

ALESSANDRO MARCHI

- ARCHITETTO -

Santarcangelo di Romagna - via Cavour n.39 - tel. 340/3575923 –
e-mail_alessandromarchiarchitetto@gmail.com

LUCIANO GARAVELLI

- ARCHITETTO -

Santarcangelo di Romagna - via Cavour n.39 - tel. 338/8619839–
e-mail_arch.garavelli@gmail.com

Comune di Santarcangelo di Romagna
Provincia di Rimini

**Piano urbanistico attuativo AN.C.2 – (d)
"Il grande Giardino"**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE DI URBANIZZAZIONE DEL COMPARTO

Nr	Tariffa	DESIGNAZIONE dei LAVORI	Unità di misura	Quantità	PREZZO DI GARA	IMPORTO DI GARA
COMPUTO N°1 OPERE DI URBANIZZAZIONE DEL COMPARTO						
OPERE STRADALI						
1	NP.1	Allestimento cantiere	a corpo	1,00	19.800,00	19.800,00
2	C01.016.005.A	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli,estirpazione di ceppaie,scava di scoticamento per uno spessore medio di cm 20, escluso trasporto ed oneri di scarica	mq	7.270,00	0,88	6.397,60
3	C01.010.005.A	Trasporto a scarica fino a 10 km	mc*km	14.540,00	0,74	10.759,60
4	C01.010.005.B	Trasporto a scarica per ogni km in più oltre ai primi a 10 km	mc*km	9.500,00	0,59	5.605,00
5	NP.2	Oneri di scarica	T	2.900,00	12,43	36.047,00
6	C01.001.005.A	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la riprofilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo,il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia,terreno vegetale e simili)	mc	5.386,00	5,24	28.222,64
7	C01.016.015.C	Formazione di rilevato e riempimenti cassonetti,secondo le sagome prescritte, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, per materiali provenienti da impianti di recupero rifiuti inerti.	mc	3.450,00	20,84	71.898,00
8	C01.016.020.A	F.p.o. di fondazione stradale composto da misto stabilizzato naturale proveniente da cave di prestito, compreso stesura, rullatura, sagomatura e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	mc	1.380,00	40,20	55.476,00
9	C04.016.005	Formazione di soletta per marciapiedi con F.p.O. di cls dosato a 150 Kg di cemento per mc di inerte, compreso regolarizzazione dei piani, formazione delle pendenze e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte, per spessori di cm 10.	mc	41,00	96,83	3.970,03
9a	C04.076.015	F.p.o. di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata con maglia e dimensioni indicate nel c.s.a.comprese sagomature,legature,sovrapposizioni e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	kg	2.000,00	2,20	4.400,00
10	NP.3	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tipo "idro DREIN" eseguita con l'impiego di calcestruzzo drenante, gettato in opera, spessore finito cm 15. Conglomerato cementizio, ad alta capacità drenante certificata, tipo idro DRAIN di Calcestruzzi Spa, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 4 e 16 mm, opportunamente selezionate e di additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, sarà fornito in autobetoniera, confezionato presso impianto di betonaggio certificato FPC, sarà applicato mediante l'utilizzo di mezzi meccanici e/o a mano in maniera uniforme e costante, facendo in modo di mantenere per tutta la superficie lo stesso aspetto estetico. Colore a scelta della D.I.	mq	3.600,00	49,80	179.280,00
11	C01.037.045.B	F.p.o. di cordolo stradale per delimitazione dei marciapiedi,dei percorsi pedonali, di piste ciclabili con l'impiego di cordonata in cls colore grigio. compreso scavo, fondazione e rinfiacco, pezzi speciali e stuccatura dei giunti con malta cementizia	ml	900,00	15,98	14.382,00
12	C01.037.040.B	Dimensioni cordolo 12/15* h 25	ml	420,00	19,84	8.332,80
13	NP.4	Compenso per la formazione dei passi carrai con lastre prefabbricate in cls e voltatesta, compreso i pezzi speciali sagomati, le curve, le stuccature e la rete elettrosaldata Ø 6 20*20 per lunghezze fino mt. 3,00	ml	50,00	54,00	2.700,00
14	C03.010.015.D	Compenso per la formazione di percorsi tattili per non vedenti in masselli color giallo sp. Cm 6 poste in opera con malta di cemento	mq	36,00	65,16	2.345,76
15	C01.022.015.A	Pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo Bynder dello spessore costipato di cm 5, realizzato con la miscelazione di graniglie naturali e bitume in percentuale conforme alle norme delle OO.PP. Disteso mediante vibrofinitrice e cilindrato con rulli compattanti	mq	2.000,00	11,00	22.000,00
16	C01.022.015B	Come voce precedente per ogni cm in più di spessore	mq*cm	6.000,00	2,71	16.260,00

