

Comune di CUNEO

Provincia di Cuneo

VARIANTE PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO
*** PROGETTO DEFINITIVO ***
Zona ATF2.SP2 di P.R.G.

Ambiti di trasformazione urbanistica e ambientale per insediamenti integrati nelle frazioni

- PEC approvato D.C.C. n. 40 del 19/04/2010 -
- Convenzione Edilizia rep. n. 11300 del 30/06/2010 -

Committente: - SOC. AURORA Srl
- SOC. CIGA Srl

QUADRO DI RAFFRONTO COMPUTO TRA AUTORIZZATO E VARIANTE

allegato	data	scala	riferimento
3	_____	<u>-----</u> _____	

**STUDIO
TECNICO**

dott. architetto
Umberto FINO

Via Carlo Emanuele III n. 21/B
12100 CUNEO

tel: 017167943
fax: 0171603647
mail: archfino@cuneo.net

- SOC AURORA SRL

- SOC. CIGA SRL

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE A SCOMPUTO
Opere stradali

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		A) LAVORI								
1	b.1	SCOTICO TERRENO VEGETALE Prezzo unitario 3,320 Euro/mc.	725,000	900,000	175,000	-----	2.407,00	2.988,00	581,00	-----
2	b.2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN AREE NON URBANIZZATE Prezzo unitario 6,790 Euro/mc.	315,000	450,000	135,000	-----	2.138,85	3.055,50	916,65	-----
3	b.3	INTUBAMENTO BEALERA CON TUBAZIONI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO Prezzo unitario 86,730 Euro/ml.	160,00	160,00	-----	-----	13.876,80	13.876,80	-----	-----
4	b.4	POZZETTI DI ISPEZIONE 80*80 Prezzo unitario 393,600 Euro/n.	6	6	-----	-----	2.361,60	2.361,60	-----	-----
5	b.5	FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Prezzo unitario 53,100 Euro/mc.	34,390	46,000	11,610	-----	1.826,11	2.442,60	616,49	-----
6	b.6	FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO T 425 Prezzo unitario 71,100 Euro/mc.	149,270	170,000	20,730	-----	10.613,10	12.087,00	1.473,90	-----
7	b.7	GETTO IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo unitario 23,900 Euro/mc.	71,880	90,000	18,120	-----	1.717,93	2.151,00	433,07	-----
8	b.8	GETTO IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO Prezzo unitario 37,100 Euro/mc.	79,390	82,000	2,610	-----	2.945,37	3.042,20	96,83	-----
9	b.9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN ELEVAZIONE Prezzo unitario 22,700 Euro/mq.	493,25	655,00	161,75	-----	11.196,78	14.868,50	3.671,72	-----
10	b.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO IN BARRE TIPO FE B44 K CONTROLLATO Prezzo unitario 1,390 Euro/Kg.	8.590,80	10.800,00	2.209,20	-----	11.941,21	15.012,00	3.070,79	-----
11	b.11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE ELETTROSALDATA Prezzo unitario 1,100 Euro/Kg.	470,00	490,00	20,00	-----	517,00	539,00	22,00	-----
12	b.12	SCARIFICA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO CON ESCAVATORE Prezzo unitario 0,250 Euro/mq/cm	3.600,00	3.600,00	-----	-----	900,00	900,00	-----	-----
13	b.13	FORNITURA IN CANTIERE DI MATERIALE PER RILEVATI STRADALI Prezzo unitario 8,200 Euro/mc.	1.500,000	1.795,000	295,000	-----	12.300,00	14.719,00	2.419,00	-----
14	b.14	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE Prezzo unitario 2,320 Euro/mc.	1.500,000	1.795,000	295,000	-----	3.480,00	4.164,40	684,40	-----
15	b.15	FONDAZIONI STRADALI IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO Prezzo unitario 20,000 Euro/mc.	270,000	430,000	160,000	-----	5.400,00	8.600,00	3.200,00	-----
16	b.16	REALIZZAZIONE TRAVE DI FONDAZIONE Prezzo unitario 19,500 Euro/ml.	740,00	862,00	122,00	-----	14.430,00	16.809,00	2.379,00	-----
