

COMUNE DI PONZANO VENETO

PROVINCIA DI TREVISO

**VARIANTE ALLO STRUMENTO URBANISTICO ATTUATIVO EX D3/1
ORA PUA 38 PER MODIFICA ALLA DESTINAZIONE D'USO**

**ALLEGATO "D"
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE**

I proprietari lottizzanti: **CREMA RENZO s.n.c.**

EDILCREMA S.N.C. DI CREMA MARCELLO & C.

GASTALDO GIOVANNI

Il progettista:

Arch. BONARIOL MARCO

Arch. BREDARIOL RENATO

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
A	STRADE											
1	Scavi di sbancamento generale a sezione ampia in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con escavatore meccanico, anche in presenza di trovanti, fino alla profondità massima di 3 m. Compreso il carico ed il trasporto in depositi o discariche autorizzate del materiale di scavo con autocarro, fino alla distanza massima di km 3; compresi altresì eventuali oneri di discarica, i tracciamenti, i picchettamenti ed il mantenimento dei caposaldi. strada di lottizzazione su via cavour accesso ad asilo rotonda detrazione aiuola su rotonda strada di lottizzazione di collegamento accessi lungo via cavour a lotto 1 accesso a lotto 2 accesso a lotto 2											
							0,60	526,00	315,60			
							0,60	191,00	114,60			
							0,60	452,38	271,43			
			-1,00				0,60	50,00	-30,00			
							0,60	710,74	426,44			
			3,00	8,20	5,05		0,60		74,54			
			1,00	5,00	6,50		0,60		19,50			
			1,00	4,20	1,50		0,60		3,78			
	Totale	mc								1.195,89	6,40	7.653,70
2	Fornitura e posa in opera di materiale misto in natura "tout-venant" per formazione sottofondo stradale, reinterro scavi, rilevati, ecc. Compreso costipazione e compattazione ed ogni altro onere strada di lottizzazione su via cavour accesso ad asilo rotonda detrazione aiuola su rotonda strada di lottizzazione di collegamento accessi lungo via cavour a lotto 1 accesso a lotto 2 accesso a lotto 2											
							0,40	526,00	210,40			
							0,40	191,00	76,40			
							0,40	452,38	180,95			
			-1,00				0,40	50,00	-20,00			
							0,40	710,74	284,30			
			3,00	8,20	5,05		0,40		49,69			
			1,00	5,00	6,50		0,40		13,00			
			1,00	4,20	1,50		0,40		2,52			
	Totale	mc								797,26	19,65	15.666,16
3	Fornitura e posa in opera di ghiaia in natura (stabilizzato) con inerti vagliati secondo richiesta della D.L. per riempimento, ricarico e livellamento massicciata stradale. Compresa costipazione, la compattazione, la cilindratura con mezzi meccanici ed ogni altro onere strada di lottizzazione su via cavour accesso ad asilo rotonda detrazione aiuola su rotonda strada di lottizzazione di collegamento accessi lungo via cavour a lotto 1 accesso a lotto 2 accesso a lotto 2											
							0,10	526,00	52,60			
							0,10	191,00	19,10			
							0,10	452,38	45,24			
			-1,00				0,10	50,00	-5,00			
							0,10	710,74	71,07			
			3,00	8,20	5,05		0,10		12,42			
			1,00	5,00	6,50		0,10		3,25			
			1,00	4,20	1,50		0,10		0,63			
	Totale	mc								199,31	22,50	4.484,48
4	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per raccordi stradali ottenuto con graniglie e pietrischetti della 4 ^a cat., sabbia ed additivi, confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume 80-100 percentuale in peso 4,5 posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici e a mano, e cilindrato con rulli vibranti. Compreso nel prezzo ogni materiale per dare il lavoro compiuto a regola d'arte per lavori di limitate superfici (piazzali), misurato in opera dopo la compattazione, incluso il raccordo con strade esistenti. strada di lottizzazione su via cavour accesso ad asilo rotonda detrazione aiuola su rotonda strada di lottizzazione di collegamento accessi lungo via cavour a lotto 1 accesso a lotto 2 accesso a lotto 2											
							0,07	526,00	36,82			
							0,07	191,00	13,37			
							0,07	452,38	31,67			
			-1,00				0,07	50,00	-3,50			
							0,07	710,74	49,75			
			3,00	8,20	5,05		0,07		8,70			
			1,00	5,00	6,50		0,07		2,28			
			1,00	4,20	1,50		0,07		0,44			
	Totale	mc								139,53	135,00	18.836,55
5	Fornitura e posa in opera di manto di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso dello spessore soffice di cm 4, confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale in peso bitume 6%, penetrazione bitume 80-100, granulometria inerti mm 0-8, steso con vibrofinitrice e costipato con rullo vibrante. Compresa mano di attacco con Kg 0,5 di emulsione bituminosa, la chiusura superficiale con 0.60 kg/mq di emulsione bituminosa 65% e sabbia granita lavata o polvere di asfalto, cilindratura con compressore di 8-10 tonnellate. Compreso la formazione di apposite canalette eseguite in opera con il bitume, su entrambi i lati della strada, per lo smaltimento delle acque meteoriche. Ogni altro onere compreso strada di lottizzazione su via cavour accesso ad asilo											
								526,00	526,00			
								191,00	191,00			

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
	rotonda						452,38	452,38				
	detrazione aiuola su rotonda		-1,00				50,00	-50,00				
	strada di lottizzazione di collegamento						710,74	710,74				
	accessi lungo via cavour a lotto 1		3,00	8,20	5,05			124,23				
	accesso a lotto 2		1,00	5,00	6,50			32,50				
	accesso a lotto 2		1,00	4,20	1,50			6,30				
	Totale	mq							1.993,15	6,80	13.553,42	
TOTALE CAPITOLO A - STRADE									euro		60.194,31	

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
B	MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI										
1	Scavi di sbancamento generale a sezione ampia in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con escavatore meccanico, anche in presenza di trovanti, fino alla profondità massima di 3 m. Compreso il carico ed il trasporto in depositi o discariche autorizzate del materiale di scavo con autocarro, fino alla distanza massima di km 3; compresi altresì eventuali oneri di discarica, i tracciamenti, i picchettamenti ed il mantenimento dei caposaldi.										
	pista ciclabile su area a verde ad ovest			109,00	2,50	0,60		163,50			
	pista ciclabile su parcheg. ad ovest_attraversamento			11,70	2,50	0,60		17,55			
	pista ciclabile su parcheg. ad ovest_attraversamento			7,60	2,50	0,60		11,40			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo					0,60	131,30	78,78			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo					0,60	8,30	4,98			
	marciapiede su lotto 1			42,00	2,00	0,60		50,40			
	marciapiede su lotto 1			55,00	2,00	0,60		66,00			
	marciapiede su lotto 1			30,90	2,00	0,60		37,08			
	marciapiede su lotto 1			19,00	2,00	0,60		22,80			
	marciapiede su lotto 1					0,60	34,75	20,85			
	marciapiede su lotto 2			22,30	1,50	0,60		20,07			
	marciapiede su lotto 2			111,50	1,50	0,60		100,35			
	Totale	mc							593,76	6,40	3.800,06
2	Fornitura e posa in opera di materiale misto in natura "tout-venant" per formazione sottofondo stradale, reinterro scavi, rilevati, ecc. Compreso costipazione e compattazione ed ogni altro onere										
	pista ciclabile su area a verde ad ovest			109,00	2,50	0,40		109,00			
	pista ciclabile su parcheg. ad ovest_attraversamento			11,70	2,50	0,40		11,70			
	pista ciclabile su parcheg. ad ovest_attraversamento			7,60	2,50	0,40		7,60			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo					0,40	131,30	52,52			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo					0,40	8,30	3,32			
	marciapiede su lotto 1			42,00	2,00	0,40		33,60			
	marciapiede su lotto 1			55,00	2,00	0,40		44,00			
	marciapiede su lotto 1			30,90	2,00	0,40		24,72			
	marciapiede su lotto 1			19,00	2,00	0,40		15,20			
	marciapiede su lotto 1					0,40	34,75	13,90			
	marciapiede su lotto 2			22,30	1,50	0,40		13,38			
	marciapiede su lotto 2			111,50	1,50	0,40		66,90			
	Totale	mc							395,84	19,65	7.778,26
3	Fornitura e posa in opera di massetto di calcestruzzo dosato a qli 2 di cemento 325 per formazione sottofondo dello spessore di circa cm 12 tirato a staggia con superficie perfettamente piana, il tutto eseguito a regola d'arte per la posa di elementi prefabbricati autobloccanti. Compresa l'armatura con rete elettrosaldata ø 6 maglia 20x20 cm, la formazione di eventuale rampe di raccordo al piano stradale in corrispondenza di accessi carrai e pedonali ed ogni altro onere per dare il tutto ultimato a regola d'arte.										
	pista ciclabile su area a verde ad ovest			109,00	2,50			272,50			
	pista ciclabile su parcheg. ad ovest_attraversamento			11,70	2,50			29,25			
	pista ciclabile su parcheg. ad ovest_attraversamento			7,60	2,50			19,00			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo						131,30	131,30			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo						8,30	8,30			
	marciapiede su lotto 1			42,00	2,00			84,00			
	marciapiede su lotto 1			55,00	2,00			110,00			
	marciapiede su lotto 1			30,90	2,00			61,80			
	marciapiede su lotto 1			19,00	2,00			38,00			
	marciapiede su lotto 1						34,75	34,75			
	marciapiede su lotto 2			22,30	1,50			33,45			
	marciapiede su lotto 2			111,50	1,50			167,25			
	Totale	mq							989,60	28,00	27.708,80
4	Fornitura e getto di calcestruzzo per calcestruzzo con resistenza Rck 250 di cemento tipo 325 per letto di posa di cordoli prefabbricati; gettato controterra senza l'ausilio di casseri ogni onere e provvista accessoria compresi. Sezione trapezia con area equivalente a circa cm 40x30.										
	pista ciclabile su area a verde ad ovest			120,00	0,40	0,30		14,40			
	attraversamento su aiuola	2,00		2,50	0,40	0,30		0,60			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo			62,00	0,40	0,30		7,44			
	marciapiede a sud - lotto 2			32,00	0,40	0,30		3,84			
	marciapiede a sud - lotto 2			29,00	0,40	0,30		3,48			
	marciapiede lungo lotto 2 e strada			122,00	0,40	0,30		14,64			
	marciapiede accessi pedonali a lotto 2	4,00		3,50	0,40	0,30		1,68			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada			20,00	0,40	0,30		2,40			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada			22,50	0,40	0,30		2,70			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada			35,00	0,40	0,30		4,20			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada-rotonda			61,00	0,40	0,30		7,32			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada			44,00	0,40	0,30		5,28			
	marciapiede accessi pedonali a sud per lotto 1	10,00		2,30	0,40	0,30		2,76			
	marciapiede accessi pedonali a nord per lotto 1	6,00		4,90	0,40	0,30		3,53			

