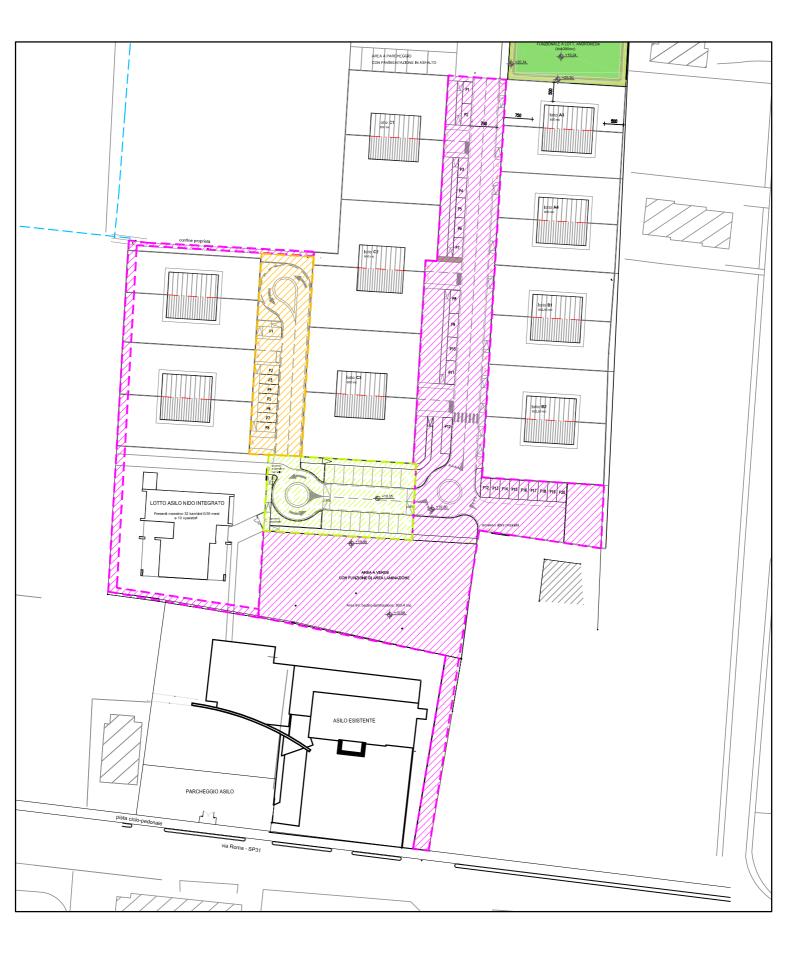
	T	
COMMITTENTI: BUSOLIN GIANNINA, Via Arzaroni n° 21, Massanzago (PD) SCOTTON BRUNO, Via Roma n° 82, Massanzago (PD) SCOTTON GIUSEPPE, Via Roma n° 84, Massanzago (PD) BEZZEGATTO S.r.I., con sede in Via Antoniana n° 218/a, Campodarsego (PD) COMUNE DI MASSANZAGO	SCALA: -	PRIMO STRALCIO
con sede in Via Roma n° 59, Massanzago (PD)  RICHIESTA DI PERMESSO DI COSTRUIRE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LOTTIZZAZIONE RESIDENZIALE, Z.T.O. C2PER11 (A.P.P.)	DATA: DICEMBRE 2013	TAVOLA:
SOGGETTA A PUA (PRIMO STRALCIO).  PROGETTO	MARZO 2014 AGG3 AGOSTO 2014	
UBICAZIONE : Massanzago (PD), foglio 2 mapp. 797, 799, 800, 801, 805, 806 e 807	AGG4 SETT 2014	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	N.FILE INDIVUDUAZIONE A	REE COMPUTO.dw

### PROGETTISTI:

GEOM. FRANCA TOMBACCO	Via Papa Giovanni XXIII 16/D2, Massanzago — Tel. 049 9360348 Fax 049 9364266 info⊕astsas.com
05011 5011100 011105110	
GEOM. FRANCO CAMPELLO	Via Roma 39/D, Massanzago — Tel. 049 9360263
ARCH. ANDREA BAVATO	Via Papa Giovanni XXIII 16/D2, Massanzago − Tel. 049 9360348 Fax 049 9364266 info@astsas.com



### **SCHEMA COMPUTO**

----- Primo Stralcio - opere di urbanizzazione

Primo Stralcio - opere di urbanizzazione funzionali all'asilo

Secondo Stralcio - opere di urbanizzazione future

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
	3	MATERIALI			
1	23	F. e p. manufatti in ghisa lamellare perlitica			
		camerette stradali 12 * 125	1 500,00		
		Totale Kg	1 500,00	1,50	2 250,00
	4.1	SCAVI E MOVIMENTI TERRA Scavo di trincea fognatura a pelo libero e acquedotto/fognatura in pressione Di> 350 mm			
2	р	Su strada bianca o in banchina stradale con riutilizzo			
		condotta A 663,6 condotta B 132,80 per opere varie e diaviazioni plano-altimetriche 79	663,60 132,80 79,00		
		Totale m³	875,40	20,50	17 945,70
3	d	Su strada asfaltata con riutilizzo			
		su ultimo tratto condotta A 46,45	46,45		
		Totale m³	46,45	23,00	1 068,35
	4.6	SCAVI E MOVIMENTI TERRA Compenso per abbassamento della falda freatica			
4	a	Compenso per abbassamento falda freatica per la costruzioni di condotte.			
		cond A 201,83+7,94 cond B 42,36	209,77 42,36		
		Totale m	252,13	18,08	4 558,51
	5.7	TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per fognature e acquedotto PN 16.			
5	е	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per fognature e acquedotto PN 16 DN 160 mm.			
		ALLACCI pozz 1 14	14,00		
	A RIPORTARE RETE ACQI A RIPORTARE PRIMO STR	JE NERE Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			25 822,56 25 822,56 25 822,56