17	b.17	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BORDONALI IN PIETRA DI LUSERNA TIPO STRADALE Prezzo unitario 54,700 Euro/ml.	330,00	-----	-----	330,00	18.051,00	-----	-----	18.051,00
18	b.18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BORDONALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO TIPO AIUOLA Prezzo unitario 13,500 Euro/ml.	415,00	415,00	-----	-----	5.602,50	5.602,50	-----	-----
19	b.19	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSELLI AUTOBLOCCANTI Prezzo unitario 25,000 Euro/mq.	565,00	545,00	-----	20,00	14.125,00	13.625,00	-----	500,00
20	b.20	PAVIMENTAZIONE STRADALE TIPO STRATO DI BASE Prezzo unitario 9,040 Euro/mq.	1.165,00	-----	-----	1.165,00	10.531,60	-----	-----	10.531,60
21	b.21	PAVIMENTAZIONE STRADALE TIPO TAPPETO D'USURA Prezzo unitario 5,040 Euro/mq.	1.165,00	1.455,00	290,00	-----	5.871,60	7.333,20	1.461,60	-----
22	b.22	REALIZZAZIONE DI CAMMINAMENTO IN DETRITO STABILIZZATO Prezzo unitario 14,600 Euro/mq.	380,00	380,00	-----	-----	5.548,00	5.548,00	-----	-----
23	b.23	RIMOZIONE DI BARRIERE METALLICHE Prezzo unitario 6,670 Euro/ml.	30,00	30,00	-----	-----	200,10	200,10	-----	-----
24	b.24	ESECUZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI TIPO GREEN BLOK Prezzo unitario 35,000 Euro/mq.	390,00	650,00	260,00	-----	13.650,00	22.750,00	9.100,00	-----
25	b.25	BARRIERE SPARTITRAFFICO IN METALLO (GUARD RAIL) Prezzo unitario 46,600 Euro/ml.	35,00	35,00	-----	-----	1.631,00	1.631,00	-----	-----
26	b.26	PARAPETTO IN FERRO Prezzo unitario 80,000 Euro/ml.	160,00	160,00	-----	-----	12.800,00	12.800,00	-----	-----
27	b.27	SEGNALETICA STRADALE - STRISCE DI MEZZERIA Prezzo unitario 0,500 Euro/ml.	450,00	450,00	-----	-----	225,00	225,00	-----	-----
28	b.28	SEGNALETICA STRADALE - SCRITTA COMPLETA DI STOP Prezzo unitario 19,340 Euro/n.	2	2	-----	-----	38,68	38,68	-----	-----
29	b.29	SEGNALETICA STRADALE -PASSAGGI PEDONALI- Prezzo unitario 5,280 Euro/mq.	40,00	40,00	-----	-----	211,20	211,20	-----	-----
30	b.30	SEGNALE STRADALE IN ALLUMINIO Prezzo unitario 36,340 Euro/n.	4	4	-----	-----	145,36	145,36	-----	-----
31	b.31	SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Prezzo unitario 38,690 Euro/n.	9	9	-----	-----	348,21	348,21	-----	-----
32	b.32	PALINA SEMPLICE IN TUBO DI ACCIAIO ZINCATO H. DA 2,81 A 3,80 Prezzo unitario 20,520 Euro/n.	9	9	-----	-----	184,68	184,68	-----	-----
33	b.33	POSA IN OPERA DI QUASIASI SOSTEGNO Prezzo unitario 26,370 Euro/n.	9	9	-----	-----	237,33	237,33	-----	-----
34	b.36	REALIZZAZIONE DI PALIFICATA Prezzo unitario 100,000 Euro/ml.	15,00	15,00	-----	-----	1.500,00	1.500,00	-----	-----
35	C.1	FORNITURA E POSA BORDONALI IN GRANITO Prezzo unitario 35,880 Euro/ml.	-----	315,00	315,00	-----	-----	11.302,20	11.302,20	-----
36	C.2	FORNITURA E POSA BINDERI IN PIETRA Prezzo unitario 24,570 Euro/ml.	-----	30,00	30,00	-----	-----	737,10	737,10	-----
37	C.3	FORNITURA E POSA DI BINDER DIM. 100X250 IN CLS Prezzo unitario 14,200 Euro/ml.	-----	105,00	105,00	-----	-----	1.491,00	1.491,00	-----
38	C.33	FORMAZIONE STRATO DI BASE CM. 7 Prezzo unitario 7,910 Euro/mq.	-----	1.455,00	1.455,00	-----	-----	11.509,05	11.509,05	-----
		A RIPORTARE OPERE A SCOMPUTO Euro					188.953,01	215.036,21	55.165,80	29.082,60
		TOTALE Opere stradali Euro					188.953,01	215.036,21	55.165,80	29.082,60

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE A SCOMPUTO
Opere fognatura nera