17	C01.022.005.B	F.p.o. di mano d'attacco di emulsione Bituminosa in ragione di 0,6-0,8 Kg/mq	mq	2.000,00	1,42	2.840,00
18	C01.022.020.A	Pavimentazione in conglomerato bituminoso - tappeto d'usura dello spessore costipato di cm 3, realizzato con la miscelazione di graniglie naturali e bitume in percentuale conforme alle norme delle OO.PP., con stesa di emulsione bituminosa di ancoraggio, Disteso mediante vibrofinitrice e cilindrato con rulli compattanti	mq	2.000,00	8,08	16.160,00
19	C01.034.015	F.p.o. di Pavimentazione in conglomerato bituminoso - tappeto d'usura per marciapiedi dello spessore costipato di cm 3 steso a macchina e/o a mano, realizzato con la miscelazione di graniglie naturali e bitume in percentuale conforme alle norme delle OO.PP. E stesa di emulsione bituminosa	mq	407,50	11,36	4.629,20
20	NP.5	F.p.o. di lamine ad L in acciaio Corten di sp. Mm 5 ed H mm 22, per la delimitazione tra pavimentazioni in cls drenante ed aree verdi.	ml	850,00	27,00	22.950,00
21	NP.6	Realizzazione di isole RSU	a corpo	3,00	3.000,00	9.000,00
22	C04.088.005.A	F.p.o. di geotessile TNT come strato di separazione da 200 gr/mq	mq	6.655,00	1,96	13.043,80
				SOMMANO €		556.499,43
FOGNATURA BIANCA						
23	C01.004.005.A	Scavo a sezione obbligata con altezza fino a mt. 2,00, in rocce sciolte, con materiale di risulta in ambito di cantiere	mc	1.720,00	6,80	11.696,00
24	C01.004.010.A	Sovrapprezzo allo Scavo a sezione obbligata per ogni metro a frazione di metro maggiore profondità di 2,00 mt. con materiale di risulta in ambito di cantiere	mc	300,00	0,53	159,00
25	C01.019.030	F.p.o. di sabbiai di cava per rinfianco	mc	580,00	33,70	19.546,00
26	C02.016.025.A	F.p.o. di Scolare in C.L.S vibrato resistente ai carichi di prima categoria, dotato di guarnizioni in neoprene, dimensioni interne 2,00*2,00 ml. rivestiti internamente con resine epossidiche, escluso scavo e rinterro, e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.	ml	230,00	704,00	161.920,00
		F.p.o. di tubazione in pvc Sn 8 SDR 34 - SN 8 Kn/mq compreso piano di appoggio in sabbia, la giunzione fra gli elementi con guranizioni elastomeriche,le stuccature,gli oneri per la formazione delle pendenze e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte				
27	C02.016.120.H	Diametro Ø 500	ml	16,00	133,72	2.139,52
28	C02.016.120.G	Diametro Ø 400	ml	38,00	90,82	3.451,16
29	C02.016.120.F	Diametro Ø 315	ml	110,00	60,34	6.637,40
30	C02.019.070.D	F.p.o. di Pozzetti d'ispezione, prefabbricati in cls, compreso la lastra di copertura carrabile, il rivestimento interno con resina epossidica, la stuccatura degli elementi, lo scavo, il rinterro, e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni 100*100*H 100, su fognatura di linea	cad	5,00	337,21	1.686,05
31	C02.019.055.F	F.p.o. di prolunghe in cls per pozzetti 100*100 con h cm 100	cad	5,00	247,40	1.237,00
32	C02.019.055.F	F.p.o. di Pozzetti d'ispezione, prefabbricati in cls, compreso la lastra di copertura carrabile, il rivestimento interno con resina epossidica, la stuccatura degli elementi, lo scavo, il rinterro, e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni 100*100*H 100 su scolare in cls in cls	cad	10,00	247,40	2.474,00
33	C02.019.165.A	F.p.o. di chiusino di ispezione in ghisa sf dimensione Ø 60 cm classe D 400	cad	15,00	277,92	4.168,80
34	C02.019.050.C	F.p.o. di pozzetti prefabbricati in cls per formazione di caditoie dimensione cm 50*50**50	cad	32,00	113,60	3.635,20
35	C02.019.215.B	F.p.o. di griglia in ghisa per caditoia classe D 400 cm 50*50	cad	32,00	168,37	5.387,84
36	C02.016.120.C	F.p.o. di tubazione in pvc Sn 8 SDR 34 - SN 8 Kn/mq compreso piano di appoggio in sabbia, la giunzione fra gli elementi con guranizioni elastomeriche,le stuccature,gli oneri per la formazione delle pendenze e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte diametro Ø 160 mm	ml	300,00	23,06	6.918,00
37	C04.016.005	F.p.O. di cls dosato a 150 Kg di cemento per mc di inerte, per rinfianco tubazioni	mc	30,00	96,83	2.904,90

