

3A.PIANO INTERVENTO

SITUAZIONE DI PROGETTO														
ZONA		TIPOLOGIA IMPIANTI		MODELLO	PARAMETRI		UBICAZIONE	GEOMETRIA		ENERGIA	IMPORTI		NOTE	
				A/B	Kill	η	Via/ P.zza	N. P.L.	Area m ²	KWh/anno	Priorità	Importo	Rif. Prezzi capitolato	
A	CENTRO STORICO	1	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. BERTINAZZI	14	1.550	15.827	1	€ 9.800,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	2	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. AL CASTELLO	12	1.064	2.533	1	€ 8.400,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	7	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. GIARDINO CASINO'	24	2.246	5.305	1	€ 16.800,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	16	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. CONTI D'ARCO	6	775	1.326	1	€ 4.200,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	26	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. DEL CONSIGLIO	11	1.605	2.432	1	€ 7.700,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	28	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. GULGLIEMO FRISONI	37	4.488	8.008	1	€ 25.900,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	49	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. DELLA REPUBBLICA	28	3.582	6.189	1	€ 19.600,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	58	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. S. MARTINO	20	2.228	4.421	1	€ 14.000,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	75	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. S . VALENTINO	23	3.313	5.084	1	€ 16.100,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	87	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. S. FRANCESCO	9	1.013	1.989	1	€ 6.300,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	96	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			P.ZZA VITTORIA (Bolognano)	14	1.501	3.095	1	€ 9.800,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	98	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			P.ZZA TRENTO	10	1.314	2.201	1	€ 7.000,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	100	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. PIAVE	9	1.581	1.989	1	€ 6.300,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	118	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			CIMITERO VIA SCALETTA (Massone)	9	228	1.989	1	€ 6.300,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
B	RESIDENZIALE	23	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. S . MARCELLO (Chiarano)	25	3.189	18.110	1	€ 17.500,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
B	RESIDENZIALE	85	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			STR. VIA VERDE (Massone)	17	1.066	3.758	1	€ 11.900,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
B	RESIDENZIALE	95	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			CIMITERO BOLOGNANO NORD	3	375	663	1	€ 2.100,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
E	GIARDINI/PARCHI	6	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			PARCO SEGANTINI	41	10.932	9.063	1	€ 28.700,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A

3A.PIANO INTERVENTO

SITUAZIONE DI PROGETTO														
ZONA		TIPOLOGIA IMPIANTI		MODELLO	PARAMETRI		UBICAZIONE	GEOMETRIA		ENERGIA		IMPORTI		NOTE
				A/B	Kill	η	Via/ P.zza	N. P.L.	Area m ²	KWh/anno	Priorità	Importo	Rif. Prezzi capitolato	
E	GIARDINI/PARCHI	78	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			PARCO VIA FOSSA GRANDE	6	820	1.267	1	€ 4.200,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
E	GIARDINI/PARCHI	103	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			PARCO VIA GALAS	7	1.789	1.547	1	€ 4.900,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
F	PARCHEGG I/ CICLABILI	104	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			PARCHEGGIO VIALE ROVERETO	11	1.599	19.674	1	€ 7.700,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
F	PARCHEGG I/ CICLABILI	108	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A			PARCHEGGIO VIA XXIV MAGGIO OVEST	3	966	663	1	€ 2.100,00	B20	adeguamento: assegnata priorità 1 apparecchi classe E - non conformi 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) rimozione dei vetri per trasformazione in classe A
A	CENTRO STORICO	4	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A		13,75	STR. GIOVANNI SEGANTINI	66	6.878	14.524	1	€ 46.200,00	B20	adeguamento: 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W;
B	RESIDENZIALE	19a	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		10,82	STR. ALCIDE DEGASPERI	26	8.343	5.163	1	€ 26.077,48	B18 B31	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Degasperi 2) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	25	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		7,81	STR. DELLA FOSSA	40	11.263	8.135	1	€ 40.972,97	B18 B29	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W 2) regolatore di flusso Q.E. Vigne
B	RESIDENZIALE	19b	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		8,00	STR. ALCIDE DEGASPERI (Via Nas)	43	8.343	8.539	1	€ 43.128,15	B18 B31	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Degasperi 2) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
A	CENTRO STORICO	5	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		4,18	STR. DELLA CINTA	15	6.719	3.051	2	€ 14.250,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
A	CENTRO STORICO	9	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		6,51	STR. GUGLIELMO MARCONI	11	2.928	2.237	2	€ 10.450,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
A	CENTRO STORICO	11	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A		6,86	STR. CESARE BATTISTI	31	8.474	6.853	2	€ 24.800,00	B20 B30	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Braile 2) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W;
A	CENTRO STORICO	17	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 40W	A		9,33	STR. GARBERIE - ROMA	27	4.621	4.775	2	€ 18.900,00	B20	adeguamento: 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con sistema ottico a LED, 40W;
B	RESIDENZIALE	15	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		8,80	STR. S. SISTO	45	11.893	8.791	2	€ 42.750,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	39	APPARECCHI CLASSE C, STRADALI, NAV. T 100 - 150	B	0	15,00	STR. STRAPPAZOCHE	43	12.415	22.923	2	€ 2.278,15	B31	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Degasperi
B	RESIDENZIALE	46	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		6,18	STR. STAZIONE	13	6.332	2.644	2	€ 12.350,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	68	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 68W	A		4,25	STR. S. GIORGIO	31	13.256	9.320	2	€ 29.450,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 68W
B	RESIDENZIALE	14	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		5,50	STR. MANTOVA	25	10.576	5.084	2	€ 23.750,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione dei sostegni e degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	18	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		5,98	STR. CAPITELLI	28	7.977	5.694	2	€ 26.600,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W