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	
N.	Codice	MISURE		UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			25 822,56
		pozz 2 6,5 pozz 3 5,5+22+3,5 pozz 4 20+7,5 pozz 5 3,5 pozz 11 8 pozz 12 9 per pezzi speciali (conteggiati 5 m cadauno) 15 * 5 per opere varie, deviazioni plano-altimetriche 17 a dedurre quantità a stima per allacci diam. 200 mm, conteggiati nella voce 5.7.f -1 * 30	6,50 31,00 27,50 3,50 8,00 9,00 75,00 17,00		
		Totale m	161,50	17,00	2 745,50
6	5.7.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per fognature e acquedotto PN 16 DN 200 mm.			
		quantità a stima per allacci diam. 200 mm 30	30,00		
		Totale m	30,00	26,00	780,00
7	g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per fognature e acquedotto PN 16 DN 250 mm.			
		cond A 201,83+7,94 cond B 42,36 per opere varie, deviazioni plano-altimetriche 25	209,77 42,36 25,00 277,13	41,00	11 362,33
	5.15	TUBAZIONI Protezione sottoservizi con tubazione in PVC	,	·	,
8	a	fino al DE 200 mm			
		14 * 4	56,00		
		Totale m	56,00	55,00	3 080,00
	6	POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE			
9	1	Fornitura e posa in opera di pozzetto circolare in polipropilene o polietilene per utenze DN 450 mm			
		21-6	15		
	A RIPORTARE RETE ACQ A RIPORTARE PRIMO STR	UE NERE Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			43 790,39 43 790,39 43 790,39

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			43 790,39
		Totale	15	423,77	6 356,55
	6.5	POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE			
		F. e p. in opera pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato			
10	b	Circolare di Di cm 100 per innesti fino a 600 mm			
		12	12		
		Totale	12	850,00	10 200,00
	6	POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE			
11	17	Comp. collegamento di nuova tub. a gravità su cameretta di ispezione di fognatura esistente			
		collegamento al pozzetto esistente 1	1		
		Totale	1	260,00	260,00
	8.16.01	Allacciamento fognatura nera Costruzione allacciamenti fognatura De 160 mm a 200 mm			
12	b	Strada bianca o in lottizzazione			
		ALLACCI pozz 1 14	14,00		
		pozz 2 6,5 pozz 3 5,5+22+3,5	6,50 31,00		
		pozz 4 20+7,5	27,50		
		pozz 5 3,5 pozz 11 8	3,50 8,00		
		pozz 12 9 per pezzi speciali (conteggiati 5 m cadauno) 15 * 5	9,00 75,00		
		per opere varie, deviazioni plano-altimetriche 17	17,00		
		Totale m	191,50	47,50	9 096,25
	F.03.17	ARMATURA PARETI DI SCAVO			
13	00	Armatura delle pareti degli "scavi di fondazione a sezione obbligata" eseguita su ordine della			
	A RIPORTARE RETE ACQU				69 703,19
	A RIPORTARE PRIMO STR	ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			69 703,19 69 703,19

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROV	/ISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE		QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORT	O Euro			69 703,19
		Direzione Lavori a cassa chiusa o altro m adeguato	netodo			
		per scavi oltre i 2 mt di profondità cond A - da pozzetto 10 ad esistente 46,45		46,45		
		То	otale m³	46,45	9,74	452,42
	TOTALE RETE ACQUE NE	RE Euro				70 155,61
		ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro				70 155,61 70 155,61

### **PUA ASILO INTEGRATO**

**CONDOTTA A** 

OGGETTO : calcolo delle sezioni di scavo condotta acque NERE scavo su strada bianca

SEZIONE	LARG DN+80	H+20 Cm	MQ	DISTANZA	TOTALE	MQ CASSERI
				ml	mc	mq
1	1,050	1,750	1,84			
				23,12	41,75	
2	1,050	1,690	1,77			
				20,40	35,45	
3	1,050	1,620	1,70			
				27,14	46,17	
4	1,050	1,620	1,70			
				29,28	49,96	
5	1,050	1,630	1,71			
				8,33	14,26	
6	1,050	1,630	1,71			
				6,35	11,03	
7	1,050	1,680	1,76			
				38,35	65,23	
8	1,050	1,560	1,64			
8	1,050	1,560	2,03			
				24,66	47,10	
9	1,050	1,790	1,79			
				24,20	39,20	
10	1,050	1,450	1,45			
-						
totali				201,83	350,16	0,00

#### **CONDOTTA A**

OGGETTO : calcolo delle sezioni di scavo condotta acque NERE scavo su strada asfaltata

SEZIONE	LARG DN+80	H+20 Cm	MQ	DISTANZA	TOTALE	MQ CASSERI
				ml	mc	mq
10	1,050	2,880	3,02			
				7,94	24,39	46,45
esist	1,050	2,970	3,12			
1						
totali	·		7,94	24,39	46,45	

### **CONDOTTA B**

OGGETTO : calcolo delle sezioni di scavo condotta acque NERE scavo su strada bianca

SEZIONE	LARG DN+80	H+20 Cm	MQ	DISTANZA	TOTALE	MQ CASSERI
				ml	mc	mq
12	1,050	1,510	1,59			
				30,01	48,84	
11	1,050	1,590	1,67			
				12,35	20,88	
6	1,050	1,630	1,71			
Ţ						
totali	I		42,36	69,72	0,00	

