

Opere di completamento e ampliamento parcheggi Stazione Mediapadana" CUP\_J84E17000510004, CIG: 77692392D8  
 Procedimento di valutazione della congruità offerta seconda classificata CFC

TABELLA – B – Sintesi opere in appalto

OPERE CIVILI									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
1	C01001.a	Scavo di sbancamento in	mc	10.584,00	€ 4,45	€ 2,34	€ 47.098,80	€ 24.766,56	€ 24.717,47
2	C01002.a	Scavo a sezione obbligatoria	mc	4.040,00	€ 5,10	€ 3,74	€ 20.604,00	€ 15.109,60	€ 15.095,78
3	C01002.a	Scavo a sezione obbligatoria	mc	1.758,00	€ 5,10	€ 3,74	€ 8.965,80	€ 6.574,92	€ 6.568,91
4	C01009.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	30.000,00	€ 0,71	€ 0,47	€ 21.300,00	€ 14.100,00	€ 14.012,17
5	C01018.a	Formazione di rilevato se	mc	10.640,00	€ 7,08	€ 5,04	€ 75.331,20	€ 53.625,60	€ 53.676,30
6	D.26.02.06.e	oltre 9,01 tonn.	tonn.	4.800,00	€ 6,00	€ 4,30	€ 28.800,00	€ 20.640,00	€ 20.640,58
7	NP.001	Analisi per la caratterizzaz	CAD	20,00	€ 400,00	€ 297,44	€ 8.000,00	€ 5.948,80	€ 5.948,80
8	C01010.a	Rinterro compreso l'avvicin	mc	3.320,00	€ 7,25	€ 4,29	€ 24.070,00	€ 14.242,80	€ 14.228,56
9	C01018.c	Formazione di rilevato se	mc	3.986,00	€ 17,35	€ 13,51	€ 69.157,10	€ 53.850,86	€ 53.835,40
10	D.26.05.01.c	Massicciata stradale in m	mc	3.770,50	€ 39,50	€ 30,32	€ 148.934,75	€ 114.321,56	€ 114.332,57
11	C01026	PAVIMENTAZIONI STRADALI	mq	28.950,00	€ 1,30	€ 0,65	€ 37.635,00	€ 18.817,50	€ 18.956,01
12	C01028.b	spessore reso sino a 6 cm	mq	14.150,00	€ 13,39	€ 8,30	€ 189.468,50	€ 117.445,00	€ 117.394,81
13	C01028.c	per ogni cm in più di spes	mq	14.150,00	€ 2,14	€ 1,64	€ 30.281,00	€ 23.206,00	€ 23.136,08
14	C01029.a	spessore reso sino a 3 cm	mq	27.920,00	€ 8,98	€ 4,98	€ 250.721,60	€ 139.041,60	€ 139.073,45
15	D.26.07.06.d	d) per quantità oltre 2.000	m²	28.750,00	€ 1,30	€ 0,78	€ 37.375,00	€ 22.425,00	€ 22.425,72
16	C01039	BARRIERE DI SICUREZZA	m	150,00	€ 56,01	€ 41,51	€ 8.401,50	€ 6.226,50	€ 6.226,93
17	A17005.a	per travature semplici	kg	1.318,80	€ 3,07	€ 3,19	€ 4.048,72	€ 4.206,97	€ 9,81
18	C01065.b	8 x 25 x 100 cm	cad	2.250,00	€ 9,75	€ 18,62	€ 21.937,50	€ 41.895,00	€ 41.904,46
19	C01066.c	12 x 25 x 100 cm	cad	2.820,00	€ 11,24	€ 19,65	€ 31.696,80	€ 55.413,00	€ 55.423,73
20	C01180.a	Fresatura di pavimentazio	mq	27.900,00	€ 1,23	€ 0,65	€ 34.317,00	€ 18.135,00	€ 18.121,54
21	C01191.c	Rimozione di cigli stradali	m	1.100,00	€ 4,41	€ 4,67	€ 4.851,00	€ 5.137,00	€ 5.137,80
22	C01192	Rimozione di barriera met	m	285,00	€ 10,56	€ 7,92	€ 3.009,60	€ 2.257,20	€ 2.257,94
23	D.26.02.04.c	Demolizione completa di p	m²	2.830,00	€ 10,50	€ 4,04	€ 29.715,00	€ 11.433,20	€ 11.428,63
24	NP.002	Demolizione di soletta rea	al mc.	39,00	€ 105,00	€ 85,71	€ 4.095,00	€ 3.342,69	€ 3.342,84
25	A03.017.a	CONGLOMERATI CEMENTIZI	m³	22,20	€ 88,57	€ 69,28	€ 1.966,25	€ 1.538,02	€ 1.538,04
26	A03.018.a	Conglomerato cementizio	m³	29,70	€ 157,31	€ 116,02	€ 4.672,11	€ 3.445,79	€ 3.445,72
27	A03029.d	Acciaio in barre per armat	kg	3.000,00	€ 1,34	€ 1,08	€ 4.020,00	€ 3.240,00	€ 3.236,03
28	C01002.a	Scavo a sezione obbligatoria	mc	1.248,20	€ 5,10	€ 3,74	€ 6.365,82	€ 4.668,27	€ 4.664,00
