

REV. 3					
REV. 2					
REV. 1					
EMISSIONE	Giugno 2017				
	Data	Descrizione	Disegnato	Visto	Approvato

Regione Veneto

Provincia di Padova

Committente

COMUNE DI MONSELICE

Piazza San Marco n.1 35043 - Monselice (PD)



Progetto

**PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL
CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO
LUMINOSO (P.I.C.I.L.)**

Tavola

All. E

Elaborato

PIANO DI INTERVENTO

Scala

Boso + Partners
architecture & engineering

Via Guadagnini 5, 38054 Primiero San Martino di Castrozza (TN)
tel/fax 0439 763976 e-mail: info@bosoandpartners.it

I progettisti

Collaboratori geom. Mattia Zagonel

Consulenti

La proprietà intellettuale dei contenuti della presente tavola grafica è della Boso & Partners srl.

E' vietata la riproduzione, la distribuzione e la divulgazione a terzi, anche parziale, su qualsiasi supporto senza l'autorizzazione.

Indice

Quadro	Descrizione	Tipologia	Frazione	Priorità
Q001	Via San Giacomo	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q002	Via Carrubbio	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q003	Strada Rovigana 1	Illuminazione pubblica	Monselice	3
Q004	Via Petrarca	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q005	Via 28 Aprile	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q006	Via San Luigi 1	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q007	Via San Luigi 2	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q008	Via Barilan	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q009	Via Galilei	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q010	Via San Vio 1	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q011	Via San Vio 3	Illuminazione pubblica	Monselice	3
Q012	Via Pignara	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q013	Via Isola versoMonte	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q014	Via della Cemenzeria	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q015	Via Valli 1	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q016	Via Valli 2	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q017	Via Martiri della Libertà	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q018	Via Costa Calcinara	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q019	Via Rialto	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q020	Via La Marmora	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q021	Via Pernumia	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q022	Via San Pietro Viminario	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q023	Via Vanzo 1	Illuminazione pubblica	San Cosma	2
Q024	Via San Damiano	Illuminazione pubblica	San Cosma	2
Q025	Via Pozzetto	Illuminazione pubblica	San Cosma	3
Q026	Via Stortola	Illuminazione pubblica	San Cosma	2
Q027	Via Cuora	Illuminazione pubblica	San Cosma	2
Q028	Via Deson 1	Illuminazione pubblica	San Cosma	0
Q029	Via Vetta 1	Illuminazione pubblica	San Cosma	2
Q030	Via Pozzonovo	Illuminazione pubblica	San Bortolo	2
Q031	Strada Rovigana 4	Illuminazione pubblica	Cà Oddo	2

Indice

Quadro	Descrizione	Tipologia	Frazione	Priorità
Q032	Via Cortazza 1	Illuminazione pubblica	Cà Oddo	0
Q033	Via Bellini	Illuminazione pubblica	Cà Oddo	0
Q034	Via Motta 1	Illuminazione pubblica	Marendole	0
Q035	Via Fragose	Illuminazione pubblica	San Bortolo	2
Q036	Via S.Bortolo	Illuminazione pubblica	San Bortolo	1
Q037	Via Chiesetta	Illuminazione pubblica	San Bortolo	2
Q038	Viale Lombardia 1	Illuminazione pubblica	San Bortolo	0
Q039	Viale Lombardia 2	Illuminazione pubblica	San Bortolo	0
Q040	Via Albere	Illuminazione pubblica	Cà Oddo	2
Q041	Via Emilia	Illuminazione pubblica	San Bortolo	0
Q042	Via Veneto	Illuminazione pubblica	San Bortolo	0
Q043	Via Sabbionara	Illuminazione pubblica	Cà Oddo	2
Q044	Via Marendole 1	Illuminazione pubblica	Marendole	2
Q045	Via Marendole 2	Illuminazione pubblica	Marendole	2
Q046	Via Argine Sinistro 1	Illuminazione pubblica	Marendole	1
Q047	Via Marendole	Illuminazione pubblica	Marendole	1
Q048	Via Argine Sinistro 2	Illuminazione pubblica	Marendole	2
Q049	Via Vo' De' Buffi 1	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q050	Via Vo' De' Buffi 2	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q051	Via San Bellino	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q052	Via Crosarone	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q053	Via Luigi Negrelli	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q054	Via Liguria	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q055	Via Michelangelo	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q056	Via Fratelli Fontana	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q057	Via Muraglie	Illuminazione pubblica	San Bortolo	2
Q058	Via Roberto Furlan	Illuminazione pubblica	San Bortolo	2
Q059	Strada Rovigana 2	Illuminazione pubblica	San Bortolo	0
Q060	Via Carpanedo	Illuminazione pubblica	San Bortolo	3
Q061	Via Sottomonte	Illuminazione pubblica	Monticelli	2
Q062	Via Canaletta 1	Illuminazione pubblica	Monticelli	2

Indice

Quadro	Descrizione	Tipologia	Frazione	Priorità
Q063	Via Solana	Illuminazione pubblica	Monticelli	0
Q064	Via Canaletta 2	Illuminazione pubblica	Monticelli	2
Q065	Via Canaletta 3	Illuminazione pubblica	Monticelli	2
Q066	Via Padova 1	Illuminazione pubblica	Monticelli	0
Q067	Via San Vio 2	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q068	Via Marco Polo	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q069	Via Angelo Emo	Illuminazione pubblica	Monselice	1
Q070	Via S. Giovanni Bosco	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q071	Via Savellon Molini 1	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q072	Via Padova 2	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q073	Via Savellon Molini 2	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q074	Via Monticelli	Illuminazione pubblica	Monticelli	2
Q075	Via Monte Grappa	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q076	Viale Tre Venezie	Illuminazione pubblica	Cà Oddo	1
Q077	Via Savellon Retratto	Illuminazione pubblica	Monticelli	0
Q078	Via Granzette 1	Illuminazione pubblica	Marendole	0
Q079	Via Vanzo 2	Illuminazione pubblica	San Cosma	2
Q080	Via Vallongo	Illuminazione pubblica	San Cosma	0
Q081	Via Granzette 2	Illuminazione pubblica	Marendole	0
Q082	Via martiri delle foibe	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q083	Strada Rovigana 3	Illuminazione pubblica	San Bortolo	0
Q084	Via Campestrin 2	Illuminazione pubblica	Cà Oddo	0
Q085	Via Granzette 3	Illuminazione pubblica	Marendole	0
Q086	Via Eroi Divisione Acqui	Illuminazione pubblica	Monticelli	0
Q087	Via Motta 2	Illuminazione pubblica	Marendole	0
Q088	Via Deson 2	Illuminazione pubblica	San Cosma	0
Q089	Via Cortazza 2	Illuminazione pubblica	Cà Oddo	0
Q090	Via Campestrin 1	Illuminazione pubblica	Cà Oddo	0
Q091	Via Argine Destro	Illuminazione pubblica	Monselice	2
Q092	Via Cappello	Illuminazione pubblica	San Bortolo	0
Q093	Via Vetta 2	Illuminazione pubblica	Monselice	0

Indice

Quadro	Descrizione	Tipologia	Frazione	Priorità
Q094	Via Vetta 3	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q095	Via Cavallino	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q096	Via G. Marconi	Illuminazione pubblica	Monselice	0
Q097	Via San Cosma	Illuminazione pubblica	San Cosma	0
Q098	Illuminazione municipio	Illuminazione pubblica	Monselice	3
Q100	Via Moralediamo	Illuminazione pubblica	Marendole	3
Q101	Autostrada	Illuminazione di competenza di altri enti o privati	Monselice	3
Q00F	Fotovoltaici	Illuminazione pubblica	--	0

Q001 - Via San Giacomo Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	199
Potenza incluse perdite	26,70 kW
Consumo annuo	78506,82 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	17271,50 €

Stato di progetto

Numero punti luce	199
Potenza incluse perdite	24,53 kW
Consumo annuo	72424,11 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	15933,30 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	22726,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	22726,00 €
Risparmio annuo	1338,20 €
Tempo di rientro	17 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Raffaello	M5	0	A086	6	Nessun intervento	-	6	3,0	JM	70	1.420,02	312,40
Via San Giacomo	M3	0	A049	23	Nessun intervento	-	23	8,5	SAP	150	11.664,45	2.566,18
Via San Giacomo	M3	0	A124	19	Nessun intervento	-	19	7,5	SAP	100	6.423,90	1.413,26
Via San Giacomo	M3	0	A132	19	Nessun intervento	-	19	8,5	SAP	150	9.635,85	2.119,89
Via Giorgione	M5	2	B040	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	8,0	LED	36	396,45	87,22
Via Mantegna	M5	2	B040	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	8,0	LED	36	396,45	87,22
Via Tiziano	M5	2	B040	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	8,0	LED	36	396,45	87,22
Via Tintoretto	M5	2	B040	5	Sostituzione apparecchio	€ 3.850,00	5	8,0	LED	36	660,74	145,36
Via Raffaello	M5	2	B040	11	Sostituzione apparecchio	€ 8.470,00	11	8,0	LED	36	1.453,64	319,80
Via San Giacomo parcheggio	P3	0	A132	2	Nessun intervento	-	2	8,5	SAP	150	1.014,30	223,15
Via San Giacomo parcheggio	P3	1	A037	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	8,5	JM	250	845,25	185,96
Via Giuseppe Garibaldi	M3	0	A124	1	Nessun intervento	-	1	7,5	SAP	100	338,10	74,38
Via Giuseppe Garibaldi	M3	0	A132	2	Nessun intervento	-	2	8,5	SAP	150	1.014,30	223,15
Via Raffaello	M5	2	B066	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.474,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15
Via Immacolata	M5	0	A050	9	Nessun intervento	-	9	8,0	SAP	100	3.042,90	669,44
Via San Francesco	M5	0	A050	6	Nessun intervento	-	6	8,0	SAP	100	2.028,60	446,29
Via Giuseppe Garibaldi	M3	0	A092	21	Nessun intervento	-	21	6,5	JM	150	10.650,15	2.343,03
Via Liviero	M5	0	A050	6	Nessun intervento	-	6	8,0	SAP	100	2.028,60	446,29
Via Leonardo	M5	0	A068	3	Nessun intervento	-	3	7,0	SAP	100	1.014,30	223,15
Via Squero	M5	0	A050	20	Nessun intervento	-	20	8,0	SAP	100	6.762,00	1.487,64
Via Main	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.352,40	297,53
Via Calchera	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.352,40	297,53
Via Squero parcheggio	P3	0	A062	5	Nessun intervento	-	5	6,0	SAP	100	1.690,50	371,91

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Squero parcheggio	P3	2	C007	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.870,00	2	5,0	LED	21	154,17	33,92
Via Squero parcheggio	P3	0	A050	3	Nessun intervento	-	3	8,0	SAP	100	1.014,30	223,15
Via Caduti del Lavoro	M5	0	A050	7	Nessun intervento	-	7	8,0	SAP	100	2.366,70	520,67
Via San Filippo	M5	0	A050	7	Nessun intervento	-	7	8,0	SAP	100	2.366,70	520,67
Via San Giacomo parcheggio	P3	0	A124	2	Nessun intervento	-	2	7,5	SAP	100	676,20	148,76
Totale				199		€ 22.726,00	199				72.424,11	€ 15.933,30

Q002 - Via Carrubbio Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Verificare il funzionamento del regolatore di flusso.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	163
Potenza incluse perdite	19,15 kW
Consumo annuo	80419,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	17692,29 €

Stato di progetto

Numero punti luce	163
Potenza incluse perdite	18,49 kW
Consumo annuo	77261,84 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	16997,60 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	7326,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	7926,00 €
Risparmio annuo	694,69 €
Tempo di rientro	11 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Fratelli Fontana laterale	M5	0	A089	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Luigi Cadorna	M3	0	B053	16	Nessun intervento	-	16	8,0	JM	150	11.592,00	2.550,24
Via Giovanni XXIII	M5	0	B050	6	Nessun intervento	-	6	6,0	JM	100	2.898,00	637,56
Via Giovanni XXIII parcheggio	P3	0	B050	6	Nessun intervento	-	6	6,0	JM	100	2.898,00	637,56
Via Fratelli Fontana	M3	0	A050	10	Nessun intervento	-	10	8,0	SAP	100	4.830,00	1.062,60
Via Cervi	M5	2	B030	9	Sostituzione apparecchio	€ 6.930,00	9	8,0	LED	36	1.189,34	261,65
Via Cognolato	M5	0	A050	5	Nessun intervento	-	5	8,0	SAP	100	2.415,00	531,30
Via Doni	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Pionbin	M5	0	A068	4	Nessun intervento	-	4	7,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Negri	M5	0	A068	1	Nessun intervento	-	1	7,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Bussolin	M5	0	A068	2	Nessun intervento	-	2	7,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Corner	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Corner	M5	0	A079	6	Nessun intervento	-	6	4,5	SAP	70	2.028,60	446,29
Via Celio	M5	0	A050	8	Nessun intervento	-	8	8,0	SAP	100	3.864,00	850,08
Via Scamozzi	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Araldo e Monte	M5	0	A050	11	Nessun intervento	-	11	8,0	SAP	100	5.313,00	1.168,86
Via Carrubbio	M3	0	A050	21	Nessun intervento	-	21	8,0	SAP	100	10.143,00	2.231,46
Via Carrubbio parcheggio	P3	0	A050	3	Nessun intervento	-	3	8,0	SAP	100	1.449,00	318,78
Via Carrubbio parcheggio	P3	0	A021	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Vo' De' Buffi	M3	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Tagliamento	M5	0	A101	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Tagliamento pedonale	P4	3	D008	6	Verifica orario di spegnimento	€ 396,00	6	0,0	JM	70	2.028,60	446,29
Via Ghiacciaia	M5	0	A050	10	Nessun intervento	-	10	8,0	SAP	100	4.830,00	1.062,60

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via dell'Aeronautica	P4	0	A068	10	Nessun intervento	-	10	7,0	SAP	100	4.830,00	1.062,60
Via dell'Aeronautica	P4	0	A087	3	Nessun intervento	-	3	4,0	SAP	70	1.014,30	223,15
Via Livenza	M5	0	A061	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Negri	M5	0	A061	1	Nessun intervento	-	1	5,0	SAP	100	483,00	106,26
Totale				163		€ 7.326,00	163				77.261,84	€ 16.997,60

Q003 - Strada Rovigana 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

3

Stato di fatto

Numero punti luce	184
Potenza incluse perdite	23,17 kW
Consumo annuo	87592,05 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	19270,25 €

Stato di progetto

Numero punti luce	184
Potenza incluse perdite	19,38 kW
Consumo annuo	71515,30 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	15733,37 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	36300,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	36300,00 €
Risparmio annuo	3536,89 €
Tempo di rientro	10 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Strada Rovigana rotatoria	C3	0	A035	2	Nessun intervento	-	2	9,0	SAP	250	2.173,50	478,17
Strada Rovigana rotatoria	C3	0	A034	8	Nessun intervento	-	8	8,0	SAP	250	8.694,00	1.912,68
Via Cristoforo Colombo	M4	0	A035	1	Nessun intervento	-	1	9,0	SAP	250	1.086,75	239,09
Via Luigi Cadorna	M3	0	B013	2	Nessun intervento	-	2	8,0	JM	150	1.304,10	286,90
Via Luigi Cadorna	M3	0	B012	2	Nessun intervento	-	2	8,0	JM	100	869,40	191,27
Via Luigi Cadorna incrocio	C2	0	B016	3	Nessun intervento	-	3	8,0	JM	150	1.956,15	430,35
Via Luigi Cadorna	M3	0	B015	2	Nessun intervento	-	2	8,0	JM	150	1.304,10	286,90
Via Guglielmo Marconi	M3	0	B013	13	Nessun intervento	-	13	8,0	JM	150	8.476,65	1.864,86
Strada Rovigana	M3	0	B015	6	Nessun intervento	-	6	8,0	JM	150	3.912,30	860,71
Strada Rovigana	M3	3	A032	32	Sostituzione apparecchio	€ 25.696,00	32	8,0	LED	65	7.635,26	1.679,76
Strada Rovigana	M3	0	A130	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	70	608,58	133,89
Via Carrubbio	M3	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.738,80	382,54
Via de Gasperi	M3	0	A050	8	Nessun intervento	-	8	8,0	SAP	100	3.477,60	765,07
Via Vittorio Veneto	M3	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.738,80	382,54
Strada Rovigana ciclabile	P3	0	A126	42	Nessun intervento	-	42	5,0	JM	70	12.780,18	2.811,64
Strada Rovigana	M3	0	A078	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	70	608,58	133,89
Strada Rovigana laterale	M5	0	A062	3	Nessun intervento	-	3	6,0	SAP	100	1.304,10	286,90
Strada Rovigana	M3	0	P002	1	Nessun intervento	-	1	6,0	SAP-NEON	100/30X3	825,93	181,70
Strada Rovigana	M3	0	B053	1	Nessun intervento	-	1	8,0	JM	150	652,05	143,45
Strada Rovigana laterale	M5	0	A063	3	Nessun intervento	-	3	6,0	SAP	70	912,87	200,83
Via Porta Valesella	M5	3	B014	4	Sostituzione apparecchio	€ 2.948,00	4	10,0	LED	36	528,60	116,29
Via Porta Valesella	M5	3	B018	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	10,0	LED	36	264,30	58,15
Via Porta Valesella	M5	3	A036	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.474,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Porta Valesella	M5	3	A022	5	Sostituzione apparecchio	€ 3.850,00	5	8,0	LED	36	660,74	145,36
Via Porta Valesella	M5	0	A071	14	Nessun intervento	-	14	8,0	JM	100	6.085,80	1.338,88
SS 16	C2	0	A071	2	Nessun intervento	-	2	8,0	JM	100	869,40	191,27
Strada Rovigana rotatoria	C3	3	A007	12	Verifica orario di spegnimento	€ 792,00	12	0,0	LED	5	260,82	57,38
SS 16	C2	0	A052	2	Nessun intervento	-	2	10,0	LED	60	521,64	114,76
Totale				184		€ 36.300,00	184				71.515,30	€ 15.733,37