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO OPERE A SCOMPUTO Euro					188.953,01	215.036,21	55.165,80	29.082,60
39	b.2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN AREE NON URBANIZZATE Prezzo unitario 6,790 Euro/mc.	110,000	110,000	-----	-----	746,90	746,90	-----	-----
40	b.7	GETTO IN OPERA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Prezzo unitario 23,900 Euro/mc.	5,000	5,000	-----	-----	119,50	119,50	-----	-----
41	b.12	SCARIFICA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO CON ESCAVATORE Prezzo unitario 0,250 Euro/mq/cm	2.250,00	2.250,00	-----	-----	562,50	562,50	-----	-----
42	b.16	REALIZZAZIONE TRAVE DI FONDAZIONE Prezzo unitario 19,500 Euro/ml.	10,00	10,00	-----	-----	195,00	195,00	-----	-----
43	b.37	TAGLIO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO Prezzo unitario 3,000 Euro/ml.	250,00	250,00	-----	-----	750,00	750,00	-----	-----
44	b.38	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA COMPRESO RINTERRO SU STRADE GIA' URBANIZZATE Prezzo unitario 13,230 Euro/mc.	300,000	325,000	25,000	-----	3.969,00	4.299,75	330,75	-----
45	b.39	POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRE DI VETRO (PRFV) Diametro 300 Prezzo unitario 78,190 Euro/ml.	200,00	-----	-----	200,00	15.638,00	-----	-----	15.638,00
46	b.40	MATERIALI DI CAVA Pisello 8/14 mm Prezzo unitario 16,700 Euro/mc.	92,000	92,000	-----	-----	1.536,40	1.536,40	-----	-----
47	b.41	FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO T 325 R'ck 25 N/mm² classe di esposizione 2a (ambiente umido senza gelo) Prezzo unitario 64,400 Euro/mc.	5,000	5,000	-----	-----	322,00	322,00	-----	-----
48	b.42	CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA TIPO REXEL Prezzo unitario 148,450 Euro/n.	5	5	-----	-----	742,25	742,25	-----	-----
49	b.43	POZZETTO DI ISPEZIONE MONOLITICO A PERFETTA TENUTA IDRAULICA elemento di rialzo monolitico h 850 mm. Prezzo unitario 1.328,630 Euro/n.	4	4	-----	-----	5.314,52	5.314,52	-----	-----
50	b.44	POZZETTO DI ISPEZIONE MONOLITICO A PERFETTA TENUTA IDRAULICA elemento di rialzo monolitico h 1350 mm. Prezzo unitario 1.393,480 Euro/n.	1	1	-----	-----	1.393,48	1.393,48	-----	-----
51	b.46	RAPPEZZI STRADALI PER ATTRAVERSAMENTI E ALTRI RIPRISTINI Prezzo unitario 11,000 Euro/mq.	260,00	260,00	-----	-----	2.860,00	2.860,00	-----	-----
52	C.4	TUBAZIONE POLIPROPILENE (PP) TRIPLO STRATO SN 8 mm.315 Prezzo unitario 64,200 Euro/ml.	-----	200,00	200,00	-----	-----	12.840,00	12.840,00	-----
		A RIPORTARE OPERE A SCOMPUTO Euro					223.102,56	246.718,51	68.336,55	44.720,60
		TOTALE Opere fognatura nera Euro					34.149,55	31.682,30	13.170,75	15.638,00

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE A SCOMPUTO
Opere fognatura bianca

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO OPERE A SCOMPUTO Euro					223.102,56	246.718,51	68.336,55	44.720,60
53	b.47	FORNITURA E POSA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS cm. 40X40X50 Prezzo unitario 157,000 Euro/n.	12	14	2	-----	1.884,00	2.198,00	314,00	-----
54	b.49	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PVC diametro esterno mm 160/200 Prezzo unitario 30,000 Euro/ml.	110,00	180,00	70,00	-----	3.300,00	5.400,00	2.100,00	-----
55	b.50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZO DISPERDENTE ACQUE METEORICHE E STRADALI Prezzo unitario 1.170,000 Euro/n.	3	3	-----	-----	3.510,00	3.510,00	-----	-----
56	C.5	TELAIO E GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE PER CADITOIA 50"50 Prezzo unitario 64,390 Euro/n.	-----	14	14	-----	-----	901,46	901,46	-----
		A RIPORTARE OPERE A SCOMPUTO Euro					231.796,56	258.727,97	71.652,01	44.720,60
		TOTALE Opere fognatura bianca Euro					8.694,00	12.009,46	3.315,46	-----

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE A SCOMPUTO
Opere acquedotto

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO OPERE A SCOMPUTO Euro					231.796,56	258.727,97	71.652,01	44.720,60
57	b.2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN AREE NON URBANIZZATE								
		Prezzo unitario 6,790 Euro/mc.	50,000	50,000	-----	-----	339,50	339,50	-----	-----
58	b.51	TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE CON GIUNTO - spessore circa 6 mm DN 60								
		Prezzo unitario 22,240 Euro/ml.	100,00	100,00	-----	-----	2.224,00	2.224,00	-----	-----
59	b.52	POSA TUBAZIONI IN GHISA								
		Prezzo unitario 12,500 Euro/ml.	100,00	100,00	-----	-----	1.250,00	1.250,00	-----	-----
60	b.54	MATERIALI DI CAVA Sabbia 0/8 mm								
		Prezzo unitario 18,500 Euro/mc.	20,000	20,000	-----	-----	370,00	370,00	-----	-----
61	b.55	NASTRO SEGNALE								
		Prezzo unitario 1,100 Euro/ml.	100,00	100,00	-----	-----	110,00	110,00	-----	-----
62	b.56	POZZETTO ISPEZIONE IN CLS PREFABBRICATO Dimensioni 150x150x180								
		Prezzo unitario 580,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	580,00	580,00	-----	-----
63	b.57	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE DN 65								
		Prezzo unitario 175,080 Euro/n.	1	2	1	-----	175,08	350,16	175,08	-----
64	b.58	ALLACCIAMENTO UTENZA ACQUEDOTTO								
		Prezzo unitario 330,000 Euro/n.	1	-----	-----	1	330,00	-----	-----	330,00
65	b.59	IDRANTE TIPO SOTTOSSUOLO								
		Prezzo unitario 478,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	478,00	478,00	-----	-----
66	b.136	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO FLANGIATO								
		Prezzo unitario 0,230 Euro/ml.	3.474,00	3.474,00	-----	-----	799,02	799,02	-----	-----
67	C.6	ASSISTENZA ED OPERE DI SCAVO PER COLLEGAMENTO IMPIANTI A SERVIZI PUBBLICI								
		Prezzo unitario 373,830 Euro/n.	-----	1	1	-----	-----	373,83	373,83	-----
		A RIPORTARE OPERE A SCOMPUTO Euro					238.452,16	265.602,48	72.200,92	45.050,60
		TOTALE Opere acquedotto Euro					6.655,60	6.874,51	548,91	330,00