29	C01018.c	Formazione di rilevato se	mc	22,50	€ 17,35	€ 5,04	€ 390,38	€ 113,40	€ 303,89
30	C02.004	SCAVI, RINTERRI E RINF	m³	616,00	€ 1,91	€ 1,34	€ 1.176,56	€ 825,44	€ 824,14
31	C02.005	SCAVI, RINTERRI E RINF	m³	150,00	€ 98,77	€ 72,55	€ 14.815,50	€ 10.882,50	€ 10.881,84
32	NP.003	Spostamento di palo della	cad	10,00	€ 500,00	€ 751,10	€ 5.000,00	€ 7.511,00	€ 7.511,05
33	NP.004	Realizzazione di fondazio	cad	10,00	€ 310,00	€ 246,71	€ 3.100,00	€ 2.467,10	€ 2.467,10
34	C01068.a	griglia in acciaio zincato	cad	525,00	€ 53,74	€ 67,06	€ 28.213,50	€ 35.206,50	€ 35.204,53
35	C02073.a	Pozzetto di raccordo, real	cad	138,00	€ 93,75	€ 59,18	€ 12.937,50	€ 8.166,84	€ 8.167,51
36	C02073.c	60 x 60 x 60 cm, peso 198	cad	139,00	€ 137,07	€ 95,64	€ 19.052,73	€ 13.293,96	€ 13.294,14
37	C02085.d	telaio con lato esterno no	cad	75,00	€ 114,11	€ 51,16	€ 8.558,25	€ 3.837,00	€ 3.836,76
38	C02085.g	Pozzetto di raccordo, real	cad	75,00	€ 197,03	€ 143,69	€ 14.777,25	€ 10.776,75	€ 10.776,69
39	C02088.b	Chiusino di ispezione in g	cad	63,00	€ 141,37	€ 57,45	€ 8.906,31	€ 3.619,35	€ 3.619,28
40	C02101.c	Griglia concava in ghisa	cad	4,00	€ 146,06	€ 75,75	€ 584,24	€ 303,00	€ 303,01
41	C02101.c	Griglia concava in ghisa	cad	4,00	€ 146,06	€ 75,75	€ 584,24	€ 303,00	€ 303,01
42	D02.040.f	CAVIDOTTI Cavidotto fles	m	6.205,00	€ 8,23	€ 4,91	€ 51.067,15	€ 30.466,55	€ 30.477,50
43	A17005.a	per travature semplici	kg	8.925,00	€ 3,07	€ 3,19	€ 27.399,75	€ 28.470,75	€ 28.514,63
44	C01080.a	lato 60 cm	cad	30,00	€ 17,85	€ 10,30	€ 535,50	€ 309,00	€ 308,88
45	C01097.b	diametro 60 cm	cad	30,00	€ 16,80	€ 16,02	€ 504,00	€ 480,60	€ 480,48
46	C01102.c	90 x 135 cm	cad	20,00	€ 80,50	€ 70,93	€ 1.610,00	€ 1.418,60	€ 1.418,56
47	C01118.b	in lamiera di alluminio 25/	mq	10,00	€ 129,50	€ 74,36	€ 1.295,00	€ 743,60	€ 743,60
48	C01137.b	120 x 135 cm	cad	10,00	€ 199,50	€ 102,96	€ 1.995,00	€ 1.029,60	€ 1.029,60
49	C01141.a	in lamiera di ferro 10/10,	cad	15,00	€ 23,80	€ 13,73	€ 357,00	€ 205,95	€ 205,92
50	C01141.b	in lamiera di alluminio 25/	cad	15,00	€ 32,90	€ 19,45	€ 493,50	€ 291,75	€ 291,72
51	C01146.b	15 x 35 cm	cad	20,00	€ 5,60	€ 4,58	€ 112,00	€ 91,60	€ 91,52
52	C01157.b	altezza 3,00 m	cad	150,00	€ 55,60	€ 41,32	€ 8.340,00	€ 6.198,00	€ 6.198,36
53	C01162	SEGNALETICA STRADALE	cad	150,00	€ 5,18	€ 5,03	€ 777,00	€ 754,50	€ 753,92
54	C01163.a	per strisce da 12 cm	m	25.400,00	€ 0,64	€ 0,45	€ 16.256,00	€ 11.430,00	€ 11.304,10
55	C01165.a	per nuovo impianto, vernic	mq	400,00	€ 5,31	€ 4,19	€ 2.124,00	€ 1.676,00	€ 1.675,67
56	C03066.a	indicazione direzione rett	m	360,00	€ 98,55	€ 68,59	€ 35.478,00	€ 24.692,40	€ 24.694,13
57	C03066.b	indicazione di svolta ad "	cad	10,00	€ 74,09	€ 47,32	€ 740,90	€ 473,20	€ 473,16
58	C03066.c	indicazione incrocio a "T	cad	10,00	€ 55,80	€ 47,32	€ 558,00	€ 473,20	€ 473,16
59	C03066.d	indicazione di servizio, p	cad	10,00	€ 40,79	€ 47,32	€ 407,90	€ 473,20	€ 473,16
60	C03066.g	indicazione di arresto/per	cad	20,00	€ 73,90	€ 47,32	€ 1.478,00	€ 946,40	€ 946,33
<b>totale opere civili</b>							<b>€ 1.426.464,20</b>	<b>€ 1.012.985,18</b>	<b>€ 1.008.827,43</b>

