

COMUNE di Rovereto

STATO DI FATTO

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 1 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		F	0,50	W28	W28-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			22		7	10,00	1.946	W28		0,50	1,19	11,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Bezzi E.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	7,0	4.200	100%	7		27,8	50		24,0	4.983		
A	Rovereto		F	0,50	A21	A21-Palo dritto+Artistico [B]V			22		2	13,00	520	A21		2,00	0,50	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Bezzi E.		ME5	7,5	2-ARB SAP 110			249	5,5	4.200	100%	4		20,0	50		30,0	2.088		
A	Rovereto		F	0,50	A22	A22-Palo+n.sbracci+Artistico [B]A			07		1	10,00	200	A22			0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	2-ARB SAP 150			339	6,0	4.200	100%	2		20,0	50		50,0	1.424		
A	Rovereto		F	0,50	R14	R14-Esterno Gener.+Residenziale			07		2	4,00	64	R14		0,50	0,08	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	1-RES FLU 18			40	3,0	4.200	100%	2		8,0	50		20,0	339		
A	Rovereto		F	0,50	R15	R15-Paletto(< 1,5m)+Residenziale			07		7	4,00	224	R15			0,33	20,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	1-RES FLU 42			47	1,0	4.200	100%	7		8,0	50		30,0	1.383		
A	Rovereto		F	0,50	A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			07		4	11,00	1.056	A20		0,50	0,68	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		24,0	50		24,0	2.848		
A	Rovereto		F	0,50	R16	R16-Esterno Gener.+Residenziale			07		5	4,00	160	R16			0,40	35,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	1-RES FLU 36			81	2,0	4.200	100%	5		8,0	50		30,0	1.693		
A	Rovereto		F	0,50	A17	A17-Palo+sbraccio+Artistico [B]V			23		8	4,00	640	A17		0,50	0,63	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Via Del Teatro		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	8		20,0	50		27,8	2.658		
A	Rovereto		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			24		1	9,00	252	S24		1,00	0,17	11,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Paganini		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		25,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	W57	W57-Tesata+Stradale [B]>			24		6	8,00	1.152	W57		0,50	1,65	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Paganini		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	7,0	4.200	100%	6		24,0	50		27,0	6.930		
A	Rovereto		E	1,00	P24	P24-Palo dritto+Proiettore AS			02		1	5,00	60	P24		0,80	0,03	11,0		0
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRA LED 30			32	5,0	4.200	100%	1		12,0	50		20,0	136		
A	Rovereto		E	1,00	A37	A37-Palo+n.sbracci+Artistico [E]V			02		8	18,00	1.728	A37			6,60	24,0	Sostituzione solo apparecchio; X37-Palo+n.sbracci+Artistico [E]VLED	2
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	3-ARE MBF 250			825	5,0	4.200	100%	24		12,0	50		65,0	27.720		
A	Rovereto		E	1,00	Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			02		1	3,00	24	Z07			0,04	15,0		0
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-ALT FLU 32			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50		10,0	151		
A	Rovereto		E	1,00	A47	A47-Esterno parete+Artistico [E]A			02		1	4,00	72	A47			0,08	15,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-ARE SAP 70			79	2,0	4.200	100%	1		18,0	50		30,0	332		
A	Rovereto		E	1,00	P58	P58-Esterno parete+Proiettore AS			02		2	5,00	120	P58			0,23	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRG SAP 100			113	4,0	4.200	100%	2		12,0	50		40,0	949		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			109		3	5,00	300	A29		0,75	0,51	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Stoppani A:		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	3		20,0	50		50,0	2.136		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			14		4	5,00	400	A29		0,75	0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Orefici F.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		20,0	50		50,0	2.848		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 2 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		F		R03	R03-Esterno parete+Residenziale			14		10	3,00	240	R03			0,26	45,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Vicolo Del Messaggero		CE5	7,5	1-RES FLU 23			26	2,0	4.200	100%	10		8,0	50		10,0	1.082		
A	Rovereto		F		A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			14		2	5,00	200	A29		0,75	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Vicolo Del Messaggero		CE5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	2		20,0	50		50,0	1.424		
A	Rovereto		F		R12	R12-Esterno Gener.+Residenziale			14		1	4,00	24	R12			0,03	30,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Vicolo Del Messaggero		CE5	7,5	1-RES FLU 23			26	0,5	4.200	100%	1		6,0	50		15,0	108		
A	Rovereto		PZ		P60	P60-Mensola parete+Proiettore AS			14		3	20,00	480	P60			0,85	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza Battisti C.		CE5	7,5	1-PRG SAP 250			283	3,0	4.200	100%	3		8,0	50		40,0	3.560		
A	Rovereto		PZ		A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			14		3	5,00	300	A29		0,75	0,51	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Battisti C.		CE5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	3		20,0	50		50,0	2.136		
A	Rovereto		F	0,50	I02	I02-Incasso Terra+Incasso [D]A			05		28	3,00	420	I02			0,72	90,0		3
	Sottoportico Del Leone		ME5	7,5	1-IND FLU 23			26	0,1	4.200	100%	28		5,0	50		8,0	3.029		
A	Rovereto		F	0,50	A31	A31-Palo dritto+Artistico [B]A			13		1	4,00	80	A31			0,08	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Canestrini G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	1		20,0	50		30,0	332		
A	Rovereto		F	0,50	A47	A47-Esterno parete+Artistico [E]A			13		2	4,00	144	A47			0,16	15,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Canestrini G.		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	2,0	4.200	100%	2		18,0	50		30,0	664		
A	Rovereto		F	0,50	A24	A24-Mensola parete+Artistico [B]A			13		1	3,00	60	A24			0,08	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Canestrini G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	1		20,0	50		40,0	332		
A	Rovereto		F	0,50	A48	A48-Esterno parete+Artistico [E]A			13		5	6,00	540	A48			0,40	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Canestrini G.		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	4,0	4.200	100%	5		18,0	50		24,0	1.661		
A	Rovereto		F	0,50	G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			11		2	7,00	280	G30		0,50	0,18	66,0		1
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-GLE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	2		20,0	50		4,0	739		
A	Rovereto		F	0,50	T50	T50-Palo dritto+Tecnico [A]>			11		3	5,00	180	T50			0,26	8,0		0
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA LED 80			86	4,5	4.200	100%	3		12,0	50		70,0	1.089		
A	Rovereto		F	0,50	A38	A38-Mensola parete+Artistico [E]A			11		2	10,00	240	A38			0,00	0,0		1
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	4-ARE MBF 0			0	2,0	4.200	100%	8		12,0	50		0,0	0		
A	Rovereto		F	0,50	A02	A02-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11		11	12,50	2.750	A02		0,50	0,95	7,0	Inserimento solo accessori; A02-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA LED 80			86	6,0	4.200	100%	11		20,0	50		21,0	3.992		
A	Rovereto		F	0,50	A15	A15-Palo dritto+Artistico [A]A			13		16	5,50	1.584	A15		0,50	1,27	12,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	5
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA SAP 70			79	4,0	4.200	100%	16		18,0	50		28,0	5.316		
A	Rovereto		F	0,50	A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11		11	9,50	2.090	A01		0,50	0,95	7,0	Inserimento solo accessori; A01-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA LED 80			86	4,0	4.200	100%	11		20,0	50		27,9	3.992		
A	Rovereto		F	0,50	W55	W55-Tesata+Stradale [B]>			03		2	9,00	432	W55		0,50	0,28	22,0	Sostituzione totale impianto; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Carducci G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	5,0	4.200	100%	2		24,0	50		12,0	1.155		
A	Rovereto		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			03		2	8,00	448	W74		0,50	0,28	32,0	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Carducci G.		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		8,0	1.155		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 3 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		F	0,50	A49	A49-Esterno parete+Artistico [E]A			04		5	4,00	360	A49			0,40	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Calle Dell'aquila		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	6,0	4.200	100%	5		18,0	50		36,0	1.661		
A	Rovereto		F	0,50	A49	A49-Esterno parete+Artistico [E]A			04		3	4,00	216	A49			0,24	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Calle Basadonna F.		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	6,0	4.200	100%	3		18,0	50		36,0	997		
A	Rovereto		PZ		Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			05		1	3,00	24	Z07			0,04	15,0		0
	Piazza Delle Erbe		CE5	7,5	1-ALT FLU 32			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50		10,0	151		
A	Rovereto		PZ		A27	A27-Mensola parete+Artistico [B]A			05		4	20,00	1.600	A27		0,50	0,45	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Delle Erbe		CE5	7,5	1-ARB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	4		20,0	50		10,0	1.898		
A	Rovereto		PZ		P54	P54-Mensola parete+Proiettore AS			05		3	30,00	540	P54			0,12	10,0		0
	Piazza Delle Erbe		CE5	7,5	1-PRG LED 36			39	15,0	4.200	100%	3		6,0	50		9,0	490		
A	Rovereto		PZ		A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			05		2	5,00	200	A29		0,75	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Delle Erbe		CE5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	2		20,0	50		50,0	1.424		
A	Rovereto		F	0,50	A44	A44-Mensola parete+Artistico [E]A			04		1	5,00	90	A44			0,09	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo San Giuseppe		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	6,0	4.200	100%	1		18,0	50		15,0	370		
A	Rovereto		F	0,50	A41	A41-Esterno Gener.+Artistico [E]V			04		1	3,00	48	A41			0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Vicolo San Giuseppe		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	4,0	4.200	100%	1		16,0	50		90,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	A53	A53-Mensola parete+Artistico [E]A			04		4	8,00	512	A53		0,50	0,68	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Vicolo San Giuseppe		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		16,0	50		40,0	2.848		
A	Rovereto		F	0,50	A40	A40-Esterno Gener.+Artistico [E]V			05		1	4,00	64	A40			0,08	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Scala Della Torre		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	4,0	4.200	100%	1		16,0	50		44,0	332		
A	Rovereto		F	0,50	A49	A49-Esterno parete+Artistico [E]A			05		2	4,00	144	A49			0,16	13,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Scala Della Torre		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	6,0	4.200	100%	2		18,0	50		36,0	664		
A	Rovereto		F	0,50	P50	P50-Mensola parete+Proiettore AS			03		1	11,00	330	P50		0,50	0,46	24,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Conciatori		ME5	7,5	1-PRG JM 400			460	6,0	4.200	100%	1		30,0	50		24,0	1.932		
A	Rovereto		F	0,50	G10	G10-Mensola parete+Globo [E]V			03		5	4,00	400	G10			0,44	50,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Conciatori		ME5	7,5	1-GLC MBF 80			88	5,0	4.200	100%	5		20,0	50		9,0	1.848		
A	Rovereto		F	0,50	W55	W55-Tesata+Stradale [B]>			03		2	9,00	432	W55		0,50	0,28	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Conciatori		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	5,0	4.200	100%	2		24,0	50		12,0	1.155		
A	Rovereto		F	0,50	A53	A53-Mensola parete+Artistico [E]A			04		1	8,00	128	A53		0,50	0,17	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Vicolo Del Portello		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		16,0	50		40,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	A49	A49-Esterno parete+Artistico [E]A			04		4	4,00	288	A49			0,32	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Vicolo Del Portello		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	6,0	4.200	100%	4		18,0	50		36,0	1.329		
A	Rovereto		F	0,50	W55	W55-Tesata+Stradale [B]>			13		3	9,00	648	W55		0,50	0,41	22,0	Sostituzione totale impianto; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Negrelli L.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	5,0	4.200	100%	3		24,0	50		12,0	1.733		
A	Rovereto		F	0,50	A02	A02-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11		3	12,50	750	A02		0,50	0,26	7,0	Inserimento solo accessori; A02-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Via Bridi G.A.		ME5	7,5	1-ARA LED 80			86	6,0	4.200	100%	3		20,0	50		21,0	1.089		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 4 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		F	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			05		4	6,00	480	A28			0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Bridi G.A.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	4		20,0	50		40,0	2.848		
A	Rovereto		F		A52	A52-Mensola parete+Artistico [E]A			37		3	6,00	288	A52		0,50	0,51	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Piazza Sant'osvaldo		CE5	7,5	1-ARE SAP 150			170	5,0	4.200	100%	3		16,0	50		25,0	2.136		
A	Rovereto		F	0,50	G22	G22-Mensola parete+Artistico [E]V			12		2	6,00	96	G22			0,19	103,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Paiari		ME5	7,5	1-ARE FLU 84			94	8,0	4.200	100%	2		8,0	50		8,0	790		
A	Rovereto		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			12		1	5,00	125	W63		0,50	0,14	27,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Paiari		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	1		25,0	50		17,0	578		
A	Rovereto		F	0,50	G09	G09-Mensola parete+Globo [E]A			12		2	11,00	220	G09		0,30	0,18	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Paiari		ME5	7,5	1-GLC MBF 80			88	4,0	4.200	100%	2		10,0	50		13,0	739		
A	Rovereto		F	0,50	A43	A43-Mensola parete+Artistico [E]A			12		3	4,00	216	A43			0,26	32,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Paiari		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	4,0	4.200	100%	3		18,0	50		16,0	1.109		
A	Rovereto		F	0,50	A18	A18-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			38		5	12,00	1.200	A18		0,50	0,57	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Viale l' Armata		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	5		20,0	50		14,0	2.373		
A	Rovereto		F	0,50	W55	W55-Tesata+Stradale [B]>			03		1	9,00	216	W55		0,50	0,14	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Piazza Sauro N.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	5,0	4.200	100%	1		24,0	50		12,0	578		
A	Rovereto		F	0,50	W79	W79-Tesata+Stradale [E]>			03		3	13,00	1.092	W79		0,50	0,41	32,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Piazza Sauro N.		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		5,0	1.733		
A	Rovereto		F	0,50	A22	A22-Palo+n.sbracci+Artistico [B]A			06		3	10,70	642	A22			1,02	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	Borgo Santa Caterina		ME5	7,5	2-ARB SAP 150			339	6,0	4.200	100%	6		20,0	51		47,0	4.271		
A	Rovereto		F	0,50	R19	R19-Esterno Gener.+Residenziale			06		6	5,50	198	R19			0,34	16,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Borgo Santa Caterina		ME5	7,5	1-RES SAP 50			57	3,0	4.200	100%	6		6,0	50		46,0	1.424		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			06		6	7,00	840	A29			1,02	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Borgo Santa Caterina		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	6		20,0	51		38,0	4.271		
A	Rovereto		F	0,50	W57	W57-Tesata+Stradale [B]>			07		5	11,80	1.416	W57		0,50	1,38	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Borgo Santa Caterina		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	7,0	4.200	100%	5		24,0	52		18,0	5.775		
A	Rovereto		F	0,50	R17	R17-Esterno Gener.+Residenziale			06		1	4,00	48	R17			0,13	28,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Borgo Santa Caterina		ME5	7,5	1-RES FLU 58			130	2,0	4.200	100%	1		12,0	50		40,0	546		
A	Rovereto		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			24		3	9,00	755	S24		1,00	0,51	11,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via San Giovanni Bosco - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		25,0	2.136		
A	Rovereto		F	0,50	A16	A16-Palo dritto+Artistico [A]A			03		4	7,50	540	A16			0,45	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Della Croce G.M.		ME5	7,5	1-ARA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	4		18,0	50		30,0	1.898		
A	Rovereto		F	0,50	R12	R12-Esterno Gener.+Residenziale			03		6	4,00	144	R12			0,15	30,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Della Croce G.M.		ME5	7,5	1-RES FLU 23			26	0,5	4.200	100%	6		6,0	50		15,0	649		
A	Rovereto		F	0,50	T43	T43-Mensola parete+Tecnico [A]>			03		5	5,00	200	T43			0,22	7,0		0
	Via Della Croce G.M.		ME5	7,5	1-TCA LED 40			43	3,0	4.200	100%	5		8,0	50		65,0	907		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 5 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh			Kill
A	Rovereto		F	0,50	A13	A13-Mensola parete+Artistico [A]A			03		1	8,50	170	A13		0,50	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	5
	Via Della Croce G.M.		ME5	7,5	1-ARA SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		28,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	P53	P53-Mensola parete+Proiettore AS			03		2	12,00	144	P53			0,06	13,0		0
	Via Della Croce G.M.		ME5	7,5	1-PRG LED 30			32	4,0	4.200	100%	2		6,0	50		15,0	272		
A	Rovereto		PK	0,50	R20	R20-Esterno Gener.+Residenziale			05		2	6,00	96	R20			0,16	21,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Piazza Chiesa D.		ME5	7,5	1-RES SAP 70			79	3,0	4.200	100%	2		8,0	50		33,0	664		
A	Rovereto		PK	0,50	A19	A19-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			05		3	11,50	690	A19		0,50	0,51	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	3		20,0	50		23,0	2.136		
A	Rovereto		PK	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			05		6	6,00	720	A28			1,02	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	6		20,0	50		40,0	4.271		
A	Rovereto		F	0,50	R16	R16-Esterno Gener.+Residenziale			05		2	4,00	64	R16			0,16	35,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Portici		ME5	7,5	1-RES FLU 36			81	2,0	4.200	100%	2		8,0	50		30,0	677		
A	Rovereto		F	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			05		4	6,00	480	A28			0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Portici		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	4		20,0	50		40,0	2.848		
A	Rovereto		F	0,50	A48	A48-Esterno parete+Artistico [E]A			05		1	6,00	108	A48			0,08	13,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Portici		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	4,0	4.200	100%	1		18,0	50		24,0	332		
A	Rovereto		F	0,50	A49	A49-Esterno parete+Artistico [E]A			05		2	4,00	144	A49			0,16	13,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Portici		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	6,0	4.200	100%	2		18,0	50		36,0	664		
A	Rovereto		F	0,50	A58	A58-Palo dritto+Artistico [E]A			05		1	14,00	252	A58		0,50	0,17	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Via Portici		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	2,5	4.200	100%	1		18,0	50		22,0	712		
A	Rovereto		E	0,75	I04	I04-Incasso Terra+Incasso [D]A			13		2	2,00	20	I04		0,80	0,23	179,0		3
	Via Bertolini C.		ME4b	11,3	1-IND JM 100			115	0,1	4.200	100%	2		5,0	40		27,0	966		
A	Rovereto		E	0,75	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			13		1	8,00	224	W13		0,50	0,17	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Bertolini C.		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		28,0	40		25,0	712		
A	Rovereto		E	0,75	W59	W59-Tesata+Stradale [B]>			13		1	9,00	162	W59		0,50	0,17	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Bertolini C.		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	10,0	4.200	100%	1		18,0	40		35,0	712		
A	Rovereto		E	0,75	W56	W56-Tesata+Stradale [B]>			13		4	12,00	960	W56		0,50	0,55	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Bertolini C.		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	9,0	4.200	100%	4		20,0	40		11,0	2.310		
A	Rovereto		PZ		R11	R11-Incasso Terra+Residenziale			13		1	3,00	12	R11		0,50	0,01	21,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Piazza Del Podesta'		CE5	7,5	1-RES FLU 8			9	0,0	4.200	100%	1		4,0	50		15,0	38		
A	Rovereto		PZ		P67	P67-Esterno Gener.+Proiettore SM			13		1	3,00	18	P67		0,80	0,02	15,0		0
	Piazza Del Podesta'		CE5	7,5	1-PRG LED 18			19	2,0	4.200	100%	1		6,0	50		30,0	82		
A	Rovereto		PZ		R12	R12-Esterno Gener.+Residenziale			04		4	4,00	96	R12			0,10	30,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Piazza Del Podesta'		CE5	7,5	1-RES FLU 23			26	0,5	4.200	100%	4		6,0	50		15,0	433		
A	Rovereto		PZ		P61	P61-Esterno Gener.+Proiettore AS			04		1	12,00	144	P61		0,80	0,45	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza Del Podesta'		CE5	7,5	1-PRG SAP 400			452	6,0	4.200	100%	1		12,0	50		60,0	1.898		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 6 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		PZ		P61	P61-Esterno Gener.+Proiettore AS			13		1	12,00	144	P61		0,80	0,45	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza Del Podesta'	CE5	7,5	1-PRG SAP 400			452	6,0	4.200	100%	1	12,0		50		60,0	1.898	7,0		
A	Rovereto		E	0,75	S71	S71-Mensola parete+Stradale [A]>			13		1	7,00	196	S71			0,17	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Calcinari	ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	80%	1	28,0		40		14,0	570	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	W59	W59-Tesata+Stradale [B]>			13		2	9,00	324	W59		0,50	0,34	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Calcinari	ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	10,0	4.200	100%	2	18,0		40		35,0	1.424	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	A19	A19-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			05		2	11,50	460	A19		1,00	0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Calcinari	ME4b	11,3	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	2	20,0		40		27,0	1.424	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			05		1	10,00	200	A28		0,50	0,17	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Calcinari	ME4b	11,3	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	1	20,0		40		26,0	712	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	A43	A43-Mensola parete+Artistico [E]A			37		3	4,00	216	A43			0,26	32,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Salita Del Dosso	ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	4,0	4.200	100%	3	18,0		50		16,0	1.109	4,0		
A	Rovereto		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			37		7	6,00	1.176	W04		0,50	0,62	19,0	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Salita Del Dosso	ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	7	28,0		50		10,0	2.587	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			37		3	4,00	336	W62		0,30	0,41	26,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Salita Del Dosso	ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	3	28,0		50		20,0	1.733	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	A56	A56-Palo dritto+Artistico [E]A			37		4	6,00	531	A56		0,75	0,35	23,0	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Salita Del Dosso	ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	4	22,1		50		12,0	1.478	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	R08	R08-Esterno parete+Residenziale			37		2	4,00	48	R08			0,11	107,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	Vicolo Santa Maria	ME5	7,5	1-RES MBF 50			55	4,0	4.200	100%	2	6,0		50		9,0	462	20,0		
A	Rovereto		F	0,50	A44	A44-Mensola parete+Artistico [E]A			37		2	5,00	180	A44			0,18	27,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Santa Maria	ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	6,0	4.200	100%	2	18,0		50		15,0	739	4,0		
A	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			37		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Santa Maria	ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3	28,0		50		11,0	1.733	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	A43	A43-Mensola parete+Artistico [E]A			37		1	4,00	72	A43			0,09	32,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Santa Maria	ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	4,0	4.200	100%	1	18,0		50		16,0	370	4,0		
A	Rovereto		F	0,50	A46	A46-Palo+sbraccio+Artistico [E]A			37		3	4,00	240	A46			0,41	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Santa Maria	ME5	7,5	1-ARE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3	20,0		50		24,0	1.733	4,0		
A	Rovereto		F	0,50	A39	A39-Mensola parete+Artistico [E]A			38		3	8,00	432	A39			0,00	0,0		1
	Via Santa Maria	ME5	7,5	4-ARE SAP 0			0	2,5	4.200	100%	12	18,0		50		0,0	0	0,0		
A	Rovereto		F	0,50	A19	A19-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			37		3	11,50	690	A19		0,50	0,51	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Santa Maria	ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	3	20,0		50		23,0	2.136	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	P60	P60-Mensola parete+Proiettore AS			37		1	20,00	160	P60			0,28	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Santa Maria	ME5	7,5	1-PRG SAP 250			283	3,0	4.200	100%	1	8,0		50		40,0	1.187	5,0		
A	Rovereto		F	0,50	A19	A19-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			38		1	11,50	230	A19		0,50	0,17	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Santa Maria	ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	1	20,0		50		23,0	712	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 7 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		F	0,50	A52	A52-Mensola parete+Artistico [E]A			37		1	6,00	96	A52		0,50	0,17	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	5,0	4.200	100%	1		16,0	50		25,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	A53	A53-Mensola parete+Artistico [E]A			37		11	8,00	1.408	A53		0,50	1,86	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	6,0	4.200	100%	11		16,0	50		40,0	7.831		
A	Rovereto		F	0,50	A23	A23-Palo+n.sbracci+Artistico [B]A			38		2	12,00	720	A23		2,00	1,02	15,0	Sostituzione totale composizione; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	Via Santa Maria		ME5	7,5	3-ARB SAP 150			509	7,0	4.200	100%	6		30,0	50		43,0	4.271		
A	Rovereto		F	0,50	A58	A58-Palo dritto+Artistico [E]A			37		3	14,00	756	A58		0,50	0,51	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	2,5	4.200	100%	3		18,0	50		22,0	2.136		
A	Rovereto		F	0,50	A13	A13-Mensola parete+Artistico [A]A			37		1	8,50	170	A13		0,50	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		28,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	Z01	Z01-Mensola parete+Non definito			37		1	3,00	24	Z01			0,01	15,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ALT FLU 8			9	6,0	4.200	100%	1		8,0	50		10,0	38		
A	Rovereto		F	0,50	P50	P50-Mensola parete+Proiettore AS			13		2	11,00	660	P50		0,50	0,92	24,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Calcinari - Parcheggio		ME5	7,5	1-PRG JM 400			460	6,0	4.200	100%	2		30,0	40		24,0	3.864		
A	Rovereto		F	0,50	A34	A34-Palo dritto+Artistico [B]A			13		1	10,00	240	A34		0,75	0,17	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Calcinari - Parcheggio		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	1		24,0	40		22,0	712		
A	Rovereto		E	1,00	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			02		3	10,00	600	A28		0,50	0,51	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	3		20,0	30		26,0	2.136		
A	Rovereto		E	1,00	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			01		1	3,00	15	Z11			0,13	15,0		0
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-ALT FLU 116			130	5,0	4.200	100%	1		5,0	30		10,0	546		
A	Rovereto		E	1,00	A09	A09-Palo+n.sbracci+Artistico [A]A			112		16	11,00	3.520	A09		1,00	3,62	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	5
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	2-ARA SAP 100			226	5,0	4.200	100%	32		20,0	30		32,0	15.187		
A	Rovereto		E	1,00	P38	P38-Palo dritto+Proiettore AS			01		1	12,00	192	P38		1,00	0,30	10,0	Inserimento solo accessori; P38-Palo dritto+Proiettore ASLED	0
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	2-PRG LED 140			302	5,0	4.200	100%	2		16,0	30		65,0	1.270		
A	Rovereto		E	1,00	A09	A09-Palo+n.sbracci+Artistico [A]A			01		59	11,00	12.980	A09		1,00	13,33	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	5
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	2-ARA SAP 100			226	5,0	4.200	100%	118		20,0	30		32,0	56.003		
A	Rovereto		E	1,00	P25	P25-Esterno Gener.+Proiettore AS			01		1	4,00	72	P25		0,80	0,09	12,0		0
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-PRA LED 85			92	3,0	4.200	100%	1		18,0	30		45,0	386		
A	Rovereto		E	1,00	A50	A50-Mensola parete+Artistico [E]V			01		1	6,00	120	A50		1,00	0,11	13,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	2
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-ARE SAP 100			113	5,0	4.200	100%	1		20,0	30		31,0	475		
A	Rovereto		E	1,00	P32	P32-Palo+sbraccio+Proiettore AS			01		1	10,50	126	P32			0,11	10,0	Sostituzione solo apparecchio; P30-Palo+sbraccio+Proiettore ASLED	3
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-PRG SBP 90			108	6,0	4.200	100%	1		12,0	30		36,0	454		
A	Rovereto		E	1,00	A16	A16-Palo dritto+Artistico [A]A			01		4	7,50	540	A16		0,75	0,45	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	5
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-ARA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	4		18,0	30		30,0	1.898		
A	Rovereto		E	1,00	P49	P49-Esterno Gener.+Proiettore AS			01		1	20,00	400	P49			0,29	25,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-PRG JM 250			288	5,0	4.200	100%	1		20,0	30		12,0	1.208		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 8 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		E	1,00	P66	P66-Esterno Gener.+Proiettore AS			02		9	3,00	108	P66		0,80	0,10	15,0	0	
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRG LED 10			11	0,0	4.200	100%	9		4,0	30		25,0	408		8,0
A	Rovereto		E	1,00	W05	W05-Palo dritto+Stradale [B]>			07		2	4,00	224	W05		0,75	0,28	23,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-STB MBF 125			138	4,0	4.200	100%	2		28,0	30		15,0	1.155		
A	Rovereto		E	1,00	G28	G28-Palo dritto+Globo [E]A			07		2	5,00	200	G28		1,00	0,18	74,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-GLE MBF 80			88	2,0	4.200	100%	2		20,0	30		5,0	739		
A	Rovereto		E	1,00	W83	W83-Mensola parete+Stradale [E]>			07		1	5,00	120	W83			0,14	34,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-STE MBF 125			138	4,0	4.200	100%	1		24,0	30		14,0	578		
A	Rovereto		E	1,00	A07	A07-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			02		18	14,00	5.040	A07		1,00	3,06	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	5
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	2-ARA JM 75			170	4,5	4.200	100%	36		20,0	30		15,0	12.852		
A	Rovereto		E	1,00	A07	A07-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			07		42	14,00	11.760	A07		1,00	7,14	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	5
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	2-ARA JM 75			170	4,5	4.200	100%	84		20,0	30		15,0	29.988		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			03		3	5,00	300	A29		0,75	0,51	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Roma		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	3		20,0	50		50,0	2.136		
A	Rovereto		F	0,50	I05	I05-Incasso Terra+Incasso [D]A			03		4	6,00	120	I05		0,50	0,69	173,0		3
	Via Roma		ME5	7,5	1-IND JM 150			173	0,1	4.200	100%	4		5,0	50		14,0	2.898		
A	Rovereto		F	0,50	P09	P09-Mensola parete+Proiettore AS			03		15	5,00	900	P09		0,50	2,59	41,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Roma		ME5	7,5	1-PRA JM 150			173	3,0	4.200	100%	15		12,0	50		30,0	10.868		
A	Rovereto		F	0,50	A13	A13-Mensola parete+Artistico [A]A			03		1	8,50	170	A13		0,50	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	Via Roma		ME5	7,5	1-ARA SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		28,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	A10	A10-Palo+n.sbracci+Artistico [A]A			03		2	21,00	840	A10		0,50	0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	5
	Via Roma		ME5	7,5	2-ARA SAP 150			339	6,0	4.200	100%	4		20,0	50		23,0	2.848		
A	Rovereto		F	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			03		1	6,00	120	A28			0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Roma		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	1		20,0	50		40,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			03		4	11,00	1.056	A20		0,50	0,68	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Roma		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		24,0	50		24,0	2.848		
A	Rovereto		F	0,50	Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			05		1	3,00	24	Z07			0,04	15,0		0
	Via Mercerie		ME5	7,5	1-ALT FLU 32			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50		10,0	151		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			05		6	5,00	600	A29		0,75	1,02	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Mercerie		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	6		20,0	50		50,0	4.271		
A	Rovereto		F	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			05		1	6,00	120	A28			0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Mercerie		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	1		20,0	50		40,0	712		
A	Rovereto		PZ		A53	A53-Mensola parete+Artistico [E]A			04		8	8,00	1.024	A53		0,50	1,36	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Piazza San Marco		S3	7,5	1-ARE SAP 150			170	6,0	4.200	100%	8		16,0	50		40,0	5.695		
A	Rovereto		PZ		P60	P60-Mensola parete+Proiettore AS			04		1	20,00	160	P60			0,28	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza San Marco		S3	7,5	1-PRG SAP 250			283	3,0	4.200	100%	1		8,0	50		40,0	1.187		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 9 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		F	0,50	A53	A53-Mensola parete+Artistico [E]A			04	☐	15	8,00	1.920	A53		0,50	2,54	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Della Terra		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	6,0	4.200	100%	15		16,0	50		40,0	10.679		
A	Rovereto		F	0,50	P60	P60-Mensola parete+Proiettore AS			04	☐	2	20,00	320	P60			0,57	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Della Terra		ME5	7,5	1-PRG SAP 250			283	3,0	4.200	100%	2		8,0	50		40,0	2.373		
A	Rovereto		F	0,50	P27	P27-Palo dritto+Proiettore AS			19	☐	4	8,00	1.280	P27		0,80	1,13	15,0	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Delle Fosse		ME5	7,5	1-PRG SAP 250			283	5,0	4.200	100%	4		40,0	50		24,0	4.746		
A	Rovereto		F	0,50	A36	A36-Mensola parete+Artistico [E]A			19	☐	3	4,00	240	A36		0,50	0,26	154,0	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Delle Fosse		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	6,0	4.200	100%	3		20,0	50		3,0	1.109		
A	Rovereto		F	0,50	A44	A44-Mensola parete+Artistico [E]A			19	☐	1	5,00	90	A44			0,09	27,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Delle Fosse		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	6,0	4.200	100%	1		18,0	50		15,0	370		
A	Rovereto		F	0,50	P49	P49-Esterno Gener.+Proiettore AS			19	☐	1	20,00	400	P49			0,29	25,0	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Delle Fosse		ME5	7,5	1-PRG JM 250			288	5,0	4.200	100%	1		20,0	50		12,0	1.208		
A	Rovereto		F	0,50	A56	A56-Palo dritto+Artistico [E]A			19	☐	2	6,00	266	A56		0,75	0,18	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	2		22,1	50		12,0	739		
A	Rovereto		F	0,50	W18	W18-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			19	☐	4	5,00	507	W18		0,50	0,35	21,0	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	5,0	4.200	100%	4		25,3	50		14,0	1.478		
A	Rovereto		F	0,50	A25	A25-Mensola parete+Artistico [B]A			102	☐	1	5,00	80	A25		0,50	0,08	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		16,0	50		30,0	332		
A	Rovereto		F	0,50	A44	A44-Mensola parete+Artistico [E]A			19	☐	7	5,00	630	A44			0,62	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	6,0	4.200	100%	7		18,0	50		15,0	2.587		
A	Rovereto		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			19	☐	1	7,50	235	W19		0,50	0,09	20,0	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		31,3	50		8,0	370		
A	Rovereto		F	0,50	A31	A31-Palo dritto+Artistico [B]A			102	☐	5	4,00	400	A31			0,40	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	5		20,0	50		30,0	1.661		
A	Rovereto		F	0,50	A12	A12-Mensola parete+Artistico [A]A			14	☐	2	7,00	280	A12		0,50	0,23	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	Via Valbusa Piccola		ME5	7,5	1-ARA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	2		20,0	50		24,0	949		
A	Rovereto		F	0,50	A48	A48-Esterno parete+Artistico [E]A			14	☐	3	6,00	324	A48			0,24	13,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Valbusa Piccola		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	4,0	4.200	100%	3		18,0	50		24,0	997		
A	Rovereto		F	0,50	A27	A27-Mensola parete+Artistico [B]A			14	☐	9	20,00	3.600	A27		0,50	1,02	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Valbusa Piccola		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	9		20,0	50		10,0	4.271		
A	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			14	☐	3	9,00	756	W22		0,50	0,41	23,0	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Rigatti M.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		10,0	1.733		
A	Rovereto		F	0,50	R08	R08-Esterno parete+Residenziale			12	☐	2	4,00	48	R08			0,11	107,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	Vicolo Tintori		ME5	7,5	1-RES MBF 50			55	4,0	4.200	100%	2		6,0	50		9,0	462		
A	Rovereto		F	0,50	A43	A43-Mensola parete+Artistico [E]A			12	☐	8	4,00	576	A43			0,70	32,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Tintori		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	4,0	4.200	100%	8		18,0	50		16,0	2.957		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 10 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		F	0,50	A53	A53-Mensola parete+Artistico [E]A			04		2	8,00	256	A53		0,50	0,34	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Campiello Del Trivio		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	6,0	4.200	100%	2		16,0	50		40,0	1.424		
A	Rovereto		F	0,50	A12	A12-Mensola parete+Artistico [A]A			03		5	7,00	700	A12		0,50	0,57	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	5		20,0	50		24,0	2.373		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			05		1	5,00	100	A29		0,75	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		50,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	T43	T43-Mensola parete+Tecnico [A]>			03		8	5,00	320	T43			0,35	7,0		0
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-TCA LED 40			43	3,0	4.200	100%	8		8,0	50		65,0	1.452		
A	Rovereto		F	0,50	A04	A04-Palo+sbraccio+Artistico [A]A			03		4	9,00	720	A04		0,50	0,45	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	4		20,0	50		18,0	1.898		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			03		7	5,00	700	A29		0,75	1,19	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	7		20,0	50		50,0	4.983		
A	Rovereto		F	0,50	A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			03		4	11,00	1.056	A20		0,50	0,68	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		24,0	50		24,0	2.848		
A	Rovereto		F	0,50	A19	A19-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			03		1	11,50	230	A19		0,50	0,17	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	1		20,0	50		23,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	I03	I03-Incasso Terra+Incasso [D]A			03		2	3,00	36	I03		0,80	0,08	59,0		3
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-IND JM 35			40	0,1	4.200	100%	2		6,0	50		16,0	338		
A	Rovereto		F	0,50	R12	R12-Esterno Gener.+Residenziale			14		2	4,00	48	R12			0,05	30,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Dei Forni		ME5	7,5	1-RES FLU 23			26	0,5	4.200	100%	2		6,0	50		15,0	216		
A	Rovereto		F	0,50	G14	G14-Palo incurvato+Globo [E]V			14		3	3,00	108	G14			0,08	15,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Via Del Ghetto		ME5	7,5	1-GLE FLU 23			26	2,0	4.200	100%	3		12,0	50		20,0	325		
A	Rovereto		F	0,50	G25	G25-Palo dritto+Globo [E]A			14		2	5,00	80	G25			0,05	45,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Via Del Ghetto		ME5	7,5	1-GLE FLU 23			26	2,0	4.200	100%	2		8,0	50		6,0	216		
A	Rovereto		F	0,50	G21	G21-Mensola parete+Globo [E]V			14		6	5,00	180	G21		0,30	0,15	60,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	Via Del Ghetto		ME5	7,5	1-GLE FLU 23			26	2,0	4.200	100%	6		6,0	50		6,0	649		
A	Rovereto		F	0,50	A12	A12-Mensola parete+Artistico [A]A			14		4	7,00	560	A12		0,50	0,45	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	Via Del Ghetto		ME5	7,5	1-ARA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	4		20,0	50		24,0	1.898		
A	Rovereto		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			14		10	5,00	1.360	W09		0,30	0,79	12,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Balteri		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	10		27,2	50		20,0	3.322		
A	Rovereto		F	0,50	A12	A12-Mensola parete+Artistico [A]A			14		2	7,00	280	A12		0,50	0,23	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	Via Balteri		ME5	7,5	1-ARA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	2		20,0	50		24,0	949		
A	Rovereto		E	0,75	R16	R16-Esterno Gener.+Residenziale			24		2	4,00	64	R16			0,16	35,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-RES FLU 36			81	2,0	4.200	100%	2		8,0	50		30,0	677		