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE ACQUEDOTTO

	PREZZO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Articolo	
IMPORTO	UNITARIO	QUANTITÀ	MISURE	Codice	N.
70 155,61			RIPORTO Euro		
			MATERIALI	3	
			Fornitura e posa in opera di raccordi in ghisa sferoidale	27	14
		250,00	250		
1 677,50	6,71	250,00	Totale Kg		
			SCAVI E MOVIMENTI TERRA Scavo di trincea per la costruzione di condotte di fognatura a pressione o acquedotto fino a DN 350	4.2	
			Su strada bianca o in banchina stradale con riutilizzo	b	15
		261,00	170+104-13		
6 525,00	25,00	261,00	Totale m		
			Su strada asfaltata provinciale con riutilizzo	f	16
		13,00	13		
468,00	36,00	13,00	Totale m		
			TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di tubazione in PE 100 PN 25	5.9	
			Fornitura e posa in opera di tubazione in PE 100 PN 25 DE 63 mm.	b	17
		274,00	170+104		
1 685,10	6,15	274,00	Totale m		
			F. e p. di saracinesche a corpo ovale o piatto, comprese le saracinesche a squadra PN 16 per acquedotto	7.5	
			F. e p. di saracinesche a corpo piatto o ovale DN 65 mm	b	18
		1	1		
10 355,60 80 511,21 80 511,21			TTO Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro	A RIPORTARE ACQUEDO A RIPORTARE PRIMO STR	

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE ACQUEDOTTO

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			80 511,21
		Totale	1	136,20	136,20
19	7.0	F			
17	7.0	Fornitura e posa in opera di accessori sottosuolo 1	1,00		
		Totale cad		75,00	75,00
		rotale cau	1,00	73,00	73,00
20	7.22	F. e p. di pannelli e targhe in allluminio			
		1	1		
		Totale	1	111,00	111,00
21	7.23	F. e p. di cavetto segnalatore			
		170+104	274,00		
		Totale m	274,00	0,50	137,00
	8.1.1.1	Realizzazione allacciamento di acquedotto (nuovo o in rifacimento) Tubazioni in PE PN 16 DN 1'' Nuovo allacciamento o rifacimento fino agli 8,00 m, forfettari			
22	С	Strada bianca			
		11	11		
		Totale	11	684,00	7 524,00
	8.4	F. e p. in opera di pozzetto in calcestruzzo per alloggio contatori			
23	а	Interne cm 50 x 70 x 50 (h)			
		11	11		
		Totale	11	170,00	1 870,00
	TOTALE ACQUEDOTTO E A RIPORTARE PRIMO STR	Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			20 208,80 90 364,41 90 364,41

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
24		RIPORTO Euro SCAVI E MOVIMENTI TERRA Compenso per abbassamento della falda freatica Compenso per abbassamento falda freatica per la costruzioni di condotte.  condotta principale diam. 100 157+16,20+43,20+ 27 condotta di collegamento diam. 60 53,85+178,5	243,40 232,35		90 364,41
	4	condotta drenante diam. 60 114,5  Totale m  SCAVI E MOVIMENTI TERRA	114,50 590,25	18,08	10 671,72
25		Scavo per espurgo di fossati  per pulizia fossato esistente a confine con il secondo stralcio 53,20  Totale m	53,20 53,20	7,00	372,40
26		POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE Costruzione camerette in cls Pozzetti prefabbricati in cls da 2,0 a 8,0 mc			
		pozzettoni 100x100 10 * 1 * 1 * 1,50 pozzettoni 150x150 di linea 11 * 1,50 * 1,5 * 2 pozzettone per immissione in condotta esistente 1 * 1,50 * 1,50 * 2,50 pozzettone con manufatto di restituzione 1 * 1,50 * 1,50 * 2 pozzettoni su intersezioni con condotta nere 3 * 1,75 * 1,75 * 2,5	15,00 49,50 5,63 4,50 22,97	250.00	24.140.00
27		POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE Costruzione camerette in cls MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PER REGOLAZIONE E COMPLETAMENTO ACQUE METEORICHE Manufatto di restituzione	97,60	350,00	34 160,00
		JE METEORICHE E AREA DI LAMINAZIONE Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			45 204,12 135 568,53 135 568,53

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro  1  Totale cad	1,00	280,00	135 568,53 280,00
28		SABBIA di cava lavata e vagliata			
		condotta principapale diam. 100 1,50 * (157+ 16,20+43,20+27) * 0,20 condotta di collegamento diam. 60 1 * (53,85+ 178,5) * 0,20 condotte diam. 160/200 mm pvc (4,50+5+5,7+ 9,8+4+3+11,9+10,1+5,8+6+8,1+7,8+9,8+6,1+ 13,3+6,3+11,5+11,10+12,8+5,9+6,7+6,8+6,4+ 3,5+2+12,4+7+6+7,7+3,8+4+3,7+6,7+6,3+6,3) * 0,40 * 0,20	73,02 46,47 19,82		
		Totale m³	139,31	23,00	3 204,13
29	B.100	Fornitura e compattazione di strati drenanti di ghiaione per creazione del bacino di infiltrazione - con vuoti pari al 40%  per la creazione dell'area di invaso - bacino di infiltrazione 950 * 2,5 -1 * 114,5 * (+0,3+0,3+3,14)	2 375,00 -428,23		
	502.00	Totale m³	1 946,77	35,00	68 136,95
30		SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI  Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sov			
		per la creazione dell'area di invaso - bacino di infiltrazione 950 * 2,5  Totale m³	2 375,00	5,57	13 228,75
		JE METEORICHE E AREA DI LAMINAZIONE Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro	2 373,00	3,37	130 053,95 220 418,36 220 418,36