opere a verde									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
61	A21.002.b	operazione meccanica	m³	2.176,00	€ 32,42	€ 15,04	€ 70.545,92	€ 32.727,04	€ 32.726,58
62	250.200.45	Manutenzione post trapianto per un a		335,00	€ 89,05	€ 71,56	€ 29.831,75	€ 23.972,60	€ 23.971,66
63	300.301.25	Abbattimento di alberi adu	cad	22,00	€ 82,67	€ 46,92	€ 1.818,74	€ 1.032,24	€ 1.032,27
64	151.200.11	Miscanthus zebrinus v.3	CAD	3.876,00	€ 6,80	€ 6,59	€ 26.356,80	€ 25.542,84	€ 25.558,41
65	250.200.05	ARBUSTI - Messa a dimo	CAD	904,40	€ 9,82	€ 9,41	€ 8.881,21	€ 8.510,40	€ 8.508,21
66	250.200.12	Messa a dimora di alberi (	CAD	335,00	€ 107,44	€ 77,86	€ 35.992,40	€ 26.083,10	€ 26.084,08
67	250.200.74	TAPPETI ERBOSI - Formazione di tag		24.300,00	€ 1,58	€ 0,64	€ 38.394,00	€ 15.552,00	€ 15.654,29
68	C01002.a	Scavo a sezione obbligata	mc	670,00	€ 5,10	€ 3,74	€ 3.417,00	€ 2.505,80	€ 2.503,51
69	151.005.25	Fornitura e installazione p	CAD	9,00	€ 347,62	€ 206,14	€ 3.128,58	€ 1.855,26	€ 1.855,29
70	251.102.1	Provvista e posa in opera di pozzetti i		9,00	€ 70,38	€ 52,29	€ 633,42	€ 470,61	€ 470,58
71	251.105.8	Fornitura e posa di tubo i	m	300,00	€ 2,70	€ 2,92	€ 810,00	€ 876,00	€ 875,93
72	251.105.9	Fornitura e posa di tubo i	m	2.690,00	€ 1,90	€ 2,39	€ 5.111,00	€ 6.429,10	€ 6.420,96
73	251.107.1	Fornitura e installazione	m	17.340,00	€ 2,20	€ 1,53	€ 38.148,00	€ 26.530,20	€ 26.487,30
74	NP.011	Collegamento a rete idrica	a corpo	1,00	€ 300,00	€ 81,80	€ 300,00	€ 81,80	€ 81,80
<b>totale opere a verde</b>							<b>€ 263.368,82</b>	<b>€ 172.168,99</b>	<b>€ 172.230,87</b>

vasca laminazione									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
75	24.10.05.h	Fornitura e posa di pietrar	m³	122,00	€ 56,70	€ 60,61	€ 6.917,40	€ 7.394,42	€ 7.393,83
76	A01.001.a	Scavo di sbancamento eff	m³	11.500,00	€ 4,45	€ 3,50	€ 51.175,00	€ 40.250,00	€ 40.284,99
77	NP.010	Vagliatura, carico, traspor	mc	9.250,00	€ 30,00	€ 14,02	€ 277.500,00	€ 129.685,00	€ 129.715,43
<b>totale vasca laminazione</b>							<b>€ 335.592,40</b>	<b>€ 177.329,42</b>	<b>€ 177.394,25</b>

