compresa eventuali prolunghe fino ad una altezza massima complessiva di m 1,50, compreso lo scavo, il riempimento con materiale arido misto in natura, il cls magro di fondazione per uno spessore non inferiore a cm 10, il ripristino della fondazione e della pavimentazione stradale, e quanto altro occorre per dare compiuto il lavoro: DIMENSIONE 60X60 cm. Allacciamenti					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	235,00	3'525,00
71 / 78 V.C.01.03 10/09/2002	Nuova Cabina Enel Realizzazione di nuova Cabina di Trasformazione Enel, comprensiva di fondazione, sistemazione dell'area di pertinenza, ogni onere compreso per dare la cabina perfettamente funzionante secondo le indicazioni e le prescrizioni che verranno fornite dall'ENEL					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	15'000,00	30'000,00
	Parziale RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA M.T.-B.T. (SpCat 8) euro							57'801,88
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SpCat 9)							
72 / 80 V.C.01.a 15/05/2006	Impianto di Illuminazione pubblica PdL, rotonda e pista ciclabile lungo SP44 Nuovo impianto Illuminazione Pubblica comprensivo di opere edili ed elettriche come da allegato computo metrico estimativo specifico. come da computo metrico specifico € 223.390,00		223390,00			223'390,00		
	Parziale corpo					223'390,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	art. B.62.87.100.15		-1,00	85,000		-85,00		
	art. C.A25.A007		-545,00	5,000		-2'725,00		
	art. D.2.B10.A006		-1635,00	3,000		-4'905,00		
	art. G7.D05.B		-27,00	190,000		-5'130,00		
	art. G7.E07.P003		-27,00	610,000		-16'470,00		
	art. G8.A07.A003		-27,00	375,000		-10'125,00		
	art. O1.C05.C		-572,00	3,000		-1'716,00		
	art. P3.C07.A001		-27,00	65,000		-1'755,00		
	Parziale corpo					-42'911,00		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	art. B.62.87.100.15		3,00	85,000		255,00		
	art. C.A25.A007		1029,00	5,000		5'145,00		
	art. D.2.B10.A006		3087,00	3,000		9'261,00		
	art. G7.D05.B		23,00	190,000		4'370,00		
	art. G7.E07.P003		23,00	610,000		14'030,00		
	art. G8.A07.A003		23,00	375,000		8'625,00		
	art. O1.C05.C		1048,00	3,000		3'144,00		
	art. P3.C07.A001		23,00	65,000		1'495,00		
	Parziale corpo					46'325,00		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>							
	art. C.A25.A007		70,00	5,000		350,00		
	art. D.2.B10.A006		210,00	3,000		630,00		
	A R I P O R T A R E					227'784,00		1'812'165,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					227'784,00		1'812'165,16
	art. G7.D05.B		3,00	190,000		570,00		
	art. G7.E07.P003		3,00	610,000		1'830,00		
	art. G8.A07.A003		3,00	375,000		1'125,00		
	art. O1.C05.C		73,00	3,000		219,00		
	art. P3.C07.A001		3,00	65,000		195,00		
	Parziale corpo					4'919,00		
	Sommano positivi corpo					274'634,00		
	Sommano negativi corpo					-42'911,00		
	SOMMANO corpo					231'723,00	1,00	231'723,00
	Parziale ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SpCat 9) euro							231'723,00
	RETE GAS (SpCat 10)							
73 / 82 V.E.01 10/07/2006	Fornitura e posa di condotta gas metano a cura di Ascopiave Spa Importo a corpo come da preventivo Ascopiave del 05/04/2006					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	38'141,37	38'141,37
	Parziale RETE GAS (SpCat 10) euro							38'141,37
	CASSE ESPANSIONE (SpCat 5)							
74 / 84 IV.D.02.011 20/03/2006	Abbattimento alberi Abbattimento di alberature esistenti, compreso l'onere del minutamento, del carico e del trasporto a rifiuto del materiale di risulta; compresa estirpazione delle ceppaie; comprese macchine operatrici, mezzi d'opera, relativi operatori ed il personale di assistenza. Alberature esistenti su sedime realizzando argine					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	350,00	10'500,00
75 / 85 IV.B.01.001 20/03/2006	Scavo di sbancamento od a sezione ampia Scavo di sbancamento od a sezione ampia, eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggotamento comunque realizzato, compresa la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la regolarizzazione delle scarpate. Sono compresi inoltre l'eventuale disfaccimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, lo smantellamento di aiuole spartitraffico delimitate da cordonate in cls, e di spallette di c.a. in corrispondenza degli accessi esistenti, compresa la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, getti di fondazione, ecc.) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna, la demolizione di solette o marciapiedi in cls armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a mano o con mezzo meccanico. Compreso inoltre l'eventuale taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie, radici, arbusti, ecc.. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso							
	A R I P O R T A R E							2'092'529,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'092'529,53
	altresi l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato. La pulizia delle scarpate e del fondo dei fossati esistenti preliminari alle operazioni di riempimento, per uno spessore minimo di 20 cm sarà compensata come scavo di sbancamento. Ogni altro onere e provvista accessori compresi.							
	Cassa esp. n.1		1700,00		0,800	1'360,00		
	Cassa esp. n.2		2500,00		0,800	2'000,00		
	Cassa esp. n.3		1670,00		0,700	1'169,00		
	Parziale mc					4'529,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	Cassa esp. n.3 (parte)		-800,00		0,700	-560,00		
	Parziale mc					-560,00		
	opere aggiuntive in variante							
	<i>ambito comune di Codognè</i>							
	Cassa esplosione n. 3 (ridotta)		710,00		0,700	497,00		
	raccordi vari		50,00			50,00		
	Parziale mc					547,00		
	Sommano positivi mc					5'076,00		
	Sommano negativi mc					-560,00		
	SOMMANO mc					4'516,00	5,10	23'031,60
76 / 86 IV.B.01.002.0 2 20/03/2006	Scavo per la realizzazione di nuovi fossati di guardia Realizzazione di nuovi fossati di guardia a margine della carreggiata eseguito con scavo di sbancamento od a sezione ampia eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggotamento comunque realizzato, compresa la perfetta regolarizzazione del fondo, dei cigli e delle scarpate; compreso il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato. Sono compresi inoltre l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali; compreso conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna. Larghezza massima da ciglio esterno superiore a ciglio interno superiore fino a 350 cm, profondità massima fino a 120 cm, pendenza scarpate 2/3, pendenza longitudinale come da profilo indicato negli elaborati grafici di progetto. Misurato e compensato a metro lineare, ogni altro onere e provvista accessori compresi. Lungo cassa 2		210,00			210,00		
	SOMMANO ml					210,00	9,81	2'060,10
	A R I P O R T A R E							2'117'621,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'117'621,23
77 / 87 IV.B.03.008 20/03/2006	Realizzazione di argine mediante la posa in opera di terre Posa in opera per strati successivi di spessore 50cm di terre miste costipate con idonei mezzi, per la realizzazione di argini idraulici. La misurazione sarà fatta, convenzionalmente con il metodo delle sezioni ragguagliate. Cassa n. 1 Cassa n. 2 Cassa n.3		140,00 280,00 210,00	3,000 7,000 6,500		420,00 1'960,00 1'365,00		
	SOMMANO mc					3'745,00	10,00	37'450,00
78 / 88 IV.B.03.006 20/03/2006	Fornitura e posa in opera di materiale roccioso Fornitura e posa in opera di materiale roccioso di pezzatura adeguata a protezione e rinforzo di argini e sponde/scarpate di fossati, anche in prossimità degli scarichi, previa adeguata preparazione del piano di posa della roccia, saturazione dei vuoti sempre con materiale roccioso di diversa pezzatura o, su richiesta della D.L., sigillatura con cemento, eventuale raccordo e sagomatura in corrispondenza degli scarichi di tubazioni, ed ogni altro onere compreso. Protezione zona confluenza tubazione su cassa 1 e soglia tra cassa 1 e 2 Protezione zona confluenza tubazione su cassa 2 Soglia tra cassa 2 e cassa 3 Protezione zona confluenza tubazione su cassa 3 Collegamento tra cassa e parcheggio 1 Delimitazione parcheggio 1 verso cassa * (lung.=112+32*2)	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80	30,00 20,00 10,00 20,00 12,00	5,000 8,000 4,000 6,000 6,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	135,00 144,00 36,00 108,00 64,80		
