



**PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA**

Servizio Infrastrutture Mobilità Sostenibile Patrimonio ed Edilizia

**SERVIZI INTEGRATI E MANUTENTIVI
PER LA GESTIONE
DEL PATRIMONIO PROVINCIALE**

**ALLEGATO B
ELENCO IMPIANTI ELETTRICI**

Progettisti: Ing. Stefania Berni Geom. Marco Zoboli

Contenuti ambientali ed energetici: Ing. Stefano Anzillotti

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Azzio Gatti)

**Il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,
Patrimonio ed Edilizia**
(Dott. Ing. Valerio Bussei)

ALLEGATO B
EDIFICI

SETTORE	POD	UBICAZIONE FORNITURA					TIPO IMPIANTO	NOTE SULL'UBICAZIONE DELL'IMPIANTO	SUPERFICI COMMERCIALI	CONSUMI MEDI [kWh/anno]	COSTO MEDIO [€/anno]	COSTO SPECIFICO [€/MWh]	COSTO A METRO QUADRO [€/m²]		
SCUOLE	IT001E54622033	VIA	Morandi	4	42035	CASTELNOVO NE' MONTI	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	2130	51.073	€ 9.017,55	176,56	4,234	
	IT001E48797400	VIA	Don Giovanni Bosco	14/A	42035	CASTELNOVO NE' MONTI	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico di serre	636	4.835	€ 1.041,59	215,41	1,638	
	IT001E48655207	VIA	La Torre P.	13X	42015	CORREGGIO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico di aule e serre	964	21.626	€ 4.085,25	188,91	4,238	
	IT001E49649392	VIA	Prati	2	42015	CORREGGIO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico palestra	1527	52.936	€ 8.943,80	168,96	5,857	
	IT001E54716635	VIA	Roma	15	42015	CORREGGIO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	4164	97.378	€ 16.747,07	171,98	4,021	
	IT001E48484489	VIA	Costituzione	99/A	42017	NOVELLARA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	1262	28.362	€ 5.056,05	178,27	4,008	
	IT001E40320622	VIA	Canalina	21	42123	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuole e azienda agraria	16609	13.225	€ 2.766,78	209,21	0,405	
	IT001E48726084	VIA	Canalina	21	42123	REGGIO EMILIA	RE				193.737	€ 33.376,17	172,28	4,884	
	IT001E54790289	VIA	Cialdini	30	42121	REGGIO EMILIA	RE				4130	71.236	€ 12.662,60	177,76	3,066
	IT001E48349699	VIA	F.Ili Rosselli	41/1	42123	REGGIO EMILIA	RE				113.911	€ 19.568,73	171,79	1,178	
	IT001E48349746	VIA	F.Ili Rosselli	41	42123	REGGIO EMILIA	RE				26.454	€ 4.768,45	180,25	0,287	
	IT001E54763234	VIA	F.Ili Rosselli	41/10	42123	REGGIO EMILIA	RE				427.452	€ 72.311,43	169,17	4,354	
	IT001E48421929	VIA	F.Ili Rosselli	41	42123	REGGIO EMILIA	RE				278	€ 902,90	3243,96	0,054	
	IT001E54763237	VIA	F.Ili Rosselli	41	42123	REGGIO EMILIA	RE				881	€ 190,88	216,58	0,011	
	IT001E54763238	VIA	F.Ili Rosselli	41	42121	REGGIO EMILIA	RE				2.012	€ 507,02	252,00	0,031	
	IT001E54763239	VIA	F.Ili Rosselli	41	42123	REGGIO EMILIA	RE				598	€ 351,84	588,68	0,021	
	IT001E48036873	VIA	Gastinelli	41/1	42123	REGGIO EMILIA	RE	64.848	€ 11.808,85	182,10	0,711				