A	Rovereto		E	0,75	S25	S25-Palo dritto+Stradale [A]>			24		2	11,00	660	S25		0,50	0,57	12,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	6,0	4.200	100%	2		30,0	50		30,0	2.373		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 11 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		E	0,75	T06	T06-Palo dritto+Tecnico [A]>			24		2	5,00	120	T06			0,11	8,0	Inserimento solo accessori; T06-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-TCA LED 50			54	4,0	4.200	100%	2		12,0	50		50,0	454		
A	Rovereto		E	0,75	W15	W15-Palo dritto+Stradale [B]>			24		1	12,00	288	W15		0,50	0,28	12,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	1		24,0	50		34,0	1.187		
A	Rovereto		E	0,75	P22	P22-Palo dritto+Proiettore AS			24		1	10,00	240	P22		1,00	0,46	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-PRG JM 400			460	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		35,0	1.932		
A	Rovereto		E	0,75	A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			24		3	11,00	792	A20		0,50	0,51	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	3		24,0	50		24,0	2.136		
A	Rovereto		E	0,75	A21	A21-Palo dritto+Artistico [B]V			22		6	13,00	1.560	A21		2,00	1,49	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	2-ARB SAP 110			249	5,5	4.200	100%	12		20,0	50		30,0	6.265		
A	Rovereto		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			24		6	3,00	144	Z14			0,12	15,0		1
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-ALT LED 18			19	2,0	4.200	100%	6		8,0	50		10,0	490		
A	Rovereto		E	0,75	A21	A21-Palo dritto+Artistico [B]V			24		2	13,00	520	A21		2,00	0,50	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	2-ARB SAP 110			249	5,5	4.200	100%	4		20,0	50		30,0	2.088		
A	Rovereto		E	0,75	I06	I06-Incasso Terra+Incasso [D]A			24		35	4,00	280	I06		0,50	0,19	35,0		0
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-IND LED 5			5	0,1	4.200	100%	35		2,0	50		8,0	794		
A	Rovereto		E	1,00	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			28		2	3,00	36	Z12			0,01	15,0		0
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ALT LED 5			5	0,0	4.200	100%	2		6,0	30		10,0	45		
A	Rovereto		E	1,00	G28	G28-Palo dritto+Globo [E]A			26		1	5,00	100	G28		1,00	0,09	74,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-GLE MBF 80			88	2,0	4.200	100%	1		20,0	30		5,0	370		
A	Rovereto		E	1,00	G28	G28-Palo dritto+Globo [E]A			112		2	5,00	200	G28		1,00	0,18	74,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-GLE MBF 80			88	2,0	4.200	100%	2		20,0	30		5,0	739		
A	Rovereto		E	1,00	T28	T28-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			28		1	11,50	58	T28		1,00	0,11	13,0	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-TCA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		5,0	30		65,0	475		
A	Rovereto		E	1,00	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			112		8	3,00	144	Z12			0,04	15,0		0
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ALT LED 5			5	0,0	4.200	100%	8		6,0	30		10,0	181		
A	Rovereto		E	1,00	A06	A06-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			112		5	8,00	800	A06		1,00	0,85	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ARA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	5		20,0	30		30,0	3.560		
A	Rovereto		E	1,00	A08	A08-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			26		1	15,00	300	A08		1,00	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	5
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	2-ARA SAP 75			170	7,0	4.200	100%	2		20,0	30		16,0	714		
A	Rovereto		E	1,00	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			21		1	2,00	4	Z03		12,00	0,13	15,0		0
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ALT FLU 58			130	6,0	4.200	100%	1		2,0	30		190,0	546		
A	Rovereto		E	1,00	A03	A03-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			26		2	8,00	320	A03		1,00	0,11	9,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ARA SAP 50			57	5,0	4.200	100%	2		20,0	30		16,0	475		
A	Rovereto		E	1,00	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			28		2	2,00	8	Z03		12,00	0,26	15,0		0
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ALT FLU 58			130	6,0	4.200	100%	2		2,0	30		190,0	1.091		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 12 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		E	1,00	A05	A05-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			26		3	11,00	660	A05		1,00	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ARA SAP 100			113	9,0	4.200	100%	3		20,0	30		15,0	1.424		
A	Rovereto		E	1,00	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			112		1	2,00	4	Z03		12,00	0,13	15,0		0
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ALT FLU 58			130	6,0	4.200	100%	1		2,0	30		190,0	546		
A	Rovereto		F	0,50	A27	A27-Mensola parete+Artistico [B]A			109		1	20,00	400	A27		0,50	0,11	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Vicolo Loreto		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		10,0	475		
A	Rovereto		F	0,50	P46	P46-Tesata+Proiettore AS			109		1	12,00	360	P46		0,80	0,28	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Vicolo Loreto		ME5	7,5	1-PRG SAP 250			283	9,0	4.200	100%	1		30,0	50		15,0	1.187		
A	Rovereto		F	0,50	A34	A34-Palo dritto+Artistico [B]A			109		4	6,00	576	A34			0,68	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Vicolo Loreto		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	4		24,0	50		37,0	2.848		
A	Rovereto		F	0,50	A47	A47-Esterno parete+Artistico [E]A			109		3	4,00	216	A47			0,24	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Vicolo Loreto		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	2,0	4.200	100%	3		18,0	50		30,0	997		
A	Rovereto		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			01		2	4,00	224	W62		0,30	0,28	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Sticcotta		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	2		28,0	50		20,0	1.155		
A	Rovereto		F	0,50	A13	A13-Mensola parete+Artistico [A]A			01		5	8,50	850	A13		0,50	0,85	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	Via Sticcotta		ME5	7,5	1-ARA SAP 150			170	6,0	4.200	100%	5		20,0	50		28,0	3.560		
A	Rovereto		F	0,50	R03	R03-Esterno parete+Residenziale			01		2	3,00	48	R03			0,05	45,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Sticcotta		ME5	7,5	1-RES FLU 23			26	2,0	4.200	100%	2		8,0	50		10,0	216		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			109		7	5,00	700	A29		0,75	1,19	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Mazzini G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	7		20,0	50		50,0	4.983		
A	Rovereto		F	0,50	W67	W67-Mensola parete+Stradale [B]>			14		1	3,00	72	W67		0,30	0,08	11,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Acquedotto		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	1		24,0	50		40,0	332		
A	Rovereto		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			14		13	10,00	3.640	W11		0,50	1,47	12,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Acquedotto		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	13		28,0	50		14,0	6.170		
A	Rovereto		F	0,50	A47	A47-Esterno parete+Artistico [E]A			14		2	4,00	144	A47			0,16	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Valbusa Grande		ME5	7,5	1-ARE SAP 70			79	2,0	4.200	100%	2		18,0	50		30,0	664		
A	Rovereto		F	0,50	A27	A27-Mensola parete+Artistico [B]A			14		10	20,00	4.000	A27		0,50	1,13	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Valbusa Grande		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	10		20,0	50		10,0	4.746		
A	Rovereto		F	0,50	A55	A55-Esterno Gener.+Artistico [E]V			14		1	4,00	48	A55			0,06	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	4
	Via Valbusa Grande		ME5	7,5	1-ARE FLU 50			56	2,0	4.200	100%	1		12,0	50		37,0	235		
A	Rovereto		F	0,50	A33	A33-Palo dritto+Artistico [B]A			14		1	5,00	120	A33		0,50	0,11	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Valbusa Grande		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	1		24,0	50		30,0	475		
A	Rovereto		F	0,50	A52	A52-Mensola parete+Artistico [E]A			04		5	6,00	480	A52		0,50	0,85	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Rialto		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	5,0	4.200	100%	5		16,0	50		25,0	3.560		
A	Rovereto		F	0,50	R11	R11-Incasso Terra+Residenziale			04		1	3,00	12	R11		0,50	0,01	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Rialto		ME5	7,5	1-RES FLU 8			9	0,0	4.200	100%	1		4,0	50		15,0	38		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 13 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		F	0,50	A53	A53-Mensola parete+Artistico [E]A			04	☐	4	8,00	512	A53		0,50	0,68	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Rialto		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		16,0	50		40,0	2.848		
A	Rovereto		F	0,50	A58	A58-Palo dritto+Artistico [E]A			04	☐	1	14,00	252	A58		0,50	0,17	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Via Rialto		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	2,5	4.200	100%	1		18,0	50		22,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	P45	P45-Tesata+Proiettore AS			04	☐	1	12,00	96	P45		0,80	0,35	27,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Rialto		ME5	7,5	1-PRG JM 300			345	6,0	4.200	100%	1		8,0	50		55,0	1.449		
A	Rovereto		F	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			03	☐	3	6,00	360	A28			0,51	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Rialto		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	3		20,0	50		40,0	2.136		
A	Rovereto		PK	0,50	A51	A51-Esterno parete+Artistico [E]A			05	☐	2	13,50	432	A51		0,50	0,34	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Piazza Del Suffragio		ME5	7,5	1-ARE SAP 150			170	2,0	4.200	100%	2		16,0	50		25,0	1.424		
A	Rovereto		PK	0,50	A19	A19-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			05	☐	2	11,50	460	A19		0,50	0,34	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Del Suffragio		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	2		20,0	50		23,0	1.424		
A	Rovereto		PK	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			05	☐	7	6,00	840	A28			1,19	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Del Suffragio		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	7		20,0	50		40,0	4.983		
A	Rovereto		F	0,50	R02	R02-Esterno parete+Residenziale			37	☐	1	3,00	18	R02		0,50	0,01	28,0	Sostituzione totale impianto; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-RES FLU 8			9	2,0	4.200	100%	1		6,0	50		7,5	38		
A	Rovereto		F	0,50	A31	A31-Palo dritto+Artistico [B]A			37	☐	5	4,00	400	A31			0,40	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	5		20,0	50		30,0	1.661		
A	Rovereto		F	0,50	W60	W60-Mensola parete+Stradale [B]>			37	☐	1	4,00	120	W60		0,30	0,09	26,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	5,0	4.200	100%	1		30,0	50		12,0	370		
A	Rovereto		F	0,50	W83	W83-Mensola parete+Stradale [E]>			37	☐	1	5,00	120	W83		0,50	0,14	34,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	4,0	4.200	100%	1		24,0	50		14,0	578		
A	Rovereto		F	0,50	W72	W72-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			37	☐	1	3,00	90	W72		0,30	0,09	34,0	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	1		30,0	50		12,0	370		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			03	☐	4	5,00	400	A29		0,75	0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Delle Scuole		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		20,0	50		50,0	2.848		
A	Rovereto		F	0,50	R03	R03-Esterno parete+Residenziale			109	☐	9	3,00	216	R03			0,23	45,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Garibaldi G.		ME5	7,5	1-RES FLU 23			26	2,0	4.200	100%	9		8,0	50		10,0	974		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			109	☐	1	10,00	200	A29			0,17	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Garibaldi G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		20,0	52		27,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			06	☐	1	5,00	100	A29		0,75	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Garibaldi G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		50,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			109	☐	6	5,00	600	A29		0,75	1,02	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Garibaldi G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	6		20,0	50		50,0	4.271		
A	Rovereto		PZ		A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			05	☐	9	6,00	1.080	A28			1,53	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Malfatti V.		CE5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	9		20,0	50		40,0	6.407		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 14 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Rovereto		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			06		1	5,00	100	A29		0,75	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Dante		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		50,0	712		
A	Rovereto		F	0,50	A33	A33-Palo dritto+Artistico [B]A			15		7	5,00	840	A33		0,50	0,79	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Vallunga li'		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	7		24,0	50		30,0	3.322		
A	Rovereto		F	0,50	A26	A26-Mensola parete+Artistico [B]A			15		3	5,00	300	A26		0,50	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Vallunga li'		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	3		20,0	50		30,0	1.424		
A	Rovereto		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			15		3	7,00	588	S21		0,50	0,34	11,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Vallunga li'		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		22,0	1.424		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A25	A25-Mensola parete+Artistico [B]A			48		5	5,00	400	A25		0,50	0,40	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Fucine		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	5		16,0	50		30,0	1.661		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11		2	9,50	380	A01		0,50	0,17	7,0	Inserimento solo accessori; A01-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA LED 80			86	4,0	4.200	100%	2		20,0	50		27,9	726		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			55		1	5,00	100	A29		0,75	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Bronzetti F.Lli		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		50,0	712		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			55		8	6,00	960	A28			1,36	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Bronzetti F.Lli		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	8		20,0	50		40,0	5.695		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A24	A24-Mensola parete+Artistico [B]A			55		3	3,00	180	A24			0,24	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Colle Ameno		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	3		20,0	50		40,0	997		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			55		2	6,00	240	A28			0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Colle Ameno		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	2		20,0	50		40,0	1.424		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A32	A32-Palo dritto+Artistico [B]A			55		4	4,00	320	A32		0,50	0,32	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Colle Ameno		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	4		20,0	50		30,0	1.329		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A42	A42-Mensola parete+Artistico [E]A			46		2	3,00	96	A42			0,05	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	4
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-ARE FLU 23			26	2,0	4.200	100%	2		16,0	50		15,0	216		
A	Borgo Sacco		F	0,50	W28	W28-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			46		3	10,00	834	W28		0,50	0,51	11,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	7,0	4.200	100%	3		27,8	50		24,0	2.136		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A26	A26-Mensola parete+Artistico [B]A			46		7	5,00	700	A26		0,50	0,79	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	7		20,0	50		30,0	3.322		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A33	A33-Palo dritto+Artistico [B]A			46		9	5,00	1.080	A33		0,50	1,02	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	9		24,0	50		30,0	4.271		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A33	A33-Palo dritto+Artistico [B]A			46		1	5,00	120	A33		0,50	0,11	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Vicolo Dei Zattieri		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	1		24,0	50		30,0	475		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A26	A26-Mensola parete+Artistico [B]A			46		3	5,00	300	A26		0,50	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Vicolo Dei Zattieri		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	3		20,0	50		30,0	1.424		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A31	A31-Palo dritto+Artistico [B]A			46		2	4,00	160	A31			0,16	14,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Vicolo Dei Zattieri		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	2		20,0	50		30,0	664		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 15 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A22	A22-Palo+n.sbracci+Artistico [B]A			55		1	10,00	200	A22			0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	Via Della Liberta'		ME5	7,5	2-ARB SAP 150			339	6,0	4.200	100%	2		20,0	50		50,0	1.424		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			55		4	5,00	400	A29		0,75	0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Della Liberta'		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		20,0	50		50,0	2.848		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			55		1	11,00	264	A20		0,50	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Della Liberta'		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		24,0	712		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A31	A31-Palo dritto+Artistico [B]A			55		4	4,00	320	A31			0,32	14,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Della Liberta'		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	4		20,0	50		30,0	1.329		
A	Borgo Sacco		PZ		A26	A26-Mensola parete+Artistico [B]A			46		4	5,00	400	A26		0,50	0,45	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Baroni G.		CE5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	4		20,0	50		30,0	1.898		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			55		5	11,00	1.320	A20		0,50	0,85	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Del Porto		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	5		24,0	50		24,0	3.560		
A	Borgo Sacco		PZ		P60	P60-Mensola parete+Proiettore AS			55		1	20,00	160	P60			0,28	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-PRG SAP 250			283	3,0	4.200	100%	1		8,0	50		40,0	1.187		
A	Borgo Sacco		PZ		A17	A17-Palo+sbraccio+Artistico [B]V			55		1	4,00	80	A17		0,50	0,08	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	3
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-ARB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	1		20,0	50		27,8	332		
A	Borgo Sacco		PZ		R21	R21-Esterno Gener.+Residenziale			55		1	3,00	60	R21		0,30	0,28	56,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-RES SAP 250			283	3,0	4.200	100%	1		20,0	50		36,0	1.187		
A	Borgo Sacco		PZ		A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			55		2	5,00	200	A29		0,75	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	2		20,0	50		50,0	1.424		
A	Borgo Sacco		PZ		A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			55		3	11,00	792	A20		0,50	0,51	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	3		24,0	50		24,0	2.136		
A	Borgo Sacco		PZ		A23	A23-Palo+n.sbracci+Artistico [B]A			55		1	12,00	360	A23		2,00	0,51	15,0		4
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	3-ARB SAP 150			509	7,0	4.200	100%	3		30,0	50		43,0	2.136		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A25	A25-Mensola parete+Artistico [B]A			55		2	5,00	160	A25		0,50	0,16	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Vicolo Beccarie		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	2		16,0	50		30,0	664		
A	Borgo Sacco		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			46		2	11,00	616	W14		0,50	0,34	12,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Chiesa D.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	1.424		
A	Borgo Sacco		F	0,50	S67	S67-Mensola parete+Stradale [A]>			46		1	6,00	168	S67		0,50	0,14	23,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	2
	Via Chiesa D.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		15,0	578		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			46		8	6,00	960	A28			1,36	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	8		20,0	50		40,0	5.695		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A19	A19-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			46		1	11,50	230	A19		0,50	0,17	13,0		4
	Via Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	1		20,0	50		23,0	712		
A	Borgo Sacco		F	0,50	S16	S16-Palo dritto+Stradale [A]>			46		5	12,00	1.680	S16		0,50	0,69	19,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	2
	Via Zandonai R.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	8,0	4.200	100%	5		28,0	50		9,0	2.888		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 16 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Borgo Sacco		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			46		1	9,00	270	W23			0,14	21,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Zandonai R.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	50		10,0	578		
A	Borgo Sacco		F	0,50	G11	G11-Mensola parete+Globo [E]V			46		4	6,00	576	G11		0,30	0,55	50,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Zandonai R.		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	8,0	4.200	100%	4		24,0	50		8,0	2.310		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			46		10	11,00	2.640	A20		0,50	1,70	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	10		24,0	50		24,0	7.119		
A	Borgo Sacco		F	0,50	P60	P60-Mensola parete+Proiettore AS			46		1	20,00	160	P60			0,28	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-PRG SAP 250			283	3,0	4.200	100%	1		8,0	50		40,0	1.187		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			46		1	9,50	228	A20		0,50	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		24,0	52		21,0	712		
A	Borgo Sacco		PZ		A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			46		1	11,00	264	A20		0,50	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Manifattura		CE4	10,0	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		24,0	712		
A	Borgo Sacco		PZ		A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			49		1	11,00	264	A20		0,50	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Manifattura		CE4	10,0	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		24,0	712		
A	Borgo Sacco		PZ		A23	A23-Palo+n.sbracci+Artistico [B]A			46		1	12,00	360	A23		2,00	0,51	15,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; X37-Palo+n.sbracci+Artistico [E]VLED	4
	Piazza Manifattura		CE4	10,0	3-ARB SAP 150			509	7,0	4.200	100%	3		30,0	50		43,0	2.136		
A	Borgo Sacco		PZ		P27	P27-Palo dritto+Proiettore AS			49		1	8,00	320	P27		0,80	0,28	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza Manifattura		CE4	10,0	1-PRG SAP 250			283	5,0	4.200	100%	1		40,0	50		24,0	1.187		
A	Noriglio		F	0,50	W60	W60-Mensola parete+Stradale [B]>			95		5	3,20	576	W60		0,30	0,44	27,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	5,0	4.200	100%	5		36,0	51		12,0	1.848		
A	Noriglio		F	0,50	A27	A27-Mensola parete+Artistico [B]A			95		1	20,00	400	A27		0,50	0,11	12,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		10,0	475		
A	Noriglio		F	0,50	A11	A11-Mensola parete+Artistico [A]A			94		2	4,00	160	A11		0,75	0,13	6,0	Inserimento solo accessori; A11-Mensola parete+Artistico [A]ALED	5
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED 60			65	6,0	4.200	100%	2		20,0	40		53,0	544		
A	Noriglio		F	0,50	A14	A14-Palo dritto+Artistico [A]A			93		3	4,00	240	A14		0,50	0,19	8,0	Inserimento solo accessori; A14-Palo dritto+Artistico [A]ALED	5
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED 60			65	6,0	4.200	100%	3		20,0	40		40,0	816		
A	Noriglio		F	0,50	W81	W81-Mensola parete+Stradale [E]>			93		1	4,00	80	W81		0,75	0,09	33,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	1		20,0	40		14,0	370		
A	Noriglio		F	0,50	W60	W60-Mensola parete+Stradale [B]>			93		1	4,00	80	W60		0,30	0,09	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	5,0	4.200	100%	1		20,0	40		18,0	370		
A	Noriglio		F	0,50	G27	G27-Palo dritto+Globo [E]A			93		2	3,00	90	G27			0,09	49,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-GLE FLU 42			47	1,0	4.200	100%	2		15,0	40		9,0	395		
A	Noriglio		F	0,50	A11	A11-Mensola parete+Artistico [A]A			93		5	4,00	400	A11		0,75	0,32	6,0	Inserimento solo accessori; A11-Mensola parete+Artistico [A]ALED	5
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED 60			65	6,0	4.200	100%	5		20,0	40		53,0	1.361		
A	Noriglio		F	0,50	A14	A14-Palo dritto+Artistico [A]A			94		1	4,00	80	A14		0,50	0,06	8,0	Inserimento solo accessori; A14-Palo dritto+Artistico [A]ALED	5
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED 60			65	6,0	4.200	100%	1		20,0	40		40,0	272		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 17 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Noriglio		F	0,50	A14	A14-Palo dritto+Artistico [A]A			93		1	4,00	80	A14		0,50	0,06	10,0	Inserimento solo accessori; A14-Palo dritto+Artistico [A]ALED	5
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED 60			65	6,0	4.200	100%	1		20,0	42		35,0	272		
A	Noriglio		F	0,50	A24	A24-Mensola parete+Artistico [B]A			85		3	3,00	180	A24			0,24	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Localita' Senter		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	3		20,0	50		40,0	997		
A	Noriglio		F	0,50	A32	A32-Palo dritto+Artistico [B]A			85		8	4,00	640	A32		0,50	0,63	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Localita' Senter		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	8		20,0	50		30,0	2.658		
A	Noriglio		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			85		3	5,00	408	W09		0,30	0,24	12,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Localita' Senter		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	3		27,2	50		20,0	997		
A	Noriglio		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			86		2	5,00	280	W62		0,50	0,28	26,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	2		28,0	51		16,0	1.155		
A	Noriglio		F	0,50	A45	A45-Mensola parete+Artistico [E]A			86		3	3,00	180	A45			0,41	30,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-ARE MBF 125			138	4,0	4.200	100%	3		20,0	50		35,0	1.733		
A	Noriglio		F	0,50	A57	A57-Palo dritto+Artistico [E]A			86		4	4,00	320	A57			0,55	27,0	Sostituzione totale impianto; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-ARE MBF 125			138	3,0	4.200	100%	4		20,0	50		27,0	2.310		
A	Noriglio		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			86		3	6,00	504	W06		0,50	0,41	22,0	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	51		16,0	1.733		
A	Lizzana		F	0,50	A27	A27-Mensola parete+Artistico [B]A			44		3	20,00	1.200	A27		0,50	0,34	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Salita Grottole li'		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	3		20,0	50		10,0	1.424		
A	Lizzana		F	0,50	A33	A33-Palo dritto+Artistico [B]A			44		2	5,00	240	A33		0,50	0,23	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Salita Grottole li'		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	2		24,0	50		30,0	949		
A	Lizzana		F	0,50	A18	A18-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			44		1	12,00	240	A18		0,50	0,11	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Salita Grottole li'		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		20,0	50		14,0	475		
A	Lizzana		F	0,50	A33	A33-Palo dritto+Artistico [B]A			44		2	5,00	240	A33		0,50	0,23	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Salita Al Castello		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	2		24,0	50		30,0	949		
A	Lizzana		F	0,50	A12	A12-Mensola parete+Artistico [A]A			44		2	7,00	280	A12		0,50	0,23	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	5
	Salita Alla Rocca		ME5	7,5	1-ARA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	2		20,0	50		24,0	949		
A	Lizzana		F	0,50	R09	R09-Esterno parete+Residenziale			44		1	3,00	36	R09		0,50	0,09	114,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	Salita Alla Rocca		ME5	7,5	1-RES MBF 80			88	2,0	4.200	100%	1		12,0	50		9,0	370		
A	Lizzana		F	0,50	W61	W61-Mensola parete+Stradale [B]>			44		1	3,00	78	W61		0,30	0,09	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Salita Alla Rocca		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		26,0	50		18,0	370		
A	Lizzana		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			44		1	6,00	168	W04		0,50	0,09	19,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Salita Alla Rocca		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		10,0	370		
A	Lizzana		F	0,50	G05	G05-Tesata+Globo [E]V			70		2	8,00	384	G05		0,50	0,28	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Piave		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	6,0	4.200	100%	2		24,0	50		13,0	1.155		
A	Lizzana		F	0,50	W56	W56-Tesata+Stradale [B]>			70		3	13,00	780	W56		0,50	0,41	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Piazza Guella F.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	9,0	4.200	100%	3		20,0	50		10,0	1.733		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 18 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Lizzana		F	0,50	G11	G11-Mensola parete+Globo [E]V			70		2	6,00	288	G11		0,30	0,28	50,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Piazza Guella F.		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	8,0	4.200	100%	2		24,0	50		8,0	1.155		
A	Lizzana		F	0,50	G15	G15-Palo+sbraccio+Globo [E]V			70		9	9,00	810	G15		0,30	1,24	107,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Piazza Guella F.		ME5	7,5	1-GLE MBF 125			138	9,0	4.200	100%	9		10,0	50		6,0	5.198		
A	Lizzana		F	0,50	G11	G11-Mensola parete+Globo [E]V			70		9	6,00	1.296	G11		0,30	1,24	50,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	8,0	4.200	100%	9		24,0	50		8,0	5.198		
A	Lizzana		F	0,50	R03	R03-Esterno parete+Residenziale			72		5	3,00	120	R03			0,13	45,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-RES FLU 23			26	2,0	4.200	100%	5		8,0	50		10,0	541		
A	Lizzana		F	0,50	Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			70		1	3,00	24	Z07			0,04	15,0		0
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-ALT FLU 32			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50		10,0	151		
A	Lizzana		F	0,50	G02	G02-Palo incurvato+Globo [E]V			70		1	7,00	126	G02		0,30	0,14	29,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	9,0	4.200	100%	1		18,0	50		16,0	578		
A	Lizzana		F	0,50	P02	P02-Palo dritto+Proiettore AS			70		1	5,00	150	P02		0,80	0,02	7,0		0
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-PRA LED 18			19	2,5	4.200	100%	1		30,0	50		8,0	82		
A	Lizzana		F	0,50	G11	G11-Mensola parete+Globo [E]V			70		5	6,00	720	G11		0,30	0,69	50,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	Via San Rocco		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	8,0	4.200	100%	5		24,0	50		8,0	2.888		
A	Lizzana		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			44		1	4,00	112	W62		0,30	0,14	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Salita Sant'antonio		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	578		
A	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			44		8	8,00	1.792	W06		0,50	1,10	23,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Salita Sant'antonio		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		11,0	4.620		
A	Lizzana		F	0,50	G07	G07-Tesata+Globo [E]V			70		3	9,00	648	G07		0,30	0,41	27,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Della Concordia		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	10,0	4.200	100%	3		24,0	50		10,0	1.733		
A	Lizzana		F	0,50	A35	A35-Palo+n.sbracci+Artistico [C]A			68		2	6,00	144	A35		1,00	0,32	18,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	Largo San Floriano		ME5	7,5	2-ARC SAP 70			158	3,0	4.200	100%	4		12,0	50		50,0	1.329		
A	Lizzana		F	0,50	P52	P52-Mensola parete+Proiettore AS			70		1	10,00	60	P52		0,30	0,03	12,0		0
	Largo San Floriano		ME5	7,5	1-PRG LED 24			26	6,0	4.200	100%	1		6,0	50		15,0	109		
A	Lizzana		F	0,50	W56	W56-Tesata+Stradale [B]>			70		2	13,00	520	W56		0,50	0,28	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Largo San Floriano		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	9,0	4.200	100%	2		20,0	50		10,0	1.155		
A	Lizzana		F	0,50	G11	G11-Mensola parete+Globo [E]V			70		2	6,00	288	G11		0,30	0,28	50,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-GLC MBF 125			138	8,0	4.200	100%	2		24,0	50		8,0	1.155		
A	Lizzana		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			70		1	6,00	125	W03		0,50	0,09	20,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Isonzo		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%	1		20,9	50		15,0	370		
A	Lizzana		F	0,50	Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			70		1	3,00	24	Z07			0,04	15,0		0
	Via Isonzo		ME5	7,5	1-ALT FLU 32			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50		10,0	151		
A	Lizzana		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			70		5	10,00	1.400	W11		0,50	0,57	12,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Isonzo		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	5		28,0	50		14,0	2.373		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 19 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Lizzana		F	0,50	A33	A33-Palo dritto+Artistico [B]A			68		7	5,00	840	A33		0,50	0,79	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-ARB SAP 100			113	4,0	4.200	100%	7		24,0	50		30,0	3.322		
A	Lizzana		F	0,50	P61	P61-Esterno Gener.+Proiettore AS			68		1	12,00	144	P61		0,80	0,45	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-PRG SAP 400			452	6,0	4.200	100%	1		12,0	50		60,0	1.898		
A	Lizzana		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			68		3	4,00	336	W62		0,30	0,41	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		20,0	1.733		
A	Lizzana		PZ		P48	P48-Esterno Gener.+Proiettore AS			44		1	4,00	96	P48		0,80	0,17	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza Sant'antonio		CE5	7,5	1-PRG JM 150			173	3,0	4.200	100%	1		24,0	50		27,0	725		
A	Lizzana		PZ		A22	A22-Palo+n.sbracci+Artistico [B]A			42		2	10,00	400	A22			0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Sant'antonio		CE5	7,5	2-ARB SAP 150			339	6,0	4.200	100%	4		20,0	50		50,0	2.848		
A	Lizzana		PZ		P49	P49-Esterno Gener.+Proiettore AS			44		1	20,00	400	P49			0,29	25,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza Sant'antonio		CE5	7,5	1-PRG JM 250			288	5,0	4.200	100%	1		20,0	50		12,0	1.208		
A	Lizzana		PZ		A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			42		8	5,00	800	A29		0,75	1,36	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Piazza Sant'antonio		CE5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	8		20,0	50		50,0	5.695		
A	Lizzana		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			42		4	5,00	400	A29		0,75	0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Ventiquattro Maggio		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		20,0	50		50,0	2.848		
A	Marco		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			81		2	5,00	250	W63		0,50	0,28	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Vicolo Dei Zendri		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	2		25,0	50		17,0	1.155		
A	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			82		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Saline A		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
A	Marco		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			82		4	5,00	499	W63		0,50	0,55	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Saline A		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	4		25,0	50		17,0	2.310		
A	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			82		2	8,00	448	W06		0,50	0,28	23,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Via Lunga A		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		11,0	1.155		
A	Marco		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			81		2	5,00	250	W63		0,50	0,28	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Lunga A		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	2		25,0	50		17,0	1.155		
A	Marco		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			82		1	5,00	125	W63		0,50	0,14	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Lunga A		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	1		25,0	50		17,0	578		
A	Marco		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			81		2	5,00	250	W63		0,50	0,28	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Contrada Dei Setti		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	2		25,0	50		17,0	1.155		
A	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			81		1	8,00	224	W06		0,50	0,14	23,0	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	1
	Contrada Dei Setti		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
A	Marco		F	0,50	R08	R08-Esterno parete+Residenziale			82		1	4,00	24	R08			0,06	107,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-RES MBF 50			55	4,0	4.200	100%	1		6,0	50		9,0	231		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 20 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
A	Marco		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			82	☐	1	5,00	125	W63		0,50	0,14	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	1		25,0	50		17,0	578		
A	Marco		F	0,50	R04	R04-Esterno parete+Residenziale			79	☐	1	4,00	24	R04			0,05	46,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Della Ruina Dantesca		ME5	7,5	1-RES FLU 42			47	2,0	4.200	100%	1		6,0	50		18,0	198		
A	Marco		E	0,75	A31	A31-Palo dritto+Artistico [B]A			81	☐	2	8,00	320	A31		0,75	0,16	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	2		20,0	40		15,0	664		
A	Marco		E	0,75	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			81	☐	1	10,00	200	A29		0,75	0,17	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		20,0	40		27,0	712		
A	Marco		E	0,75	A34	A34-Palo dritto+Artistico [B]A			81	☐	1	10,00	240	A34		0,75	0,17	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	1		24,0	40		22,0	712		
A	Marco		E	0,75	A28	A28-Mensola parete+Artistico [B]A			81	☐	7	10,00	1.400	A28		0,50	1,19	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-ARB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	7		20,0	40		26,0	4.983		
A	Marco		PZ		A31	A31-Palo dritto+Artistico [B]A			81	☐	1	8,00	160	A31		0,75	0,08	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Due Novembre - Piazza		CE5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	1		20,0	40		15,0	332		
A	Marco		PZ		A19	A19-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			81	☐	3	11,50	690	A19		1,00	0,51	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Due Novembre - Piazza		CE5	7,5	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	3		20,0	40		27,0	2.136		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			A				numero Sostegni		1.256	Area Illuminata	183.114	kW		168,27		22,5	Eta medio			
							numero Apparecchi		1.453			kWh/anno		706.595		4,6	Kill medio			
B	Rovereto		D	1,00	Z09	Z09-Palo+sbraccio+Non definito			17	☐	4	3,00	72	Z09			0,32	15,0		0
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-ALT FLU 72			81	6,0	4.200	100%	4		6,0	30		10,0	1.355		
B	Rovereto		D	1,00	S41	S41-Palo incurvato+Stradale [A]>			17	☐	3	11,00	924	S41		1,00	0,51	12,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-STA SAP 150			170	5,5	4.200	100%	3		28,0	30		20,0	2.136		
B	Rovereto		D	1,00	R08	R08-Esterno parete+Residenziale			17	☐	2	4,00	48	R08			0,11	107,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	1
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-RES MBF 50			55	4,0	4.200	100%	2		6,0	30		9,0	462		
B	Rovereto		D	1,00	T29	T29-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	☐	1	6,50	195	T29		1,00	0,17	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		30,0	30		30,0	712		
B	Rovereto		D	1,00	S32	S32-Palo incurvato+Stradale [A]>			110	☐	28	9,50	8.512	S32		1,00	2,57	6,0	Recupero Apparecchio con nuova composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-STA LED 85			92	11,0	4.200	100%	28		32,0	30		20,0	10.796		
B	Rovereto		D	1,00	S32	S32-Palo incurvato+Stradale [A]>			17	☐	18	9,50	5.472	S32		1,00	1,65	6,0	Recupero Apparecchio con nuova composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-STA LED 85			92	11,0	4.200	100%	18		32,0	30		20,0	6.940		
B	Rovereto		D	1,00	W80	W80-Mensola parete+Stradale [E]>			110	☐	1	5,00	100	W80		1,00	0,09	34,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	1
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-STE MBF 80			88	3,0	4.200	100%	1		20,0	30		11,0	370		
B	Rovereto		D	1,00	R05	R05-Esterno parete+Residenziale			17	☐	4	3,00	72	R05			0,32	94,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-RES FLU 36			81	3,0	4.200	100%	4		6,0	30		20,0	1.355		
B	Rovereto		D	1,00	W32	W32-Palo incurvato+Stradale [B]>			27	☐	4	13,50	1.512	W32		1,00	2,26	15,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-STB SAP 500			565	9,0	4.200	100%	4		28,0	30		43,0	9.492		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 21 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
B	Rovereto		D	1,00	W15	W15-Palo dritto+Stradale [B]>			17		5	6,00	720	W15		1,00	1,41	13,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	5		24,0	30		65,0	5.933		
B	Rovereto		D	1,00	W16	W16-Palo dritto+Stradale [B]>			17		3	8,00	576	W16		1,00	0,85	12,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-STB SAP 250			283	10,0	4.200	100%	3		24,0	30		50,0	3.560		