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
	F.08.03	RIPORTO Euro FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA			220 418,36
31	F.08.03.00	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie ecc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. Idonei per strade di 1° categoria- classe A (15KN)			
		caditoie 21 * 35 chiusini pozzetti (1+11+3+1) * 85	735,00 1 360,00		
		Totale kg	2 095,00	2,50	5 237,50
	F.10.07	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI			
32	а	con resistenza a trazione non inferiore a 300 N/5cm			
		per la creazione del bacino di infiltrazione 3 * 950 130 * 2,20	2 850,00 286,00		
		per modifiche plano-altimetricjhe e sovrapposizione 315	315,00		
		Totale m <sup>2</sup>	3 451,00	3,20	11 043,20
	F.10.18	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC			
33	С	tubi in pvc del diametro di 160 mm			
		condotte diam. 160 mm pvc 4,50+5+5,7+9,8+4+ 3+11,9+10,1+5,8+6+8,1+7,8+9,8+6,1+13,3+6,3+ 11,5+11,10+12,8+5,9+6,7+6,8+6,4+3,5+2+12,4+ 7+6+7,7+3,8+4+3,7+6,7+6,3+6,3	247,80		
		Totale m	247,80	11,38	2 819,96
34	F.100	Formazione di rilevato o di sottofondo stradale compreso la fornitura del materiale, con materiale RICICLATO			
		per rinterri condotte condotta principale diam. 100 243,40 * 1,50 * 1,8 a dedurre condotta -3,14 * 243,40 * (0,50*0,50) condotta di collegamento diam. 60 232,35 * 1 *	657,18 -191,07		
		1,50 a dedurre condotta -3,14 * 232,35 * (0,30*0,30) per condotte diam.160 247,8 * 0,40 * 0,80	348,53 -65,66 79,30		
		JE METEORICHE E AREA DI LAMINAZIONE Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			149 154,61 239 519,02 239 519,02

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			239 519,02
		Totale m³	828,28	20,00	16 565,60
	H 01 07	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA			
35		per la fascia con profondità fino a m 1.50			
	~	per condotte pvc diam.160 247,8 * 0,40 * 1	99,12		
		Totale m <sup>3</sup>	99,12	14,22	1 409,49
				,	
36	b	per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50			
		per condotta cls diam. 1000 243,40 * 1,50 * 2 per condotta cls diam. 600 232,35 * 1 * 1,50	730,20 348,53		
		Totale m³	1 078,73	27,70	29 880,82
	H.02.09	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO			
37	d	DN 600 mm			
		condotta di collegamento diam. 60 53,85+178,5	232,35		
		Totale m	232,35	85,57	19 882,19
38	f	DN 1000 mm			
	_	condotta principale diam. 100 157+16,20+43,20+			
		27	243,40		
		Totale m	243,40	163,80	39 868,92
39	Z	tubazione drenante in cemento diam. 60 cm			
		condotta drenante in bacino di infiltrazione 114,5	115		
		Totale	114,5	100,00	11 450,00
	H.03.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA			
		JE METEORICHE E AREA DI LAMINAZIONE Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			268 211,63 358 576,04 358 576,04

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
40	H.03.15.00	RIPORTO Euro Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri			358 576,04
		21 Totale cad	21,00	87,87	1 845,27
		ETEORICHE E AREA DI LAMINAZIONE Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			270 056,90 360 421,31 360 421,31

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE RETE TELECOM

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
	5.12	RIPORTO Euro TUBAZIONI F. e p. di cavidotto in polietilene corrugato pesante			360 421,31
41	a	F. e p. di cavidotto in polietilene corrugato pesante su strada asfaltata			
		1 diam 125 + 1 diam 63 5,5	5,50		
		Totale m	5,50	25,00	137,50
42	р	F. e p. di cavidotto in polietilene corrugato pesante su strada bianca			
		1 diam 125 + 1 diam. 63 76,7+13,6+16,5+23,15+ 17,90+35,3 1 diam 125 15+3,20+10,20+4,10+10+0,5+17,50+	183,15		
		4,5+16,20+4,4+11,10+15,10 3 diam 63 2+2	111,80 4,00		
		Totale m	298,95	15,49	4 630,74
43	с	Sovrapprezzo alla f. e p. di cavidotto corrugato pesante per la f. e p. entro lo stesso scavo di ulteriore cavidotto - da DE 63 mm a DE 125 mm			
		1 diam 125 + 1 diam. 63 76,7+13,6+16,5+23,15+ 17,90+35,3+5,5 3 diam 63 2 * (2+2)	188,65 8,00		
		Totale m	196,65	4,65	914,42
	6.11	POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE Fornitura e posa in opera pozzetti per reti cavidotti.			
44	a	F. e p. di pozzetti per reti di cavidotto dimensione interna 600 x 600 mm			
		pozzetti 60x60 2	2		
		Totale	2	500,00	1 000,00
45	b	F. e p. di pozzetti per reti di cavidotto dimensione interna 900x700 mm			
	A RIPORTARE RETE TELE A RIPORTARE PRIMO STR	COM Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			6 682,66 367 103,97 367 103,97

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE RETE TELECOM

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			367 103,97
		4	4		
		Totale	4	743,00	2 972,00
46	6.11.c	F. e p. di pozzetti per reti di cavidotto dimensione interna 1250x800 mm			
		2	2		
		Totale	2	1 180,00	2 360,00
	6	POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE			
47	90	Colonnina Telecom			
		2	2,00		
		Totale cad	2,00	120,00	240,00
48	7.23	F. e p. di cavetto segnalatore			
		5,50 76,7+13,6+16,5+23,15+17,90+35,3	5,50 183,15		
		15+3,20+10,20+4,10+10+0,5+17,50+4,5+16,20+ 4,4+11,10+15,10	111,80		
		2+2	4,00		
		Totale m	304,45	0,50	152,23
	F.08.03	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA			
49	00	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie ecc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. Idonei per strade di 1° categoria- classe A (15KN)			
		(4+2+2) * 125	1 000,00		
		Totale kg	1 000,00	2,50	2 500,00
	TOTALE RETE TELECOM A RIPORTARE PRIMO STR	Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			14 906,89 375 328,20 375 328,20