	Parziale ton		176,00	0,500	0,500	531,80		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante a delimitazione parcheggio 1 verso cassa di espansione		-57,00	0,500	0,500	-14,25		
	Parziale ton					-14,25		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> delimitazione parcheggio verso cassa		70,00	0,500	0,500	17,50		
	Parziale ton					17,50		
	Sommano positivi ton					549,30		
	Sommano negativi ton					-14,25		
	SOMMANO ton					535,05	31,00	16'586,55
79 / 89 IV.A.03.006 03/07/2006	Realizzazione soglia in massi di roccia cementati Realizzazione soglia in c.a. per delimitazione bacino di raccolta (cassa espansione) con sfioro superiore, comprensiva di: 1) Scavo a sezione obbligata per realizzazione fondazione superficiale soglia e spallette laterali, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutta e bagnata, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori al 1/2 mc, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la							
	A R I P O R T A R E							2'171'657,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'171'657,78
	Direzione Lavori intenda reimpiegarlo; compreso altresì il riempimento con materiale arido attorno alla fondazione una volta che questa viene realizzata; 2) Muro in massi fissati con malta cementizia, di spessore 80cm circa e altezza fino a 150cm. Compresa la fornitura e posa in opera dell'acciaio per eventuali collegamenti dei massi, compresa inoltre la sagomatura del foro per il passaggio della tubazione di fondo in cls, e la relativa stuccatura a lavoro ultimato. Lunghezza massima 400cm; 3) Realizzazione di due spalle mediante f.p.o. di massi di roccia di granti dimensioni (0,5-1 mc) compreso l'onere per carico-scarico, eventuali dispositivi in acciaio o malta cementizia per il fissaggio dei massi. Lunghezza massima pari a 500 cm; Altezza massima 200 cm. 4) Protezioni ulteriori delle parti a contatto con l'acqua corrente mediante f.p.o. di roccia di grossa pezzatura, cementata alla soglia stessa. Ogni onere compreso per garantire la corretta quota di sfioro dell'acqua e quindi il corretto funzionamento idraulico nonché la resistenza all'azione erosiva dell'acqua. Tra cassa 1 e cassa 2 e tra 2 e 3 Fine cassa 3					2,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	2'800,00	8'400,00
80 / 90 IV.B.01.002.0 1 25/07/2006	Spurgo fossi eseguito su terreni di qualsiasi natura Spurgo fossi eseguito su terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni onere per l'eventuale agottamento comunque realizzato, compresa la regolarizzazione del fondo scavo e delle scarpate, gli oneri per la rettifica dello scavo e l'allineamento delle sponde, il lievo di ceppaie e sterpaglie, il trasporto a rifiuto del materiale risultante entro aree da provvedersi a cura e spesa dell'Appaltatore. Tratto Cigana tra cassa 2 e SP Fossato laterale alla SP Primo tratto fosso via Moie		400,00 150,00 200,00			400,00 150,00 200,00		
	SOMMANO ml					750,00	3,62	2'715,00
	Parziale CASSE ESPANSIONE (SpCat 5) euro							100'743,25
	VERDE (SpCat 11)							
81 / 92 IV.D.02.001 09/09/2002	F.p.o. di terreno coltivo Fornitura e posa in opera di terreno coltivo per formazione di airole o riempimento di fioriere; il terreno che a costipazione avvenuta dovrà avere uno spessore non inferiore a quanto indicato negli elaborati grafici, dovrà possedere caratteristiche fisiche e chimiche tali da garantire il sicuro attecchimento e sviluppo delle specie vegetali che successivamente saranno piantumate, compreso l'onere della stesa, della compattazione e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Aiuola dorsale principale *(lung.=440+80+20) lato est rotatoria centro rotatoria altre aiuole rotatoria aiuole angoli anello Parcheggio 1 Parcheggio 2	2,00 1,00 1,00 8,00 5,00 2,00	540,00 50,00 285,00 300,00 50,00 1900,00 180,00 35,00 180,00	1,500 1,500 1,500 1,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,300 0,500 0,500 0,500	810,00 37,50 142,50 150,00 200,00 570,00 135,00 131,25 270,00		
	A R I P O R T A R E					2'446,25		2'182'772,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'446,25		2'182'772,78
	Parcheggio 3 *(lung.=120+35+100)		500,00		0,500	250,00		
			255,00	1,500	0,500	191,25		
			100,00		5,000	500,00		
	Parcheggio 4		150,00		0,500	75,00		
	Parziale mc					3'462,50		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	lato est rotatoria	-1,00	50,00	1,500	0,500	-37,50		
	centro rotatoria	-1,00	285,00		0,500	-142,50		
	altre aiuole rotatoria		-300,00		0,500	-150,00		
	aiuole angoli anello	-8,00	50,00		0,500	-200,00		
	su tratto strada e parcheggio 1 e 2		-120,00	1,000	0,500	-60,00		
		-2,00	50,00	1,000	0,500	-50,00		
			-100,00	2,500	0,500	-125,00		
		-2,00	10,00	5,000	0,500	-50,00		
	Parziale mc					-815,00		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	dorsale pista	2,00	60,00	1,500	0,500	90,00		
	dorsale cassa espansione/parcheggio		150,00	2,500	0,500	187,50		
	aiuole lato ovest		55,00		0,500	27,50		
	aiuole lato ovest *(lung.=280+43+34*2)		391,00		0,500	195,50		
	su parcheggio 2 *(lung.=2,5*5)	81,00	12,50		0,250	253,13		
	su area ex innesto rotatoria		2300,00		0,550	1'265,00		
	Parziale mc					2'018,63		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>							
	ambito pista		80,00	2,000	0,500	80,00		
			60,00	2,000	0,500	60,00		
	su aiuola ambito pista		75,00		0,500	37,50		
	ambito marciapiede							
	su aiuola sprartitrafico		80,00	2,000	0,500	80,00		
			5,00		0,500	2,50		
	Parziale mc					260,00		
	Sommano positivi mc					5'741,13		
	Sommano negativi mc					-815,00		
	SOMMANO mc					4'926,13	6,00	29'556,78
82 / 93 IV.D.02.002 09/09/2002	Preparazione e sagomatura del terreno coltivato (principio attivo GLIFOSATE) Preparazione e sagomatura del terreno coltivato mediante diserbo a mezzo disseccante (principio attivo GLIFOSATE), successiva pulizia meccanica con decespugliatore o mezzo equivalente, compresa eliminazione e trasporto a discarica del materiale di risulta (eventuali oneri per conferimento a discarica compresi). Successiva fresatura e livellatura; compresa successiva stesa e livellamento di strato di torba con caratteristiche fisiche e chimiche tali da garantire il sicuro attecchimento e sviluppo delle specie vegetali che successivamente saranno piantumate; compresa quindi successiva semina di miscuglio di graminacee (FESTUCA 40%, POA 30%, LOIETTO 30%) in ragione di 5 kg ogni 100 mq di prato. Su richiesta delle Direzione Lavori il miscuglio potrà essere integrato con semi di specie composite. Nel prezzo sono comprese, oltre alla fornitura ed allo spargimento del seme, la concimazione con nitrofosca in ragione di 4 kg ogni 100 mq di prato, la rullatura, l'innaffiatura fino all'attecchimento ed ogni altro onere. Compresa garanzia di attecchimento, escluso solo primo taglio. Aiuola dorsale principale *(lung.=440+80+20)	2,00	540,00	1,500		1'620,00		
	A R I P O R T A R E					1'620,00		2'212'329,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'620,00		2'212'329,56
	lato est rotatoria	1,00	50,00	1,500		75,00		
	centro rotatoria	1,00	285,00			285,00		
	altre aiuole rotatoria		300,00			300,00		
	Parcheggio 1	2,00	150,00	1,500		450,00		
		0,40	3600,00			1'440,00		
	Parcheggio 2	5,00	35,00	1,500		262,50		
		2,00	180,00	1,500		540,00		
			500,00			500,00		
	Parcheggio 3		150,00			150,00		
	Parcheggio 4		150,00			150,00		
	Cassa esp. 1					1'700,00		
	Cassa esp. 2					2'530,00		
	Cassa esp. 3					1'720,00		
	Area verde 1					750,00		
	Parziale mq					12'472,50		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	lato est rotatoria	-1,00	50,00	1,500		-75,00		
	centro rotatoria	-1,00	285,00			-285,00		
	altre aiuole rotatoria		-300,00			-300,00		
	aiuole angoli anello	-8,00	50,00			-400,00		
	su tratto strada e parcheggio 1 e 2		-120,00	1,000		-120,00		
		-2,00	50,00	1,000		-100,00		
			-100,00	2,500		-250,00		
		-2,00	10,00	5,000		-100,00		
		-2,00	10,00	5,000		-100,00		
	area verde 1		-750,00			-750,00		
	Parziale mq					-2'480,00		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	dorsale pista	2,00	60,00	1,500		180,00		
	dorsale cassa espansione/parcheggio		150,00	2,500		375,00		
	aiuola lato ovest		55,00			55,00		
	aiuola lato ovest		391,00			391,00		
	si parcheggio 2	81,00	12,50			1'012,50		
	su area ex innesto rotatoria		2300,00			2'300,00		
	su raccordi e prisese varie		150,00			150,00		
	Parziale mq					4'463,50		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>							
	ambito pista		80,00	2,000		160,00		