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE A SCOMPUTO
Opere illuminazione pubblica

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO OPERE A SCOMPUTO Euro					238.452,16	265.602,48	72.200,92	45.050,60
68	b.37	TAGLIO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO Prezzo unitario 3,000 Euro/ml.	462,00	330,00	-----	132,00	1.386,00	990,00	-----	396,00
69	b.46	RAPPEZZI STRADALI PER ATTRAVERSAMENTI E ALTRI RIPRISTINI Prezzo unitario 11,000 Euro/mq.	95,00	100,00	5,00	-----	1.045,00	1.100,00	55,00	-----
70	b.69	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN ZONA URBANIZZATA Prezzo unitario 11,000 Euro/ml.	595,00	330,00	-----	265,00	6.545,00	3.630,00	-----	2.915,00
71	b.70	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO Prezzo unitario 66,600 Euro/mc.	20,000	20,000	-----	-----	1.332,00	1.332,00	-----	-----
72	b.71	TUBAZIONE A DOPPIA CAMERA DAMETRO 110 MM Prezzo unitario 6,300 Euro/ml.	540,00	260,00	-----	280,00	3.402,00	1.638,00	-----	1.764,00
73	b.72	TUBAZIONE A DOPPIA CAMERA DIAMETRO 90 MM. Prezzo unitario 5,700 Euro/ml.	55,00	70,00	15,00	-----	313,50	399,00	85,50	-----
74	b.73	POZZETTO STRADALE IN CLS 500*500*500 Prezzo unitario 99,000 Euro/n.	16	-----	-----	16	1.584,00	-----	-----	1.584,00
75	b.74	POZZETTO STRADALE IN CLS 400*400*400 Prezzo unitario 86,000 Euro/n.	9	15	6	-----	774,00	1.290,00	516,00	-----
76	b.75	PALO IN ACCIAIO ALTEZZA MT. 7 Prezzo unitario 250,000 Euro/n.	4	-----	-----	4	1.000,00	-----	-----	1.000,00
77	b.76	PALO IN ACCIAIO ALTEZZA M. 8 Prezzo unitario 275,000 Euro/n.	13	-----	-----	13	3.575,00	-----	-----	3.575,00
78	b.77	VERNICIATURA DI PALO ALTEZZA 7 M. Prezzo unitario 24,330 Euro/n.	4	3	-----	1	97,32	72,99	-----	24,33
79	b.78	VERNICIATURA DI PALO ALTEZZA 8 M. Prezzo unitario 27,700 Euro/n.	13	6	-----	7	360,10	166,20	-----	193,90
80	b.79	VERNICIATURA PALO IN ACCIAIO ALTEZZA 10 M Prezzo unitario 38,780 Euro/n.	4	-----	-----	4	155,12	-----	-----	155,12
81	b.80	SBRACCIO 1,50 M. Prezzo unitario 34,000 Euro/n.	16	3	-----	13	544,00	102,00	-----	442,00
82	b.81	VERNICIATURA DI SBRACCIO Prezzo unitario 2,320 Euro/n.	17	6	-----	11	39,44	13,92	-----	25,52
83	b.82	FASCIATURA TERMORESTRINGENTE Prezzo unitario 36,000 Euro/n.	19	12	-----	7	684,00	432,00	-----	252,00
84	b.83	BASAMENTO IN CLS 1,00*1,00*1,00 Prezzo unitario 215,000 Euro/n.	17	12	-----	5	3.655,00	2.580,00	-----	1.075,00
85	b.84	BASAMENTO IN CLS 0,80*0,80*0,80 Prezzo unitario 180,000 Euro/n.	2	-----	-----	2	360,00	-----	-----	360,00
86	b.85	ARMATURA STRADALE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 70 W IN CLASSE II IP 66 Prezzo unitario 190,000 Euro/n.	17	-----	-----	17	3.230,00	-----	-----	3.230,00
87	b.86	ARMATURA STRADALE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 100 W CLASSE II IP 66 Prezzo unitario 200,000 Euro/n.	1	-----	-----	1	200,00	-----	-----	200,00