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
	marciapiede accessi pedonali a nord per lotto 1		6,00	5,30	0,40	0,30		3,82			
	Totale	mc							78,09	118,00	9.214,62
5	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cemento vibrato, sez. 90-120x240 mm retti o curvi o d'angolo (forma parallelepipedica), con bordi della faccia superiore arrotondati e facce longitudinali piane e parallele, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L.. Posati su un letto di calcestruzzo (quest'ultimo compensato a parte nell'articolo precedente) e rinfiacati adeguatamente in calcestruzzo per un'altezza di almeno 5 cm. Compreso eventuale scavo, rinterro, la stuccatura e fugatura dei giunti con malta di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere compreso.										
	pista ciclabile su area a verde ad ovest			120,00				120,00			
	attraversamento su aiuola		2,00	2,50				5,00			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo			62,00				62,00			
	marciapiede a sud - lotto 2			32,00				32,00			
	marciapiede a sud - lotto 2			29,00				29,00			
	marciapiede lungo lotto 2 e strada			122,00				122,00			
	marciapiede accessi pedonali a lotto 2		4,00	3,50				14,00			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada			20,00				20,00			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada			22,50				22,50			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada			35,00				35,00			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada-rotonda			61,00				61,00			
	marciapiede lungo lotto 1 e strada			44,00				44,00			
	marciapiede accessi pedonali a sud per lotto 1		10,00	2,30				23,00			
	marciapiede accessi pedonali a nord per lotto 1		6,00	4,90				29,40			
	marciapiede accessi pedonali a nord per lotto 1		6,00	5,30				31,80			
	Totale	m							650,70	16,50	10.736,55
6	Pavimentazione in masselli autobloccanti di calcestruzzo; spessore 70 mm, tonalità e pezzatura a scelta della D.L. Detti masselli saranno posti in opera su sottofondo in c.a. da pagarsi a parte. Compresi gli oneri per tagli, posa attorno a piante e chiusini, posa in pendenza, stesura del riporto di posa costituito da circa cm 3-5 di sabbia granita e della compattazione con adeguata piastra vibrante, sigillatura a finire dei giunti con sabbia fine asciutta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazioni riferite alla superficie netta da pavimentare. Ogni onere compreso										
	pista ciclabile su area a verde ad ovest			109,00	2,50			272,50			
	pista ciclabile su parcheg. ad ovest_attraversamento			11,70	2,50			29,25			
	pista ciclabile su parcheg. ad ovest_attraversamento			7,60	2,50			19,00			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo						131,30	131,30			
	pista ciclabile su parcheggio a sud - asilo						8,30	8,30			
	marciapiede su lotto 1			42,00	2,00			84,00			
	marciapiede su lotto 1			55,00	2,00			110,00			
	marciapiede su lotto 1			30,90	2,00			61,80			
	marciapiede su lotto 1			19,00	2,00			38,00			
	marciapiede su lotto 1						34,75	34,75			
	marciapiede su lotto 2			22,30	1,50			33,45			
	marciapiede su lotto 2			111,50	1,50			167,25			
	Totale	mq							989,60	23,50	23.255,60
TOTALE CAPITOLO B - MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI								euro			82.493,89

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
C	PARCHEGGI										
1	Scavi di sbancamento generale a sezione ampia in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con escavatore meccanico, anche in presenza di trovanti, fino alla profondità massima di 3 m. Compreso il carico ed il trasporto in depositi o discariche autorizzate del materiale di scavo con autocarro, fino alla distanza massima di km 3; compresi altresì eventuali oneri di discarica, i tracciamenti, i picchettamenti ed il mantenimento dei caposaldi. parcheggio su zona verde a ovest - ingresso posti auto lungo strada verso via cavour posti auto lungo strada verso via cavour posti auto lungo strada verso via cavour parcheggio a sud - asilo posti auto lungo strada a sud										
						0,60	705,00	423,00			
						0,60	75,00	45,00			
						0,60	12,50	7,50			
						0,60	54,00	32,40			
						0,60	838,50	503,10			
						0,60	153,00	91,80			
	Totale	mc							1.102,80	6,40	7.057,92
2	Fornitura e posa in opera di materiale misto in natura "tout-venant" per formazione sottofondo stradale, reinterro scavi, rilevati, ecc. Compreso costipazione e compattazione ed ogni altro onere parcheggio su zona verde a ovest - ingresso posti auto lungo strada verso via cavour posti auto lungo strada verso via cavour posti auto lungo strada verso via cavour parcheggio a sud - asilo posti auto lungo strada a sud										
						0,40	705,00	282,00			
						0,40	75,00	30,00			
						0,40	12,50	5,00			
						0,40	54,00	21,60			
						0,40	838,50	335,40			
						0,40	153,00	61,20			
	Totale	mc							735,20	19,65	14.446,68
3	Fornitura e posa in opera di ghiaia in natura (stabilizzato) con inerti vagliati secondo richiesta della D.L. per riempimento, ricarico e livellamento massciata stradale. Compresa costipazione, la compattazione, la cilindratura con mezzi meccanici ed ogni altro onere parcheggio e area di manovra su zona verde a ovest - ingresso posti auto lungo strada verso via cavour posti auto lungo strada verso via cavour posti auto lungo strada verso via cavour parcheggio e area di manovra a sud - asilo posti auto lungo strada a sud detrazione posti auto con pavimentazione drenante a ovest detrazione posti auto con pavimentazione drenante a ovest detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud										
						0,10	705,00	70,50			
						0,10	75,00	7,50			
						0,10	12,50	1,25			
						0,10	54,00	5,40			
						0,10	838,50	83,85			
						0,10	153,00	15,30			
			-1,00			0,10	236,00	-23,60			
			-1,00			0,10	94,50	-9,45			
			-1,00			0,10	125,00	-12,50			
			-1,00			0,10	100,00	-10,00			
			-1,00			0,10	78,50	-7,85			
			-1,00			0,10	25,50	-2,55			
			-1,00			0,10	25,00	-2,50			
	Totale	mc							115,35	22,50	2.595,38
4	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder) per raccordi stradali ottenuto con graniglie e pietrischetti della 4^ cat., sabbia ed additivi, confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume 80-100 percentuale in peso 4,5 posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici e a mano, e cilindrato con rulli vibranti. Compreso nel prezzo ogni materiale per dare il lavoro compiuto a regola d'arte per lavori di limitate superfici (piazze), misurato in opera dopo la compattazione, incluso il raccordo con strade esistenti. parcheggio e area di manovra su zona verde a ovest - ingresso posti auto lungo strada verso via cavour posti auto lungo strada verso via cavour posti auto lungo strada verso via cavour parcheggio e area di manovra a sud - asilo posti auto lungo strada a sud detrazione posti auto con pavimentazione drenante a ovest detrazione posti auto con pavimentazione drenante a ovest detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud										
						0,07	705,00	49,35			
						0,07	75,00	5,25			
						0,07	12,50	0,88			
						0,07	54,00	3,78			
						0,07	838,50	58,70			
						0,07	153,00	10,71			
			-1,00			0,07	236,00	-16,52			
			-1,00			0,07	94,50	-6,62			
			-1,00			0,07	125,00	-8,75			
			-1,00			0,07	100,00	-7,00			