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE RETE GAS METANO

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			375 328,20
50	MET.01	Rete gas metano			
		Si veda preventivo AscoPiave - quota parte per primo stralcio 0,85	0,85		
		Totale A CORPO	0,85	25 824,07	21 950,46
	TOTALE RETE GAS META	NO Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro			21 950,46
	A KIFORTARE PRIIVIO STR	A RIPORTARE Euro			397 278,66 397 278,66

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE RETE ENERGIA ELETTRICA

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			397 278,66
	5.12	TUBAZIONI F. e p. di cavidotto in polietilene corrugato pesante			
51	f	Fornitura e posa in opera di cavidotto interrato su strada bianca costituito da tubo da DE 160 mm di polietilene corrugato			
		14,6+1,25+42,9+14,4+1,7+1+2*18+2*1,5+36+2* 1,5+31,7+82+52+19+2	340,55		
		Totale m	340,55	17,10	5 823,41
52	g	Sovrapprezzo alla f. e p. di cavidotto corrugato pesante per la f. e p. entro lo stesso scavo di ulteriore cavidotto - da DE 160 mm			
		14,6+1,25+42,9+14,4+1,7+1+2*18+2*1,5+36+2* 1,5+31,7+82+52+19+2	340,55		
		Totale m	340,55	6,30	2 145,47
	6.11	POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE Fornitura e posa in opera pozzetti per reti cavidotti.			
53	a	F. e p. di pozzetti per reti di cavidotto dimensione interna 600 x 600 mm			
		11	11		
		Totale	11	500,00	5 500,00
54	7.23	F. e p. di cavetto segnalatore			
		14,6+1,25+42,9+14,4+1,7+1+2*18+2*1,5+36+2* 1,5+31,7+82+52+19+2	340,55		
		Totale m	340,55	0,50	170,28
	F.08.03	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA			
55	00	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie ecc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. Idonei per strade di 1° categoria- classe A (15KN)			
	A RIPORTARE RETE ENER A RIPORTARE PRIMO STR	GIA ELETTRICA Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			13 639,16 410 917,82 410 917,82

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE RETE ENERGIA ELETTRICA

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			410 917,82
		11 * 80	880,00		
		Totale kg	880,00	2,50	2 200,00
	TOTALE RETE ENERGIA E	LETTRICA Euro			15 839,16
		ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			413 117,82 413 117,82
		A INI ONIANE EUIO			713 117,02

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
	5.12	RIPORTO Euro TUBAZIONI F. e p. di cavidotto in polietilene corrugato pesante			413 117,82
56	a	F. e p. di cavidotto in polietilene corrugato pesante su strada asfaltata			
		collegamento alla linea esistente 20	20,00		
		Totale m	20,00	25,00	500,00
57	b	F. e p. di cavidotto in polietilene corrugato pesante su strada bianca			
		210	210,00		
		Totale m	210,00	15,49	3 252,90
	6.11	POZZETTI E MANUFATTI IN GENERE Fornitura e posa in opera pozzetti per reti cavidotti.			
58	a	F. e p. di pozzetti per reti di cavidotto dimensione interna 600 x 600 mm			
		4	4		
		Totale	4	500,00	2 000,00
	F.08.03	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA			
59	00	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie ecc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. Idonei per strade di 1° categoria- classe A (15KN)			
		7 * 30 4 * 60	210,00 240,00		
		Totale kg	450,00	2,50	1 125,00
	F.11.12	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE			
60	b	con H = a cm 95			
		IINAZIONE PUBBLICA Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			6 877,90 419 995,72 419 995,72

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			419 995,72
		7	7,00		
		Totale cad	7,00	250,49	1 753,43
61	ILL.01	Realizzazione impianto illuminazione pubblica			
		si veda il progetto specialistico per i dettagli 1	1,00		
		Totale A CORPO	1,00	10 500,00	10 500,00
	TOTALE RETE ILLUMINAZ A RIPORTARE PRIMO STR	IONE PUBBLICA Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			19 131,33 432 249,15 432 249,15
					·

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROV	VISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE		QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPOR	TO Euro			432 249,15
	A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO				
62	a	da 0 a 1000 m s.l.m.				
		10		10,00		
			Totale h	10,00	29,51	295,10
	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO				
63	a	da 0 a 1000 m s.l.m.				
		10		10,00		
			Totale h	10,00	27,52	275,20
	D 01 01	AUTOCARRO RIBALTABILE				
64		da mc 15 con operatore				
		10		10,00		
			Totale h	10,00	50,25	502,50
	D.01.06	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO operatore	senza			
65	00	Terna da HP 90 senza martello senza operto	re			
		10		10,00		
			Totale h	10,00	39,80	398,00
	D.01.14	NOLO DI MINIESCAVATORE				
66		con potenza fino a KW 15 con operatore				
		10		10,00		
			Totale h	10,00	37,51	375,10
	A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR	ADALI Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro				1 845,90 434 095,05 434 095,05

# PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

Opere stradali

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			434 095,05
67	COR.01	Oneri per demolizione e ripristino recinzioni			
		1	1,00		
		Totale A CORPO	1,00	2 000,00	2 000,00
68	COR.2	Oneri per ripristino pista ciclo-pedonale esistente lungo via Roma			
		1	1,00		
		Totale A CORPO	1,00	2 000,00	2 000,00
	TOTALE Opere stradali Eu A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR				4 000,00 5 845,90 438 095,05
		A RIPORTARE Euro			438 095,05