			60,00	2,000		120,00		
	su aiuola ambito pista		75,00			75,00		
	ambito marciapiede		80,00	2,000		160,00		
	su aiuola sprantitrafico		5,00			5,00		
	su innesti raccordi agricoli		30,00			30,00		
			42,00			42,00		
	Parziale mq					592,00		
	Sommano positivi mq					17'528,00		
	Sommano negativi mq					-2'480,00		
	SOMMANO mq					15'048,00	3,10	46'648,80
83 / 94 IV.D.02.007 05/02/2004	Fornitura e messa a dimora di nuove alberature tipo Carpino Betulus Fornitura e messa a dimora di nuove alberature della specie Carpino Betulus, non piramidale, circonferenza del tronco cm 14-16, prelevate da vivaio e reimpiantate in giornata. Nel prezzo è compreso il trasporto, lo scavo della buca, la torba per la messa a dimora, la concimazione, l'innaffiatura e la potatura di impianto, la pacciamatura con corteccia di pino, la posa del palo tutore e quanto altro necessario; con garanzia di							
	A R I P O R T A R E							2'258'978,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'307'428,36
	Parziale VERDE (SpCat 11) euro							124'655,58
	ALTRE OPERE PER ROTATORIA (SpCat 13)							
87 / 99 IV.C.03.011 20/03/2006	<p>Tombamento fossato esistente con tubazione in cls scatolare 100x160 cm</p> <p>Tombamento fossato esistente lungo via Piemonte comprensivo di:</p> <p>- Scavo di sbancamento od a sezione ampia, eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggotamento comunque realizzato, compresa la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la regolarizzazione delle scarpate. Sono compresi inoltre l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, lo smantellamento di aiuole spartitraffico delimitate da cordonate in cls, e di spallette di c.a. in corrispondenza degli accessi esistenti, compresa la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, getti di fondazione, ecc.) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna, la demolizione di solette o marciapiedi in cls armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a mano o con mezzo meccanico. Compreso inoltre l'eventuale taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie, radici, arbusti, ecc.. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato. La pulizia delle scarpate e del fondo dei fossati esistenti preliminari alle operazioni di riempimento, per uno spessore minimo di 20 cm sarà compensata come scavo di sbancamento. Ogni altro onere e provvista accessoria compresi. Profondità minima di scavo 30cm.</p> <p>- Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo a sezione scatolare 100x160cm, vibrocompresso, armato, atto a sopportare carichi stradali di I^ categoria, compresa sigillatura dei giunti, raccordi, curve, collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento, eventuale rinfiaccio in calcestruzzo ove espressamente richiesto dalla Direzione Lavori. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; eventuale rinfiaccio in cls. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale in essi impiegati. Tratti di fossato di guardia della SP per esecuzione rotatoria *(lung.=50+10+15)</p> <p>Rifacimento attraversamento SP</p>							
	Parziale ml							
	<p>a detrarre opere non realizzabili con la variante</p> <p>Tratti di fossato di guardia della SP per esecuzione rotatoria *(lung.=-(50+10+15))</p>		75,00			75,00		
			30,00			30,00		
						105,00		
			-75,00			-75,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		2'307'428,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		2'307'428,36
	Rifacimento attraversamento SP		-30,00			-30,00		
	Parziale ml					-105,00		
	Sommano positivi ml					105,00		
	Sommano negativi ml					-105,00		
	SOMMANO ml					0,00	320,00	0,00
88 / 100 IV.A.03.003 10/09/2002	Realizzazione spalletta laterale tombamento fossato Realizzazione spallette laterali tombamento fossato su accesso comprensive di: 1) Scavo a sezione obbligata per realizzazione fondazione superficiale spalletta, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutta e bagnata, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori al 1/2 mc, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo; compreso altresì il riempimento con materiale arido attorno alla fondazione una volta che questa viene realizzata; 2) Realizzazione di strato di sottofondo mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di classe non inferiore a Rck 150 ed almeno dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per mc di getto finito, con inerti granulometricamente assortiti come da prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, gettato entroterra, compresa la sagomatura e rifinitura dei piani e superfici di appoggio e rinfiacco. Spessore minimo 10 cm. 3) Spalletta in c.a. realizzata mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato di classe non inferiore a Rck 250, dato in opera vibrato; comprese le casseforme necessarie metalliche o in legno piallato e le armature e ponteggi di sostegno, la ripassatura delle facce a vista a lavoro ultimato, compresa quindi anche la smussatura degli spigoli. Compresa la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura costituito da doppia rete elettrosaldata Ø 8 mm/20x20 cm e forchette superiori, il tutto come da indicazioni degli elaborati grafici di progetto, compresa inoltre la sagomatura del foro per il passaggio della tubazione in cls, e la relativa stuccatura a lavoro ultimato. Spessore minimo spalletta 20 cm; Lunghezza massima pari a 500 cm; Altezza massima 250 cm; Realizzata per tombamenti di accessi con tubazioni in cls fino a 80 cm. Per tratti da tombare					7,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante					-7,00		
	Sommano positivi cad.					7,00		
	Sommano negativi cad.					-7,00		
	SOMMANO cad.					0,00	800,00	0,00
89 / 101 IV.B.01.002.0 2	Scavo per la realizzazione di nuovi fossati di guardia Realizzazione di nuovi fossati di guardia a margine							
	A R I P O R T A R E							2'307'428,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'307'428,36
20/03/2006	della carreggiata eseguito con scavo di sbancamento od a sezione ampia eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggettamento comunque realizzato, compresa la perfetta regolarizzazione del fondo, dei cigli e delle scarpate; compreso il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato. Sono compresi inoltre l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali; compreso conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna. Larghezza massima da ciglio esterno superiore a ciglio interno superiore fino a 350 cm, pofondità massima fino a 120 cm, pendenza scarpate 2/3, pendenza longitudinale come da profilo indicato negli elaborati grafici di progetto. Misurato e compensato a metro lineare, ogni altro onere e provvista accessori compresi. Nuovo fossato zona ovest Nuovo fossato est rotatoria		150,00 30,00			150,00 30,00		
	SOMMANO ml					180,00	9,81	1'765,80
	Parziale ALTRE OPERE PER ROTATORIA (SpCat 13) euro							1'765,80
	SEGNALETICA (SpCat 12)							
90 / 103 Segn_02 06/05/2004	ESECUZIONE DI SEGNALETICA IN STRISCIE Come voce precedente, PER STRISCE DI LARGHEZZA CM. 15							
	Anello	3,00	460,00			1'380,00		
	Tratto C-F	3,00	550,00			1'650,00		
	Rotatoria *(par.ug.=3*2)	6,00	90,00			540,00		
	Svincoli rotatoria *(par.ug.=3,00*2)	6,00	70,00			420,00		
	Parcheggi camion	10,00	80,00			800,00		
	SP 44	3,00	250,00			750,00		
	Parziale ml					5'540,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante							
	rotatoria	-6,00	90,00			-540,00		
	svincolo rotatoria	-6,00	70,00			-420,00		
	lungo tratto strada	-3,00	120,00			-360,00		
	Parziale ml					-1'320,00		
	opere aggiuntive in variante							
	<u>ambito comune di Codognè</u>							
	su strada	3,00	100,00			300,00		
		3,00	30,00			90,00		
	SP 44	3,00	110,00			330,00		
	Parziale ml					720,00		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>							
	tratto strada	3,00	80,00			240,00		
	raccordi		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					5'190,00		2'309'194,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'190,00		2'309'194,16
	Parziale ml					250,00		
	Sommano positivi ml					6'510,00		
	Sommano negativi ml					-1'320,00		
	SOMMANO ml					5'190,00	0,60	3'114,00