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
5	detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud		-1,00			0,07	78,50	-5,50				
	detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud		-1,00			0,07	25,50	-1,79				
	detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud		-1,00			0,07	25,00	-1,75				
	Totale	mc							80,74	135,00	10.899,90	
	Fornitura e posa in opera di manto di usura (tappeto) in in conglomerato bituminoso dello spessore soffice di cm 4, confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale in peso bitume 6%, penetrazione bitume 80-100, granulometria inerti mm 0-8, steso con vibrofinitrice e costipato con rullo vibrante. Compresa mano di attacco con Kg 0,5 di emulsione bituminosa, la chiusura superficiale con 0.60 kg/mq di emulsione bituminosa 65% e sabbia granita lavata o polvere di asfalto, cilindratura con compressore di 8-10 tonnellate. Compreso la formazione di apposite canalette eseguite in opera con il bitume, su entrambi i lati della strada, per lo smaltimento delle acque meteoriche. Ogni altro onere compreso parcheggio e area di manovra su zona verde a ovest - ingresso							705,00	705,00			
	posti auto lungo strada verso via cavour							75,00	75,00			
	posti auto lungo strada verso via cavour							12,50	12,50			
	posti auto lungo strada verso via cavour							54,00	54,00			
	parcheggio e area di manovra a sud - asilo							838,50	838,50			
	posti auto lungo strada a sud							153,00	153,00			
	detrazione posti auto con pavimentazione drenante a ovest		-1,00					236,00	-236,00			
	detrazione posti auto con pavimentazione drenante a ovest		-1,00					94,50	-94,50			
	detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud		-1,00					125,00	-125,00			
	detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud		-1,00					100,00	-100,00			
	detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud		-1,00					78,50	-78,50			
detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud		-1,00					25,50	-25,50				
detrazione posti auto con pavimentazione drenante a sud		-1,00					25,00	-25,00				
Totale	mq								1.153,50	6,80	7.843,80	
6	Pavimentazione esterna drenante carrabile a drenaggio totale per parcheggi, costituita da masselli autobloccanti di calcestruzzo, modello a scelta della Committenza											
	Posate secondo disposizione della DL, poste in opera su sottofondo carrabile, questo compreso, di circa 20/25 cm, previa preparazione del fondo, correlato alle proprietà geotecniche del terreno, idoneo a sopportare carichi veicolari e al drenaggio dell'acqua (sabbia-pietrisco) adeguatamente compattato senza comprometterne le caratteristiche di permeabilità, e un successivo strato di allettamento con sabbia polimerica o pietrisco rollata a mano o a macchina con buone caratteristiche geomeccaniche dello spessore di cm 5 cm.											
	Viene compreso altresì la preparazione, la compattazione ed il livellamento del fondo per l'allettamento dello strato drenante (compreso scavi e/o riporti), che dovrà essere effettuato in maniera adeguata ai carichi sovrastanti ed in modo da garantire la permeabilità del terreno per il drenaggio delle acque meteoriche.											
	Compreso gli scavi ed i riporti, la fornitura e posa di opportuno telo separatore geotessile di circa 150 g/mq, gli oneri per tagli, posa attorno a piante, posa in pendenza, la compattazione, la fornitura e posa di adeguato materiale alluvionale di piccola grammatura lavato e pulito, colorazione nera, da interporre all'interno delle fughe e nei vuoti della pavimentazione											
	Il tutto eseguito secondo la modalità di posa della ditta fornitrice del materiale, compreso il carico, trasporto e scarico nell'ambito del cantiere, livellazione e quant'altro necessario per dare il lavoro a regola d'arte. Ogni altro onere e provvista accessoria compresi. Vengono escluse le cordonate perchè computate in altro articolo. Misurazioni riferite alla superficie netta da pavimentare.											
	posti auto con pavimentazione drenante a ovest							236,00	236,00			
	posti auto con pavimentazione drenante a ovest							94,50	94,50			
	posti auto con pavimentazione drenante a sud							125,00	125,00			
	posti auto con pavimentazione drenante a sud							100,00	100,00			
	posti auto con pavimentazione drenante a sud							78,50	78,50			

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
7	posti auto con pavimentazione drenante a sud						25,50	25,50				
	posti auto con pavimentazione drenante a sud						25,00	25,00				
	Totale	mq							684,50	24,00	16.428,00	
8	Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate, per delimitazione dei parcheggi con pavimentazione drenante, in cemento vibrato, dimensioni 90-120 x h 240-250 mm retti o curvi o d'angolo (forma parallelepipedo), poste a raso della pavimentazione, con bordi della faccia superiore arrotondati e facce longitudinali piane e parallele, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L...											
	Compresi pezzi speciali, posati su un letto di calcestruzzo (quest'ultimo compensato a parte nell'articolo successivo) e rinfiancati adeguatamente in calcestruzzo per un'altezza di almeno 5 cm. Compreso eventuale scavo, rinterro, la stuccatura e fugatura dei giunti con malta di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere compreso.											
	posti auto con pavimentazione drenante a ovest			48,00				48,00				
	posti auto con pavimentazione drenante a ovest			22,00				22,00				
	posti auto con pavimentazione drenante a sud			30,00				30,00				
	posti auto con pavimentazione drenante a sud			25,00				25,00				
	posti auto con pavimentazione drenante a sud			16,00				16,00				
	posti auto con pavimentazione drenante a sud			5,00				5,00				
	posti auto con pavimentazione drenante a sud			5,00				5,00				
	Totale	m								151,00	16,50	2.491,50
	Fornitura e getto di calcestruzzo per calcestruzzo con resistenza Rck 250 di cemento tipo 325 per letto di posa di cordoli prefabbricati; gettato controterra senza l'ausilio di casseri ogni onere e provvista accessoria compresi. Sezione trapezia con area equivalente a circa cm 40x30.											
	posti auto con pavimentazione drenante a ovest			48,00	0,40	0,30		5,76				
posti auto con pavimentazione drenante a ovest			22,00	0,40	0,30		2,64					
posti auto con pavimentazione drenante a sud			30,00	0,40	0,30		3,60					
posti auto con pavimentazione drenante a sud			25,00	0,40	0,30		3,00					
posti auto con pavimentazione drenante a sud			16,00	0,40	0,30		1,92					
posti auto con pavimentazione drenante a sud			5,00	0,40	0,30		0,60					
posti auto con pavimentazione drenante a sud			5,00	0,40	0,30		0,60					
Totale	mc								18,12	118,00	2.138,16	
TOTALE CAPITOLO C - PARCHEGGI									euro		63.901,34	

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
D	VERDE PUBBLICO ED ARREDO URBANO										
1	Scavi di sbancamento generale a sezione ampia in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con escavatore meccanico, anche in presenza di trovanti, fino alla profondità massima di 3 m. Compreso il carico ed il trasporto in depositi o discariche autorizzate del materiale di scavo con autocarro, fino alla distanza massima di km 3; compresi altresì eventuali oneri di discarica, i tracciamenti, i picchettamenti ed il mantenimento dei caposaldi.										
	area a verde a ovest					0,50	1.304,00	652,00			
	area a verde a nord incrocio via cavour					0,60	100,00	60,00			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	37,00	22,20			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	17,00	10,20			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	8,00	4,80			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	11,10	6,66			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	45,50	27,30			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	17,50	10,50			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	18,50	11,10			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	90,00	54,00			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	17,00	10,20			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	18,00	10,80			
	area a verde a nord - lotto 1					0,60	53,00	31,80			
	area a verde a sud - lotto 1					0,60	10,10	6,06			
	area a verde a sud - lotto 1					0,60	8,05	4,83			
	area a verde a sud - lotto 1					0,60	8,05	4,83			
	area a verde a sud - lotto 1					0,60	46,50	27,90			
	area a verde a sud - lotto 1					0,60	14,80	8,88			
	area a verde a sud - lotto 1					0,60	35,00	21,00			
	area a verde a sud - lotto 1					0,60	8,05	4,83			
	area a verde a sud - lotto 1					0,60	8,05	4,83			
	area a verde a sud - lotto 1					0,60	14,60	8,76			
	area a verde a nord - lotto 2					0,60	188,00	112,80			
	area a verde a nord - lotto 2					0,60	96,00	57,60			
	area a verde a nord - lotto 2					0,60	56,20	33,72			
	aiuola lungo via cavour					0,60	83,00	49,80			
	aiuola lungo via cavour					0,60	75,00	45,00			
	aiuola su rotonda					0,60	50,00	30,00			
	aiuola su parcheggio a sud - asilo					0,60	110,00	66,00			
	aiuola su parcheggio a sud - asilo			3,00		0,60	2,70	4,86			
	Totale	mc							1.403,26	6,40	8.980,86
2	Fornitura e posa in opera di materiale misto in natura "tout-venant" per formazione sottofondo stradale, reinterro scavi, rilevati, ecc. Compreso costipazione e compattazione ed ogni altro onere										
	area a verde a ovest					0,40	1.304,00	521,60			
	area a verde a nord incrocio via cavour					0,40	100,00	40,00			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	37,00	14,80			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	17,00	6,80			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	8,00	3,20			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	11,10	4,44			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	45,50	18,20			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	17,50	7,00			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	18,50	7,40			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	90,00	36,00			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	17,00	6,80			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	18,00	7,20			
	area a verde a nord - lotto 1					0,40	53,00	21,20			
	area a verde a sud - lotto 1					0,40	10,10	4,04			
	area a verde a sud - lotto 1					0,40	8,05	3,22			
	area a verde a sud - lotto 1					0,40	8,05	3,22			
	area a verde a sud - lotto 1					0,40	46,50	18,60			
	area a verde a sud - lotto 1					0,40	14,80	5,92			
	area a verde a sud - lotto 1					0,40	35,00	14,00			
	area a verde a sud - lotto 1					0,40	8,05	3,22			
	area a verde a sud - lotto 1					0,40	8,05	3,22			
	area a verde a sud - lotto 1					0,40	14,60	5,84			
	area a verde a nord - lotto 2					0,40	188,00	75,20			
	area a verde a nord - lotto 2					0,40	96,00	38,40			
	area a verde a nord - lotto 2					0,40	56,20	22,48			
	aiuola lungo via cavour					0,40	83,00	33,20			
	aiuola lungo via cavour					0,40	75,00	30,00			
	aiuola su rotonda					0,40	50,00	20,00			
	aiuola su parcheggio a sud - asilo					0,40	110,00	44,00			
	aiuola su parcheggio a sud - asilo			3,00		0,40	2,70	3,24			
	Totale	mc							1.022,44	19,65	20.090,95
3	Fornitura e getto di calcestruzzo per calcestruzzo con resistenza Rck 250 di cemento tipo 325 per letto di posa di cordoli prefabbricati; gettato controterra senza l'ausilio di casseri ogni onere e provvista accessoria compresi. Sezione trapezia con area equivalente a circa cm 40x30.										