Q004 - Via Petrarca Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	296
Potenza incluse perdite	32,18 kW
Consumo annuo	94607,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	20813,54 €

Stato di progetto

Numero punti luce	296
Potenza incluse perdite	28,65 kW
Consumo annuo	84920,82 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	18682,58 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	36564,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	36564,00 €
Risparmio annuo	2130,96 €
Tempo di rientro	17 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Petrarca	M3	0	A089	16	Nessun intervento	-	16	5,0	SAP	100	5.409,60	1.190,11
Via del Porto	P4	3	D003	2	Verifica orario di spegnimento	€ 132,00	2	0,0	ALO	50	294,00	64,68
Via Trento Trieste	M3	0	A103	50	Nessun intervento	-	50	5,0	SAP	100	16.905,00	3.719,10
Via del Mercato incrocio	C3	0	A103	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	100	676,20	148,76
Via Trento Trieste	M3	0	A089	10	Nessun intervento	-	10	5,0	SAP	100	3.381,00	743,82
Via Canaletta	M5	0	A071	7	Nessun intervento	-	7	8,0	JM	100	2.366,70	520,67
Via del Mercato	M4	0	A089	14	Nessun intervento	-	14	5,0	SAP	100	4.733,40	1.041,35
Via Matteotti	M4	0	A089	12	Nessun intervento	-	12	5,0	SAP	100	4.057,20	892,58
Via Matteotti	M4	0	A091	2	Nessun intervento	-	2	8,0	LED	58	392,20	86,28
Via Petrarca	M3	0	A134	4	Nessun intervento	-	4	8,0	LED	58	784,39	172,57
Via Guinizelli	M5	0	A089	9	Nessun intervento	-	9	5,0	SAP	100	3.042,90	669,44
Via Brunacci	M5	0	A089	8	Nessun intervento	-	8	5,0	SAP	100	2.704,80	595,06
Riviera Belzoni	M5	2	B076	11	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 7.744,00	11	6,0	LED	50	2.018,94	444,17
Via Petrarca	M3	0	A128	6	Nessun intervento	-	6	5,0	SAP	100	2.028,60	446,29
Via Tirali	M5	3	A127	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	5,0	LED	36	396,45	87,22
Via Mascagni	M5	0	A128	5	Nessun intervento	-	5	5,0	SAP	100	1.690,50	371,91
Via Vivaldi	M5	0	A128	5	Nessun intervento	-	5	5,0	SAP	100	1.690,50	371,91
Via Verdi	M3	0	A133	1	Nessun intervento	-	1	8,0	LED	44	148,76	32,73
Via Verdi	M3	0	A128	34	Nessun intervento	-	34	5,0	SAP	100	11.495,40	2.528,99
Via Avancini	M5	2	B045	6	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 4.224,00	6	7,0	LED	50	1.101,24	242,27
Via Moraro	C5	2	B006	13	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 9.152,00	13	5,0	LED	50	2.386,02	524,92
Via Teatro	M5	2	B045	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 2.112,00	3	7,0	LED	50	550,62	121,14
Piazza 20 Settembre	C5	2	B045	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 2.112,00	3	7,0	LED	50	550,62	121,14

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Piazza 20 Settembre	C5	2	A005	2	Verifica orario di spegnimento	€ 132,00	2	0,0	JM	150	1.014,30	223,15
Piazza 20 Settembre	C5	2	B055	6	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 4.026,00	6	7,0	LED	50	1.101,24	242,27
Via Donizetti	M5	2	B007	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 2.112,00	3	6,5	LED	50	550,62	121,14
Via Donizetti	M5	0	A157	12	Nessun intervento	-	12	5,0	SAP	100	4.057,20	892,58
Via Donizetti	M5	0	A128	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	100	676,20	148,76
Via Boito	M5	0	A128	3	Nessun intervento	-	3	5,0	SAP	100	1.014,30	223,15
Via Rossini	M5	0	A128	8	Nessun intervento	-	8	5,0	SAP	100	2.704,80	595,06
Via Puccini	M5	0	A128	4	Nessun intervento	-	4	5,0	SAP	100	1.352,40	297,53
Via Bellini	M5	0	A128	3	Nessun intervento	-	3	5,0	SAP	100	1.014,30	223,15
Via Trento Trieste	M3	0	A128	3	Nessun intervento	-	3	5,0	SAP	100	1.014,30	223,15
Via Petrarca	M3	0	A133	1	Nessun intervento	-	1	8,0	LED	44	148,76	32,73
Via Petrarca	M3	3	A020	6	Verifica orario di spegnimento	€ 396,00	6	0,0	LED	9	182,57	40,17
Via Matteotti incrocio	C3	0	A089	1	Nessun intervento	-	1	5,0	SAP	100	338,10	74,38
Riviera Belzoni	M5	3	A006	8	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 1.056,00	8	0,0	LED	20	540,96	119,01
Riviera Belzoni	M5	3	A095	4	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 528,00	4	4,0	LED	20	270,48	59,51
Riviera Belzoni	M5	3	A094	4	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 528,00	4	4,0	LED	10	135,24	29,75
Totale				296		€ 36.564,00	296				84.920,82	€ 18.682,58

Q005 - Via 28 Aprile Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Verificare il funzionamento del regolatore di flusso.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	208
Potenza incluse perdite	28,81 kW
Consumo annuo	120991,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	26618,13 €

Stato di progetto

Numero punti luce	209
Potenza incluse perdite	22,78 kW
Consumo annuo	92548,21 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	20360,61 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	54510,50 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	55110,50 €
Risparmio annuo	6257,52 €
Tempo di rientro	9 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Pio x	M5	0	A071	4	Nessun intervento	-	4	8,0	JM	100	1.932,00	425,04
Via Galilei	M3	0	A033	23	Nessun intervento	-	23	9,0	SAP	100	11.109,00	2.443,98
Via 11 Febbraio	M5	2	B075	8	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 5.280,00	8	4,0	LED	26	763,53	167,98
Via 28 Aprile	C5	2	B003	17	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 9.817,50	17	5,0	LED	36	2.246,53	494,24
Via Alessandro Volta	C2	0	A057	3	Nessun intervento	-	3	11,0	SAP	150	2.173,50	478,17
Via Piave	M4	0	A068	2	Nessun intervento	-	2	7,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Piave	M4	0	A050	8	Nessun intervento	-	8	8,0	SAP	100	3.864,00	850,08
Via Piave	M4	0	A033	3	Nessun intervento	-	3	9,0	SAP	100	1.449,00	318,78
Viale Della Repubblica	M3	0	A165	7	Nessun intervento	-	7	7,0	JM	100	3.381,00	743,82
Via Pio x	M5	0	A072	1	Nessun intervento	-	1	8,0	JM	250	1.207,50	265,65
Via Argine Destro	M5	1	A136	12	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 1.584,00	12	4,0	JM	250	14.490,00	3.187,80
Via Argine Destro	M5	2	B041	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	8,0	LED	60	440,50	96,91
Viale Della Repubblica	M3	0	B052	14	Nessun intervento	-	14	7,0	JM	150	10.143,00	2.231,46
Via Mazzaroli	M5	0	A071	4	Nessun intervento	-	4	8,0	JM	100	1.932,00	425,04
Via del Castello	M4	0	B052	8	Nessun intervento	-	8	7,0	JM	150	5.796,00	1.275,12
Via 28 Aprile	C5	0	B052	6	Nessun intervento	-	6	7,0	JM	150	4.347,00	956,34
Via 28 Aprile	C5	2	A137	4	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 528,00	4	4,5	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Argine Destro	M5	0	B052	11	Nessun intervento	-	11	7,0	JM	150	7.969,50	1.753,29
Via Argine Destro	M5	2	B075	11	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 7.744,00	11	6,0	LED	50	2.018,94	444,17
Piazza Mazzini	P3	2	B067	10	Sostituzione apparecchio	€ 9.020,00	10	6,0	LED	26	954,41	209,97
Piazza Mazzini	P3	2	B051	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.740,00	4	6,0	LED	26	381,76	83,99
Piazza Mazzini	P3	2	B009	1	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 660,00	1	6,0	LED	26	95,44	21,00
Piazza Mazzini	P3	3	A017	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	6,0	JM	150	724,50	159,39

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Roma	C5	2	B003	10	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 5.940,00	10	6,5	LED	50	1.835,40	403,79
Via Branchini	M5	2	B003	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 1.782,00	3	6,0	LED	50	550,62	121,14
Piazza Mazzini	P3	2	P004	0	Ripristino punto luce	€ 1.793,00	1	6,0	LED	26	95,44	21,00
Vicolo delle Mura	M5	3	D008	2	Verifica orario di spegnimento	€ 132,00	2	0,0	JM	70	676,20	148,76
Piazza Mazzini	P3	1	A019	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	6,0	SAP	250	1.207,50	265,65
Piazza Mazzini	P3	3	A018	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	6,0	JM	400	1.932,00	425,04
Viale Della Repubblica	M3	0	A125	4	Nessun intervento	-	4	6,0	JM	100	1.932,00	425,04
Viale Della Repubblica	M3	0	A164	2	Nessun intervento	-	2	6,0	JM	100	966,00	212,52
Piazza Mazzini	P3	3	A017	1	Predisporre opportuna illuminazione	-	1	6,0	JM	150	724,50	159,39
Vicolo Tre Torri	P4	2	B003	1	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 660,00	1	4,0	LED	26	95,44	21,00
Via 28 Aprile	C5	0	A009	4	Nessun intervento	-	4	2,0	SAP	70	1.352,40	297,53
Vicolo S.Biagio	M5	2	B003	5	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 3.300,00	5	4,0	LED	26	477,20	104,98
Vicolo S.Biagio	M5	3	D005	8	Verifica orario di spegnimento	€ 528,00	8	0,0	LED	5	193,20	42,50
Via del Castello	M4	3	A044	1	Predisporre opportuna illuminazione	-	1	6,0	LED	20	96,60	21,25
Via 28 Aprile	C5	3	A044	1	Predisporre opportuna illuminazione	-	1	6,0	LED	20	96,60	21,25
Totale				208		€ 54.510,50	209				92.548,21	€ 20.360,61

Q006 - Via San Luigi 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede la sostituzione dei componenti installando un nuovo contenitore con coperchio per apparecchi elettrici.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	248
Potenza incluse perdite	27,19 kW
Consumo annuo	85645,04 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	18841,91 €

Stato di progetto

Numero punti luce	255
Potenza incluse perdite	12,71 kW
Consumo annuo	40409,38 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	8890,06 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	184332,50 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	184932,50 €
Risparmio annuo	9951,84 €
Tempo di rientro	19 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Dante	C5	2	B004	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 1.782,00	3	7,0	LED	50	550,62	121,14
Via Dante	C5	2	B069	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 1.930,50	3	5,0	LED	36	396,45	87,22
Via Zanellato	M5	2	B004	4	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 2.376,00	4	6,0	LED	50	734,16	161,52
Via Zanellato	M5	2	B004	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit, riposizionamento mensola e infittimento	€ 16.346,00	7	7,0	LED	50	1.284,78	282,65
Piazza Ossidella	P3	2	B054	20	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 12.540,00	20	5,0	LED	26	1.908,82	419,94
Via Roma	C5	2	B004	4	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 2.376,00	4	6,5	LED	50	734,16	161,52
Via Roma	C5	2	B070	6	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 3.696,00	6	5,0	LED	26	572,64	125,98
Via Cesare Battisti	C5	2	B004	8	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 5.500,00	8	5,0	LED	36	1.057,19	232,58
Via Tortorini	M5	1	C010	10	Sostituzione apparecchio e sostegno	€ 14.740,00	10	4,5	LED	26	954,41	209,97
Via Tortorini	M5	1	P004	0	Ripristino punto luce	€ 1.474,00	1	4,5	LED	26	95,44	21,00
Via San Luigi	M5	2	B002	4	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 2.376,00	4	6,0	LED	50	734,16	161,52
Via San Luigi	M5	2	B003	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 1.782,00	3	6,0	LED	50	550,62	121,14
Piazza Ossidella	P3	2	B004	1	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 660,00	1	5,0	LED	26	95,44	21,00
Vicolo delle Mura	M5	2	B003	5	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 3.300,00	5	4,0	LED	26	477,20	104,98
Via Ezzelino	M5	2	C003	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 1.732,50	3	6,0	LED	36	396,45	87,22
Via Mandiferro	M5	2	C003	4	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 2.376,00	4	6,0	LED	50	734,16	161,52
Via Palladio	M5	2	C003	5	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 3.300,00	5	4,0	LED	26	477,20	104,98
Via Tre Torri	M5	2	C003	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 1.980,00	3	4,0	LED	26	286,32	62,99
Via del Santuario	M5	2	C014	1	Sostituzione apparecchio, palo, plinto e infittimento	€ 3.773,00	2	6,0	LED	50	367,08	80,76
Via del Santuario	M5	2	C003	17	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 10.098,00	17	6,0	LED	50	3.120,18	686,44
Via del Santuario	M5	2	C011	5	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 3.300,00	5	5,0	LED	26	477,20	104,98
Via Sette Chiese	C5	2	C012	1	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 687,50	1	5,0	LED	36	132,15	29,07
Via Sette Chiese	C5	2	C013	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 2.062,50	3	5,0	LED	36	396,45	87,22

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Sette Chiese	C5	2	P004	0	Ripristino punto luce	€ 1.523,50	1	5,0	LED	36	132,15	29,07
Via Sette Chiese	C5	2	C008	2	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 1.375,00	2	6,0	LED	36	264,30	58,15
Via Sette Chiese	C5	1	A002	12	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 1.584,00	12	0,0	JM	35	1.521,45	334,72
Vicolo Scalone	M5	2	C002	6	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 3.960,00	6	3,5	LED	26	572,64	125,98
Via Santo Stefano	M5	2	C013	9	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 6.336,00	9	5,0	LED	50	1.651,86	363,41
Via Santo Stefano	M5	2	C003	12	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 8.448,00	12	5,0	LED	50	2.202,48	484,55
Via dei Carraresi	M5	2	C003	1	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 660,00	1	5,0	LED	26	95,44	21,00
Vicolo Scaloncino	P4	2	C005	4	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 2.640,00	4	5,0	LED	26	381,76	83,99
Piazza San Marco	P3	1	E007	6	Sostituzione apparecchio	€ 5.940,00	6	9,0	LED	76	1.673,88	368,25
Piazzale Vittoria	P3	1	E006	14	Sostituzione apparecchio	€ 13.398,00	14	7,0	LED	36	1.850,08	407,02
Piazzale Vittoria	P3	1	E004	22	Sostituzione apparecchio	€ 20.570,00	22	4,0	LED	26	2.099,70	461,93
Via Buggiani	M5	1	C010	5	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 3.300,00	5	3,0	LED	26	477,20	104,98
Largo Carpanedo	P3	1	E009	4	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	€ 7.084,00	4	5,0	LED	26	381,76	83,99
Largo Carpanedo	P3	1	E016	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	€ 1.881,00	1	5,0	LED	26	95,44	21,00
Via Buggiani	M5	4	C004	1	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 660,00	1	5,0	LED	26	95,44	21,00
Piazzale Vittoria	P3	3	D007	7	Verifica orario di spegnimento	€ 462,00	7	0,0	ALO	75	1.653,75	363,83
Piazzale Vittoria	P3	3	D008	19	Verifica orario di spegnimento	€ 1.254,00	19	0,0	JM	70	4.817,93	1.059,94
Via Sette Chiese	C5	1	A003	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	0,0	JM	400	1.449,00	318,78
Via del Santuario	M5	1	A003	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	0,0	JM	400	1.449,00	318,78
Via 28 Aprile	C5	0	A081	2	Nessun intervento	-	2	3,0	JM	100	724,50	159,39
Via Tortorini	M5	3	D002	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.805,00	3	4,0	LED	26	286,32	62,99
Totale				248		€ 184.332,50	255				40.409,38	€ 8.890,06