malte, conglomerati.....									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
78	A03.017.a	CONGLOMERATI CEMENTI	m³	7,09	€ 88,57	€ 69,28	€ 627,78	€ 491,06	€ 491,07
79	A03.018.a	Conglomerato cementizio	m³	12,77	€ 157,31	€ 116,02	€ 2.009,01	€ 1.481,69	€ 1.481,66
80	A03.019.a	Conglomerato cementizio	m³	5,94	€ 164,70	€ 119,28	€ 978,32	€ 708,52	€ 708,54
81	A03.020.a	Casseforme rette o centin	m²	13,68	€ 36,57	€ 26,79	€ 500,28	€ 366,49	€ 366,43
82	A03.021.b	Casseforme rette o centin	m²	63,00	€ 26,99	€ 20,26	€ 1.700,37	€ 1.276,38	€ 1.276,18
83	A03023.b	Casseforme rette o centin	m²	39,60	€ 29,11	€ 23,52	€ 1.152,76	€ 931,39	€ 931,44
84	A03025	Sovrapprezzo per cassefo	m²	39,60	€ 6,80	€ 5,15	€ 269,28	€ 203,94	€ 203,86
85	A03029.e	Acciaio in barre per armat	kg	2.289,00	€ 1,34	€ 1,08	€ 3.067,26	€ 2.472,12	€ 2.469,09
86	B01.006.b	Demolizione di struttura	m³	3,46	€ 304,12	€ 255,41	€ 1.051,04	€ 882,70	€ 882,70
87	B01010.e	profondità di taglio 130 +	m	24,00	€ 14,67	€ 6,92	€ 352,08	€ 166,08	€ 166,06
88	NP.005	Realizzazione di bocca ta	cad	1,00	€ 2.500,00	€ 2.036,32	€ 2.500,00	€ 2.036,32	€ 2.036,32
89	C02044.b	diametro interno 300 mm	m	187,50	€ 25,17	€ 27,76	€ 4.719,38	€ 5.205,00	€ 5.205,38
<b>totale malte, conglomerati.....</b>							<b>€ 18.927,55</b>	<b>€ 16.221,69</b>	<b>€ 16.218,73</b>

vasca prima pioggia									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
90	A01.003.a	SCAVI A SEZIONE OBBL	m³	768,00	€ 0,51	€ 0,93	€ 391,68	€ 714,24	€ 715,48
91	A01.010.a	RINTERRI E TRASPORTI con materiale di risulta pro	m³	384,00	€ 7,25	€ 4,87	€ 2.784,00	€ 1.870,08	€ 1.868,29
92	A01.017	AGGOTTAMENTO E ABE	m³	1.500,00	€ 1,37	€ 0,97	€ 2.055,00	€ 1.455,00	€ 1.451,32
93	C01002.a	Scavo a sezione obbligata	mc	1.152,00	€ 5,10	€ 3,74	€ 5.875,20	€ 4.308,48	€ 4.304,54
94	A03.017.a	CONGLOMERATI CEMENTI	m³	20,48	€ 88,57	€ 69,28	€ 1.813,47	€ 1.418,51	€ 1.418,53
95	A03.018.a	Conglomerato cementizio	m³	44,16	€ 157,31	€ 116,02	€ 6.946,81	€ 5.123,44	€ 5.123,34
96	A03.020.a	Casseforme rette o centin	m²	27,76	€ 36,57	€ 26,79	€ 1.015,18	€ 743,69	
97	A03029.e	Acciaio in barre per armat	kg	2.649,60	€ 1,34	€ 1,08	€ 3.550,46	€ 2.861,57	€ 2.858,06
98	NP.006	Fornitura e posa di impiar 18.000 mq	cad	2,00	€ 35.000,00	€ 36.060,94	€ 70.000,00	€ 72.121,88	€ 72.121,88
<b>totale vasca prima pioggia</b>							<b>€ 94.431,81</b>	<b>€ 90.616,89</b>	<b>€ 89.861,44</b>

impianto raccolta acque									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
99	C01002.a	Scavo a sezione obbligata	mc	2.628,90	€ 5,10	€ 3,74	€ 13.407,39	€ 9.832,09	€ 9.823,09
100	C01010.b	Rinterro compreso l'avvicinamento	mc	1.060,91	€ 21,80	€ 14,06	€ 23.127,73	€ 14.916,32	€ 14.915,68
101	C02.003	SCAVI, RINTERRI E RINFILTI	m³	232,74	€ 34,56	€ 29,04	€ 8.043,49	€ 6.758,77	€ 6.759,93
102	C02.005	SCAVI, RINTERRI E RINFILTI	m³	172,56	€ 98,77	€ 72,55	€ 17.043,75	€ 12.519,23	€ 12.518,47
103	D.26.05.03.b	Misto cementato costituito	mc	465,48	€ 57,50	€ 44,45	€ 26.765,10	€ 20.690,59	€ 20.689,84
104	C02047.g	diametro 120 cm	m	399,50	€ 324,54	€ 231,71	€ 129.653,73	€ 92.568,15	€ 92.351,65
105	C02055.f	diametro esterno di 630	m	24,50	€ 149,13	€ 110,69	€ 3.653,69	€ 2.711,91	€ 2.711,84
106	C02055.h	diametro esterno di 1.00	m	0,00	€ 320,55		€ 0,00	€ 0,00	
107	C02064.c	Tubi in pvc rigido, forniti	m	1.392,00	€ 47,32	€ 33,41	€ 65.869,44	€ 46.506,72	€ 46.510,63
108	C02064.e	Tubi in pvc rigido, forniti	m	381,00	€ 106,64	€ 74,72	€ 40.629,84	€ 28.468,32	€ 28.466,50
109	C02073.c	60 x 60 x 60 cm, peso 198	cad	99,00	€ 137,07	€ 95,64	€ 13.569,93	€ 9.468,36	€ 9.468,48
110	C02075.c	60 x 60 x 60 cm	cad	99,00	€ 52,69	€ 38,62	€ 5.216,31	€ 3.823,38	€ 3.823,58
111	C02088.b	Chiusino di ispezione in g	cad	8,00	€ 141,37	€ 57,45	€ 1.130,96	€ 459,60	€ 459,59
112	C02103.b	telaio 640 x 640 mm, altezza	cad	91,00	€ 249,92	€ 105,00	€ 22.742,72	€ 9.555,00	€ 9.555,19
113	D.25.03.05	Trattamento pareti interne	m2	198,00	€ 20,00	€ 15,57	€ 3.960,00	€ 3.082,86	€ 3.082,78
114	NP.007	Fornitura e posa di camera	CAD	3,00	€ 620,00	€ 505,73	€ 1.860,00	€ 1.517,19	€ 1.517,48
115	NP.008	Fornitura e posa di camera	CAD	15,00	€ 1.200,00	€ 4.391,98	€ 18.000,00	€ 65.879,70	€ 65.879,64
<b>totale impianto raccolta acque</b>							<b>€ 394.674,08</b>	<b>€ 328.758,17</b>	<b>€ 328.534,37</b>
<b>TOTALE OPERE CIVILI</b>							<b>€ 2.533.458,85</b>	<b>€ 1.798.080,34</b>	<b>€ 1.793.067,09</b>