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

### Segnaletica

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
	F.14.36	RIPORTO Euro FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm			438 095,05
69	а	su impianto nuovo su strada di lottizzazione 390 per segnaletica temporanea 200 Totale m	390,00 200,00 590,00	0,34	200,60
70		FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo zebre 2,5 * 6,5 1,8 1	16,25 1,80 1,00		,.
	F.14.42	fasce dare precedenza 3 * 3 * 1 figure e frecce 2 * 2,5  Totale m²  FORNITURA E POSA LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI DI cm 40x60	9,00 5,00 33,05	4,13	136,50
71	a	per ogni triangolo su impianto nuovo  12  Totale cad	12,00	1,42	17,04
72		SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 90 cm CLASSE 2  Fornitura di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento			
	A RIPORTARE Segnaletica A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR	3 Totale cad	3,00	27,38	82,14 436,28 6 282,18 438 531,33 438 531,33

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

### Segnaletica

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	CHANTET)	PREZZO	II ADODTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			438 531,33
	F.14.72	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 2			
73	F.14.72.00	Fornitura di segnale circolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimen			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	23,80	71,40
	F.14.89	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO mm 60 – PESO 4,20 Kg/MI			
74	00	Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore			
		rotatoria 3 * 2 parcheggi 7 * 3,60 triangoli 3 * 3,60 passaggi pedonali 2 * 3,60	6,00 25,20 10,80 7,20		
		Totale m	49,20	6,92	340,46
	F4.3.1	Fornitura di targa			
75	19	_			
		parcheggi 7 passaggi pedonali 2	7,00 2,00		
		Totale cad	9,00	46,21	415,89
76	99	Pannello integrativo giallo su rotatoria			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	50,00	150,00
	TOTALE Segnaletica Euro A RIPORTARE OPERE STR	ADALI Euro			1 414,03 7 259,93
		ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			439 509,08 439 509,08

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	INADODTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			439 509,08
	3.16	MATERIALI Fornitura e posa in opera di calcestruzzo			
77	b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo classe XC2, Dmax 25 mm, lavorabilità S4 e Cl 0.4, Rck 30 N/mmq			
		primo batolo di fondazione delle recinzioni - lungo marciapiedi ed aiuole (160+167) * 0,60 * 0,30 (160+167) * 0,20 * 0,30	58,86 19,62		
		Totale m³	78,48	170,00	13 341,60
78	9.3	Pavimentazione stradale in misto granulometrico bitumato			
		Su viabilità di lottizzazione 1307,8 per opere varie, deviazioni planoaltimetriche 100	1 307,80 100,00		
		Totale m²	1 407,80	8,50	11 966,30
79	9.12	Fornitura e posa in opera di cordonata stradale prefabbricata tipo ANAS			
		rotatoria 20,50	20,50		
		Totale m	20,50	45,00	922,50
80	9.14	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (3 cm)			
		Su viabilità di lottizzazione 1307,8 per opere varie, deviazioni planoaltimetriche,	1 307,80		
		raccordi 150	150,00		
		Totale m <sup>2</sup>	1 457,80	4,80	6 997,44
	E.08.04	ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K			
81	00	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo Fe B 44 K ad aderenza migliorata controllato in stabil			
	A RIPORTARE Pavimentaz A RIPORTARE OPERE STR				33 227,84 40 487,77
		ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro A RIPORTARE Euro			472 736,92 472 736,92

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	· · · · · · · · · · · · · · · ·	PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			472 736,92
		per il primo batolo delle recinzioni 4700	4 700,00		
		Totale kg	4 700,00	1,41	6 627,00
	E.08.05	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN Fe B 44K			
82	00	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo Fe B 44 K ad aderenza migliorata controllato in stabil			
		per massetto sotto marciapiedi 2,29 * (22,91+22,41+14,15+11,7+48,7+55,09+ 33,2+1,75+25,2+27,5+29,8+31,9+9,7) per sovrapposizioni	764,88		
		100	100,00		4.000.07
		Totale kg	864,88	1,53	1 323,27
	E.14.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN PIASTRE GRIGLIATE			
83	00	Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel tipo e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in piastre grigliate prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 40-50x60-50x9-12 cm, posate secondo le geometrie correnti			
		pavimentazione carrabile drenante dei parcheggi 292	292,00		
		Totale m²	292,00	16,10	4 701,20
	E.14.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI			
84	b	sezione 12-15x25 cm			
		441,5	441,50		
		Totale m	441,50	26,01	11 483,42
	A RIPORTARE Pavimentaz A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR				57 362,73 64 622,66 496 871,81 496 871,81

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

	olo INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	IMP∩RT∩
Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
	RIPORTO Euro			496 871,8
F.02.09	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI			
F.02.09.a	per i primi 3 cm			
	fresature su pista e marciapiede esistente, in corrispondenza degli allacciamenti alle reti esistenti 15+12	27,00		
	Totale m²	27,00	2,37	63,9
d	eseguito con conglomerato tipo "C" e spessore compresso di mm 25			
	Su marciapiedi 334 Per raccordi su piste e marciapiedi esistenti 50	334,00 50,00		
	Totale m²	384,00	4,77	1 831,6
F.13.17	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS			
00	Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d			
	Su marciapiedi 334	334,00		
	Totale m²	334,00	10,75	3 590,5
RIPORTARE OPERE STR	ADALI Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro			62 848,9 70 108,8 502 357,9 502 357,9
F	F.02.09.a  F.13.16  d  F.13.17  00  TALE Pavimentazioni st	F.02.09 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI  F.02.09.a per i primi 3 cm  fresature su pista e marciapiede esistente, in corrispondenza degli allacciamenti alle reti esistenti 15+12  Totale m²  F.13.16 PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO  d eseguito con conglomerato tipo "C" e spessore compresso di mm 25  Su marciapiedi 334 Per raccordi su piste e marciapiedi esistenti 50  Totale m²  F.13.17 FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS  00 Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d  Su marciapiedi 334	F.02.09 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI F.02.09.a per i primi 3 cm fresature su pista e marciapiede esistente, in corrispondenza degli allacciamenti alle reti esistenti 15+12 Totale m²  7.00  F.13.16 PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO  d eseguito con conglomerato tipo "C" e spessore compresso di mm 25  Su marciapiedi 334 9er raccordi su piste e marciapiedi esistenti 50  FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS  00 Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d Su marciapiedi 334  Totale m²  TALLE Pavimentazioni stradali Euro RIPORTARE OPERE STRADALI Euro RIPORTARE PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro	F.02.09 FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI F.02.09.a per i primi 3 cm  fresature su pista e marciapiede esistente, in corrispondenza degli allacciamenti alle reti esistenti 15+12  Totale m²  7.00  7.13.16 PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO  d eseguito con conglomerato tipo "C" e spessore compresso di mm 25  Su marciapiedi 334 Per raccordi su piste e marciapiedi esistenti 50  Totale m²  F.13.17 FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS  00 Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rek >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d  Su marciapiedi 334  Totale m²  TALLE Pavimentazioni estadali Euro ello Contracte della contracte dell