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
	cordolo su area verde a ovest - perimetro escluso lato ovest			124,00	0,40	0,30		14,88				
	cordolo su area verde a nord su incrocio via cavour			30,00	0,40	0,30		3,60				
	cordolo su area verde a nord su incrocio via cavour			10,00	0,40	0,30		1,20				
	cordolo su aree verdi a nord - lotto 1		6,00	5,00	0,40	0,30		3,60				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			6,50	0,40	0,30		0,78				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			5,80	0,40	0,30		0,70				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			5,80	0,40	0,30		0,70				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			20,20	0,40	0,30		2,42				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			8,40	0,40	0,30		1,01				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			17,20	0,40	0,30		2,06				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			5,80	0,40	0,30		0,70				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			5,80	0,40	0,30		0,70				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			8,70	0,40	0,30		1,04				
	cordolo su aree verdi a nord - lotto 2			61,00	0,40	0,30		7,32				
	cordolo su aree verdi a nord - lotto 2			28,00	0,40	0,30		3,36				
	cordolo su aree verdi a nord - lotto 2			19,00	0,40	0,30		2,28				
	cordolo su aiuola centrale parcheggio a ovest - perimetro			84,60	0,40	0,30		10,15				
	cordolo su aiuola centrale parcheggio a ovest - perimetro			64,00	0,40	0,30		7,68				
	cordolo su aiuola centrale parcheggio a sud asilo - perimetro			80,00	0,40	0,30		9,60				
	cordolo su aiuola a sud - parcheggio asilo		2,00	10,50	0,40	0,30		2,52				
	cordolo su aiuola a sud - parcheggio asilo		1,00	6,00	0,40	0,30		0,72				
	cordolo su rotonda			26,00	0,40	0,30		3,12				
	Totale	mc							80,14	118,00	9.456,52	
4	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cemento vibrato, sez. 90-120x240 mm retti o curvi o d'angolo (forma parallelepipedica), con bordi della faccia superiore arrotondati e facce longitudinali piane e parallele, secondo disegni e sagome prescritti dalla D.L.. Posati su un letto di calcestruzzo (quest'ultimo compensato a parte nell'articolo precedente) e rinfiancati adeguatamente in calcestruzzo per un'altezza di almeno 5 cm. Compreso eventuale scavo, rinterro, la stuccatura e fugatura dei giunti con malta di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere compreso.											
	cordolo su area verde a ovest - perimetro escluso lato ovest			124,00				124,00				
	cordolo su area verde a nord su incrocio via cavour			30,00				30,00				
	cordolo su area verde a nord su incrocio via cavour			10,00				10,00				
	cordolo su aree verdi a nord - lotto 1		6,00	5,00				30,00				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			6,50				6,50				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			5,80				5,80				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			5,80				5,80				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			20,20				20,20				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			8,40				8,40				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			17,20				17,20				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			5,80				5,80				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			5,80				5,80				
	cordolo su aree verdi a sud - lotto 1			8,70				8,70				
	cordolo su aree verdi a nord - lotto 2			61,00				61,00				
	cordolo su aree verdi a nord - lotto 2			28,00				28,00				
	cordolo su aree verdi a nord - lotto 2			19,00				19,00				
	cordolo su aiuola centrale parcheggio a ovest - perimetro			84,60				84,60				
	cordolo su aiuola centrale parcheggio a ovest - perimetro			64,00				64,00				
	cordolo su aiuola centrale parcheggio a sud asilo - perimetro			80,00				80,00				
	cordolo su aiuola a sud - parcheggio asilo		2,00	10,50				21,00				
	cordolo su aiuola a sud - parcheggio asilo		1,00	6,00				6,00				
	cordolo su rotonda			26,00				26,00				
	Totale	m							667,80	16,50	11.018,70	
5	Fornitura e posa di terreno vegetale speciale per aiuole ed aree a verde pubblico, (t/mc 1,3-1,4). Compreso lo stendimento e spianamento del terreno ed ogni altro onere.											
	area a verde a ovest					0,30	1.304,00	391,20				
	area a verde a nord incrocio via cavour					0,30	100,00	30,00				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	37,00	11,10				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	17,00	5,10				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	8,00	2,40				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	11,10	3,33				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	45,50	13,65				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	17,50	5,25				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	18,50	5,55				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	90,00	27,00				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	17,00	5,10				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	18,00	5,40				
	area a verde a nord - lotto 1					0,30	53,00	15,90				
	area a verde a sud - lotto 1					0,30	10,10	3,03				
	area a verde a sud - lotto 1					0,30	8,05	2,42				

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
	area a verde a sud - lotto 1					0,30	8,05		2,42			
	area a verde a sud - lotto 1					0,30	46,50		13,95			
	area a verde a sud - lotto 1					0,30	14,80		4,44			
	area a verde a sud - lotto 1					0,30	35,00		10,50			
	area a verde a sud - lotto 1					0,30	8,05		2,42			
	area a verde a sud - lotto 1					0,30	8,05		2,42			
	area a verde a sud - lotto 1					0,30	14,60		4,38			
	area a verde a nord - lotto 2					0,30	188,00		56,40			
	area a verde a nord - lotto 2					0,30	96,00		28,80			
	area a verde a nord - lotto 2					0,30	56,20		16,86			
	aiuola lungo via cavour					0,30	83,00		24,90			
	aiuola lungo via cavour					0,30	75,00		22,50			
	aiuola su rotonda					0,30	50,00		15,00			
	aiuola su parcheggio a sud - asilo					0,30	110,00		33,00			
	aiuola su parcheggio a sud - asilo			3,00		0,30	2,70		2,43			
	Totale	mc								766,85	15,00	11.502,75
6	Formazione di tappeto erboso previa preparazione del terreno, fornitura e stesa di 50 gr/mq di concime idoneo, fornitura e semina di 30 gr/mq di seme idoneo, compresa la rullatura e l'irrigazione, la prima innaffiatura, gli oneri di manutenzione, la garanzia di attecchimento per un anno dall'impianto ed ogni altro onere compreso, anche per piccole superfici											
	area a verde a ovest						1.304,00		1.304,00			
	area a verde a nord incrocio via cavour						100,00		100,00			
	area a verde a nord - lotto 1						37,00		37,00			
	area a verde a nord - lotto 1						17,00		17,00			
	area a verde a nord - lotto 1						8,00		8,00			
	area a verde a nord - lotto 1						11,10		11,10			
	area a verde a nord - lotto 1						45,50		45,50			
	area a verde a nord - lotto 1						17,50		17,50			
	area a verde a nord - lotto 1						18,50		18,50			
	area a verde a nord - lotto 1						90,00		90,00			
	area a verde a nord - lotto 1						17,00		17,00			
	area a verde a nord - lotto 1						18,00		18,00			
	area a verde a nord - lotto 1						53,00		53,00			
	area a verde a sud - lotto 1						10,10		10,10			
	area a verde a sud - lotto 1						8,05		8,05			
	area a verde a sud - lotto 1						8,05		8,05			
	area a verde a sud - lotto 1						46,50		46,50			
	area a verde a sud - lotto 1						14,80		14,80			
	area a verde a sud - lotto 1						35,00		35,00			
	area a verde a sud - lotto 1						8,05		8,05			
	area a verde a sud - lotto 1						8,05		8,05			
	area a verde a sud - lotto 1						14,60		14,60			
	area a verde a nord - lotto 2						188,00		188,00			
	area a verde a nord - lotto 2						96,00		96,00			
	area a verde a nord - lotto 2						56,20		56,20			
	aiuola lungo via cavour						83,00		83,00			
	aiuola lungo via cavour						75,00		75,00			
	aiuola su rotonda						50,00		50,00			
	aiuola su parcheggio a sud - asilo						110,00		110,00			
	aiuola su parcheggio a sud - asilo			3,00			2,70		8,10			
	Totale	mq								2.556,10	4,50	11.502,45
7	Fornitura e posa di alberi di medio fusto secondo le seguenti operazioni: - apertura di buca in terreno di medio impasto, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, rifinita a mano, con pareti scabre, fondo smosso, per piante di qualsiasi varietà - formazione di drenaggio per buche, dello spessore totale di 30÷40 cm, costituito da un primo strato di pietrisco dello spessore di 15÷20 cm e da uno strato di sabbia dello spessore di 5÷10 cm con l'aggiunta di terriccio - messa a dimora di piante di qualsiasi varietà in buca già predisposta, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, aggiunta di torba, argilla espansa, concime chimico ternario e idonei prodotti per favorire la cicatrizzazione dell'apparato radicale secondo disposizioni della D.L. Ogni onere compreso.											
	Alberi su area a verde a ovest		9,00						9,00			
	Alberi su aree verdi a nord lotto 1		9,00						9,00			
	Alberi su area a verde a sud lotto 1		7,00						7,00			
	Alberi su area a verde a nord lotto 2		11,00						11,00			
	Alberi su aiuola centrale		5,00						5,00			
	Alberi su aiuola parcheggio a sud		2,00						2,00			
	Totale	cad.								43,00	235,00	10.105,00