IMPIANTI ELETTRICI

Quadri elettrici

n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
116	NE.001	Allacciamento Quadro var	CAD	1,00	€ 689,70	€ 441,58	€ 689,70	€ 441,58	€ 441,58
117	NE.002	Quadro vano contatori C	CAD	1,00	€ 1.950,52	€ 2.169,02	€ 1.950,52	€ 2.169,02	€ 2.169,02
118	NE.003.a	Quadro di distribuzione i	cad	1,00	€ 8.385,12	€ 7.289,57	€ 8.385,12	€ 7.289,57	€ 7.289,57
119	NE.004	Allacciamento Quadro var	CAD	1,00	€ 186,34	€ 141,86	€ 186,34	€ 141,86	€ 141,86
120	NE.005	Quadro vano contatori Ge	CAD	1,00	€ 1.824,68	€ 1.615,33	€ 1.824,68	€ 1.615,33	€ 1.615,33
121	NE.006	Quadro di distribuzione i	CAD	1,00	€ 9.413,80	€ 7.346,77	€ 9.413,80	€ 7.346,77	€ 7.346,77
122	NE.007	Fornitura e posa in ope	CAD	1,00	€ 13.502,39	€ 11.316,45	€ 13.502,39	€ 11.316,45	€ 11.316,45
<b>totale quadri elettrici</b>							<b>€ 35.952,55</b>	<b>€ 30.320,58</b>	<b>€ 30.320,58</b>

Distribuzione

n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
123	NE.008	Cavo unipolare in corda f	m	1.650,00	€ 7,09	€ 5,96	€ 11.698,50	€ 9.834,40	€ 9.834,40
124	NE.009	avo multipolare in corda	m	240,00	€ 2,67	€ 2,39	€ 640,80	€ 573,83	€ 573,83
125	NE.010	Cavo unipolare in corda f	m	240,00	€ 1,66	€ 1,57	€ 398,40	€ 376,15	€ 376,15
126	NE.010	Cavo unipolare in corda f	m	2.200,00	€ 1,66	€ 1,57	€ 3.652,00	€ 3.448,02	€ 3.448,02
127	NE.011	Cavo multipolare in corda	m	550,00	€ 2,75	€ 3,04	€ 1.512,50	€ 1.673,67	€ 1.673,67
128	NE.012	Cavo multipolare in corda	m	1.450,00	€ 2,65	€ 2,35	€ 3.842,50	€ 3.400,54	€ 3.400,54
129	NE.012	Cavo multipolare in corda	m	300,00	€ 2,65	€ 2,35	€ 795,00	€ 703,56	€ 703,56
130	NE.013	Cavo multipolare in corda	m	35,00	€ 14,92	€ 14,95	€ 522,20	€ 523,32	€ 523,32
131	NE.013	Cavo multipolare in corda	m	10,00	€ 14,92	€ 14,95	€ 149,20	€ 149,52	€ 149,52
132	NE.014	Cavo multipolare in corda	m	10,00	€ 6,27	€ 7,52	€ 62,70	€ 75,16	€ 75,16
133	NE.014	Cavo multipolare in corda	m	10,00	€ 6,27	€ 7,52	€ 62,70	€ 75,16	€ 75,16
134	NE.015	Cavo multipolare in corda	m	20,00	€ 1,59	€ 1,54	€ 31,80	€ 30,89	€ 30,89
135	NE.016	Cavo multipolare in corda	m	400,00	€ 3,19	€ 3,17	€ 1.276,00	€ 1.267,55	€ 1.267,55
136	NE.016	Cavo multipolare in corda	m	800,00	€ 3,19	€ 3,17	€ 2.552,00	€ 2.535,10	€ 2.535,10
137	NE.017	Cavo unipolare in corda f	m	980,00	€ 8,87	€ 8,21	€ 8.692,60	€ 8.049,64	€ 8.049,64
138	NE.018	Cavo unipolare in corda f	m	650,00	€ 5,47	€ 4,70	€ 3.555,50	€ 3.056,20	€ 3.056,20
139	NE.019	Cavo multipolare in corda	m	1.000,00	€ 1,87	€ 1,80	€ 1.870,00	€ 1.796,08	€ 1.796,08
<b>Totale distribuzione</b>							<b>€ 41.314,40</b>	<b>€ 37.568,79</b>	<b>€ 37.568,79</b>