38	NP.7	Predisposizione di allacci della proprietà privata fino alla fognatura comunale, con f.p.o.di pozzetto in cls cm 80*80*80 all'interno della proprietà, chiusino in ghisa sf, tubo in pvc diametro Ø 160,con scavo, rinfianco di cls, rinterro, per allacci lunghezza fino mt. 10,00	cad	16,00	540,00	8.640,00
39	NP.8	Realizzazione di vasca di laminazione da mc 25,00	a corpo	1,00	3.600,00	3.600,00
					SOMMANO €	246.200,87
FOGNATURA NERA						
40	C01.004.005.A	Scavo a sezione obbligata con altezza fino a mt. 2,00, in rocce sciolte, con materiale di risulta in ambito di cantiere	mc	460,00	6,80	3.128,00
41	C01.019.030	F.p.o. di sabbiai di cava per rinfianco	mc	100,00	33,70	3.370,00
42	C02.016.120.D	F.p.o. di tubazione in pvc Sn 8 SDR 34 - SN 8 Kn/mq compreso piano di appoggio in sabbia, la giunzione fra gli elementi con guranzioni elastomeriche,le stuccature,gli oneri per la formazione delle pendenze e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte DIAMETRO Ø 200	ml	268,00	30,53	8.182,04
43	C02.019.070.C	F.p.o. di Pozzetti d'ispezione, prefabbricati in cls, compreso la lastra di copertura carrabile, il rivestimento interno con resina epossidica, lo scavo, il rinterro, e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni 80*80*80, su fognatura di linea	cad	7,00	306,74	2.147,18
44	C02.019.055.E	F.p.o. di prolunghe in cls per pozzetti 80*80	cad	7,00	151,00	1.057,00
45	C02.019.165.A	F.p.o. di chiusino di ispezione in ghisa sf dimensione Ø 60 cm classe D 400	cad	7,00	277,92	1.945,44
46	NP.9	Predisposizione di allacci della proprietà privata fino alla fognatura comunale, con f.p.o.di pozzetto in cls cm 80*80*80 all'interno della proprietà, chiusino in ghisa sf, tubo in pvc diametro Ø 160,con scavo, rinfianco di cls, rinterro, per allacci lunghezza fino mt. 10,00	cad	16,00	540,00	8.640,00
					SOMMANO €	28.469,66
RETE ACQUEDOTTO						
47	C01.004.005.A	Scavo a sezione obbligata con altezza fino a mt. 2,00, in rocce sciolte, con materiale di risulta in ambito di cantiere	mc	125,00	6,80	850,00
48	C01.019.030	F.p.o. di sabbiai di cava per rinfianco	mc	65,00	33,70	2.190,50
49	C02.004.060.A	F.p.o. di tubazione in pvc rigido rispondente alle norme UNI-EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte diametro Ø 90 mm	ml	348,00	17,71	6.163,08
50	C02.007.005.C	Saracinesca in ghisa Sferoidale, conforme alle norme uni En 1074, a corpo ovale, PN 16 del diametro Ø 80 mm, e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	4,00	315,23	1.260,92
51	NP.10	F.p.o. di pezzi speciali, quali Tee, curve, ecc.in ghisa sferoidale	a corpo kg	500,00	7,20	3.600,00
52	E04.013.010.C	F.p.o. di idrante stradale a colonna,in ghisa sferoidale dimetro Ø 80 compreso l'allaccio	cad	2,00	597,98	1.195,96
53	NP.11	Realizzazione di allacci utenze private con tubo Pead PN 16 multistrato fino diametro Ø 2" compreso di scavo rinterro,flange,raccordi in ottone,rubinetto, valvola a farfalla e tubo camicia corrugato, bomboletta in ghisa, per lunghezze fino mt,10,0 e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	17,00	840,00	14.280,00
54	NP.12	Compenso per assistenza ad hera per allaccio alla condotta esistente	a corpo	1,00	600,00	600,00
55	NP.13	Compenso per collaudo acquedotto	a corpo	1,00	1.200,00	1.200,00
					SOMMANO €	31.340,46
RETE GAS						
56	C01.004.005.A	Scavo a sezione obbligata con altezza fino a mt. 2,00, in rocce sciolte, con materiale di risulta in ambito di cantiere	mc	120,00	6,80	816,00
57	C01.019.030	F.p.o. di sabbiai di cava per rinfianco	mc	58,00	33,70	1.954,60
58		F.p.o. di tubo in acciaio per reti di B.P. conforme alle norme 8488 per condotte gas, compreso saldature, fasceature e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.				
59	E01.001.005.J	Diametro Ø 125 mm	ml	185,00	86,99	16.093,15
60	E01.001.005.H	Diametro Ø 100 mm	ml	58,00	66,25	3.842,50
61	E01.001.005.G	Diametro Ø 65 mm	ml	54,00	50,70	2.737,80