88	b.87	ARMATURA STRADALE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 150 W CLASSE II IP 66 Prezzo unitario 220,000 Euro/n.	4	-----	-----	4	880,00	-----	-----	880,00
89	b.88	ARMATURA DA ARREDO URBANO, IODURI METALLICI 70W IN CLASSE II Prezzo unitario 584,180 Euro/n.	2	-----	-----	2	1.168,36	-----	-----	1.168,36
90	b.89	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO Prezzo unitario 52,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	52,00	52,00	-----	-----
91	b.90	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE Prezzo unitario 91,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	91,00	91,00	-----	-----
92	b.91	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE (FG70-R 4*4) Prezzo unitario 3,000 Euro/ml.	286,00	180,00	-----	106,00	858,00	540,00	-----	318,00
93	b.92	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE (FG70-R 4*2,5) Prezzo unitario 2,500 Euro/ml.	250,00	180,00	-----	70,00	625,00	450,00	-----	175,00
94	b.93	RIMOZIONE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Prezzo unitario 202,000 Euro/n.	5	-----	-----	5	1.010,00	-----	-----	1.010,00
95	b.94	RECUPERO DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Prezzo unitario 20,380 Euro/n.	5	6	1	-----	101,90	122,28	20,38	-----
96	b.95	NOLO DI AUTOCESTELLO COMPRESO PRESTAZIONE DI MANO D'OPERA Prezzo unitario 75,310 Euro/ora	20,00	10,00	-----	10,00	1.506,20	753,10	-----	753,10
97	C.12	PALO IN ACCIAIO DIRITTO L=6,800 m ; H=6,00 m; D=128 mm; d=60mm; P=63 Kg; sp=4. Prezzo unitario 259,060 Euro/n.	-----	3	3	-----	-----	777,18	777,18	-----
98	C.13	PALO IN ACCIAIO DIRITTO L=7,800 m ; H=7,00 m; D=138 mm; d=60mm; P=76 Kg; sp=4. Prezzo unitario 286,820 Euro/n.	-----	3	3	-----	-----	860,46	860,46	-----
99	C.14	PALO IN ACCIAIO DIRITTO L=8,800 m ; H=8,00 m; D=148 mm; d=60mm; P=91 Kg; sp=4. Prezzo unitario 319,250 Euro/n.	-----	6	6	-----	-----	1.915,50	1.915,50	-----
100	C.15	VERNICIATURA PALI H. 6 M. Prezzo unitario 20,850 Euro/n.	-----	3	3	-----	-----	62,55	62,55	-----
101	C.16	SBRACCIO 2,00 MT. Prezzo unitario 80,000 Euro/n.	-----	3	3	-----	-----	240,00	240,00	-----
102	C.17	ARMATURA STRADALE IP 66 A LED - Tipo AEC ITALO 1 - con 2 MODULI LED - DIMMERAZIONE AUTOMATICA Prezzo unitario 439,530 Euro/n.	-----	14	14	-----	-----	6.153,42	6.153,42	-----
103	C.18	ARMATURA STRADALE IP 66 A LED - Tipo AEC ITALO 1 - con 2 MODULI LED - DIMMERAZIONE AUTOMATICA Prezzo unitario 439,530 Euro/n.	-----	3	3	-----	-----	1.318,59	1.318,59	-----
104	C.19	CAVO FG70R_06/1 SENZA CONDUTTORE DI TERRA FORMAZIONE 2 X 2,5 mm² Prezzo unitario 1,120 Euro/ml.	-----	122,00	122,00	-----	-----	136,64	136,64	-----
		A RIPORTARE OPERE A SCOMPUTO Euro					275.026,10	292.821,31	84.342,14	66.546,93
		TOTALE Opere illuminazione pubblica Euro					36.573,94	27.218,83	12.141,22	21.496,33

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE A SCOMPUTO
Aree verdi e irrigazione