	IT001E54794229	VIA	Filippo Re	6	42121	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	3136	52.712	€ 10.223,46	193,95	3,260	
	IT001E54794232	VIA	Filippo Re	8	42121	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	8148	169.933	€ 29.537,25	173,82	3,625	
	IT001E54757753	VIA	Franchetti	3	42121	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	4112	77.797	€ 13.895,27	178,61	3,379	
	IT001E48690849	VIA	Franchetti	3	42121	REGGIO EMILIA	RE				11.886	€ 2.530,74	212,91	0,615	
	IT001E54781343	VIA	Gazzata	3	42121	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	4965	107.329	€ 18.873,57	175,85	3,801	
	IT001E54796009	VIA	Nobili Leop.	1/A	42121	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	8347	144.738	€ 25.810,90	178,33	3,092	
	IT001E49708512	VIA	XX Settembre	SN	42124	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	1482	57.846	€ 10.320,15	178,41	6,964	
IT001E49708513	VIA	XX Settembre	SN	42124	REGGIO EMILIA	RE				5.535	€ 1.583,73	286,13	1,069		
IT001E54668099	VIA	Roma	10	42049	SANT'ILARIO D'ENZA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	1537	46.674	€ 8.487,68	181,85	5,522		
IT001E48435334	VIA	Makallè	16	42124	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico spogliatoi	106	6.037	€ 1.370,40	227,00	12,880		
IT001E48443111	VIA	Makallè	16	42124	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	434	6.543	€ 1.770,16	270,54	4,081		
IT001E49457700	VIA	Makallè	SN	42124	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico scuola	387	15.544	€ 3.610,58	232,28	9,326		
Altri edifici	IT001E48047961	VIA	F.Ili Cervi	9A	42043	GATTATICO	RE	ELETTRICO	Impianto antincendio museo Cervi	1226	1.935	€ 803,99	415,50	0,656	
	IT001E40301184	VIA	Petrarca	10	42020	CANOSSA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico tempio Petrarca	133	55	€ 267,45	4862,82	2,006	
UFFICI	IT001E48142649	PIAZZA	Gioberti	4	42121	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico uffici	1563	11.754	€ 2.402,93	204,44	1,538	
	IT001E54779117	PIAZZA	Gioberti	4	42121	REGGIO EMILIA	RE				25.638	€ 4.748,69	185,22	3,039	
	IT001E54779119	PIAZZA	Gioberti	4	42121	REGGIO EMILIA	RE				1.105	€ 690,43	624,83	0,442	
	IT001E54779274	CORSO	Garibaldi	26	42121	REGGIO EMILIA	RE				45.286	€ 8.381,98	185,09	5,018	
	IT001E54779408	CORSO	Garibaldi	59	42121	REGGIO EMILIA	RE				119.483	€ 19.892,65	166,49	3,850	
	IT001E54779480	CORSO	Garibaldi	29	42121	REGGIO EMILIA	RE				3521	167.331	€ 28.602,27	170,93	8,123
	IT001E54757366	VIA	Gorizia	49/1	42124	REGGIO EMILIA	RE				1457	8.622	€ 1.939,41	224,93	1,332
	IT001E54552187	VIA	Gorizia	49/2	42124	REGGIO EMILIA	RE				8.548	€ 1.917,33	224,29	1,316	
	IT001E54549006	VICOLO	Dei Servi	4	42121	REGGIO EMILIA	RE				ELETTRICO	Illuminazione cortile ex OPG	8400	5.550	€ 1.149,25