91 / 104 Segn_03 06/05/2004	FASCE D'ARRESTO, ZEBRATURE E TRIANGOLI DI NUOVO IMPIANTO Fasce d'arresto, zebature 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 materiali, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Realizzata come da elaborati grafici di progetto e secondo le prescrizioni dell'Amministrazione del Comune di Vittorio Veneto. Per ogni metro quadrato di superficie effettivamente ricoperta. DI NUOVO IMPIANTO Superficie complessiva Segnaletica provvisoria					400,00 100,00		
	Parziale mq					500,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante superficie complessiva							
		-3,00	-24,00	0,500		-24,00		
		3,00	96,00	0,500		-144,00		
			24,00	0,500		36,00		
			-18,00	0,500		-9,00		
	Parziale mq					-141,00		
	opere aggiuntive in variante ambito comune di Codognè Superficie complessiva					115,00 50,00		
	Parziale mq					165,00		
	ambito comune di Gaiarine Superficie complessiva					35,00 50,00		
	0,50	14,00	2,500			50,00		
			20,00	5,000		-3,00		
	su cordonate anas		12,00	0,550		6,60		
	Parziale mq					88,60		
	Sommano positivi mq					792,60		
	Sommano negativi mq					-180,00		
	SOMMANO mq					612,60	5,00	3'063,00
92 / 105 Segn_05 06/05/2004	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PARCHEGGI AUTO PER DISABILI Segnaletica orizzontale eseguita come da voci precedenti, per la delimitazione dei posti auto per disabili. Per ogni posto autodisabili effettivamente realizzato.					10,00		
	opere aggiuntive in variante ambito comune di Codognè					3,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	55,00	715,00
93 / 106	SEGNALI STRADALI VERTICALI TRIANGOLARI/							
	A R I P O R T A R E							2'316'086,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'316'086,16
Segn_06 06/05/2004	<p>CIRCOLARI/OTTAGONALI Fornitura e posa in opera di segnali stradali di indicazione, prescrizione o di pericolo, in lamiera di alluminio 25/10, costruzione scatolata e rinforzata completi di attacchi speciali, relative staffe e bulloneria zincata, paletti di sostegno in profilato metallico a sezione circolare del diametro 60 mm e del peso non inferiore a 4,11 kg/m, trattati con zincatura forte, infissi nel terreno o su manufatti, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smaltogrigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente di classe 1; microsferi incorporate o incapsulate ad alta luminosità, a prezzo unico, per tutti i simboli. Realizzata come da elaborati grafici di progetto e secondo le prescrizioni dell'Amministrazione del Comune di Vittorio Veneto; altezza da terra ed ubicazione secondo prescrizioni N.C.D.S. (D.L.vo 30.04.1992, n°285) e relativo regolamento (D.P.R. 16.12.1992, n°495).</p> <p>Le dimensioni dei segnali saranno le seguenti: - diametro di cm 60 per i dischi; - lato di cm 90 per le sagome triangolari; - forma ottagonale per gli STOP che saranno inscrivibili entro cerchi del diametro di cm 90; - lato di cm. 60 per i segnali quadrati.</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad.</p> <p>a detrarre opere non realizzabili con la variante</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad.</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> (par.ug.=15+5)</p> <p style="text-align: right;">20,00</p> <p><u>ambito comune di Gaiarine</u></p> <p style="text-align: right;">5,00</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad.</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad. Sommano negativi cad.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					90,00		
						90,00		
			-27,00			-27,00		
						-27,00		
						20,00		
						5,00		
						25,00		
						115,00		
						-27,00		
						88,00	150,00	13'200,00
94 / 107 Segn_07 20/03/2006	<p>Realizzazione portalini di acciaio a sbraccio Realizzazione portalini di acciaio a sbraccio completi di: 1) Fornitura e posa in opera di portale in lamiera di acciaio FeB360 zincata a caldo secondo norme CEI 7-6, a sezione quadra per installazione di segnale direzionale e di preavviso rotatoria posto sopra la carreggiata, altezza massima del piedritto pari a 400 cm, oggetto massimo dello sbraccio 2,0 m; il tutto costruito e dato in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di base; i fazzoletti di irrigidimento e di collegamento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; compreso inoltre di tutti i trattamenti di verniciatura protettiva di colore a secondo delle indicazione della D.L.; 2) Fornitura e posa in opera del pannello rettangolare di segnalazione direzionale e di preavviso rotatoria in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, interamente rivestiti in</p>							
	A R I P O R T A R E							2'329'286,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'329'286,16
	<p>pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2[^] - (D.P.R. 16/12/92, n.495), a microsferi incorporate, compresi di elementi di fissaggio con bulloni e morsetti e quanto occorre per dare il pannello completo in opera, dimensioni minime 250x200 cm circa, installato sullo sbraccio.</p> <p>3) Realizzazione plinto di ancoraggio in c.a., compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scavo a sezione obbligata eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutta e bagnata, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori al 1/2 mc, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo; compreso altresì il riempimento con materiale arido attorno ai manufatti una volta che questi sono realizzati. - Getto di regolarizzazione del fondo mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di classe non inferiore a Rck 150 ed almeno dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per mc di getto finito, con inerti granulometricamente assortiti come da prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, per l'esecuzione del sottofondo per i primi getti di regolarizzazione di fondo scavo (massetti di intasamento) gettato entroterra, compresa la sagomatura e rifinitura dei piani e superfici di appoggio e rinfilanco. - Calcestruzzo armato di classe non inferiore a Rck 300 per murature rette o curve comprese pareti cilindriche, coniche, solette di copertura piane o leggermente inclinate e comunque strutture non abbisognevole di armature di sostegno sottostanti; dato in opera vibrato. Sono comprese le casseforme necessarie metalliche o in legno piallato e le armature e ponteggi di sostegno, la ripassatura delle facce a vista a lavoro ultimato, compresa quindi anche la smussatura degli spigoli. Compreso inoltre la fornitura e la posa in opera del ferro di armatura, dei tirafondi e della piastra di ancoraggio del montante verticale <p>Il tutto secondo forma, dimensioni e quantità indicate negli elaborati grafici di progetto. Preavviso rotatoria su SP</p> <p>a detrarre opere non realizzabili con la variante</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Galarine</u></p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi cad. Sommano negativi cad.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p style="text-align: right;">Parziale SEGNALETICA (SpCat 12) euro</p> <p>PISTA CICLABILE LUNGO SP44 E SOTTOPASSO (SpCat 14)</p> <p>Scavo di sbancamento od a sezione ampia Scavo di sbancamento od a sezione ampia, eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per</p>					2,00		
						-2,00		
						1,00		
						3,00		
						-2,00		
						1,00	4'000,00	4'000,00
								24'092,00
95 / 109 IV.B.01.001 15/05/2006								
	A R I P O R T A R E							2'333'286,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'333'286,16
	l'eventuale aggotamento comunque realizzato, compresa la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la regolarizzazione delle scarpate. Sono compresi inoltre l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, lo smantellamento di aiuole spartitraffico delimitate da cordonate in cls, e di spallette di c.a. in corrispondenza degli accessi esistenti, compresa la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, getti di fondazione, ecc.) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna, la demolizione di solette o marciapiedi in cls armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a mano o con mezzo meccanico. Compreso inoltre l'eventuale taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie, radici, arbusti, ecc.. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato. La pulizia delle scarpate e del fondo dei fossati esistenti preliminari alle operazioni di riempimento, per uno spessore minimo di 20 cm sarà compensata come scavo di sbancamento. Ogni altro onere e provvista accessori compresi.							