62	NP.14	F.p.o. di di allaccio alle Utenze Private, con tubo in acciaio con diametro fino 2" compreso di scavo, rinterro, valvola, tappo zincato, per lunghezze fino a mt. 10,0 e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	17,00	1.020,00	17.340,00
63	NP.12	Compenso per assistenza ad hera per allaccio alla condotta esistente	a corpo	1,00	600,00	600,00
64	NP.13	Compenso per collaudo opere Gas	a corpo	1,00	1.200,00	1.200,00
					SOMMANO €	44.584,05
		RETE ENEL				
65	C01.004.005.A	Scavo a sezione obbligata con altezza fino a mt. 2,00, in rocce sciolte, con materiale di risulta in ambito di cantiere	mc	780,00	6,80	5.304,00
66	C01.019.030	F.p.o. di sabbiai di cava per rinfienco	mc	390,00	33,70	13.143,00
67	D02.019.005.H	F.p.o. di canalizzazione in Pvc corrugato esternamente a doppia parete con tubi Ø 160 e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte Rete Media Tensione	ml	548,00	14,09	7.721,32
68	D02.019.005.G	F.p.o. di canalizzazione in Pvc corrugato esternamente a doppia parete con n° 4 tubi Ø 125 compreso scaco, rinterro, l'inserimento nei pozzetti, le stuccature il nastro segnalatore e cls di rinfienco e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte Rete di Bassa Tensione	ml	1.636,00	10,55	17.259,80
69	D02.019.005.G	F.p.o. di canalizzazione in Pvc corrugato esternamente a doppia parete con n° 3 tubi Ø 125 compreso scaco, rinterro, l'inserimento nei pozzetti, le stuccature il nastro segnalatore e cls di rinfienco e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte Rete di Bassa Tensione	ml	255,00	10,55	2.690,25
		F.p.o. di pozzetti prefabbricati in cls con chiusino in ghisa				
70	C02.019.045.F	Dimensioni cm 100*100	n	19,00	480,00	9.120,00
70	C02.019.045.H	Dimensioni cm 150*150	n	9,00	987,50	8.887,50
71	NP.15	Realizzazione di allacci alla proprietà privata con tubo corrugato Ø 125 per lunghezze fino mt. 10,0 compreso scavo e rinterro e cls di rinfienco	cad	16,00	336,00	5.376,00
72	D04.031.005.C	F.p.o. di armadietto di sezionamento enel, compreso basamento in cls, collegamento, stuccature, e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	4,00	345,96	1.383,84
73	NP.12	Compenso per assistenza ad allaccio alla condotta esistente	a corpo	1,00	600,00	600,00
74	NP.16	F.p.o. di cabina Prefabbricata tipo UNI DG2061 Rev.08 o equivalente dimensioni interne mt. 2,68*6,00* H 2,50, compreso di scavo rinterro e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	2,00	31.920,00	63.840,00
					SOMMANO €	135.325,71
		RETE TELECOM				
75	C01.004.005.A	Scavo a sezione obbligata con altezza fino a mt. 2,00, in rocce sciolte, con materiale di risulta in ambito di cantiere	mc	260,00	6,80	1.768,00
76	C01.019.030	F.p.o. di sabbiai di cava per rinfienco	mc	120,00	33,70	4.044,00
77	D02.019.005.G	F.p.o. di canalizzazione in Pvc corrugato esternamente a doppia parete con n° 1 tubi Ø 125, con l'inserimento nei pozzetti, le stuccature e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	ml	192,00	10,55	2.025,60
78	D02.019.005.G	F.p.o. di canalizzazione in Pvc corrugato esternamente a doppia parete con n° 2 tubi Ø 125, con l'inserimento nei pozzetti, le stuccature e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	ml	520,00	10,55	5.486,00
79	NP.17	F.p.o. di pozzetti tipo Telecom con chiusino in ghisa, dimensioni cm 125*80*60, compreso di scavo e rinterro e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	2,00	602,40	1.204,80
80	NP.18	F.p.o. di pozzetti tipo Telecom con chiusino in ghisa, dimensioni cm 40*76, compreso di scavo e rinterro e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	15,00	432,00	6.480,00
81	NP.19	F.p.o. di Colonnine di distribuzione telecom, compreso scavo, basamento in cls, collegamento, stuccature. E quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	10,00	360,00	3.600,00
82	NP.20	Realizzazione di allacci alla proprietà privata con tubo corrugato Ø 125 e Ø 63 mm per lunghezze fino mt. 10,0 compreso scavo e rinterro e cls di rinfienco	cad	16,00	336,00	5.376,00
					SOMMANO €	29.984,40
		OPERE A VERDE				