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO OPERE A SCOMPUTO Euro					275.026,10	292.821,31	84.342,14	66.546,93
105	b.1	SCOTICO TERRENO VEGETALE Prezzo unitario 3,320 Euro/mc.	100,000	425,000	325,000	-----	332,00	1.411,00	1.079,00	-----
106	b.96	FORNITURA E STESA DI TERRENO FERTILE DI COLTIVO Prezzo unitario 13,500 Euro/mc.	305,000	720,000	415,000	-----	4.117,50	9.720,00	5.602,50	-----
107	b.97	REALIZZAZIONE DI TAPPETO ERBOSO Prezzo unitario 4,500 Euro/mq.	2.120,00	1.350,00	-----	770,00	9.540,00	6.075,00	-----	3.465,00
108	b.98	FORNITURA E POSA DI TELO ANTIALGA Prezzo unitario 2,500 Euro/mq.	400,00	800,00	400,00	-----	1.000,00	2.000,00	1.000,00	-----
109	b.99	FORNITURA E STESA A MANO DI LAPILLO DI LAVA Prezzo unitario 78,000 Euro/mc.	60,000	-----	-----	60,000	4.680,00	-----	-----	4.680,00
110	b.100	FORNITURA E POSA DI ALBERI Prezzo unitario 160,000 Euro/n.	33	35	2	-----	5.280,00	5.600,00	320,00	-----
111	b.101	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI Prezzo unitario 9,700 Euro/n.	30	-----	-----	30	291,00	-----	-----	291,00
112	b.113	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER IMP. IRRIGAZIONE Prezzo unitario 8,000 Euro/ml.	550,00	410,00	-----	140,00	4.400,00	3.280,00	-----	1.120,00
113	b.114	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE MM. 40 Prezzo unitario 5,500 Euro/ml.	350,00	305,00	-----	45,00	1.925,00	1.677,50	-----	247,50
114	b.115	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI POLIETILENE MM. 50 Prezzo unitario 6,500 Euro/ml.	360,00	80,00	-----	280,00	2.340,00	520,00	-----	1.820,00
115	b.116	FORNITURA E POSA TUBAZIONE POLIETILENE MM. 75 Prezzo unitario 12,000 Euro/ml.	150,00	210,00	60,00	-----	1.800,00	2.520,00	720,00	-----
116	b.117	FORNITURA E POSA POZZETTO PREFABBRICATO 100*100 Prezzo unitario 492,000 Euro/n.	3	3	-----	-----	1.476,00	1.476,00	-----	-----
117	b.118	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIETTO FUORI TERRA Prezzo unitario 570,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	570,00	570,00	-----	-----
118	b.119	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO IN SMC (VETRORESINA) Prezzo unitario 600,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	600,00	600,00	-----	-----
119	b.120	FORNITURA E POSA IN OPERA CAMERETTA DI MANOVRA 3,50*2,00*H.2,20 Prezzo unitario 1.800,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	1.800,00	1.800,00	-----	-----
120	b.121	FORNITURA E POSA POZZETTO IN VETRORESINA Prezzo unitario 90,000 Euro/n.	11	5	-----	6	990,00	450,00	-----	540,00
121	b.122	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A SFERA 2" Prezzo unitario 23,500 Euro/n.	12	-----	-----	12	282,00	-----	-----	282,00
122	b.123	FORNITURA E POSA DI VALVOLA A SFERA 3" Prezzo unitario 89,000 Euro/n.	3	-----	-----	3	267,00	-----	-----	267,00
123	b.124	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI RITEGNO 2" Prezzo unitario 49,000 Euro/n.	12	-----	-----	12	588,00	-----	-----	588,00
124	b.125	FORNITURA E POSA RIDUTTORE DI PRESSIONE Prezzo unitario 1.350,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	1.350,00	1.350,00	-----	-----
125	b.126	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE AD ALLAGAMENTO Prezzo unitario 50,000 Euro/n.	64	-----	-----	64	3.200,00	-----	-----	3.200,00