Q007 - Via San Luigi 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	52
Potenza incluse perdite	6,52 kW
Consumo annuo	19156,75 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	4214,48 €

Stato di progetto

Numero punti luce	52
Potenza incluse perdite	6,52 kW
Consumo annuo	19156,75 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	4214,48 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Carboni	M5	0	B047	18	Nessun intervento	-	18	8,0	JM	150	9.128,70	2.008,31
Via Carboni	M5	0	B046	3	Nessun intervento	-	3	8,0	JM	100	1.014,30	223,15
Via Carboni	M5	0	B071	3	Nessun intervento	-	3	8,0	JM	150	1.521,45	334,72
Via Luigi Cadorna	M3	0	A156	4	Nessun intervento	-	4	5,0	JM	100	1.352,40	297,53
Via Santarello	M5	0	B047	8	Nessun intervento	-	8	8,0	JM	150	4.057,20	892,58
Via Luigi Cadorna	M3	0	A123	2	Nessun intervento	-	2	5,0	JM	100	676,20	148,76
Via Carturan	M5	0	A062	2	Nessun intervento	-	2	6,0	SAP	100	676,20	148,76
Via Luigi Cadorna	M3	0	A004	12	Nessun intervento	-	12	3,0	LED	18	730,30	160,67
Totale				52		€ 0,00	52				19.156,75	€ 4.214,48

Q008 - Via Barilan Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	23
Potenza incluse perdite	3,68 kW
Consumo annuo	15456,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3400,32 €

Stato di progetto

Numero punti luce	25
Potenza incluse perdite	1,82 kW
Consumo annuo	6741,91 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1483,22 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	18040,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	18040,00 €
Risparmio annuo	1917,10 €
Tempo di rientro	9 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via delle Grole	M4	0	A123	3	Nessun intervento	-	3	5,0	JM	100	1.449,00	318,78
Piazza Ossicella	P3	2	B004	1	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 660,00	1	5,0	LED	26	95,44	21,00
Piazzale Vittoria	P3	1	E008	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.838,00	3	9,0	LED	36	396,45	87,22
Via Barilan	M5	0	A118	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	966,00	212,52
Via delle Grole	M4	1	E001	3	Sostituzione apparecchio e riposizionamento mensola	€ 3.564,00	3	6,0	LED	50	550,62	121,14
Via delle Grole	M4	1	E001	2	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 7.414,00	4	6,0	LED	50	734,16	161,52
Via Cavallotti	M5	2	B003	6	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 3.564,00	6	6,0	LED	50	1.101,24	242,27
Via delle Grole laterale	M5	0	A123	3	Nessun intervento	-	3	5,0	JM	100	1.449,00	318,78
Totale				23		€ 18.040,00	25				6.741,91	€ 1.483,22

Q009 - Via Galilei Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	163
Potenza incluse perdite	23,14 kW
Consumo annuo	87461,64 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	19241,56 €

Stato di progetto

Numero punti luce	163
Potenza incluse perdite	21,77 kW
Consumo annuo	81010,69 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	17822,35 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	27764,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	27764,00 €
Risparmio annuo	1419,21 €
Tempo di rientro	20 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Orti	M3	0	A059	17	Nessun intervento	-	17	12,0	SAP	250	18.474,75	4.064,45
Via San Salvaro	M4	0	A050	21	Nessun intervento	-	21	8,0	SAP	100	9.128,70	2.008,31
Via Pellico	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.738,80	382,54
Via Orti	M3	0	P002	1	Nessun intervento	-	1	6,0	SAP-NEON	100/30X3	825,93	181,70
Via San G. Bosco	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.738,80	382,54
Via Costa Calcinara	M3	0	A050	17	Nessun intervento	-	17	8,0	SAP	100	7.389,90	1.625,78
Via Nievo	M4	0	A050	6	Nessun intervento	-	6	8,0	SAP	100	2.608,20	573,80
Via Nievo	M4	0	A062	1	Nessun intervento	-	1	6,0	SAP	100	434,70	95,63
Via Ponticello	M4	0	A050	13	Nessun intervento	-	13	8,0	SAP	100	5.651,10	1.243,24
Via Ponticello	M4	3	A110	1	Ridurre inclinazione	€ 132,00	1	8,0	SAP	100	434,70	95,63
Via Ponticello	M4	0	A062	1	Nessun intervento	-	1	6,0	SAP	100	434,70	95,63
Via Manin	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.738,80	382,54
Via Coronin	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.738,80	382,54
Via La Marmora	M5	0	A050	8	Nessun intervento	-	8	8,0	SAP	100	3.477,60	765,07
Via Galilei incrocio	C2	0	A057	2	Nessun intervento	-	2	11,0	SAP	150	1.304,10	286,90
Via Galilei	M3	0	A111	17	Nessun intervento	-	17	9,0	SAP	150	11.084,85	2.438,67
Via Galilei incrocio	C2	2	B018	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.826,00	2	10,0	LED	168	1.233,39	271,35
Via San Tomaso	M5	2	B074	5	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 3.300,00	5	5,0	LED	26	477,20	104,98
Via San Tomaso	M5	2	B001	1	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 660,00	1	5,0	LED	26	95,44	21,00
Via Galilei incrocio	C2	0	A150	4	Nessun intervento	-	4	9,0	SAP	150	2.608,20	573,80
Via Galilei incrocio	C2	0	A084	3	Nessun intervento	-	3	9,0	SAP	150	1.956,15	430,35
Via Galilei incrocio	C2	0	A111	2	Nessun intervento	-	2	9,0	SAP	150	1.304,10	286,90
Via Tassello	M5	2	B073	15	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 10.560,00	15	6,0	LED	50	2.753,10	605,68

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via San Martino	C5	2	B074	5	Sostituzione apparecchio e sostegno	€ 7.810,00	5	6,0	LED	50	917,70	201,89
Via San Martino	C5	2	B005	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit e riposizionamento mensola	€ 1.782,00	3	6,0	LED	50	550,62	121,14
Via Galilei incrocio	C2	3	A148	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.694,00	2	11,0	LED	124	910,36	200,28
Totale				163		€ 27.764,00	163				81.010,69	€ 17.822,35

Q010 - Via San Vio 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Verificare il funzionamento del regolatore di flusso.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	112
Potenza incluse perdite	12,09 kW
Consumo annuo	50763,30 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	11167,93 €

Stato di progetto

Numero punti luce	112
Potenza incluse perdite	10,10 kW
Consumo annuo	41591,13 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	9150,05 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	32857,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	33457,00 €
Risparmio annuo	2017,88 €
Tempo di rientro	17 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via del Carmine	M5	3	A040	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	7,0	SAP	250	1.207,50	265,65
Via del Carmine	M5	0	A068	2	Nessun intervento	-	2	7,0	SAP	100	966,00	212,52
Via del Carmine	M5	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Isola verso monte	M4	0	A068	7	Nessun intervento	-	7	7,0	SAP	100	3.381,00	743,82
Via del Carmine parcheggio	P3	0	A083	4	Nessun intervento	-	4	9,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Valli incrocio	C3	0	A050	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Isola verso monte	M4	0	A050	18	Nessun intervento	-	18	8,0	SAP	100	8.694,00	1.912,68
Via San Leopoldo Mandic	M4	0	A050	14	Nessun intervento	-	14	8,0	SAP	100	6.762,00	1.487,64
Via Isola verso monte	M4	0	A144	2	Nessun intervento	-	2	7,0	SAP	100	966,00	212,52
Via San Vio	M4	0	A050	11	Nessun intervento	-	11	8,0	SAP	100	5.313,00	1.168,86
Via Sottomonte	M5	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Valli ciclabile	P3	2	C019	33	Sostituzione apparecchio	€ 30.855,00	33	5,0	LED	21	2.543,86	559,65
Via Sottomonte	M5	0	A129	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	250	2.415,00	531,30
Via Pignara	M5	0	A130	3	Nessun intervento	-	3	5,0	SAP	70	1.014,30	223,15
Via Don Bruno Magagna	M5	0	A050	9	Nessun intervento	-	9	8,0	SAP	100	4.347,00	956,34
Via Isola verso monte	M4	1	E002	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.870,00	2	4,0	LED	16	117,47	25,84
Totale				112		€ 32.857,00	112				41.591,13	€ 9.150,05

Q011 - Via San Vio 3 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

3

Stato di fatto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,43 kW
Consumo annuo	1811,25 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	398,48 €

Stato di progetto

Numero punti luce	6
Potenza incluse perdite	0,25 kW
Consumo annuo	792,89 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	174,44 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	9207,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	11207,00 €
Risparmio annuo	224,04 €
Tempo di rientro	> 40 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via San Vio	M4	3	A046	3	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 9.207,00	6	6,0	LED	36	792,89	174,44
Totale				3		€ 9.207,00	6				792,89	€ 174,44

Q012 - Via Pignara Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,43 kW
Consumo annuo	1811,25 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	398,48 €

Stato di progetto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,19 kW
Consumo annuo	605,68 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	133,25 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	2409,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	4409,00 €
Risparmio annuo	265,22 €
Tempo di rientro	17 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Pignara	M5	1	B029	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Cava delle More	C4	1	B029	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	65	238,60	52,49
Totale				3		€ 2.409,00	3				605,68	€ 133,25

Q013 - Via Isola versoMonte Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede la pulizia interna del quadro e l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	20
Potenza incluse perdite	2,30 kW
Consumo annuo	9660,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2125,20 €

Stato di progetto

Numero punti luce	40
Potenza incluse perdite	2,30 kW
Consumo annuo	7341,60 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1615,15 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	64020,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	64420,00 €
Risparmio annuo	510,05 €
Tempo di rientro	> 40 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Isola verso monte	M4	2	B027	20	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 64.020,00	40	7,0	LED	50	7.341,60	1.615,15
Totale				20		€ 64.020,00	40				7.341,60	€ 1.615,15

Q014 - Via della Cementeria Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	16
Potenza incluse perdite	5,64 kW
Consumo annuo	23667,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5206,74 €

Stato di progetto

Numero punti luce	16
Potenza incluse perdite	5,64 kW
Consumo annuo	23667,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5206,74 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Valli incrocio	C3	0	A121	6	Nessun intervento	-	6	14,0	SAP	400	11.592,00	2.550,24
Via della Cimiteria	M4	0	A055	10	Nessun intervento	-	10	10,0	SAP	250	12.075,00	2.656,50
Totale				16		€ 0,00	16				23.667,00	€ 5.206,74

Q015 - Via Valli 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	37
Potenza incluse perdite	4,11 kW
Consumo annuo	14656,64 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3224,46 €

Stato di progetto

Numero punti luce	39
Potenza incluse perdite	3,03 kW
Consumo annuo	10492,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2308,35 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	14971,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	14971,00 €
Risparmio annuo	916,11 €
Tempo di rientro	16 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Scagliara	M5	0	A050	7	Nessun intervento	-	7	8,0	SAP	100	2.873,85	632,25
Via Valli	M4	0	A083	1	Nessun intervento	-	1	9,0	SAP	100	410,55	90,32
Via Valli	M4	3	A047	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 5.676,00	3	8,0	LED	76	836,94	184,13
Via San G. Barbariago	M5	1	B026	11	Sostituzione apparecchio	€ 8.470,00	11	7,0	LED	36	1.453,64	319,80
Via Valli incrocio	C3	3	A067	1	Sostituzione apparecchio	€ 825,00	1	8,0	LED	87	319,36	70,26
Via San Sabino	M5	0	A063	16	Nessun intervento	-	16	6,0	SAP	70	4.598,16	1.011,60
Totale				37		€ 14.971,00	39				10.492,50	€ 2.308,35

Q016 - Via Valli 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	14
Potenza incluse perdite	1,97 kW
Consumo annuo	8283,45 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1822,36 €

Stato di progetto

Numero punti luce	16
Potenza incluse perdite	1,58 kW
Consumo annuo	5886,80 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1295,10 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	10098,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	12098,00 €
Risparmio annuo	527,26 €
Tempo di rientro	23 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Sottomonte incrocio	C3	2	B064	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.584,00	2	9,0	LED	87	638,72	140,52
Via Pascoli	M5	0	A128	6	Nessun intervento	-	6	5,0	SAP	100	2.898,00	637,56
Via Valli	M4	1	B010	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.628,00	2	8,0	LED	76	557,96	122,75
Via Valli	M4	1	B011	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.443,00	2	8,0	LED	76	557,96	122,75
Via Valli	M4	1	B010	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.443,00	2	8,0	LED	76	557,96	122,75
Via Valli	M4	0	A015	2	Nessun intervento	-	2	5,0	JM	70	676,20	148,76
Totale				14		€ 10.098,00	16				5.886,80	€ 1.295,10

Q017 - Via Martiri della Libertà Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	29
Potenza incluse perdite	3,59 kW
Consumo annuo	15093,75 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3320,63 €

Stato di progetto

Numero punti luce	29
Potenza incluse perdite	2,50 kW
Consumo annuo	9950,96 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2189,21 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	10197,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	10197,00 €
Risparmio annuo	1131,41 €
Tempo di rientro	9 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Martiri della Libertà	M5	0	A115	8	Nessun intervento	-	8	8,0	JM	100	3.864,00	850,08
Via Martiri della Libertà	M5	1	B029	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Martiri della Libertà	M5	1	B026	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	7,0	LED	36	396,45	87,22
Via Beata Madre Teresa di Calcutta	M5	1	B029	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	8,0	LED	36	396,45	87,22
Via Argine Sinistro	M5	2	B027	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	7,0	LED	36	264,30	58,15
Via Argine Sinistro	M5	0	A071	3	Nessun intervento	-	3	8,0	JM	100	1.449,00	318,78
Via Argine Sinistro	M5	2	B030	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	50	183,54	40,38
Via Fermi	M5	0	A071	6	Nessun intervento	-	6	8,0	JM	100	2.898,00	637,56
Via Martiri della Libertà	M5	1	E003	1	Sostituzione apparecchio e sostegno	€ 1.628,00	1	6,0	LED	36	132,15	29,07
Totale				29		€ 10.197,00	29				9.950,96	€ 2.189,21

Q018 - Via Costa Calcinara Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede la sostituzione dei componenti installando un nuovo contenitore con coperchio per apparecchi elettrici.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	127
Potenza incluse perdite	19,53 kW
Consumo annuo	82013,40 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	18042,95 €

Stato di progetto

Numero punti luce	127
Potenza incluse perdite	15,50 kW
Consumo annuo	61997,49 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	13639,45 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	75856,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	76456,00 €
Risparmio annuo	4403,50 €
Tempo di rientro	17 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Vetta	M4	0	A062	7	Nessun intervento	-	7	6,0	SAP	100	3.381,00	743,82
Via Vetta	M4	0	A050	23	Nessun intervento	-	23	8,0	SAP	100	11.109,00	2.443,98
Via Vetta	M4	2	B031	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.409,00	3	8,0	LED	50	550,62	121,14
Via Vetta	M4	4	A050	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	50	183,54	40,38
Via Orti Rotatoria	C2	0	A117	8	Nessun intervento	-	8	17,0	SAP	400	15.456,00	3.400,32
Via Orti Rotatoria	C2	0	A142	4	Nessun intervento	-	4	12,0	SAP	250	4.830,00	1.062,60
Via Vanzo	M3	0	A059	6	Nessun intervento	-	6	12,0	SAP	250	7.245,00	1.593,90
Cimitero Monselice	P4	1	E015	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.805,00	3	5,0	LED	16	176,20	38,76
Cimitero Monselice	P4	3	A085	8	Sostituzione apparecchio e sostegno	€ 11.968,00	8	1,0	LED	12	352,40	77,53
Via Costa Calcinara	M3	1	B029	5	Sostituzione apparecchio	€ 4.070,00	5	8,0	LED	76	1.394,90	306,88
Via Costa Calcinara	M3	0	P002	1	Nessun intervento	-	1	6,0	SAP-NEON	100/30X3	917,70	201,89
Via Costa Calcinara	M3	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Costa Calcinara parcheggio	P3	0	A158	4	Nessun intervento	-	4	10,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Costa Calcinara parcheggio	P3	0	A050	3	Nessun intervento	-	3	8,0	SAP	100	1.449,00	318,78
Via Costa Calcinara	M3	1	B008	1	Sostituzione apparecchio	€ 814,00	1	7,0	LED	76	278,98	61,38
Via Arzerdimezzo	M4	1	E014	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.805,00	3	5,0	LED	21	231,26	50,88
Via Arzerdimezzo parco	P3	2	E014	9	Sostituzione apparecchio	€ 8.415,00	9	5,0	LED	21	693,78	152,63
Via Galeno	M4	1	E003	8	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	€ 13.816,00	8	7,0	LED	50	1.468,32	323,03
Via Galeno	M4	2	C018	11	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	€ 18.997,00	11	7,0	LED	50	2.018,94	444,17
Via Arzerdimezzo incrocio	C3	4	A104	3	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	€ 5.775,00	3	11,0	LED	168	1.850,08	407,02
Via Arzerdimezzo	M4	1	B039	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.409,00	3	8,0	LED	50	550,62	121,14
Via Arzerdimezzo	M4	1	A024	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	7,0	LED	36	132,15	29,07
Via Franceschetti	M5	0	A050	11	Nessun intervento	-	11	8,0	SAP	100	5.313,00	1.168,86
Totale				127		€ 75.856,00	127				61.997,49	€ 13.639,45