B	Rovereto		D	1,00	W48	W48-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			27		1	13,00	364	W48		1,00	0,57	11,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	2-STB SAP 250			565	9,0	4.200	100%	2		28,0	30		60,0	2.373		
B	Rovereto		D	1,00	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			17		5	8,00	1.120	W14		1,00	0,85	12,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	5		28,0	30		26,0	3.560		
B	Rovereto		D	1,00	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			35		5	10,00	1.500	W31		1,00	1,41	13,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	5		30,0	30		30,0	5.933		
B	Rovereto		D	1,00	S47	S47-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			214		2	10,00	480	S47		1,00	0,30	1,0		0
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	2-TCA LED 70			151	9,0	4.200	100%	4		24,0	50		40,0	1.270		
B	Rovereto		D	1,00	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			35		2	10,00	560	S43		1,00	0,57	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	2		28,0	30		38,0	2.373		
B	Rovereto		D	1,00	S26	S26-Palo dritto+Stradale [A]>			35		2	10,00	600	S26		1,00	0,57	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	2		30,0	30		35,0	2.373		
B	Rovereto		E	0,75	W43	W43-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			09		9	12,00	3.024	W43		0,50	2,24	10,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	2-STB SAP 110			249	5,5	4.200	100%	18		28,0	30		30,0	9.397		
B	Rovereto		F	0,50	T15	T15-Palo dritto+Tecnico [A]>			11		1	12,00	192	T15		0,50	0,27	7,0		0
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-TCA LED 250			270	12,0	4.200	100%	1		16,0	50		80,0	1.134		
B	Rovereto		E	0,75	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			13		9	8,00	2.016	W14		1,00	1,53	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Setaioli		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	9		28,0	30		26,0	6.407		
B	Rovereto		E	0,75	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			38		4	13,00	1.560	W31			1,13	12,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Piazzale Santa Maria		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	4		30,0	50		25,0	4.746		
B	Rovereto		E	0,75	A19	A19-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			38		2	11,50	460	A19		0,50	0,34	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Piazzale Santa Maria		ME4b	11,3	1-ARB SAP 150			170	3,0	4.200	100%	2		20,0	50		23,0	1.424		
B	Rovereto		E	0,75	P61	P61-Esterno Gener.+Proiettore AS			38		2	12,00	288	P61		0,80	0,90	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazzale Santa Maria		ME4b	11,3	1-PRG SAP 400			452	6,0	4.200	100%	2		12,0	50		60,0	3.797		
B	Rovereto		E	0,75	T30	T30-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			38		4	12,00	960	T30		0,50	1,13	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	4
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA SAP 250			283	5,5	4.200	100%	4		20,0	50		45,0	4.746		
B	Rovereto		E	0,75	W37	W37-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			38		9	13,00	3.276	W37		0,50	4,95	23,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-STB MBF 250			550	7,0	4.200	100%	18		28,0	50		28,0	20.790		
B	Rovereto		E	0,75	W37	W37-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			39		12	13,00	4.368	W37		0,50	6,60	23,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-STB MBF 250			550	7,0	4.200	100%	24		28,0	50		28,0	27.720		
B	Rovereto		E	0,75	T51	T51-Palo+sbraccio+Tecnico [B]>			38		2	12,00	480	T51		0,50	0,57	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCB SAP 250			283	6,0	4.200	100%	2		20,0	50		40,0	2.373		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 22 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
B	Rovereto		E	0,75	Z10	Z10-Palo+sbraccio+Non definito			38		6	3,00	90	Z10			0,56	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-ALT FLU 84			94	5,5	4.200	100%	6		5,0	50		10,0	2.371		
B	Rovereto		E	0,75	Z10	Z10-Palo+sbraccio+Non definito			39		4	3,00	60	Z10			0,38	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-ALT FLU 84			94	5,5	4.200	100%	4		5,0	50		10,0	1.581		
B	Rovereto		E	0,75	T30	T30-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			39		4	12,00	960	T30		0,50	1,13	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	4
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA SAP 250			283	5,5	4.200	100%	4		20,0	50		45,0	4.746		
B	Rovereto		E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			38		2	9,00	540	W23			0,28	21,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	2		30,0	50		10,0	1.155		
B	Rovereto		E	0,75	A23	A23-Palo+n.sbracci+Artistico [B]A			38		1	12,00	360	A23		2,00	0,51	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	4
	Via Benacense		ME4b	11,3	3-ARB SAP 150			509	7,0	4.200	100%	3		30,0	50		43,0	2.136		
B	Rovereto		E	0,75	W78	W78-Palo incurvato+Stradale [E]>			39		7	10,00	1.680	W78		0,50	1,58	33,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-STE MBF 102,5			226	7,0	4.200	100%	14		24,0	50		12,0	6.630		
B	Rovereto		E	0,75	A39	A39-Mensola parete+Artistico [E]A			38		1	8,00	144	A39			0,00	0,0		1
	Via Benacense		ME4b	11,3	4-ARE SAP 0			0	2,5	4.200	100%	4		18,0	50		0,0	0,0		
B	Rovereto		F	0,50	S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			40		9	5,50	1.386	S18			0,71	10,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	9		28,0	50		20,0	2.990		
B	Rovereto		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			40		1	6,00	125	W03		0,50	0,09	20,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%	1		20,9	50		15,0	370		
B	Rovereto		F	0,50	A56	A56-Palo dritto+Artistico [E]A			65		7	6,00	929	A56		0,75	0,62	23,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	7		22,1	50		12,0	2.587		
B	Rovereto		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			40		2	5,00	272	W09		0,30	0,16	12,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	2		27,2	50		20,0	664		
B	Rovereto		F	0,50	A56	A56-Palo dritto+Artistico [E]A			40		19	6,00	2.522	A56		0,75	1,67	23,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	19		22,1	50		12,0	7.022		
B	Rovereto		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			65		4	7,00	784	S21		0,50	0,45	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		22,0	1.898		
B	Rovereto		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			65		1	4,00	112	W62		0,30	0,14	26,0	Sostituzione totale impianto; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	1
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	578		
B	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			65		17	9,00	4.284	W22		0,50	2,34	23,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	17		28,0	50		10,0	9.818		
B	Rovereto		E	0,75	Z02	Z02-Palo+sbraccio+Non definito			26		7	2,00	28	Z02		10,00	0,66	15,0		0
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ALT FLU 84			94	6,0	4.200	100%	7		2,0	30		140,0	2.766		
B	Rovereto		E	0,75	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			27		2	2,00	8	Z03		12,00	0,26	15,0		0
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ALT FLU 58			130	6,0	4.200	100%	2		2,0	30		190,0	1.091		
B	Rovereto		E	0,75	W75	W75-Palo incurvato+Stradale [E]>			27		15	10,00	4.500	W75		0,50	4,13	35,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-STE MBF 125			275	8,0	4.200	100%	15		30,0	30		11,0	17.325		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 23 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
B	Rovereto		E	0,75	W25	W25-Palo incurvato+Stradale [B]>			27		1	10,00	300	W25		0,50	0,28	26,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-STB MBF 250			275	8,0	4.200	100%	1		30,0	30		15,0	1.155		
B	Rovereto		E	0,75	T28	T28-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			26		5	11,50	288	T28		1,00	0,57	13,0	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-TCA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	5		5,0	30		65,0	2.373		
B	Rovereto		E	0,75	S38	S38-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26		2	10,00	320	S38		1,00	0,23	11,0	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	2		16,0	30		27,0	949		
B	Rovereto		E	0,75	G29	G29-Palo dritto+Globo [E]A			26		12	10,00	2.160	G29		1,00	1,06	41,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-GLE MBF 80			88	4,0	4.200	100%	12		18,0	30		5,0	4.435		
B	Rovereto		E	0,75	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			27		1	9,00	252	W29		0,50	0,17	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	1		28,0	30		25,0	712		
B	Rovereto		E	0,75	Z04	Z04-Palo+sbraccio+Non definito			27		2	3,00	36	Z04			0,23	15,0		0
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ALT SAP 100			113	6,0	4.200	100%	2		6,0	30		10,0	949		
B	Rovereto		E	0,75	A08	A08-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			26		7	15,00	2.100	A08		1,00	1,19	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	5
	Viale Trento		ME4b	11,3	2-ARA SAP 75			170	7,0	4.200	100%	14		20,0	30		16,0	4.998		
B	Rovereto		E	0,75	Z05	Z05-Incasso Terra+Non definito			27		2	3,00	30	Z05			0,02	15,0		0
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ALT FLU 8			9	0,0	4.200	100%	2		5,0	30		10,0	75		
B	Rovereto		E	0,75	A05	A05-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			26		10	11,00	2.200	A05		1,00	1,13	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ARA SAP 100			113	9,0	4.200	100%	10		20,0	30		15,0	4.746		
B	Rovereto		E	0,75	A03	A03-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			26		8	8,00	1.280	A03		1,00	0,45	9,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	5
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ARA SAP 50			57	5,0	4.200	100%	8		20,0	30		16,0	1.898		
B	Rovereto		D	1,00	Z06	Z06-Esterno Gener.+Non definito			27		2	3,00	30	Z06			0,05	15,0		0
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-ALT FLU 23			26	1,0	4.200	100%	2		5,0	30		10,0	216		
B	Rovereto		D	1,00	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			28		2	2,00	8	Z03		12,00	0,26	15,0		0
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-ALT FLU 58			130	6,0	4.200	100%	2		2,0	30		190,0	1.091		
B	Rovereto		D	1,00	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			27		2	10,00	600	W31		1,00	0,57	13,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	2		30,0	30		30,0	2.373		
B	Rovereto		D	1,00	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			28		20	10,00	5.600	S43		1,00	5,65	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	20		28,0	30		38,0	23.730		
B	Rovereto		D	1,00	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			27		10	10,00	2.800	S43		1,00	2,83	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	10		28,0	30		38,0	11.865		
B	Rovereto		D	1,00	T67	T67-Palo+sbraccio+Tecnico [E]>			28		2	11,00	528	T67		1,00	0,57	15,0	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-TCE SAP 250			283	5,5	4.200	100%	2		24,0	30		30,0	2.373		
B	Rovereto		D	1,00	Z05	Z05-Incasso Terra+Non definito			27		7	3,00	105	Z05			0,06	15,0		0
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-ALT FLU 8			9	0,0	4.200	100%	7		5,0	30		10,0	263		
B	Rovereto		D	1,00	T25	T25-Palo dritto+Tecnico [A]>			27		2	10,00	480	T25		1,00	0,32	6,0	Inserimento solo accessori; T25-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-TCA LED 150			162	7,0	4.200	100%	2		24,0	30		45,0	1.361		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 24 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
B	Rovereto		D	1,00	W48	W48-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			07	☐	17	13,00	6.188	W48		1,00	9,61	11,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Piazzale Orsi P.		ME3a	15,0	2-STB SAP 250			565	9,0	4.200	100%	34		28,0	30		60,0	40.341		
B	Rovereto		D	1,00	W53	W53-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			07	☐	3	14,00	840	W53		1,00	1,53	11,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Piazzale Orsi P.		ME3a	15,0	3-STB SAP 150			509	8,0	4.200	100%	9		20,0	30		70,0	6.407		
B	Rovereto		D	1,00	S56	S56-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			07	☐	1	16,00	384	S56		1,00	0,57	12,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Piazzale Orsi P.		ME3a	15,0	2-STA SAP 250			565	9,0	4.200	100%	2		24,0	30		50,0	2.373		
B	Rovereto		PC		S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			57	☐	7	5,50	1.078	S18			0,55	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	4
	Via Baldresca		CE5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	7		28,0	50		20,0	2.326		
B	Rovereto		PC		S17	S17-Palo dritto+Stradale [A]>			57	☐	1	4,00	112	S17			0,06	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Baldresca		CE5	7,5	1-STA SAP 50			57	5,0	4.200	100%	1		28,0	50		10,0	237		
B	Rovereto		PC		W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			57	☐	1	4,00	113	W08			0,06	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Baldresca		CE5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	1		28,2	50		20,0	237		
B	Rovereto		F	0,50	S62	S62-Tesata+Tecnico [A]>			13	☐	20	11,00	5.280	S62			2,38	6,0	Inserimento solo accessori; S62-Tesata+Tecnico [A]>LED	0
	Via Dante		ME5	7,5	1-TCA LED 110			119	7,0	4.200	100%	20		24,0	50		30,0	9.979		
B	Rovereto		F	0,50	P11	P11-Palo dritto+Proiettore AS			10	☐	1	15,00	120	P11		0,80	0,05	8,0	Inserimento solo accessori; P11-Palo dritto+Proiettore ASLED	0
	Via Dante		ME5	7,5	1-PRA LED 50			54	9,0	4.200	100%	1		8,0	50		23,0	227		
B	Rovereto		F	0,50	W58	W58-Tesata+Stradale [B]>			10	☐	4	12,00	1.152	W58			0,68	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XT0-Tesata+Tecnico [A]>LED	4
	Via Dante		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	7,0	4.200	100%	4		24,0	50		23,0	2.848		
B	Rovereto		E	0,75	G06	G06-Tesata+Globo [E]V			14	☐	2	5,00	240	G06		0,50	0,28	24,0	Sostituzione totale impianto; XT0-Tesata+Tecnico [A]>LED	1
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-GLC MBF 125			138	8,0	4.200	100%	2		24,0	50		20,0	1.155		
B	Rovereto		E	0,75	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			15	☐	1	6,00	168	W04		0,50	0,09	19,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		10,0	370		
B	Rovereto		E	0,75	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			14	☐	4	6,00	672	W04		0,50	0,35	19,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		10,0	1.478		
B	Rovereto		E	0,75	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			14	☐	16	7,50	3.755	W19		0,50	1,41	20,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	16		31,3	50		8,0	5.914		
B	Rovereto		E	0,75	P20	P20-Palo dritto+Proiettore SM			14	☐	1	7,00	112	P20		0,80	0,17	23,0	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-PRG JM 150			173	2,0	4.200	100%	1		16,0	50		28,0	725		
B	Rovereto		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☐	5	9,00	1.260	S30		0,50	0,32	6,0	Recupero Apparecchio con nuovo impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	0
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		17,0	1.361		
B	Rovereto		E	0,75	S70	S70-Mensola parete+Stradale [A]>			15	☐	1	4,00	96	S70		0,30	0,11	14,0	Sostituzione totale impianto; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	4
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		35,0	475		
B	Rovereto		E	0,75	W33	W33-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			14	☐	2	7,00	392	W33		0,75	0,35	22,0	Sostituzione totale impianto; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	2-STB MBF 80			176	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		17,0	1.478		
B	Rovereto		F		W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			14	☐	2	7,50	469	W19		0,50	0,18	20,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Viale Dei Colli - Scalinata		S3	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	2		31,3	50		8,0	739		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 25 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
B	Borgo Sacco		E	0,75	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			45	☒	1	8,00	224	S10		0,50	0,08	7,0		0
	Via Pasubio		ME4b	11,3	1-STA LED 70			76	5,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	318		
B	Borgo Sacco		E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			45	☐	31	12,00	10.416	S43			8,76	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Pasubio		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	31		28,0	50		32,0	36.782		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			45	☐	2	3,00	48	Z14			0,04	15,0		1
	Via Pasubio		ME4b	11,3	1-ALT LED 18			19	2,0	4.200	100%	2		8,0	50		10,0	163		
B	Borgo Sacco		D	1,00	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			35	☐	17	10,00	5.100	W31		1,00	4,80	13,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	17		30,0	30		30,0	20.171		
B	Borgo Sacco		D	1,00	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			35	☐	2	10,00	560	S43		1,00	0,57	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	2		28,0	30		38,0	2.373		
B	Borgo Sacco		D	1,00	Z13	Z13-Incasso Terra+Incasso [D]A			35	☐	10	3,00	240	Z13			0,11	15,0		0
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-IND LED 10			11	0,0	4.200	100%	10		8,0	30		10,0	454		
B	Borgo Sacco		D	1,00	W17	W17-Palo+sbraccio+Tecnico [E]>			35	☐	2	8,00	384	W17		1,00	0,58	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-TCE JM 250			288	6,0	4.200	100%	2		24,0	30		22,0	2.415		
B	Borgo Sacco		D	1,00	W53	W53-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			35	☐	1	14,00	280	W53		1,00	0,51	11,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	3-STB SAP 150			509	8,0	4.200	100%	3		20,0	30		70,0	2.136		
B	Borgo Sacco		D	1,00	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			35	☐	2	3,00	30	Z11			0,26	15,0		0
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-ALT FLU 116			130	5,0	4.200	100%	2		5,0	30		10,0	1.091		
B	Borgo Sacco		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			47	☐	30	4,00	3.379	W08			1,70	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	30		28,2	50		20,0	7.119		
B	Borgo Sacco		F	0,50	T05	T05-Palo dritto+Tecnico [A]>			57	☐	15	4,00	1.440	T05			0,70	7,0		0
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-TCA LED 43			46	5,5	4.200	100%	15		24,0	50		30,0	2.926		
B	Borgo Sacco		F	0,50	R10	R10-Esterno parete+Residenziale			10	☐	3	5,00	90	R10			0,24	44,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-RES SAP 70			79	3,0	4.200	100%	3		6,0	50		25,0	997		
B	Borgo Sacco		F	0,50	W66	W66-Mensola parete+Stradale [B]>			47	☐	1	6,00	108	W66		0,30	0,06	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	4,0	4.200	100%	1		18,0	50		20,0	237		
B	Borgo Sacco		F	0,50	T71	T71-Palo dritto+Tecnico [E]>			10	☐	22	9,50	4.180	T71			2,49	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-TCE SAP 100			113	4,0	4.200	100%	22		20,0	50		18,0	10.441		
B	Borgo Sacco		F	0,50	T32	T32-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			57	☐	3	9,00	540	T32		0,50	0,28	7,0		0
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	2-TCA LED 43			93	5,5	4.200	100%	6		20,0	50		30,0	1.170		
B	Borgo Sacco		E	0,75	S67	S67-Mensola parete+Stradale [A]>			57	☐	1	6,00	168	S67		0,50	0,14	23,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	2
	Via Alla Moia - Laterale		ME4b	11,3	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		15,0	578		
B	Borgo Sacco		F	0,50	S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			55	☐	8	5,50	1.232	S18			0,63	10,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Alla Moia		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	8		28,0	50		20,0	2.658		
B	Borgo Sacco		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			57	☐	3	5,00	374	W63		0,50	0,41	27,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Alla Moia		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	3		25,0	50		17,0	1.733		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 26 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
B	Borgo Sacco		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			57		3	9,00	756	W22		0,50	0,41	23,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Alla Moia		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		10,0	1.733		
B	Borgo Sacco		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			55		2	5,00	272	W09		0,30	0,16	12,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Colle Ameno		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	2		27,2	50		20,0	664		
B	Borgo Sacco		E	0,75	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			57		1	9,50	266	S35		0,50	0,14	20,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	2
	Via Delle Zigherane - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T34	T34-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			57		1	14,00	140	T34		0,50	0,11	6,0		0
	Via Delle Zigherane - Prolungamento		ME4b	11,3	2-TCA LED 50			108	10,0	4.200	100%	2		10,0	50		50,0	454		
B	Borgo Sacco		E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			57		1	9,00	270	W23			0,14	21,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	50		10,0	578		
B	Borgo Sacco		F	0,50	T09	T09-Palo dritto+Tecnico [A]>			57		2	16,00	896	T09		0,50	0,13	6,0		0
	Via Delle Zigherane - Parcheggio		ME5	7,5	1-TCA LED 60			65	9,0	4.200	100%	2		28,0	50		10,0	544		
B	Borgo Sacco		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			49		7	9,00	1.763	S24		1,00	1,19	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Del Porto		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	7		28,0	50		25,0	4.983		
B	Borgo Sacco		E	0,75	S26	S26-Palo dritto+Stradale [A]>			46		1	10,00	300	S26		0,50	0,28	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via All'adige		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	1		30,0	50		35,0	1.187		
B	Borgo Sacco		E	0,75	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			46		1	5,00	136	W09		0,30	0,08	12,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via All'adige		ME4b	11,3	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	1		27,2	50		20,0	332		
B	Borgo Sacco		E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			45		11	12,00	3.696	S43			3,11	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via All'adige		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	11		28,0	50		32,0	13.052		
B	Borgo Sacco		E	0,75	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			49		35	11,00	10.780	W30		0,50	9,89	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	35		28,0	50		30,0	41.528		
B	Borgo Sacco		E	0,75	P32	P32-Palo+sbraccio+Proiettore AS			49		2	10,50	252	P32			0,22	10,0	Sostituzione solo apparecchio; P30-Palo+sbraccio+Proiettore ASLED	2
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-PRG SBP 90			108	6,0	4.200	100%	2		12,0	50		37,0	907		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			49		1	11,50	138	T20		0,50	0,08	7,0		0
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-TCA LED 70			76	6,0	4.200	100%	1		12,0	50		35,0	318		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z05	Z05-Incasso Terra+Non definito			45		4	3,00	60	Z05			0,04	15,0		0
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-ALT FLU 8			9	0,0	4.200	100%	4		5,0	50		10,0	151		
B	Borgo Sacco		E	0,75	P30	P30-Palo+sbraccio+Proiettore AS			49		1	8,00	96	P30		0,30	0,08	9,0	Nessun Intervento; P30-Palo+sbraccio+Proiettore ASLED	0
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-PRG LED 70			76	6,0	4.200	100%	1		12,0	50		36,0	318		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			49		4	3,00	60	Z11			0,52	15,0		0
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-ALT FLU 116			130	5,0	4.200	100%	4		5,0	50		10,0	2.183		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			49		2	3,00	48	Z14			0,04	15,0		1
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-ALT LED 18			19	2,0	4.200	100%	2		8,0	50		10,0	163		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z15	Z15-Palo+sbraccio+Proiettore AS			49		1	3,00	15	Z15			0,11	15,0		1
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-PRA SBP 90			108	6,0	4.200	100%	1		5,0	50		10,0	454		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 27 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
B	Borgo Sacco		E	0,75	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			45		5	11,00	1.540	W30		0,50	1,41	13,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		30,0	5.933		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T14	T14-Palo dritto+Tecnico [A]>			49		1	9,50	266	T14		0,50	0,15	7,0	Inserimento solo accessori; T14-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-TCA LED 135			146	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		35,0	612		
B	Borgo Sacco		E	0,75	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			09		5	11,00	1.540	W30		0,50	1,41	13,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Craffonara G.		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		30,0	5.933		
B	Borgo Sacco		E	0,75	W46	W46-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			09		1	12,00	336	W46		0,50	0,34	12,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Via Craffonara G.		ME4b	11,3	2-STB SAP 150			339	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		35,0	1.424		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z05	Z05-Incasso Terra+Non definito			09		6	3,00	90	Z05			0,05	15,0		0
	Via Craffonara G.		ME4b	11,3	1-ALT FLU 8			9	0,0	4.200	100%	6		5,0	50		10,0	226		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z13	Z13-Incasso Terra+Incasso [D]A			09		2	3,00	48	Z13			0,02	15,0		1
	Via Craffonara G.		ME4b	11,3	1-IND LED 10			11	0,0	4.200	100%	2		8,0	50		10,0	91		
B	Borgo Sacco		E	0,75	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			09		11	11,00	3.388	W30		0,50	3,11	13,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	11		28,0	50		30,0	13.052		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T14	T14-Palo dritto+Tecnico [A]>			09		1	9,50	266	T14		0,50	0,15	7,0	Inserimento solo accessori; T14-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-TCA LED 135			146	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		35,0	612		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T16	T16-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09		2	10,00	240	T16		0,50	0,06	6,0		0
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-TCA LED 30			32	4,0	4.200	100%	2		12,0	50		18,0	272		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T21	T21-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09		2	10,00	100	T21		0,50	0,17	8,0		0
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-TCA LED 80			86	4,0	4.200	100%	2		5,0	50		90,0	726		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			09		4	3,00	96	Z14			0,08	15,0		1
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-ALT LED 18			19	2,0	4.200	100%	4		8,0	50		10,0	327		
B	Noriglio		F	0,50	T63	T63-Palo dritto+Tecnico [C]>			99		1	10,00	180	T63			0,08	17,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-TCC SAP 70			79	5,0	4.200	100%	1		18,0	40		11,0	332		
B	Noriglio		F	0,50	T62	T62-Palo dritto+Tecnico [C]>			99		2	12,00	432	T62		0,30	0,16	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-TCC SAP 70			79	3,0	4.200	100%	2		18,0	40		10,0	664		
B	Noriglio		F	0,50	W68	W68-Mensola parete+Stradale [B]>			98		2	10,00	320	W68			0,34	11,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	4
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	2		16,0	41		40,0	1.424		
B	Lizzana		E	0,75	R07	R07-Esterno parete+Residenziale			43		4	4,00	64	R07			0,22	21,0		0
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	1-RES LED 50			54	3,0	4.200	100%	4		4,0	50		66,0	907		
B	Lizzana		E	0,75	W36	W36-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			43		1	10,00	280	W36		0,50	0,28	22,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	2-STB MBF 125			275	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	1.155		
B	Lizzana		E	0,75	S63	S63-Esterno parete+Stradale [A]>			43		2	5,00	80	S63			0,09	8,0		0
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	1-STA LED 40			43	6,0	4.200	100%	2		8,0	50		55,0	363		
B	Lizzana		E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			43		21	9,00	5.670	W23			2,89	21,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	21		30,0	50		10,0	12.128		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 28 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
B	Lizzana		E	0,75	S47	S47-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			214		4	10,00	960	S47		1,00	0,60	1,0		0
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	2-TCA LED 70			151	9,0	4.200	100%	8		24,0	50		40,0	2.540		
B	Lizzana		E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			39		2	12,00	672	S43			0,57	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		32,0	2.373		
B	Lizzana		E	0,75	T38	T38-Palo dritto+Stradale [A]>			39		2	10,00	400	T38		0,50	0,32	7,0		0
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-STA LED 75			162	7,0	4.200	100%	4		20,0	50		50,0	1.361		
B	Lizzana		E	0,75	Z13	Z13-Incasso Terra+Incasso [D]A			43		3	3,00	72	Z13			0,03	15,0		1
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-IND LED 10			11	0,0	4.200	100%	3		8,0	50		10,0	136		
B	Lizzana		E	0,75	T19	T19-Palo dritto+Tecnico [A]>			39		2	10,00	300	T19		0,50	0,11	6,0		0
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED 50			54	7,0	4.200	100%	2		15,0	50		24,0	454		
B	Lizzana		E	0,75	S56	S56-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			43		1	10,00	240	S56		1,00	0,57	15,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-STA SAP 250			565	9,0	4.200	100%	2		24,0	50		64,0	2.373		
B	Lizzana		E	0,75	T25	T25-Palo dritto+Tecnico [A]>			39		1	11,00	264	T25		1,00	0,16	6,0		0
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED 150			162	7,0	4.200	100%	1		24,0	50		40,0	680		
B	Lizzana		E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			43		8	12,00	2.688	S43			2,26	11,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	8		28,0	50		32,0	9.492		
B	Lizzana		E	0,75	T24	T24-Palo dritto+Tecnico [A]>			39		1	9,00	252	T24		0,50	0,15	6,0		0
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED 135			146	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		38,0	612		
B	Lizzana		E	0,75	S25	S25-Palo dritto+Stradale [A]>			39		1	11,00	330	S25		0,50	0,28	12,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	6,0	4.200	100%	1		30,0	50		30,0	1.187		
B	Lizzana		E	0,75	Z10	Z10-Palo+sbraccio+Non definito			39		2	3,00	30	Z10			0,19	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-ALT FLU 84			94	5,5	4.200	100%	2		5,0	50		10,0	790		
B	Lizzana		E	0,75	T23	T23-Palo dritto+Tecnico [A]>			39		2	10,00	560	T23		0,50	0,24	6,0		0
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED 110			119	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		28,0	998		
B	Lizzana		E	0,75	T30	T30-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			39		2	12,00	480	T30		0,50	0,57	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	4
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA SAP 250			283	5,5	4.200	100%	2		20,0	50		45,0	2.373		
B	Lizzana		E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			43		1	9,00	270	W23			0,14	21,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	50		10,0	578		
B	Lizzana		E	0,75	S72	S72-Mensola parete+Stradale [A]>			43		1	11,00	330	S72		0,50	0,28	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	4
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	6,0	4.200	100%	1		30,0	50		25,0	1.187		
B	Lizzana		E	0,75	T24	T24-Palo dritto+Tecnico [A]>			58		13	9,00	3.276	T24		0,50	1,90	6,0		0
	Via Della Roggia - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED 135			146	7,0	4.200	100%	13		28,0	50		38,0	7.961		
B	Lizzana		F	0,50	P48	P48-Esterno Gener.+Proiettore AS			44		1	4,00	80	P48		0,80	0,17	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Corso Verona		ME5	7,5	1-PRG JM 150			173	3,0	4.200	100%	1		20,0	40		30,0	725		
B	Lizzana		F	0,50	W54	W54-Tesata+Stradale [B]>			44		5	9,00	1.080	W54		0,50	0,44	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XT0-Tesata+Tecnico [A]>LED	1
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	9,0	4.200	100%	5		24,0	40		8,0	1.848		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 29 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
B	Lizzana		F	0,50	W20	W20-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			44		1	7,50	225	W20		0,50	0,09	22,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	9,0	4.200	100%	1		40		7,5	370	3,0		
B	Lizzana		F	0,50	W73	W73-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			44		10	7,50	2.250	W73		0,50	0,88	33,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	7,0	4.200	100%	10		40		5,0	3.696	3,0		
B	Marco		D	1,00	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79		30	12,00	10.080	S42		1,00	5,09	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	30		30		20,0	21.357	2,0		
B	Marco		D	1,00	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			79		34	3,00	612	Z12			0,18	15,0		0
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-ALT LED 5			5	0,0	4.200	100%	34		30		10,0	771	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		B					numero Sostegni		873	Area Illuminata	188.907	kW		149,38		15,5	Eta medio			
							numero Apparecchi		966			kWh/anno		627.405		3,0	Kill medio			
C	Rovereto		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			27		6	7,50	1.408	W19		0,50	0,53	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Roveri		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	6		50		8,0	2.218	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	P39	P39-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			31		1	16,00	240	P39		0,50	0,34	15,0	Sostituzione totale impianto; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-PRG SAP 150			339	9,0	4.200	100%	1		50		40,0	1.424	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	S34	S34-Palo incurvato+Stradale [A]>			31		1	10,00	240	S34			0,09	17,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STA MBF 80			88	9,0	4.200	100%	1		50		9,0	370	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			32		5	8,00	1.120	W74		0,50	0,69	32,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	5		50		8,0	2.888	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			31		8	8,00	1.792	W74		0,50	1,10	32,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	8		50		8,0	4.620	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			31		1	9,50	266	S35		0,50	0,14	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		50		11,0	578	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31		4	9,00	1.008	S30		0,50	0,26	6,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	4		50		17,0	1.089	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			26		5	5,00	647	S19		0,50	0,40	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Rossini G.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	5		50		23,0	1.661	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	T57	T57-Mensola parete+Tecnico [C]>			23		1	6,00	120	T57			0,09	51,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-TCC MBF 80			88	5,0	4.200	100%	1		50		6,0	370	9,0		
C	Rovereto		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			23		4	6,00	502	W03		0,50	0,35	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%	4		50		15,0	1.478	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			23		4	9,00	1.008	W22		0,50	0,55	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		50		10,0	2.310	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			21		8	11,00	2.464	W30		0,50	2,26	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	8		50		30,0	9.492	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			23		3	7,00	420	G30		0,50	0,26	66,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-GLE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	3		50		4,0	1.109	12,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 30 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	P49	P49-Esterno Gener.+Proiettore AS			23		3	20,00	1.200	P49			0,86	25,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-PRG JM 250			288	5,0	4.200	100%	3		20,0	50		12,0	3.623		
C	Rovereto		F	0,50	P42	P42-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			23		1	11,00	330	P42		0,50	0,86	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Piomarta		ME5	7,5	3-PRG JM 250			863	10,0	4.200	100%	3		30,0	50		55,0	3.623		
C	Rovereto		F	0,50	S11	S11-Palo dritto+Tecnico [A]>			21		4	9,00	945	S11		0,50	0,30	7,0	Inserimento solo accessori; S11-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Via Vittorio Veneto		ME5	7,5	1-TCA LED 70			76	7,0	4.200	100%	4		26,3	50		20,0	1.270		
C	Rovereto		F	0,50	T60	T60-Palo dritto+Tecnico [C]>			22		4	7,00	672	T60		0,30	0,55	57,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Via Vittorio Veneto		ME5	7,5	1-TCC MBF 125			138	5,0	4.200	100%	4		24,0	50		6,0	2.310		
C	Rovereto		F	0,50	S11	S11-Palo dritto+Tecnico [A]>			22		5	9,00	1.181	S11		0,50	0,38	7,0	Inserimento solo accessori; S11-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Via Vittorio Veneto		ME5	7,5	1-TCA LED 70			76	7,0	4.200	100%	5		26,3	50		20,0	1.588		
C	Rovereto		F	0,50	P41	P41-Palo dritto+Proiettore AS			22		1	7,00	168	P41		0,50	0,52	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Vittorio Veneto		ME5	7,5	3-PRG JM 150			518	4,0	4.200	100%	3		24,0	50		60,0	2.174		
C	Rovereto		E	0,75	W35	W35-Palo incurvato+Stradale [B]>			21		6	12,00	2.016	W35		0,50	1,35	22,0	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Baratieri O.		ME4b	11,3	2-STB MBF 102,5			226	7,3	4.200	100%	12		28,0	50		13,0	5.683		
C	Rovereto		E	0,75	W44	W44-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			21		12	12,00	4.032	W44		0,50	2,98	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Baratieri O.		ME4b	11,3	2-STB SAP 110			249	7,3	4.200	100%	24		28,0	50		30,0	12.529		
C	Rovereto		E	0,75	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			21		2	8,00	448	W06		0,50	0,28	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Baratieri O.		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		11,0	1.155		
C	Rovereto		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			22		2	9,50	532	S35		0,50	0,28	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Monte Grappa		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		11,0	1.155		
C	Rovereto		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			26		6	5,00	776	S19		0,50	0,47	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Verdi G.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	6		25,9	50		23,0	1.993		
C	Rovereto		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			20		4	6,00	672	W04		0,50	0,35	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Santa Chiara		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		10,0	1.478		
C	Rovereto		F	0,50	S20	S20-Palo dritto+Stradale [A]>			25		9	8,00	1.882	S20		0,50	1,02	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Lionello Fiumi		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	9		26,1	50		20,0	4.271		
C	Rovereto		F	0,50	P29	P29-Palo dritto+Proiettore AS			25		1	5,50	154	P29		0,50	0,29	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Lionello Fiumi		ME5	7,5	1-PRG JM 250			288	5,0	4.200	100%	1		28,0	50		35,0	1.208		
C	Rovereto		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			53		7	10,00	1.960	W11		0,50	0,79	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Macello		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	7		28,0	50		14,0	3.322		
C	Rovereto		F	0,50	W07	W07-Palo dritto+Stradale [B]>			110		2	10,00	560	W07		0,50	0,55	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Gazzoletti A.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			275	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	2.310		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			22		6	9,50	1.596	W27			0,68	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Gazzoletti A.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	6		28,0	50		17,0	2.848		
C	Rovereto		F	0,50	W37	W37-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			22		2	13,00	728	W37		0,50	1,10	23,0	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Gazzoletti A.		ME5	7,5	2-STB MBF 250			550	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		28,0	4.620		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 31 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W24	W24-Palo incurvato+Stradale [B]>			110		6	9,00	1.594	W24		0,50	1,65	27,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Del Ben M.		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	6,0	4.200	100%	6		29,5	50		16,0	6.930		
C	Rovereto		F	0,50	S65	S65-Mensola parete+Stradale [A]>			110		3	9,00	756	S65		0,50	0,19	6,0	Inserimento solo accessori; S65-Mensola parete+Stradale [A]>LED	0
	Via Prati G.		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		17,0	816		
C	Rovereto		F	0,50	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			110		5	9,00	1.260	S30		0,50	0,32	6,0	Inserimento solo accessori; S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Via Prati G.		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		17,0	1.361		
C	Rovereto		F	0,50	A54	A54-Palo dritto+Artistico [E]A			110		2	2,00	48	A54		0,50	0,05	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	Via Sighele S.		ME5	7,5	1-ARE FLU 23			26	2,0	4.200	100%	2		12,0	50		31,0	216		
C	Rovereto		F	0,50	W24	W24-Palo incurvato+Stradale [B]>			110		5	9,00	1.329	W24		0,50	1,38	27,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sighele S.		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	6,0	4.200	100%	5		29,5	50		16,0	5.775		
C	Rovereto		F	0,50	R14	R14-Esterno Gener.+Residenziale			07		5	4,00	160	R14		0,50	0,20	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Vicolo Parolari		ME5	7,5	1-RES FLU 18			40	3,0	4.200	100%	5		8,0	50		20,0	847		
C	Rovereto		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			07		4	6,00	502	W03		0,50	0,35	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Vicolo Parolari		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%	4		20,9	50		15,0	1.478		