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
8	Formazione di zoccolo di recinzione in c.a. ed adeguata fondazione per delimitazione dei lotti di proprietà e delle aree a verde primario. Lo zoccolo verrà eseguito a raso con il pavimento finito del marciapiede adiacente. Spessore zoccolo 20 cm. Compresi gli oneri del getto di calcestruzzo armato tipo R'ck 250 Kg/cm ² , confezionato in conformità delle norme di legge vigenti, il sollevamento, la distribuzione, la vibrazione, l'onere per i prelievi e i controlli di qualità, con verifiche come richieste dalle normative vigenti, la fornitura e la posa della cassetta eseguita mediante l'impiego di tavole in legno o pannelli di compensato multistrato comunque approvati dalla D.L., compreso l'armo e il disarmo, le chioderie, gli smussi, il disarmante, l'eventuale stuccatura, la chiusura con appositi "tappi" dei fori lasciati dai tiranti, compreso scavo e reinterro, l'armatura di acciaio tipo FeB 44K, il taglio, lo sfrido, la pulizia finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le superfici finite a vista dovranno presentarsi lisce di tonalità e di aspetto omogeneo.											
	zoccolo su recinzione a nord lotto 1			15,00				15,00				
	zoccolo su recinzione a nord lotto 1			28,50				28,50				
	zoccolo su recinzione a nord lotto 1			14,20				14,20				
	zoccolo su recinzione a nord lotto 1			5,00				5,00				
	zoccolo su recinzione a nord-ovest lotto 1			52,00				52,00				
	zoccolo su recinzione a sud lotto 1			52,50				52,50				
	zoccolo su recinzione a sud lotto 1			33,00				33,00				
	zoccolo su recinzione a sud lotto 1			13,00				13,00				
	zoccolo su recinzione a sud lotto 1			15,50				15,50				
	zoccolo su recinzione a nord lotto 2			101,50				101,50				
	zoccolo su recinzione a ovest lotto 2			17,00				17,00				
	Totale	m							347,20	26,00	9.027,20	
9	Fornitura e posa di cestino gettacarte in calcestruzzo colorato pigmentando utilizzando granulati di marmo Carrara e Esperia per la finitura mattone. La superficie presenta inoltre una finitura tipo martellinata e viene trattata con apposita resina antidegrado. Di forma circolare (in pianta) e con faccia perimetrale che riprende la forma di un corona dentata; diametro di massimo ingombro è di 50 cm; l'altezza è di 70 cm. Al suo interno è installato un cestino portasacco in acciaio zincato, di forma cilindrica con dimensioni diametro cm. 28,5 e altezza cm. 50, che poggia su due sporgenze che lo tengono all'ideale livello. Il fondo è cavo per evitare che si accumulino eventuali sporcizie e il cestino portasacco è dotato di maniglie per facilitarne l'estrazione. Completo di apposito coperchio in acciaio inox incernierato su un lato per poter essere ribaltato onde favorire la fuoriuscita del sacco dei rifiuti.											
				4,00				4,00				
	Totale	cad							4,00	200,00	800,00	
TOTALE CAPITOLO D - VERDE PUBBLICO ED ARREDO URBANO									euro		92.484,43	

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
F	ACQUE USATE										
1	Fornitura e posa in opera di tubazioni, complete di pezzi speciali, in ghisa sferoidale, di prima scelta, con giunto a bicchiere e guarnizioni elastiche prefabbricate collocate all'interno del bicchiere e con caratteristiche conformi alle norme UNI. Posate in opera secondo le pendenze e gli allineamenti di progetto su sella di sabbia di fiume con successivi rinfianchi continui e ricoprimento, spessore medio 20 cm, eseguiti secondo le indicazioni della D.L. Il ricoprimento minimo di terreno sopra le tubazioni stradali sottoposte a carreggio pesante sarà di almeno cm. 90. Compreso lo sfilamento, i pezzi speciali, i raccordi ai pozzetti, lo scavo a sezione ristretta ed il reinterro con materiale precedentemente scavato, il ricoprimento con la sabbia, la compattazione, il trasporto a discarica del materiale in esubero ed ogni altro onere e provvista accessoria. a - diametro mm 250 in ghisa sferoidale - collettore - collettore - predisposizione										
								61,50			
								116,50			
								9,00			
	Totale	m							187,00	84,50	15.801,50
	b - diametro mm 150 in PVC serie SN8 - allacciamenti lotto 1 - allacciamenti lotto 1 - allacciamenti lotto 2		2,00								
			2,00						9,40		
			2,00						14,60		
			2,00						19,00		
	Totale	m							43,00	73,00	3.139,00
	c - diametro mm 200 in PVC serie SN8 - allacciamento al lotto asilo										
									29,00		
	Totale	m							29,00	80,00	2.320,00
2	Sovrapprezzo alla voce precedente per taglio dell' asfalto esistente per inserimento delle tubazioni e successivo ripristino dello stesso che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione al pozzetto esistente, la stuccatura dello stesso ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Viene escluso lo scavo e il ricoprimento della tubazione perchè già compresi nella voce precedente. a - per tubazioni di diametro mm 250 - allacciamento al collettore stradale										
									5,00		
	Totale	m							5,00	45,00	225,00
3	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo cementizio cilindrico vibrocompressato tipo Europa o similari, spessore min. cm 10, con incastro a bicchiere e diametro interno minimo cm 100-120 con riduzione troncoconica a parete dritta nella parte finale a cm 62.5. Sono compresi lo scavo, la preparazione del piano di posa con un fondo in cls magro, il reinterro con materiale precedentemente scavato, tutti gli elementi di prolunga e gli elementi raggiunti quota, i pezzi speciali necessari, l'onere per l'inserimento delle tubazioni, il rivestimento delle pareti in resina epossidica bicomponente secondo indicazioni della D.L. e dai disegni di progetto, ed ogni altro onere e provvista accessoria. pozzetti		5,00								
	Totale	cad.							5,00	720,00	3.600,00
4	Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione stradale, in ghisa sferoidale lavorata di 1° fusione, classe C400 secondo norme UNI ed opportunamente certificati, di forma circolare diametro 60 cm, completi di telaio, predisposti per il rialzo in caso di ricarica del manto stradale senza dover rimuovere il telaio, in opera a quota stradale finita, compreso il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento ed ogni altro onere compreso (peso 70-90 kg cadauno) pozzetti		5,00								
	Totale	cad.							5,00	210,00	1.050,00
TOTALE CAPITOLO F - ACQUE USATE									euro	26.135,50	