	Fondo fosso esistente e banchina		220,00	6,000	0,300	396,00		
	Sottopasso: scatolare *(larg.=(4+8)/2)		32,00	6,000	3,000	576,00		
	Sottopasso: rampe *(larg.=(4+6)/2)*(H/peso=2,500/2)	2,00	20,00	5,000	1,250	250,00		
	Sottopasso: vasca accumulo		8,00	6,000	3,000	144,00		
	Parziale mc					1'366,00		
	opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Codognè</i>							
	Fondo fosso esistente e banchina		100,00	6,000	0,500	300,00		
	Parziale mc					300,00		
	SOMMANO mc					1'666,00	5,10	8'496,60
96 / 110 V.C.02.002 03/07/2006	Sovrapprezzo allo scavo per esecuzione di opere interrato con impianto Well-point Onere per posa in opera ed utilizzo per circa un mese di impianto well point per realizzazione sottopasso e vasca accumulo. Scatolare sottopasso e vasca accumulo					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
97 / 111 IV.B.01.002.0 2 15/05/2006	Scavo per la realizzazione di nuovi fossati di guardia Realizzazione di nuovi fossati di guardia a margine della carreggiata eseguito con scavo di sbancamento od a sezione ampia eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggotamento comunque realizzato, compresa la perfetta regolarizzazione del fondo, dei cigli e delle scarpate; compreso il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica o su							
	A R I P O R T A R E							2'349'782,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'349'782,76
	<p>aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato. Sono compresi inoltre l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali; compreso conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna. Larghezza massima da ciglio esterno superiore a ciglio interno superiore fino a 350 cm, pofondità massima fino a 120 cm, pendenza scarpate 2/3, pendenza longitudinale come da profilo indicato negli elaborati grafici di progetto. Misurato e compensato a metro lineare, ogni altro onere e provvista accessori compresi. Nuovo fosso a lato pista ciclabile</p>		220,00			220,00		
	<p>opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Codognè</i></p>		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					320,00	9,81	3'139,20
98 / 112 IV.B.03.003a 15/05/2006	<p>Riempimento dello scavo mediante la fornitura e posa di scarto di roccia/riciclato/terra stabilizzata Riempimento dello scavo mediante fornitura e posa di scarto di roccia o di materiale proveniente da scavi e demolizioni opportunamente macinato e trattato; in tal caso dovrà essere esibito alla D.L. il certificato di provenienza del materiale nonché analisi granulometrica, attestante che detto materiale possiede caratteristiche assimilabili ai materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR-UNI 10006; l'analisi granulometrica dovrà essere eseguita almeno per ogni 500 mc di fornitura. Posto in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. La misurazione sarà fatta, convenzionalmente con il metodo delle sezioni ragguagliate. Resta escluso anche il reinterro attorno ai pozzetti a scavi e a fondazioni. In alternativa potrà essere effettuato, salvo approvazione della D.L., il riempimento in terra stabilizzata a calce/cemento nella ragione percentuale definita dagli studi preliminari, questi compresi, compreso l'eventuale fornitura di terra idonea e relativo legante il tutto fornito, steso e rullato, a strati non superiori a 30 cm, con idonei mezzi al fine di ottenere una superficie la cui resistenza a compressione dovrà essere conforme alle prescrizioni di capitolato o a seconda delle indicazioni della D.L. (prove su piastra comprese). Riempimento fosso esistente</p>		220,00	8,000		1'760,00		
	Parziale mc					1'760,00		
	<p>opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Codognè</i> Riempimento fosso esistente *(larg.=(1,00+2,50)*0,5) formazione pista *(larg.=(2,50+1+0,50))</p>		100,00	1,750	2,000	350,00		
			100,00	4,000	0,300	120,00		
	A R I P O R T A R E					2'230,00		2'352'921,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'230,00		2'352'921,96
	Parziale mc					470,00		
	SOMMANO mc					2'230,00	14,00	31'220,00
99 / 113 IV.B.03.002a 15/05/2006	Riempimento scavo mediante fornitura e posa di "misto natura" o tout-venant Riempimento di cavi mediante fornitura e posa di materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR-UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata; la misurazione sarà fatta, convenzionalmente con il metodo delle sezioni ragguagliate. Resta escluso anche il reinterro attorno ai pozzetti a scavi e a fondazioni Tratto SP di raccordo fino all'ambito PdL *(larg.=7+2,5)*(H/peso=,3/2) Rampa accesso esistente Pianca *(H/peso=,8/2)		60,00	9,500	0,150	85,50		
	Parziale mc		10,00	10,000	0,400	40,00		
	Parziale mc					125,50		
	opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Codognè</i>							
	Tratto lungo SP *(larg.=7+2,5)*(H/peso=,3/2)		100,00	9,500	0,150	142,50		
	Parziale mc					142,50		
	SOMMANO mc					268,00	16,50	4'422,00
100 / 114 IV.B.03.006 15/05/2006	Fornitura e posa in opera di materiale roccioso Fornitura e posa in opera di materiale roccioso di pezzatura adeguata a protezione e rinforzo di argini e sponde/scarpate di fossati, anche in prossimità degli scarichi, previa adeguata preparazione del piano di posa della roccia, saturazione dei vuoti sempre con materiale roccioso di diversa pezzatura o, su richiesta della D.L., sigillatura con cemento, eventuale raccordo e sagomatura in corrispondenza degli scarichi di tubazioni, ed ogni altro onere compreso. Rinforzo sponde nuovo fosso *(lung.=40+50)	2,00	90,00	2,000	0,500	180,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante	-2,00	90,00	2,000	0,500	-180,00		
	Parziale ton					0,00		
	opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Codognè</i> Su innesto fossato esistente		10,00	2,000	0,650	13,00		
	su caditoie	2,00	5,00	2,000	0,650	13,00		
	Parziale ton	7,00	0,70	0,500	0,300	0,74		
	Parziale ton					26,74		
	Sommano positivi ton					206,74		
	Sommano negativi ton					-180,00		
	SOMMANO ton					26,74	31,00	828,94
101 / 115 IV.B.03.004 15/05/2006	Fondazione stradale in misto granulometrico vagliato e stabilizzato Realizzazione di strato di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di misto granulometrico vagliato e stabilizzato (tipo Saronne							
	A R I P O R T A R E							2'389'392,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'389'392,90
	o a scelta della D.L.), ovvero con terreno stabilizzato, il tutto come da prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto; compresa la stesa, regolarizzazione, umidificazione e deumidificazione, sagomatura per realizzazione delle prescritte pendenze trasversali, compattazione e costipazione con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 95% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata, il tutto eseguito in conformità a quanto prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto. La misurazione sarà effettuata a compattazione avvenuta e sarà valutato al metro cubo. Raccordo S.P. *(larg.=7+2,5) Rampa accesso esistente Pianca		50,00 10,00	9,500 10,000	0,100 0,100	47,50 10,00		
	Parziale mc					57,50		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> lungo pista *(larg.=2,50+1,50)		100,00	4,000	0,100	40,00		
	Parziale mc					40,00		
	SOMMANO mc					97,50	31,50	3'071,25
102 / 116 IV.D.01.001a 15/05/2006	Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo, di sezione trapezoidale, basi cm 18-12, altezza cm 25, compreso il batolo di fondazione di cm 20x30 in calcestruzzo Rck 250, compreso lo scavo della fondazione, il perfetto allineamento delle cordonate, compresa la formazione di eventuali accessi come da disegni esecutivi di progetto, compreso il trasporto a piè d'opera degli elementi, la loro sigillatura con malta cementizia ed ogni altro onere e provvista accessoria Aiuola separazione pista	2,00	240,00			480,00		
	Parziale ml					480,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Aiuola separazione pista raccordi vari	2,00	100,00 5,00			200,00 5,00		
	Parziale ml					205,00		
	SOMMANO ml					685,00	17,00	11'645,00
103 / 117 IV.D.01.001b 15/05/2006	F.p.o. di cordoli prefabbr. in cls - sez. rettangolare base cm 8, altezza cm 25 Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso, di sezione rettangolare, base cm 8, altezza cm 25, lunghezza massima 100 cm, colore a scelta della D.L., compreso il batolo di fondazione di cm 20x30 in calcestruzzo Rck 250, compreso lo scavo della fondazione, il perfetto allineamento delle cordonate, compresa la formazione di eventuali accessi come da disegni esecutivi di progetto, compreso il trasporto a piè d'opera degli elementi, la loro sigillatura con malta cementizia ed ogni altro onere e provvista accessoria. Delimitazione pista verso fossato		230,00			230,00		
	Parziale ml					230,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Delimitazione pista verso fossato		110,00			110,00		
	A R I P O R T A R E					340,00		2'404'109,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					340,00		2'404'109,15
	Parziale ml					110,00		
	SOMMANO ml					340,00	13,43	4'566,20