C	Rovereto		F	0,50	R16	R16-Esterno Gener.+Residenziale			07		2	4,00	64	R16			0,16	35,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Vicolo Parolari		ME5	7,5	1-RES FLU 36			81	2,0	4.200	100%	2		8,0	50		30,0	677		
C	Rovereto		F	0,50	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			07		4	11,00	1.232	W30		0,50	1,13	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tacchi G.		ME5	7,5	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		30,0	4.746		
C	Rovereto		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			23		3	10,00	840	W11		0,50	0,34	12,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tolomei F.Lli		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		14,0	1.424		
C	Rovereto		F	0,50	S11	S11-Palo dritto+Tecnico [A]>			23		5	9,00	1.181	S11		0,50	0,38	7,0	Inserimento solo accessori; S11-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Via Del Teatro		ME5	7,5	1-TCA LED 70			76	7,0	4.200	100%	5		26,3	50		20,0	1.588		
C	Rovereto		F	0,50	T39	T39-Palo dritto+Tecnico [A]>			23		2	9,00	432	T39			0,42	7,0	Inserimento solo accessori; T39-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Via Del Teatro		ME5	7,5	2-TCA LED 97,5			211	8,0	4.200	100%	4		24,0	50		60,0	1.769		
C	Rovereto		PK	0,50	W36	W36-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			20		1	10,00	280	W36		0,50	0,28	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Baratieri O. - Parcheggio		ME5	7,5	2-STB MBF 125			275	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	1.155		
C	Rovereto		PK	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			20		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Baratieri O. - Parcheggio		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			09		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Flaim M.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W48	W48-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			09		4	16,00	1.792	W48		0,50	2,26	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Follone		ME5	7,5	2-STB SAP 250			565	9,0	4.200	100%	8		28,0	50		50,0	9.492		
C	Rovereto		F	0,50	W69	W69-Mensola parete+Stradale [B]>			09		3	9,00	756	W69		0,50	0,51	10,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Follone		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	3		28,0	50		27,0	2.136		
C	Rovereto		F	0,50	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			09		2	11,00	616	W29		0,50	0,34	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Follone		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	1.424		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 32 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	P13	P13-Esterno parete+Proiettore AS			09		2	9,00	216	P13		0,50	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Del Follone		ME5	7,5	1-PRA SAP 150			170	3,0	4.200	100%	2		12,0	50		43,0	1.424		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			09		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Pollini G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			10		2	9,50	532	S35		0,50	0,28	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		11,0	1.155		
C	Rovereto		E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			58		8	9,00	2.160	W23			1,10	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	8		30,0	50		10,0	4.620		
C	Rovereto		E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			57		1	9,00	270	W23			0,14	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	50		10,0	578		
C	Rovereto		E	0,75	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			58		2	3,00	30	Z11			0,26	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-ALT FLU 116			130	5,0	4.200	100%	2		5,0	50		10,0	1.091		
C	Rovereto		E	0,75	P60	P60-Mensola parete+Proiettore AS			57		1	20,00	160	P60			0,28	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-PRG SAP 250			283	3,0	4.200	100%	1		8,0	50		40,0	1.187		
C	Rovereto		E	0,75	T67	T67-Palo+sbraccio+Tecnico [E]>			58		2	10,00	480	T67		0,50	0,57	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-TCE SAP 250			283	5,5	4.200	100%	2		24,0	50		35,0	2.373		
C	Rovereto		E	0,75	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			10		3	11,00	924	W29		0,50	0,51	12,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Circonvallazione		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	3		28,0	50		19,0	2.136		
C	Rovereto		E	0,75	T30	T30-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			10		2	12,00	480	T30		0,50	0,57	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	4
	Via Circonvallazione		ME4b	11,3	1-TCA SAP 250			283	5,5	4.200	100%	2		20,0	50		45,0	2.373		
C	Rovereto		E	0,75	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			10		2	3,00	30	Z11			0,26	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Circonvallazione		ME4b	11,3	1-ALT FLU 116			130	5,0	4.200	100%	2		5,0	50		10,0	1.091		
C	Rovereto		E	0,75	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			38		5	11,00	1.540	W29		0,50	0,85	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Circonvallazione		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	5		28,0	50		19,0	3.560		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			35		3	9,50	798	W27			0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Modena G.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		17,0	1.424		
C	Rovereto		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			35		1	4,00	113	W08			0,06	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Modena G.		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	1		28,2	50		20,0	237		
C	Rovereto		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			41		19	11,00	5.852	W14		0,50	3,22	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Trieste		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	19		28,0	50		19,0	13.526		
C	Rovereto		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			41		7	10,00	1.960	W11		0,50	0,79	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Rovigo		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	7		28,0	50		14,0	3.322		
C	Rovereto		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			41		6	7,50	1.260	W10		0,75	0,47	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Gorizia		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	6		28,0	50		13,0	1.993		
C	Rovereto		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			41		4	10,00	1.120	W11		0,50	0,45	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cobelli F.Lli		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		14,0	1.898		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 33 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			41		4	16,00	1.792	W12		0,50	0,45	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cobelli F.Lli		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	4		28,0	50		9,0	1.898		
C	Rovereto		F	0,50	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			31		1	3,00	18	Z03			0,13	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Brione		ME5	7,5	1-ALT FLU 58			130	6,0	4.200	100%	1		6,0	50		10,0	546		
C	Rovereto		F	0,50	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			31		11	12,00	3.696	S43			3,11	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Brione		ME5	7,5	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	11		28,0	50		32,0	13.052		
C	Rovereto		F	0,50	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			30		1	12,00	336	S43			0,28	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Brione		ME5	7,5	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		32,0	1.187		
C	Rovereto		F	0,50	Z04	Z04-Palo+sbraccio+Non definito			31		1	3,00	18	Z04			0,11	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Brione		ME5	7,5	1-ALT SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		6,0	50		10,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			17		3	4,00	336	W62		0,30	0,41	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		20,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			17		4	13,00	1.560	W31			1,13	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	4		30,0	50		25,0	4.746		
C	Rovereto		F	0,50	S54	S54-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			17		3	11,00	825	S54		0,50	1,02	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	2-STA SAP 150			339	8,0	4.200	100%	6		25,0	50		45,0	4.271		
C	Rovereto		F	0,50	T08	T08-Palo dritto+Tecnico [A]>			17		6	10,00	720	T08		0,50	0,39	7,0		0
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-TCA LED 60			65	7,0	4.200	100%	6		12,0	50		33,0	1.633		
C	Rovereto		F	0,50	T36	T36-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			17		1	17,00	170	T36		0,50	0,13	6,0		0
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	2-TCA LED 60			130	7,0	4.200	100%	2		10,0	50		50,0	544		
C	Rovereto		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			17		8	9,00	2.014	S24		1,00	1,36	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		25,0	5.695		
C	Rovereto		F	0,50	W47	W47-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			17		4	10,00	960	W47		0,75	2,26	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	2-STB SAP 250			565	7,0	4.200	100%	8		24,0	50		68,0	9.492		
C	Rovereto		F	0,50	W25	W25-Palo incurvato+Stradale [B]>			17		4	8,00	960	W25		0,50	1,10	26,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	8,0	4.200	100%	4		30,0	50		18,0	4.620		
C	Rovereto		F	0,50	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			17		5	8,00	1.120	W13		0,75	0,85	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	5		28,0	50		25,0	3.560		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			26		3	9,00	756	W22		0,50	0,41	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Chiocchetti E.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		10,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			32		6	7,50	1.408	W19		0,50	0,53	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Chiocchetti E.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	6		31,3	50		8,0	2.218		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			112		1	9,00	252	W22		0,50	0,14	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Chiocchetti E.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		10,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			26		3	7,50	704	W19		0,50	0,26	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Chiocchetti E.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	3		31,3	50		8,0	1.109		

UBICAZIONE		TIPO			IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 34 di 82
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W20	W20-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			26		2	5,00	300	W20		0,50	0,18	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Chiocchetti E.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	9,0	4.200	100%	2		30,0	50		11,0	739		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			38		8	8,00	1.792	W06		0,50	1,10	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Santa Croce		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		11,0	4.620		
C	Rovereto		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			41		5	11,00	1.540	W14		0,50	0,85	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Fiume		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	5		28,0	50		19,0	3.560		
C	Rovereto		F	0,50	S58	S58-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			113		1	14,00	420	S58		0,50	0,31	6,0		0
	Via Savioli G.		ME5	7,5	3-STA LED 96			311	7,0	4.200	100%	3		30,0	50		50,0	1.306		
C	Rovereto		F	0,50	S48	S48-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			113		6	12,00	1.728	S48		0,50	0,93	7,0		0
	Via Savioli G.		ME5	7,5	2-STA LED 72			156	5,5	4.200	100%	12		24,0	50		35,0	3.919		
C	Rovereto		F	0,50	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			22		3	8,00	672	W13		0,75	0,51	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Indipendenza		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		25,0	2.136		
C	Rovereto		F	0,50	W41	W41-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			22		2	11,00	1.727	W41		0,50	0,23	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Indipendenza		ME5	7,5	2-STB SAP 50			113	5,0	4.200	100%	4		78,5	50		5,0	949		
C	Rovereto		F	0,50	W24	W24-Palo incurvato+Stradale [B]>			20		6	9,00	1.594	W24		0,50	1,65	27,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via San Francesco		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	6,0	4.200	100%	6		29,5	50		16,0	6.930		
C	Rovereto		F	0,50	T52	T52-Palo dritto+Tecnico [B]>			16		4	6,00	480	T52			0,32	11,0	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Mozart W.A.		ME5	7,5	1-TCB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	4		20,0	50		25,0	1.329		
C	Rovereto		F	0,50	T70	T70-Palo dritto+Tecnico [E]>			16		3	7,00	504	T70		0,30	0,41	34,0	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Via Mozart W.A.		ME5	7,5	1-TCE MBF 125			138	4,0	4.200	100%	3		24,0	50		10,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			16		8	9,50	2.128	W27			0,90	11,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cimarosa D.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		17,0	3.797		
C	Rovereto		F	0,50	T70	T70-Palo dritto+Tecnico [E]>			16		6	7,00	1.008	T70		0,30	0,83	34,0	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Via Bonporti F. A.		ME5	7,5	1-TCE MBF 125			138	4,0	4.200	100%	6		24,0	50		10,0	3.465		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			17		14	9,50	3.724	W27			1,58	11,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Bonporti F. A.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	14		28,0	50		17,0	6.644		
C	Rovereto		F	0,50	W20	W20-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			20		3	5,00	450	W20		0,50	0,26	22,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Graser G.B.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	9,0	4.200	100%	3		30,0	50		11,0	1.109		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			20		6	9,00	1.620	W23			0,83	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Graser G.B.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	6		30,0	50		10,0	3.465		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			20		1	8,00	224	W06		0,50	0,14	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Pizzini E.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	S11	S11-Palo dritto+Tecnico [A]>			20		2	9,00	473	S11		0,50	0,15	7,0		0
	Via Pizzini E.		ME5	7,5	1-TCA LED 70			76	7,0	4.200	100%	2		26,3	50		20,0	635		
C	Rovereto		F	0,50	W64	W64-Mensola parete+Stradale [B]>			20		1	4,00	112	W64		0,30	0,14	26,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	10,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	578		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 35 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			20		7	9,00	1.890	W23			0,96	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	7		30,0	50		10,0	4.043		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			20		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			20		1	9,00	252	S24		1,00	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		25,0	712		
C	Rovereto		F	0,50	W37	W37-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			20		2	13,00	728	W37		0,50	1,10	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sabbioni		ME5	7,5	2-STB MBF 250			550	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		28,0	4.620		
C	Rovereto		F	0,50	T61	T61-Palo dritto+Tecnico [C]>			20		8	8,00	1.152	T61			0,45	17,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-TCC SAP 50			57	4,0	4.200	100%	8		18,0	50		10,0	1.898		
C	Rovereto		F	0,50	S14	S14-Palo dritto+Stradale [A]>			24		5	11,00	1.760	S14		0,50	0,81	6,0		0
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STA LED 150			162	7,0	4.200	100%	5		32,0	50		30,0	3.402		
C	Rovereto		F	0,50	S13	S13-Palo dritto+Stradale [A]>			23		4	8,00	1.024	S13		0,50	0,37	8,0		0
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STA LED 85			92	7,0	4.200	100%	4		32,0	50		20,0	1.542		
C	Rovereto		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			24		1	9,00	252	S24		1,00	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		25,0	712		
C	Rovereto		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			23		2	9,00	504	S24		1,00	0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		25,0	1.424		
C	Rovereto		F	0,50	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			23		5	8,00	1.120	W13		0,75	0,85	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	5		28,0	50		25,0	3.560		
C	Rovereto		PK	0,50	W52	W52-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			09		1	17,00	476	W52		0,50	0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	3-STB SAP 100			339	9,0	4.200	100%	3		28,0	50		28,0	1.424		
C	Rovereto		PK	0,50	S52	S52-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			09		7	16,00	3.360	S52		0,50	1,58	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	2-STA SAP 100			226	7,0	4.200	100%	14		30,0	50		18,0	6.644		
C	Rovereto		PK	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			09		6	16,00	2.688	W12		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	6		28,0	50		9,0	2.848		
C	Rovereto		PK	0,50	P13	P13-Esterno parete+Proiettore AS			09		9	9,00	972	P13		0,50	1,53	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	1-PRA SAP 150			170	3,0	4.200	100%	9		12,0	50		43,0	6.407		
C	Rovereto		PK	0,50	S22	S22-Palo dritto+Stradale [A]>			09		1	9,00	252	S22		0,50	0,11	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	9,0	4.200	100%	1		28,0	50		17,0	475		
C	Rovereto		E	0,75	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			08		4	11,00	1.232	W30		0,50	1,13	13,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Saibanti B.L.		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		30,0	4.746		
C	Rovereto		E	0,75	W70	W70-Mensola parete+Stradale [B]>			09		3	10,00	600	W70		0,50	0,85	12,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Saibanti B.L.		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	3		20,0	50		50,0	3.560		
C	Rovereto		F	0,50	S72	S72-Mensola parete+Stradale [A]>			07		2	11,00	660	S72		0,50	0,57	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cesari A.		ME5	7,5	1-STA SAP 250			283	6,0	4.200	100%	2		30,0	50		25,0	2.373		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 36 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	P63	P63-Esterno Gener.+Proiettore AS			07		2	5,00	120	P63		0,80	0,23	27,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Cesari A.		ME5	7,5	1-PRG JM 100			115	0,0	4.200	100%	2		12,0	50		30,0	966		
C	Rovereto		F	0,50	Z08	Z08-Esterno Gener.+Non definito			07		1	3,00	24	Z08			0,04	15,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	0
	Via Cesari A.		ME5	7,5	1-ALT FLU 36			40	5,0	4.200	100%	1		8,0	50		10,0	169		
C	Rovereto		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			10		1	9,50	266	S35		0,50	0,14	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Fogolari F.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			10		4	9,00	1.008	W22		0,50	0,55	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Fogolari F.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		10,0	2.310		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			10		4	9,50	1.064	W27			0,45	11,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Fogolari F.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		17,0	1.898		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			09		5	9,50	1.330	W27			0,57	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		17,0	2.373		
C	Rovereto		F		T01	T01-Palo dritto+Tecnico [A]>			09		10	3,00	240	T01			0,13	6,0		0
	Piazza Leoni A. - Laterale		S3	7,5	1-TCA LED 12			13	3,0	4.200	100%	10		8,0	50		35,0	544		
C	Rovereto		F		T42	T42-Esterno parete+Tecnico [A]>			09		4	3,00	96	T42			0,05	7,0		0
	Piazza Leoni A. - Laterale		S3	7,5	1-TCA LED 12			13	2,0	4.200	100%	4		8,0	50		33,0	218		
C	Rovereto		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			27		2	11,00	616	W14		0,50	0,34	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Monti F.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	1.424		
C	Rovereto		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			28		8	11,00	2.464	W14		0,50	1,36	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Monti F.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	8		28,0	50		19,0	5.695		
C	Rovereto		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			28		5	10,00	1.400	W11		0,50	0,57	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Stroperi		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	5		28,0	50		14,0	2.373		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			28		4	9,00	1.008	W22		0,50	0,55	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Monte S.Illario I'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		10,0	2.310		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			27		8	9,50	2.128	W27			0,90	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tredici Settembre		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		17,0	3.797		
C	Rovereto		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			27		1	16,00	448	W12		0,50	0,11	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tredici Settembre		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		9,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			30		13	9,50	3.458	W27			1,47	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	13		28,0	50		17,0	6.170		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			31		1	9,50	266	W27			0,11	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		17,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			27		2	7,50	420	W10		0,75	0,16	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	2		28,0	50		13,0	664		
C	Rovereto		F	0,50	Z06	Z06-Esterno Gener.+Non definito			30		1	3,00	15	Z06			0,03	15,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	0
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-ALT FLU 23			26	1,0	4.200	100%	1		5,0	50		10,0	108		

UBICAZIONE		TIPO			IMPIANTO					GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 37 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W76	W76-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			31		1	9,00	234	W76		0,50	0,11	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-STE SAP 100			113	8,0	4.200	100%	1		26,0	50		17,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	T61	T61-Palo dritto+Tecnico [C]>			30		5	8,00	720	T61			0,28	17,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Giovannini F.Lli		ME5	7,5	1-TCC SAP 50			57	4,0	4.200	100%	5		18,0	50		10,0	1.187		
C	Rovereto		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			30		12	9,50	3.192	W27			1,36	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Giovannini F.Lli		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	12		28,0	50		17,0	5.695		
C	Rovereto		F	0,50	W25	W25-Palo incurvato+Stradale [B]>			16		6	8,00	1.440	W25		0,50	1,65	26,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Magazol		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	8,0	4.200	100%	6		30,0	50		18,0	6.930		
C	Rovereto		F	0,50	W75	W75-Palo incurvato+Stradale [E]>			16		5	9,50	1.425	W75			1,38	34,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Magazol		ME5	7,5	1-STE MBF 125			275	8,0	4.200	100%	5		30,0	50		12,0	5.775		
C	Rovereto		F	0,50	W25	W25-Palo incurvato+Stradale [B]>			25		1	8,00	240	W25		0,50	0,28	26,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Magazol		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	8,0	4.200	100%	1		30,0	50		18,0	1.155		
C	Rovereto		F	0,50	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			25		7	3,00	126	Z12			0,04	15,0		0
	Via Magazol		ME5	7,5	1-ALT LED 5			5	0,0	4.200	100%	7		6,0	50		10,0	159		
C	Rovereto		F	0,50	T60	T60-Palo dritto+Tecnico [C]>			16		1	7,00	168	T60		0,30	0,14	57,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Via Magazol		ME5	7,5	1-TCC MBF 125			138	5,0	4.200	100%	1		24,0	50		6,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			30		7	12,00	2.352	S43			1,98	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pellico S.		ME5	7,5	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	7		28,0	50		32,0	8.306		
C	Rovereto		F	0,50	G17	G17-Palo+n.sbracci+Globo [E]A			31		2	10,00	240	G17		0,50	0,35	70,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Pellico S.		ME5	7,5	2-GLE MBF 80			176	5,0	4.200	100%	4		12,0	50		9,0	1.478		
C	Rovereto		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			30		1	16,00	448	W12		0,50	0,11	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Salvetti G:		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		9,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			30		11	10,00	3.080	W11		0,50	1,24	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Salvetti G:		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	11		28,0	50		14,0	5.221		
C	Rovereto		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			30		8	6,00	1.344	W04		0,50	0,70	19,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Salvetti G:		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	8		28,0	50		10,0	2.957		
C	Rovereto		F	0,50	W28	W28-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			26		7	10,00	1.946	W28		0,50	1,19	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Mascagni P.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	7,0	4.200	100%	7		27,8	50		24,0	4.983		
C	Rovereto		F	0,50	S50	S50-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			34		3	7,50	540	S50		0,50	0,83	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Catalani A.		ME5	7,5	2-STA MBF 125			275	7,0	4.200	100%	6		24,0	50		30,0	3.465		
C	Rovereto		F	0,50	S16	S16-Palo dritto+Stradale [A]>			34		5	12,00	1.680	S16		0,50	0,69	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Catalani A.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	8,0	4.200	100%	5		28,0	50		9,0	2.888		
C	Rovereto		F	0,50	S15	S15-Palo dritto+Stradale [A]>			34		9	7,00	1.764	S15		0,50	1,02	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Catalani A.		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	9		28,0	50		20,0	4.271		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			112		1	9,00	270	W23			0,14	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	50		10,0	578		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 38 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W64	W64-Mensola parete+Stradale [B]>			112		3	4,00	336	W64		0,30	0,41	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	10,0	4.200	100%	3		28,0	50		20,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	S16	S16-Palo dritto+Stradale [A]>			33		2	12,00	672	S16		0,50	0,28	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		9,0	1.155		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			32		2	9,00	540	W23			0,28	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Ferrari G.G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	2		30,0	50		10,0	1.155		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			32		10	9,00	2.520	W22		0,50	1,38	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Ferrari G.G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	10		28,0	50		10,0	5.775		
C	Rovereto		F	0,50	T64	T64-Palo dritto+Tecnico [C]>			07		7	12,00	1.512	T64		0,50	0,79	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Tommaseo N.		ME5	7,5	1-TCC SAP 100			113	5,0	4.200	100%	7		18,0	50		14,0	3.322		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			22		3	9,00	756	W22		0,50	0,41	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Milite Ignoto		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		10,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W57	W57-Tesata+Stradale [B]>			22		3	8,00	576	W57		0,50	0,83	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS0-Tesata+Stradale [A]>LED	1
	Via Milite Ignoto		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	7,0	4.200	100%	3		24,0	50		27,0	3.465		
C	Rovereto		F	0,50	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			22		1	8,00	224	W13		0,75	0,17	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Milite Ignoto		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		25,0	712		
C	Rovereto		F	0,50	T55	T55-Palo+n.sbracci+Tecnico [C]>			22		1	16,00	224	T55		0,50	0,35	40,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	2
	Piazza Venticinque Aprile		ME5	7,5	2-TCC JM 150			345	8,0	4.200	100%	2		14,0	50		16,0	1.449		
C	Rovereto		F	0,50	T56	T56-Palo+n.sbracci+Tecnico [C]>			22		1	18,00	360	T56		0,50	0,69	40,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	2
	Piazza Venticinque Aprile		ME5	7,5	4-TCC JM 150			690	8,0	4.200	100%	4		20,0	50		40,0	2.898		
C	Rovereto		F	0,50	R18	R18-Esterno Gener.+Residenziale			22		10	3,00	180	R18		0,50	0,81	52,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Piazza Venticinque Aprile		ME5	7,5	1-RES JM 70			81	3,0	4.200	100%	10		6,0	50		36,0	3.381		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			22		4	9,00	1.080	W23			0,55	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Piazzale Defrancesco S.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	4		30,0	50		10,0	2.310		
C	Rovereto		F	0,50	W28	W28-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			24		2	10,00	556	W28		0,50	0,34	11,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pavani G.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	7,0	4.200	100%	2		27,8	50		24,0	1.424		
C	Rovereto		F	0,50	A20	A20-Palo+sbraccio+Artistico [B]A			24		1	11,00	264	A20		0,50	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Pavani G.		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		24,0	712		
C	Rovereto		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			14		2	6,00	336	W04		0,50	0,18	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Miramonti		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	2		28,0	50		10,0	739		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			14		1	8,00	224	W06		0,50	0,14	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Miramonti		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	W36	W36-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			14		1	10,00	280	W36		0,50	0,28	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Miramonti		ME5	7,5	2-STB MBF 125			275	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	1.155		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			15		4	8,00	896	W06		0,50	0,55	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Miramonti		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		11,0	2.310		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 39 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			14		1	8,00	224	W74		0,50	0,14	32,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Miramonti		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		8,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			15		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			14		1	8,00	224	W74		0,50	0,14	32,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		8,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	W60	W60-Mensola parete+Stradale [B]>			15		2	4,00	240	W60		0,30	0,18	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	5,0	4.200	100%	2		30,0	50		12,0	739		
C	Rovereto		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			14		1	6,00	168	W04		0,50	0,09	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		10,0	370		
C	Rovereto		F	0,50	G13	G13-Palo dritto+Globo [E]A			15		1	10,00	200	G13			0,09	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-GLC MBF 80			88	5,0	4.200	100%	1		20,0	50		9,0	370		
C	Rovereto		F	0,50	G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			39		10	7,00	1.400	G30		0,50	0,88	66,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-GLE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	10		20,0	50		4,0	3.696		
C	Rovereto		F	0,50	G22	G22-Mensola parete+Artistico [E]V			39		1	6,00	48	G22			0,09	103,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-ARE FLU 84			94	8,0	4.200	100%	1		8,0	50		8,0	395		
C	Rovereto		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			39		3	10,00	840	W11		0,50	0,34	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		14,0	1.424		
C	Rovereto		F	0,50	G17	G17-Palo+n.sbracci+Globo [E]A			39		3	10,00	360	G17		0,50	0,53	70,0	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	2-GLE MBF 80			176	5,0	4.200	100%	6		12,0	50		9,0	2.218		
C	Rovereto		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			15		11	6,00	1.848	W04		0,50	0,97	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Bellavista I'		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	11		28,0	50		10,0	4.066		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			15		23	8,00	5.152	W06		0,50	3,16	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Bellavista I'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	23		28,0	50		11,0	13.283		
C	Rovereto		F	0,50	W07	W07-Palo dritto+Stradale [B]>			15		1	10,00	280	W07		0,50	0,28	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Bellavista I'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			275	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		19,0	1.155		
C	Rovereto		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			41		4	7,50	840	W10		0,75	0,32	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Zara		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		13,0	1.329		
C	Rovereto		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			41		4	7,50	840	W10		0,75	0,32	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Padova		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		13,0	1.329		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			58		1	9,00	270	W23			0,14	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Navicello		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	50		10,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	T12	T12-Palo dritto+Stradale [A]>			117		47	7,00	9.212	T12		0,75	4,06	6,0		0
	Viale Zugna		ME5	7,5	1-STA LED 80			86	9,0	4.200	100%	47		28,0	50		30,0	17.055		
C	Rovereto		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			105		3	6,00	504	W04		0,50	0,26	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Viale Zugna		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		10,0	1.109		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 40 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			37		5	4,00	563	W08			0,28	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Zugna		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	5		28,2	50		20,0	1.187		
C	Rovereto		F	0,50	S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			105		8	5,50	1.232	S18			0,63	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Zugna		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	8		28,0	50		20,0	2.658		
C	Rovereto		F	0,50	W41	W41-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			37		2	11,00	1.727	W41		0,50	0,23	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Zugna		ME5	7,5	2-STB SAP 50			113	5,0	4.200	100%	4		78,5	50		5,0	949		
C	Rovereto		F	0,50	T13	T13-Palo dritto+Stradale [A]>			105		1	8,00	192	T13		0,30	0,12	6,0		0
	Viale Zugna		ME5	7,5	1-STA LED 110			119	5,0	4.200	100%	1		24,0	50		40,0	499		
C	Rovereto		F	0,50	T63	T63-Palo dritto+Tecnico [C]>			105		10	6,00	1.080	T63		0,50	0,79	31,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	Viale Zugna		ME5	7,5	1-TCC SAP 70			79	5,0	4.200	100%	10		18,0	50		10,0	3.322		
C	Rovereto		F	0,50	T38	T38-Palo dritto+Stradale [A]>			117		2	10,00	400	T38		0,50	0,32	7,0		0
	Viale Zugna		ME5	7,5	2-STA LED 75			162	7,0	4.200	100%	4		20,0	50		50,0	1.361		
C	Rovereto		F	0,50	T22	T22-Palo incurvato+Stradale [A]>			117		14	7,50	2.100	T22		0,75	1,21	6,0		0
	Viale Schio		ME5	7,5	1-STA LED 80			86	7,0	4.200	100%	14		20,0	50		38,0	5.080		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			39		13	9,00	3.510	W23			1,79	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Ronchi		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	13		30,0	50		10,0	7.508		
C	Rovereto		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			39		3	6,00	504	W04		0,50	0,26	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Ronchi		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		10,0	1.109		
C	Rovereto		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			39		3	7,50	630	W10		0,75	0,24	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Ronchi		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		13,0	997		
C	Rovereto		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39		1	9,00	252	S42		0,75	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Venezia		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	712		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			39		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Venezia		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			39		9	9,00	2.430	W23			1,24	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Venezia		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	9		30,0	50		10,0	5.198		
C	Rovereto		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			40		3	9,00	756	W14		0,50	0,51	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	3		28,0	40		23,0	2.136		
C	Rovereto		F	0,50	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			40		1	11,00	308	W29			0,17	10,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	1		28,0	40		22,0	712		
C	Rovereto		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			38		11	9,00	2.772	W14		0,50	1,86	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	11		28,0	40		23,0	7.831		
C	Rovereto		F	0,50	W73	W73-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			44		1	7,50	225	W73		0,50	0,09	33,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		30,0	40		5,0	370		
C	Rovereto		F	0,50	W73	W73-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			38		1	7,50	225	W73		0,50	0,09	33,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		30,0	40		5,0	370		

UBICAZIONE		TIPO			IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 41 di 82
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W20	W20-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			44		1	7,50	225	W20		0,50	0,09	22,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	9,0	4.200	100%	1		30,0	40		7,5	370		
C	Rovereto		F	0,50	W20	W20-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			41		1	7,50	225	W20		0,50	0,09	22,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	9,0	4.200	100%	1		30,0	40		7,5	370		
C	Rovereto		F	0,50	W73	W73-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			41		11	7,50	2.475	W73		0,50	0,97	33,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	7,0	4.200	100%	11		30,0	40		5,0	4.066		
C	Rovereto		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			65		1	7,50	210	W10		0,75	0,08	12,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		13,0	332		
C	Rovereto		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			65		3	5,00	388	S19		0,50	0,24	12,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	3		25,9	50		23,0	997		
C	Rovereto		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			14		1	7,50	235	W19		0,50	0,09	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Salita Del Valbuson		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		31,3	50		8,0	370		
C	Rovereto		F	0,50	S66	S66-Mensola parete+Stradale [A]>			14		1	6,00	210	S66		0,50	0,11	11,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Salita Del Valbuson		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		35,0	50		20,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	W61	W61-Mensola parete+Stradale [B]>			14		1	3,00	78	W61		0,30	0,09	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Salita Del Valbuson		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		26,0	50		18,0	370		
C	Rovereto		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			25		1	9,50	266	S35		0,50	0,14	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Azzolini G.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			25		6	9,00	1.512	W22		0,50	0,83	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Azzolini G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	6		28,0	50		10,0	3.465		
C	Rovereto		F	0,50	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			22		8	11,00	2.464	W30		0,50	2,26	13,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Monte Corno		ME5	7,5	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		30,0	9.492		
C	Rovereto		D	1,00	P59	P59-Mensola parete+Proiettore AS			18		2	8,00	320	P59		1,00	0,34	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-PRG SAP 150			170	5,0	4.200	100%	2		20,0	30		23,0	1.424		
C	Rovereto		D	1,00	P64	P64-Esterno Gener.+Proiettore AS			18		5	10,00	800	P64		1,00	0,86	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-PRG JM 150			173	0,0	4.200	100%	5		16,0	30		20,0	3.623		
C	Rovereto		D	1,00	P59	P59-Mensola parete+Proiettore AS			17		2	8,00	320	P59		1,00	0,34	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-PRG SAP 150			170	5,0	4.200	100%	2		20,0	30		23,0	1.424		
C	Rovereto		D	1,00	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			18		7	8,00	1.568	W14		1,00	1,19	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	7		28,0	30		26,0	4.983		
C	Rovereto		F	0,50	W65	W65-Mensola parete+Stradale [B]>			07		1	7,00	210	W65		0,50	0,28	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Vannetti C.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			275	7,0	4.200	100%	1		30,0	50		24,0	1.155		
C	Rovereto		F	0,50	W24	W24-Palo incurvato+Stradale [B]>			07		5	9,00	1.329	W24		0,50	1,38	27,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Vannetti C.		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	6,0	4.200	100%	5		29,5	50		16,0	5.775		