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

Scavi e movimenti terra

	Articolo	ticolo INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			502 357,9
	B.07.01	TERRENO VEGETALE			
88	00	TERRENO VEGETALE			
		per aree a verde pubblico 547 * 0,20	109,40		
		Totale m³	109,40	13,81	1 510,8
	F.03.02	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI			
89	00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sov			
		Su viabilità di lottizzazione e parcheggi (1308+292) * 0,50 su marciapiedi 335 * 0,20 su verde 547 * 0,2	800,00 67,00 109,40		
		Totale m³	976,40	5,57	5 438,5
	F.04.11	FONDAZIONE STRADALE			
90	b	con materiale proveniente da cave di prestito			
		per il ripristino della servitù di passaggio dopo gli scavi 221 * 0,20	44,20		
		Totale m³	44,20	24,23	1 070,9
	F.04.13	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			
91	00	Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecnich			
	A RIPORTARE Scavi e mov A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR		160,00		8 020,3 78 129,1 510 378,3 510 378,3

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

Scavi e movimenti terra

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	CHANITITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			510 378,31
		Totale m <sup>a</sup>	160,00	45,53	7 284,80
92	F.100	Formazione di rilevato o di sottofondo stradale compreso la fornitura del materiale, con materiale RICICLATO  Su viabilità di lottizzazione e parcheggi (1308+292)			
		* 0,30 su marciapiedi 334 * 0,20	480,00 66,80		
		Totale m <sup>a</sup>		20,00	10 936,00
	TOTALE Scavi e moviment A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR				26 241,13 96 349,96 528 599,11 528 599,11

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI

Aree a verde

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE		PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro	,		528 599,11
93	12.7	Formazione di tappeto erboso			
		567	567,00		
		Totale m <sup>2</sup>	567,00	0,62	351,54
	TOTALE Aree a verde Eur TOTALE OPERE STRADAI				351,54 96 701,50
		D - OPERE DI URBANIZZAZIONE Euro  A RIPORTARE Euro			528 950,65 528 950,65
		A NII ONTANE EUIO			320 730,03

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'ASILO OPERE STRADALI

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROV	VISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE		QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPOF	TO Euro			528 950,65
	A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO				
94	a	da 0 a 1000 m s.l.m.				
		5		5,00		
			Totale h	5,00	29,51	147,55
	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO				
95	a	da 0 a 1000 m s.l.m.				
		5		5,00		
			Totale h	5,00	27,52	137,60
	D 01 01	AUTOCARRO RIBALTABILE				
96		da mc 15 con operatore				
		5		5,00		
			Totale h	5,00	50,25	251,25
	D.01.06	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO operatore	senza			
97	00	Terna da HP 90 senza martello senza operto	re			
		5		5,00		
			Totale h	5,00	39,80	199,00
	D 01 14	NOLO DI MINIESCAVATORE				
98		con potenza fino a KW 15 con operatore				
		5		5,00		
			Totale h	5,00	37,51	187,55
	A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR	ADALI Euro ALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL A RIPORTARE Euro	ASILO Euro			922,95 922,95 529 873,60

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'ASILO OPERE STRADALI

### Segnaletica

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
99	9.80	RIPORTO Euro Attraversamenti pedonali, zebrate, aree dipinte a pieno			529 873,60
		per dosso rialzato di fronte all'asilo 178,9  Totale m²	178,90 178,90	30,00	5 367,00
100		FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo			
		su strada di lottizzazione 37+10+23+40 per segnaletica temporanea 50 Totale m	110,00 50,00 160,00	0,34	54,40
		FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE			
101	a	su impianto nuovo  zebre 12 figure e frecce 2 * 2  Totale m²	12,00 4,00 16,00	4,13	66,08
	F.14.72	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 2			
102	00	Fornitura di segnale circolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimen			
		3 Totale cad	3,00	23,80	71,40
	A RIPORTARE Segnaletica A RIPORTARE OPERE STR				5 558,88 6 481,83 6 481,83 535 432,48

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'ASILO OPERE STRADALI

### Segnaletica

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITA	UNITARIO	IMPORTO
103	F.14.89.00	RIPORTO Euro Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro			535 432,48
		esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore			
		rotatoria 3 * 2 parcheggi 4 * 3,60	6,00 14,40		
		Totale m	20,40	6,92	141,17
	F4.3.1	Fornitura di targa			
104	19	60x60			
		parcheggi 4	4,00		
		Totale cad	4,00	46,21	184,84
105	99	Pannello integrativo giallo su rotatoria			
		3	3,00		
		Totale cad	3,00	50,00	150,00
	TOTALE Segnaletica Euro A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR				6 034,89 6 957,84 6 957,84 535 908,49