rete trasmissioni dati									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
140	NE.021	Cavo in fibra ottica 12 f	m	20,00	€ 3,80	€ 4,70	€ 76,00	€ 94,04	€ 94,04
141	NE.022	pigtail multimodali LC	CAD	168,00	€ 6,58	€ 5,64	€ 1.105,44	€ 947,51	€ 947,51
142	NE.023	VASSOIO PORTAGIUNTI X 12 Giunti		7,00	€ 10,57	€ 8,61	€ 73,99	€ 60,30	€ 60,30
143	NE.024	ADATTATORE LC DUPL	CAD	40,00	€ 16,26	€ 14,22	€ 650,40	€ 568,80	€ 568,80
144	NE.025	PATCH PANEL 8 PORTE	CAD	20,00	€ 160,76	€ 138,31	€ 3.215,20	€ 2.766,19	€ 2.766,19
145	NE.028	Connettizzazione e Test	a corpo	1,00	€ 3.291,20	€ 2.974,40	€ 3.291,20	€ 2.974,40	€ 2.974,40
146	NE.029	bretelle in fibra ottica MM	CAD	24,00	€ 24,20	€ 21,05	€ 580,80	€ 505,19	€ 505,19
147	NE.030	Fornitura e posa in ope	CAD	1,00	€ 2.956,03	€ 2.482,48	€ 2.956,03	€ 2.482,48	€ 2.482,48
148	NE.031	TS IT ARMADIO PORTA	CAD	3,00	€ 1.783,54	€ 1.494,06	€ 5.350,62	€ 4.482,19	€ 4.482,19
149	NE.032	PAR.LAT/SERRAT.DK-T3	CAD	3,00	€ 266,56	€ 222,62	€ 799,68	€ 667,87	€ 667,87
150	NE.033	TS IT FONDO XARM PR	CAD	3,00	€ 58,08	€ 56,06	€ 174,24	€ 168,17	€ 168,17
151	NE.034	CM LAMIERA DI FONDO	CAD	3,00	€ 72,60	€ 60,86	€ 217,80	€ 182,58	€ 182,58
152	NE.035	Lamiera del tetto 800x100	CAD	2,00	€ 575,11	€ 493,06	€ 1.150,22	€ 986,13	€ 986,13
153	NE.036	SK RTT MIDI CONDIZ.D	CAD	2,00	€ 2.402,21	€ 1.965,39	€ 4.804,42	€ 3.930,78	€ 3.930,78
154	NE.037	BARRA DI ALIMENTAZI	CAD	4,00	€ 80,90	€ 75,73	€ 323,60	€ 302,93	€ 302,93
155	NE.038	Accessori e materiali di co	CAD	3,00	€ 428,34	€ 370,66	€ 1.285,02	€ 1.111,97	€ 1.111,97
156	NE.039	PANNELLO 24PXRJ45 U	CAD	2,00	€ 158,34	€ 139,57	€ 316,68	€ 279,14	€ 279,14
157	NE.040	PANNELLO PASSAPERM	CAD	16,00	€ 25,94	€ 17,85	€ 415,04	€ 285,54	€ 285,54
158	NE.041	SCATOLA PLAST. DA ES	CAD	17,00	€ 1,21	€ 1,64	€ 20,57	€ 27,81	€ 27,81
159	NE.042	PLACCA 2P.RJ45 BASSO	CAD	17,00	€ 2,42	€ 1,52	€ 41,14	€ 25,87	€ 25,87
160	NE.043	PRESA RJ45 UNSH CAT	6 AV 1375	17,00	€ 6,41	€ 5,41	€ 108,97	€ 91,99	€ 91,99
161	NE.044	attestazione prese e pannello + test		1,00	€ 653,40	€ 512,51	€ 653,40	€ 512,51	€ 512,51
162	NE.045	patch cord in rame		58,00	€ 4,84	€ 4,15	€ 280,72	€ 240,86	€ 240,86
163	NE.046	Aruba 2930F 24G 4SFP S	CAD	3,00	€ 2.132,02	€ 1.754,90	€ 6.396,06	€ 5.264,69	€ 5.264,69
164	NE.047	HPE X121 1G SFP LC SX	CAD	9,00	€ 271,40	€ 235,66	€ 2.442,60	€ 2.120,98	€ 2.120,98
165	NE.048	Cisco Catalyst 3850 12 Port GE SFP		1,00	€ 7.391,89	€ 6.140,99	€ 7.391,89	€ 6.140,99	€ 6.140,99
166	NE.049	1000BASE-T SFP	CAD	1,00	€ 358,52	€ 304,30	€ 358,52	€ 304,30	€ 304,30
167	NE.050	1000BASE-SX SFP transceiver modu		11,00	€ 574,12	€ 475,90	€ 6.315,32	€ 5.234,94	€ 5.234,94
168	NE.051	Managed Ethernet PoE Switch with 8		4,00	€ 2.297,90	€ 1.867,01	€ 9.191,60	€ 7.468,03	€ 7.468,03
169	NE.052	240W/5A DIN-RAIL 48 VDC POWER		4,00	€ 110,47	€ 93,81	€ 441,88	€ 375,23	€ 375,23
170	NE.053	Configurazione Lan e accessori di c		1,00	€ 3.150,84	€ 2.631,20	€ 3.150,84	€ 2.631,20	€ 2.631,20
<b>Totale rete trasmissione dati</b>							<b>€ 63.579,89</b>	<b>€ 53.235,61</b>	<b>€ 53.235,61</b>