83	A21.013.015.A	F.p.o. di Albero di 1° Grandezza (Carpino, Pioppo, Frassino, Tiglio)	cad	16,00	343,35	5.493,60
84	A21.013.020.A	F.p.o. di Albweri di 2° grandezza (Noce, albero di giuda, Acero campestre)	cad	24,00	241,97	5.807,28
85	A21.013.020.E	F.p.o. di albero di 3° Grandezza (Sorbo, Acero minore, Mandorlo Ulivo, pero da fiore)	cad	34,00	158,90	5.402,60
86	A21.013.035.E	F.p.o. di Cespugli ed Arbusti (Alloro, Ginestra, Mirto, Ginepro, Rosmarino)	cad	1.098,00	21,32	23.409,36
87	NP.21	Realizzazione di Prato	mq	2.850,00	1,56	4.446,00
88	NP.22	Realizzazione di impianto di irrigazione ad ala gocciolante	a corpo	1,00	14.800,00	14.800,00
89	A21.010.075.C	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa per esemplari da 12 a 16 mt	cad	8,00	302,05	2.416,40
90	C03.013.035	F.p.o. di panchine con struttura in acciaio e seduta formata da stecche di legno di pino trattato cm 189*51 h cm 46	cad	6,00	794,18	4.765,08
91	C03.025.015	F.p.o. di fontana in Ghisa verniciata, rubinetto in ottone a pulsante, compreso raccorderia per allaccio idrico dimensione 50*65*h cm130	cad	1,00	996,09	996,09
92	C03.016.045	F.p.o. di cestini porta rifiuti tipo Isidora o similare di forma cilindrica, telaio in lamiera, rivestito con tavole di legno altezza 75 cm	cad	6,00	604,07	3.624,42
93	C03.013.005	F.p.o. di tavolo in legno mt 2,00*100 per pic nic	cad	1,00	336,39	336,39
					SOMMANO €	71.497,22
		SEGNALETICA STRADALE				
94	C01.052.005.A	Realizzazione di Segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso per formazione di strisce larghezza cm 12	ml	5.600,00	0,73	4.088,00
95	C01.052.015.A	Realizzazione di Segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso per formazione di scritte simboli segni ecc.	mq	230,00	5,41	1.244,30
96	C01.043.110.B	Fornitura di segnale circolare diametro Ø 60 cm in lamiera di alluminio 25/10 classe 2°	cad	10,00	40,39	403,90
97	C01.043.175.B	Fornitura di segnale forma quadrata lato cm 60 cm in lamiera di alluminio 25/10 classe 2°	cad	14,00	52,99	741,86
98	C01.043.040.A	Fornitura di segnale triangolare dare precedenza lato cm 60 in alluminio 25/10 classe 2°	cad	3,00	44,31	132,93
99	C01.043.315.D	Fornitura di segnale di senso unico in alluminio 25/10 classe 2°	cad	5,00	43,26	216,30
