

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 1 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			22	☒	7	8,00	1.568	XA1	0,28	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Bezzi E.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	7		28,0	54	823	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			22	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Bezzi E.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			07	☒	1	22,00	660	XA2	0,08	15,0	€ 1.580	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	2		30,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			07	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			07	☒	7	5,00	525	XR3	0,21	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	7		15,0	54	617	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			07	☒	5	5,00	375	XR3	0,15	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Fontana F.Lli		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	5		15,0	54	441	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			23	☒	8	8,00	1.792	XA1	0,32	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Del Teatro		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	8		28,0	54	941	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			24	☒	6	7,00	1.176	XA0	0,18	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Paganini		ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	6		28,0	54	529	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			24	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Paganini		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	X37	X37-Palo+n.sbracci+Artistico [E]V			02	☒	8	18,00	2.880	X37	1,44	10,0	€ 2.730	Sostituzione solo apparecchio; X37-Palo+n.sbracci+Artistico [E]VLED	02
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	3-ARA LED			180	5,0	4.200	70%	24		20,0	50	4.234	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			02	☐	1	3,00	24	Z07	0,04	15,0			00
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-ALT FLU			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50	151	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			02	☒	2	12,00	720	XP1	0,16	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	2		30,0	34	470	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	P24	P24-Palo dritto+Proiettore AS			02	☐	1	5,00	60	P24	0,03	11,0			00
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRA LED			32	5,0	4.200	100%	1		12,0	50	136	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			02	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Piazza Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			109	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Stoppani A:		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Orefici F.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 2 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F		XR3	XR3-Externo parete+Residenziale			14	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Externo parete+ResidenzialeLED	03
	Vicolo Del Messaggero		CE5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
A	Rovereto		F		XR3	XR3-Externo parete+Residenziale			14	☒	10	5,00	750	XR3	0,30	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Externo parete+ResidenzialeLED	03
	Vicolo Del Messaggero		CE5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	10		15,0	54	882	3,0		
A	Rovereto		F		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Del Messaggero		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		PZ		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Battisti C.		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		PZ		XP1	XP1-Externo parete+Proiettore AS			14	☒	3	8,00	672	XP1	0,18	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Externo parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Battisti C.		CE5	7,5	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	3		28,0	44	529	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	I02	I02-Incasso Terra+Incasso [D]A			05	☐	28	3,00	420	I02	0,72	90,0			00
	Sottoportico Del Leone		ME5	7,5	1-IND FLU			26	0,1	4.200	100%	28		5,0	50	3.029	24,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			13	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Canestrini G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			13	☒	1	7,00	182	XA4	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Canestrini G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	1		26,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			13	☒	5	8,00	1.120	XA3	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Canestrini G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			13	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Canestrini G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	A38	A38-Mensola parete+Artistico [E]A			11	☐	2	10,00	240	A38	0,00	0,0			00
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	4-ARE MBF			0	2,0	4.200	100%	8		12,0	50	0	0,0		
A	Rovereto		F	0,50	G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			11	☐	2	7,00	280	G30	0,18	66,0			00
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-GLE MBF			88	5,0	4.200	100%	2		20,0	50	739	12,0		
A	Rovereto		F	0,50	A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	☒	11	9,50	2.090	A01	0,95	7,0	€ 170	Inserimento solo accessori; A01-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	01
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA LED			86	4,0	4.200	70%	11		20,0	51	2.794	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			13	☒	16	7,00	2.912	XA4	0,64	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	03
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	16		26,0	54	1.882	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	A02	A02-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	☒	11	12,50	2.750	A02	0,95	7,0	€ 200	Inserimento solo accessori; A02-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	01
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA LED			86	6,0	4.200	70%	11		20,0	51	2.794	2,2		
A	Rovereto		F	0,50	T50	T50-Palo dritto+Tecnico [A]>			11	☐	3	5,00	180	T50	0,26	8,0			00
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA LED			86	4,5	4.200	100%	3		12,0	50	1.089	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 3.810	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Via Carducci G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	2	7,00	392	XA0	0,06	15,0	€ 3.580	Sostituzione totale impianto; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Via Carducci G.		ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	2		28,0	54	176	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 3 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	5	8,00	1.120	XA3	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Calle Dell'aquila		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Calle Basadonna F.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		PZ		Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			05	☐	1	3,00	24	Z07	0,04	15,0			00
	Piazza Delle Erbe		CE5	7,5	1-ALT FLU			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50	151	3,0		