impianti comune									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
171	NE.020	cassetto ottico per 12 LC	CAD	5,00	€ 289,55	€ 266,55	€ 1.447,75	€ 1.332,76	€ 1.332,76
172	NE.010	Cavo unipolare in corda f	m	1.500,00	€ 1,66	€ 1,57	€ 2.490,00	€ 2.350,92	€ 2.350,92
173	NE.054	Smontaggio di palo esistente h=9800		11,00	€ 125,84	€ 141,86	€ 1.384,24	€ 1.560,42	€ 1.560,42
174	NE.055	Smontaggio di armatura stradale esist		11,00	€ 62,92	€ 48,05	€ 692,12	€ 528,53	€ 528,53
175	NE.056	Fornitura e posa in opera	CAD	86,00	€ 610,19	€ 434,72	€ 52.476,34	€ 37.385,92	€ 37.385,92
176	NE.057	Fornitura e posa in opera	CAD	14,00	€ 682,79	€ 489,63	€ 9.559,06	€ 6.854,85	€ 6.854,85
177	NE.064	Sola posa in opera di app	CAD	145,00	€ 31,46	€ 26,69	€ 4.561,70	€ 3.869,98	€ 3.869,98
178	NE.065	FPO di Derivazione per pa	CAD	94,00	€ 98,09	€ 63,30	€ 9.220,46	€ 5.949,97	€ 5.949,97
179	NE.066	Fornitura e posa in oper	CAD	1,00	€ 490,27	€ 420,99	€ 490,27	€ 420,99	€ 420,99
180	NE.067	REEF 1800+LED BC 38V	CAD	2,00	€ 509,12	€ 454,17	€ 1.018,24	€ 908,34	€ 908,34
181	NE.068	Fornitura e posa in opera	CAD	1,00	€ 262,33	€ 236,81	€ 262,33	€ 236,81	€ 236,81
182	NE.069	Fornitura e posa di Strip	CAD	86,00	€ 181,52	€ 152,15	€ 15.610,72	€ 13.085,07	€ 13.085,07
183	NE.070	Alimentatore IP 240W 24	CAD	8,00	€ 232,02	€ 196,77	€ 1.856,16	€ 1.574,14	€ 1.574,14
184	NE.071	Testata vulcanizzata IP68	CAD	8,00	€ 80,22	€ 69,78	€ 641,76	€ 558,27	€ 558,27
185	NE.019	Cavo multipolare in corda	m	1.600,00	€ 1,87	€ 1,80	€ 2.992,00	€ 2.873,73	€ 2.873,73
186	NE.080	Cavo in fibra ottica isolan	m	2.000,00	€ 3,40	€ 2,84	€ 6.800,00	€ 5.674,24	€ 5.674,24
187	NE.081	Cavo UTP 4 coppie twist	m	600,00	€ 1,85	€ 1,76	€ 1.110,00	€ 1.057,06	€ 1.057,06
188	NE.121	Fornitura e posa in opera	CAD	2,00	€ 684,86	€ 414,13	€ 1.369,72	€ 828,26	€ 828,26
189	NE.122	Fornitura e posa in oper	CAD	2,00	€ 134,31	€ 88,09	€ 268,62	€ 176,18	€ 176,18
190	NE.123	Fornitura e posa in opera	CAD	6,00	€ 33,88	€ 336,34	€ 203,28	€ 2.018,02	€ 2.018,02
<b>Totale impianti comune</b>							<b>€ 114.454,77</b>	<b>€ 89.244,44</b>	<b>€ 89.244,44</b>