100	C01.043.050.B	Fornitura di segnale ottagonale di Stop in alluminio 25/10 classe 2° diametro Ø 90 cm	cad	2,00	98,07	196,14
101	C01.049.030	Montaggio di segnali stradali	cad	34,00	5,70	193,80
102	C01.049.010.D	F.p.o. di pali di sostegno segnaletica in acciaio diametro Ø 63 mm hmt. 3,50	cad	34,00	70,46	2.395,64
					SOMMANO €	9.612,87
		OPERE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
103	D04.007.005.C	F.p.o. di apparecchio tipo ITALO 1 AEC codice A01 Via Piadina	cad	7,00	447,92	3.135,44
104	D04.007.005.A	F.p.o. di apparecchio tipo ITALO 1 AEC codice A02 Parcheggio via Falcone	cad	2,00	431,02	862,04
105	D04.007.005.C	F.p.o. di apparecchio tipo ITALO 1 AEC codice A03 Parcheggio Lottizzazione	cad	7,00	447,92	3.135,44
106	D04.007.010.A	F.p.o. di apparecchio ECO RAYS AEC codice A04 ciclabile via Piadina via Orsini	cad	7,00	464,01	3.248,07
107	D04.007.010.B	F.p.o. di apparecchio ECO RAYS AEC codice A05 ciclabile via Piadina	cad	6,00	473,28	2.839,68
108	D04.007.010.D	F.p.o. di apparecchio ECO RAYS AEC codice A06 ciclabile Passeggiata Lottizzazione	cad	17,00	553,45	9.408,65
109	D04.007.005.C	F.p.o. di apparecchio tipo ITALO 1 AEC codice A07 Attrav.pedonale via Piadina e via Falcone	cad	4,00	447,92	1.791,68
110	D04.007.005.C	F.p.o. di apparecchio tipo ITALO 1 AEC codice A07 Attrav.pedonale Lottizzazione	cad	4,00	447,92	1.791,68
111	NP.PI.010	F.p.o. di quadro di illuminazione compreso basamenti in cls	cad	1,00	5.280,00	5.280,00
112	D04.013.020.F	F.p.o. di Palo per Ill.Pubb. In acciaio in acciaio sp. Mm 3 con h fuori Terra mt. 7,00	cad	17,00	618,46	10.513,82
113	D04.013.020.C	F.p.o. di Palo per Ill.Pubb. In acciaio in acciaio sp. Mm 3 con h fuori Terra mt. 4,00	cad	30,00	407,30	12.219,00
114	D04.013.020.D	F.p.o. di Palo per Att.Pedonale. in acciaio sp. Mm 3 con h fuori Terra mt. 5,00	cad	8,00	461,69	3.693,52
115	D04.016.030.A	F.p.o. di sbraccio singolo lunghezza mt. 1,50 via Piadina	cad	7,00	130,02	910,14
116	15.08.025.001	F.p.o. di Testa a palo dritti in acciaio Singolo parcheggio Lottizzazione	cad	12,00	66,00	792,00
117	15.08.025.002	F.p.o. di Testa a paol dritti in acciaio Doppio parcheggio Lottizzazione	cad	4,00	93,60	374,40