A	Rovereto		PZ		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Delle Erbe		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		PZ		P54	P54-Mensola parete+Proiettore AS			05	☐	3	30,00	540	P54	0,12	10,0			00
	Piazza Delle Erbe		CE5	7,5	1-PRG LED			39	15,0	4.200	100%	3		6,0	50	490	3,0		
A	Rovereto		PZ		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Delle Erbe		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Vicolo San Giuseppe		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			04	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo San Giuseppe		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo San Giuseppe		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Scala Della Torre		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			05	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Scala Della Torre		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	☒	5	8,00	1.120	XA3	0,20	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Conciatori		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	2	7,00	392	XA0	0,06	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Conciatori		ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	2		28,0	54	176	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Conciatori		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Del Portello		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Del Portello		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			13	☒	3	7,00	588	XA0	0,09	15,0	€ 3.580	Sostituzione totale impianto; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Via Negrelli L.		ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	3		28,0	54	265	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Bridi G.A.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 4 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F	0,50	A02	A02-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	☒	3	12,50	750	A02	0,26	7,0	€ 200	Inserimento solo accessori; A02-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	01
	Via Bridi G.A.	ME5	7,5	1-ARA LED			86	6,0	4.200	70%	3	20,0		51	762	2,2	€ 600		
A	Rovereto		F		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Sant'osvaldo	CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3	28,0		54	353	3,0	€ 2.370		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			12	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Vicolo Paiari	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2	28,0		54	235	3,0	€ 2.160		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			12	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Paiari	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1	28,0		54	118	3,0	€ 790		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			12	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Vicolo Paiari	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2	28,0		54	235	3,0	€ 2.160		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			12	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Paiari	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3	28,0		54	353	3,0	€ 2.370		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			38	☒	5	8,00	1.120	XA1	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Viale l' Armata	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5	28,0		54	588	3,0	€ 3.950		
A	Rovereto		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	3	7,00	588	XA0	0,09	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Sauro N.	ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	3	28,0		54	265	3,0	€ 2.370		
A	Rovereto		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	1	7,00	196	XA0	0,03	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Sauro N.	ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	1	28,0		54	88	3,0	€ 790		
A	Rovereto		F	0,50	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			06	☒	3	22,00	1.980	XA2	0,24	15,0	€ 1.580	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Borgo Santa Caterina	ME5	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	6	30,0		54	706	3,0	€ 4.740		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			06	☒	6	5,00	450	XR3	0,18	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Borgo Santa Caterina	ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	6	15,0		54	529	3,0	€ 4.560		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			06	☒	6	8,00	1.344	XA3	0,24	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Borgo Santa Caterina	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	6	28,0		54	706	3,0	€ 4.740		
A	Rovereto		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☒	5	7,00	980	XA0	0,15	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Borgo Santa Caterina	ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	5	28,0		54	441	3,0	€ 3.950		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			06	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Borgo Santa Caterina	ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1	15,0		54	88	3,0	€ 760		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			24	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via San Giovanni Bosco - Prolungamento	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3	28,0		54	353	3,0	€ 5.430		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			03	☒	6	5,00	450	XR3	0,18	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Della Croce G.M.	ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	6	15,0		54	529	3,0	€ 4.560		
A	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			03	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Via Della Croce G.M.	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1	28,0		54	96	3,0	€ 510		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Della Croce G.M.	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4	28,0		54	470	3,0	€ 3.160		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 5 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F	0,50	P53	P53-Mensola parete+Proiettore AS			03	☐	2	12,00	144	P53	0,06	13,0		00	
	Via Della Croce G.M.	ME5	7,5	1-PRG LED			32	4,0	4.200	100%	2	6,0		50	272	3,0			
A	Rovereto		F	0,50	T43	T43-Mensola parete+Tecnico [A]>			03	☐	5	5,00	200	T43	0,22	7,0		00	
	Via Della Croce G.M.	ME5	7,5	1-TCA LED			43	3,0	4.200	100%	5	8,0		50	907	2,0			
A	Rovereto		PK	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			05	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Piazza Chiesa D.		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
A	Rovereto		PK	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	6	8,00	1.344	XA3	0,24	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	6		28,0	54	706	3,0		