3A.PIANO INTERVENTO

SITUAZIONE DI PROGETTO														
ZONA		TIPOLOGIA IMPIANTI		MODELLO	PARAMETRI		UBICAZIONE	GEOMETRIA		ENERGIA		IMPORTI		NOTE
				A/B	Kill	η	Via/ P.zza	N. P.L.	Area m ²	KWh/anno	Priorità	Importo	Rif. Prezzi capitolato	
B	RESIDENZIALE	20	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		7,52	STR. VERONA	21	6.233	4.170	2	€ 21.062,58	B18 B31	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Degasperi 2) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	27	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		9,09	STR. NICOLA BRESCIANI	47	12.604	9.558	2	€ 44.650,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	48	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		10,33	STR. SOCCESURE	25	5.963	5.084	2	€ 23.750,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	53	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		11,26	STR. INDIPENDENZA	42	8.399	8.503	2	€ 39.900,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	67	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		4,65	STR. MONTE BRIONE	34	13.121	6.915	2	€ 32.300,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	24	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		11,46	STR. GIOSUE' CARDUCCI	34	7.319	6.915	2	€ 34.827,03	B18 B29	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W 2) regolatore di flusso Q.E. Vigne
B	RESIDENZIALE	57	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		7,04	STR. BEZZECCA	40	13.156	8.135	2	€ 44.200,00	B18 B30	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Massone 2) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
B	RESIDENZIALE	71	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		5,83	STR. PASSIRONE	45	13.225	9.152	2	€ 42.750,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
C	ARTIGIANALE / COMMERCIALE	72	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, MASTER SON - T PIA PLUS 100W	A		14,13	STR. SABBIONI	40	9.825	19.831	2	€ 4.210,00	B26	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Sabbioni
C	ARTIGIANALE / COMMERCIALE	94	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		5,09	STR. CAPRONI MAINI NORD	13	5.947	2.632	2	€ 12.350,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
A	CENTRO STORICO	13	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		5,46	STR. BADEN POWEL	9	2.481	1.758	3	€ 13.770,00	B21	adeguamento: 1) sostituzione dei sostegni e degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W
A	CENTRO STORICO	31	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A		6,35	STR. DANTE ALIGHIERI-SANTUARIO	10	2.547	2.219	3	€ 7.000,00	B20	adeguamento: 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W;
A	CENTRO STORICO	91	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A		14,23	PONTE S. GIUSEPPE	12	643	2.641	3	€ 8.400,00	B20	adeguamento: 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W;
A	CENTRO STORICO	117	APPARECCHI CLASSE C, STRADALI, NAV. E 150 - T 150	B	0	14,79	P.ZZA CAPRONI - STR. S. SIGHELE	5	2.073	3.316	3	€ 150,00		adeguamento: 1) sostituzione lampade: aumento potenza lampade a 150W;
A	CENTRO STORICO	3	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A		10,75	STR. STRANFORA	10	1.467	2.111	3	€ 8.020,41	B20 B28	adeguamento: 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) regolatore di flusso Q.E. Arciduca
A	CENTRO STORICO	32	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 61W	A		9,16	STR. DANTE ALIGHIERI	14	4.857	4.261	3	€ 8.550,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione N°9 apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 61W
A	CENTRO STORICO	73	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 24W	A		7,63	STR. S. TOMMASO	16	2.115	1.654	3	€ 20.800,00	B22	adeguamento: 1) sostituzione dei sostegni e degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 24W
A	CENTRO STORICO	77	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 40W	A		5,88	STR. VIA DEL CALVARIO	15	3.605	2.533	3	€ 24.480,61	B21 B28	adeguamento: 1) sostituzione dei sostegni e degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 40W 2) regolatore di flusso Q.E. Arciduca