104 / 118 IV.B.05.001 15/05/2006	Strato di base stradale - sp 10 cm Strato di base stradale costituito da un misto granulare di frantoio, ghiaia, sabbia ed eventuale additivo impastato con bitume a caldo di spessore non inferiore a 10cm (vedi sezione caratteristica). Il tenore in bitume dovrà essere compreso fra il 4% ed il 5% del peso dell'inerte. I materiali impiegati dovranno corrispondere alle prescrizioni di un Capitolato Speciale di Appalto A.N.A.S.. Dato in opera mediante macchina vibrofinitrice e costipato con rulli gommati vibranti, la misurazione sarà effettuata a costipazione avvenuta. Compreso l'onere di eventuali scarifiche. Raccordo S.P.		50,00	7,000		350,00		
	Parziale mq					350,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Raccordo S.P.		100,00	3,000		300,00		
	Parziale mq					300,00		
	SOMMANO mq					650,00	8,78	5'707,00
105 / 119 IV.B.05.002 15/05/2006	F.p.o. di conglomerato bituminoso - binder sp. 7 cm Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semichiuso (binder), granulometria 0-12, per pavimentazioni e/o ricariche, confezionato e posto in opera secondo le prescrizioni del presente Capitolato Speciale di Appalto, per la formazione di pavimentazione dello spessore medio reso, a compattazione avvenuta non inferiore a 7 cm compresa la spruzzatura preliminare, compreso l'onere della stesa e compattazione secondo la prescritta sagoma, la perfetta profilatura dei bordi, compresa la scarifica, la sigillatura della superficie con una mano di emulsione bituminosa in ragione di kg 0,8 per mq, compresa la successiva sabbiatura con sabbia fine in ragione di 1 mc ogni 50 mq di pavimentazione, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione sarà eseguita a compattazione avvenuta. Raccordo SP *(larg.=7+2,5) Rampa accesso esistente Pianca		50,00	9,500		475,00		
			10,00	10,000		100,00		
	Parziale mq					575,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> per messa in quota tratto SP e pista ciclabile * (larg.=7+2,50) raccordi vari		100,00	9,500		950,00		
			30,00			30,00		
	Parziale mq					980,00		
	SOMMANO mq					1'555,00	5,95	9'252,25
106 / 120 IV.B.05.007 15/05/2006	Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso dello spessore reso di 3 cm Tappeto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore reso a compattazione avvenuta non inferiore a 3 cm, ottenuto con impiego di pietrischetti e graniglia come da norme CNR, dosati come							
	A R I P O R T A R E							2'423'634,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'423'634,60
	<p>prescritto dal Capitolato Speciale dell'A.N.A.S.; compresa la spruzzatura preliminare con emulsione, steso in opera e cilindrato con rulli da 5 a 8 tonnellate, compresa la saturazione con filler di roccia asphaltica e la successiva sabbiatura con sabbia fine in ragione di 1 mc ogni 50 mq di pavimentazione, compresa la scarifica ed ogni altro onere. La misurazione sarà eseguita a compattazione avvenuta. Riasfaltatura SP per tutto il tratto fronte PdL * (larg.=7+2,5) Rampa accesso esistente Pianca</p>		220,00	9,500		2'090,00		
	Parziale mq		10,00	10,000		100,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Riasfaltatura SP per tutto il tratto fronte PdL * (larg.=7+2,5)		100,00	9,500		950,00		
	raccordi	2,00	5,00	7,000		70,00		
	raccordi	2,00	2,50	2,000		10,00		
	Parziale mq					1'030,00		
	SOMMANO mq					3'220,00	3,20	10'304,00
107 / 121 IV.D.04.013 15/05/2006	<p>Fornitura e posa in opera di palizzata lignea composta da elementi di legno Fornitura e posa in opera di palizzata lignea composta da elementi di legno di diam. 10-12 cm, in modo da realizzare elementi modulari costituiti da due montanti, un diagonale ed un trasverso superiore. Altezza della recinzione finita paria 100- 120 cm. Le unioni tra i traversi saranno eseguite con chiodature. Compresa l'infissione nel terreno dei montanti, il loro fissaggio con calcestruzzo e la protezione della parte infissa nel terreno con catramina. Compreso il trattamento degli elementi di legno con impregnante per la resistenza agli agenti atmosferici esterni; compreso ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavori finito a perfetta regoa d'arte. Delimitazione pista verso fossato</p>		230,00			230,00		
	Parziale ml					230,00		
	<p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Delimitazione pista verso fossato su innesto percorso pedonale</p>	2,00	110,00	4,00		110,00		
	Parziale ml					8,00		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u> delimitazione fossato		35,00			35,00		
	Parziale ml					35,00		
	SOMMANO ml					383,00	36,00	13'788,00
108 / 122 IV.A.02.001 15/05/2006	<p>Fornitura e posa in opera di cls magro di classe non inferiore a Rck 150 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di classe non inferiore a Rck 150 ed almeno dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per mc di getto finito, con inerti granulometricamente assortiti come da prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, per l'esecuzione dei sottofondi e rinfianchi e per i primi getti di regolarizzazione di fondo scavo (massetti di intasamento) gettato entroterra, compresa la sagomatura e rifinitura dei piani e superfici di appoggio e rinfianco.</p>							
	A R I P O R T A R E							2'447'726,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'447'726,60
	Platea scatolare Vasca accumulolo		21,00 10,00	4,500 8,000	0,100 0,100	9,45 8,00		
	Parziale mc					17,45		
	SOMMANO mc					17,45	51,65	901,29
109 / 123 IV.A.02.002 15/05/2006	Calcestruzzo semplice di classe non inferiore a Rck 250 gettato entro terra Calcestruzzo semplice di classe non inferiore a Rck 250 fornito e posto in opera per strutture sia in fondazione che in elevazione, gettato direttamente entro terra senza l'ausilio di casseforme; compreso l'onere della vibratura, ed ogni altro onere e magistero. Esclusa solamente la fornitura e la posa in opera del ferro di armatura.							
	Platea		21,00	4,200	0,500	44,10		
	Solette rampa	2,00	26,00	4,000	0,300	62,40		
	Vasca accumulolo		5,50	3,500	0,500	9,63		
	SOMMANO mc					116,13	72,30	8'396,20
110 / 124 IV.A.02.004 15/05/2006	Calcestruzzo armato di classe non infer. a Rck 300 per murature rette o curve Calcestruzzo armato di classe non inferiore a Rck 300 per murature rette o curve comprese pareti cilindriche, coniche, solette di copertura piane o leggermente inclinate e comunque strutture non abbisognevole di armature di sostegno sottostanti; dato in opera vibrato. Sono comprese le casseforme necessarie metalliche o in legno piallato e le armature e ponteggi di sostegno, la ripassatura delle facce a vista a lavoro ultimato, compresa quindi anche la smussatura degli spigoli. Esclusa solamente la fornitura e la posa in opera del ferro di armatura.							
	Muri scatolare	2,00	21,00	0,300	2,500	31,50		
	Muri rampe *(H/peso=2,500/2)	4,00	25,00	0,300	1,250	37,50		
	Recinzioni di protezione	2,00	5,00	0,250	0,500	1,25		
	Muri vasca *(lung.=5,5+3)	2,00	8,50	0,300	3,000	15,30		
	SOMMANO mc					85,55	154,94	13'255,12
111 / 125 IV.A.02.005 15/05/2006	Calcestruzzo armato di classe non inferiore a Rck 300 per travi e pilastri Calcestruzzo armato di classe non inferiore a Rck 300 per opere in c.a. quali travi, pilastri, solette di copertura inclinate, ecc. comunque abbisognevole di struttura di sostegno sottostante, gettato entro casseri, dato in opera vibrato, compreso l'onere delle casseforme metalliche od in legno piallato e delle relative armature di sostegno, la ripassatura delle facce a vista a lavoro ultimato, compresa anche la smussatura degli spigoli ed ogni altro onere, escluso solo il ferro d'armo							
	Soletta scatolare		21,00	3,600	0,500	37,80		
	Soletta vasca		5,50	3,500	0,400	7,70		
	SOMMANO mc					45,50	309,87	14'099,09
112 / 126 V.C.02.001 03/07/2006	Realizzazione di impianto di sollevamento Realizzazione dell'impianto di sollevamento comprensivo di: A) pozzetone rettangolare completo di impronte per l'alloggiamento delle tubazioni e sagomatura del fondo con cls liscio come da indicazioni degli elaborati grafici; compresi sigilli in ghisa. B) predisposizione cavidotto per i collegamenti							
	A R I P O R T A R E							2'484'378,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'484'378,30
	<p>elettrici tra pompe e regolatori al quadro elettrico; C) Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromeccaniche per impianto di sollevamento costituite da: a) n.2 elettropompe sommergibili per acque meteoriche, con motore elettrico a tenuta stagna Tutta la bulloneria, pezzi speciali all'esterno ed apparecchiature per la movimentazione dell'elettropompa dovrà essere in acciaio inossidabile. Ogni pompa dovrà essere inoltre completa di: - Fornitura e posa in opera di regolatori di livello a variazione di assetto; - Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno; - Fornitura e posa in opera di saracinesche, a corpo piatto; - Fornitura e posa in opera di tubazioni di mandata pompe DN 200, in acciaio al carbonio verniciato, Completa di curve, flange, bulloneria zincata, guarnizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. D) Apparato di regolazione dell'impianto di sollevamento costituito da: a) Fornitura e posa in opera di quadro generale di comando e protezione ad azionamento automatico o manuale delle due elettropompe, ad avviamento diretto con posa entro cassa di consegna, montate e collegate entro cassa in lamiera preverniciata. Grado di protezione minimo IP55. b) Fornitura e posa in opera di cassa in vetroresina fissata su un basamento di cls, questo compreso e composta di due vani, il primo per contenere il quadro elettrico di comando, il secondo per contenere il contatore dell'Ente erogatore (tensione di esercizio 380 V, linee in arrivo=1, linee in partenza=1). c) Fornitura e posa in opera di gruppo elettronico di emergenza ad avviamento elettrico automatico in caso di assenza energia elettrica di rete; Il tutto completo di: cablaggi, morsettiere, allacciamenti, impianto di messa a terra per gli apparecchi e l'intelaiatura del quadro elettrico, targhette indicatrici e quant'altro necessario per la realizzazione del lavoro a perfetta regola d'arte. Per sottopasso</p>					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