A	Rovereto		PK	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			05	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Portici		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Portici		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			05	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Portici		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			05	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Portici		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Portici		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			13	☒	4	12,00	1.344	XA0	0,24	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Bertolini C.		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	6,0	4.200	70%	4		28,0	44	706	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			13	☒	1	12,00	336	XA0	0,06	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Bertolini C.		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	6,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	I04	I04-Incasso Terra+Incasso [D]A			13	☐	2	2,00	20	I04	0,23	179,0		00	
	Via Bertolini C.		ME4b	11,3	1-IND JM			115	0,1	4.200	100%	2		5,0	40	966	55,0		
A	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			13	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Bertolini C.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
A	Rovereto		PZ		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			13	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Del Podesta'		CE5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		PZ		XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			04	☒	4	5,00	300	XR3	0,12	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Piazza Del Podesta'		CE5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	4		15,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		PZ		P67	P67-Esterno Gener.+Proiettore SM			13	☐	1	3,00	18	P67	0,02	15,0		00	
	Piazza Del Podesta'		CE5	7,5	1-PRG LED			19	2,0	4.200	100%	1		6,0	50	82	7,0		
A	Rovereto		PZ		XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			13	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Piazza Del Podesta'		CE5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 6 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		PZ		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			04	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Del Podesta'		CE5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			05	☒	2	8,00	448	XA1	0,12	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Calcinari		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	1	8,00	224	XA3	0,06	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Calcinari		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			13	☒	1	8,00	224	XA3	0,06	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Calcinari		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			13	☒	2	12,00	672	XA0	0,12	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Calcinari		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	6,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Salita Del Dosso		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			37	☒	7	8,00	1.568	XA1	0,28	15,0	€ 3.810	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Salita Del Dosso		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	7		28,0	54	823	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Salita Del Dosso		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			37	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 3.810	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Salita Del Dosso		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			37	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Vicolo Santa Maria		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			37	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Vicolo Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			37	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			38	☒	2	22,00	1.320	XA2	0,16	15,0	€ 3.030	Sostituzione totale composizione; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	04
	Via Santa Maria		ME5	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	4		30,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	A39	A39-Mensola parete+Artistico [E]A			38	☐	3	8,00	432	A39	0,00	0,0			00
	Via Santa Maria		ME5	7,5	4-ARE SAP			0	2,5	4.200	100%	12		18,0	50	0	0,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 7 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			37	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			38	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			37	☒	3	7,00	546	XA4	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	3		26,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	11	8,00	2.464	XA3	0,44	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.294	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			37	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Santa Maria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			13	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Calcinari - Parcheggio		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			13	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Calcinari - Parcheggio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			01	☒	1	12,00	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	1		30,0	34	235	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			01	☐	1	3,00	15	Z11	0,13	15,0			00
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-ALT FLU			130	5,0	4.200	100%	1		5,0	30	546	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	P38	P38-Palo dritto+Proiettore AS			01	☐	1	12,00	192	P38	0,30	10,0	€ 150	Inserimento solo accessori; P38-Palo dritto+Proiettore ASLED	01
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	2-PRG LED			302	5,0	4.200	100%	2		16,0	30	1.270	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			01	☒	59	24,00	42.480	XA2	9,44	15,0	€ 2.060	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	2-ARA LED			160	8,0	4.200	70%	118		30,0	34	27.754	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	P25	P25-Esterno Gener.+Proiettore AS			01	☐	1	4,00	72	P25	0,09	12,0			00
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-PRA LED			92	3,0	4.200	100%	1		18,0	30	386	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	☒	1	8,00	224	XA3	0,08	15,0	€ 1.320	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	7,0	4.200	70%	1		28,0	34	235	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	P30	P30-Palo+sbraccio+Proiettore AS			01	☐	1	8,00	96	P30	0,08	9,0	€ 400	Sostituzione solo apparecchio; P30-Palo+sbraccio+Proiettore ASLED	02