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'ASILO OPERE STRADALI

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	OLIANITITÀ	PREZZO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			535 908,4
106	9.3	Pavimentazione stradale in misto granulometrico bitumato			
		Su viabilità di lottizzazione 177,5+178,9	356,40		
		per opere varie, deviazioni planoaltimetriche, raccordi 30	30,00		
		Totale m²	386,40	8,50	3 284,40
107	9.4	Sovrapprezzo alla voce "Pavimentazione stradale in misto granulometrico bitumato" per ogni cm di spessore superiore ai 7 cm.			
		per dosso rialzato di fronte all'asilo 178,9 * 15	2 683,5000		
		Totale cm * mq	2 683,5000	1,10	2 951,8
108	9.12	Fornitura e posa in opera di cordonata stradale prefabbricata tipo ANAS			
		rotatoria 20,50	20,50		
		Totale m	20,50	45,00	922,50
109	9.14	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (3 cm)			
		Su viabilità di lottizzazione 177,5+178,9 per opere varie, deviazioni planoaltimetriche,	356,40		
		raccordi 30	30,00		
		Totale m²	386,40	4,80	1 854,72
	E.08.05	RETE ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRA IN Fe B 44K			
110	00	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo Fe B 44 K ad aderenza migliorata controllato in stabil			
		per massetto sotto marciapiedi 2,29 * 143,8 per sovrapposizioni 30	329,30 30,00		
	A RIPORTARE Pavimentaz A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR	ioni stradali Euro			9 013,4 15 971,3 15 971,3 544 921,9

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'ASILO OPERE STRADALI

	Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	,	PREZZO	
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			544 921,96
		Totale kg	359,30	1,53	549,73
	E.14.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN PIASTRE GRIGLIATE			
111	00	Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel tipo e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in piastre grigliate prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 40-50x60-50x9-12 cm, posate secondo le geometrie correnti			
		pavimentazione carrabile drenante dei parcheggi 237,5	237,50		
		Totale m²	237,50	16,10	3 823,75
	E.14.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI			
112	b	sezione 12-15x25 cm			
		254,5	254,50		
		Totale m	254,50	26,01	6 619,55
	F.13.16	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO			
113	d	eseguito con conglomerato tipo "C" e spessore compresso di mm 25			
		Su marciapiedi 143,8	143,80		
		Totale m <sup>2</sup>	143,80	4,77	685,93
	F.13.17	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS			
114	00	Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o secondo le indicazioni della D.L., compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d			
	A RIPORTARE Pavimentaz A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR		143,80		20 692,43 27 650,27 27 650,27 556 600,92

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'ASILO OPERE STRADALI

N. Codice MISURE UNITARIO  RIPORTO Euro 55	IMPORTO
	ORIO
Totale m <sup>2</sup> 143,80 10,75	56 600,92
	1 545,85
TOTALE Pavimentazioni stradali Euro  A RIPORTARE OPERE STRADALI Euro  2	22 238,28
A RIPORTARE PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'ASILO Euro	29 196,12 29 196,12
A RIPORTARE Euro 55	58 146,77

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'ASILO OPERE STRADALI

Scavi e movimenti terra

N.				PREZZO	
	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO
		RIPORTO Euro			558 146,77
	B.07.01	TERRENO VEGETALE			
115	00	TERRENO VEGETALE			
		per aree a verde pubblico 64 * 0,20	12,80		
		Totale m³	12,80	13,81	176,77
	F.03.02	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI			
116	00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sov			
		Su viabilità di lottizzazione e parcheggi (177,5+178,9+237,5) * 0,50 su marciapiedi 143,8 * 0,20 su verde 64 * 0,2	296,95 28,76 12,80		
		Totale m³	338,51	5,57	1 885,50
	F.04.13	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO			
117	00	Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecnich			
		Su viabilità di lottizzazione e parcheggi (177,5+178,9+237,5) * 0,10	59,39		
		Totale m³	59,39	45,53	2 704,03
118	F.100	Formazione di rilevato o di sottofondo stradale compreso la fornitura del materiale, con materiale RICICLATO			
	A RIPORTARE Scavi e mov A RIPORTARE OPERE STR A RIPORTARE PRIMO STR		178,17		4 766,30 33 962,42 33 962,42 562 913,07

## PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE FUNZIONALI ALL'ASILO OPERE STRADALI

Scavi e movimenti terra

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		PREZZO		
N.	Codice	MISURE	QUANTITÀ	UNITARIO	IMPORTO	
		RIPORTO Euro			562 913,07	
		su marciapiedi 143,8 * 0,20	28,76			
		Totale m³	206,93	20,00	4 138,60	
	TOTALE Scavi e moviment TOTALE OPERE STRADAI TOTALE PRIMO STRALCIO	i terra Euro	206,93	20,00	4 138,60 8 904,90 38 101,02 38 101,02 567 051,67	

#### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMO STRALCIO - OPERE DI URBANIZZAZIONE	Euro	528 950,65	
FUNZIONALI ALL'ASILO	Euro	38 101,02	
		567 051,67	
RETE ACQUE NERE ACQUEDOTTO RETE ACQUE METEORICHE E AREA DI LAMINAZIONE RETE TELECOM RETE GAS METANO RETE ENERGIA ELETTRICA RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA OPERE STRADALI	Euro Euro Euro Euro Euro Euro Euro Euro	70 155,61 20 208,80 270 056,90 14 906,89 21 950,46 15 839,16 19 131,33 134 802,52	
		567 051,67	
IMPORTO LAVORI ONERI SICUREZZA Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro Euro Euro		567 051,67 0,00 567 051,67
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		567 051,67