IT001E48714160	PIAZZA	San Giovanni	4	42121	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico uffici e ced	2652	65.977	€ 10.826,67	164,10	4,082		
IT001E48745432	PIAZZA	San Giovanni	4	42121	REGGIO EMILIA	RE				37.053	€ 5.780,34	156,00	2,180		
CENTRI OPERATIVI MAGAZZINI PARCO	IT001E54535586	VIA	Cafiero	12	42121	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico officina	250	1.132	€ 638,05	563,48	2,552	
	IT001E54740719	VIA	Manicardi	1/A	42124	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico magazzino	93	43	€ 272,21	6379,99	2,919	
	IT001E54549500	VIA	Lombroso	1	42122	REGGIO E.	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico magazzino	171	3.853	€ 1.322,56	343,25	7,734	
	IT001E40203556	VIA	Tito	71/A	42020	QUATTRO CASTELLA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro operativo	325	5.380	€ 3.098,04	575,84	9,538	
	IT001E48731259	VIA	G. Baisi	22/B	42030	RAMISETO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro operativo	299	3.757	€ 976,51	259,89	3,271	
	IT001E54691736	VIA	A. Moro	10	42040	CAMPEGINE	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro operativo	221	3.576	€ 845,33	236,37	3,824	
	IT001E54540714	VIA	Primo Maggio	24/P	42030	VILLA MINOZZO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro operativo	108	1.075	€ 441,24	410,59	4,102	
	IT001E48607184	VIA	Gonzaga	219/1	42020	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro operativo	106	8.853	€ 1.938,07	218,93	18,348	
	IT001E54544519	VIA	Dell'Industria	9	42010	TOANO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro operativo	533	1.478	€ 488,45	330,48	0,917	
IT001E54535049	VIA	Venere	10/A	42019	SCANDIANO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro operativo	95	595	€ 362,22	608,44	3,833		
PARCO VEZZANO	IT001E54668680	STRADA	Statale 63	63/2	42030	VEZZANO SUL CROSTOLO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico parco Vezzano	245	2.537	€ 535,52	211,06	2,184	
CENTRI IMPIEGO	IT001E54592464	VIA	Cavour (incrocio P.zza Matteotti)	SN	42016	GUASTALLA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro impiego	411	13.656	€ 3.039,31	222,56	7,396	
	IT001E48500995	VIA	Don Borghi	6	42019	SCANDIANO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro impiego	400	16.365	€ 3.128,83	191,19	7,828	
	IT001E54560713	VIA	Premuda	44	42123	REGGIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro impiego	923	35.923	€ 6.520,95	181,52	7,067	
	IT001E54690650	PIAZZA	Cavour	28	42027	MONTECCHIO EMILIA	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro impiego	479	13.996	€ 2.999,50	214,31	6,265	
	IT001E54719314	PIAZZA	Garibaldi	7/A	42015	CORREGGIO	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro impiego	486	11.998	€ 2.358,73	196,59	4,854	
IT001E48738843	VIA	Micheli G.	10/D	42035	CASTELNOVO NE' MONTI	RE	ELETTRICO	Impianto elettrico centro impiego	247	9.724	€ 2.288,93	235,40	9,249		