3A.PIANO INTERVENTO

SITUAZIONE DI PROGETTO															
ZONA		TIPOLOGIA IMPIANTI		MODELLO	PARAMETRI		UBICAZIONE		GEOMETRIA		ENERGIA		IMPORTI		NOTE
				A/B	Kill	η	Via/ P.zza	N. P.L.	Area m ²	KWh/anno	Priorità	Importo	Rif. Prezzi capitolato		
A	CENTRO STORICO	79	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A		8,08	STR. FOSSA GRANDE	24	5.235	5.067	3	€ 19.248,98	B20 B28	adeguamento: 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W; 2) regolatore di flusso Q.E. Arciduca	
B	RESIDENZIALE	10	APPARECCHI CLASSE C, DECORATIVI, NAV. T 100 - E/I 70	B	0	15,00	STR. BRAILE	31	9.361	15.076	3	€ 3.100,00	B30	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Braile	
B	RESIDENZIALE	35	APPARECCHI CLASSE C, STRADALI, NAV. T/E 150	B	0	12,70	STR. S.CATERINA NORD ROTONDA NARZELLE	18	10.924	14.015	3	€ 3.000,00	B25	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Narzelle	
B	RESIDENZIALE	69	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W, MASTER SON -T PIA PLUS 100W	A		11,93	STR. CAVALLO	23	6.309	6.938	3	€ 15.200,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione N°16 apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W	
B	RESIDENZIALE	93	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, NAV. T 100, MASTER SON -T PIA PLUS 100W	A		15,00	STR. FORNACI	13	4.882	6.499	3	€ 3.000,00	B25	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Fornaci	
B	RESIDENZIALE	101	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, MASTER CITY WHITE CDO-TT- 70W	A		14,69	STR. POMERIO	20	4.232	6.985	3	€ 14.700,00	B33	adeguamento: 1) sostituzione di n.14 sostegni e degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, PHILIPS - CITYSOUL MINI CGP430 - STRADALE	
B	RESIDENZIALE	21	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		9,03	STR. OVO	9	2.467	1.830	3	€ 8.550,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W	
B	RESIDENZIALE	47	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		10,31	STR. BENACO	41	9.470	8.338	3	€ 38.950,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W	
B	RESIDENZIALE	86	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		8,93	STR. GAZZOLETTI	20	5.274	4.049	3	€ 19.000,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W	
B	RESIDENZIALE	34	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 24W	A		6,98	STR. POMERIO SUD	6	1.076	637	3	€ 5.700,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 24W	
B	RESIDENZIALE	80	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		6,50	STR. DONATORI SANGUE	18	6.555	3.574	3	€ 18.053,64	B18 B31	adeguamento: 1) regolatore di flusso Q.E. Degasperi 2) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W	
C	ARTIGIANALE / COMMERCIALE	37	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, MASTER SON - T PIA PLUS 150W	A		13,43	STR. S. CATERINA SUD ROTONDA NARZELLE	26	8.715	24.316	3	€ 1.560,00		adeguamento: 1) sostituzione lampade da 100W con lampade stessa tipologia da 150W e diminuzione dei punti luce di 4 unità;	
C	ARTIGIANALE / COMMERCIALE	61	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 50W	A		9,67	STR. PAOLINA CAPRONI MAINI	16	4.367	3.521	3	€ 11.200,00	B20	adeguamento: 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con KIT a LED, 50W;	
F	PARCHEGGI/CICLABILI	102	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 114W	A		9,30	PARCHEGGIO VIA POMERIO	4	2.431	813	3	€ 3.960,00	B19	adeguamento: 1) sostituzione dei proiettori, con apparecchi in classe A, LED 114W	
F	PARCHEGGI/CICLABILI	83	APPARECCHI CLASSE A, STRADALI, LED 46W	A		9,63	AREA FIBIE	19	5.066	3.864	3	€ 18.050,00	B18	adeguamento: 1) sostituzione degli apparecchi AEG in classe C, con apparecchi in classe A, LED 46W	
F	PARCHEGGI/CICLABILI	51	APPARECCHI CLASSE A, DECORATIVI, LED 24W	A		11,30	CICLABILE PEDONALE NORD	16	1.600	3.521	3	€ 11.200,00	B20	adeguamento: 1) sostituzione del corpo lampada delle lanterne Neri con moduli a LED, 24W;	
				6,03			1.505,00 [N. P. L.]	369.236,04 [m ²]	435.297,88 [KWh/anno]		€ 1.175.100,00				