126	b.127	REALIZZAZIONE GRUPPO DI SCARICO Prezzo unitario 40,000 Euro/n.	4	5	1	-----	160,00	200,00	40,00	-----
127	b.128	FORNITURA E INSTALLAZIONE PROGRAMMATORI 6 STAZIONI Prezzo unitario 563,000 Euro/n.	1	-----	-----	1	563,00	-----	-----	563,00
128	b.129	FORNITURA E POSA DI ELETTROVALVOLA Prezzo unitario 108,000 Euro/n.	3	-----	-----	3	324,00	-----	-----	324,00
129	b.130	FORNITURA E POSA DI IDRANTINO Prezzo unitario 199,000 Euro/n.	11	-----	-----	11	2.189,00	-----	-----	2.189,00
130	b.131	SENSORE PIOGGIA Prezzo unitario 80,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	80,00	80,00	-----	-----
131	b.132	FORNITURA E POSA PEZZI SPECIALI IDRAULICI Prezzo unitario 118,000 Euro/n.	1	3	2	-----	118,00	354,00	236,00	-----
132	b.133	GOMITO PORTA GOMMA Prezzo unitario 1,000 Euro/n.	64	-----	-----	64	64,00	-----	-----	64,00
133	b.135	LAVORI ELETTRICI Prezzo unitario 2.000,000 Euro/a corpo	1	-----	-----	1	2.000,00	-----	-----	2.000,00
134	C.6	ASSISTENZA ED OPERE DI SCAVO PER COLLEGAMENTO IMPIANTI A SERVIZI PUBBLICI Prezzo unitario 373,830 Euro/n.	-----	1	1	-----	-----	373,83	373,83	-----
135	C.20	Supplemento per sistema di tutoraggio alberi Prezzo unitario 55,510 Euro/n.	-----	35	35	-----	-----	1.942,85	1.942,85	-----
136	C.21	FORNITURA E POSA DI KIT PER IRRIGAZIONE ALBERI Prezzo unitario 186,910 Euro/n.	-----	35	35	-----	-----	6.541,85	6.541,85	-----
137	C.22	FORNITURA E POSA DI VALVOLE A SFERA da 1-1/2" Prezzo unitario 22,240 Euro/n.	-----	6	6	-----	-----	133,44	133,44	-----
138	C.23	FORNITURA E POSA DI VALVOLE A SFERA 1/2" Prezzo unitario 9,250 Euro/n.	-----	1	1	-----	-----	9,25	9,25	-----
139	C.25	FORNITURA E POSA DI ELETTROVALVOLE TIPO RAIN BIRD serie pga in angolo/linea 150 pga Prezzo unitario 130,460 Euro/n.	-----	3	3	-----	-----	391,38	391,38	-----
140	C.27	FORNITURA, POSA E INSTALLAZIONE DI IDRANTINO TIPO RAIN BIRD Chiave di apertura idrante con curva snodata e filettata in bronzo per idrantino Prezzo unitario 203,550 Euro/n.	-----	2	2	-----	-----	407,10	407,10	-----
141	C.28	PROLUNGA PER POZZETTO STRADALE PREFABBRICATO IN CLS SENZA CHIUSINO 40*40*45 Prezzo unitario 20,740 Euro/n.	-----	2	2	-----	-----	41,48	41,48	-----
142	C.29	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DIM. INT. 500*500 Prezzo unitario 42,890 Euro/n.	-----	2	2	-----	-----	85,78	85,78	-----
143	C.30	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE DN 65 Prezzo unitario 165,600 Euro/n.	-----	4	4	-----	-----	662,40	662,40	-----
144	C.31	ALLACCIAMENTO UTENZA ACQUEDOTTO (DA UTILIZZARE PER LE SOLE ALIMENTAZIONI A Prezzo unitario 310,840 Euro/n.	-----	1	1	-----	-----	310,84	310,84	-----
145	C.32	TUBI IN PVC RIGIDO TIPO 302 - UNI EN 1329 mm. 200 Prezzo unitario 16,440 Euro/ml.	-----	45,00	45,00	-----	-----	739,80	739,80	-----
146	C.34	MATERIALI DI CAVA Spaccato 20/30 Prezzo unitario 30,200 Euro/mc.	-----	160,000	160,000	-----	-----	4.832,00	4.832,00	-----
147	C.40	FORNITURA E INSTALLAZIONE PROGRAMMATORI ELETTRONICI RAIN BIRD Prezzo unitario 445,500 Euro/n.	-----	1	1	-----	-----	445,50	445,50	-----
148	C.41	FORNITURA E INSTALLAZIONE PROGRAMMATORI ELETTRONICI RAIN BIRD 8 STAZIONI Prezzo unitario 490,100 Euro/n.	-----	1	1	-----	-----	490,10	490,10	-----
		A RIPORTARE OPERE A SCOMPUTO Euro					327.352,60	349.912,41	110.747,24	88.187,43
		TOTALE Aree verdi e irrigazione Euro					52.326,50	57.091,10	26.405,10	21.640,50