Q019 - Via Rialto Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede la sistemazione delle componenti interne.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	67
Potenza incluse perdite	7,67 kW
Consumo annuo	25780,61 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5671,73 €

Stato di progetto

Numero punti luce	76
Potenza incluse perdite	5,99 kW
Consumo annuo	19825,02 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	4361,51 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	46409,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	46809,00 €
Risparmio annuo	1310,23 €
Tempo di rientro	36 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Rialto	M4	1	B030	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Rialto	M4	4	A050	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	50	183,54	40,38
Via Rialto	M4	1	B029	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.212,00	4	8,0	LED	50	734,16	161,52
Via Burano	M5	0	A026	8	Nessun intervento	-	8	8,0	SAP	100	3.091,20	680,06
Piazza Venezia	M5	0	A050	6	Nessun intervento	-	6	8,0	SAP	100	2.318,40	510,05
Piazza Venezia incrocio	M5	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	386,40	85,01
Via Rialto	M4	0	A050	6	Nessun intervento	-	6	8,0	SAP	100	2.318,40	510,05
Via Murano parcheggio	P3	0	A050	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	772,80	170,02
Via Rialto	M4	0	A026	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	386,40	85,01
Via Torcello	M5	0	A050	10	Nessun intervento	-	10	8,0	SAP	100	3.864,00	850,08
Via Torcello giardini	P4	2	C017	9	Sostituzione apparecchio	€ 8.415,00	9	6,0	LED	16	528,60	116,29
Via Arzerdimezzo	M4	1	B029	8	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 25.784,00	16	8,0	LED	50	2.936,64	646,06
Via Arzerdimezzo incrocio	C3	1	B029	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.245,00	2	8,0	LED	76	557,96	122,75
Via Arzerdimezzo	M4	1	B031	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Arzerdimezzo	M4	1	B029	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Torcello giardini	P4	3	D001	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	0,0	LED	5	19,32	4,25
Via Arzerdimezzo	M4	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	386,40	85,01
Via Arzerdimezzo	M4	0	A073	2	Nessun intervento	-	2	8,0	LED	31	239,57	52,70
Totale				67		€ 46.409,00	76				19.825,02	€ 4.361,51

Q020 - Via La Marmora Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	6
Potenza incluse perdite	0,26 kW
Consumo annuo	1072,26 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	235,90 €

Stato di progetto

Numero punti luce	6
Potenza incluse perdite	0,26 kW
Consumo annuo	1072,26 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	235,90 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via La Marmora	M5	0	A065	6	Nessun intervento	-	6	7,0	LED	37	1.072,26	235,90
Totale				6		€ 0,00	6				1.072,26	€ 235,90

Q021 - Via Pernumia Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,12 kW
Consumo annuo	483,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	106,26 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,12 kW
Consumo annuo	483,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	106,26 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Pernumia	C4	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Totale				1		€ 0,00	1				483,00	€ 106,26

Q022 - Via San Pietro Viminario Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,29 kW
Consumo annuo	1207,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	265,65 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,07 kW
Consumo annuo	238,60 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	52,49 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	803,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	2803,00 €
Risparmio annuo	213,16 €
Tempo di rientro	13 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via San Pietro Viminario	C4	2	B034	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	9,0	LED	65	238,60	52,49
Totale				1		€ 803,00	1				238,60	€ 52,49

Q023 - Via Vanzo 1 Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Si prevede la sostituzione dei componenti installando un nuovo contenitore con coperchio per apparecchi elettrici.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,29 kW
Consumo annuo	1207,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	265,65 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,12 kW
Consumo annuo	374,42 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	82,37 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	847,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	1447,00 €
Risparmio annuo	183,28 €
Tempo di rientro	8 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Vanzo	M3	2	B019	1	Sostituzione apparecchio	€ 847,00	1	10,0	LED	102	374,42	82,37
Totale				1		€ 847,00	1				374,42	€ 82,37

Q024 - Via San Damiano Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	129
Potenza incluse perdite	14,40 kW
Consumo annuo	54448,07 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	11978,57 €

Stato di progetto

Numero punti luce	141
Potenza incluse perdite	7,77 kW
Consumo annuo	26597,42 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5851,43 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	114488,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	114488,00 €
Risparmio annuo	6127,14 €
Tempo di rientro	19 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Stortola	M4	4	A101	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.080,00	4	8,0	LED	50	734,16	161,52
Via Stortola	M4	1	B029	8	Sostituzione apparecchio	€ 6.424,00	8	8,0	LED	50	1.468,32	323,03
Via Stortola	M4	1	B029	10	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 32.230,00	20	8,0	LED	50	3.670,80	807,58
Via Stortola	M4	1	B030	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.223,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Papa Paolo VI	M5	1	B030	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	8,0	LED	36	132,15	29,07
Papa Paolo VI	M5	1	B029	10	Sostituzione apparecchio	€ 7.700,00	10	8,0	LED	36	1.321,49	290,73
Papa Paolo VI parco	P4	1	E005	18	Riduzione punti luce con sostituzione apparecchio, palo e plinto	€ 15.543,00	9	4,0	LED	16	528,60	116,29
Papa Paolo VI parco	P4	2	C016	5	Sostituzione apparecchio	€ 4.675,00	5	4,0	LED	16	293,66	64,61
Papa Paolo VI parco	P4	2	P004	0	Ripristino punto luce	€ 1.727,00	1	4,0	LED	16	58,73	12,92
Piazza Don Domenico Favero parcheggio	P3	4	A050	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15
Piazza Don Domenico Favero	M3	1	B029	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.442,00	3	8,0	LED	76	836,94	184,13
Piazza Don Domenico Favero	M3	4	A050	1	Sostituzione apparecchio	€ 814,00	1	8,0	LED	76	278,98	61,38
Piazza Don Domenico Favero	M3	3	B068	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.409,00	3	8,0	LED	102	1.123,26	247,12
Piazza Don Domenico Favero	M3	0	A076	5	Nessun intervento	-	5	8,0	LED	60	1.304,10	286,90
Via San Cosma	M4	0	A076	5	Nessun intervento	-	5	8,0	LED	60	1.304,10	286,90
Via San Cosma	M4	0	A077	1	Nessun intervento	-	1	8,0	JM	100	434,70	95,63
Via San Cosma	M4	2	B030	1	Sostituzione apparecchio	€ 825,00	1	8,0	LED	87	319,36	70,26
Via Papa Albino Luciani	M5	2	B030	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15
Via Papa Albino Luciani	M5	3	A047	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	8,0	LED	36	132,15	29,07
Illuminazione chiesa St. Cosma	-	1	A042	2	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 264,00	2	8,0	JM	250	2.173,50	478,17
Via San Damiano	M4	2	B029	5	Sostituzione apparecchio	€ 4.015,00	5	8,0	LED	50	917,70	201,89
Via San Damiano parcheggio	P3	0	A128	7	Nessun intervento	-	7	5,0	SAP	100	3.042,90	669,44
Via San Damiano	M4	2	B030	10	Sostituzione apparecchio	€ 8.030,00	10	8,0	LED	50	1.835,40	403,79

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cuora	M5	0	A050	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	869,40	191,27
Illuminazione chiesa St. Cosma	-	3	A008	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	0,0	ALO	150	567,00	124,74
Illuminazione chiesa St. Cosma	-	3	D010	21	Verifica orario di spegnimento	€ 1.386,00	21	0,0	JM	20	1.825,74	401,66
Totale				129		€ 99.539,00	132				26.068,82	€ 5.735,14

Q025 - Via Pozzetto Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Si prevede la sostituzione dei componenti installando un nuovo contenitore con coperchio per apparecchi elettrici.

Priorità di intervento

3

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,14 kW
Consumo annuo	603,75 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	132,83 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,07 kW
Consumo annuo	238,60 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	52,49 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	803,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	1403,00 €
Risparmio annuo	80,33 €
Tempo di rientro	17 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Pozzetto	C4	3	A106	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	65	238,60	52,49
Totale				1		€ 803,00	1				238,60	€ 52,49

Q026 - Via Stortola Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Si prevede la sostituzione dei componenti installando un nuovo contenitore con coperchio per apparecchi elettrici.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	5
Potenza incluse perdite	1,44 kW
Consumo annuo	6037,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1328,25 €

Stato di progetto

Numero punti luce	7
Potenza incluse perdite	1,35 kW
Consumo annuo	4316,86 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	949,71 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	9823,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	10423,00 €
Risparmio annuo	378,54 €
Tempo di rientro	28 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Stortola incrocio	C3	2	B060	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.760,00	2	12,0	LED	168	1.233,39	271,35
Via Stortola incrocio	C3	2	B024	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.826,00	2	12,0	LED	168	1.233,39	271,35
Via Stortola incrocio	C3	2	B024	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 6.237,00	3	12,0	LED	168	1.850,08	407,02
Totale				5		€ 9.823,00	7				4.316,86	€ 949,71

Q027 - Via Cuora Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	2
Potenza incluse perdite	0,58 kW
Consumo annuo	2415,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	531,30 €

Stato di progetto

Numero punti luce	2
Potenza incluse perdite	0,39 kW
Consumo annuo	1233,39 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	271,35 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	1760,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	1760,00 €
Risparmio annuo	259,95 €
Tempo di rientro	7 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cuora incrocio	C2	2	B059	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.760,00	2	10,0	LED	168	1.233,39	271,35
Totale				2		€ 1.760,00	2				1.233,39	€ 271,35

Q028 - Via Deson 1 Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,35 kW
Consumo annuo	1449,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	318,78 €

Stato di progetto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,35 kW
Consumo annuo	1449,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	318,78 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Deson incrocio	C2	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Deson	M5	0	A050	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	966,00	212,52
Totale				3		€ 0,00	3				1.449,00	€ 318,78

Q029 - Via Vetta 1 Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	18
Potenza incluse perdite	3,11 kW
Consumo annuo	9128,70 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2008,31 €

Stato di progetto

Numero punti luce	18
Potenza incluse perdite	1,50 kW
Consumo annuo	4598,16 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1011,60 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	11176,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	11176,00 €
Risparmio annuo	996,72 €
Tempo di rientro	11 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Vetta	M4	2	B035	7	Sostituzione apparecchio	€ 5.621,00	7	9,0	LED	50	1.284,78	282,65
Via Vetta	M4	2	B065	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	10,0	LED	50	367,08	80,76
Via Vetta	M4	2	B033	5	Sostituzione apparecchio	€ 4.015,00	5	9,0	LED	50	917,70	201,89
Via Vetta	M4	0	A013	4	Nessun intervento	-	4	5,0	SAP	150	2.028,60	446,29
Totale				18		€ 11.176,00	18				4.598,16	€ 1.011,60

Q030 - Via Pozzonovo Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Si prevede la sostituzione dei componenti installando un nuovo contenitore con coperchio per apparecchi elettrici.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,86 kW
Consumo annuo	3622,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	796,95 €

Stato di progetto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,43 kW
Consumo annuo	1365,54 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	300,42 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	2640,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	3240,00 €
Risparmio annuo	496,53 €
Tempo di rientro	7 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Pozzonovo incrocio	C3	2	B024	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.640,00	3	12,0	LED	124	1.365,54	300,42
Totale				3		€ 2.640,00	3				1.365,54	€ 300,42

Q031 - Strada Rovigana 4 Illuminazione pubblica

Frazione

Cà Oddo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,29 kW
Consumo annuo	1207,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	265,65 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,19 kW
Consumo annuo	616,69 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	135,67 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	913,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	913,00 €
Risparmio annuo	129,98 €
Tempo di rientro	7 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Strada Rovigana incrocio	C2	2	B024	1	Sostituzione apparecchio	€ 913,00	1	12,0	LED	168	616,69	135,67
Totale				1		€ 913,00	1				616,69	€ 135,67

Q032 - Via Cortazza 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Cà Oddo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	4
Potenza incluse perdite	0,46 kW
Consumo annuo	1932,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	425,04 €

Stato di progetto

Numero punti luce	4
Potenza incluse perdite	0,46 kW
Consumo annuo	1932,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	425,04 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cortazza	M5	0	A068	4	Nessun intervento	-	4	7,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Totale				4		€ 0,00	4				1.932,00	€ 425,04

Q033 - Via Bellini Illuminazione pubblica

Frazione

Cà Oddo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	58
Potenza incluse perdite	10,01 kW
Consumo annuo	35717,85 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	7857,93 €

Stato di progetto

Numero punti luce	58
Potenza incluse perdite	10,01 kW
Consumo annuo	35717,85 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	7857,93 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Albere	C2	0	A084	50	Nessun intervento	-	50	9,0	SAP	150	30.791,25	6.774,08
Via Albere	C2	0	A147	8	Nessun intervento	-	8	9,0	SAP	150	4.926,60	1.083,85
Totale				58		€ 0,00	58				35.717,85	€ 7.857,93

Q034 - Via Motta 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,29 kW
Consumo annuo	1207,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	265,65 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,29 kW
Consumo annuo	1207,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	265,65 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Motta	C3	0	A059	1	Nessun intervento	-	1	12,0	SAP	250	1.207,50	265,65
Totale				1		€ 0,00	1				1.207,50	€ 265,65

Q035 - Via Fragose Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	11
Potenza incluse perdite	3,16 kW
Consumo annuo	10626,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2337,72 €

Stato di progetto

Numero punti luce	11
Potenza incluse perdite	2,58 kW
Consumo annuo	8582,72 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1888,20 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	3520,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	5520,00 €
Risparmio annuo	449,52 €
Tempo di rientro	12 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Strada Rovigana	M3	2	B019	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.520,00	4	10,0	LED	124	1.820,72	400,56
Strada Rovigana incrocio	C2	0	A097	2	Nessun intervento	-	2	10,0	SAP	250	1.932,00	425,04
Strada Rovigana incrocio	C2	0	A055	1	Nessun intervento	-	1	10,0	SAP	250	966,00	212,52
Strada Rovigana	M3	0	A055	4	Nessun intervento	-	4	10,0	SAP	250	3.864,00	850,08
Totale				11		€ 3.520,00	11				8.582,72	€ 1.888,20

Q036 - Via S.Bortolo Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	74
Potenza incluse perdite	9,45 kW
Consumo annuo	33747,21 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	7424,39 €