TOTALE EDIFICI

102087,7

2.505.693

€ 450.778,73

179,90179

4,416

ALLEGATO B
ILLUMINAZIONE PUBBLICA

SETTORE	POD	UBICAZIONE FORNITURA						TIPO IMPIANTO	NOTE SULL'UBICAZIONE DELL'IMPIANTO	POTENZA DISPONIBILE [kW]	CONSUMI MEDI [kWh/anno]	COSTO MEDIO [€/anno]	COSTO SPECIFICO [€/MWh]	COSTO A kW [€/kW]
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	IT001E48866100	VIA	Alighieri	43/B	42021	BIBBIANO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione incrocio SP22 incrocio Via A	3,3	8.914	€ 1.500,25	168,2959	454,620
	IT001E48887595	VIA	Boiardo	2/A	42049	SANT'ILARIO D'ENZA	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione S.P. 67 in località Calerno	11	40.450	€ 6.820,50	168,6141	620,045
	IT001E04391693	VIA	Brodolini	34P	42124	REGGIO E.	RE	IMP. SOLLEVAMENTO	Pompe sollevamento sottopasso A1	20	1.202	€ 650,35	540,9063	32,517
	IT001E54543225	VIA	Ca Geto - S.S. 486	5/A	42031	BAISO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione incrocio SP486/SP33	2,8	8.375	€ 1.399,09	167,0555	499,675
	IT001E48101732	VIA	Cisa	48 A	42040	BRESCELLO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione su Cispadana	11	10.743	€ 1.822,84	169,6721	165,713
	IT001E48101735	VIA	De Rossi	10P	42022	BORETTO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione Rampe SP111 incrocio SP62	16,5	20.747	€ 3.505,76	168,9740	212,470
	IT001E49616997	VIA	di Mezzo	11/PX	42013	CASALGRANDE	RE	ILLUMINAZIONE	Galleria su SP467R	100	141.181	€ 24.263,19	171,8584	242,632
	IT001E48101752	VIA	Don Minzoni	3/A	42044	GUALTIERI	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione SP62R var cavalcavia e rota	6,6	14.769	€ 2.482,64	168,0982	376,158
	IT001E48866105	VIA	Fermi	58/B	42021	BIBBIANO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione su SP22 prima dell'acquedo	6,6	17.639	€ 2.961,59	167,9034	448,726
	IT001E49754204	VIA	Fontana	52/1	42048	RUBIERA	RE	IMP. SOLLEVAMENTO	Pompe sollevamento Fontana	20	1.110	€ 713,73	642,8065	35,686
	IT001E54536649	LOCALITA	Gua - Sarzano	SN	42034	CASINA	RE	PONTE RADIO	Ponte Radio	1,7	1.051	€ 127,74	121,5033	75,141
	IT001E54635146	VIA	Loc. Carnione 1012 (San Cassiano)		42031	BAISO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione incrocio SP19/SP64 Loc. Cap	3	56	€ 9,96	177,9372	3,321
	IT001E54543224	VIA	Lugo 25/A - S.S. 486	25/A	42031	BAISO	RE	ILLUMINAZIONE	Galleria su SP486R in località Lugo	54	21.513	€ 3.590,30	166,8934	66,487
	IT001E54536110	LOCALITA	Monte Fosola	18	42033	CARPINETI	RE	PONTE RADIO	Ponte Radio	1,7	586	€ 162,84	277,7193	95,786
	IT001E48101737	VIA	Per Poviglio	64/A	42022	BORETTO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione su Cispadana	11	26.205	€ 4.433,92	169,2036	403,084
	IT001E49717567	STRADA	Pertini	SN	42040	CAMPEGINE	RE	ILLUMINAZIONE	A1 casello Campegine	16,5	46.253	€ 7.945,04	171,7722	481,517
	IT001E54543223	VIA	Ponte Secchia - S.S.486	1	42031	BAISO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione incrocio SP486/SP19	2,8	4.842	€ 828,73	171,1437	295,977
	IT001E48101755	VIA	Prati	41/A	42044	GUALTIERI	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione Cispadana cavalcavia e rota	6,6	16.339	€ 2.754,17	168,5643	417,299
	IT001E04391717	VIA	Rinaldi	89P	42124	REGGIO E.	RE	IMP. SOLLEVAMENTO	Pompe sollevamento Cavazzoli - sottopas	20	1.720	€ 707,64	411,4980	35,382
	IT001E40138753	VIA	S.Bartolomeo	3/A	42030	VILLA MINOZZO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione incrocio SP9/SP19	4	9.206	€ 1.546,45	167,9884	386,611
	IT001E48887585	VIA	XXV Luglio	89	42049	SANT'ILARIO D'ENZA	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione su S.S. 9 in rotonda località	0,5	367	€ 63,61	173,3372	127,230
	IT001E48887588	VIA	XXV Luglio	134	42049	SANT'ILARIO D'ENZA	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione su S.S. 9 in località Calerno	0,5	367	€ 63,61	173,3372	127,230
	IT001E40144827	VIA	Falbio	29/B	42033	CARPINETI	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione pubblica	2	5.641	€ 950,54	168,51	475,272
	IT001E48385726	VIA	Provinciale Nord	31/B	42011	BAGNOLO IN PIANO	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione pubblica	3	2.636	€ 443,96	168,44	147,988
	IT001E48353310	PIAZZA	Matilde di Canossa	28	42033	CARPINETI	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione castello di Carpineti	30	11.675	€ 2.419,35	207,22	80,645
	IT001E54674001	VIA	Verdi	23/1	42020	QUATTRO CASTELLA	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione Parco di Roncolo	9	1.114	€ 351,57	315,5958	39,064
	IT001E54674002	VIA	Verdi	23/A	42020	QUATTRO CASTELLA	RE	ILLUMINAZIONE	illuminazione Parco di Roncolo	5	2.463	€ 436,87	177,3487	87,374
TOTALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA									369,1	417.166	€ 72.956,27	174,88538	197,660	
TOTALE COMPLESSIVO										2.922.860	€ 523.735,00	179,18582		