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-PRG LED			76	6,0	4.200	100%	1		12,0	50	318	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			01	☒	4	7,00	728	XA4	0,32	15,0	€ 1.030	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	6,0	4.200	70%	4		26,0	34	941	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			02	☒	3	8,00	672	XA3	0,24	15,0	€ 1.030	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	7,0	4.200	70%	3		28,0	34	706	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			112	☒	16	24,00	11.520	XA2	2,56	15,0	€ 2.060	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Corso Bettini A.		ME3b	15,0	2-ARA LED			160	8,0	4.200	70%	32		30,0	34	7.526	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 8 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		E	1,00	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			02	☒	18	24,00	12.960	XA2	2,88	15,0	€ 2.060	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	2-ARA LED			160	8,0	4.200	70%	36		30,0	34	8.467	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			07	☒	42	24,00	30.240	XA2	6,72	15,0	€ 2.060	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	2-ARA LED			160	8,0	4.200	70%	84		30,0	34	19.757	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			07	☒	1	8,00	224	XA3	0,08	15,0	€ 1.320	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	7,0	4.200	70%	1		28,0	34	235	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☒	2	8,00	448	XA1	0,16	15,0	€ 2.220	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	7,0	4.200	70%	2		28,0	34	470	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			07	☒	2	8,00	448	XA1	0,16	15,0	€ 2.220	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	7,0	4.200	70%	2		28,0	34	470	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	P66	P66-Esterno Gener.+Proiettore AS			02	☐	9	3,00	108	P66	0,10	15,0			00
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRG LED			11	0,0	4.200	100%	9		4,0	30	408	8,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Roma		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Roma		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			03	☒	2	22,00	1.320	XA2	0,16	15,0	€ 1.580	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Via Roma		ME5	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	4		30,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Roma		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			03	☒	15	8,00	3.360	XP1	0,60	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Roma		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	15		28,0	54	1.764	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	I05	I05-Incasso Terra+Incasso [D]A			03	☐	4	6,00	120	I05	0,69	173,0			00
	Via Roma		ME5	7,5	1-IND JM			173	0,1	4.200	100%	4		5,0	50	2.898	52,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Roma		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Mercerie		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	6	8,00	1.344	XA3	0,24	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Mercerie		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	6		28,0	54	706	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			05	☐	1	3,00	24	Z07	0,04	15,0			00
	Via Mercerie		ME5	7,5	1-ALT FLU			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50	151	3,0		
A	Rovereto		PZ		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			04	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza San Marco		S3	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		PZ		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	8	8,00	1.792	XA3	0,32	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza San Marco		S3	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	8		28,0	54	941	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 9 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	15	8,00	3.360	XA3	0,60	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Della Terra		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	15		28,0	54	1.764	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			04	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Della Terra		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			19	☒	4	8,00	896	XP1	0,16	15,0	€ 3.070	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Via Delle Fosse		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			19	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 3.810	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Via Delle Fosse		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			19	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 3.070	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Via Delle Fosse		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			19	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Via Delle Fosse		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			19	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 3.810	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			19	☒	7	8,00	1.568	XA3	0,28	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	7		28,0	54	823	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			19	☒	2	7,00	364	XA4	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	2		26,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			102	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			102	☒	5	7,00	910	XA4	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	5		26,0	54	588	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			19	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 3.810	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	9	8,00	2.016	XA3	0,36	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Valbusa Piccola		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	9		28,0	54	1.058	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Valbusa Piccola		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Valbusa Piccola		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 3.810	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Via Rigatti M.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			12	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Vicolo Tintori		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			12	☒	8	8,00	1.792	XA3	0,32	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Vicolo Tintori		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	8		28,0	54	941	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 10 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Campiello Del Trivio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	☒	7	8,00	1.568	XA3	0,28	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	7		28,0	54	823	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	☒	5	8,00	1.120	XA3	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	T43	T43-Mensola parete+Tecnico [A]>			03	☐	8	5,00	320	T43	0,35	7,0			00
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-TCA LED			43	3,0	4.200	100%	8		8,0	50	1.452	2,0		
A	Rovereto		F	0,50	I03	I03-Incasso Terra+Incasso [D]A			03	☐	2	3,00	36	I03	0,08	59,0			00
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-IND JM			40	0,1	4.200	100%	2		6,0	50	338	14,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			03	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Tartarotti G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			14	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Dei Forni		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Del Ghetto		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			14	☒	3	7,00	546	XA4	0,12	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Via Del Ghetto		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	3		26,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			14	☒	6	5,00	450	XR3	0,18	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Del Ghetto		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	6		15,0	54	529	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			14	☒	2	7,00	364	XA4	0,08	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Via Del Ghetto		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	2		26,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	☒	10	8,00	2.240	XA1	0,40	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Balteri		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	10		28,0	54	1.176	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Balteri		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			24	☒	3	8,00	672	XA1	0,18	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	3		28,0	44	529	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			24	☒	1	8,00	224	XA1	0,06	15,0	€ 2.010	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 11 di 83