C	Rovereto		F	0,50	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			36		15	11,00	4.620	W29		0,50	2,54	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	15		28,0	50		19,0	10.679		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 42 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	W15	W15-Palo dritto+Stradale [B]>			36		2	12,00	576	W15		0,50	0,57	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	2		24,0	50		34,0	2.373		
C	Rovereto		F	0,50	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			12		11	11,00	3.388	W29		0,50	1,86	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	11		28,0	50		19,0	7.831		
C	Rovereto		F	0,50	R06	R06-Esterno parete+Residenziale			115		4	3,00	60	R06			0,52	90,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-RES FLU 58			130	3,0	4.200	100%	4		5,0	30		40,0	2.183		
C	Rovereto		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			115		1	7,00	196	S19		0,75	0,08	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		28,0	30		15,0	332		
C	Rovereto		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			18		9	7,00	1.764	W09		1,00	0,71	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	9		28,0	30		16,0	2.990		
C	Rovereto		F	0,50	W26	W26-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			115		6	5,00	900	W26		0,30	0,47	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	7,0	4.200	100%	6		30,0	30		20,0	1.993		
C	Rovereto		F	0,50	T04	T04-Palo dritto+Stradale [A]>			29		4	4,00	448	T04		1,00	0,17	7,0	Inserimento solo accessori; T04-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED 40			43	5,0	4.200	100%	4		28,0	30		25,0	726		
C	Rovereto		F	0,50	P15	P15-Esterno Gener.+Proiettore AS			18		12	10,00	1.920	P15		1,00	2,07	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-PRA JM 150			173	0,0	4.200	100%	12		16,0	30		20,0	8.694		
C	Rovereto		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			115		1	7,50	210	W10		0,50	0,08	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		28,0	30		13,0	332		
C	Rovereto		F	0,50	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			36		4	11,00	1.232	W29		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Bezzecca		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	4		28,0	50		19,0	2.848		
C	Rovereto		F	0,50	W81	W81-Mensola parete+Stradale [E]>			37		2	4,00	160	W81		0,75	0,18	33,0	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Marsilli F.A. - Prolungamento		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	2		20,0	50		14,0	739		
C	Rovereto		F	0,50	W72	W72-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			37		2	3,00	180	W72		0,30	0,18	34,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Marsilli F.A. - Prolungamento		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	2		30,0	50		12,0	739		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			35		5	8,00	1.120	W06		0,50	0,69	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Scaletta Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		11,0	2.888		
C	Rovereto		F	0,50	W05	W05-Palo dritto+Stradale [B]>			28		1	5,00	138	W05		0,50	0,14	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	4,0	4.200	100%	1		27,6	50		19,0	578		
C	Rovereto		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			28		8	6,00	1.344	W04		0,50	0,70	19,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	8		28,0	50		10,0	2.957		
C	Rovereto		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			28		3	7,50	704	W19		0,50	0,26	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	3		31,3	50		8,0	1.109		
C	Rovereto		F	0,50	S15	S15-Palo dritto+Stradale [A]>			28		2	7,00	392	S15		0,50	0,23	12,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	2		28,0	50		20,0	949		
C	Rovereto		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			110		17	9,00	4.284	S30		0,50	1,10	6,0	Inserimento solo accessori; S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Via Manzoni A.		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	17		28,0	50		17,0	4.627		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 43 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		E	0,75	P49	P49-Esterno Gener.+Proiettore AS			110		2	20,00	800	P49			0,58	25,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Manzoni A.		ME4b	11,3	1-PRG JM 250			288	5,0	4.200	100%	2		20,0	50		12,0	2.415		
C	Rovereto		E	0,75	P60	P60-Mensola parete+Proiettore AS			110		1	20,00	160	P60			0,28	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Manzoni A.		ME4b	11,3	1-PRG SAP 250			283	3,0	4.200	100%	1		8,0	50		40,0	1.187		
C	Rovereto		PZ		R06	R06-Esterno parete+Residenziale			110		18	3,00	270	R06			2,34	90,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Manzoni A. - Passaggio Pedonale		S3	7,5	1-RES FLU 58			130	3,0	4.200	100%	18		5,0	50		40,0	9.822		
C	Rovereto		PZ		G16	G16-Palo+n.sbracci+Globo [E]A			110		4	4,00	192	G16			0,44	137,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Via Manzoni A. - Passaggio Pedonale		S3	7,5	2-GLE MBF 50			110	3,0	4.200	100%	8		12,0	50		7,0	1.848		
C	Rovereto		F	0,50	G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			12		2	7,00	280	G30		0,50	0,18	66,0		1
	Via Dante		ME5	7,5	1-GLE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	2		20,0	50		4,0	739		
C	Rovereto		F	0,50	A38	A38-Mensola parete+Artistico [E]A			12		2	10,00	240	A38			0,00	0,0		1
	Via Dante		ME5	7,5	4-ARE MBF 0			0	2,0	4.200	100%	8		12,0	50		0,0	0		
C	Rovereto		F	0,50	W66	W66-Mensola parete+Stradale [B]>			35		1	6,00	108	W66		0,30	0,06	11,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	4,0	4.200	100%	1		18,0	50		20,0	237		
C	Rovereto		F	0,50	S37	S37-Palo incurvato+Stradale [A]>			38		2	11,00	528	S37		0,50	0,16	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	8,0	4.200	100%	2		24,0	50		11,0	664		
C	Rovereto		F	0,50	S69	S69-Mensola parete+Stradale [A]>			38		3	5,00	360	S69		0,30	0,24	11,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	7,0	4.200	100%	3		24,0	50		25,0	997		
C	Rovereto		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			38		1	5,00	129	S19		0,50	0,08	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		25,9	50		23,0	332		
C	Rovereto		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			35		3	4,00	338	W08			0,17	10,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	3		28,2	50		20,0	712		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			35		8	9,00	2.160	W23			1,10	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	8		30,0	50		10,0	4.620		
C	Rovereto		F	0,50	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			35		12	11,00	3.696	W29		0,50	2,03	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	12		28,0	50		19,0	8.543		
C	Rovereto		F	0,50	W05	W05-Palo dritto+Stradale [B]>			28		3	5,00	414	W05		0,50	0,41	22,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Ischia S.Illario		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	4,0	4.200	100%	3		27,6	50		19,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			27		4	8,00	896	W13		0,75	0,68	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		25,0	2.848		
C	Rovereto		F	0,50	P03	P03-Palo dritto+Proiettore AS			27		1	6,00	180	P03		0,50	0,45	26,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-PRA SAP 400			452	5,0	4.200	100%	1		30,0	50		40,0	1.898		
C	Rovereto		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			27		11	10,00	3.080	W11		0,50	1,24	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	11		28,0	50		14,0	5.221		
C	Rovereto		F	0,50	T44	T44-Mensola parete+Stradale [A]>			27		2	7,00	476	T44		0,30	0,13	6,0	Inserimento solo accessori; T44-Mensola parete+Stradale [A]>LED	0
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	6,0	4.200	100%	2		34,0	50		18,0	544		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 44 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F	0,50	S40	S40-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27		1	8,90	267	S40		0,75	0,11	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	9,0	4.200	100%	1		30,0	50		16,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	S05	S05-Palo dritto+Stradale [A]>			27		4	6,00	720	S05		0,75	0,17	6,0	Inserimento solo accessori; S05-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA LED 40			43	6,0	4.200	100%	4		30,0	50		16,0	726		
C	Rovereto		F	0,50	S70	S70-Mensola parete+Stradale [A]>			27		1	4,00	96	S70		0,30	0,11	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; T44-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		35,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	S26	S26-Palo dritto+Stradale [A]>			31		1	10,00	300	S26		0,50	0,28	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	1		30,0	50		35,0	1.187		
C	Rovereto		F	0,50	W46	W46-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			31		2	12,00	672	W46		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Perosi L.		ME5	7,5	2-STB SAP 150			339	8,0	4.200	100%	4		28,0	50		35,0	2.848		
C	Rovereto		F	0,50	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			30		1	12,00	336	S43			0,28	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		32,0	1.187		
C	Rovereto		F	0,50	W45	W45-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			31		4	11,50	1.196	W45		0,50	1,36	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Perosi L.		ME5	7,5	2-STB SAP 150			339	6,0	4.200	100%	8		26,0	50		40,0	5.695		
C	Rovereto		F	0,50	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			27		4	3,00	72	Z12			0,02	15,0		0
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-ALT LED 5			5	0,0	4.200	100%	4		6,0	50		10,0	91		
C	Rovereto		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			31		1	16,00	448	W12		0,50	0,11	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		9,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			31		3	12,00	1.008	S43			0,85	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	3		28,0	50		32,0	3.560		
C	Rovereto		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			32		1	7,50	235	W19		0,50	0,09	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Donizetti G.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		31,3	50		8,0	370		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			32		10	9,00	2.520	W22		0,50	1,38	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Donizetti G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	10		28,0	50		10,0	5.775		
C	Rovereto		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			16		2	9,50	532	S35		0,50	0,28	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Cittadella		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		11,0	1.155		
C	Rovereto		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			16		2	7,00	392	S21		0,50	0,23	11,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cittadella		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		22,0	949		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			16		16	9,00	4.320	W23			2,20	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Cittadella		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	16		30,0	50		10,0	9.240		
C	Rovereto		F	0,50	S70	S70-Mensola parete+Stradale [A]>			16		1	4,00	96	S70		0,30	0,11	14,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cittadella		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		35,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	W42	W42-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			16		1	7,00	196	W42		0,50	0,23	12,0	Sostituzione totale impianto; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cittadella		ME5	7,5	2-STB SAP 100			226	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		40,0	949		
C	Rovereto		F	0,50	S39	S39-Palo incurvato+Stradale [A]>			16		1	11,00	330	S39		0,50	0,11	10,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cittadella		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	1		30,0	50		15,0	475		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 45 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			15		10	9,00	2.700	W23			1,38	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	10		30,0	50		10,0	5.775		
C	Rovereto		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			114		1	9,00	252	S30		0,50	0,06	6,0	Recupero Apparecchio con nuovo impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		17,0	272		
C	Rovereto		E	0,75	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15		2	9,00	504	S42		0,75	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		20,0	1.424		
C	Rovereto		E	0,75	S08	S08-Palo dritto+Stradale [A]>			114		1	10,00	240	S08		0,50	0,06	6,0	Recupero Apparecchio con nuovo impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		18,0	272		
C	Rovereto		E	0,75	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			15		3	9,00	755	S24		1,00	0,51	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		25,0	2.136		
C	Rovereto		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			96		6	4,00	676	W08			0,34	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	6		28,2	50		20,0	1.424		
C	Rovereto		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			96		7	8,00	1.568	W74		0,50	0,96	32,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	7		28,0	50		8,0	4.043		
C	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			96		4	9,00	1.008	W22		0,50	0,55	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		10,0	2.310		
C	Rovereto		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			96		1	7,00	196	S21		0,50	0,11	11,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		22,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			97		7	9,00	1.890	W23			0,96	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	7		30,0	50		10,0	4.043		
C	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			96		9	8,00	2.016	W06		0,50	1,24	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		11,0	5.198		
C	Rovereto		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			96		1	6,00	125	W03		0,50	0,09	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%	1		20,9	50		15,0	370		
C	Rovereto		F	0,50	W21	W21-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			96		3	8,00	437	W21		0,50	0,41	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Monte Pipel		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	5,0	4.200	100%	3		18,2	50		18,0	1.733		
C	Rovereto		F	0,50	W05	W05-Palo dritto+Stradale [B]>			96		3	5,00	414	W05		0,50	0,41	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Monte Pipel		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	4,0	4.200	100%	3		27,6	50		19,0	1.733		
C	Rovereto		E	0,75	W69	W69-Mensola parete+Stradale [B]>			102		2	8,00	448	W69		0,50	0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	2		28,0	40		30,0	1.424		
C	Rovereto		E	0,75	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			102		25	9,00	6.300	W14		0,50	4,24	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	25		28,0	40		23,0	17.798		
C	Rovereto		F	0,50	S41	S41-Palo incurvato+Stradale [A]>			08		5	11,00	1.540	S41		0,50	0,85	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Campagnole		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	5,5	4.200	100%	5		28,0	50		20,0	3.560		
C	Rovereto		F	0,50	S71	S71-Mensola parete+Stradale [A]>			08		2	12,00	672	S71		0,50	0,34	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Campagnole		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		20,0	1.424		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 46 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Rovereto		F		S28	S28-Palo incurvato+Stradale [A]>			18		4	7,00	700	S28		0,30	0,13	6,0	Inserimento solo accessori; S28-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	0
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA LED 30			32	9,0	4.200	100%	4		25,0	50		12,0	544		
C	Rovereto		F		S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			18		1	5,50	154	S18			0,08	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	332		
C	Rovereto		F		S20	S20-Palo dritto+Stradale [A]>			18		7	8,00	1.463	S20		0,50	0,79	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	7		26,1	50		20,0	3.322		
C	Rovereto		F		W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			18		18	5,00	2.448	W09		0,30	1,42	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	18		27,2	50		20,0	5.980		
C	Rovereto		F		W26	W26-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			18		2	6,00	347	W26		0,50	0,16	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STB SAP 70			79	7,0	4.200	100%	2		28,9	50		18,0	664		
C	Rovereto		F		W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			18		1	7,50	210	W10		0,75	0,08	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		13,0	332		
C	Rovereto		F		W40	W40-Palo dritto+Stradale [B]>			18		2	4,00	240	W40		0,30	0,32	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giorgio		CE5	7,5	2-STB SAP 70			158	4,0	4.200	100%	4		30,0	50		45,0	1.329		
C	Rovereto		F		W67	W67-Mensola parete+Stradale [B]>			18		2	3,00	144	W67		0,30	0,16	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	2		24,0	50		40,0	664		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51		9	9,00	2.268	S30		0,50	0,58	6,0	Recupero Apparecchio con nuova composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Piazzale San Giorgio		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		17,0	2.449		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W05	W05-Palo dritto+Stradale [B]>			51		3	5,00	414	W05		0,50	0,41	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Telani G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	4,0	4.200	100%	3		27,6	50		19,0	1.733		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S23	S23-Palo dritto+Stradale [A]>			51		1	16,00	384	S23		0,50	0,17	11,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Telani G.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	5,0	4.200	100%	1		24,0	50		17,0	712		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51		1	9,00	252	S42		0,75	0,17	15,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Telani G.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	712		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			50		2	12,00	672	S43			0,57	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Unione		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		32,0	2.373		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S57	S57-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			50		4	12,00	1.344	S57		0,50	1,81	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Unione		ME4b	11,3	2-STA SAP 200			452	9,0	4.200	100%	8		28,0	50		45,0	7.594		
C	Borgo Sacco		E	0,75	T17	T17-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			51		2	10,00	240	T17		0,50	0,06	6,0		0
	Via Unione		ME4b	11,3	1-TCA LED 30			32	4,0	4.200	100%	2		12,0	50		18,0	272		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50		26	9,00	6.552	S30		0,50	1,68	6,0		0
	Via Unione		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	26		28,0	50		17,0	7.076		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51		3	9,00	756	S30		0,50	0,19	6,0		0
	Via Unione		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		17,0	816		
C	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			51		2	3,00	48	Z14			0,04	15,0		1
	Via Unione		ME4b	11,3	1-ALT LED 18			19	2,0	4.200	100%	2		8,0	50		10,0	163		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 47 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Borgo Sacco		F	0,50	R04	R04-Esterno parete+Residenziale			54		2	4,00	48	R04			0,09	46,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Pasubio - Laterale		ME5	7,5	1-RES FLU 42			47	2,0	4.200	100%	2		6,0	50		18,0	395		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			54		9	7,50	1.890	W10		0,75	0,71	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pasubio - Laterale		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	9		28,0	50		13,0	2.990		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			54		9	5,00	1.224	W09		0,30	0,71	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pasubio - Laterale		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	9		27,2	50		20,0	2.990		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			46		2	11,00	616	W14		0,50	0,34	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pasubio - Laterale		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	1.424		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			45		2	8,00	448	W06		0,50	0,28	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		11,0	1.155		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			45		2	16,00	896	W12		0,50	0,23	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		9,0	949		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			45		4	4,00	451	W08			0,23	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	4		28,2	50		20,0	949		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			45		4	6,00	672	W04		0,50	0,35	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		10,0	1.478		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S22	S22-Palo dritto+Stradale [A]>			45		3	9,00	756	S22		0,50	0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	9,0	4.200	100%	3		28,0	50		17,0	1.424		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S08	S08-Palo dritto+Stradale [A]>			46		2	10,00	480	S08		0,50	0,13	6,0		0
	Via Monte Ortigara		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	6,0	4.200	100%	2		24,0	50		18,0	544		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			45		5	9,00	1.260	W22		0,50	0,69	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Monte Ortigara		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		10,0	2.888		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			50		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Monte Ortigara		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W18	W18-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			46		3	5,00	380	W18		0,50	0,26	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Adamello		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	5,0	4.200	100%	3		25,3	50		14,0	1.109		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W18	W18-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			46		2	5,00	253	W18		0,50	0,18	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Cevedale		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	5,0	4.200	100%	2		25,3	50		14,0	739		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			49		3	5,00	408	W09		0,30	0,24	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Passo Buole		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	3		27,2	50		20,0	997		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W05	W05-Palo dritto+Stradale [B]>			08		5	5,00	690	W05		0,50	0,69	22,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Della Gora		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	4,0	4.200	100%	5		27,6	50		19,0	2.888		
C	Borgo Sacco		F	0,50	P57	P57-Mensola parete+Proiettore AS			08		2	4,00	96	P57			0,16	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Della Gora		ME5	7,5	1-PRG SAP 70			79	3,0	4.200	100%	2		12,0	50		35,0	664		
C	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			09		2	3,00	48	Z14			0,04	15,0		1
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-ALT LED 18			19	2,0	4.200	100%	2		8,0	50		10,0	163		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 48 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S41	S41-Palo incurvato+Stradale [A]>			10		4	11,00	1.232	S41		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	5,5	4.200	100%	4		28,0	50		20,0	2.848		
C	Borgo Sacco		E	0,75	T18	T18-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09		1	10,50	84	T18		0,50	0,03	6,0		0
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-TCA LED 30			32	4,0	4.200	100%	1		8,0	50		25,0	136		
C	Borgo Sacco		E	0,75	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			09		10	11,00	3.080	W30		0,50	2,83	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	10		28,0	50		30,0	11.865		
C	Borgo Sacco		E	0,75	T22	T22-Palo incurvato+Stradale [A]>			09		1	7,50	150	T22		0,75	0,09	6,0		0
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-STA LED 80			86	7,0	4.200	100%	1		20,0	50		38,0	363		
C	Borgo Sacco		E	0,75	W21	W21-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			10		4	8,00	583	W21		0,50	0,55	22,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	5,0	4.200	100%	4		18,2	50		18,0	2.310		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			10		8	9,00	2.016	W22		0,50	1,10	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		10,0	4.620		
C	Borgo Sacco		F	0,50	P48	P48-Esterno Gener.+Proiettore AS			10		1	4,00	96	P48		0,80	0,17	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-PRG JM 150			173	3,0	4.200	100%	1		24,0	50		27,0	725		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			10		4	8,00	896	W74		0,50	0,55	32,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		8,0	2.310		
C	Borgo Sacco		F	0,50	P16	P16-Torre faro+Proiettore AS			10		1	17,00	850	P16		0,50	3,68	18,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Udine D.		ME5	7,5	8-PRA JM 400			3.680	20,0	4.200	100%	8		50,0	50		100,0	15.456		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			10		1	9,50	266	S35		0,50	0,14	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S08	S08-Palo dritto+Stradale [A]>			50		7	10,00	1.680	S08		0,50	0,45	6,0		0
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	6,0	4.200	100%	7		24,0	50		18,0	1.905		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S04	S04-Palo dritto+Stradale [A]>			50		3	11,00	792	S04		0,50	0,12	6,0		0
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED 36			39	7,0	4.200	100%	3		24,0	50		10,0	490		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			50		11	11,00	3.388	W14		0,50	1,86	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	11		28,0	50		19,0	7.831		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			50		3	7,50	630	W10		0,75	0,24	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		13,0	997		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			54		7	5,50	1.078	S18			0,55	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	7		28,0	50		20,0	2.326		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			50		1	9,00	252	S24		1,00	0,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		25,0	712		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			54		1	5,00	136	W09		0,30	0,08	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	1		27,2	50		20,0	332		
C	Borgo Sacco		F	0,50	R13	R13-Esterno Gener.+Residenziale			50		1	7,00	42	R13			0,04	20,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-RES FLU 32			36	0,0	4.200	100%	1		6,0	50		19,0	151		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 49 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S44	S44-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			50		4	16,00	1.792	S44		0,50	0,31	6,0		0
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	2-STA LED 36			78	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		12,0	1.306		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S09	S09-Palo dritto+Stradale [A]>			57		2	8,00	384	S09		0,50	0,13	7,0		0
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	8,0	4.200	100%	2		24,0	50		20,0	544		
C	Borgo Sacco		E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			57		1	9,00	270	W23			0,14	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	50		10,0	578		
C	Borgo Sacco		E	0,75	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			57		7	8,00	1.568	W06		0,50	0,96	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	7		28,0	50		11,0	4.043		
C	Borgo Sacco		E	0,75	P61	P61-Esterno Gener.+Proiettore AS			57		1	12,00	144	P61		0,80	0,45	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-PRG SAP 400			452	6,0	4.200	100%	1		12,0	50		60,0	1.898		
C	Borgo Sacco		F	0,50	G31	G31-Palo dritto+Globo [E]A			57		2	10,00	400	G31		0,50	0,18	46,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane - Parcheggio		ME5	7,5	1-GLE MBF 80			88	9,0	4.200	100%	2		20,0	50		4,0	739		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S37	S37-Palo incurvato+Stradale [A]>			47		1	11,00	264	S37		0,50	0,08	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	8,0	4.200	100%	1		24,0	50		11,0	332		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			47		2	5,00	259	S19		0,50	0,16	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	2		25,9	50		23,0	664		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W50	W50-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			47		1	16,50	396	W50		0,50	0,41	19,0	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	3-STB MBF 125			413	8,0	4.200	100%	3		24,0	50		23,0	1.733		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			47		14	9,50	3.724	S35		0,50	1,93	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	14		28,0	50		11,0	8.085		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			48		12	9,50	3.192	S35		0,50	1,65	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	12		28,0	50		11,0	6.930		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S68	S68-Mensola parete+Stradale [B]>			47		1	4,00	96	S68		0,30	0,08	12,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	1		24,0	50		28,0	332		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			48		2	9,00	540	W23			0,28	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	2		30,0	50		10,0	1.155		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S20	S20-Palo dritto+Stradale [A]>			07		5	8,00	1.045	S20		0,50	0,57	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Delle Grazie		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	5		26,1	50		20,0	2.373		
C	Borgo Sacco		E	0,75	W24	W24-Palo incurvato+Stradale [B]>			07		8	9,00	2.126	W24		0,50	2,20	27,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Cesari A.		ME4b	11,3	1-STB MBF 250			275	6,0	4.200	100%	8		29,5	50		16,0	9.240		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W24	W24-Palo incurvato+Stradale [B]>			07		4	9,00	1.063	W24		0,50	1,10	27,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Brigata Acqui		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	6,0	4.200	100%	4		29,5	50		16,0	4.620		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			09		3	16,00	1.344	W12		0,50	0,34	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pozzo A.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	3		28,0	50		9,0	1.424		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			09		1	16,00	448	W12		0,50	0,11	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		9,0	475		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 50 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			10		6	8,00	1.344	W06		0,50	0,83	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	6		28,0	50		11,0	3.465		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			09		8	9,50	2.128	W27			0,90	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		17,0	3.797		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			48		12	9,50	3.192	S35		0,50	1,65	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Galilei G.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	12		28,0	50		11,0	6.930		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S60	S60-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			47		1	14,00	420	S60		0,50	0,41	20,0	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Galilei G.		ME5	7,5	3-STA MBF 125			413	9,0	4.200	100%	3		30,0	50		20,0	1.733		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			45		2	5,00	259	S19		0,50	0,16	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Monte Cengio		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	2		25,9	50		23,0	664		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			45		2	9,00	540	W23			0,28	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Monte Cengio		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	2		30,0	50		10,0	1.155		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			45		7	8,00	1.568	W06		0,50	0,96	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Monte Maggio		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	7		28,0	50		11,0	4.043		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			45		4	4,00	448	W62		0,30	0,55	26,0	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Biaena		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		20,0	2.310		
C	Borgo Sacco		F	0,50	P66	P66-Esterno Gener.+Proiettore AS			49		1	3,00	12	P66		0,80	0,01	15,0		0
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-PRG LED 10			11	0,0	4.200	100%	1		4,0	50		25,0	45		
C	Borgo Sacco		F	0,50	R13	R13-Esterno Gener.+Residenziale			46		5	7,00	210	R13			0,18	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-RES FLU 32			36	0,0	4.200	100%	5		6,0	50		19,0	753		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			46		8	9,00	2.014	S24		1,00	1,36	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		25,0	5.695		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46		4	9,00	1.008	S42		0,75	0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	4		28,0	50		20,0	2.848		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S41	S41-Palo incurvato+Stradale [A]>			46		8	11,00	2.464	S41		0,50	1,36	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	5,5	4.200	100%	8		28,0	50		20,0	5.695		
C	Borgo Sacco		F	0,50	Z13	Z13-Incasso Terra+Incasso [D]A			49		5	3,00	120	Z13			0,05	15,0		1
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-IND LED 10			11	0,0	4.200	100%	5		8,0	50		10,0	227		
C	Borgo Sacco		F	0,50	P68	P68-Esterno Gener.+Proiettore AS			49		1	3,00	24	P68		0,80	0,03	13,0		0
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-PRG LED 30			32	0,0	4.200	100%	1		8,0	50		45,0	136		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W39	W39-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			46		1	6,00	144	W39			0,16	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	2-STB SAP 70			158	5,0	4.200	100%	2		24,0	50		40,0	664		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			46		2	5,00	272	W09		0,30	0,16	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	2		27,2	50		20,0	664		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			46		3	5,50	462	S18			0,24	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	3		28,0	50		20,0	997		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 51 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S49	S49-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			52	☐	1	13,00	390	S49		0,30	0,19	6,0		0
	Via Dell'amicizia		ME5	7,5	2-STA LED 90			194	9,0	4.200	100%	2		30,0	50		33,0	816		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			52	☒	8	8,00	1.792	S10		0,50	0,60	7,0		0
	Via Dell'amicizia		ME5	7,5	1-STA LED 70			76	5,0	4.200	100%	8		28,0	50		20,0	2.540		
C	Borgo Sacco		F	0,50	G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			52	☐	7	7,00	980	G30		0,50	0,62	66,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Via Dell'amicizia		ME5	7,5	1-GLE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	7		20,0	50		4,0	2.587		
C	Borgo Sacco		PZ		W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			55	☐	5	9,00	1.260	W22		0,50	0,69	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		10,0	2.888		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			46	☐	9	6,00	1.512	W04		0,50	0,79	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Carso		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	9		28,0	50		10,0	3.326		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			46	☐	3	9,50	798	S35		0,50	0,41	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Carso		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			56	☐	17	6,00	2.856	W04		0,50	1,50	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Monte Baldo		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	17		28,0	50		10,0	6.283		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S36	S36-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			49	☐	1	8,00	160	S36		0,50	0,08	13,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Murero T.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	5,0	4.200	100%	1		20,0	50		17,0	332		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S68	S68-Mensola parete+Stradale [B]>			49	☐	2	4,00	192	S68		0,30	0,16	12,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	Via Del Murero T.		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	2		24,0	50		28,0	664		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W45	W45-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			08	☐	2	11,50	598	W45		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Riva		ME5	7,5	2-STB SAP 150			339	6,0	4.200	100%	4		26,0	50		40,0	2.848		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W47	W47-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			07	☐	2	10,00	480	W47		0,75	1,13	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Riva		ME5	7,5	2-STB SAP 250			565	7,0	4.200	100%	4		24,0	50		68,0	4.746		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			08	☐	4	13,00	1.560	W31			1,13	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Riva		ME5	7,5	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	4		30,0	50		25,0	4.746		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			08	☐	1	8,00	224	W13		0,75	0,17	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Riva		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		25,0	712		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			49	☐	2	12,00	672	S43			0,57	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		32,0	2.373		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S16	S16-Palo dritto+Stradale [A]>			47	☐	2	12,00	672	S16		0,50	0,28	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Del Barco		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		9,0	1.155		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			51	☐	17	11,00	5.236	W14		0,50	2,88	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Zeni F.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	17		28,0	50		19,0	12.102		
C	Borgo Sacco		F	0,50	T52	T52-Palo dritto+Tecnico [B]>			08	☐	1	6,00	120	T52			0,08	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	Via Campagnole		ME5	7,5	1-TCB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	1		20,0	50		25,0	332		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S72	S72-Mensola parete+Stradale [A]>			08	☐	6	11,00	1.980	S72		0,50	1,70	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Campagnole		ME5	7,5	1-STA SAP 250			283	6,0	4.200	100%	6		30,0	50		25,0	7.119		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 52 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			45	☐	10	5,00	1.360	W09		0,30	0,79	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Col Santo		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	10		27,2	50		20,0	3.322		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			52	☒	11	8,00	2.464	S10		0,50	0,83	7,0	Inserimento solo accessori; S10-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Col Santo		ME5	7,5	1-STA LED 70			76	5,0	4.200	100%	11		28,0	50		20,0	3.493		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			50	☐	6	10,00	1.680	W11		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Monte Nero		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	6		28,0	50		14,0	2.848		
C	Borgo Sacco		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			50	☐	6	5,00	816	W09		0,30	0,47	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Monte Nero		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	6		27,2	50		20,0	1.993		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			52	☒	23	8,00	5.152	S10		0,50	1,74	7,0		0
	Via Europa		ME5	7,5	1-STA LED 70			76	5,0	4.200	100%	23		28,0	50		20,0	7.303		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S33	S33-Palo incurvato+Stradale [A]>			18	☐	1	9,50	285	S33		0,50	0,16	7,0	Inserimento solo accessori; S33-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	0
	Via San Giorgio		ME5	7,5	1-STA LED 150			162	9,0	4.200	100%	1		30,0	50		35,0	680		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S49	S49-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			52	☐	1	13,00	390	S49		0,30	0,19	6,0	Inserimento solo accessori; S49-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>LED	0
	Via San Giorgio		ME5	7,5	2-STA LED 90			194	9,0	4.200	100%	2		30,0	50		33,0	816		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			52	☒	4	8,00	896	S10		0,50	0,30	7,0	Inserimento solo accessori; S10-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via San Giorgio		ME5	7,5	1-STA LED 70			76	5,0	4.200	100%	4		28,0	50		20,0	1.270		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S59	S59-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			52	☐	1	13,00	390	S59		0,50	0,29	7,0	Inserimento solo accessori; S59-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>LED	0
	Via San Giorgio		ME5	7,5	3-STA LED 90			292	9,0	4.200	100%	3		30,0	50		45,0	1.225		
C	Borgo Sacco		F	0,50	P18	P18-Palo dritto+Proiettore AS			18	☐	1	7,00	112	P18		0,50	0,08	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via San Giorgio		ME5	7,5	1-PRG JM 70			81	2,0	4.200	100%	1		16,0	50		13,0	338		
C	Noriglio		E	0,75	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			93	☐	1	10,00	296	S42		0,75	0,17	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Noriglio		ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	1		29,6	51		20,0	712		
C	Noriglio		E	0,75	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☐	4	10,00	1.184	S42		0,75	0,68	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Noriglio		ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	4		29,6	51		20,0	2.848		
C	Noriglio		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☐	1	9,00	252	S30		0,50	0,06	6,0		0
	Via Noriglio		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	1		28,0	51		17,0	272		
C	Noriglio		E	0,75	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			92	☐	13	8,00	3.120	W12		0,50	1,47	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Noriglio		ME4b	11,3	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	13		30,0	51		16,0	6.170		