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE A SCOMPUTO
Oneri della sicurezza

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO OPERE A SCOMPUTO Euro					327.352,60	349.912,41	110.747,24	88.187,43
149	b.137	ONERI PER LA SICUREZZA Prezzo unitario 6.600,000 Euro/a corpo	1	-----	-----	1	6.600,00	-----	-----	6.600,00
150	C.35	ONERI PER LA SICUREZZA Prezzo unitario 6.988,040 Euro/a corpo	-----	1	1	-----	-----	6.988,04	6.988,04	-----
		TOTALE OPERE A SCOMPUTO Euro					333.952,60	356.900,45	117.735,28	94.787,43
		TOTALE Oneri della sicurezza Euro					6.600,00	6.988,04	6.988,04	6.600,00

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE NON A SCOMPUTO
Opere rete elettrica

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
151	b.2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN AREE NON URBANIZZATE Prezzo unitario 6,790 Euro/mc.	30,000	65,000	35,000	-----	203,70	441,35	237,65	-----
152	b.54	MATERIALI DI CAVA Sabbia 0/8 mm Prezzo unitario 18,500 Euro/mc.	15,000	25,000	10,000	-----	277,50	462,50	185,00	-----
153	b.60	FORNITURA E POSA TUBO POLIETILENE CORRUGATO MM. 160 Prezzo unitario 11,900 Euro/ml.	60,00	130,00	70,00	-----	714,00	1.547,00	833,00	-----
154	b.62	POZZETTI DI ISPEZIONE E RACCORDO 80*80*80/100 Prezzo unitario 342,000 Euro/n.	1	1	-----	-----	342,00	342,00	-----	-----
155	C.7	POZZETTO PER TELEFONIA E ENEL DIMENS. INTERNE CM. 60 x 60 x 90 Prezzo unitario 187,850 Euro/n.	-----	1	1	-----	-----	187,85	187,85	-----
156	C.8	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DIMENSIONI ESTERNE 70 x 70 (per pozzetti 60 x 60 int) C250 Prezzo unitario 127,660 Euro/n.	-----	1	1	-----	-----	127,66	127,66	-----
157	C.9	NASTRO SEGNALETTORE PER TRACCIAMENTO SERVIZI INTERRATI IN POLIETILENE Prezzo unitario 1,020 Euro/ml.	-----	130,00	130,00	-----	-----	132,60	132,60	-----
		A RIPORTARE OPERE NON A SCOMPUTO Euro					1.537,20	3.240,96	1.703,76	-----
		TOTALE Opere rete elettrica Euro					1.537,20	3.240,96	1.703,76	-----

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE NON A SCOMPUTO
Opere rete telefonica

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO OPERE NON A SCOMPUTO Euro					1.537,20	3.240,96	1.703,76	-----
158	b.2	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA IN AREE NON URBANIZZATE								
		Prezzo unitario 6,790 Euro/mc.	110,000	100,000	-----	10,000	746,90	679,00	-----	67,90
159	b.54	MATERIALI DI CAVA Sabbia 0/8 mm	45,000	40,000	-----	5,000	832,50	740,00	-----	92,50
160	b.63	FORNITURA E POSA CAVIDOTTO CORRUGATO MM. 125								
		Prezzo unitario 8,150 Euro/ml.	215,00	200,00	-----	15,00	1.752,25	1.630,00	-----	122,25
161	b.65	POZZETTO DI ISPEZIONE CM. 60x60xH.60/100								
		Prezzo unitario 480,880 Euro/n.	3	3	-----	-----	1.442,64	1.442,64	-----	-----
162	C.10	POZZETTO PER TELEFONIA E ENEL DIMENS. INTERNE CM. 60 x 60 x 90								
		Prezzo unitario 375,700 Euro/n.	-----	2	2	-----	-----	751,40	751,40	-----
163	C.11	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CON COPERCHI A TRIANGOLO DIMENSIONI INTERNE 60 x 120								
		Prezzo unitario 560,650 Euro/n.	-----	2	2	-----	-----	1.121,30	1.121,30	-----
		A RIPORTARE OPERE NON A SCOMPUTO Euro					6.311,49	9.605,30	3.576,46	282,65
		TOTALE Opere rete telefonica Euro					4.774,29	6.364,34	1.872,70	282,65

QUADRO COMPARATIVO DI CONFRONTO

OPERE NON A SCOMPUTO
Opere rete gas

PRG.	COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITÀ				IMPORTI			
			STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA	STIMA ORIGINARIA	STIMA DI PERIZIA	DIFFERENZA POSITIVA	DIFFERENZA NEGATIVA
		RIPORTO OPERE NON A SCOMPUTO Euro					6.311,49	9.605,30	3.576,46	282,65
164	b.67	REALIZZAZIONE CONDOTTA PER LA RETE METANO Prezzo unitario 84,360 Euro/ml.	95,00	-----	-----	95,00	8.014,20	-----	-----	8.014,20
		TOTALE OPERE NON A SCOMPUTO Euro					14.325,69	9.605,30	3.576,46	8.296,85
		TOTALE Opere rete gas Euro					8.014,20	-----	-----	8.014,20
		IMPORTO TOTALE LAVORI Euro					348.278,29	366.505,75	121.311,74	103.084,28
		MAGGIORE SPESA						18.227,46		
		B) SOMME A DISPOSIZIONE								
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro					-----	-----	-----	-----
		RIEPILOGO								
		A) PER LAVORI					348.278,29	366.505,75	121.311,74	103.084,28
		B) PER SOMME A DISPOSIZIONE					-----	-----	-----	-----
		IMPORTO COMPLESSIVO LORDO Euro					348.278,29	366.505,75	121.311,74	103.084,28
		Aree verdi e irrigazione					52.326,50	57.091,10		
		Oneri della sicurezza					6.600,00	6.988,04		
		Opere acquedotto					6.655,60	6.874,51		
		Opere fognatura bianca					8.694,00	12.009,46		
		Opere fognatura nera					34.149,55	31.682,30		
		Opere illuminazione pubblica					36.573,94	27.218,83		
		Opere rete elettrica					1.537,20	3.240,96		
		Opere rete gas					8.014,20	-----		
		Opere rete telefonica					4.774,29	6.364,34		
		Opere stradali					188.953,01	215.036,21		
							348.278,29	366.505,75		
		IMPORTO COMPLESSIVO NETTO Euro					348.278,29	366.505,75		
		MAGGIORE SPESA COMPLESSIVA Euro						18.227,46		