118	15.08.021.002	Compenso per Punto d'allaccio esterno su palo Via Piadina ciclabili Passeggiata,	cad	53,00	60,00	3.180,00
119	15.08.021.003	Compenso per Punto d'allaccio esterno su palo Parcheggio Lottizzazione	cad	4,00	24,00	96,00
120	C01.004.005.A	Scavo a sezione obbligata con altezza fino a mt. 2,00, in rocce sciolte, con materiale di risulta in ambito di cantiere	mc	360,00	6,80	2.448,00
121	C01.019.030	F.p.o. di sabbiai di cava per rinfiango	mc	210,00	33,70	7.077,00
122	D02.019.005.G	F.p.o. di cavidotto in pvc Corrugato diametro Ø 125 mm	ml	1.500,00	10,55	15.825,00
123	D02.001.045.E	F.p.o. di cavo flessibile tetrapolare FG16OR16 sezione 4*10 mmq	ml	900,00	11,52	10.368,00
124	NP.23	Smontaggio e rimontaggio di palo ed armatura esistenti	cad	3,00	480,00	1.440,00
125	D04.031.010.C	F.p.o. di armadio tipo conchiglia	cad	1,00	854,05	854,05
126	NP.24	Compenso per allacciamento alla rete esistente	a corpo	1,00	300,00	300,00
127	C02.019.045.B	F.p.o. di pozzetti in cls cm 40*40*40	n	6,00	95,30	571,80
128	C02.019.150..B	F.p.o. di chiusino in ghisa sf. dimensione cm 40*40 classe C 250	n	6,00	151,81	910,86
129	NP.BASAM.	F.p.o. di Basamenti in cls prefabbricati dimensione cm 70*90*77 compreso di pozzetto in cls cm 40*40 e chiusino in ghisa sf. Classe C250	n	55,00	294,00	16.170,00
					SOMMANO €	119.236,27
					IMPORTO LAVORI COMPUTO N°1 €	1.272.750,94