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
G	ACQUE METEORICHE										
1	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrato turbocentrifugati armati, rinforzati, con giunti a bicchiere a base piana con guarnizione in gomma. Il sottofondo ed i rinfianchi fino ad 1/3 del diametro saranno di calcestruzzo Rck 250 di cemento 325 dello spessore medio di cm 10 circa. Compresi lo scavo e il reinterro, la posa secondo le pendenze di progetto, la sigillatura dei giunti in malta cementizia a perfetta tenuta, l'onere dell'innesto ai pozzetti o condotti, l'onere dei rinfianchi letto e ricoprimento con calcestruzzo ed ogni altro onere e provvista accessoria. a - diametro interno mm 600 - strada di lottizzazione verso via cavour - strada di collegamento - predisposizione										
	Totale	m							210,50	72,00	15.156,00
	b - diametro interno mm 400 - strada di collegamento								45,00		
	Totale	m							45,00	65,00	2.925,00
2	Sovrapprezzo alla voce precedente per taglio dell'asfalto esistente per inserimento delle tubazioni e successivo ripristino dello stesso che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione al pozzetto esistente, la stuccatura dello stesso ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Viene escluso lo scavo e il ricoprimento della tubazione perchè già compresi nella voce precedente. a - per tubazioni di diametro mm 600 - allacciamento al collettore stradale										
	Totale	m							6,00	35,00	210,00
3	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido serie 303/1 (rosso) secondo le pendenze e gli allineamenti di progetto. Compresi scavi in sezione ristretta, reinterro, sottofondo, rinfianchi e calottamento in calcestruzzo magro secondo indicazioni della D.L.; compresi inoltre i pezzi speciali, gli innesti nei pozzetti ed ogni altro onere e provvista accessoria. a - diametro mm 200 per allacciamenti caditoie e pozzetti - collegamento caditoie stradali su incrocio via cavour - collegamento caditoie stradali su incrocio via cavour - collegamento caditoie stradali su incrocio via cavour - collegamento caditoie su strada e parcheggio - collegamento caditoie su strada e parcheggio - collegamento caditoie su rotonda - collegamento caditoie su parcheggio a sud - collegamento caditoie su parcheggio a sud - collegamento caditoie su parcheggio a sud - collegamento caditoie su parcheggio a sud - collegamento caditoie su strada a sud - collegamenti vasche										
	Totale	m							224,00	32,50	7.280,00
	b - diametro mm 400 - collegamento vasche								12,00		
	Totale	m							12,00	50,00	600,00
4	Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali in calcestruzzo vibrato opportunamente armato, spessore pareti d'ambito cm. 15x20 in calcestruzzo a t. 0.2 per mc.; aventi una decantazione di almeno cm. 25, completi di soletta di copertura in c.a., armatura in ferro atta a sopportare i carichi stradali previsti per strade di prima categoria e ricavo di foro da cm. 60x60 per l'ispezione al pozzetto. Compreso scavo, sottofondo in calcestruzzo magro, il reinterro con materiale precedentemente scavato, raccordo alle tubazioni in entrata e uscita, riquadro e tutte le prolunghie necessarie per il raggiungimento delle quote di progetto ed ogni altro onere e provvista accessoria. a - pozzetti dim. cm 120x120 con riquadro cm 60x60 - pozzetti strada di lottizzazione										
	Totale	cad.							4,00	800,00	3.200,00
	b - pozzetti dim. cm 100x100 con riquadro cm 60x60 - pozzetti strada di lottizzazione verso via cavour								8,00		
	Totale	cad.							8,00	650,00	5.200,00
	c - pozzetti dim. cm 60x60 con riquadro cm 60x60 - pozzetto di collegamento vasche								1,00		
	Totale	cad.							1,00	500,00	500,00

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
5	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato sifonato tipo Padova in conglomerato cementizio con sifone incorporato. Compreso lo scavo, reinterro, sottofondo in calcestruzzo magro, gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura degli stessi per l'allacciamento delle tubazioni e la formazione del canale a mezzo tubo, tutte le prolunghe necessarie per il raggiungimento delle quote di progetto ed ogni altro onere e provvista accessoria. a - sez. interna cm 40x40xcirca60/70 - pozzetti strada di lottizzazione verso via cavour - pozzetti rotonda - pozzetti parcheggio a sud - pozzetti strada a sud											
	Totale	cad.							44,00	85,00	3.740,00	
6	Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione stradale carrabili, in ghisa sferoidale lavorata di 1° fusione, classe C400 secondo norme UNI ed opportunamente certificati, di forma quadrata, completi di telaio, predisposti per il rialzo in caso di ricarica del manto stradale senza dover rimuovere il telaio, in opera a quota stradale finita, compreso il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento ed ogni altro onere compreso a - chiusini per pozzetti stradali cm 60x60 (70-90 kg cadauno)		13,00						13,00			
	Totale	cad.							13,00	185,00	2.405,00	

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
7	Fornitura e posa in opera di caditoie a griglia concava quadrata in ghisa sferoidale lavorata di 1° fusione, classe C400 conforme alle norme UNI ed ufficialmente certificate, completi di telaio, in opera a quota stradale finita, compreso il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento ed ogni altro onere compreso a - caditoie per pozzetti cm 40x40 (45 kg cadauno)		44,00					44,00			
	Totale	cad.						44,00		95,00	4.180,00
8	Fornitura e posa in opera di vasche di accumulo e/o disoleatore di tipo prefabbricato, per convogliamento delle acque meteoriche provenienti dai piazzali prima dello scarico sull'area verde tramite dispersione. Complete di n° 3 ispezioni comprensive delle prolunghe necessarie per l'arrivo in quota a pavimento finito compreso i chiusini in ghisa carrabile e i relativi telai. Compreso scavo, sottofondo in calcestruzzo magro, il reinterro con materiale precedentemente scavato, raccordo alle tubazioni in entrata e uscita, riquadro e tutte le prolunghe necessarie per il raggiungimento delle quote di progetto, compreso il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento, eventuali ponteggi, letto di sabbia o magrone, rinfianchi e calottamento in calcestruzzo magro, i pezzi speciali, i raccordi ai pozzetti ed ogni altro onere e provvista accessoria. a - vasca su area verde a ovest diametro 280 cm		1,00					1,00			
	Totale	cad.						1,00		1.000,00	1.000,00
	b - vasca su area verde a ovest diametro 250 cm		1,00					1,00			
	Totale	cad.						1,00		800,00	800,00
9	Fornitura e posa in opera di tubi perdenti in cemento vibrato forati, diametro 80 cm, a base piana con giunti a bicchiere, per smaltimento acque meteoriche su area verde. Compreso il sottofondo ed i rinfianchi fino ad 1/3 del diametro saranno di calcestruzzo Rck 250 di cemento 325 dello spessore medio di cm 10 circa. Compresi lo scavo e il reinterro, la posa secondo le pendenze di progetto, la sigillatura dei giunti in malta cementizia a perfetta tenuta, l'onere dell'innesto ai pozzetti o condotti, l'onere dei rinfianchi letto e ricoprimento con calcestruzzo ed ogni altro onere e provvista accessoria. - tubazioni disperdenti su area verde a ovest		80,00					80,00			
	Totale	m						80,00		110,00	8.800,00
10	Spostamento della canaletta esistente internamente al lotto, sul lato sud dell'ambito, compreso: - demolizione della canaletta e dei sifoni esistenti. - costruzione della nuova canaletta sul lato sud dell'ambito, di tipo fuoriterza con griglia metallica superiore di protezione rimovibile . Compreso scavo e reinterro, formazione dell'apposito basamento e degli elementi di sostegno, gli allacciamenti alle canalette esistenti, pezzi speciali, il getto, la formazione della pendenza necessaria e qualsiasi altro onere e provvista accessoria, il tutto eseguito in conformità alla normativa ed alle disposizioni del Consorzio Destra Piave.										
	Totale	m		110,00				110,00		45,00	4.950,00
TOTALE CAPITOLO G - ACQUE METEORICHE									euro		60.946,00

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
4	- punto luce su parcheggio a sud - asilo			50,00				50,00				
	- punto luce da rotonda			27,00				27,00				
	- punto luce strada di collegamento			108,00				108,00				
	Totale	m							434,50	24,50	10.645,25	
5	Sovrapprezzo alla voce precedente per taglio dell' asfalto esistente per inserimento delle tubazioni e successivo ripristino dello stesso che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione al pozzetto esistente, la stuccatura dello stesso ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Viene escluso lo scavo e il ricoprimento della tubazione perchè già compresi nella voce precedente.											
	a - per tubazioni di diametro mm 100			8,00				8,00				
	- allacciamento a rete esistente											
	Totale	m							8,00	28,00	224,00	
6	Collegamenti ai dispersori eseguiti in corda nuda di rame da 35 mmq, direttamente interrata alla profondità di circa 60 cm dal piano campagna. Compresi scavo, reinterro, ancoraggi, giunzioni, morsetteria ed ogni altro onere accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte (vedere quantità all'art. precedente)			434,50				434,50				
	Totale	m							434,50	4,20	1.824,90	
7	Dispensori a croce in acciaio zincato della lunghezza di 150 cm, infissi a terra entro pozzetti di ispezione (questi esclusi), compresi morsetti, protezione giunzioni con apposito grasso minerale, cartello segnalatore di dispersore, ed ogni altro onere accessorio per la posa in opera a perfetta regola d'arte.											
	- punto luce su strada di lottizzazione verso via cavour		4,00					4,00				
	- punto luce su rotonda		2,00					2,00				
	- punto luce su parcheggio a ovest		4,00					4,00				
	- punto luce su parcheggio a sud		4,00					4,00				
	- strada di collegamento		4,00					4,00				
	- pozzetti di derivazione		4,00					4,00				
	Totale	cad.								22,00	32,00	704,00
Punto allacciamento di terra del palo di sostegno armatura, eseguito con conduttore isolato con guaina giallo/verde da 16 mmq, compreso capocorda ad occhio, allacciamento, bullone di terra e quanto altro necessario per la posa in opera a perfetta regola d'arte. (vedere quantità all'art. precedente)			22,00					22,00				
Totale	cad.								22,00	30,00	660,00	
TOTALE CAPITOLO H - ILLUMINAZIONE PUBBLICA									euro		36.138,15	