113 / 127 IV.G.01.001 15/05/2006	<p>Acciaio per c.a. Acciaio per c.a. compreso il taglio, la piegatura, la sovrapposizione, la formazione di ganci, la posa in opera entro casseforme, la legatura con filo di ferro ricotto, compreso l'onere dello sfrido per tagli e sovrapposizioni del tipo FeB 44 k Fondazioni Muri Soletta</p>		120,00		50,000	6'000,00		
			86,00		60,000	5'160,00		
			46,00		120,000	5'520,00		
	SOMMANO Kg					16'680,00	0,77	12'843,60
114 / 128 IV.D.04.001 15/05/2006	<p>F.p.o. di rete metallica plastificata F.p.o. di rete metallica plastificata, compresi i sostegni a T in acciaio preverniciato ad interasse 200 cm, compresa la loro infissione su batolo di fondazione in cls, questo compreso, compresi altresì cavi di tirantatura, collegamenti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Altezza massima 2,0 m. Protezioni rampe *(lung.=20*2+5)</p>	2,00	45,00		2,000	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	14,46	2'602,80
	A R I P O R T A R E							2'514'824,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'514'824,70
115 / 129 IV.C.15.007.c 15/05/2006	<p>Fornitura e posa in opera di condotta sotterranea, costituita da tubazione Ø100 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di condotta sotterranea, costituita da tubazioni in c.a. centrifugato, rotocompresso in elementi da m 2 minimo cad., uniti con giunti a bicchiere e sigillati, a tenuta di acqua, mediante interposizione di guarnizioni in gomma; compreso scavo su terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito all'asciutto, con qualsiasi mezzo, anche a mano, compresi gli oneri per il disfacimento di pavimentazioni e massicciate stradali con apposita macchina "tagliasfalto", le eventuali sbadacchiature ed armature delle pareti, il prelievo di eventuali frane, la sistemazione provvisoria del materiale scavato, il carico su automezzo, il trasporto in rilevato o in discarica, lo scarico, la sistemazione e lo stendimento in zona di discarica del materiale non utilizzabile, su aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc..) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge. compreso scavo, reinterro, montaggio, sistemazione superficiale del terreno, frutti pendenti, occupazioni ed ogni altro magistero occorrente, convenientemente armate in ferro tondo. DIAMETRO INTERNO cm 100 Tombotto sottopasso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	12,00			24,00		
						24,00	97,00	2'328,00
116 / 130 IV.C.15.006a 15/05/2006	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per sifoni</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per sifoni con murature fino a cm 500 sopra platea provvisto di decantazione di minimo 50 cm. Compreso scavo su terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito all'asciutto, con qualsiasi mezzo, anche a mano, compresi gli oneri per il disfacimento di pavimentazioni e massicciate stradali con apposita macchina "tagliasfalto", le eventuali sbadacchiature ed armature delle pareti, il prelievo di eventuali frane, la sistemazione provvisoria del materiale scavato, il carico su automezzo, il trasporto in rilevato o in discarica, lo scarico, la sistemazione e lo stendimento in zona di discarica del materiale non utilizzabile, su aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, ecc..) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge. Compreso reinterro in materiale arido, compresa la formazione di raccordi, stuccatura a malta cementizia o sigillatura con materiale plastico, i magisteri per l'innesto della canaletta, del raccordo, della tubazione o per l'apertura di consegna d'acqua, l'allontanamento del materiale in esubero e quant'altro necessario. Pozzetto di dimensioni adeguate per una tubazione in pressione di diametro 100cm. Per tombotto sottopasso *(par.ug.=2+2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ognuno</p>	4,00				4,00		
						4,00	700,00	2'800,00
117 / 131 IV.A.03.003 15/05/2006	<p>Realizzazione spalletta laterale tombamento fossato</p> <p>Realizzazione spallette laterali tombamento fossato su accesso comprensive di:</p>							
	A R I P O R T A R E							2'519'952,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'519'952,70
	<p>1) Scavo a sezione obbligata per realizzazione fondazione superficiale spalletta, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutta e bagnata, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori al 1/2 mc, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo; compreso altresì il riempimento con materiale arido attorno alla fondazione una volta che questa viene realizzata;</p> <p>2) Realizzazione di strato di sottofondo mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di classe non inferiore a Rck 150 ed almeno dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per mc di getto finito, con inerti granulometricamente assortiti come da prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, gettato entroterra, compresa la sagomatura e rifinitura dei piani e superfici di appoggio e rinfianco. Spessore minimo 10 cm.</p> <p>3) Spalletta in c.a. realizzata mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato di classe non inferiore a Rck 250, dato in opera vibrato; comprese le casseforme necessarie metalliche o in legno piallato e le armature e ponteggi di sostegno, la ripassatura delle facce a vista a lavoro ultimato, compresa quindi anche la smussatura degli spigoli. Compresa la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura costituito da doppia rete elettrosaldata Ø 8 mm/20x20 cm e forchette superiori, il tutto come da indicazioni degli elaborati grafici di progetto, compresa inoltre la sagomatura del foro per il passaggio della tubazione in cls, e la relativa stuccatura a lavoro ultimato. Spessore minimo spalletta 20 cm; Lunghezza massima pari a 500 cm; Altezza massima 250 cm; Realizzata per tombamenti di accessi con tubazioni in cls fino a 80 cm. Delimitazione nuovo fossato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					3,00		
						3,00	800,00	2'400,00
118 / 132 IV.C.11.002 15/05/2006	<p>F.p.o. di pozzetti sifonati tipo Padova con sigilli in cls Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati prefabbricati, tipo Padova, ma con caditoie in cls o sigilli in cls per collegamento con doppie caditoie a bocca di lupo, compreso tubi di raccordo e collegamento ed ogni altro onere come da precedente articolo IV.C.11.001.</p> <p>Per bocche di lupo lungo SP44</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad.</p> <p>opere aggiuntive in variante ambito comune di Codognè Per bocche di lupo lungo SP44</p> <p style="text-align: right;">Parziale cad.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					15,00		
						15,00		
						7,00		
						7,00		
						22,00	110,00	2'420,00
119 / 133	Fornitura e posa in opera di condotte in PVC con							
	A R I P O R T A R E							2'524'772,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'524'772,70
IV.C.01.002 15/05/2006	<p>DIAM. NOM. 160 mm. Fornitura e posa in opera di condotte in PVC conformi alle norme UNI, e caratteristiche previste dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, del tipo UNI 303/1 con unione tra tubo e tubo mediante sistema di tipo elastico con manicotti a doppio bicchiere a tenuta mediante guarnizione elastomerica. Compresi i giunti, i raccordi, le curve, i collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento e le prescritte prove di tenuta. Compreso scavo su terreni di materiale di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di acqua, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, compreso l'eventuale disfacimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; e quindi rinfilco e riempimento per l'intera larghezza dello scavo e per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sopra della generatrice superiore del tubo con materiale identico al precedente. Compreso riempimento dello scavo con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2 4, A2 5, A3 della classificazione CNR UNI 10006, posti in opera per strati successivi di spessore non superiore a 20 cm, costipati con idonei mezzi fino al raggiungimento di una densità non inferiore al 90% di quella ottenibile con la prova Proctor modificata. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale, ecc. in essi impiegati. DIAMETRO NOMINALE 160 mm Collegamento dei pozzetti con fossato</p> <p style="text-align: right;">Parziale ml</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Collegamento dei pozzetti con fossato</p> <p style="text-align: right;">Parziale ml</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	15,00	6,00		90,00			