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		E	0,75	T06	T06-Palo dritto+Tecnico [A]>			24	☐	2	5,00	120	T06	0,11	8,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T06-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Via Paoli F.	ME4b	11,3	1-TCA LED			54	4,0	4.200	100%	2	12,0		50	454	3,0	€ 300		
A	Rovereto		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			24	☒	2	8,00	448	XA1	0,12	15,0	€ 2.010	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			24	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	I06	I06-Incasso Terra+Incasso [D]A			24	☐	35	4,00	280	I06	0,19	35,0			00
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-IND LED			5	0,1	4.200	100%	35		2,0	50	794	21,0		
A	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			24	☒	1	8,00	224	XP1	0,06	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			22	☒	6	24,00	4.320	XA2	0,72	15,0	€ 1.820	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	2-ARA LED			120	8,0	4.200	70%	12		30,0	44	2.117	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			24	☒	2	24,00	1.440	XA2	0,24	15,0	€ 1.820	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	2-ARA LED			120	8,0	4.200	70%	4		30,0	44	706	3,0		
A	Rovereto		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			24	☐	6	3,00	144	Z14	0,12	15,0			00
	Via Paoli F.		ME4b	11,3	1-ALT LED			19	2,0	4.200	100%	6		8,0	50	490	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			26	☒	1	24,00	720	XA2	0,16	15,0	€ 2.060	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	2-ARA LED			160	8,0	4.200	70%	2		30,0	34	470	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			21	☐	1	2,00	4	Z03	0,13	15,0			00
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ALT FLU			130	6,0	4.200	100%	1		2,0	30	546	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			26	☒	2	8,00	448	XA1	0,16	15,0	€ 1.030	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	7,0	4.200	70%	2		28,0	34	470	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			28	☐	1	11,50	138	T20	0,08	7,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-TCA LED			76	6,0	4.200	100%	1		12,0	50	318	2,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			26	☒	3	8,00	672	XA1	0,24	15,0	€ 1.030	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	7,0	4.200	70%	3		28,0	34	706	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			26	☒	1	7,00	182	XA4	0,08	15,0	€ 2.220	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	6,0	4.200	70%	1		26,0	34	235	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			28	☐	2	2,00	8	Z03	0,26	15,0			00
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ALT FLU			130	6,0	4.200	100%	2		2,0	30	1.091	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			112	☒	5	8,00	1.120	XA1	0,40	15,0	€ 1.030	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ARA LED			80	7,0	4.200	70%	5		28,0	34	1.176	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			28	☐	2	3,00	36	Z12	0,01	15,0			00
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ALT LED			5	0,0	4.200	100%	2		6,0	30	45	3,0		
A	Rovereto		E	1,00	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			112	☐	8	3,00	144	Z12	0,04	15,0			00
	Viale Trento - Rotonda		ME3b	15,0	1-ALT LED			5	0,0	4.200	100%	8		6,0	30	181	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 12 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		E	1,00	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			112	☒	2	7,00	364	XA4	0,16	15,0	€ 2.220	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Viale Trento - Rotonda	ME3b	15,0	1-ARA LED			80	6,0	4.200	70%	2	26,0		34	470	3,0	€ 4.440		
A	Rovereto		E	1,00	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			112	☐	1	2,00	4	Z03	0,13	15,0			00
	Viale Trento - Rotonda	ME3b	15,0	1-ALT FLU			130	6,0	4.200	100%	1	2,0		30	546	3,0			
A	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			109	☒	1	12,00	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Vicolo Loreto	ME5	7,5	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	1	30,0		34	235	3,0	€ 710		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			109	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Loreto	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3	28,0		54	353	3,0	€ 2.370		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			109	☒	4	7,00	728	XA4	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Vicolo Loreto	ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	4	26,0		54	470	3,0	€ 3.160		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			109	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Loreto	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1	28,0		54	118	3,0	€ 790		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Sticcotta	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2	28,0		54	235	3,0	€ 2.160		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			01	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Sticcotta	ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2	15,0		54	176	3,0	€ 1.020		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			01	☒	5	8,00	1.120	XA3	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Sticcotta	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5	28,0		54	588	3,0	€ 3.950		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			109	☒	7	8,00	1.568	XA3	0,28	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Mazzini G.	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	7	28,0		54	823	3,0	€ 5.530		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Acquedotto	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1	28,0		54	118	3,0	€ 1.080		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			14	☒	13	8,00	2.912	XA1	0,52	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Acquedotto	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	13	28,0		54	1.529	3,0	€ 23.530		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			14	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Valbusa Grande	ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2	15,0		54	176	3,0	€ 1.020		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			14	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Valbusa Grande	ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1	15,0		54	88	3,0	€ 510		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			14	☒	1	7,00	182	XA4	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Valbusa Grande	ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	1	26,0		54	118	3,0	€ 790		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			14	☒	10	8,00	2.240	XA3	0,40	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Valbusa Grande	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	10	28,0		54	1.176	3,0	€ 7.900		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Rialto	ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4	28,0		54	470	3,0	€ 3.160		