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
I	RETE TELECOM										
1	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc rigido diametro 125 mm della serie pesante completi di giunti elastici conformi alle prescrizioni Telecom. Compresi: scavo, sottofondo, rinfianchi e calottamento in calcestruzzo dosato a q.li 2 per mc di cemento 325 dello spessore medio di cm 10 secondo indicazioni della D.L. e da disegno di dettaglio, compreso filo di nylon (sonda) predisposto all'interno dei tubi per tiraggio cavi, reinterro, pezzi speciali ed assistenza al collaudo da parte di tecnici TELECOM. Le terminazioni delle canalizzazioni dovranno essere opportunamente tappate in modo da evitare la penetrazione di materiale che possa ostacolare la tesatura dei cavi. Viene escluso lo scavo, il ricoprimento in sabbia, il reinterro ed il nastro segnacavo perchè compresi in altro articolo.										
	- strada di lottizzazione verso via cavour		2,00	106,00				212,00			
	- parcheggio a sud - asilo		1,00	35,00				35,00			
	- allacciamento lotto 1		2,00	24,00				48,00			
	- allacciamento colonnina lotto 1		2,00	6,50				13,00			
	- allacciamento asilo		1,00	10,00				10,00			
	- allacciamento colonnina asilo		3,00	8,50				25,50			
	- allacciamento colonnina parcheggio asilo		2,00	8,50				17,00			
	- allacciamento parcheggio asilo			24,00				24,00			
	- strada di collegamento		2,00	133,00				266,00			
	- allacciamento colonnina lotto 2		4,00	0,60				2,40			
	- allacciamento lotto 1 e 2		2,00	18,00				36,00			
	Totale	m						688,90		26,00	17.911,40
2	Scavo a sezione ristretta per posa di una o più tubazioni Telecom in pvc di diametro 125 mm, compreso la demolizione di eventuali trovanti, il letto di posa e ricoprimento delle tubazioni in sabbia di fiume dello spessore medio di cm 10, fornitura e posa del nastro segnacavo posato ad una profondità di 30 cm circa, reinterro finale con materiale idoneo proveniente dallo stesso scavo ed ogni altro onere e provvista accessoria. Misurazione riferita allo sviluppo di scavo effettivo.										
	a - larghezza scavo circa 50 cm; profondità circa 120 cm dal manto stradale										
	- strada di lottizzazione verso via cavour		1,00	106,00				106,00			
	- parcheggio a sud - asilo		1,00	35,00				35,00			
	- allacciamento lotto 1		2,00	24,00				48,00			
	- allacciamento colonnina lotto 1		1,00	6,50				6,50			
	- allacciamento asilo		1,00	10,00				10,00			
	- allacciamento colonnina asilo		1,00	8,50				8,50			
	- allacciamento colonnina parcheggio asilo		1,00	8,50				8,50			
	- allacciamento parcheggio asilo		1,00	24,00				24,00			
	- strada di collegamento		1,00	133,00				133,00			
	- allacciamento colonnina lotto 2		2,00	0,60				1,20			
	- allacciamento lotto 1 e 2		2,00	18,00				36,00			
	Totale	m						416,70		7,00	2.916,90
3	Sovrapprezzo alla voce precedente per taglio dell' asfalto esistente per inserimento delle tubazioni e successivo ripristino dello stesso che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione al pozzetto esistente, la stuccatura dello stesso ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Viene escluso lo scavo e il ricoprimento della tubazione perchè già compresi nella voce precedente.										
	a - per tubazioni di diametro mm 125										
	- allacciamento a rete esistente			5,00				5,00			
	Totale	m						5,00		25,00	125,00
4	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati rinforzati in conglomerato cementizio, completo di chiusino. Compreso scavo, il reinterro con materiale precedentemente scavato, fornitura e posa di chiusini in ghisa di tipo carrabile completi di telaio, innesti delle tubazioni, tutte le prolunghe necessarie per il raggiungimento delle quote di progetto, il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento ed ogni altro onere e provvista accessoria. I materiali saranno forniti franco magazzino della società TELECOM.										
	a - dimensioni interne cm 60x60										
	- pozzetti su strade e marciapiedi		4,00					4,00			
	Totale	cad.						4,00		290,00	1.160,00
	b - dimensioni interne cm 60x120										
	- pozzetti su strade e marciapiedi		5,00					5,00			
	Totale	cad.						5,00		430,00	2.150,00

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
5	Formazione di apposito basamento in c.a. (dimensioni circa 40x40 cm) con relativa fondazione per alloggiamento di colonnina e cassetta prefabbricata per esterni TELECOM, che verrà successivamente installata direttamente dall'ente per l'allacciamento dei fabbricati alla rete stradale. Compreso lo scavo il reinterro, le relative opere murarie, i raccordi con le tubazioni ed ogni onere e provvista accessoria. Il basamento dovrà essere eseguito con già predisposto all'interno almeno una tubazione (già conteggiata nella voce precedente) che sarà collegata al pozzetto di raccordo.											
	- colonnine telecom		5,00						5,00			
	Totale	cad.								5,00	140,00	700,00
TOTALE CAPITOLO I - RETE TELECOM									euro			24.963,30

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
L	RETE ENEL										
1	<p>Posa in opera di tubi in pvc diametro 160 mm per linee BT e MT, forniti dall'ente Enel previa comunicazione di inizio lavori. Compreso ogni onere per l'innesto nei pozzetti, stuccatura con malta cementizia, filo di ferro zincato diam. mm 3 entro la tubazione per il tiraggio dei cavi (sonda), assistenza per il collaudo dei tecnici Enel ed ogni altro onere e provvista accessoria. La posa delle tubazioni all'interno dei pozzetti deve garantire un adeguato raggio di curvatura dei cavi elettrici conforme alle prescrizioni Enel. Le terminazioni delle canalizzazioni dovranno essere opportunamente tappate in modo da evitare la penetrazione di materiale che possa ostacolare la tesatura dei cavi. Prima del reinterro, nei punti di interferenza con altre reti, dovrà essere avvertito il tecnico Enel per la constatazione della loro corretta esecuzione.</p> <p>Viene altresì compreso il carico, trasporto e scarico delle tubazioni che saranno ritirate presso i magazzini della società Enel, con le modalità che saranno concordate con il tecnico incaricato. Viene escluso lo scavo, il ricoprimento in sabbia, il reinterro ed il nastro segnacavo perchè compresi in altro articolo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - strada di lottizzazione verso via cavour - cassetta di derivazione - allacciamento lotto 1 - strada di lottizzazione lotto asilo - allacciamento lotto asilo - strada di collegamento - allacciamento lotto 2 - allacciamento cassetta lotto 1 - allacciamento lotto 1 - allacciamento lotto 1-2 										
	Totale	m						781,00		16,00	12.496,00
2	<p>Scavo a sezione ristretta per posa di una o più tubazioni Enel in pvc di vario diametro, compreso la demolizione di eventuali trovanti, il letto di posa e ricoprimento delle tubazioni in sabbia di fiume dello spessore medio di cm 10, fornitura e posa del nastro segnacavo posato ad una profondità di 30 cm circa, reinterro finale con materiale idoneo proveniente dallo stesso scavo ed ogni altro onere e provvista accessoria. Misurazione riferita allo sviluppo di scavo effettivo.</p> <p>a - larghezza scavo circa 50 cm; profondità circa 120 cm dal manto stradale</p> <ul style="list-style-type: none"> - strada di lottizzazione verso via cavour - cassetta di derivazione - allacciamento lotto 1 - strada di lottizzazione lotto asilo - allacciamento lotto asilo - strada di collegamento - allacciamento lotto 2 - allacciamento cassetta lotto 1 - allacciamento lotto 1 - allacciamento lotto 1-2 										
	Totale	m						318,00		7,00	2.226,00
3	<p>Sovrapprezzo alla voce precedente per taglio dell' asfalto e/o rimozione della pavimentazione esistente in betonelle, per inserimento delle tubazioni e successivo ripristino che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento ed il raccordo della tubazione al pozzetto esistente, la stuccatura dello stesso ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Viene escluso lo scavo e il ricoprimento della tubazione perchè già compresi nella voce precedente.</p> <p>a - per tubazioni di diametro mm 125 e/o 160 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - allacciamento a rete esistente 										
	Totale	m			5,00			5,00			
4	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato o eseguito in opera in conglomerato cementizio di dimensioni 90x90 cm con chiusino in ghisa di I e II fusione, completo di telaio, forniti franco magazzino Enel, compreso scavo, reinterro, tutte le prolunghie necessarie per il raggiungimento delle quote di progetto, il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento ed ogni altro onere e provvista accessoria. ed ogni altro onere e provvista accessoria.</p> <ul style="list-style-type: none"> - su strada e marciapiedi 		7,00					7,00			
	Totale	cad.						7,00		425,00	2.975,00

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
5	Fornitura e posa in opera di colonnina e cassetta prefabbricata linea Enel, con le caratteristiche conformi alle prescrizioni dell'ente, in vetroresina per esterni per la derivazione ed il cablaggio della rete. Compresa l'esecuzione di opportuno basamento e relativa fondazione in c.a., le relative opere murarie e la messa a terra con installazione di adeguato dispersore, gli allacciamenti ed ogni altro onere e provvista accessoria compresa. - colonnine enel		2,00						2,00			
	Totale	cad.								2,00	200,00	400,00
TOTALE CAPITOLO L - RETE ENEL									euro			18.222,00