Stato di progetto

Numero punti luce	75
Potenza incluse perdite	7,03 kW
Consumo annuo	24116,87 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5305,71 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	34232,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	34232,00 €
Risparmio annuo	2118,68 €
Tempo di rientro	16 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via San Bortolo incrocio	C2	1	A043	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	8,0	SAP	250	1.026,38	225,80
Via San Bortolo incrocio	C2	1	B061	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.628,00	2	8,0	LED	102	748,84	164,75
Via San Bortolo	M3	1	B029	12	Sostituzione apparecchio	€ 9.636,00	12	8,0	LED	50	2.202,48	484,55
Via San Bortolo	M3	1	B029	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.245,00	2	8,0	LED	76	557,96	122,75
Via San Bortolo parcheggio	P3	1	B029	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	8,0	LED	60	440,50	96,91
Via Pozzonovo incrocio	C3	1	B029	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	65	238,60	52,49
Via Don Silvio Resente	M5	1	B029	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Gambarare	M3	2	B030	9	Sostituzione apparecchio	€ 7.326,00	9	8,0	LED	76	2.510,83	552,38
Via Gambarare	M3	2	B027	1	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	€ 1.760,00	1	8,0	LED	76	278,98	61,38
Via Gambarare	M3	0	A062	3	Nessun intervento	-	3	6,0	SAP	100	1.231,65	270,96
Via Gambarare	M3	2	C016	1	Sostituzione apparecchio	€ 935,00	1	4,0	LED	21	77,09	16,96
Via Gambarare	M3	0	A050	10	Nessun intervento	-	10	8,0	SAP	100	4.105,50	903,21
Via Giorgio Perlasca	M5	4	A077	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	8,0	LED	36	132,15	29,07
Via Giorgio Perlasca	M5	1	B029	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	8,0	LED	36	396,45	87,22
Via del Cappellano	M5	1	B030	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	8,0	LED	36	132,15	29,07
Via del Cappellano	M5	1	B029	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	8,0	LED	36	132,15	29,07
Via del Cappellano	M5	1	E011	1	Sostituzione apparecchio	€ 935,00	1	4,0	LED	26	95,44	21,00
Via del Cappellano	M5	0	A050	20	Nessun intervento	-	20	8,0	SAP	100	8.211,00	1.806,42
Via Gambarare	M3	0	A013	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	150	1.231,65	270,96
Totale				74		€ 34.232,00	75				24.116,87	€ 5.305,71

Q037 - Via Chiesetta Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	78
Potenza incluse perdite	10,69 kW
Consumo annuo	33660,27 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	7405,26 €

Stato di progetto

Numero punti luce	78
Potenza incluse perdite	6,32 kW
Consumo annuo	19962,39 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	4391,73 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	22880,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	22880,00 €
Risparmio annuo	3013,53 €
Tempo di rientro	8 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via San Bortolo parcheggio	P3	0	A130	5	Nessun intervento	-	5	5,0	SAP	70	1.267,88	278,93
Via Chiesetta	M4	1	B029	12	Sostituzione apparecchio	€ 9.636,00	12	8,0	LED	50	2.202,48	484,55
Via Chiesetta	M4	4	A050	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	50	183,54	40,38
Via Fioravanzo incrocio	C4	2	B030	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	50	183,54	40,38
Via Fioravanzo	M5	3	A082	11	Sostituzione apparecchio	€ 8.833,00	11	9,0	LED	50	2.018,94	444,17
Via Fioravanzo parcheggio	P3	3	A082	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.409,00	3	9,0	LED	50	550,62	121,14
Via Chiesetta	M4	0	A050	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	724,50	159,39
Via Chiesetta	M4	0	A068	17	Nessun intervento	-	17	7,0	SAP	100	6.158,25	1.354,82
Via Chiesetta	M4	0	P003	1	Nessun intervento	-	1	0,0	FLU	18	65,21	14,35
Via Chiesetta parcheggio	P3	1	A016	3	Ridurre inclinazione o predisporre proiettori asimmetrici	€ 396,00	3	6,0	SAP	250	2.716,88	597,71
Via Chiesetta pedonale	P4	0	A069	1	Nessun intervento	-	1	7,0	SAP	150	543,38	119,54
Via Chiesetta pedonale	P4	0	A088	17	Nessun intervento	-	17	5,0	LED	44	2.709,63	596,12
Via Chiesetta parcheggio	P3	0	A075	4	Nessun intervento	-	4	8,0	LED	44	637,56	140,26
Totale				78		€ 22.880,00	78				19.962,39	€ 4.391,73

Q038 - Viale Lombardia 1 Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Si prevede la sistemazione delle componenti interne e la riparazione della chiusura.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	41
Potenza incluse perdite	7,48 kW
Consumo annuo	28255,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	6216,21 €

Stato di progetto

Numero punti luce	43
Potenza incluse perdite	7,72 kW
Consumo annuo	29030,04 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	6386,61 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	3806,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	4406,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Viale Lombardia	M3	0	A059	3	Nessun intervento	-	3	12,0	SAP	250	3.260,25	717,26
Viale Lombardia	M3	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	434,70	95,63
Viale Lombardia	M3	0	A058	11	Nessun intervento	-	11	11,0	SAP	250	11.954,25	2.629,94
Viale Lombardia	M3	0	A101	24	Nessun intervento	-	24	8,0	SAP	100	10.432,80	2.295,22
Viale Lombardia	M3	2	P004	0	Ripristino punto luce	€ 2.002,00	1	11,0	LED	124	455,18	100,14
Viale Lombardia incrocio	C2	0	A059	2	Nessun intervento	-	2	12,0	SAP	250	2.173,50	478,17
Via Luigi Negrelli	M3	2	P004	0	Ripristino punto luce	€ 1.804,00	1	9,0	LED	87	319,36	70,26
Totale				41		€ 3.806,00	43				29.030,04	€ 6.386,61

**Q039 - Viale Lombardia 2
Illuminazione pubblica**

Frazione

San Bortolo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	84
Potenza incluse perdite	7,87 kW
Consumo annuo	23126,04 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5087,73 €

Stato di progetto

Numero punti luce	85
Potenza incluse perdite	8,01 kW
Consumo annuo	23581,22 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5187,87 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	1936,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	1936,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Strada Rovigana incrocio	C2	0	A097	2	Nessun intervento	-	2	10,0	SAP	250	1.690,50	371,91
Via Umbria incrocio	C2	0	A097	2	Nessun intervento	-	2	10,0	SAP	250	1.690,50	371,91
Via Umbria	M3	0	A116	14	Nessun intervento	-	14	8,0	LED	73	3.455,38	760,18
Via Umbria	M3	0	A152	6	Nessun intervento	-	6	8,0	LED	73	1.480,88	325,79
Viale Lombardia	M3	0	A152	60	Nessun intervento	-	60	8,0	LED	73	14.808,78	3.257,93
Viale Lombardia	M3	2	P004	0	Ripristino punto luce	€ 1.936,00	1	11,0	LED	124	455,18	100,14
Totale				84		€ 1.936,00	85				23.581,22	€ 5.187,87

Q040 - Via Albere Illuminazione pubblica

Frazione

Cà Oddo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	121
Potenza incluse perdite	15,67 kW
Consumo annuo	59249,61 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	13034,91 €

Stato di progetto

Numero punti luce	121
Potenza incluse perdite	15,42 kW
Consumo annuo	58231,83 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	12811,00 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	2376,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	2376,00 €
Risparmio annuo	223,91 €
Tempo di rientro	11 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cà Oddo	M4	3	A038	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	10,0	JM	250	1.086,75	239,09
Via della Ferrovia	M5	1	A042	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	8,0	JM	250	1.086,75	239,09
Via della Ferrovia	M5	0	A050	30	Nessun intervento	-	30	8,0	SAP	100	13.041,00	2.869,02
Via della Ferrovia parcheggio	P3	0	A050	5	Nessun intervento	-	5	8,0	SAP	100	2.173,50	478,17
Via Facchine	M5	0	A050	8	Nessun intervento	-	8	8,0	SAP	100	3.477,60	765,07
Via Facchine	M5	0	A062	2	Nessun intervento	-	2	6,0	SAP	100	869,40	191,27
Via della Ferrovia	M5	2	B056	3	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 1.980,00	3	4,0	LED	26	286,32	62,99
Via Albere	C2	0	A054	6	Nessun intervento	-	6	10,0	SAP	150	3.912,30	860,71
Via Cà Oddo	M4	0	A054	26	Nessun intervento	-	26	10,0	SAP	150	16.953,30	3.729,73
Via Cà Oddo pedonale	P4	0	A090	10	Nessun intervento	-	10	5,0	SAP	70	3.042,90	669,44
Via Albere	C2	0	A084	7	Nessun intervento	-	7	9,0	SAP	150	4.564,35	1.004,16
Via della Ferrovia incrocio	C4	0	A101	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	869,40	191,27
Via della Ferrovia incrocio	C4	0	A033	4	Nessun intervento	-	4	9,0	SAP	100	1.738,80	382,54
Via della Ferrovia incrocio	C4	3	D006	2	Verifica orario di spegnimento	€ 132,00	2	0,0	SAP	100	869,40	191,27
Via Cà Oddo pedonale	P4	0	A056	14	Nessun intervento	-	14	10,0	SAP	70	4.260,06	937,21
Totale				121		€ 2.376,00	121				58.231,83	€ 12.811,00

Q041 - Via Emilia Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	68
Potenza incluse perdite	12,63 kW
Consumo annuo	37130,14 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	8168,63 €

Stato di progetto

Numero punti luce	68
Potenza incluse perdite	12,63 kW
Consumo annuo	37130,14 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	8168,63 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Umbria	M3	0	A058	3	Nessun intervento	-	3	11,0	SAP	250	2.535,75	557,87
Via Umbria	M3	0	A140	6	Nessun intervento	-	6	11,0	SAP	250	5.071,50	1.115,73
Via Emilia	M3	0	A140	22	Nessun intervento	-	22	11,0	SAP	250	18.595,50	4.091,01
Via Emilia	M3	0	A160	3	Nessun intervento	-	3	11,0	SAP	250	2.535,75	557,87
Via Emilia	M3	0	A155	34	Nessun intervento	-	34	9,0	LED	73	8.391,64	1.846,16
Totale				68		€ 0,00	68				37.130,14	€ 8.168,63

Q042 - Via Veneto Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	23
Potenza incluse perdite	3,67 kW
Consumo annuo	10778,63 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2371,30 €

Stato di progetto

Numero punti luce	24
Potenza incluse perdite	3,81 kW
Consumo annuo	11233,81 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2471,44 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	1936,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	1936,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Puglia	M3	0	A058	9	Nessun intervento	-	9	11,0	SAP	250	7.607,25	1.673,60
Via Puglia	M3	2	P004	0	Ripristino punto luce	€ 1.936,00	1	11,0	LED	124	455,18	100,14
Via Puglia	M3	0	A053	14	Nessun intervento	-	14	10,0	LED	67	3.171,38	697,70
Totale				23		€ 1.936,00	24				11.233,81	€ 2.471,44

Q043 - Via Sabbionara Illuminazione pubblica

Frazione

Cà Oddo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	73
Potenza incluse perdite	8,99 kW
Consumo annuo	37770,60 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	8309,53 €

Stato di progetto

Numero punti luce	73
Potenza incluse perdite	8,80 kW
Consumo annuo	36740,84 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	8082,99 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	3850,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	3850,00 €
Risparmio annuo	226,55 €
Tempo di rientro	17 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Sabbionara	M4	0	A063	16	Nessun intervento	-	16	6,0	SAP	70	5.409,60	1.190,11
Via Guareschi	M4	0	A050	26	Nessun intervento	-	26	8,0	SAP	100	12.558,00	2.762,76
Via Guareschi pedonale	P4	2	C006	5	Sostituzione apparecchio	€ 3.850,00	5	5,0	LED	36	660,74	145,36
Via Guareschi	M4	0	A101	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Candie	M5	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Cà Oddo	M4	0	A119	23	Nessun intervento	-	23	8,0	SAP	150	16.663,50	3.665,97
Totale				73		€ 3.850,00	73				36.740,84	€ 8.082,99

Q044 - Via Marendole 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	12
Potenza incluse perdite	3,45 kW
Consumo annuo	9418,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2072,07 €

Stato di progetto

Numero punti luce	12
Potenza incluse perdite	1,37 kW
Consumo annuo	4375,59 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	962,63 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	10186,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	10186,00 €
Risparmio annuo	1109,44 €
Tempo di rientro	9 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Motta	C3	2	B024	8	Sostituzione apparecchio	€ 7.040,00	8	12,0	LED	124	3.641,43	801,12
Via Marendole	M5	2	B042	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	12,0	LED	50	367,08	80,76
Via Marendole	M5	2	B024	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	12,0	LED	50	367,08	80,76
Totale				12		€ 10.186,00	12				4.375,59	€ 962,63

Q045 - Via Marendole 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	22
Potenza incluse perdite	4,24 kW
Consumo annuo	16931,57 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3724,94 €

Stato di progetto

Numero punti luce	22
Potenza incluse perdite	3,21 kW
Consumo annuo	11096,83 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2441,30 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	10043,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	10043,00 €
Risparmio annuo	1283,64 €
Tempo di rientro	8 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Marendole	M5	0	A131	1	Nessun intervento	-	1	7,0	SAP	150	688,28	151,42
Via Marendole	M5	0	A130	9	Nessun intervento	-	9	5,0	SAP	70	2.890,76	635,97
Via Motta	C3	4	A059	7	Sostituzione apparecchio	€ 6.391,00	7	12,0	LED	168	4.316,86	949,71
Via Motta	C3	2	B024	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.652,00	4	12,0	LED	168	2.466,78	542,69
Via Motta	C3	0	P001	1	Nessun intervento	-	1	5,0	LED-NEON	70/30X3	734,16	161,52
Totale				22		€ 10.043,00	22				11.096,83	€ 2.441,30

Q046 - Via Argine Sinistro 1

Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	10
Potenza incluse perdite	1,35 kW
Consumo annuo	5675,25 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1248,56 €

Stato di progetto

Numero punti luce	16
Potenza incluse perdite	0,81 kW
Consumo annuo	2816,08 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	619,54 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	20350,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	20350,00 €
Risparmio annuo	629,02 €
Tempo di rientro	32 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Argine Sinistro	M5	1	B027	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.135,00	2	7,0	LED	36	264,30	58,15
Via Argine Sinistro	M5	1	B026	5	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 15.675,00	10	7,0	LED	36	1.321,49	290,73
Via Argine Sinistro	M5	0	A064	2	Nessun intervento	-	2	7,0	JM	100	966,00	212,52
Via Monte Fiorin incrocio	C4	1	B026	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	7,0	LED	36	132,15	29,07
Via Argine Sinistro	M5	1	B026	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	7,0	LED	36	132,15	29,07
Totale				10		€ 20.350,00	16				2.816,08	€ 619,54

Q047 - Via Marendole Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	45
Potenza incluse perdite	5,35 kW
Consumo annuo	22459,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	4941,09 €

Stato di progetto

Numero punti luce	45
Potenza incluse perdite	5,35 kW
Consumo annuo	22459,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	4941,09 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	132,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	132,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Marendole	M5	0	A068	22	Nessun intervento	-	22	7,0	SAP	100	10.626,00	2.337,72
Via Marendole	M5	1	A039	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	7,0	JM	250	1.207,50	265,65
Via Marendole	M5	0	A144	2	Nessun intervento	-	2	7,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Vallivo	M5	0	A068	4	Nessun intervento	-	4	7,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Monte Fiorin	M5	0	A068	16	Nessun intervento	-	16	7,0	SAP	100	7.728,00	1.700,16
				Totale	45	€ 132,00	45				22.459,50	€ 4.941,09

Q048 - Via Argine Sinistro 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	5
Potenza incluse perdite	0,86 kW
Consumo annuo	3622,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	796,95 €

Stato di progetto

Numero punti luce	5
Potenza incluse perdite	0,21 kW
Consumo annuo	660,74 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	145,36 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	3850,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	3850,00 €
Risparmio annuo	651,59 €
Tempo di rientro	6 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Argine Sinistro	M5	2	B028	5	Sostituzione apparecchio	€ 3.850,00	5	7,0	LED	36	660,74	145,36
Totale				5		€ 3.850,00	5				660,74	€ 145,36

Q049 - Via Vo' De' Buffi 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	14
Potenza incluse perdite	2,24 kW
Consumo annuo	4027,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	886,05 €

Stato di progetto

Numero punti luce	14
Potenza incluse perdite	1,10 kW
Consumo annuo	2394,41 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	526,77 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	9350,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	11350,00 €
Risparmio annuo	359,28 €
Tempo di rientro	32 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Parco Buzzacarini	P4	2	C009	10	Sostituzione apparecchio	€ 9.350,00	10	4,5	LED	26	954,41	209,97
Parco Buzzacarini	P4	3	A096	2	Predisporre opportuna illuminazione	-	2	5,0	ALO	200	720,00	158,40
Parco Buzzacarini	P4	3	A041	2	Predisporre opportuna illuminazione	-	2	5,0	ALO	200	720,00	158,40
Totale				14		€ 9.350,00	14				2.394,41	€ 526,77

**Q050 - Via Vo' De' Buffi 2
Illuminazione pubblica**

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	71
Potenza incluse perdite	7,65 kW
Consumo annuo	32119,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	7066,29 €