C	Noriglio		F	0,50	W21	W21-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			101	☐	1	8,00	146	W21		0,50	0,14	22,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	5,0	4.200	100%	1		18,2	50		18,0	578		
C	Noriglio		F	0,50	W67	W67-Mensola parete+Stradale [B]>			101	☐	1	3,00	72	W67		0,30	0,08	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	1		24,0	50		40,0	332		
C	Noriglio		F	0,50	S68	S68-Mensola parete+Stradale [B]>			101	☐	3	4,00	288	S68		0,30	0,24	12,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	3
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	3		24,0	50		28,0	997		
C	Noriglio		F	0,50	R15	R15-Paletto(< 1,5m)+Residenziale			101	☐	1	4,00	32	R15			0,05	20,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-RES FLU 42			47	1,0	4.200	100%	1		8,0	50		30,0	198		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 53 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Noriglio		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			101		1	5,00	136	W09		0,30	0,08	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	1		27,2	50		20,0	332		
C	Noriglio		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			101		7	6,00	1.071	W08		0,50	0,40	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	7		25,5	51		14,0	1.661		
C	Noriglio		F	0,50	W38	W38-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			101		1	8,00	192	W38		0,30	0,11	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Campolongo		ME5	7,5	2-STB SAP 50			113	5,0	4.200	100%	2		24,0	51		23,0	475		
C	Noriglio		F	0,50	S70	S70-Mensola parete+Stradale [A]>			101		1	4,00	96	S70		0,30	0,11	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		35,0	475		
C	Noriglio		F	0,50	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			100		5	8,70	1.049	S29		0,75	0,27	6,0		0
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	5		24,1	51		17,0	1.134		
C	Noriglio		F	0,50	S06	S06-Palo dritto+Stradale [A]>			100		2	7,00	392	S06		0,50	0,11	6,0		0
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	2		28,0	51		18,0	454		
C	Noriglio		F	0,50	T62	T62-Palo dritto+Tecnico [C]>			100		8	6,00	960	T62			0,63	16,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-TCC SAP 70			79	3,0	4.200	100%	8		20,0	50		17,0	2.658		
C	Noriglio		F	0,50	S73	S73-Palo dritto+Tecnico [A]>			100		2	3,50	175	S73			0,11	7,0		0
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-TCA LED 50			54	4,0	4.200	100%	2		25,0	50		35,0	454		
C	Noriglio		F	0,50	P60	P60-Mensola parete+Proiettore AS			100		4	20,00	640	P60			1,13	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-PRG SAP 250			283	3,0	4.200	100%	4		8,0	50		40,0	4.746		
C	Noriglio		F	0,50	T52	T52-Palo dritto+Tecnico [B]>			100		10	6,00	1.200	T52			0,79	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-TCB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	10		20,0	50		25,0	3.322		
C	Noriglio		F	0,50	S64	S64-Mensola parete+Stradale [A]>			100		1	5,00	125	S64		0,50	0,05	6,5		0
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-STA LED 50			54	8,0	4.200	100%	1		25,0	50		28,0	227		
C	Noriglio		E	0,75	S39	S39-Palo incurvato+Stradale [A]>			92		6	8,00	1.440	S39		0,75	0,68	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Costa Di Noriglio		ME4b	11,3	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	6		30,0	51		18,0	2.848		
C	Noriglio		E	0,75	S52	S52-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			92		1	13,00	390	S52		0,50	0,23	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Costa Di Noriglio		ME4b	11,3	2-STA SAP 100			226	7,0	4.200	100%	2		30,0	52		20,0	949		
C	Noriglio		E	0,75	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			92		5	7,00	1.050	W27		0,75	0,57	10,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Costa Di Noriglio		ME4b	11,3	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	5		30,0	51		20,0	2.373		
C	Noriglio		F	0,50	W82	W82-Mensola parete+Stradale [E]>			100		3	4,00	240	W82		0,30	0,26	33,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	8,0	4.200	100%	3		20,0	50		14,0	1.109		
C	Noriglio		F	0,50	A31	A31-Palo dritto+Artistico [B]A			100		4	4,00	320	A31			0,32	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	4		20,0	50		30,0	1.329		
C	Noriglio		F	0,50	R15	R15-Paletto(< 1,5m)+Residenziale			100		5	4,00	160	R15			0,24	20,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-RES FLU 42			47	1,0	4.200	100%	5		8,0	50		30,0	988		
C	Noriglio		F	0,50	W61	W61-Mensola parete+Stradale [B]>			100		1	3,00	78	W61		0,30	0,09	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		26,0	50		18,0	370		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 54 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Noriglio		F	0,50	W73	W73-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			100		3	4,60	359	W73		0,30	0,26	34,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	7,0	4.200	100%	3		26,0	51		9,0	1.109		
C	Noriglio		F	0,50	W26	W26-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			100		1	6,00	173	W26		0,50	0,08	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	7,0	4.200	100%	1		28,9	50		18,0	332		
C	Noriglio		F	0,50	S06	S06-Palo dritto+Stradale [A]>			100		1	7,00	196	S06		0,50	0,05	6,0		0
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	1		28,0	51		18,0	227		
C	Noriglio		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			100		1	6,00	125	W03		0,50	0,09	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%	1		20,9	50		15,0	370		
C	Noriglio		F	0,50	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			100		2	8,70	420	S29		0,75	0,11	6,0		0
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	2		24,1	51		17,0	454		
C	Noriglio		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			92		4	6,60	824	W74		0,50	0,55	28,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Mitterndorf		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		31,2	51		10,0	2.310		
C	Noriglio		F	0,50	W84	W84-Mensola parete+Stradale [E]>			92		3	4,00	192	W84		0,30	0,24	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	3
	Via Costa Di Noriglio - Laterale		ME5	7,5	1-STE SAP 70			79	5,0	4.200	100%	3		16,0	50		36,0	997		
C	Noriglio		F	0,50	A30	A30-Palo dritto+Artistico [B]A			92		8	3,00	432	A30			0,45	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	4
	Via Costa Di Noriglio - Laterale		ME5	7,5	1-ARB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	8		18,0	50		33,0	1.898		
C	Noriglio		F	0,50	W60	W60-Mensola parete+Stradale [B]>			103		1	4,00	120	W60		0,30	0,09	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Alla Sega		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	5,0	4.200	100%	1		30,0	50		12,0	370		
C	Noriglio		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			103		2	6,00	336	W04		0,50	0,18	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Alla Sega		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	2		28,0	50		10,0	739		
C	Noriglio		F	0,50	S41	S41-Palo incurvato+Stradale [A]>			99		1	10,00	280	S41		0,30	0,17	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Acquedotto		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	5,5	4.200	100%	1		28,0	51		20,0	712		
C	Noriglio		F	0,50	S71	S71-Mensola parete+Stradale [A]>			99		1	6,00	168	S71		0,30	0,17	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Acquedotto		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	1		28,0	51		30,0	712		
C	Noriglio		F	0,50	W45	W45-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			98		3	12,00	936	W45		0,50	1,02	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Romani A.		ME5	7,5	2-STB SAP 150			339	6,0	4.200	100%	6		26,0	52		37,0	4.271		
C	Noriglio		F	0,50	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			98		7	7,00	1.372	W13		0,30	1,19	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Romani A.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	7		28,0	51		30,0	4.983		
C	Noriglio		F	0,50	S20	S20-Palo dritto+Stradale [A]>			98		10	8,00	1.600	S20		0,50	1,13	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Romani A.		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	10		20,0	51		26,0	4.746		
C	Noriglio		E	0,75	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			101		20	7,60	4.359	W22		0,75	2,75	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	20		28,7	51		12,0	11.550		
C	Noriglio		E	0,75	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			101		1	9,00	252	S35		0,50	0,14	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	51		11,0	578		
C	Noriglio		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			95		3	6,60	618	W74		0,50	0,41	28,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		31,2	51		10,0	1.733		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 55 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Noriglio		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			95		1	5,00	176	W04		0,50	0,09	26,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	1		35,3	51		8,0	370		
C	Noriglio		F	0,50	W77	W77-Palo+n.sbracci+Stradale [E]>			95		1	12,00	432	W77		0,75	0,18	21,0	Sostituzione totale impianto; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Toldi		ME5	7,5	2-STE MBF 80			176	8,0	4.200	100%	2		36,0	51		8,0	739		
C	Noriglio		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			95		13	5,00	2.340	W19		0,75	1,14	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	13		36,0	51		9,0	4.805		
C	Noriglio		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			94		1	10,00	300	W22		0,50	0,14	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		30,0	41		9,0	578		
C	Noriglio		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			94		3	8,00	720	W63		0,50	0,41	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]>VLED	1
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	3		30,0	41		9,0	1.733		
C	Noriglio		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			94		13	7,00	2.548	W06		0,50	1,79	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	13		28,0	41		13,0	7.508		
C	Noriglio		F	0,50	W34	W34-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			94		1	8,00	240	W34		0,75	0,18	26,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	2-STB MBF 80			176	8,0	4.200	100%	2		30,0	41		12,0	739		
C	Noriglio		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			94		2	10,00	600	S21		0,75	0,23	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	2		30,0	42		14,0	949		
C	Noriglio		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			94		1	3,00	90	W63		0,50	0,14	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	1		30,0	40		25,0	578		
C	Noriglio		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			94		4	7,00	784	W06		0,50	0,55	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		28,0	41		13,0	2.310		
C	Noriglio		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			93		4	6,50	748	W04		0,75	0,35	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	4		28,8	41		10,0	1.478		
C	Noriglio		F	0,50	S70	S70-Mensola parete+Stradale [A]>			99		3	6,00	432	S70		0,75	0,34	13,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	3		24,0	41		25,0	1.424		
C	Noriglio		F	0,50	S46	S46-Palo dritto+Stradale [A]>			100		1	9,00	252	S46		0,75	0,11	6,0	Inserimento solo accessori; S46-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Fontani		ME5	7,5	2-STA LED 50			108	6,0	4.200	100%	2		28,0	41		28,0	454		
C	Noriglio		F	0,50	S52	S52-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			99		2	10,00	480	S52		0,50	0,45	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Fontani		ME5	7,5	2-STA SAP 100			226	7,0	4.200	100%	4		24,0	41		30,0	1.898		
C	Noriglio		F	0,50	S51	S51-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			100		1	7,00	168	S51		0,30	0,16	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Fontani		ME5	7,5	2-STA SAP 70			158	5,0	4.200	100%	2		24,0	41		30,0	664		
C	Noriglio		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			99		1	9,00	216	W12		0,50	0,11	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	1		24,0	41		18,0	475		
C	Noriglio		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			99		13	7,00	2.293	S21		0,75	1,47	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	13		25,2	41		25,0	6.170		
C	Noriglio		F	0,50	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			100		2	6,00	314	S29		0,30	0,11	10,0	Inserimento solo accessori; S29-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	2		26,1	40		17,0	454		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 56 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Noriglio		F	0,50	S39	S39-Palo incurvato+Stradale [A]>			99		1	11,00	330	S39		0,75	0,11	10,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	1		30,0	42		15,0	475		
C	Noriglio		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			100		3	4,00	288	S21		0,30	0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	3		24,0	40		44,0	1.424		
C	Noriglio		F	0,50	P26	P26-Esterno Gener.+Proiettore AS			99		1	6,00	72	P26		0,80	0,11	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-PRG SAP 100			113	0,0	4.200	100%	1		12,0	40		40,0	475		
C	Noriglio		F	0,50	W45	W45-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			98		3	12,00	936	W45		0,50	1,02	12,0	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	2-STB SAP 150			339	6,0	4.200	100%	6		26,0	42		37,0	4.271		
C	Noriglio		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			99		3	5,00	330	W09		0,30	0,24	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	4
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	3		22,0	40		25,0	997		
C	Noriglio		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			98		1	12,00	336	S42		0,75	0,17	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	1		28,0	41		20,0	712		
C	Noriglio		F	0,50	T52	T52-Palo dritto+Tecnico [B]>			100		2	6,00	240	T52			0,16	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	3
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-TCB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	2		20,0	40		25,0	664		
C	Noriglio		F	0,50	P59	P59-Mensola parete+Proiettore AS			98		2	8,00	320	P59		1,00	0,34	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-PRG SAP 150			170	5,0	4.200	100%	2		20,0	41		20,0	1.424		
C	Noriglio		F	0,50	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			99		7	10,00	1.563	W13		0,50	1,19	13,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	7		22,3	41		25,0	4.983		
C	Noriglio		F	0,50	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			98		1	10,00	223	W13		0,50	0,17	13,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	1		22,3	41		25,0	712		
C	Noriglio		E	0,75	W13	W13-Palo dritto+Stradale [B]>			98		4	10,00	893	W13		0,50	0,68	13,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Chiesa San Martino - Incrocio		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	4		22,3	41		25,0	2.848		
C	Noriglio		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			91		1	10,00	300	W23			0,14	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Salita Al Finonchio		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	51		9,0	578		
C	Noriglio		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			91		21	5,00	2.716	S19		0,50	1,66	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Salita Al Finonchio		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	21		25,9	50		23,0	6.977		
C	Noriglio		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			91		1	4,00	160	S19		0,50	0,08	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Salita Al Finonchio		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		40,0	51		18,0	332		
C	Noriglio		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			92		7	8,00	1.568	W74		0,50	0,96	32,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Beccache'		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	7		28,0	50		8,0	4.043		
C	Noriglio		F	0,50	W21	W21-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			92		1	8,00	146	W21		0,50	0,14	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Beccache'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	5,0	4.200	100%	1		18,2	50		18,0	578		
C	Noriglio		E	0,75	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			104		1	10,00	300	W22		0,50	0,14	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		30,0	41		9,0	578		
C	Noriglio		E	0,75	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			104		5	7,00	980	W62		0,75	0,69	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	5		28,0	41		13,0	2.888		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 57 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Noriglio		E	0,75	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			102		20	9,00	5.040	W14		0,50	3,39	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	20		28,0	40		23,0	14.238		
C	Noriglio		F	0,50	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			100		1	8,70	210	S29		0,75	0,05	6,0	Inserimento solo accessori; S29-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	1		24,1	51		17,0	227		
C	Noriglio		F	0,50	S01	S01-Palo dritto+Stradale [A]>			116		2	6,00	336	S01		0,75	0,05	5,0	Inserimento solo accessori; S01-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED 24			26	4,0	4.200	100%	2		28,0	50		12,0	218		
C	Noriglio		F	0,50	S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			100		4	5,50	616	S18			0,32	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	4
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	4		28,0	50		20,0	1.329		
C	Noriglio		F	0,50	S27	S27-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			116		1	8,00	224	S27		0,75	0,03	6,0		0
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED 24			26	8,0	4.200	100%	1		28,0	51		8,0	109		
C	Noriglio		F	0,50	S01	S01-Palo dritto+Stradale [A]>			116		9	6,00	1.512	S01		0,75	0,23	5,0	Inserimento solo accessori; S01-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED 24			26	4,0	4.200	100%	9		28,0	51		12,0	980		
C	Noriglio		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			100		3	6,60	618	W74		0,50	0,41	28,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		31,2	51		10,0	1.733		
C	Noriglio		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			99		1	7,60	218	W22		0,75	0,14	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,7	51		12,0	578		
C	Noriglio		F	0,50	S06	S06-Palo dritto+Stradale [A]>			100		11	7,00	2.156	S06		0,50	0,59	6,0	Inserimento solo accessori; S06-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	11		28,0	51		18,0	2.495		
C	Noriglio		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			100		1	7,60	218	W22		0,75	0,14	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,7	51		12,0	578		
C	Noriglio		F	0,50	S46	S46-Palo dritto+Stradale [A]>			116		3	11,00	924	S46		0,75	0,32	6,0	Inserimento solo accessori; S46-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Jacob L.		ME5	7,5	2-STA LED 50			108	6,0	4.200	100%	6		28,0	52		23,0	1.361		
C	Noriglio		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			86		6	7,60	1.308	W22		0,75	0,83	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	6		28,7	51		12,0	3.465		
C	Noriglio		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			86		4	6,00	612	W08		0,50	0,23	11,0	Sostituzione totale impianto; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	4
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	4		25,5	51		14,0	949		
C	Noriglio		F	0,50	W28	W28-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			87		1	10,00	278	W28		0,50	0,17	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Localita' Pietra		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	7,0	4.200	100%	1		27,8	50		24,0	712		
C	Noriglio		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			88		5	5,00	680	W09		0,30	0,40	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Localita' Pietra		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	5		27,2	50		20,0	1.661		
C	Noriglio		F	0,50	W67	W67-Mensola parete+Stradale [B]>			88		1	3,00	72	W67		0,30	0,08	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Localita' Pietra		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	1		24,0	50		40,0	332		
C	Noriglio		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			89		4	7,50	939	W19		0,50	0,35	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	4		31,3	50		8,0	1.478		
C	Noriglio		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			89		1	6,00	125	W03		0,50	0,09	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%	1		20,9	50		15,0	370		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 58 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Noriglio		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			90		1	6,00	153	W08		0,50	0,06	11,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	1		25,5	51		14,0	237		
C	Noriglio		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			90		5	4,00	563	W08			0,28	10,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	5		28,2	50		20,0	1.187		
C	Noriglio		F	0,50	W02	W02-Palo dritto+Stradale [A]>			111		5	3,00	360	W02		0,30	0,16	8,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED 30			32	5,0	4.200	100%	5		24,0	50		25,0	680		
C	Noriglio		F	0,50	W61	W61-Mensola parete+Stradale [B]>			89		1	3,00	78	W61		0,30	0,09	26,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		26,0	50		18,0	370		
C	Noriglio		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			90		5	5,00	650	W09			0,40	13,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	5		26,0	51		20,0	1.661		
C	Lizzana		E	0,75	P12	P12-Esterno parete+Proiettore AS			214		1	9,00	108	P12			0,15	15,0		0
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-PRA LED 135			146	6,0	4.200	100%	1		12,0	50		40,0	612		
C	Lizzana		E	0,75	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			58		4	6,00	672	W04		0,50	0,35	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		10,0	1.478		
C	Lizzana		E	0,75	T24	T24-Palo dritto+Tecnico [A]>			58		5	9,00	1.260	T24		0,50	0,73	6,0		0
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-TCA LED 135			146	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		38,0	3.062		
C	Lizzana		E	0,75	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			214		5	9,00	1.350	S31		1,00	0,38	1,0		0
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED 70			76	9,0	4.200	100%	5		30,0	50		19,0	1.588		
C	Lizzana		E	0,75	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			58		3	9,00	810	S31		1,00	0,23	1,0		0
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED 70			76	9,0	4.200	100%	3		30,0	50		19,0	953		
C	Lizzana		F	0,50	A29	A29-Mensola parete+Artistico [B]A			42		2	5,00	200	A29		0,75	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Trieste		ME5	7,5	1-ARB SAP 150			170	6,0	4.200	100%	2		20,0	50		50,0	1.424		
C	Lizzana		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			41		10	11,00	3.080	W14		0,50	1,70	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Trieste		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	10		28,0	50		19,0	7.119		
C	Lizzana		F	0,50	W73	W73-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			62		4	8,00	960	W73		0,50	0,35	27,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Ai Fiori		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	7,0	4.200	100%	4		30,0	50		5,0	1.478		
C	Lizzana		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			62		9	7,00	1.764	S21		0,50	1,02	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Ai Fiori		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		22,0	4.271		
C	Lizzana		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			44		5	6,00	840	W04		0,50	0,44	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Bracchetti P.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	5		28,0	50		10,0	1.848		
C	Lizzana		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			42		7	11,00	2.156	W14		0,50	1,19	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Jacopino Da Lizzana		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	7		28,0	50		19,0	4.983		
C	Lizzana		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			68		2	7,00	392	S21		0,50	0,23	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Guetti L.		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		22,0	949		
C	Lizzana		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			69		3	6,00	504	W04		0,50	0,26	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Guetti L.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		10,0	1.109		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 59 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Lizzana		F	0,50	S39	S39-Palo incurvato+Stradale [A]>			68		14	11,00	4.620	S39		0,50	1,58	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Guetti L.		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	14		30,0	50		15,0	6.644		
C	Lizzana		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			71		9	10,00	2.520	W11		0,50	1,02	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Livenza		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	9		28,0	50		14,0	4.271		
C	Lizzana		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			71		9	9,50	2.394	W27			1,02	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Livenza		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		17,0	4.271		
C	Lizzana		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			71		4	10,00	1.120	W11		0,50	0,45	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tagliamento		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	4		28,0	50		14,0	1.898		
C	Lizzana		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			71		9	9,50	2.394	W27			1,02	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tagliamento		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		17,0	4.271		
C	Lizzana		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			71		2	16,00	896	W12		0,50	0,23	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Tagliamento		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		9,0	949		
C	Lizzana		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			69		1	6,00	168	W04		0,50	0,09	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Cipressi I'		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		10,0	370		
C	Lizzana		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			68		2	6,00	336	W04		0,50	0,18	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Cipressi li'		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	2		28,0	50		10,0	739		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			69		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Piave		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			70		7	8,00	1.568	W06		0,50	0,96	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Piave		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	7		28,0	50		11,0	4.043		
C	Lizzana		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			70		2	5,00	259	S19		0,50	0,16	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Piazza Guella F.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	2		25,9	50		23,0	664		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			72		9	8,00	2.016	W06		0,50	1,24	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Pederzini G.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		11,0	5.198		
C	Lizzana		F	0,50	Z06	Z06-Esterno Gener.+Non definito			72		1	3,00	15	Z06			0,03	15,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	0
	Via Pederzini G.		ME5	7,5	1-ALT FLU 23			26	1,0	4.200	100%	1		5,0	50		10,0	108		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			72		9	8,00	2.016	W06		0,50	1,24	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Della Cooperazione		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		11,0	5.198		
C	Lizzana		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			70		7	5,00	905	S19		0,50	0,55	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Crosara		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	7		25,9	50		23,0	2.326		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			69		2	8,00	448	W06		0,50	0,28	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Sottocastello		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		11,0	1.155		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			61		4	8,00	896	W06		0,50	0,55	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		11,0	2.310		
C	Lizzana		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			61		2	5,00	259	S19		0,50	0,16	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	2		25,9	50		23,0	664		

UBICAZIONE		TIPO			IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 60 di 82
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Lizzana		F	0,50	W71	W71-Palo dritto+Stradale [E]>			61		5	5,00	500	W71		0,30	0,44	34,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	7,0	4.200	100%	5		20,0	50		11,0	1.848		
C	Lizzana		F	0,50	R01	R01-Paletto(< 1,5m)+Residenziale			61		1	11,00	66	R01		0,50	0,04	25,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-RES FLU 32			36	1,0	4.200	100%	1		6,0	50		9,0	151		
C	Lizzana		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			61		1	4,00	112	W62		0,30	0,14	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	578		
C	Lizzana		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			69		2	16,00	896	W12		0,50	0,23	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		9,0	949		
C	Lizzana		F	0,50	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69		3	9,00	756	S30		0,50	0,19	6,0		0
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		17,0	816		
C	Lizzana		F	0,50	S09	S09-Palo dritto+Stradale [A]>			69		6	8,00	1.152	S09		0,50	0,39	7,0		0
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	8,0	4.200	100%	6		24,0	50		20,0	1.633		
C	Lizzana		F	0,50	S09	S09-Palo dritto+Stradale [A]>			70		8	8,00	1.536	S09		0,50	0,52	7,0		0
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	8,0	4.200	100%	8		24,0	50		20,0	2.177		
C	Lizzana		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			70		3	6,00	504	W04		0,50	0,26	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	3		28,0	50		10,0	1.109		
C	Lizzana		F	0,50	S39	S39-Palo incurvato+Stradale [A]>			69		2	11,00	660	S39		0,50	0,23	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	2		30,0	50		15,0	949		
C	Lizzana		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			67		5	6,00	840	W04		0,50	0,44	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Alle Arbole		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	5		28,0	50		10,0	1.848		
C	Lizzana		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			41		2	5,00	272	W09		0,30	0,16	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Filatoi		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	2		27,2	50		20,0	664		
C	Lizzana		F	0,50	W67	W67-Mensola parete+Stradale [B]>			41		2	3,00	144	W67		0,30	0,16	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Filatoi		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	2		24,0	50		40,0	664		
C	Lizzana		F	0,50	W29	W29-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			41		3	11,00	924	W29		0,50	0,51	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Filatoi		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	9,0	4.200	100%	3		28,0	50		19,0	2.136		
C	Lizzana		F	0,50	A25	A25-Mensola parete+Artistico [B]A			42		1	5,00	80	A25		0,50	0,08	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	4
	Vicolo Dei Casai		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		16,0	50		30,0	332		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			69		5	8,00	1.120	W06		0,50	0,69	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Florio F.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		11,0	2.888		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			68		1	8,00	224	W06		0,50	0,14	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Cipressi Iii'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
C	Lizzana		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			68		5	6,00	627	W03		0,50	0,44	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Degli Olivi		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%	5		20,9	50		15,0	1.848		
C	Lizzana		F	0,50	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			61		14	9,00	3.780	S31		1,00	1,06	1,0		0
	Via Benacense II		ME5	7,5	1-STA LED 70			76	9,0	4.200	100%	14		30,0	50		19,0	4.445		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 61 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh			Kill
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			70		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Brigata Taro		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			67		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Cornacalda		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Lizzana		F	0,50	G28	G28-Palo dritto+Globo [E]A			68		3	5,00	300	G28		0,50	0,26	74,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Cornacalda		ME5	7,5	1-GLE MBF 80			88	2,0	4.200	100%	3		20,0	50		5,0	1.109		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			68		4	8,00	896	W06		0,50	0,55	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Cornacalda		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		28,0	50		11,0	2.310		
C	Lizzana		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			70		1	5,00	129	S19		0,50	0,08	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Al Bersaglio		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		25,9	50		23,0	332		
C	Lizzana		F	0,50	W73	W73-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			70		5	8,00	1.200	W73		0,50	0,44	27,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Al Bersaglio		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	7,0	4.200	100%	5		30,0	50		5,0	1.848		
C	Lizzana		F	0,50	W82	W82-Mensola parete+Stradale [E]>			70		1	4,00	80	W82		0,30	0,09	33,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Al Bersaglio			ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	8,0	4.200	100%		1	20,0	50		14,0		
C	Lizzana		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			58		15	9,00	4.050	W23			2,06	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Navicello			ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%		15	30,0	50		10,0		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			60		1	8,00	224	W06		0,50	0,14	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Navicello			ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%		1	28,0	50		11,0		
C	Lizzana		F	0,50	S22	S22-Palo dritto+Stradale [A]>			59		4	9,00	1.008	S22		0,50	0,45	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Navicello			ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	9,0	4.200	100%		4	28,0	50		17,0		
C	Lizzana		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			58		4	6,00	502	W03		0,50	0,35	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Navicello			ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%		4	20,9	50		15,0		
C	Lizzana		F	0,50	T66	T66-Palo+sbraccio+Tecnico [E]>			59		2	11,00	396	T66		0,75	0,34	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Navicello			ME5	7,5	1-TCE SAP 150			170	6,0	4.200	100%		2	18,0	50		25,0		
C	Lizzana		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			59		10	9,00	2.700	W23			1,38	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Navicello			ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%		10	30,0	50		10,0		
C	Lizzana		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58		1	9,00	252	S42		0,75	0,17	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Navicello			ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%		1	28,0	50		20,0		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			59		1	8,00	224	W06		0,50	0,14	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Navicello			ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%		1	28,0	50		11,0		
C	Lizzana		F	0,50	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			59		2	3,00	30	Z11			0,26	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Navicello			ME5	7,5	1-ALT FLU 116			130	5,0	4.200	100%		2	5,0	50		10,0		
C	Lizzana		E	1,00	S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			60		4	5,00	560	S18		0,75	0,32	12,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Viale Dell'industria			ME3b	15,0	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%		4	28,0	30		20,0		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			72		6	8,00	1.344	W06		0,50	0,83	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Grandi A.			ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%		6	28,0	50		11,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 62 di 82
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Lizzana	 D	1,00	S55	S55-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			121		5	14,00	1.680	S55		0,75	2,83	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Stazione Mori	 ME3a	15,0	2-STA SAP 250			565	7,0	4.200	100%	10		40		60,0	11.865	2,0		
C	Lizzana	 D	1,00	S25	S25-Palo dritto+Stradale [A]>			121		4	11,00	1.320	S25			1,13	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Stazione Mori	 ME3a	15,0	1-STA SAP 250			283	6,0	4.200	100%	4		40		32,0	4.746	3,0		
C	Lizzana	 D	1,00	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			106		1	3,00	15	Z11			0,13	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Stazione Mori	 ME3a	15,0	1-ALT FLU 116			130	5,0	4.200	100%	1		40		10,0	546	3,0		
C	Lizzana	 D	1,00	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			121		2	9,00	504	S24		0,75	0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Stazione Mori	 ME3a	15,0	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	2		40		25,0	1.424	2,0		
C	Lizzana	 D	1,00	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			106		13	10,00	3.640	S43		0,75	3,67	11,0		4
	Via Stazione Mori	 ME3a	15,0	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	13		40		38,0	15.425	2,0		
C	Lizzana	 D	1,00	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			106		4	6,00	672	W06		0,75	0,55	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Stazione Mori	 ME3a	15,0	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	4		40		16,0	2.310	3,0		
C	Lizzana	 D	1,00	P31	P31-Palo+sbraccio+Proiettore AS			106		1	8,00	96	P31		1,00	0,08	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Stazione Mori	 ME3a	15,0	1-PRG SAP 70			79	5,0	4.200	100%	1		40		26,0	332	3,0		
C	Lizzana	 D	1,00	S23	S23-Palo dritto+Stradale [A]>			121		3	16,00	1.152	S23		1,00	0,51	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Stazione Mori	 ME3a	15,0	1-STA SAP 150			170	5,0	4.200	100%	3		40		17,0	2.136	2,0		
C	Lizzana	 D	1,00	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			106		3	10,00	900	W23		0,50	0,41	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Stazione Mori	 ME3a	15,0	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	3		40		9,0	1.733	3,0		
C	Lizzana	 E	0,75	W49	W49-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			60		1	17,00	510	W49		1,00	0,57	11,0	Sostituzione totale impianto; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Garda	 ME4b	11,3	2-STB SAP 250			565	13,0	4.200	100%	2		30		44,0	2.373	2,0		
C	Lizzana	 E	0,75	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			60		15	10,00	4.500	W31		1,00	4,24	13,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Garda	 ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	15		30		30,0	17.798	3,0		
C	Lizzana	 E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			60		9	9,00	2.430	W23		1,00	1,24	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Del Garda	 ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	9		30		10,0	5.198	3,0		
C	Lizzana	 E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			60		5	10,00	1.400	S43		1,00	1,41	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Garda	 ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	5		30		38,0	5.933	2,0		
C	Lizzana	 E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			60		5	10,00	1.400	S43		1,00	1,41	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Garda - Prolungamento	 ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	5		30		38,0	5.933	2,0		
C	Lizzana	 E	0,75	Z10	Z10-Palo+sbraccio+Non definito			61		2	3,00	30	Z10			0,19	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Del Garda - Prolungamento	 ME4b	11,3	1-ALT FLU 84			94	5,5	4.200	100%	2		30		10,0	790	3,0		
C	Lizzana	 E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			61		3	9,00	810	W23		1,00	0,41	21,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Del Garda - Prolungamento	 ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	3		30		10,0	1.733	3,0		
C	Lizzana	 E	0,75	T68	T68-Palo+sbraccio+Tecnico [E]>			61		2	9,00	432	T68		1,00	0,57	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Del Garda - Prolungamento	 ME4b	11,3	1-TCE SAP 250			283	6,0	4.200	100%	2		30		38,0	2.373	3,0		
C	Lizzana	 E	0,75	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			60		10	10,00	3.000	W31		1,00	2,83	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Garda - Prolungamento	 ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	10		30		30,0	11.865	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 63 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Lizzana		E	0,75	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			61		9	10,00	2.700	W31		1,00	2,54	13,0		4
	Via Del Garda - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	9		30,0	30		30,0	10.679		
C	Lizzana		E	0,75	W36	W36-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			61		1	10,00	280	W36		1,00	0,28	22,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Del Garda - Prolungamento		ME4b	11,3	2-STB MBF 125			275	8,0	4.200	100%	2		28,0	30		19,0	1.155		
C	Lizzana		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			69		7	6,00	1.176	W04		0,50	0,62	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Castori		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	7		28,0	50		10,0	2.587		
C	Lizzana		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			70		2	5,00	250	W63		0,50	0,28	27,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	2		25,0	50		17,0	1.155		