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
M	RETE ACQUEDOTTO ED ANTINCENDIO										
1	Fornitura e posa in opera di tubazione principale in ghisa DN 100mm, in barre max 600 cm, centrifugate e ricotte con rivestimento interno di tipo atossico e rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità ed in conformità alle norme UNI. Compresi scavo ad una profondità di circa 100 cm, letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia spessore 20 cm, incluso tutti i pezzi speciali di collegamento e raccordi in ghisa sferoidale (valvole, saracinesce, manicotti ecc), collegamento alla rete idrica esistente, reinterro e spianamento del fondo. Compreso fornitura e posa di cavetto unipolare con rivestimento in pvc diametro 4/6 mmq da porre nello scavo, nastro segnalatore, incluso allacciamento alla tubazione dell'acquedotto precedentemente predisposta, fissaggio a pavimento ed ogni altro onere e provvista accessoria										
	- strada di lottizzazione verso via cavour			122,00				122,00			
	- allacciamento idrante			18,00				18,00			
	- allacciamento asilo			25,00				25,00			
	- strada di collegamento			116,00				116,00			
	Totale	m						281,00		104,50	29.364,50
2	Sovrapprezzo alla voce precedente per taglio dell' asfalto esistente per inserimento delle tubazioni e successivo ripristino dello stesso che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento della tubazione al pozzetto esistente, la stuccatura dello stesso ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Viene escluso lo scavo e il ricoprimento della tubazione perchè già compresi nella voce precedente.										
	a - per tubazioni di diametro mm 90 e/o 100 mm allacciamento a rete esistente			8,00				8,00			
	Totale	m						8,00		65,00	520,00
3	Fornitura e posa in opera di allacciamenti in polietilene tubazione PE 80 ad alta densità PN 16, fino al De 63 mm, conformemente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità ed in conformità alle norme UNI. Il tubo di polietilene dovrà essere interrato con un cavetto unipolare con rivestimento in p.v.c. diametro mmq. 4-6. Compresi scavo ad una profondità di circa 100 cm, letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia spessore 20 cm, pezzi speciali di collegamento e raccordi in ghisa sferoidale, collegamento alla rete idrica principale, nastro segnalatore, reinterro e spianamento del fondo ed ogni altro onere e provvista accessoria										
	allacciamento al lotto 1		2,00	7,00				14,00			
	allacciamento al lotto 1		2,00	11,00				22,00			
	allacciamento al lotto 2		2,00	11,00				22,00			
	Totale	m						58,00		80,00	4.640,00
4	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio con chiusino in ghisa di I e II fusione, completo di telaio carrabile. Compreso scavo, reinterro, tutte le prolunghe necessarie per il raggiungimento delle quote di progetto, il fissaggio, la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento ed ogni altro onere e provvista accessoria. ed ogni altro onere e provvista accessoria.										
	a - dimensioni interne cm 120x60 per alloggiamento contatori acquedotto, compreso chiusino fornito dall'Ente con scritta acquedotto		1,00					1,00			
	- per lotto asilo										
	Totale	cad.						1,00		400,00	400,00
	b - dimensioni interne cm 150x150 compreso chiusino in ghisa dimensioni 60x60cm con scritta acquedotto		1,00					1,00			
	- pozzetto di derivazione										
	Totale	cad.						1,00		550,00	550,00
5	Fornitura e posa di presa stradale eseguita in conformità alle prescrizioni tecniche del consorzio Schievenin. Completa di corpo collare, guarnizioni, staffa, valvola, asta di comando, opportuna saracinesca e chiusino pesante in ghisa GG25 con rivestimento bituminoso a caldo, con coperchio a guida cilindrica e sede di appoggio conica, del tipo telescopico, con la scritta "saracinesca acquedotto" approvato dall'ente, compreso ogni onere e provvista accessoria.										
	- su strada di lottizzazione		5,00					5,00			
	Totale	cad.						5,00		385,00	1.925,00

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
6	Fornitura e posa in opera di idrante antincendio interrato, del tipo a rottura prestabilita, su apposito pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio con idoneo chiusino, completo di telaio, opportunamente individuato con segnalazione esterna, il tutto eseguito in conformità alla vigente normativa antincendio e secondo le prescrizioni tecniche del consorzio Schievenin. Compreso scavo, reinterro, tutte le prolunghe necessarie, il fissaggio, la stuccatura ed ogni altro onere e provvista accessoria. ed ogni altro onere e provvista accessoria. - su area a verde		1,00						1,00			
	Totale	cad.								1,00	1.000,00	1.000,00
TOTALE CAPITOLO M - RETE ACQUEDOTTO										euro	38.399,50	

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
N	RETE ENELGAS											
1	Fornitura e posa in opera di condotta gas metano in polietilene diametro 180 mm secondo prescrizioni dettate dall'ente Enel Gas. Compreso scavo a profondità idonea minimo 90 cm, letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia spessore 20 cm, incluso tutti i pezzi speciali di collegamento e raccordi, valvole a sfera, manicotti vari, l'allacciamento alla condotta esistente, nastro segnalatore, reinterro e spianamento del fondo ed ogni altro onere e provvista accessoria condotta principale - strada di lottizzazione verso via cavour - strada di collegamento											
				112,00					112,00			
				131,00					131,00			
	Totale	m								243,00	115,00	27.945,00
2	Sovrapprezzo alla voce precedente per taglio dell' asfalto esistente per collegamento delle tubazioni che verrà eseguito in conformità e in perfetto livello di quello esistente. Compreso l'allacciamento ed ogni onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Viene escluso lo scavo e il ricoprimento della tubazione perchè già compresi nella voce precedente. a - per tubazioni di diametro mm 180 allacciamento a rete esistente											
				8,00					8,00			
	Totale	m								8,00	65,00	520,00
3	Fornitura e posa in opera di condotta gas metano in polietilene ad alta densità per allacciamenti. Compreso scavo a profondità idonea minimo 90 cm, letto di posa, rinfianchi e ricoprimento con sabbia spessore 20 cm, pezzi speciali di collegamento e raccordi, valvole a sfera, l'allacciamento alla condotta esistente il cui potenziamento è inserito nel progetto, nastro segnalatore, reinterro e spianamento del fondo ed ogni altro onere e provvista accessoria Tubi BP ø 3" per allacciamenti: allacciamento al lotto asilo											
			2,00	12,00					24,00			
	Totale	m								24,00	80,00	1.920,00
TOTALE CAPITOLO N - RETE ENELGAS									euro		30.385,00	

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni			AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità		Parziali	Totale		
O	SEGNALETICA STRADALE										
1	Verniciatura di primo impianto su superfici stradali per formazione di strisce bianche o gialle della larghezza fino a 15 cm in tratti continui e discontinui, zebraure, scritte e simboli di qualsiasi genere. Eseguita con vernice premiscelata rifrangente visibile di giorno e di notte anche nelle avverse condizioni meteorologiche, con l'impiego di vernice non inferiore a 150 g per m di striscia e non inferiore a 1300 g/mq (garanzia per 12 mesi), compresa pulizia del fondo. Ogni altro onere e provvista accessoria, il tutto d'intesa con il corpo dei Vigili Urbani. A corpo		1,00					1,00			
	Totale	corpo						1,00		1.500,00	1.500,00
2	Fornitura e posa in opera di spartitraffici per delimitazione rotonda e segnali stradali verticali triangolari, circolari e quadrati conformi al Codice della Strada ed al suo Regolamento, costituiti da palina ad U da mm 40x80x4 di acciaio zincato e cartello omologato di alluminio da 25/10, bordato a scatola, rivestito con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa di prima classe e rinforzato sul retro con due traverse di irrigidimento. Compreso il plinto di calcestruzzo Rck200 di dimensioni circa 30x30x50 cm, lo scavo ed il reinterro, gli apparecchi di acciaio inox per l'attacco del cartello alla palina ed ogni altro onere.		42,00					42,00			
	Totale	cad.						42,00		55,00	2.310,00
TOTALE CAPITOLO O - SEGNALETICA STRADALE								euro	3.810,00		

Art.	Descrizione	Unità di Misura	Numero	Dimensioni				AREA (mq)	Quantità		Prezzo Unitario (€)	Importo (€)
				Distanza Lunghezza Sviluppo	Larghezza Spessore Diametro	Coeffic. Altezza Profondità	Parziali		Totale			
RIEPILOGO IMPORTI OPERE DI URBANIZZAZIONE												
CAPITOLO A - STRADE											60.194,31	
CAPITOLO B - MARCIAPIEDI E PISTE CICLABILI											82.493,89	
CAPITOLO C - PARCHEGGI											63.901,34	
CAPITOLO D - VERDE PUBBLICO ED ARREDO URBANO											92.484,43	
CAPITOLO F - ACQUE USATE											26.135,50	
CAPITOLO G - ACQUE METEORICHE											60.946,00	
CAPITOLO H - ILLUMINAZIONE PUBBLICA											36.138,15	
CAPITOLO I - RETE TELECOM											24.963,30	
CAPITOLO L - RETE ENEL											18.222,00	
CAPITOLO M - RETE ACQUEDOTTO											38.399,50	
CAPITOLO N - RETE ENELGAS											30.385,00	
CAPITOLO O - SEGNALETICA STRADALE											3.810,00	
IMPORTO COMPLESSIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE										euro	538.073,42	