Stato di progetto

Numero punti luce	71
Potenza incluse perdite	6,58 kW
Consumo annuo	26981,54 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5935,94 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	19074,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	19074,00 €
Risparmio annuo	1130,35 €
Tempo di rientro	17 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via de Gasperi	M3	0	A050	16	Nessun intervento	-	16	8,0	SAP	100	7.728,00	1.700,16
Via de Gasperi	M3	0	A063	5	Nessun intervento	-	5	6,0	SAP	70	1.690,50	371,91
Via Vo' De' Buffi	M3	1	E013	4	Sostituzione apparecchio e sostegno	€ 6.512,00	4	6,0	LED	36	528,60	116,29
Via Vo' De' Buffi	M3	0	A050	24	Nessun intervento	-	24	8,0	SAP	100	11.592,00	2.550,24
Via Vo' De' Buffi	M3	0	A068	1	Nessun intervento	-	1	7,0	SAP	100	483,00	106,26
Via del Bosco	M5	0	A068	7	Nessun intervento	-	7	7,0	SAP	100	3.381,00	743,82
Via Vo' De' Buffi parcheggio	P3	2	B030	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.212,00	4	8,0	LED	60	880,99	193,82
Via Vo' De' Buffi pedonale	P4	1	E002	7	Sostituzione apparecchio	€ 6.545,00	7	4,0	LED	16	411,13	90,45
Via Vo' De' Buffi parcheggio	P3	1	E002	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.805,00	3	4,0	LED	26	286,32	62,99
Totale				71		€ 19.074,00	71				26.981,54	€ 5.935,94

Q051 - Via San Bellino Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	109
Potenza incluse perdite	14,39 kW
Consumo annuo	51374,17 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	11302,32 €

Stato di progetto

Numero punti luce	109
Potenza incluse perdite	13,90 kW
Consumo annuo	49488,06 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	10887,37 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	4015,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	4015,00 €
Risparmio annuo	414,95 €
Tempo di rientro	10 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cristoforo Colombo	M4	0	A059	22	Nessun intervento	-	22	12,0	SAP	250	22.580,25	4.967,66
Via Cà Oddo	M4	0	A054	6	Nessun intervento	-	6	10,0	SAP	150	3.694,95	812,89
Via Cà Oddo	M4	0	A083	1	Nessun intervento	-	1	9,0	SAP	100	410,55	90,32
Via Luigi Negrelli	M3	0	A050	6	Nessun intervento	-	6	8,0	SAP	100	2.463,30	541,93
Via Cà Bonetti	M5	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	410,55	90,32
Via Cà Bonetti	M5	0	A062	6	Nessun intervento	-	6	6,0	SAP	100	2.463,30	541,93
Via San Bellino	M4	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.642,20	361,28
Via San Giacomo incrocio	C3	0	A135	3	Nessun intervento	-	3	14,0	SAP	250	3.079,13	677,41
Via Candie	M5	0	A068	7	Nessun intervento	-	7	7,0	SAP	100	2.873,85	632,25
Via Cristoforo Colombo parcheggio	P3	2	B048	5	Sostituzione apparecchio	€ 4.015,00	5	10,0	LED	65	1.193,01	262,46
Famila pedonale	P4	0	A162	15	Nessun intervento	-	15	4,5	LED	21	1.293,23	284,51
Via Cristoforo Colombo rotatoria	C3	0	A163	17	Nessun intervento	-	17	9,5	LED	55	3.803,75	836,82
Famila	M5	0	A163	16	Nessun intervento	-	16	9,5	LED	55	3.580,00	787,60
Totale				109		€ 4.015,00	109				49.488,06	€ 10.887,37

Q052 - Via Crosarone Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	17
Potenza incluse perdite	5,06 kW
Consumo annuo	21252,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	4675,44 €

Stato di progetto

Numero punti luce	17
Potenza incluse perdite	5,06 kW
Consumo annuo	21252,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	4675,44 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cà Oddo incrocio	C3	0	A161	3	Nessun intervento	-	3	13,0	SAP	400	5.796,00	1.275,12
Via S. Travaglia	M4	0	A059	6	Nessun intervento	-	6	12,0	SAP	250	7.245,00	1.593,90
Via S. Travaglia parcheggio	P3	0	A059	3	Nessun intervento	-	3	12,0	SAP	250	3.622,50	796,95
Via S. Travaglia parcheggio	P3	0	A143	2	Nessun intervento	-	2	12,0	SAP	250	2.415,00	531,30
Via Cà Oddo	M4	0	A054	3	Nessun intervento	-	3	10,0	SAP	150	2.173,50	478,17
Totale				17		€ 0,00	17				21.252,00	€ 4.675,44

Q053 - Via Luigi Negrelli Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Verifica collegamenti cavi.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	36
Potenza incluse perdite	5,75 kW
Consumo annuo	24150,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5313,00 €

Stato di progetto

Numero punti luce	36
Potenza incluse perdite	3,76 kW
Consumo annuo	13289,65 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2923,72 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	21076,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	21476,00 €
Risparmio annuo	2389,28 €
Tempo di rientro	9 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cà Oddo	M4	0	A054	2	Nessun intervento	-	2	10,0	SAP	150	1.449,00	318,78
Via Luigi Negrelli	M3	1	B032	12	Sostituzione apparecchio	€ 9.900,00	12	9,0	LED	87	3.832,32	843,11
Via Luigi Negrelli	M3	1	B062	6	Sostituzione apparecchio	€ 4.752,00	6	9,0	LED	82	1.806,03	397,33
Via Cà Oddo parcheggio	P3	2	B022	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	11,0	LED	50	183,54	40,38
Via Cà Oddo parcheggio	P3	1	B057	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.562,00	2	10,0	LED	76	557,96	122,75
Via Cà Oddo parcheggio	P3	0	A139	2	Nessun intervento	-	2	10,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Luigi Negrelli	M3	1	B029	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.650,00	2	8,0	LED	87	638,72	140,52
Via Luigi Negrelli	M3	2	B034	1	Sostituzione apparecchio	€ 825,00	1	9,0	LED	87	319,36	70,26
Via Luigi Negrelli	M3	1	B063	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.584,00	2	9,0	LED	87	638,72	140,52
Via La Malandrina	M5	0	A077	6	Nessun intervento	-	6	8,0	JM	100	2.898,00	637,56
Totale				36		€ 21.076,00	36				13.289,65	€ 2.923,72

Q054 - Via Liguria Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	56
Potenza incluse perdite	12,36 kW
Consumo annuo	51922,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	11422,95 €

Stato di progetto

Numero punti luce	56
Potenza incluse perdite	10,06 kW
Consumo annuo	51922,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	11422,95 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Strada Rovigana	M3	0	A054	2	Nessun intervento	-	2	10,0	SAP	150	1.449,00	318,78
Viale Tre Venezie	M3	0	A141	44	Nessun intervento	-	44	12,0	SAP	150	31.878,00	7.013,16
Viale Tre Venezie	M3	0	A057	5	Nessun intervento	-	5	11,0	SAP	150	3.622,50	796,95
Via Cà Oddo	M4	0	A057	1	Nessun intervento	-	1	11,0	SAP	150	724,50	159,39
Via Emilia	M3	0	A141	2	Nessun intervento	-	2	12,0	SAP	150	1.449,00	318,78
Viale Tre Venezie incrocio	C2	0	A105	1	Nessun intervento	-	1	14,0	SAP	400	11.592,00	2.550,24
Via Cà Oddo	M4	0	A058	1	Nessun intervento	-	1	11,0	SAP	250	1.207,50	265,65
Totale				56		€ 0,00	56				51.922,50	€ 11.422,95

Q055 - Via Michelangelo Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	8
Potenza incluse perdite	0,92 kW
Consumo annuo	3864,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	850,08 €

Stato di progetto

Numero punti luce	16
Potenza incluse perdite	0,66 kW
Consumo annuo	2114,38 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	465,16 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	25740,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	27740,00 €
Risparmio annuo	384,92 €
Tempo di rientro	> 40 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Michelangelo	M5	4	A118	4	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 12.936,00	8	6,0	LED	36	1.057,19	232,58
Via Michelangelo	M5	2	B049	4	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 12.804,00	8	6,0	LED	36	1.057,19	232,58
Totale				8		€ 25.740,00	16				2.114,38	€ 465,16

Q056 - Via Fratelli Fontana Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede la sostituzione dei componenti installando un nuovo contenitore con coperchio per apparecchi elettrici.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	10
Potenza incluse perdite	1,27 kW
Consumo annuo	5313,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1168,86 €

Stato di progetto

Numero punti luce	10
Potenza incluse perdite	0,41 kW
Consumo annuo	1321,49 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	290,73 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	7700,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	8300,00 €
Risparmio annuo	878,13 €
Tempo di rientro	9 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cervi	M5	2	B030	6	Sostituzione apparecchio	€ 4.620,00	6	8,0	LED	36	792,89	174,44
Via Tagliamento	M5	1	B025	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.080,00	4	6,0	LED	36	528,60	116,29
Totale				10		€ 7.700,00	10				1.321,49	€ 290,73

Q057 - Via Muraglie Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	10
Potenza incluse perdite	1,67 kW
Consumo annuo	7003,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1540,77 €

Stato di progetto

Numero punti luce	10
Potenza incluse perdite	1,07 kW
Consumo annuo	4217,94 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	927,95 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	2310,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	2310,00 €
Risparmio annuo	612,82 €
Tempo di rientro	4 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Muraglie incrocio	C3	2	B072	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	12,0	LED	76	836,94	184,13
Via Muraglie	M5	0	A083	7	Nessun intervento	-	7	9,0	SAP	100	3.381,00	743,82
Totale				10		€ 2.310,00	10				4.217,94	€ 927,95

**Q058 - Via Roberto Furlan
Illuminazione pubblica**

Frazione

San Bortolo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	38
Potenza incluse perdite	5,38 kW
Consumo annuo	19193,21 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	4222,51 €

Stato di progetto

Numero punti luce	51
Potenza incluse perdite	2,84 kW
Consumo annuo	9059,53 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1993,10 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	62117,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	62117,00 €
Risparmio annuo	2229,41 €
Tempo di rientro	28 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Pozzonovo incrocio	C3	1	B030	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	65	238,60	52,49
Via Pozzonovo	M4	4	A050	4	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 12.892,00	8	8,0	LED	50	1.468,32	323,03
Via Pozzonovo	M4	1	B029	7	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 22.561,00	14	8,0	LED	50	2.569,56	565,30
Via Pozzonovo	M4	1	B031	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.223,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Roberto Furlan incrocio	C3	1	B031	1	Sostituzione apparecchio	€ 825,00	1	8,0	LED	87	319,36	70,26
Via Roberto Furlan laterale	M5	1	E003	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.212,00	4	4,5	LED	60	880,99	193,82
Via Roberto Furlan	M3	3	A051	5	Sostituzione apparecchio	€ 4.070,00	5	8,0	LED	76	1.394,90	306,88
Via Roberto Furlan pedonale	P4	1	E012	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.870,00	2	5,0	LED	16	117,47	25,84
Via Don Silvio Resente	M5	3	A051	7	Sostituzione apparecchio	€ 5.390,00	7	8,0	LED	36	925,04	203,51
Via Don Silvio Resente parco	P3	1	E012	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.870,00	2	5,0	LED	16	117,47	25,84
Via Don Silvio Resente	M5	3	A138	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.474,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15
Via Don Silvio Resente	M5	3	A051	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.157,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15
Via Don Silvio Resente	M5	1	B017	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	8,0	LED	36	132,15	29,07
Totale				38		€ 62.117,00	51				9.059,53	€ 1.993,10

**Q059 - Strada Rovigana 2
Illuminazione pubblica**

Frazione

San Bortolo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	24
Potenza incluse perdite	2,48 kW
Consumo annuo	10432,80 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2295,22 €

Stato di progetto

Numero punti luce	24
Potenza incluse perdite	2,48 kW
Consumo annuo	10432,80 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2295,22 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Pozzonovo	M4	0	A031	3	Nessun intervento	-	3	8,0	LED	90	1.304,10	286,90
Strada Rovigana rotatoria	C3	0	A029	6	Nessun intervento	-	6	10,0	LED	90	2.608,20	573,80
Strada Rovigana	M3	0	A029	4	Nessun intervento	-	4	10,0	LED	90	1.738,80	382,54
Strada Rovigana rotatoria	C3	0	A031	1	Nessun intervento	-	1	8,0	LED	90	434,70	95,63
Strada Rovigana	M3	0	A030	10	Nessun intervento	-	10	12,0	LED	90	4.347,00	956,34
Totale				24		€ 0,00	24				10.432,80	€ 2.295,22

Q060 - Via Carpanedo Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

3

Stato di fatto

Numero punti luce	21
Potenza incluse perdite	2,59 kW
Consumo annuo	10867,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2390,85 €

Stato di progetto

Numero punti luce	42
Potenza incluse perdite	3,78 kW
Consumo annuo	12069,59 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2655,31 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	68607,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	70607,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Carpanedo	M4	4	A050	18	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 58.410,00	36	8,0	LED	76	10.043,31	2.209,53
Via Carpanedo incrocio	M3	4	A050	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.245,00	2	8,0	LED	76	557,96	122,75
Via Carpanedo	M4	2	B024	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.509,00	2	12,0	LED	124	910,36	200,28
Via Carpanedo	M4	3	A032	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.443,00	2	8,0	LED	76	557,96	122,75
Totale				21		€ 68.607,00	42				12.069,59	€ 2.655,31

Q061 - Via Sottomonte Illuminazione pubblica

Frazione

Monticelli

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	22
Potenza incluse perdite	2,78 kW
Consumo annuo	11688,60 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2571,49 €

Stato di progetto

Numero punti luce	22
Potenza incluse perdite	1,70 kW
Consumo annuo	6731,09 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1480,84 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	4752,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	6752,00 €
Risparmio annuo	1090,65 €
Tempo di rientro	6 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Sottomonte	M5	2	B034	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.212,00	4	9,0	LED	65	954,41	209,97
Via Solario	M5	0	A063	5	Nessun intervento	-	5	6,0	SAP	70	1.690,50	371,91
Via Montericco	M5	0	A063	9	Nessun intervento	-	9	6,0	SAP	70	3.042,90	669,44
Via Montericco	M5	0	P004	0	Nessun intervento	-	0	0,0	--	0	-	-
Via Montericco	M5	0	A070	2	Nessun intervento	-	2	7,0	SAP	70	676,20	148,76
Via Montericco incrocio	C4	2	B058	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	10,0	LED	50	367,08	80,76
Totale				22		€ 4.752,00	22				6.731,09	€ 1.480,84

Q062 - Via Canaletta 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Monticelli

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	0
Potenza incluse perdite	0,00 kW
Consumo annuo	0,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	0,00 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,10 kW
Consumo annuo	319,36 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	70,26 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	1804,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	1804,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Canaletta incrocio	C4	2	P004	0	Ripristino punto luce	€ 1.804,00	1	9,0	LED	87	319,36	70,26
Totale				0		€ 1.804,00	1				319,36	€ 70,26

Q063 - Via Solana Illuminazione pubblica

Frazione

Monticelli

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	4
Potenza incluse perdite	0,69 kW
Consumo annuo	2898,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	637,56 €

Stato di progetto

Numero punti luce	4
Potenza incluse perdite	0,69 kW
Consumo annuo	2898,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	637,56 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Solana incrocio	C4	0	A057	1	Nessun intervento	-	1	11,0	SAP	150	724,50	159,39
Via Solana	M5	0	A080	3	Nessun intervento	-	3	8,0	SAP	150	2.173,50	478,17
Via Solana	M5	0	P004	0	Nessun intervento	-	0	0,0	--	0	-	-
Totale				4		€ 0,00	4				2.898,00	€ 637,56

Q064 - Via Canaletta 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Monticelli

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,33 kW
Consumo annuo	1400,70 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	308,15 €

Stato di progetto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,20 kW
Consumo annuo	808,35 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	177,84 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	770,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	770,00 €
Risparmio annuo	130,32 €
Tempo di rientro	6 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Canaletta	M5	2	B018	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	10,0	LED	36	132,15	29,07
Via Canaletta	M5	0	A010	2	Nessun intervento	-	2	3,0	JM	70	676,20	148,76
Totale				3		€ 770,00	3				808,35	€ 177,84

Q065 - Via Canaletta 3 Illuminazione pubblica

Frazione

Monticelli

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,17 kW
Consumo annuo	724,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	159,39 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,09 kW
Consumo annuo	278,98 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	61,38 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	814,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	814,00 €
Risparmio annuo	98,01 €
Tempo di rientro	8 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Canaletta incrocio	C4	2	B020	1	Sostituzione apparecchio	€ 814,00	1	11,0	LED	76	278,98	61,38
Totale				1		€ 814,00	1				278,98	€ 61,38

Q066 - Via Padova 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Monticelli

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,86 kW
Consumo annuo	3622,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	796,95 €

Stato di progetto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,86 kW
Consumo annuo	3622,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	796,95 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Rivella incrocio	C2	0	A159	3	Nessun intervento	-	3	10,0	SAP	250	3.622,50	796,95
Totale				3		€ 0,00	3				3.622,50	€ 796,95