A	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			04	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Rialto	ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1	28,0		54	118	3,0	€ 570		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 13 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			04	☒	5	8,00	1.120	XA3	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Rialto		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Rialto		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			04	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Rialto		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			04	☒	1	7,00	196	XA0	0,03	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Rialto		ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	1		28,0	54	88	3,0		
A	Rovereto		PK	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	7	8,00	1.568	XA3	0,28	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Del Suffragio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	7		28,0	54	823	3,0		
A	Rovereto		PK	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			05	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Del Suffragio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Rovereto		PK	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			05	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Piazza Del Suffragio		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			37	☒	5	7,00	910	XA4	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	5		26,0	54	588	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			37	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			37	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 3.810	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			37	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 3.010	Sostituzione totale impianto; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	05
	Via Marsilli F.A.		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			03	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Delle Scuole		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			109	☒	6	8,00	1.344	XA3	0,24	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Garibaldi G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	6		28,0	54	706	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			109	☒	9	5,00	675	XR3	0,27	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Garibaldi G.		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	9		15,0	54	794	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			06	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Garibaldi G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			109	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Garibaldi G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		PZ		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			05	☒	9	8,00	2.016	XA3	0,36	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Malfatti V.		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	9		28,0	54	1.058	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 14 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			06	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Dante		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			15	☒	7	7,00	1.274	XA4	0,28	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Vallunga li'		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	7		26,0	54	823	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			15	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Vallunga li'		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			15	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Vallunga li'		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			48	☒	5	8,00	1.120	XA3	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Fucine		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	A01	A01-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			11	☒	2	9,50	380	A01	0,17	7,0	€ 170	Inserimento solo accessori; A01-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	01
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-ARA LED			86	4,0	4.200	70%	2		20,0	51	508	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			55	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Bronzetti F.Lli		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			55	☒	8	8,00	1.792	XA3	0,32	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Bronzetti F.Lli		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	8		28,0	54	941	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			55	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Colle Ameno		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			55	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Colle Ameno		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			55	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Colle Ameno		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			46	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			46	☒	9	7,00	1.638	XA4	0,36	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	9		26,0	54	1.058	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			46	☒	7	8,00	1.568	XA3	0,28	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	7		28,0	54	823	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Dei Zattieri		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Vicolo Dei Zattieri		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			46	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Dei Zattieri		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 15 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			55	☒	1	22,00	660	XA2	0,08	15,0	€ 1.580	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Via Della Liberta'		ME5	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	2		30,0	54	235	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			55	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Della Liberta'		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			55	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Della Liberta'		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			55	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Della Liberta'		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			46	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Baroni G.		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			55	☒	5	8,00	1.120	XA1	0,20	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Del Porto		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			55	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			55	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			55	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			55	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			55	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			55	☒	1	22,00	660	XA2	0,08	15,0			00