					90,00			
		7,00	6,00		42,00			
					42,00			
					132,00	21,50	2'838,00	
120 / 134 IV.D.02.001 15/05/2006	<p>F.p.o. di terreno coltivo Fornitura e posa in opera di terreno coltivo per formazione di airole o riempimento di fioriere; il terreno che a costipazione avvenuta dovrà avere uno spessore non inferiore a quanto indicato negli elaborati grafici, dovrà possedere caratteristiche fisiche e chimiche tali da garantire il sicuro attecchimento e sviluppo delle specie vegetali che successivamente saranno piantumate, compreso l'onere della stesa, della compattazione e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Aiuola e banchina *(larg.=1,3+,5) aiuola fine fosso *(larg.=3,5/2)</p>		230,00	1,800	0,400	165,60		
			20,00	1,750	0,400	14,00		
	A R I P O R T A R E				179,60		2'527'610,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					179,60		2'527'610,70
	Parziale mc					179,60		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> Aiuola e banchina *(larg.=1,1+6)		100,00	1,700	0,400	68,00		
	Parziale mc					68,00		
	SOMMANO mc					247,60	6,00	1'485,60
121 / 135 IV.D.02.007 15/05/2006	Fornitura e messa a dimora di nuove alberature tipo Carpino Betulus Fornitura e messa a dimora di nuove alberature della specie Carpino Betulus, non piramidale, circonferenza del tronco cm 14-16, prelevate da vivaio e reimpiantate in giornata. Nel prezzo è compreso il trasporto, lo scavo della buca, la torba per la messa a dimora, la concimazione, l'innaffiatura e la potatura di impianto, la pacciamatura con corteccia di pino, la posa del palo tutore e quanto altro necessario; con garanzia di attecchimento. Su aiuola					20,00		
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u> su aiuola					6,00		
	<u>ambito comune di Gaiarine</u>					2,00		
	SOMMANO cad.					28,00	150,00	4'200,00
122 / 136 IV.D.04.003.a 15/05/2006	F.p.o. di barriera metallica tipo guard-rail - sostegni interasse 2,25 ml Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza tipo guard-rail in lamiera di acciaio zincato (spessore minimo 3 mm) rette o curve, a sezione sagomata a tripla onda (altezza effettiva non inferiore a 30 cm), con pali di sostegno in acciaio, sezione a C 120x80x5 mm, lunghezza 2200 mm, infissi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi elementi terminali, fermaruota, distanziatori, bulloneria e dispositivi rifrangenti. Il tutto rispondente a tutti i requisiti di legge ed alle norme vigenti, ed ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Sostegni ad interasse 2,25 ml Protezione SP, tratto rialzato		60,00			60,00		
	a detrarre opere non realizzabili con la variante		-60,00			-60,00		
	Sommano positivi ml					60,00		
	Sommano negativi ml					-60,00		
	SOMMANO ml					0,00	72,30	0,00
123 / 137 IV.B.03.008 02/11/2012	Realizzazione di argine mediante la posa in opera di terre Posa in opera per strati successivi di spessore 50cm di terre miste costipate con idonei mezzi, per la realizzazione di argini idraulici. La misurazione sarà fatta, convenzionalmente con il metodo delle sezioni ragguagliate.							
	opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u>		50,00			50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		2'533'296,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		2'533'296,30
	SOMMANO mc					50,00	10,00	500,00
124 / 138 IV.C.03.011 05/11/2012	<p>Tombamento fossato esistente con tubazione in cls scatolare 100x160 cm Tombamento fossato esistente lungo via Piemonte comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scavo di sbancamento od a sezione ampia, eseguito all'asciutto con qualsiasi mezzo, anche a mano, ed in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso quindi ogni onere per l'eventuale aggotamento comunque realizzato, compresa la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la regolarizzazione delle scarpate. Sono compresi inoltre l'eventuale disfaccimento e/o scarifica di pavimentazioni e massicciate stradali in asfalto o pietre naturali o artificiali, lo smantellamento di aiuole spartitraffico delimitate da cordonate in cls, e di spallette di c.a. in corrispondenza degli accessi esistenti, compresa la conservazione delle opere incontrate nello scavo (tubi, cavi, tombini, getti di fondazione, ecc.) e conseguenti rallentamenti dei lavori, il mantenimento della viabilità a norma di legge, i ponticelli, gli accessi, la segnaletica diurna e notturna, la demolizione di solette o marciapiedi in cls armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguito a mano o con mezzo meccanico. Compreso inoltre l'eventuale taglio delle piante, l'estirpazione delle ceppaie, radici, arbusti, ecc.. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per: il carico e trasporto su automezzo del materiale inutilizzato a discarica (compreso altresì l'onere per il conferimento nella discarica medesima) o su aree da prevedersi a cura e spese dell'Appaltatore; compreso inoltre l'eventuale stoccaggio, il trasporto, lo spianamento e la riposa in opera del materiale che a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, da esplicitarsi mediante apposito ordine di servizio, può essere reimpiegato. La pulizia delle scarpate e del fondo dei fossati esistenti preliminari alle operazioni di riempimento, per uno spessore minimo di 20 cm sarà compensata come scavo di sbancamento. Ogni altro onere e provvista accessoria compresi. Profondità minima di scavo 30cm. - Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo a sezione scatolare 100x160cm, vibrocompresso, armato, atto a sopportare carichi stradali di I^a categoria, compresa sigillatura dei giunti, raccordi, curve, collegamenti con i manufatti di ispezione, il perfetto allineamento, eventuale rinfianco in calcestruzzo ove espressamente richiesto dalla Direzione Lavori. Compresa formazione del letto di posa mediante fornitura e posa in opera di sabbia grossa di frantoio o ghiaino (pezzatura max. cm 3), per uno spessore non inferiore a cm 20 al di sotto del tubo; eventuale rinfianco in cls. Compresi inoltre tutti gli oneri e prescrizioni di capitolato. Le misurazioni saranno effettuate da filo esterno a filo esterno dei pozzetti, intendendosi compresi nel prezzo dei pozzetti ogni tubo, raccordo, pezzo speciale in essi impiegati. <p>opere aggiuntive in variante <i>ambito comune di Codognè</i> per innesto percorso pedonale</p>							
	SOMMANO ml		3,00			3,00		
						3,00	320,00	960,00
125 / 139 IV.A.03.003 05/11/2012	<p>Realizzazione spalletta laterale tombamento fossato Realizzazione spallette laterali tombamento fossato</p>							
	A R I P O R T A R E							2'534'756,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'534'756,30
	<p>su accesso comprensive di:</p> <p>1) Scavo a sezione obbligata per realizzazione fondazione superficiale spalletta, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutta e bagnata, esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori al 1/2 mc, eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano, comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, l'aggottamento, la ripresa di frane, gli oneri per la rettifica dello scavo ed il trasporto a rifiuto del materiale eccedente entro aree da provvedersi a cura e spese dell'Appaltatore, compreso altresì l'eventuale stoccaggio dello stesso qualora la Direzione Lavori intenda reimpiegarlo; compreso altresì il riempimento con materiale arido attorno alla fondazione una volta che questa viene realizzata;</p> <p>2) Realizzazione di strato di sottofondo mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di classe non inferiore a Rck 150 ed almeno dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per mc di getto finito, con inerti granulometricamente assortiti come da prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, gettato entroterra, compresa la sagomatura e rifinitura dei piani e superfici di appoggio e rinfiacco. Spessore minimo 10 cm.</p> <p>3) Spalletta in c.a. realizzata mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato di classe non inferiore a Rck 250, dato in opera vibrato; comprese le casseforme necessarie metalliche o in legno piallato e le armature e ponteggi di sostegno, la ripassatura delle facce a vista a lavoro ultimato, compresa quindi anche la smussatura degli spigoli. Compresa la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura costituito da doppia rete elettrosaldata Ø 8 mm/20x20 cm e forchette superiori, il tutto come da indicazioni degli elaborati grafici di progetto, compresa inoltre la sagomatura del foro per il passaggio della tubazione in cls, e la relativa stuccatura a lavoro ultimato. Spessore minimo spalletta 20 cm; Lunghezza massima pari a 500 cm; Altezza massima 250 cm; Realizzata per tombamenti di accessi con tubazioni in cls fino a 80 cm.</p> <p>opere aggiuntive in variante <u>ambito comune di Codognè</u></p> <p>su attraversamento pista ciclabile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p>Parziale PISTA CICLABILE LUNGO SP44 E SOTTOPASSO (SpCat 14) euro</p> <p style="text-align: right;">Parziale LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>					2,00		
						2,00	800,00	1'600,00
								203'070,14
								2'536'356,30
								2'536'356,30
	A R I P O R T A R E							