Q067 - Via San Vio 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede la sostituzione dei componenti installando un nuovo contenitore con coperchio per apparecchi elettrici.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	39
Potenza incluse perdite	5,12 kW
Consumo annuo	17194,80 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3782,86 €

Stato di progetto

Numero punti luce	39
Potenza incluse perdite	2,30 kW
Consumo annuo	7510,84 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1652,39 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	24926,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	25526,00 €
Risparmio annuo	2130,47 €
Tempo di rientro	12 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Pignara	M5	1	B029	5	Sostituzione apparecchio	€ 3.850,00	5	8,0	LED	36	660,74	145,36
Via Pignara	M5	1	B026	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	7,0	LED	36	264,30	58,15
Via Pignara	M5	4	A050	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.212,00	4	8,0	LED	50	734,16	161,52
Via San Leopoldo Mandic	M4	1	B026	8	Sostituzione apparecchio	€ 6.424,00	8	7,0	LED	50	1.468,32	323,03
Via San Leopoldo Mandic pedonale	P4	1	E010	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.740,00	4	4,0	LED	16	234,93	51,68
Via San Leopoldo Mandic pedonale	P4	1	B026	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	7,0	LED	36	132,15	29,07
Via Pignara	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.545,60	340,03
Via Pignara	M5	1	B039	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15
Via Monte Vignalesco	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.545,60	340,03
Via Pignara	M5	4	A068	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	7,0	LED	36	132,15	29,07
Via Pignara	M5	1	B038	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.080,00	4	7,0	LED	36	528,60	116,29
Totale				39		€ 24.926,00	39				7.510,84	€ 1.652,39

Q068 - Via Marco Polo Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede la sistemazione delle componenti interne.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	83
Potenza incluse perdite	5,88 kW
Consumo annuo	24681,30 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5429,89 €

Stato di progetto

Numero punti luce	83
Potenza incluse perdite	5,88 kW
Consumo annuo	24681,30 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5429,89 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	300,00 €
Costo totale intervento	300,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Marco Polo	M4	0	A076	22	Nessun intervento	-	22	8,0	LED	60	6.375,60	1.402,63
SS 16	C2	0	A151	2	Nessun intervento	-	2	11,0	LED	60	579,60	127,51
Via Vespucci	M5	0	A076	2	Nessun intervento	-	2	8,0	LED	60	579,60	127,51
Via Nicolò De Conti	M5	0	A076	17	Nessun intervento	-	17	8,0	LED	60	4.926,60	1.083,85
Via Nicolò De Conti	M5	0	A153	6	Nessun intervento	-	6	8,0	LED	60	1.738,80	382,54
Via Cantarella	M4	0	A076	1	Nessun intervento	-	1	8,0	LED	60	289,80	63,76
Via Cantarella	M4	0	A066	25	Nessun intervento	-	25	7,0	LED	60	7.245,00	1.593,90
Via Cantarella	M4	0	A060	1	Nessun intervento	-	1	4,0	LED	60	289,80	63,76
Via Marco Polo	M4	0	A128	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Marco Polo	M4	0	A107	5	Nessun intervento	-	5	5,0	SAP	70	1.690,50	371,91
Totale				83		€ 0,00	83				24.681,30	€ 5.429,89

Q069 - Via Angelo Emo Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	68
Potenza incluse perdite	9,57 kW
Consumo annuo	30157,31 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	6634,61 €

Stato di progetto

Numero punti luce	72
Potenza incluse perdite	4,11 kW
Consumo annuo	13080,70 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2877,75 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	58531,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	58531,00 €
Risparmio annuo	3756,85 €
Tempo di rientro	16 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Pietro Querini	M5	1	B061	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Pietro Querini	M5	1	B029	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.212,00	4	8,0	LED	50	734,16	161,52
Via Pietro Querini	M5	1	B029	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.223,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Fioravanti	M5	1	B029	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15
Via Fioravanti	M5	2	B030	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15
Via Fioravanti	M5	2	B031	8	Sostituzione apparecchio	€ 6.160,00	8	8,0	LED	36	1.057,19	232,58
Via Angelo Emo	M5	1	B029	6	Sostituzione apparecchio	€ 4.620,00	6	8,0	LED	36	792,89	174,44
Via Angelo Emo	M5	4	A071	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	8,0	LED	36	264,30	58,15
Via Caboto	M4	1	B029	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.409,00	3	8,0	LED	50	550,62	121,14
Via Alvise da Mosto	M5	1	B029	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	8,0	LED	36	396,45	87,22
Via Alvise da Mosto	M5	4	A071	1	Sostituzione apparecchio	€ 770,00	1	8,0	LED	36	132,15	29,07
Via Alvise Mocenigo	M5	1	B029	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.310,00	3	8,0	LED	36	396,45	87,22
Via Pigafetta	M4	4	A145	2	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 6.600,00	4	8,0	LED	50	734,16	161,52
Via Pigafetta	M4	1	B029	7	Sostituzione apparecchio	€ 5.621,00	7	8,0	LED	50	1.284,78	282,65
Via Pigafetta parcheggio	P3	1	B029	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.606,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Pigafetta parcheggio	P3	3	A099	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.080,00	4	8,0	LED	50	734,16	161,52
Via Pigafetta parcheggio	P3	1	B061	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via Pigafetta	M4	1	B061	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.540,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via San Francesco Giustinian	M4	1	B029	5	Sostituzione apparecchio	€ 4.015,00	5	8,0	LED	50	917,70	201,89
Via San Francesco Giustinian	M4	1	B029	1	Sostituzione apparecchio e infittimento	€ 3.223,00	2	8,0	LED	50	367,08	80,76
Via San Francesco Giustinian	M4	0	A071	1	Nessun intervento	-	1	8,0	JM	100	362,25	79,70
Via Pigafetta parcheggio	P3	1	A001	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	0,0	JM	150	543,38	119,54
Via Pietro Querini	M5	0	A050	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	724,50	159,39
Via Fioravanti	M5	0	A050	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	724,50	159,39
Totale				68		€ 58.531,00	72				13.080,70	€ 2.877,75

**Q070 - Via S. Giovanni Bosco
Illuminazione pubblica**

Frazione

Monselice

Stato

Verificare il funzionamento del regolatore di flusso.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	71
Potenza incluse perdite	11,79 kW
Consumo annuo	49531,65 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	10896,96 €

Stato di progetto

Numero punti luce	71
Potenza incluse perdite	11,79 kW
Consumo annuo	49531,65 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	10896,96 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	600,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Vittorio Veneto parcheggio	P3	0	A140	6	Nessun intervento	-	6	11,0	SAP	250	7.245,00	1.593,90
Via Vittorio Veneto parcheggio	P3	0	A057	3	Nessun intervento	-	3	11,0	SAP	150	2.173,50	478,17
Via Vittorio Veneto	M3	0	A057	12	Nessun intervento	-	12	11,0	SAP	150	8.694,00	1.912,68
Via Cristoforo Colombo rotatoria	C3	0	A057	1	Nessun intervento	-	1	11,0	SAP	150	724,50	159,39
Via Cristoforo Colombo rotatoria	C3	0	A058	11	Nessun intervento	-	11	11,0	SAP	250	13.282,50	2.922,15
Via Vittorio Veneto	M3	0	A070	10	Nessun intervento	-	10	7,0	SAP	70	3.381,00	743,82
Via Donatori di Sangue	M5	0	A068	9	Nessun intervento	-	9	7,0	SAP	100	4.347,00	956,34
Via Vittorio Veneto parcheggio	P3	0	A068	2	Nessun intervento	-	2	7,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Vittorio Veneto	M3	0	A068	3	Nessun intervento	-	3	7,0	SAP	100	1.449,00	318,78
Via Vittorio Veneto parcheggio	P3	0	A080	8	Nessun intervento	-	8	8,0	SAP	150	5.796,00	1.275,12
Via Vittorio Veneto	M3	0	A080	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	150	724,50	159,39
Via Cristoforo Colombo	M4	0	A093	5	Nessun intervento	-	5	9,0	LED	31	748,65	164,70
Totale				71		€ 0,00	71				49.531,65	€ 10.896,96

Q071 - Via Savellon Molini 1

Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	29
Potenza incluse perdite	3,47 kW
Consumo annuo	14586,60 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3209,05 €

Stato di progetto

Numero punti luce	29
Potenza incluse perdite	3,30 kW
Consumo annuo	13753,52 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3025,77 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	847,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	2847,00 €
Risparmio annuo	183,28 €
Tempo di rientro	16 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Padova incrocio	C3	2	B021	1	Sostituzione apparecchio	€ 847,00	1	11,0	LED	102	374,42	82,37
Via Savellon Molini incrocio	C2	0	A154	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Savellon Molini	M5	0	A118	25	Nessun intervento	-	25	8,0	SAP	100	12.075,00	2.656,50
Via Savellon Molini	M5	0	A011	1	Nessun intervento	-	1	3,0	SAP	70	338,10	74,38
Totale				29		€ 847,00	29				13.753,52	€ 3.025,77

Q072 - Via Padova 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	14
Potenza incluse perdite	6,44 kW
Consumo annuo	27048,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	5950,56 €

Stato di progetto

Numero punti luce	14
Potenza incluse perdite	2,63 kW
Consumo annuo	8391,45 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1846,12 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	12584,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	12584,00 €
Risparmio annuo	4104,44 €
Tempo di rientro	3 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Padova incrocio	C3	2	B036	1	Sostituzione apparecchio	€ 847,00	1	13,0	LED	102	374,42	82,37
Via Padova incrocio	C3	2	B037	6	Sostituzione apparecchio	€ 5.478,00	6	13,0	LED	168	3.700,17	814,04
Via Padova incrocio	C3	2	B044	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.760,00	2	13,0	LED	168	1.233,39	271,35
Via Padova incrocio	C3	2	A109	3	Sostituzione apparecchio	€ 2.739,00	3	11,0	LED	168	1.850,08	407,02
Via Padova incrocio	C3	2	B043	2	Sostituzione apparecchio	€ 1.760,00	2	12,0	LED	168	1.233,39	271,35
Totale				14		€ 12.584,00	14				8.391,45	€ 1.846,12

Q073 - Via Savellon Molini 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	37
Potenza incluse perdite	4,28 kW
Consumo annuo	17982,09 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3956,06 €

Stato di progetto

Numero punti luce	37
Potenza incluse perdite	4,28 kW
Consumo annuo	17982,09 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3956,06 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	2000,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Savellon Molini	M5	0	A118	21	Nessun intervento	-	21	8,0	SAP	100	10.143,00	2.231,46
Via Savellon Molini	M5	0	A050	12	Nessun intervento	-	12	8,0	SAP	100	5.796,00	1.275,12
Via Savellon Molini incrocio	C2	0	A102	2	Nessun intervento	-	2	9,0	SAP	150	1.449,00	318,78
Via Savellon Molini incrocio	C2	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Savellon Molini	M5	0	C001	1	Nessun intervento	-	1	2,0	FLU	23	111,09	24,44
Totale				37		€ 0,00	37				17.982,09	€ 3.956,06

Q074 - Via Monticelli Illuminazione pubblica

Frazione

Monticelli

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	60
Potenza incluse perdite	4,07 kW
Consumo annuo	17103,03 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3762,67 €

Stato di progetto

Numero punti luce	60
Potenza incluse perdite	4,02 kW
Consumo annuo	16213,15 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3566,89 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	8206,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	8206,00 €
Risparmio annuo	195,77 €
Tempo di rientro	> 40 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via dei Colli	C3	3	A149	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.124,00	4	9,0	LED	76	1.115,92	245,50
Via dei Colli	C3	1	A025	1	Verificare fascio luminoso all'interno della sagoma del monumento	€ 132,00	1	7,0	SAP	150	724,50	159,39
Via dei Colli	C3	3	A027	1	Sostituzione apparecchio	€ 814,00	1	9,0	LED	76	278,98	61,38
Via Monticelli	M5	0	A065	32	Nessun intervento	-	32	7,0	LED	37	5.718,72	1.258,12
Via Monticelli	M5	1	E003	2	Sostituzione apparecchio, palo e plinto	€ 3.322,00	2	6,0	LED	60	440,50	96,91
Via Lispida	M5	0	A065	4	Nessun intervento	-	4	7,0	LED	37	714,84	157,26
Via Lispida	M5	0	A128	8	Nessun intervento	-	8	5,0	SAP	100	3.864,00	850,08
Via Monticelli	M5	0	A128	6	Nessun intervento	-	6	5,0	SAP	100	2.898,00	637,56
Via dei Colli	C3	3	A028	1	Sostituzione apparecchio	€ 814,00	1	9,0	LED	76	278,98	61,38
Via Monticelli	M5	0	A023	1	Nessun intervento	-	1	7,0	LED	37	178,71	39,32
Totale				60		€ 8.206,00	60				16.213,15	€ 3.566,89

Q075 - Via Monte Grappa Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	7
Potenza incluse perdite	0,70 kW
Consumo annuo	2946,30 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	648,19 €

Stato di progetto

Numero punti luce	7
Potenza incluse perdite	0,70 kW
Consumo annuo	2946,30 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	648,19 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Piave	M4	0	A146	2	Nessun intervento	-	2	9,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Piave	M4	0	A118	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Piave	M4	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Monte Grappa	M5	0	A070	3	Nessun intervento	-	3	7,0	SAP	70	1.014,30	223,15
Totale				7		€ 0,00	7				2.946,30	€ 648,19

Q076 - Viale Tre Venezie Illuminazione pubblica

Frazione

Cà Oddo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

1

Stato di fatto

Numero punti luce	27
Potenza incluse perdite	3,62 kW
Consumo annuo	15214,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	3347,19 €

Stato di progetto

Numero punti luce	27
Potenza incluse perdite	2,10 kW
Consumo annuo	7742,49 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1703,35 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	15279,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	15279,00 €
Risparmio annuo	1643,84 €
Tempo di rientro	9 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cà Bonetti incrocio	C4	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Cà Bonetti	M5	0	A062	6	Nessun intervento	-	6	6,0	SAP	100	2.898,00	637,56
Via Cà Bonetti	M5	0	A108	2	Nessun intervento	-	2	6,0	SAP	100	966,00	212,52
Viale Tre Venezie	M3	1	B029	7	Sostituzione apparecchio	€ 5.775,00	7	8,0	LED	87	2.235,52	491,81
Viale Tre Venezie	M3	1	B023	1	Sostituzione apparecchio	€ 814,00	1	12,0	LED	76	278,98	61,38
Viale Tre Venezie parco	P4	1	E003	6	Sostituzione apparecchio	€ 5.610,00	6	4,0	LED	16	352,40	77,53
Via Cà Bonetti	M5	1	B029	4	Sostituzione apparecchio	€ 3.080,00	4	8,0	LED	36	528,60	116,29
Totale				27		€ 15.279,00	27				7.742,49	€ 1.703,35

Q077 - Via Savellon Retratto Illuminazione pubblica

Frazione

Monticelli

Stato

Si prevede la sistemazione delle componenti interne, la riparazione della chiusura e verificare il funzionamento del regolatore di flusso.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	5
Potenza incluse perdite	0,58 kW
Consumo annuo	2415,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	531,30 €

Stato di progetto

Numero punti luce	5
Potenza incluse perdite	0,58 kW
Consumo annuo	2415,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	531,30 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	800,00 €
Costo totale intervento	800,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via dei Colli	C3	0	A045	2	Nessun intervento	-	2	9,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Costa incrocio	C2	0	A045	1	Nessun intervento	-	1	9,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Costa	M4	0	A045	2	Nessun intervento	-	2	9,0	SAP	100	966,00	212,52
Totale				5		€ 0,00	5				2.415,00	€ 531,30

Q078 - Via Granzette 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	2
Potenza incluse perdite	0,58 kW
Consumo annuo	2415,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	531,30 €

Stato di progetto

Numero punti luce	2
Potenza incluse perdite	0,58 kW
Consumo annuo	2415,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	531,30 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	2000,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Motta	C3	0	A059	1	Nessun intervento	-	1	12,0	SAP	250	1.207,50	265,65
Via Motta	C3	0	A055	1	Nessun intervento	-	1	10,0	SAP	250	1.207,50	265,65
Totale				2		€ 0,00	2				2.415,00	€ 531,30

Q079 - Via Vanzo 2 Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,29 kW
Consumo annuo	1207,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	265,65 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,10 kW
Consumo annuo	319,36 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	70,26 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	825,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	2000,00 €
Costo totale intervento	2825,00 €
Risparmio annuo	195,39 €
Tempo di rientro	14 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Vanzo	M3	2	B019	1	Sostituzione apparecchio	€ 825,00	1	10,0	LED	87	319,36	70,26
Totale				1		€ 825,00	1				319,36	€ 70,26