C	Lizzana		F	0,50	W36	W36-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			70		1	10,00	280	W36		0,50	0,28	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Alla Busa		ME5	7,5	2-STB MBF 125			275	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	1.155		
C	Lizzana		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			70		7	9,00	1.764	W22		0,50	0,96	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	7		28,0	50		10,0	4.043		
C	Lizzana		F	0,50	W05	W05-Palo dritto+Stradale [B]>			70		1	5,00	138	W05		0,50	0,14	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	4,0	4.200	100%	1		27,6	50		19,0	578		
C	Lizzana		F	0,50	W30	W30-Palo incurvato+Stradale [B]>			70		1	11,00	308	W30		0,50	0,28	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-STB SAP 250			283	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		30,0	1.187		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			70		2	8,00	448	W06		0,50	0,28	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		11,0	1.155		
C	Lizzana		F	0,50	P28	P28-Palo incurvato+Proiettore AS			215		4	5,00	240	P28			0,69	15,0	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-PRG JM 150			173	4,0	320	100%	4		12,0	50		60,0	221		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			69		5	8,00	1.120	W06		0,50	0,69	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Montello		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		11,0	2.888		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			70		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Montello		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Lizzana		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			71		1	9,00	252	S42		0,75	0,17	15,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Perer		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	712		
C	Lizzana		F	0,50	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			71		8	9,50	2.128	W27			0,90	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Perer		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	8		28,0	50		17,0	3.797		
C	Lizzana		F	0,50	S70	S70-Mensola parete+Stradale [A]>			62		3	4,00	288	S70		0,30	0,34	14,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	6,0	4.200	100%	3		24,0	50		35,0	1.424		
C	Lizzana		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			62		9	7,00	1.764	S21		0,50	1,02	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		22,0	4.271		
C	Lizzana		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			62		4	9,00	1.080	W23			0,55	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	4		30,0	50		10,0	2.310		
C	Lizzana		F	0,50	S20	S20-Palo dritto+Stradale [A]>			58		7	8,00	1.463	S20		0,50	0,79	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	7		26,1	50		20,0	3.322		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 64 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Lizzana		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			58		6	5,00	776	S19		0,50	0,47	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	6		25,9	50		23,0	1.993		
C	Lizzana		E	0,75	P37	P37-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			58		3	18,00	1.080	P37		0,75	0,45	9,0	Inserimento solo accessori; P37-Palo+n.sbracci+Proiettore ASLED	0
	Via Della Roggia - Prolungamento		ME4b	11,3	2-PRA LED 70			151	9,0	4.200	100%	6		20,0	50		20,0	1.905		
C	Lizzana		E	0,75	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			58		6	7,00	1.176	S21		0,50	0,68	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Della Roggia - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	6		28,0	50		22,0	2.848		
C	Lizzana		F	0,50	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			68		2	7,00	392	S21		0,50	0,23	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		22,0	949		
C	Lizzana		F	0,50	W11	W11-Palo dritto+Stradale [B]>			68		1	10,00	280	W11		0,50	0,11	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		14,0	475		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			68		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Lizzana		F	0,50	S39	S39-Palo incurvato+Stradale [A]>			68		11	11,00	3.630	S39		0,50	1,24	10,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	11		30,0	50		15,0	5.221		
C	Lizzana		F	0,50	S03	S03-Palo dritto+Stradale [A]>			119		2	6,00	336	S03		0,30	0,07	6,0	Inserimento solo accessori; S03-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STA LED 34			37	5,0	4.200	100%	2		28,0	40		15,0	308		
C	Lizzana		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			44		1	4,00	112	W62		0,30	0,14	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	578		
C	Lizzana		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			44		4	5,00	517	S19		0,50	0,32	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	4		25,9	50		23,0	1.329		
C	Lizzana		F	0,50	W60	W60-Mensola parete+Stradale [B]>			44		1	4,00	120	W60		0,30	0,09	26,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	5,0	4.200	100%	1		30,0	50		12,0	370		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			44		1	8,00	224	W06		0,50	0,14	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
C	Lizzana		E	0,75	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			44		2	10,00	600	W31		1,00	0,57	13,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	2		30,0	40		30,0	2.373		
C	Lizzana		E	0,75	T67	T67-Palo+sbraccio+Tecnico [E]>			72		2	10,00	480	T67		0,75	0,57	14,0	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCE SAP 250			283	5,5	4.200	100%	2		24,0	40		35,0	2.373		
C	Lizzana		E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			69		21	10,00	5.880	S43		0,75	5,93	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	21		28,0	40		38,0	24.917		
C	Lizzana		E	0,75	T31	T31-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			69		2	11,00	440	T31		0,50	0,57	12,0	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA SAP 250			283	6,0	4.200	100%	2		20,0	40		45,0	2.373		
C	Lizzana		E	0,75	P62	P62-Esterno Gener.+Proiettore AS			73		4	3,00	72	P62		0,80	0,16	26,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-PRG JM 35			40	0,0	4.200	100%	4		6,0	40		36,0	676		
C	Lizzana		E	0,75	W73	W73-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			44		6	7,50	1.350	W73		0,50	0,53	33,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STE MBF 80			88	7,0	4.200	100%	6		30,0	40		5,0	2.218		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 65 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Lizzana		E	0,75	T65	T65-Palo+sbraccio+Tecnico [E]>			69		4	12,00	864	T65			0,32	14,0	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCE SAP 70			79	5,5	4.200	100%	4		18,0	40		11,0	1.329		
C	Lizzana		E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			73		15	10,00	4.200	S43		0,75	4,24	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	15		28,0	40		38,0	17.798		
C	Lizzana		E	0,75	Z10	Z10-Palo+sbraccio+Non definito			69		6	3,00	90	Z10			0,56	15,0		0
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-ALT FLU 84			94	5,5	4.200	100%	6		5,0	40		10,0	2.371		
C	Lizzana		E	0,75	Z10	Z10-Palo+sbraccio+Non definito			72		2	3,00	30	Z10			0,19	15,0		0
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-ALT FLU 84			94	5,5	4.200	100%	2		5,0	40		10,0	790		
C	Lizzana		E	0,75	T30	T30-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			69		2	12,00	288	T30		0,50	0,57	11,0	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA SAP 250			283	5,5	4.200	100%	2		12,0	40		75,0	2.373		
C	Lizzana		E	0,75	T27	T27-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			69		3	16,00	384	T27		0,50	0,24	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA SAP 70			79	9,0	4.200	100%	3		8,0	40		23,0	997		
C	Lizzana		E	0,75	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			69		2	3,00	30	Z11			0,26	15,0		0
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-ALT FLU 116			130	5,0	4.200	100%	2		5,0	40		10,0	1.091		
C	Lizzana		E	0,75	W31	W31-Palo incurvato+Stradale [B]>			61		2	10,00	600	W31		1,00	0,57	13,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STB SAP 250			283	9,0	4.200	100%	2		30,0	40		30,0	2.373		
C	Lizzana		E	0,75	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			72		7	10,00	1.960	S43		0,75	1,98	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	7		28,0	40		38,0	8.306		
C	Lizzana		E	1,00	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			73		16	10,00	4.480	S43		0,75	4,52	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Corso Verona - Rotonda		ME3b	15,0	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	16		28,0	40		38,0	18.984		
C	Lizzana		F	0,50	R13	R13-Esterno Gener.+Residenziale			67		3	7,00	126	R13			0,11	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Delle Coste		ME5	7,5	1-RES FLU 32			36	0,0	4.200	100%	3		6,0	50		19,0	452		
C	Lizzana		F	0,50	S02	S02-Palo dritto+Stradale [A]>			67		7	6,00	1.176	S02		0,30	0,23	6,0	Inserimento solo accessori; S02-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Delle Coste		ME5	7,5	1-STA LED 30			32	5,0	4.200	100%	7		28,0	50		13,0	953		
C	Lizzana		F	0,50	W05	W05-Palo dritto+Stradale [B]>			67		14	5,00	1.932	W05		0,50	1,93	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Delle Coste		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	4,0	4.200	100%	14		27,6	50		19,0	8.085		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			61		1	8,00	224	W06		0,50	0,14	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Porte Rosse		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		
C	Lizzana		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			61		6	6,00	1.008	W04		0,50	0,53	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Porte Rosse		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	6		28,0	50		10,0	2.218		
C	Lizzana		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			69		10	8,00	2.240	W06		0,50	1,38	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Porte Rosse		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	10		28,0	50		11,0	5.775		
C	Lizzana		F	0,50	W62	W62-Mensola parete+Stradale [B]>			69		1	4,00	112	W62		0,30	0,14	26,0	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	1
	Via Porte Rosse		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	6,0	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	578		
C	Marco		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			77		26	9,00	6.547	S24		1,00	4,41	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	26		28,0	50		25,0	18.509		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 66 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Marco		F	0,50	P48	P48-Esterno Gener.+Proiettore AS			78		2	4,00	192	P48		0,80	0,35	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	1-PRG JM 150			173	3,0	4.200	100%	2		24,0	50		27,0	1.449		
C	Marco		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			78		60	9,00	15.107	S24		1,00	10,17	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	60		28,0	50		25,0	42.714		
C	Marco		F	0,50	S61	S61-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			77		1	12,50	438	S61		0,75	0,51	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	3-STA SAP 150			509	8,0	4.200	100%	3		35,0	50		43,0	2.136		
C	Marco		F	0,50	S54	S54-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			78		2	11,00	550	S54		0,50	0,68	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	2-STA SAP 150			339	8,0	4.200	100%	4		25,0	50		45,0	2.848		
C	Marco		D	1,00	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			120		25	9,00	6.295	S24		1,00	4,24	11,0		4
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	25		28,0	50		25,0	17.798		
C	Marco		D	1,00	P13	P13-Esterno parete+Proiettore AS			120		4	9,00	432	P13		0,50	0,68	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-PRA SAP 150			170	3,0	4.200	100%	4		12,0	50		43,0	2.848		
C	Marco		D	1,00	P59	P59-Mensola parete+Proiettore AS			120		1	8,00	160	P59		1,00	0,17	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-PRG SAP 150			170	5,0	4.200	100%	1		20,0	50		23,0	712		
C	Marco		F	0,50	W20	W20-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			79		5	5,00	750	W20		0,50	0,44	22,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Ai Lavini		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	9,0	4.200	100%	5		30,0	50		11,0	1.848		
C	Marco		D	1,00	S40	S40-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			83		5	8,90	1.335	S40		0,75	0,57	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Varini		ME3a	15,0	1-STA SAP 100			113	9,0	4.200	100%	5		30,0	41		16,0	2.373		
C	Marco		D	1,00	S40	S40-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			84		1	8,90	267	S40		0,75	0,11	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Varini		ME3a	15,0	1-STA SAP 100			113	9,0	4.200	100%	1		30,0	41		16,0	475		
C	Marco		D	1,00	W51	W51-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			108		1	15,00	450	W51		1,00	0,17	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Varini		ME3a	15,0	3-STB SAP 50			170	9,0	4.200	100%	3		30,0	42		15,0	712		
C	Marco		D	1,00	S52	S52-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			84		1	13,00	390	S52		0,75	0,23	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Varini		ME3a	15,0	2-STA SAP 100			226	7,0	4.200	100%	2		30,0	42		22,0	949		
C	Marco		F	0,50	W09	W09-Palo dritto+Stradale [B]>			83		1	5,00	110	W09		0,30	0,08	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Varini - Laterale		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	4,0	4.200	100%	1		22,0	40		25,0	332		
C	Marco		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			108		1	10,00	300	W23		0,50	0,14	21,0		1
	Via Varini - Laterale		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	40		9,0	578		
C	Marco		F	0,50	W26	W26-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			83		1	6,50	195	W26		0,50	0,08	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Varini - Laterale		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	7,0	4.200	100%	1		30,0	41		16,0	332		
C	Marco		F	0,50	W67	W67-Mensola parete+Stradale [B]>			83		1	3,00	90	W67		0,30	0,08	11,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	4
	Via Varini - Laterale		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	5,0	4.200	100%	1		30,0	40		32,0	332		
C	Marco		F	0,50	G01	G01-Palo+sbraccio+Globo [E]V			82		2	2,00	96	G01			0,11	27,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Via Ghiffa		ME5	7,5	1-GLC MBF 50			55	4,0	4.200	100%	2		24,0	50		18,0	462		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			82		13	8,00	2.912	W06		0,50	1,79	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Ghiffa		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	13		28,0	50		11,0	7.508		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 67 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			79		5	8,00	1.120	W06		0,50	0,69	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		11,0	2.888		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			82		5	8,00	1.120	W06		0,50	0,69	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		11,0	2.888		
C	Marco		F	0,50	G20	G20-Tesata+Globo [E]V			82		1	6,00	120	G20		0,50	0,14	96,0	Sostituzione solo apparecchio; XS0-Tesata+Stradale [A]>LED	1
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-GLE MBF 125			138	9,0	4.200	100%	1		20,0	50		5,0	578		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			80		11	8,00	2.464	W06		0,50	1,51	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Fossi		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	11		28,0	50		11,0	6.353		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			81		2	8,00	448	W06		0,50	0,28	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Vecchio Alveo		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		11,0	1.155		
C	Marco		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			81		6	9,00	1.512	W22		0,50	0,83	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Vecchio Alveo		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	6		28,0	50		10,0	3.465		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			82		9	8,00	2.016	W06		0,50	1,24	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Saline		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		11,0	5.198		
C	Marco		F	0,50	W63	W63-Mensola parete+Stradale [B]>			82		1	5,00	125	W63		0,50	0,14	27,0		1
	Via Saline		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	8,0	4.200	100%	1		25,0	50		17,0	578		
C	Marco		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			79		14	6,00	2.352	W04		0,50	1,23	19,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Della Ruina Dantesca		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	14		28,0	50		10,0	5.174		
C	Marco		E	0,75	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79		6	9,00	1.512	S42		0,75	1,02	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pinera		ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	6		28,0	50		20,0	4.271		
C	Marco		E	0,75	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			79		20	9,50	5.320	W27			2,26	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pinera		ME4b	11,3	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	20		28,0	50		17,0	9.492		
C	Marco		E	0,75	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79		1	10,00	280	S42		0,75	0,17	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pinera		ME4b	11,3	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	1		28,0	90		20,0	712		
C	Marco		F	0,50	P55	P55-Mensola parete+Proiettore AS			80		1	7,00	140	P55		0,30	0,17	31,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	1
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-PRG MBF 150			165	3,0	4.200	100%	1		20,0	40		16,0	693		
C	Marco		F	0,50	A25	A25-Mensola parete+Artistico [B]A			80		1	5,00	80	A25		1,60	0,08	14,0	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	4
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-ARB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		16,0	40		30,0	332		
C	Marco		F	0,50	W05	W05-Palo dritto+Stradale [B]>			80		1	7,00	196	W05		0,75	0,14	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	4,0	4.200	100%	1		28,0	40		13,0	578		
C	Marco		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			80		4	7,50	840	W04		0,50	0,35	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	4		28,0	40		9,0	1.478		
C	Marco		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			80		9	10,00	2.700	W23		0,50	1,24	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	9		30,0	40		9,0	5.198		
C	Marco		F	0,50	P18	P18-Palo dritto+Proiettore AS			80		4	8,00	512	P18		0,30	0,32	24,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-PRG JM 70			81	2,0	4.200	100%	4		16,0	40		11,0	1.352		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 68 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh			Kill
C	Marco		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			80		1	5,00	160	W19		0,50	0,09	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	1		32,0	40		10,0	370		
C	Marco		F	0,50	W20	W20-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			80		2	7,50	450	W20		0,50	0,18	22,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	9,0	4.200	100%	2		30,0	40		7,5	739		
C	Marco		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			80		1	9,50	266	S35		0,50	0,14	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	40		11,0	578		
C	Marco		E	0,75	S12	S12-Palo dritto+Stradale [A]>			84		2	10,00	400	S12		0,50	0,17	6,0		0
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED 80			86	7,0	4.200	100%	2		20,0	41		29,0	726		
C	Marco		E	0,75	S40	S40-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			84		4	8,90	1.068	S40		0,75	0,45	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA SAP 100			113	9,0	4.200	100%	4		30,0	41		16,0	1.898		
C	Marco		E	0,75	S20	S20-Palo dritto+Stradale [A]>			84		2	8,00	448	S20		0,50	0,23	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	2		28,0	41		20,0	949		
C	Marco		E	0,75	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			84		7	7,00	1.235	S21		0,75	0,79	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA SAP 100			113	7,0	4.200	100%	7		25,2	41		25,0	3.322		
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			79		4	6,00	627	S29		0,30	0,22	10,0		0
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	4		26,1	40		17,0	907		
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			81		6	6,00	941	S29		0,30	0,32	10,0		0
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	6		26,1	40		17,0	1.361		
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			84		10	8,00	2.400	S29		0,50	0,54	6,0		0
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	10		30,0	41		15,0	2.268		
C	Marco		E	0,75	S64	S64-Mensola parete+Stradale [A]>			79		1	10,00	250	S64		0,50	0,05	6,0		0
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED 50			54	8,0	4.200	100%	1		25,0	40		15,0	227		
C	Marco		E	0,75	S46	S46-Palo dritto+Stradale [A]>			79		1	11,00	308	S46		0,50	0,11	6,0		0
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	2-STA LED 50			108	6,0	4.200	100%	2		28,0	40		23,0	454		
C	Marco		E	0,75	S64	S64-Mensola parete+Stradale [A]>			81		2	10,00	500	S64		0,50	0,11	6,0		0
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED 50			54	8,0	4.200	100%	2		25,0	40		15,0	454		
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			84		2	6,00	314	S29		0,30	0,11	10,0		0
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	2		26,1	40		17,0	454		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			79		2	6,00	336	W06		0,75	0,28	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Due Novembre - Laterale		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	40		16,0	1.155		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			82		9	8,00	2.016	W06		0,50	1,24	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Lunga		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		11,0	5.198		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			81		3	8,00	672	W06		0,50	0,41	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dosso Alto		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		
C	Marco		F	0,50	W01	W01-Palo dritto+Stradale [B]>			80		9	3,00	756	W01		0,30	0,72	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	3
	Via San Marco		ME5	7,5	1-STB JM 70			81	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		20,0	3.043		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 69 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
C	Marco		F	0,50	W42	W42-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			79		4	7,00	784	W42		0,50	0,90	12,0	Sostituzione totale impianto; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Cimitero		ME5	7,5	2-STB SAP 100			226	8,0	4.200	100%	8		28,0	50		40,0	3.797		
C	Marco		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			79		4	16,00	1.792	W12		0,50	0,45	12,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Cimitero		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	4		28,0	50		9,0	1.898		
C	Marco		E	0,75	G19	G19-Palo+n.sbracci+Globo [E]V			80		1	6,00	108	G19		0,50	0,34	73,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1
	Via San Romedio		ME4b	11,3	3-GLE SAP 100			339	3,0	4.200	100%	3		18,0	40		18,0	1.424		
C	Marco		E	0,75	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			80		1	10,00	300	W23		0,50	0,14	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via San Romedio		ME4b	11,3	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	40		9,0	578		
C	Marco		E	0,75	G24	G24-Mensola parete+Globo [E]V			80		11	8,00	704	G24			1,24	82,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Via San Romedio		ME4b	11,3	1-GLE SAP 100			113	3,0	4.200	100%	11		8,0	40		9,0	5.221		
C	Marco		E	0,75	R04	R04-Esterno parete+Residenziale			80		4	4,00	96	R04			0,19	46,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via San Romedio		ME4b	11,3	1-RES FLU 42			47	2,0	4.200	100%	4		6,0	40		18,0	790		
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			80		29	6,00	4.548	S29		0,30	1,57	10,0	Inserimento solo accessori; S29-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via San Romedio		ME4b	11,3	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	29		26,1	40		17,0	6.577		
C	Marco		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			80		3	5,00	360	S19		0,75	0,24	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	3		24,0	40		25,0	997		
C	Marco		F	0,50	S06	S06-Palo dritto+Stradale [A]>			80		3	7,00	588	S06		0,50	0,16	6,0	Inserimento solo accessori; S06-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED 50			54	7,0	4.200	100%	3		28,0	40		18,0	680		
C	Marco		F	0,50	S20	S20-Palo dritto+Stradale [A]>			80		5	9,00	900	S20		0,50	0,57	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	5		20,0	40		20,0	2.373		
C	Marco		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80		2	12,00	672	S42		0,75	0,34	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	2		28,0	40		20,0	1.424		
C	Marco		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			80		5	10,00	1.500	W23		0,50	0,69	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	5		30,0	40		9,0	2.888		
C	Marco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			82		6	8,00	1.344	W06		0,50	0,83	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Gazzi		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	6		28,0	50		11,0	3.465		
C	Marco		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			84		10	5,00	1.764	W04		0,50	0,88	26,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Localita' Ischia Di Marco		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	10		35,3	51		8,0	3.696		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		C						numero Sostegni		3.281	Area Illuminata	722.182	kW		448,86		17,5	Eta medio		
								numero Apparecchi		3.447			kWh/anno		1.882.538		3,1			Kill medio
D	Rovereto		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			25		1	8,00	224	W74		0,50	0,14	32,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Pasqui D.		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		8,0	578		
D	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			25		6	9,00	1.620	W23			0,83	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Pasqui D.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	6		30,0	50		10,0	3.465		
D	Rovereto		F	0,50	S35	S35-Palo incurvato+Stradale [A]>			25		3	9,50	798	S35		0,50	0,41	20,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	2
	Via Pasqui D.		ME5	7,5	1-STA MBF 125			138	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		11,0	1.733		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 70 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
D	Rovereto		F	0,50	W24	W24-Palo incurvato+Stradale [B]>			25		4	9,00	1.063	W24		0,50	1,10	27,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STB MBF 250			275	6,0	4.200	100%	4		29,5	50		16,0	4.620		
D	Rovereto		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			25		1	9,00	270	W23			0,14	21,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	1		30,0	50		10,0	578		
D	Rovereto		F	0,50	S41	S41-Palo incurvato+Stradale [A]>			25		1	11,00	308	S41		0,50	0,17	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	5,5	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	712		
D	Rovereto		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25		20	9,00	5.040	S42		0,75	3,39	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	20		28,0	50		20,0	14.238		
D	Rovereto		F	0,50	S54	S54-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			25		2	11,00	550	S54		0,50	0,68	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Parteli V.		ME5	7,5	2-STA SAP 150			339	8,0	4.200	100%	4		25,0	50		45,0	2.848		
D	Rovereto		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			25		2	9,00	504	W22		0,50	0,28	23,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	2		28,0	50		10,0	1.155		
D	Rovereto		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			53		13	8,00	2.912	W06		0,50	1,79	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Baroni Cavalcabo' C.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	13		28,0	50		11,0	7.508		
D	Rovereto		E	0,75	S08	S08-Palo dritto+Stradale [A]>			51		4	10,00	960	S08		0,50	0,26	6,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Via Balista A.		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	6,0	4.200	100%	4		24,0	50		18,0	1.089		
D	Rovereto		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51		3	9,00	756	S30		0,50	0,19	6,0		0
	Via Balista A.		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	7,0	4.200	100%	3		28,0	50		17,0	816		
D	Rovereto		E	0,75	W46	W46-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			51		5	12,00	1.680	W46		0,50	1,70	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Balista A.		ME4b	11,3	2-STB SAP 150			339	8,0	4.200	100%	10		28,0	50		35,0	7.119		
D	Rovereto		E	0,75	S45	S45-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			51		3	10,00	840	S45		0,50	0,29	6,0		0
	Via Balista A.		ME4b	11,3	2-STA LED 44,5			96	6,5	4.200	100%	6		28,0	50		23,0	1.211		
D	Rovereto		E	0,75	S08	S08-Palo dritto+Stradale [A]>			110		1	10,00	240	S08		0,50	0,06	6,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Via Balista A.		ME4b	11,3	1-STA LED 60			65	6,0	4.200	100%	1		24,0	50		18,0	272		
D	Rovereto		F	0,50	W46	W46-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			51		4	12,00	1.344	W46		0,50	1,36	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pedroni A.		ME5	7,5	2-STB SAP 150			339	8,0	4.200	100%	8		28,0	50		35,0	5.695		
D	Rovereto		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			51		5	11,00	1.540	W14		0,50	0,85	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Pedroni A.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	5		28,0	50		19,0	3.560		
D	Rovereto		F	0,50	W28	W28-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			103		7	6,00	1.176	W28		0,75	1,19	13,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Cartiera		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	7,0	4.200	100%	7		28,0	40		40,0	4.983		
D	Borgo Sacco		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			51		2	5,00	259	S19		0,50	0,16	12,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via A Prato Giovanni		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	2		25,9	50		23,0	664		
D	Borgo Sacco		F	0,50	W74	W74-Palo+sbraccio+Stradale [E]>			51		7	8,00	1.568	W74		0,50	0,96	32,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via A Prato Giovanni		ME5	7,5	1-STE MBF 125			138	7,0	4.200	100%	7		28,0	50		8,0	4.043		
D	Borgo Sacco		F	0,50	W06	W06-Palo dritto+Stradale [B]>			51		1	8,00	224	W06		0,50	0,14	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via A Prato Giovanni		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	1		28,0	50		11,0	578		

UBICAZIONE		TIPO			IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 71 di 82
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
D	Borgo Sacco		F	0,50	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			51		9	9,00	2.268	W22		0,50	1,24	23,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via A Prato Giovanni		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	9		28,0	50		10,0	5.198		
D	Lizzana		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			77		23	9,00	5.796	S24		0,75	3,90	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Alla Pineta		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	23		28,0	40		25,0	16.374		
D	Lizzana		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			77		3	12,00	1.008	S42		0,75	0,51	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Alla Pineta		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	3		28,0	40		20,0	2.136		
D	Lizzana		E	1,00	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			75		20	12,00	6.720	S42		1,00	3,39	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Caproni G.		ME3b	15,0	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	20		28,0	30		20,0	14.238		
D	Lizzana		E	1,00	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			120		7	9,00	1.763	S24		1,00	1,19	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Caproni G.		ME3b	15,0	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	7		28,0	50		25,0	4.983		
D	Lizzana		E	1,00	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60		2	12,00	672	S42		1,00	0,34	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Dell'industria		ME3b	15,0	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	2		28,0	30		20,0	1.424		
D	Lizzana		E	1,00	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			75		14	12,00	4.704	S42		1,00	2,37	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Dell'industria		ME3b	15,0	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	14		28,0	30		20,0	9.967		
D	Lizzana		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			72		18	9,00	4.860	W23			2,48	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Fermi E.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	18		30,0	50		10,0	10.395		
D	Lizzana		F	0,50	W23	W23-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			74		2	9,00	540	W23			0,28	21,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Fermi E.		ME5	7,5	1-STB MBF 125			138	1,0	4.200	100%	2		30,0	50		10,0	1.155		
D	Lizzana		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			76		17	9,00	4.284	S42		0,75	2,88	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Di Vittorio G.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	17		28,0	50		20,0	12.102		
D	Lizzana		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			76		5	9,00	1.259	S24		1,00	0,85	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Di Vittorio G.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	5		28,0	50		25,0	3.560		
D	Lizzana		E	1,00	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74		15	9,00	3.780	S42		0,75	2,54	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Del Lavoro		ME3b	15,0	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	15		28,0	50		20,0	10.679		
D	Lizzana		E	1,00	G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			74		5	7,00	700	G30		0,50	0,44	66,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Viale Del Lavoro		ME3b	15,0	1-GLE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	5		20,0	50		4,0	1.848		
D	Lizzana		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			74		1	11,00	308	W14		0,50	0,17	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Marconi G.		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	1		28,0	50		19,0	712		
D	Lizzana		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74		2	9,00	504	S42		0,75	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Marconi G.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		20,0	1.424		
D	Lizzana		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			74		4	5,00	517	S19		0,50	0,32	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Marconi G.		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	4		25,9	50		23,0	1.329		
D	Lizzana		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			74		13	9,00	3.273	S24		1,00	2,20	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Marconi G.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	13		28,0	50		25,0	9.255		
D	Lizzana		F	0,50	S41	S41-Palo incurvato+Stradale [A]>			76		1	11,00	308	S41		0,50	0,17	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Dell'artigiano		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	5,5	4.200	100%	1		28,0	50		20,0	712		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 72 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
D	Lizzana		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			76		17	9,00	4.284	S42		0,75	2,88	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Dell'artigiano		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	17		28,0	50		20,0	12.102		
D	Lizzana		E	1,00	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74		5	12,00	1.680	S42		1,00	0,85	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Caproni G. - Laterale		ME3b	15,0	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	5		28,0	30		20,0	3.560		
D	Lizzana		E	1,00	W22	W22-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			75		6	10,50	1.764	W22		0,75	0,83	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Viale Caproni G. - Laterale		ME3b	15,0	1-STB MBF 125			138	7,0	4.200	100%	6		28,0	30		9,0	3.465		
D	Lizzana		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			75		6	12,00	2.016	S42		1,00	1,02	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Viale Dell'industria - Laterale		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	6		28,0	30		20,0	4.271		
D	Lizzana		F	0,50	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			60		5	13,00	1.820	W12		0,75	0,57	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Garda - Laterale 1		ME5	7,5	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	5		28,0	30		11,5	2.373		
D	Lizzana		D	1,00	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			60		5	10,00	1.400	S43		1,00	1,41	11,0		4
	Bretella ai Fiori		ME3a	15,0	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	5		28,0	30		38,0	5.933		
D	Lizzana		PK	0,50	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			75		6	16,00	2.880	S31		1,00	0,45	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Viale Caproni G. - Parcheggio		ME5	7,5	1-STA LED 70			76	9,0	4.200	100%	6		30,0	30		12,0	1.905		
D	Marco		D	1,00	W12	W12-Palo dritto+Stradale [B]>			107		6	13,00	2.184	W12		0,75	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Per Marco		ME3a	15,0	1-STB SAP 100			113	8,0	4.200	100%	6		28,0	30		11,5	2.848		
D	Marco		D	1,00	W27	W27-Palo incurvato+Stradale [B]>			107		1	10,00	280	W27		0,50	0,11	11,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Per Marco		ME3a	15,0	1-STB SAP 100			113	7,0	4.200	100%	1		28,0	30		16,0	475		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			D				numero Sostegni		313	Area Illuminata	85.448	kW		50,45		15,5	Eta medio			
							numero Apparecchi		327			kWh/anno		211.881		2,6	Kill medio			
F	Rovereto		F	0,50	T06	T06-Palo dritto+Tecnico [A]>			02		5	5,00	300	T06			0,27	8,0		0
	Corso Rosmini Antonio - Laterale		ME5	7,5	1-TCA LED 50			54	4,0	4.200	100%	5		12,0	50		50,0	1.134		
F	Rovereto		F	0,50	T10	T10-Palo dritto+Tecnico [A]>			118		16	16,00	6.144	T10		0,50	1,21	6,0		0
	Via Fiume		ME5	7,5	1-TCA LED 70			76	8,0	4.200	100%	16		24,0	50		13,0	5.080		
F	Rovereto		PZ		G17	G17-Palo+n.sbracci+Globo [E]A			30		16	10,00	1.920	G17		0,50	2,82	70,0	Sostituzione totale composizione; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	1
	Via Brione - Piazza		S3	7,5	2-GLE MBF 80			176	5,0	4.200	100%	32		12,0	50		9,0	11.827		
F	Rovereto		PZ		P49	P49-Esterno Gener.+Proiettore AS			30		4	20,00	1.600	P49			1,15	25,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Brione - Piazza		S3	7,5	1-PRG JM 250			288	5,0	4.200	100%	4		20,0	50		12,0	4.830		
F	Rovereto		F	0,50	T52	T52-Palo dritto+Tecnico [B]>			33		15	6,00	1.800	T52			1,19	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-TCB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	15		20,0	50		25,0	4.983		
F	Rovereto		F	0,50	P14	P14-Esterno Gener.+Proiettore AS			33		1	1,00	10	P14		0,80	0,04	47,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	0
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-PRA JM 35			40	1,0	4.200	100%	1		10,0	50		36,0	169		
F	Rovereto		F	0,50	T35	T35-Palo dritto+Tecnico [A]>			24		6	13,00	780	T35		0,50	0,65	6,0		0
	Via Rossaro A.		ME5	7,5	2-TCA LED 50			108	4,5	4.200	100%	12		10,0	50		54,0	2.722		
F	Rovereto		F	0,50	W36	W36-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			24		1	10,00	280	W36		0,50	0,28	22,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1
	Via Rossaro A.		ME5	7,5	2-STB MBF 125			275	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		19,0	1.155		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 73 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
F	Rovereto		F	0,50	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24		2	9,00	504	S42		0,75	0,34	15,0	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Rossaro A.		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		20,0	1.424		
F	Rovereto		F	0,50	P65	P65-Esterno Gener.+Proiettore AS			19		11	15,00	1.980	P65		0,80	5,06	27,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-PRG JM 400			460	0,0	4.200	100%	11		12,0	50		40,0	21.252		
F	Rovereto		F	0,50	P50	P50-Mensola parete+Proiettore AS			19		3	11,00	990	P50		0,50	1,38	24,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-PRG JM 400			460	6,0	4.200	100%	3		30,0	50		24,0	5.796		
F	Rovereto		F	0,50	G26	G26-Palo dritto+Globo [E]A			39		4	8,00	256	G26		0,50	0,14	59,0	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-GLE FLU 32			36	2,0	4.200	100%	4		8,0	50		4,0	602		
F	Rovereto		F	0,50	G33	G33-Palo dritto+Globo [E]A			41		2	6,00	216	G33		0,50	0,28	107,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-GLE MBF 125			138	9,0	4.200	100%	2		18,0	50		5,0	1.155		
F	Rovereto		F	0,50	T11	T11-Palo dritto+Tecnico [A]>			12		5	10,00	600	T11			0,43	8,0		0
	Vicolo Tintori		ME5	7,5	1-TCA LED 80			86	3,0	4.200	100%	5		12,0	50		40,0	1.814		
F	Rovereto		F	0,50	T45	T45-Mensola parete+Tecnico [A]>			12		4	6,00	240	T45			0,35	8,0	Inserimento solo accessori; T45-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	0
	Vicolo Tintori		ME5	7,5	1-TCA LED 80			86	3,0	4.200	100%	4		10,0	50		80,0	1.452		
F	Rovereto		F	0,50	P27	P27-Palo dritto+Proiettore AS			65		2	8,00	640	P27		0,80	0,57	15,0	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-PRG SAP 250			283	5,0	4.200	100%	2		40,0	50		24,0	2.373		
F	Rovereto		F	0,50	W80	W80-Mensola parete+Stradale [E]>			65		1	5,00	100	W80		0,75	0,09	34,0	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	1
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-STE MBF 80			88	3,0	4.200	100%	1		20,0	50		11,0	370		