impianti parcheggio									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
191	NE.019	Cavo multipolare in corda	m	1.900,00	€ 1,87	€ 1,80	€ 3.553,00	€ 3.412,55	€ 3.412,55
192	NE.080	Cavo in fibra ottica isolan	m	1.800,00	€ 3,40	€ 2,84	€ 6.120,00	€ 5.106,82	€ 5.106,82
193	NE.093	Fornitura e posa in op	CAD	4,00	€ 4.297,92	€ 4.196,19	€ 17.191,68	€ 16.784,77	€ 16.784,77
194	NE.094	Cavidotto corrugato flessi	m	300,00	€ 4,69	€ 3,92	€ 1.407,00	€ 1.177,18	€ 1.177,18
195	NE.095	Cavidotto corrugato flessi	m	300,00	€ 5,21	€ 4,54	€ 1.563,00	€ 1.362,50	€ 1.362,50
196	NE.096	Cavo schermato 8x2x0,6r	m	100,00	€ 13,49	€ 4,40	€ 1.349,00	€ 440,44	€ 440,44
197	NE.097	Cavo FTP 4 coppie twista	m	500,00	€ 2,79	€ 1,88	€ 1.395,00	€ 938,08	€ 938,08
198	NE.019	Cavo multipolare in corda	m	400,00	€ 1,87	€ 1,80	€ 748,00	€ 718,43	€ 718,43
199	NE.081	Cavo UTP 4 coppie twista	m	400,00	€ 1,85	€ 1,76	€ 740,00	€ 704,70	€ 704,70
200	NE.103	Fornitura e posa in opera	CAD	24,00	€ 91,96	€ 80,08	€ 2.207,04	€ 1.921,92	€ 1.921,92
<b>Totale impianti parcheggio</b>							<b>€ 36.273,72</b>	<b>€ 32.567,39</b>	<b>€ 32.567,39</b>

Cabina MT									
n	COD	DESCRIZIONE	UM	quantità	prezzo		TOTALI		
					GARA	CFC	GARA	CFC	APPROX CFC
201	NE.176	Plafoniera per illuminazi	CAD	1,00	€ 186,89	€ 112,11	€ 186,89	€ 112,11	€ 112,11
202	NE.176	Plafoniera per illuminazi	CAD	1,00	€ 186,89	€ 112,11	€ 186,89	€ 112,11	€ 112,11
203	NE.177	Punto luce plafoniera di e	CAD	1,00	€ 47,03	€ 37,75	€ 47,03	€ 37,75	€ 37,75
204	NE.178	Barra di rame rosso ricot	kg	10,00	€ 22,22	€ 18,50	€ 222,20	€ 184,98	€ 184,98
205	NE.179	Conduttore in corda unipo	kg	30,00	€ 16,34	€ 14,99	€ 490,20	€ 449,59	€ 449,59
206	NE.180	Dispersore intenzionale, i	CAD	4,00	€ 91,09	€ 72,76	€ 364,36	€ 291,03	€ 291,03
207	NE.181	Verifica strumentale su i	a corpo	1,00	€ 242,00	€ 256,26	€ 242,00	€ 256,26	€ 256,26
208	NE.182	Punto luce a semplice inte	CAD	2,00	€ 51,33	€ 41,18	€ 102,66	€ 82,37	€ 82,37
209	NE.183	Punto presa unel bipasso	CAD	1,00	€ 45,33	€ 41,18	€ 45,33	€ 41,18	€ 41,18
210	NE.184	Fornitura e posa in opera	a corpo	1,00	€ 546,92	€ 636,06	€ 546,92	€ 636,06	€ 636,06
211	NP.009	Fornitura e posa di cabin	CAD	1,00	€ 19.000,00	€ 18.757,02	€ 19.000,00	€ 18.757,02	€ 18.757,02
<b>Totale Cabina MT</b>							<b>€ 21.434,48</b>	<b>€ 20.960,48</b>	<b>€ 20.960,48</b>
<b>TOTALE IMPIANTI ELETTRICI</b>							<b>€ 313.009,81</b>	<b>€ 263.897,28</b>	<b>€ 263.897,28</b>

				TOTALI		
				GARA	CFC	APPROX CFC
<b>TOTALI OPERE IN APPALTO</b>				<b>€ 2.846.468,66</b>	<b>€ 2.061.977,62</b>	<b>€ 2.056.964,37</b>
<b>TOTALE COSTO OPERE OGGETTO DI MIGLIORIA</b>				<b>€ 0,00</b>	<b>€ 336.000,00</b>	<b>€ 336.000,00</b>
<b>TOTALE COSTO OPERE</b>				<b>€ 2.846.468,66</b>	<b>€ 2.397.977,62</b>	<b>€ 2.392.964,37</b>