Q080 - Via Vallongo Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,12 kW
Consumo annuo	483,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	106,26 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,12 kW
Consumo annuo	483,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	106,26 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Vallongo	C4	0	A068	1	Nessun intervento	-	1	7,0	SAP	100	483,00	106,26
Totale				1		€ 0,00	1				483,00	€ 106,26

Q081 - Via Granzette 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	14
Potenza incluse perdite	1,21 kW
Consumo annuo	5085,99 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1118,92 €

Stato di progetto

Numero punti luce	14
Potenza incluse perdite	1,21 kW
Consumo annuo	5085,99 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1118,92 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Granzette	M5	0	A068	1	Nessun intervento	-	1	7,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Granzette	M5	0	A013	2	Nessun intervento	-	2	5,0	SAP	150	1.449,00	318,78
Via Granzette	M5	0	A070	7	Nessun intervento	-	7	7,0	SAP	70	2.366,70	520,67
Via Granzette incrocio	C4	0	A070	1	Nessun intervento	-	1	7,0	SAP	70	338,10	74,38
Via Granzette	M5	0	A073	3	Nessun intervento	-	3	8,0	LED	31	449,19	98,82
Totale				14		€ 0,00	14				5.085,99	€ 1.118,92

**Q082 - Via martiri delle foibe
Illuminazione pubblica**

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	8
Potenza incluse perdite	0,92 kW
Consumo annuo	3864,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	850,08 €

Stato di progetto

Numero punti luce	8
Potenza incluse perdite	0,92 kW
Consumo annuo	3864,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	850,08 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Martiri delle foibe	M4	0	A050	8	Nessun intervento	-	8	8,0	SAP	100	3.864,00	850,08
Totale				8		€ 0,00	8				3.864,00	€ 850,08

Q083 - Strada Rovigana 3 Illuminazione pubblica

Frazione

San Bortolo

Stato

Si prevede il rifacimento del quadro in una nuova posizione più accessibile.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,17 kW
Consumo annuo	724,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	159,39 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,17 kW
Consumo annuo	724,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	159,39 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	4000,00 €
Costo totale intervento	4000,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Rovigana	C4	0	A080	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	150	724,50	159,39
Totale				1		€ 0,00	1				724,50	€ 159,39

Q084 - Via Campestrin 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Cà Oddo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	7
Potenza incluse perdite	0,30 kW
Consumo annuo	1250,97 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	275,21 €

Stato di progetto

Numero punti luce	7
Potenza incluse perdite	0,30 kW
Consumo annuo	1250,97 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	275,21 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Campestrin - tratto locale extraurbano	M5	0	A074	7	Nessun intervento	-	7	8,0	LED	37	1.250,97	275,21
Totale				7		€ 0,00	7				1.250,97	€ 275,21

Q085 - Via Granzette 3 Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Verificare il funzionamento del regolatore di flusso.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	14
Potenza incluse perdite	1,61 kW
Consumo annuo	6762,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1487,64 €

Stato di progetto

Numero punti luce	14
Potenza incluse perdite	1,61 kW
Consumo annuo	6762,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1487,64 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	600,00 €
Costo totale intervento	600,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Granzette	M5	0	A083	14	Nessun intervento	-	14	9,0	SAP	100	6.762,00	1.487,64
Totale				14		€ 0,00	14				6.762,00	€ 1.487,64

Q086 - Via Eroi Divisione Acqui Illuminazione pubblica

Frazione

Monticelli

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	5
Potenza incluse perdite	0,69 kW
Consumo annuo	2898,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	637,56 €

Stato di progetto

Numero punti luce	5
Potenza incluse perdite	0,69 kW
Consumo annuo	2898,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	637,56 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Eroi Divisione Acqui	M5	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Via Canaletta	M5	0	A050	2	Nessun intervento	-	2	8,0	SAP	100	966,00	212,52
Via Eroi Divisione Acqui	M5	0	A012	2	Nessun intervento	-	2	4,0	SAP	150	1.449,00	318,78
Totale				5		€ 0,00	5				2.898,00	€ 637,56

**Q087 - Via Motta 2
Illuminazione pubblica**

Frazione

Marendole

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,52 kW
Consumo annuo	2173,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	478,17 €

Stato di progetto

Numero punti luce	3
Potenza incluse perdite	0,52 kW
Consumo annuo	2173,50 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	478,17 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Motta	C3	0	A112	3	Nessun intervento	-	3	11,0	SAP	150	2.173,50	478,17
Totale				3		€ 0,00	3				2.173,50	€ 478,17

**Q088 - Via Deson 2
Illuminazione pubblica**

Frazione

San Cosma

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	9
Potenza incluse perdite	0,46 kW
Consumo annuo	1912,68 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	420,79 €

Stato di progetto

Numero punti luce	9
Potenza incluse perdite	0,46 kW
Consumo annuo	1912,68 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	420,79 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Deson	M5	0	A074	8	Nessun intervento	-	8	8,0	LED	37	1.429,68	314,53
Via Deson incrocio	C2	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Totale				9		€ 0,00	9				1.912,68	€ 420,79

Q089 - Via Cortazza 2 Illuminazione pubblica

Frazione

Cà Oddo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	7
Potenza incluse perdite	0,66 kW
Consumo annuo	2772,42 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	609,93 €

Stato di progetto

Numero punti luce	7
Potenza incluse perdite	0,66 kW
Consumo annuo	2772,42 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	609,93 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cortazza	M5	0	A074	2	Nessun intervento	-	2	8,0	LED	37	357,42	78,63
Via Cortazza	M5	0	A050	4	Nessun intervento	-	4	8,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Via Cortazza incrocio	C4	0	A050	1	Nessun intervento	-	1	8,0	SAP	100	483,00	106,26
Totale				7		€ 0,00	7				2.772,42	€ 609,93

Q090 - Via Campestrin 1 Illuminazione pubblica

Frazione

Cà Oddo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	111
Potenza incluse perdite	30,65 kW
Consumo annuo	109411,58 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	24070,55 €

Stato di progetto

Numero punti luce	112
Potenza incluse perdite	30,76 kW
Consumo annuo	109786,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	24152,92 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	1903,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	1903,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Emilia	M3	0	A140	72	Nessun intervento	-	72	11,0	SAP	250	73.899,00	16.257,78
Via Emilia	M3	2	P004	0	Ripristino punto luce	€ 1.903,00	1	11,0	LED	102	374,42	82,37
Via Emilia	M3	0	A058	1	Nessun intervento	-	1	11,0	SAP	250	1.026,38	225,80
Viale Trentino	M3	0	A122	4	Nessun intervento	-	4	12,0	JM	250	4.105,50	903,21
Viale Trentino	M3	0	A058	11	Nessun intervento	-	11	11,0	SAP	250	11.290,13	2.483,83
Viale Trentino	M3	0	A098	2	Nessun intervento	-	2	11,0	SAP	250	2.052,75	451,61
Viale Trentino	M3	0	A140	10	Nessun intervento	-	10	11,0	SAP	250	10.263,75	2.258,03
Via Campestrin	M3	0	A057	11	Nessun intervento	-	11	11,0	SAP	150	6.774,08	1.490,30
Totale				111		€ 1.903,00	112				109.786,00	€ 24.152,92

Q091 - Via Argine Destro Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

2

Stato di fatto

Numero punti luce	21
Potenza incluse perdite	2,76 kW
Consumo annuo	8694,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1912,68 €

Stato di progetto

Numero punti luce	21
Potenza incluse perdite	1,48 kW
Consumo annuo	4691,86 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	1032,21 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	10296,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	10696,00 €
Risparmio annuo	880,47 €
Tempo di rientro	12 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Argine Destro parco	P4	2	B056	15	Sostituzione lampada con kit di retrofit	€ 9.900,00	15	4,0	LED	26	1.431,61	314,95
Via Argine Destro parco	P4	3	D009	6	Verifica orario di spegnimento	€ 396,00	6	0,0	JM	150	3.260,25	717,26
Totale				21		€ 10.296,00	21				4.691,86	€ 1.032,21

**Q092 - Via Cappello
Illuminazione pubblica**

Frazione

San Bortolo

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	6
Potenza incluse perdite	0,26 kW
Consumo annuo	1072,26 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	235,90 €

Stato di progetto

Numero punti luce	6
Potenza incluse perdite	0,26 kW
Consumo annuo	1072,26 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	235,90 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cappello	M5	0	A074	2	Nessun intervento	-	2	8,0	LED	37	357,42	78,63
Via Cappello	M5	0	A065	4	Nessun intervento	-	4	7,0	LED	37	714,84	157,26
Totale				6		€ 0,00	6				1.072,26	€ 235,90

Q093 - Via Vetta 2
Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	2
Potenza incluse perdite	0,09 kW
Consumo annuo	357,42 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	78,63 €

Stato di progetto

Numero punti luce	2
Potenza incluse perdite	0,09 kW
Consumo annuo	357,42 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	78,63 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Vetta	M4	0	A074	2	Nessun intervento	-	2	8,0	LED	37	357,42	78,63
Totale				2		€ 0,00	2				357,42	€ 78,63

**Q094 - Via Vetta 3
Illuminazione pubblica**

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	4
Potenza incluse perdite	0,46 kW
Consumo annuo	1932,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	425,04 €

Stato di progetto

Numero punti luce	4
Potenza incluse perdite	0,46 kW
Consumo annuo	1932,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	425,04 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Vetta	M4	0	A068	4	Nessun intervento	-	4	7,0	SAP	100	1.932,00	425,04
Totale				4		€ 0,00	4				1.932,00	€ 425,04

Q095 - Via Cavallino Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	4
Potenza incluse perdite	0,17 kW
Consumo annuo	714,84 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	157,26 €

Stato di progetto

Numero punti luce	4
Potenza incluse perdite	0,17 kW
Consumo annuo	714,84 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	157,26 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Cavallino	M5	0	A100	2	Nessun intervento	-	2	8,0	LED	37	357,42	78,63
Via Cavallino	M5	0	A074	2	Nessun intervento	-	2	8,0	LED	37	357,42	78,63
Totale				4		€ 0,00	4				714,84	€ 157,26

**Q096 - Via G. Marconi
Illuminazione pubblica**

Frazione

Monselice

Stato

Si prevede la pulizia interna del quadro e l'installazione della protezione differenziale.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,22 kW
Consumo annuo	917,70 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	201,89 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,22 kW
Consumo annuo	917,70 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	201,89 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	400,00 €
Costo totale intervento	400,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Guglielmo Marconi	M3	0	P002	1	Nessun intervento	-	1	6,0	SAP-NEON	100/30X3	917,70	201,89
Totale				1		€ 0,00	1				917,70	€ 201,89

Q097 - Via San Cosma Illuminazione pubblica

Frazione

San Cosma

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	52
Potenza incluse perdite	3,59 kW
Consumo annuo	10548,72 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2320,72 €

Stato di progetto

Numero punti luce	52
Potenza incluse perdite	3,59 kW
Consumo annuo	10548,72 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	2320,72 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via San Cosma	M4	0	A076	40	Nessun intervento	-	40	8,0	LED	60	8.114,40	1.785,17
Via Vanzo Rotatoria	C2	0	A120	12	Nessun intervento	-	12	8,0	LED	60	2.434,32	535,55
Totale				52		€ 0,00	52				10.548,72	€ 2.320,72

Q098 - Illuminazione municipio Illuminazione pubblica

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

3

Stato di fatto

Numero punti luce	20
Potenza incluse perdite	0,12 kW
Consumo annuo	483,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	106,26 €

Stato di progetto

Numero punti luce	20
Potenza incluse perdite	0,12 kW
Consumo annuo	483,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	106,26 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	1320,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	1320,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Piazzale Vittoria	P3	3	D004	20	Verifica orario di spegnimento	€ 1.320,00	20	0,0	LED	5	483,00	106,26
Totale				20		€ 1.320,00	20				483,00	€ 106,26

Q100 - Via Moralediemo Illuminazione pubblica

Frazione

Marendole

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

3

Stato di fatto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,12 kW
Consumo annuo	483,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	106,26 €

Stato di progetto

Numero punti luce	1
Potenza incluse perdite	0,07 kW
Consumo annuo	238,60 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	52,49 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	803,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	803,00 €
Risparmio annuo	53,77 €
Tempo di rientro	15 anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Moralediemo	C4	3	A048	1	Sostituzione apparecchio	€ 803,00	1	8,0	LED	65	238,60	52,49
Totale				1		€ 803,00	1				238,60	€ 52,49

Q101 - Autostrada
Illuminazione di competenza di altri enti o privati

Frazione

Monselice

Stato

Nessun intervento.

Priorità di intervento

3

Stato di fatto

Numero punti luce	48
Potenza incluse perdite	13,80 kW
Consumo annuo	57960,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	12751,20 €

Stato di progetto

Numero punti luce	48
Potenza incluse perdite	13,80 kW
Consumo annuo	57960,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	12751,20 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	1188,00 €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	1188,00 €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Uscita Autostrada	M3	0	A055	39	Nessun intervento	-	39	10,0	SAP	250	47.092,50	10.360,35
Uscita Autostrada	M3	3	A014	9	Ridurre inclinazione	€ 1.188,00	9	10,0	SAP	250	10.867,50	2.390,85
Totale				48		€ 1.188,00	48				57.960,00	€ 12.751,20

Q00F - Fotovoltaici Illuminazione pubblica

Frazione

--

Stato

Verificare corretto illuminamento della sede stradale nelle diverse condizioni metereologiche.
Verificare ciclo di vita della batteria coerente con il flusso luminoso necessario.

Priorità di intervento

0

Stato di fatto

Numero punti luce	39
Potenza incluse perdite	0,00 kW
Consumo annuo	0,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	0,00 €

Stato di progetto

Numero punti luce	39
Potenza incluse perdite	0,90 kW
Consumo annuo	0,00 kWh/anno
Costo annuo in bolletta	0,00 €

Raffronto

Costo di intervento sui punti luce	- €
Costo di intervento sul quadro elettrico	- €
Costo totale intervento	- €
Risparmio annuo	- €
Tempo di rientro	- anni

Via	Categoria di Progetto	Priorità	ID_K	N° PL SF	Intervento	Costo intervento (IVA inclusa)	N° PL SP	Altezza	Tipo Lampada	W	Consumo (kWh/anno)	Costo in bolletta (€/anno)
Via Monte Fiorin	M5	0	A114	2	Nessun intervento	-	2	7,0	LED	20	-	-
Via dei Colli	C3	0	A114	1	Nessun intervento	-	1	7,0	LED	20	-	-
Via Savellon Retratto	M5	0	A114	3	Nessun intervento	-	3	7,0	LED	20	-	-
Via Savellon Retratto incrocio	C4	0	A114	1	Nessun intervento	-	1	7,0	LED	20	-	-
Via Campestrin incrocio	C4	0	A113	1	Nessun intervento	-	1	6,0	LED	20	-	-
Via Campestrin - tratto locale extraurbano	M5	0	A113	2	Nessun intervento	-	2	6,0	LED	20	-	-
Incrocio SR104 via Basse	C2	0	A113	2	Nessun intervento	-	2	6,0	LED	20	-	-
Via del Porto	P4	0	A114	1	Nessun intervento	-	1	7,0	LED	20	-	-
Via Erbecè incrocio	M5	0	A113	1	Nessun intervento	-	1	6,0	LED	20	-	-
Via Gambarare	M3	0	A113	6	Nessun intervento	-	6	6,0	LED	20	-	-
Via Muraglie	M5	0	A113	2	Nessun intervento	-	2	6,0	LED	20	-	-
Via Sabbioni	C4	0	A113	2	Nessun intervento	-	2	6,0	LED	20	-	-
Via Ronchi	M5	0	A113	5	Nessun intervento	-	5	6,0	LED	20	-	-
Via Raise	M5	0	A113	2	Nessun intervento	-	2	6,0	LED	20	-	-
Via Solana	M5	0	A114	1	Nessun intervento	-	1	7,0	LED	20	-	-
Via Stortola	M4	0	A114	1	Nessun intervento	-	1	7,0	LED	20	-	-
Via Vallongo	C4	0	A114	2	Nessun intervento	-	2	7,0	LED	20	-	-
Via Albere	C2	0	A114	1	Nessun intervento	-	1	7,0	LED	20	-	-
Via Arzerdimezzo	M4	0	A114	2	Nessun intervento	-	2	7,0	LED	20	-	-
Via Ghetto	C4	0	A114	1	Nessun intervento	-	1	7,0	LED	20	-	-
Totale				39		€ 0,00	39				-	€ 0,00