F	Rovereto		F	0,50	A36	A36-Mensola parete+Artistico [E]A			65		4	4,00	320	A36		0,50	0,35	154,0	Sostituzione totale impianto; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	1
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-ARE MBF 80			88	6,0	4.200	100%	4		20,0	50		3,0	1.478		
F	Rovereto		F	0,50	T61	T61-Palo dritto+Tecnico [C]>			39		7	8,00	1.008	T61			0,40	17,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Ronchi		ME5	7,5	1-TCC SAP 50			57	4,0	4.200	100%	7		18,0	50		10,0	1.661		
F	Rovereto		F	0,50	T64	T64-Palo dritto+Tecnico [C]>			39		20	12,00	4.320	T64		0,50	2,26	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Ronchi		ME5	7,5	1-TCC SAP 100			113	5,0	4.200	100%	20		18,0	50		14,0	9.492		
F	Rovereto		F	0,50	T63	T63-Palo dritto+Tecnico [C]>			39		1	6,00	108	T63		0,50	0,08	31,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Ronchi		ME5	7,5	1-TCC SAP 70			79	5,0	4.200	100%	1		18,0	50		10,0	332		
F	Rovereto		PK	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			51		4	11,00	1.232	W14		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Balista A. - Parcheggio		ME5	7,5	1-STB SAP 150			170	8,0	4.200	100%	4		28,0	50		19,0	2.848		
F	Rovereto		F	0,50	P34	P34-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			53		2	15,00	600	P34			1,15	2,0	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Baroni Cavalcabo' C.		ME5	7,5	2-PRG JM 250			575	6,0	320	100%	4		20,0	50		45,0	368		
F	Rovereto		F	0,50	P09	P09-Mensola parete+Proiettore AS			206		12	5,00	720	P09		0,50	2,07	41,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-PRA JM 150			173	3,0	4.200	100%	12		12,0	50		30,0	8.694		
F	Rovereto		F	0,50	P49	P49-Esterno Gener.+Proiettore AS			206		8	20,00	3.200	P49			2,30	25,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-PRG JM 250			288	5,0	4.200	100%	8		20,0	50		12,0	9.660		
F	Rovereto		F	0,50	R03	R03-Esterno parete+Residenziale			206		12	3,00	288	R03			0,31	45,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-RES FLU 23			26	2,0	4.200	100%	12		8,0	50		10,0	1.298		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 74 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill			
F	Rovereto		F	0,50	G29	G29-Palo dritto+Globo [E]A			14		4	7,00	504	G29		0,50	0,35	59,0	Sostituzione totale impianto; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	1
	Viale Dei Colli - Parcheggio		ME5	7,5	1-GLE MBF 80		88	4,0	4.200	100%	4	18,0		50		5,0	1.478	11,0		
F	Rovereto		F	0,50	P40	P40-Palo dritto+Proiettore AS			14		4	18,00	2.160	P40		0,50	3,62	18,0	Sostituzione totale impianto; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Viale Dei Colli - Parcheggio		ME5	7,5	2-PRG SAP 400		904	13,0	4.200	100%	8	30,0		50		40,0	15.187	3,0		
F	Rovereto		F		P35	P35-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			18		2	15,00	600	P35			1,15	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via San Giorgio		CE5	7,5	2-PRG JM 250		575	10,0	320	100%	4	20,0		50		44,0	368	3,0		
F	Rovereto		IS		P42	P42-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			31		4	11,00	1.320	P42		0,50	3,45	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Brione - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRG JM 250		863	10,0	4.200	100%	12	30,0		50		55,0	14.490	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	R11	R11-Incasso Terra+Residenziale			48		1	3,00	12	R11		0,50	0,01	21,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-RES FLU 8		9	0,0	4.200	100%	1	4,0		50		15,0	38	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	T07	T07-Palo dritto+Tecnico [A]>			48		2	9,00	504	T07		0,50	0,13	6,0		0
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-TCA LED 60		65	5,0	4.200	100%	2	28,0		50		17,0	544	2,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	T33	T33-Palo dritto+Tecnico [A]>			48		2	10,00	400	T33		0,50	0,24	7,0		0
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	2-TCA LED 55		119	4,0	4.200	100%	4	20,0		50		35,0	998	2,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	S53	S53-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			07		2	16,00	960	S53		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Brigata Acqui		ME5	7,5	2-STA SAP 150		339	6,0	4.200	100%	4	30,0		50		25,0	2.848	2,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	S23	S23-Palo dritto+Stradale [A]>			07		4	16,00	1.536	S23		0,50	0,68	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Brigata Acqui		ME5	7,5	1-STA SAP 150		170	5,0	4.200	100%	4	24,0		50		17,0	2.848	2,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	W14	W14-Palo dritto+Stradale [B]>			46		4	11,00	1.232	W14		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-STB SAP 150		170	8,0	4.200	100%	4	28,0		50		19,0	2.848	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	W46	W46-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			46		2	12,00	672	W46		0,50	0,68	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	2-STB SAP 150		339	8,0	4.200	100%	4	28,0		50		35,0	2.848	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	T03	T03-Palo dritto+Tecnico [A]>			46		9	11,00	1.980	T03		0,50	0,33	6,0	Inserimento solo accessori; T03-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-TCA LED 34		37	7,0	4.200	100%	9	20,0		50		12,0	1.388	2,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	T37	T37-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			46		5	16,00	1.600	T37		0,50	0,37	6,0	Inserimento solo accessori; T37-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	0
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	2-TCA LED 34		73	7,0	4.200	100%	10	20,0		50		15,0	1.542	2,0		
F	Noriglio		F	0,50	G03	G03-Palo+n.sbracci+Globo [E]V			103		14	10,00	2.520	G03		0,75	4,75	13,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	4
	Via Alla Sega		ME5	7,5	2-GLC SAP 150		339	5,0	4.200	100%	28	18,0		50		60,0	19.933	3,0		
F	Noriglio		F	0,50	G12	G12-Mensola parete+Globo [E]V			103		4	6,00	240	G12		0,75	0,68	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	4
	Via Alla Sega		ME5	7,5	1-GLC SAP 150		170	4,0	4.200	100%	4	10,0		50		39,0	2.848	10,0		
F	Lizzana		IS		P01	P01-Torre faro+Proiettore AS			41		4	6,00	480	P01			1,15	17,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Benacense - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA JM 250		288	10,0	4.200	100%	4	20,0		50		60,0	4.830	3,0		
F	Lizzana		F	0,50	P28	P28-Palo incurvato+Proiettore AS			70		4	5,00	240	P28			0,69	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-PRG JM 150		173	4,0	320	100%	4	12,0		50		60,0	221	3,0		
F	Lizzana		PK	0,75	S21	S21-Palo dritto+Stradale [A]>			58		5	7,00	980	S21		0,50	0,57	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Della Roggia - Parcheggio		ME4b	11,3	1-STA SAP 100		113	7,0	4.200	100%	5	28,0		50		22,0	2.373	2,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 75 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
F	Marco		E	0,75	P17	P17-Incasso Terra+Proiettore AS			81		2	4,00	48	P17		0,80	0,05	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	4
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-PRG FLU 23			26	0,0	4.200	100%	2		40		20,0	216	5,0		
F	Marco		PZ		G23	G23-Mensola parete+Globo [E]V			81		5	8,00	320	G23		0,50	0,69	113,0	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	1
	Via Due Novembre - Passaggio Pedonale		S3	7,5	1-GLE MBF 125			138	3,0	4.200	100%	5		40		8,0	2.888	20,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		F						numero Sostegni		251	Area Illuminata	48.464	kW		46,74		27,1	Eta medio		
								numero Apparecchi		315			kWh/anno		184.702		5,8	Kill medio		
G	Rovereto		F	0,50	W19	W19-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			32		2	7,50	469	W19		0,50	0,18	20,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Bellini V.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	7,0	4.200	100%	2		50		8,0	739	3,0		
G	Noriglio		F	0,50	W33	W33-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			93		2	10,50	420	W33		0,75	0,35	26,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	2-STB MBF 80			176	6,0	4.200	100%	4		41		14,0	1.478	3,0		
G	Noriglio		F	0,50	W32	W32-Palo incurvato+Stradale [B]>			93		1	10,50	210	W32		1,00	0,57	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	1-STB SAP 500			565	9,0	4.200	100%	1		41		78,0	2.373	3,0		
G	Noriglio		F	0,50	W03	W03-Palo dritto+Stradale [B]>			93		5	8,00	800	W03		0,75	0,44	19,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	3,0	4.200	100%	5		41		12,0	1.848	2,0		
G	Noriglio		F	0,50	W33	W33-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			93		1	13,00	364	W33		0,75	0,18	22,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	2-STB MBF 80			176	6,0	4.200	100%	2		42		9,0	739	3,0		
G	Noriglio		F	0,50	W04	W04-Palo dritto+Stradale [B]>			93		25	6,50	4.673	W04		0,75	2,20	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	6,0	4.200	100%	25		41		10,0	9.240	2,0		
G	Lizzana		F	0,50	S38	S38-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			63		1	6,00	96	S38		1,00	0,11	12,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	1		50		40,0	475	2,0		
G	Lizzana		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			68		1	5,00	129	S19		0,50	0,08	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	1		50		23,0	332	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			68		4	5,50	616	S18			0,32	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	4		50		20,0	1.329	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	S09	S09-Palo dritto+Stradale [A]>			64		3	8,00	576	S09		0,50	0,19	7,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	0
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	8,0	4.200	100%	3		50		20,0	816	2,0		
G	Lizzana		F	0,50	S20	S20-Palo dritto+Stradale [A]>			68		2	8,00	418	S20		0,50	0,23	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA SAP 100			113	5,0	4.200	100%	2		50		20,0	949	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	S05	S05-Palo dritto+Stradale [A]>			66		16	6,00	2.880	S05		0,75	0,69	6,0		0
	Via Castel Dante		ME5	7,5	1-STA LED 40			43	6,0	4.200	100%	16		50		16,0	2.903	2,0		
G	Lizzana		F	0,50	S19	S19-Palo dritto+Stradale [A]>			66		12	5,00	1.552	S19		0,50	0,95	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Castel Dante		ME5	7,5	1-STA SAP 70			79	6,0	4.200	100%	12		50		23,0	3.987	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	W10	W10-Palo dritto+Stradale [B]>			66		8	7,50	1.680	W10		0,75	0,63	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Castel Dante		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	6,0	4.200	100%	8		50		13,0	2.658	3,0		
G	Lizzana		D	1,00	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			214		2	16,00	960	S31		1,00	0,15	1,0	Inserimento solo accessori; S31-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	0
	Bretella ai Fiori		ME3a	15,0	1-STA LED 70			76	9,0	4.200	100%	2		30		12,0	635	2,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 76 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
G	Lizzana		D	1,00	S42	S42-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			214		2	9,00	504	S42		0,75	0,34	15,0	Sostituzione solo apparecchio; S31-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	4
	Bretella ai Fiori		ME3a	15,0	1-STA SAP 150			170	8,0	4.200	100%	2		28,0	50		20,0	1.424		
G	Lizzana		D	1,00	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			214		59	9,00	15.930	S31		1,00	4,46	1,0	Inserimento solo accessori; S31-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	0
	Bretella ai Fiori		ME3a	15,0	1-STA LED 70			76	9,0	4.200	100%	59		30,0	50		19,0	18.734		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		G				numero Sostegni		146	Area Illuminata	32.278	kW		12,06	13,0	Eta medio					
						numero Apparecchi		149			kWh/anno		50.659	2,5	Kill medio					
H	Rovereto		PR		T46	T46-Palo dritto+Tecnico [A]>			31		28	6,00	3.024	T46			0,73	6,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Via Brione - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED 24			26	5,0	4.200	100%	28		18,0	50		16,0	3.048		
H	Rovereto		PR		P58	P58-Esterno parete+Proiettore AS			38		6	5,00	360	P58			0,68	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Santa Maria - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-PRG SAP 100			113	4,0	4.200	100%	6		12,0	50		40,0	2.848		
H	Rovereto		PR		T63	T63-Palo dritto+Tecnico [C]>			38		17	6,00	1.836	T63		0,50	1,34	31,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Santa Maria - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCC SAP 70			79	5,0	4.200	100%	17		18,0	50		10,0	5.648		
H	Rovereto		E	1,00	P70	P70-Esterno Gener.+Proiettore AS			02		2	4,00	40	P70		0,80	0,23	24,0		3
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRG SAP 100			113	0,0	4.200	100%	2		5,0	30		100,0	949		
H	Rovereto		E	1,00	P69	P69-Esterno Gener.+Proiettore AS			02		2	4,00	48	P69		0,80	0,08	12,0		0
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRG LED 36			39	0,0	4.200	100%	2		6,0	30		55,0	327		
H	Rovereto		D	1,00	P09	P09-Mensola parete+Proiettore AS			17		8	5,00	200	P09			1,38	41,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-PRA JM 150			173	3,0	4.200	100%	8		5,0	30		70,0	5.796		
H	Rovereto		F	0,50	T71	T71-Palo dritto+Tecnico [E]>			12		13	9,50	2.470	T71			1,47	14,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCE SAP 100			113	4,0	4.200	100%	13		20,0	50		18,0	6.170		
H	Rovereto		F	0,50	G32	G32-Palo dritto+Globo [E]A			12		6	2,00	216	G32			0,83	146,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-GLE MBF 125			138	4,0	4.200	100%	6		18,0	50		11,0	3.465		
H	Rovereto		F	0,50	T50	T50-Palo dritto+Tecnico [A]>			12		2	5,00	120	T50			0,17	8,0	Inserimento solo accessori; T50-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-ARA LED 80			86	4,5	4.200	100%	2		12,0	50		70,0	726		
H	Rovereto		F	0,50	T15	T15-Palo dritto+Tecnico [A]>			12		1	12,00	192	T15		0,50	0,27	7,0	Inserimento solo accessori; T15-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCA LED 250			270	12,0	4.200	100%	1		16,0	50		80,0	1.134		
H	Rovereto		F	0,50	T71	T71-Palo dritto+Tecnico [E]>			36		11	9,50	2.090	T71			1,24	14,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCE SAP 100			113	4,0	4.200	100%	11		20,0	50		18,0	5.221		
H	Rovereto		F	0,50	T47	T47-Palo dritto+Tecnico [A]>			12		11	7,00	1.386	T47			0,40	6,0	Inserimento solo accessori; T47-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCA LED 34			37	5,0	4.200	100%	11		18,0	50		20,0	1.696		
H	Rovereto		F	0,50	T64	T64-Palo dritto+Tecnico [C]>			12		2	12,00	432	T64		0,50	0,23	15,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	3
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCC SAP 100			113	5,0	4.200	100%	2		18,0	50		14,0	949		
H	Rovereto		F	0,50	S02	S02-Palo dritto+Stradale [A]>			28		12	6,00	2.016	S02		0,30	0,39	6,0	Inserimento solo accessori; S02-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STA LED 30			32	5,0	4.200	100%	12		28,0	50		13,0	1.633		
H	Rovereto		PR		T58	T58-Palo dritto+Tecnico [C]>			110		8	6,50	624	T58			0,64	39,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Manzoni A. - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCC JM 70			81	4,0	4.200	100%	8		12,0	50		11,0	2.705		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 77 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
H	Rovereto		PR		T54	T54-Palo+sbraccio+Tecnico [C]>			110		4	6,00	336	T54			0,32	40,0	Sostituzione solo apparecchio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	3
	Via Manzoni A. - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCC JM 70			81	4,0	4.200	100%	4		14,0	50		10,0	1.352		
H	Rovereto		PR		T69	T69-Palo dritto+Tecnico [E]>			10		19	9,00	3.420	T69			1,67	26,0	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Via Dante - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCE MBF 80			88	5,5	4.200	100%	19		20,0	50		8,0	7.022		
H	Rovereto		PR		P57	P57-Mensola parete+Proiettore AS			23		2	4,00	96	P57			0,16	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Corso Bettini A. - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-PRG SAP 70			79	3,0	4.200	100%	2		12,0	50		35,0	664		
H	Rovereto		PR		T49	T49-Palo dritto+Tecnico [A]>			23		30	8,00	5.760	T49			1,94	7,0	Inserimento solo accessori; T49-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Corso Bettini A. - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED 60			65	5,0	4.200	100%	30		24,0	50		20,0	8.165		
H	Borgo Sacco		PR		G13	G13-Palo dritto+Globo [E]A			51		6	10,00	1.200	G13			0,53	21,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	1
	Piazzale San Giorgio - Giardino Pubblico		S2	10,0	1-GLC MBF 80			88	5,0	4.200	100%	6		20,0	50		9,0	2.218		
H	Borgo Sacco		F	0,50	T52	T52-Palo dritto+Tecnico [B]>			07		1	6,00	120	T52			0,08	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	3
	Via Delle Grazie		ME5	7,5	1-TCB SAP 70			79	3,0	4.200	100%	1		20,0	50		25,0	332		
H	Borgo Sacco		F	0,50	P20	P20-Palo dritto+Proiettore SM			07		1	7,00	112	P20		0,80	0,17	23,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Delle Grazie		ME5	7,5	1-PRG JM 150			173	2,0	4.200	100%	1		16,0	50		28,0	725		
H	Borgo Sacco		F	0,50	P48	P48-Esterno Gener.+Proiettore AS			07		2	4,00	192	P48		0,80	0,35	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Delle Grazie		ME5	7,5	1-PRG JM 150			173	3,0	4.200	100%	2		24,0	50		27,0	1.449		
H	Borgo Sacco		F	0,50	T69	T69-Palo dritto+Tecnico [E]>			10		4	9,00	720	T69			0,35	26,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-TCE MBF 80			88	5,5	4.200	100%	4		20,0	50		8,0	1.478		
H	Borgo Sacco		PC		W39	W39-Palo+n.sbracci+Stradale [B]>			55		1	6,00	144	W39			0,16	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Della Libertà - Prolungamento		CE5	7,5	2-STB SAP 70			158	5,0	4.200	100%	2		24,0	50		40,0	664		
H	Borgo Sacco		PC		S51	S51-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			55		1	6,00	144	S51			0,16	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Della Libertà - Prolungamento		CE5	7,5	2-STA SAP 70			158	5,0	4.200	100%	2		24,0	50		30,0	664		
H	Borgo Sacco		PC		S18	S18-Palo dritto+Stradale [A]>			55		11	5,50	1.694	S18			0,87	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Della Libertà - Prolungamento		CE5	7,5	1-STA SAP 70			79	3,0	4.200	100%	11		28,0	50		20,0	3.654		
H	Borgo Sacco		F	0,50	P27	P27-Palo dritto+Proiettore AS			46		1	8,00	320	P27		0,80	0,28	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-PRG SAP 250			283	5,0	4.200	100%	1		40,0	50		24,0	1.187		
H	Borgo Sacco		F	0,50	T53	T53-Palo dritto+Tecnico [B]>			49		22	7,50	3.960	T53			3,73	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-TCB SAP 150			170	5,0	4.200	100%	22		24,0	50		30,0	15.662		
H	Borgo Sacco		F		T71	T71-Palo dritto+Tecnico [E]>			46		1	9,50	190	T71			0,11	14,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3
	Piazzale Pallotta A.		CE5	7,5	1-TCE SAP 100			113	4,0	4.200	100%	1		20,0	50		18,0	475		
H	Borgo Sacco		F	0,50	T47	T47-Palo dritto+Tecnico [A]>			12		2	7,00	252	T47			0,07	6,0	Inserimento solo accessori; T47-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCA LED 34			37	5,0	4.200	100%	2		18,0	50		20,0	308		
H	Borgo Sacco		PR		A15	A15-Palo dritto+Artistico [A]A			07		14	5,50	1.386	A15		0,50	1,11	12,0	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	5
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-ARA SAP 70			79	4,0	4.200	100%	14		18,0	50		28,0	4.651		
H	Borgo Sacco		PR		G29	G29-Palo dritto+Globo [E]A			07		3	7,00	378	G29		0,50	0,26	59,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-GLE MBF 80			88	4,0	4.200	100%	3		18,0	50		5,0	1.109		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 78 di 82				
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità				
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill					
H	Borgo Sacco		PR		G18	G18-Palo+n.sbracci+Globo [E]V			07		1	15,00	270	G18		1,00	0,83	26,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1			
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	3-GLE MBF 250			825	8,0	4.200	100%	3		18,0	50		50,0	3.465			3,0		
H	Borgo Sacco		PR		G28	G28-Palo dritto+Globo [E]A			07		1	5,00	100	G28		0,50	0,09	74,0	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	1			
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-GLE MBF 80			88	2,0	4.200	100%	1		20,0	50		5,0	370			13,0		
H	Borgo Sacco		PR		G04	G04-Palo+n.sbracci+Globo [E]V			07		2	17,00	680	G04		1,00	1,65	25,0	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	1			
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	3-GLC MBF 250			825	8,0	4.200	100%	6		20,0	50		40,0	6.930			3,0		
H	Borgo Sacco		PR		R17	R17-Esterno Gener.+Residenziale			07		6	4,00	288	R17			0,78	28,0	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	3			
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-RES FLU 58			130	2,0	4.200	100%	6		12,0	50		40,0	3.274			5,0		
H	Borgo Sacco		PR		P71	P71-Esterno Gener.+Proiettore AS			07		1	4,00	48	P71		0,80	0,28	30,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3			
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-PRG SAP 250			283	1,0	4.200	100%	1		12,0	50		78,0	1.187			12,0		
H	Borgo Sacco		PR		P21	P21-Palo dritto+Proiettore AS			52		1	7,00	105	P21			0,29	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3			
	Via Europa - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-PRG JM 250			288	4,0	320	100%	1		15,0	50		60,0	92			3,0		
H	Borgo Sacco		PR		G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			52		12	7,00	1.680	G30		0,50	1,06	66,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1			
	Via Europa - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-GLE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	12		20,0	50		4,0	4.435			12,0		
H	Noriglio		F	0,50	T60	T60-Palo dritto+Tecnico [C]>			94		6	7,00	1.260	T60			0,83	55,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1			
	Localita' Saltaria - Giardino Pubblico		ME5	7,5	1-TCC MBF 125			138	5,0	4.200	100%	6		30,0	41		5,0	3.465			9,0		
H	Noriglio		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			89		4	8,00	896	S10		0,50	0,30	7,0	Inserimento solo accessori; S10-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0			
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED 70			76	5,0	4.200	100%	4		28,0	51		20,0	1.270			2,0		
H	Noriglio		F	0,50	S07	S07-Palo dritto+Stradale [A]>			89		15	7,50	1.688	S07			0,97	8,0	Inserimento solo accessori; S07-Palo dritto+Stradale [A]>LED	0			
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED 60			65	3,0	4.200	100%	15		15,0	50		33,0	4.082			2,0		
H	Lizzana		PR		T61	T61-Palo dritto+Tecnico [C]>			72		11	8,00	1.584	T61			0,62	17,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3			
	Via Pederzini G. - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCC SAP 50			57	4,0	4.200	100%	11		18,0	50		10,0	2.610			5,0		
H	Lizzana		PR		P19	P19-Esterno parete+Proiettore AS			41		2	5,00	120	P19			0,23	27,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3			
	Via Benacense - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-PRG JM 100			115	5,0	4.200	100%	2		12,0	50		30,0	966			5,0		
H	Lizzana		PR		T61	T61-Palo dritto+Tecnico [C]>			41		8	8,00	1.152	T61			0,45	17,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	3			
	Via Benacense - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCC SAP 50			57	4,0	4.200	100%	8		18,0	50		10,0	1.898			5,0		
H	Lizzana		F	0,50	T59	T59-Palo dritto+Tecnico [C]>			68		36	6,00	3.888	T59			3,17	57,0	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1			
	Via Cornacalda		ME5	7,5	1-TCC MBF 80			88	5,0	4.200	100%	36		18,0	50		6,0	13.306			9,0		
H	Lizzana		PR		G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			74		18	7,00	2.520	G30		0,50	1,58	66,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1			
	Piazzale De Gasperi A.		CE5	7,5	1-GLE MBF 80			88	5,0	4.200	100%	18		20,0	50		4,0	6.653			12,0		
H	Lizzana		F	0,50	G29	G29-Palo dritto+Globo [E]A			70		15	7,00	1.890	G29		0,50	1,32	59,0	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1			
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-GLE MBF 80			88	4,0	4.200	100%	15		18,0	50		5,0	5.544			11,0		
H	Marco		PR		T48	T48-Palo dritto+Tecnico [A]>			80		7	8,00	1.008	T48			0,27	7,0	Inserimento solo accessori; T48-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	0			
	Via San Romedio - Giardino Pubblico		S2	10,0	1-TCA LED 36			39	4,0	4.200	100%	7		18,0	40		16,0	1.143			2,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			H					numero Sostegni		400	Area Illuminata	54.655	kW		37,12		26,4	Eta medio					
								numero Apparecchi		408			kWh/anno		154.784		5,6	Kill medio					

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 79 di 82	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
I	Rovereto		F	0,50	P57	P57-Mensola parete+Proiettore AS			03		1	4,00	48	P57			0,08	20,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Roma		ME5	7,5	1-PRG SAP 70			79	3,0	4.200	100%	1		12,0	50		35,0	332		
I	Rovereto		F	0,50	T06	T06-Palo dritto+Tecnico [A]>			03		4	5,00	240	T06			0,22	8,0		0
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-TCA LED 50			54	4,0	4.200	100%	4		12,0	50		50,0	907		
I	Rovereto		F	0,50	T02	T02-Palo dritto+Tecnico [A]>			03		4	5,50	308	T02			0,15	7,0		0
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-TCA LED 34			37	4,0	4.200	100%	4		14,0	50		30,0	617		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento				I					numero Sostegni		9	Area Illuminata	596	kW		0,44	11,7	Eta medio		
									numero Apparecchi		9			kWh/anno		1.856	3,3	Kill medio		
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro				IP					numero Sostegni		6.529	Area Illuminata	1.315.643	kW		913,32	19,0	Eta medio		
									numero Apparecchi		7.074			kWh/anno		3.820.422	3,6	Kill medio		
C	Rovereto		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			41		2	4,00	225	W08			0,11	10,0	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Trieste		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	2		28,2	50		20,0	475		
C	Rovereto		F	0,50	P56	P56-Esterno parete+Proiettore AS			41		3	2,50	90	P56			0,17	17,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Trieste		ME5	7,5	1-PRG SAP 50			57	4,0	4.200	100%	3		12,0	50		45,0	712		
C	Rovereto		F	0,50	G26	G26-Palo dritto+Globo [E]A			41		4	8,00	256	G26		0,50	0,14	59,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1
	Via Trieste		ME5	7,5	1-GLE FLU 32			36	2,0	4.200	100%	4		8,0	50		4,0	602		
C	Rovereto		F	0,50	W08	W08-Palo dritto+Stradale [B]>			35		7	4,00	788	W08			0,40	10,0	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	4
	Via Bezzecca		ME5	7,5	1-STB SAP 50			57	3,0	4.200	100%	7		28,2	50		20,0	1.661		
C	Rovereto		F	0,50	W26	W26-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			35		6	6,00	1.040	W26		0,50	0,47	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Bezzecca		ME5	7,5	1-STB SAP 70			79	7,0	4.200	100%	6		28,9	50		18,0	1.993		
C	Lizzana		F	0,50	T40	T40-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			43		1	7,00	210	T40		0,50	0,16	13,0	Sostituzione solo apparecchio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	4
	Via Dell'abetone - Laterale		ME5	7,5	2-TCA SAP 70			158	5,0	4.200	100%	2		30,0	50		25,0	664		
C	Lizzana		F	0,50	T26	T26-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			43		7	8,50	1.190	T26		0,30	0,55	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	4
	Via Dell'abetone - Laterale		ME5	7,5	1-TCA SAP 70			79	5,0	4.200	100%	7		20,0	50		18,0	2.326		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento				C					numero Sostegni		30	Area Illuminata	3.800	kW		2,01	18,7	Eta medio		
									numero Apparecchi		31			kWh/anno		8.433	4,7	Kill medio		
D	Lizzana		F	0,50	S43	S43-Palo incurvato+Stradale [A]>			60		1	10,00	280	S43		1,00	0,28	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Garda - Laterale 2		ME5	7,5	1-STA SAP 250			283	8,0	4.200	100%	1		28,0	30		38,0	1.187		
D	Lizzana		F	0,50	S24	S24-Palo dritto+Stradale [A]>			60		7	10,00	1.960	S24		0,75	1,19	11,0	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	4
	Via Del Garda - Laterale 2		ME5	7,5	1-STA SAP 150			170	7,0	4.200	100%	7		28,0	30		23,0	4.983		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento				D					numero Sostegni		8	Area Illuminata	2.240	kW		1,47	11,0	Eta medio		
									numero Apparecchi		8			kWh/anno		6.170	2,0	Kill medio		
G	Rovereto		F	0,50	I01	I01-Incasso Parete+Incasso [D]A			207		14	6,00	504	I01		0,75	0,56	4,7	Sostituzione totale impianto; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	4
	Via Bellini V.		ME5	7,5	1-IND FLU 36			40	1,0	320	100%	14		6,0	50		8,0	181		
G	Rovereto		F	0,50	W20	W20-Palo+sbraccio+Stradale [B]>			32		11	5,00	1.650	W20		0,50	0,97	22,0	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	1
	Via Bellini V.		ME5	7,5	1-STB MBF 80			88	9,0	4.200	100%	11		30,0	50		11,0	4.066		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI							Pag. 80 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità		
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill			
	Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		G				numero Sostegni			25	Area Illuminata	2.154	kW		1,53		13,4	Eta medio			
							numero Apparecchi			25			kWh/anno		4.246		11,5	Kill medio			
H	Borgo Sacco		F	0,50	T70	T70-Palo dritto+Tecnico [E]>			10	☐	14	7,00	2.352	T70		0,30	1,93	34,0	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	1	
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-TCE MBF 125			138	4,0	4.200	100%	14		24,0	50		10,0	8.085			3,0
	Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		H				numero Sostegni			14	Area Illuminata	2.352	kW		1,93		34,0	Eta medio			
							numero Apparecchi			14			kWh/anno		8.085		3,0	Kill medio			
	Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro					PR				numero Sostegni		77	Area Illuminata	10.546	kW		6,93		17,8	Eta medio	
										numero Apparecchi		78			kWh/anno		26.934		5,3	Kill medio	
F	Rovereto		IS		P07	P07-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			209	☐	4	40,00	8.000	P07			27,60	2,0		3	
	Via Benacense - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRA JM 2000			6.900	20,0	320	100%	12		50,0	50		90,0	8.832			3,0
F	Rovereto		IS		P72	P72-Torre faro+Proiettore AS			205	☐	1	25,00	500	P72			1,44	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3	
	Via Vittorio Veneto - Campo Sportivo		SP3	100,0	5-PRG JM 250			1.438	10,0	320	100%	5		20,0	50		60,0	460			3,0
F	Rovereto		IS		P35	P35-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			205	☐	2	15,00	600	P35			1,15	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3	
	Via Vittorio Veneto - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRG JM 250			575	10,0	320	100%	4		20,0	50		44,0	368			3,0
F	Rovereto		IS		P21	P21-Palo dritto+Proiettore AS			205	☐	3	7,00	315	P21			0,86	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3	
	Via Vittorio Veneto - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG JM 250			288	4,0	320	100%	3		15,0	50		60,0	276			3,0
F	Rovereto		IS		P44	P44-Palo+n.sbracci+Proiettore SM			205	☐	3	15,00	1.080	P44		0,50	3,45	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3	
	Via Vittorio Veneto - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRG JM 250			1.150	10,0	320	100%	12		24,0	50		65,0	1.104			3,0
F	Rovereto		IS		P47	P47-Esterno Gener.+Proiettore AS			31	☐	8	8,00	768	P47			0,92	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3	
	Via Brione - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG JM 100			115	8,0	320	100%	8		12,0	50		25,0	294			3,0
F	Rovereto		IS		P35	P35-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			31	☐	2	15,00	600	P35			1,15	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3	
	Via Brione - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRG JM 250			575	10,0	320	100%	4		20,0	50		44,0	368			3,0
F	Rovereto		IS		P51	P51-Esterno Gener.+Proiettore AS			203	☐	22	30,00	3.300	P51			50,60	2,0		3	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	1-PRG JM 2000			2.300	10,0	320	100%	22		5,0	50		260,0	16.192			3,0
F	Rovereto		IS		P43	P43-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			203	☐	4	35,00	7.000	P43			27,60	2,0		2	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	3-PRG JM 2000			6.900	20,0	320	100%	12		50,0	50		80,0	8.832			3,0
F	Rovereto		IS		P50	P50-Mensola parete+Proiettore AS			203	☐	2	11,00	660	P50		0,50	0,92	24,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	1-PRG JM 400			460	6,0	4.200	100%	2		30,0	50		24,0	3.864			5,0
F	Rovereto		IS		P10	P10-Palo dritto+Proiettore AS			203	☐	2	10,00	400	P10		0,75	0,92	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	1-PRA JM 400			460	8,0	320	100%	2		20,0	50		45,0	294			3,0
F	Rovereto		IS		P76	P76-Torre faro+Proiettore AS			203	☐	4	55,00	13.200	P76			220,80	2,0		3	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	24-PRG JM 2000			55.200	30,0	320	100%	96		60,0	50		300,0	70.656			3,0
F	Rovereto		IS		P75	P75-Torre faro+Proiettore AS			204	☐	2	35,00	3.500	P75			36,80	2,0		3	
	Via Sabbioni - Campo Sportivo		SP3	100,0	8-PRG JM 2000			18.400	25,0	320	100%	16		50,0	50		180,0	11.776			3,0
F	Rovereto		IS		P74	P74-Torre faro+Proiettore AS			204	☐	2	45,00	4.500	P74			27,60	2,0		3	
	Via Sabbioni - Campo Sportivo		SP3	100,0	6-PRG JM 2000			13.800	25,0	320	100%	12		50,0	50		130,0	8.832			3,0

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 81 di 82		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill		
F	Rovereto		IS		P36	P36-Torre faro+Proiettore AS			204		1	35,00	1.575	P36			4,60	1,0		3
	Via Sabbioni - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRG	JM 2000			4.600	20,0	320	100%		2	45,0	50		70,0		
F	Rovereto		IS		P23	P23-Palo dritto+Proiettore AS			208		4	13,00	1.040	P23			9,20	2,0		3
	Via Santa Maria - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG	JM 2000			2.300	9,0	320	100%		4	20,0	50		185,0		
F	Rovereto		IS		P21	P21-Palo dritto+Proiettore AS			218		2	7,00	210	P21			0,58	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Driopozzo - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG	JM 250			288	4,0	320	100%		2	15,0	50		60,0		
F	Rovereto		IS		P34	P34-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			218		2	15,00	600	P34			1,15	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Driopozzo - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRG	JM 250			575	6,0	320	100%		4	20,0	50		45,0		
F	Rovereto		IS		P21	P21-Palo dritto+Proiettore AS			218		8	7,00	840	P21			2,30	2,0	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Bellini V. - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG	JM 250			288	4,0	320	100%		8	15,0	50		60,0		
F	Rovereto		IS		P35	P35-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			202		9	15,00	2.700	P35			5,18	1,0	Sostituzione totale impianto; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Dante - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRG	JM 250			575	10,0	320	100%		18	20,0	50		44,0		
F	Rovereto		IS		P21	P21-Palo dritto+Proiettore AS			202		2	7,00	210	P21			0,58	2,0	Sostituzione totale impianto; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Dante - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG	JM 250			288	4,0	320	100%		2	15,0	50		60,0		
F	Borgo Sacco		IS		G08	G08-Esterno Gener.+Globo [E]V			52		20	10,00	1.600	G08			2,26	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	4
	Via Europa - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-GLC	SAP 100			113	12,0	320	100%		20	8,0	50		43,0		
F	Borgo Sacco		IS		P04	P04-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			211		4	10,00	800	P04			2,30	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Unione - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA	JM 250			575	12,0	320	100%		8	20,0	50		60,0		
F	Borgo Sacco		IS		P43	P43-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			212		4	35,00	7.000	P43			27,60	2,0		2
	Lungo Leno Destro - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRG	JM 2000			6.900	20,0	320	100%		12	50,0	50		80,0		
F	Borgo Sacco		IS		P73	P73-Torre faro+Proiettore AS			212		4	45,00	9.000	P73			55,20	2,0		3
	Lungo Leno Destro - Campo Sportivo		SP3	100,0	6-PRG	JM 2000			13.800	20,0	320	100%		24	50,0	50		130,0		
F	Borgo Sacco		IS		P04	P04-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			211		4	10,00	800	P04			2,30	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Zotti R. - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA	JM 250			575	12,0	320	100%		8	20,0	50		60,0		
F	Borgo Sacco		IS		P06	P06-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			211		2	10,00	400	P06			1,73	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Zotti R. - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRA	JM 250			863	12,0	320	100%		6	20,0	50		64,0		
F	Lizzana		IS		P28	P28-Palo incurvato+Proiettore AS			217		2	5,00	120	P28			0,35	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Pederzini G. - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG	JM 150			173	4,0	320	100%		2	12,0	50		60,0		
F	Lizzana		IS		P44	P44-Palo+n.sbracci+Proiettore SM			213		16	15,00	5.760	P44		0,50	18,40	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Della Roggia - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRG	JM 250			1.150	10,0	320	100%		64	24,0	50		65,0		
F	Lizzana		IS		P35	P35-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			213		14	15,00	4.200	P35			8,05	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Della Roggia - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRG	JM 250			575	10,0	320	100%		28	20,0	50		44,0		
F	Lizzana		IS		P21	P21-Palo dritto+Proiettore AS			210		6	7,00	630	P21			1,73	2,0	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Salita Al Castello - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG	JM 250			288	4,0	320	100%		6	15,0	50		60,0		
F	Lizzana		IS		P34	P34-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			216		1	15,00	300	P34			0,58	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRG	JM 250			575	6,0	320	100%		2	20,0	50		45,0		

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 82 di 82					
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità					
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill						
F	Lizzana		IS		P08	P08-Torre faro+Proiettore AS			216	☐	4	40,00	8.000	P08			36,80	2,0		3				
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRA JM 2000			9.200	20,0	320	100%	16		50,0	50		115,0	11.776			3,0			
F	Lizzana		IS		P05	P05-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			216	☐	4	10,00	800	P05			3,45	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3				
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRA JM 250			863	6,0	320	100%	12		20,0	50		70,0	1.104			5,0			
F	Lizzana		IS		P33	P33-Palo dritto+Proiettore AS			216	☐	1	10,00	200	P33			0,35	1,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3				
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG JM 150			345	6,0	320	100%	1		20,0	50		42,0	110			3,0			
F	Lizzana		IS		P28	P28-Palo incurvato+Proiettore AS			216	☐	2	5,00	120	P28			0,35	15,0	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	3				
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG JM 150			173	4,0	320	100%	2		12,0	50		60,0	110			3,0			
F	Marco		IS		P44	P44-Palo+n.sbracci+Proiettore SM			200	☐	6	15,00	2.160	P44			6,90	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3				
	Via Pinera - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRG JM 250			1.150	10,0	320	100%	24		24,0	90		65,0	2.208			3,0			
F	Marco		IS		P44	P44-Palo+n.sbracci+Proiettore SM			201	☐	4	15,00	1.440	P44		0,50	4,60	2,0	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	3				
	Via Vecchio Alveo - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRG JM 250			1.150	10,0	320	100%	16		24,0	50		65,0	1.472			3,0			
F	Marco		IS		T41	T41-Esterno Gener.+Tecnico [A]>			80	☐	18	9,00	1.296	T41			0,97	1,0		0				
	Via San Romedio - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-TCA LED 50			54	8,0	320	100%	18		8,0	40		45,0	311			3,0			
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			F						numero Sostegni		205	Area Illuminata	96.224	kW		599,28	4,4	Eta medio						
									numero Apparecchi		519			kWh/anno		195.338	3,2	Kill medio						
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro			SP						numero Sostegni		205	Area Illuminata	96.224	kW		599,28	4,4	Eta medio						
									numero Apparecchi		519			kWh/anno		195.338	3,2	Kill medio						
RIEPILOGO GENERALE		L'm = luminanza misurata			Lm = luminanza calcolata							numero Sostegni		6.811	Area Illuminata	1.422.413	kW		1.519,53	18,6	Eta medio			
		E'm = illuminamento misurato			Em = illuminamento calcolato							numero Apparecchi		7.671			kWh/anno		4.042.694	3,6	Kill medio			

Id_Z	Descrizione	Dettaglio
A	Centro Storico	parti del territorio comunale interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale (zone di pregio)
B	Completamento: Residenziale	residenziale, parti del territorio comunale interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione non interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale, ma comunque giudicate di importanza strategica
C	Espansione: Residenziale spar	parti del territorio comunale edificate interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione non interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale, non considerate zone di pregio
D	Produttiva	parti del territorio comunale destinate all'insediamento di attività produttive
E	Agricola	uso del soprasuolo per fini agricoli, parti del territorio comunale destinate all'attività agricola
F	Infrastrutture Pubbliche	infrastrutture ed impianti di interesse pubblico, parti del territorio comunale destinate ad impianti ed attrezzature di interesse generale
G	Aree di rispetto	fasce cosiddette di "rispetto" dove vige il vincolo di inedificabilità: viabilità principale in genere
H	Salvaguardia Ambientale	aree di salvaguardia ambientale, paesaggistica, paesistica e naturalistica (parchi e zone verdi)
I	Istruzione	area di istruzione: scuole