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	2		30,0	54	235	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			55	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Beccarie		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			46	☒	8	8,00	1.792	XA3	0,32	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	8		28,0	54	941	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			46	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0			00
	Via Chiesa D.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			46	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Zandonai R.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 16 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Zandonai R.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	5	8,00	1.120	XA1	0,20	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Zandonai R.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			46	☒	1	12,00	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	1		30,0	34	235	3,0		
A	Borgo Sacco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	10	8,00	2.240	XA1	0,40	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	10		28,0	54	1.176	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		X37	X37-Palo+n.sbracci+Artistico [E]V			46	☒	1	18,00	360	X37	0,18	10,0	€ 3.600	Sostituzione apparecchio+accessorio; X37-Palo+n.sbracci+Artistico [E]VLED	03
	Piazza Manifattura		CE4	10,0	3-ARA LED			180	5,0	4.200	70%	3		20,0	50	529	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			46	☒	1	8,00	224	XA1	0,06	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Manifattura		CE4	10,0	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			49	☒	1	8,00	224	XA1	0,06	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Manifattura		CE4	10,0	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
A	Borgo Sacco		PZ		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			49	☒	1	12,00	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Manifattura		CE4	10,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	1		30,0	34	235	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			95	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			95	☒	5	8,00	1.120	XA3	0,20	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			93	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			93	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			93	☒	2	7,00	364	XA4	0,08	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	2		26,0	54	235	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	A11	A11-Mensola parete+Artistico [A]A			94	☐	2	4,00	160	A11	0,13	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; A11-Mensola parete+Artistico [A]ALED	01
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED			65	6,0	4.200	100%	2		20,0	40	544	2,0		
A	Noriglio		F	0,50	A14	A14-Palo dritto+Artistico [A]A			93	☐	3	4,00	240	A14	0,19	8,0	€ 150	Inserimento solo accessori; A14-Palo dritto+Artistico [A]ALED	01
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED			65	6,0	4.200	100%	3		20,0	40	816	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	A14	A14-Palo dritto+Artistico [A]A			94	☐	1	4,00	80	A14	0,06	8,0	€ 150	Inserimento solo accessori; A14-Palo dritto+Artistico [A]ALED	01
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED			65	6,0	4.200	100%	1		20,0	40	272	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	A11	A11-Mensola parete+Artistico [A]A			93	☐	5	4,00	400	A11	0,32	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; A11-Mensola parete+Artistico [A]ALED	01
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-ARA LED			65	6,0	4.200	100%	5		20,0	40	1.361	2,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 17 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Noriglio		F	0,50	A14	A14-Palo dritto+Artistico [A]A			93	☐	1	4,00	80	A14	0,06	10,0	€ 150	Inserimento solo accessori; A14-Palo dritto+Artistico [A]ALED	01
	Localita' Zaffoni	ME5	7,5	1-ARA LED			65	6,0	4.200	100%	1	20,0		42	272	3,0	€ 150		
A	Noriglio		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			85	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Localita' Senter		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			85	☒	8	7,00	1.456	XA4	0,32	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Localita' Senter		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	8		26,0	54	941	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			85	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Localita' Senter		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			86	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 3.810	Sostituzione totale impianto; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	05
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			86	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			86	☒	4	7,00	728	XA4	0,16	15,0	€ 3.860	Sostituzione totale impianto; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	05
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	4		26,0	54	470	3,0		
A	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			86	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			44	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Salita Grottole li'		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			44	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Salita Grottole li'		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			44	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Salita Grottole li'		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			44	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Salita Al Castello		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			44	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Salita Alla Rocca		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			44	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Salita Alla Rocca		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			44	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Salita Alla Rocca		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			44	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Salita Alla Rocca		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			70	☒	2	7,00	392	XA0	0,06	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Piave		ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	2		28,0	54	176	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			70	☒	3	7,00	588	XA0	0,09	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Guella F.		ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	3		28,0	54	265	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 18 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			70	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Piazza Guella F.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			70	☒	9	8,00	2.016	XA1	0,36	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Piazza Guella F.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	9		28,0	54	1.058	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	P02	P02-Palo dritto+Proiettore AS			70	☐	1	5,00	150	P02	0,02	7,0			00
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-PRA LED			19	2,5	4.200	100%	1		30,0	50	82	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			70	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			70	☒	9	8,00	2.016	XA3	0,36	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	9		28,0	54	1.058	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			72	☒	5	5,00	375	XR3	0,15	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	5		15,0	54	441	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			70	☐	1	3,00	24	Z07	0,04	15,0			00
	Via Al Cristo		ME5	7,5	1-ALT FLU			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50	151	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			70	☒	5	5,00	375	XR3	0,15	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via San Rocco		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	5		15,0	54	441	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			44	☒	8	8,00	1.792	XA1	0,32	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Salita Sant'antonio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	8		28,0	54	941	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			44	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Salita Sant'antonio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			70	☒	3	7,00	588	XA0	0,09	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Della Concordia		ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	3		28,0	54	265	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA0	XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			70	☒	2	7,00	392	XA0	0,06	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA0-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Largo San Floriano		ME5	7,5	1-ARA LED			30	6,0	4.200	70%	2		28,0	54	176	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			68	☒	2	22,00	1.320	XA2	0,16	15,0	€ 1.580	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Largo San Floriano		ME5	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	4		30,0	54	470	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	P52	P52-Mensola parete+Proiettore AS			70	☐	1	10,00	60	P52	0,03	12,0			00
	Largo San Floriano		ME5	7,5	1-PRG LED			26	6,0	4.200	100%	1		6,0	50	109	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			70	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			70	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Isonzo		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	Z07	Z07-Palo dritto+Non definito			70	☐	1	3,00	24	Z07	0,04	15,0			00
	Via Isonzo		ME5	7,5	1-ALT FLU			36	2,0	4.200	100%	1		8,0	50	151	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			70	☒	5	8,00	1.120	XA1	0,20	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Isonzo		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 19 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Lizzana		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			68	☒	1	12,00	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	1		30,0	34	235	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			68	☒	7	7,00	1.274	XA4	0,28	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	7		26,0	54	823	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			68	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Lizzana		PZ		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			44	☒	1	8,00	224	XP1	0,06	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Sant'antonio		CE5	7,5	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
A	Lizzana		PZ		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			44	☒	1	8,00	224	XP1	0,06	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Sant'antonio		CE5	7,5	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
A	Lizzana		PZ		XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			42	☒	2	22,00	1.320	XA2	0,16	15,0	€ 1.580	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Sant'antonio		CE5	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	4		30,0	54	470	3,0		
A	Lizzana		PZ		XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			42	☒	8	8,00	1.792	XA3	0,32	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Piazza Sant'antonio		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	8		28,0	54	941	3,0		
A	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			42	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Ventiquattro Maggio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Marco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			81	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Vicolo Dei Zendri		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Marco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			82	☒	4	8,00	896	XA3	0,16	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Saline A		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
A	Marco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			82	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Saline A		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
A	Marco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			82	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Lunga A		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Marco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			82	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Via Lunga A		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Marco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			81	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Lunga A		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Marco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			81	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Contrada Dei Setti		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Marco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			81	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	04
	Contrada Dei Setti		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Marco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			82	☒	2	8,00	448	XA3	0,08	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Contrada Dei Setti		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
A	Marco		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			82	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 20 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
A	Marco		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			82	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
A	Marco		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			79	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Della Ruina Dantesca		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
A	Marco		E	0,75	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			81	☒	1	7,00	182	XA4	0,06	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	6,0	4.200	70%	1		26,0	44	176	3,0		
A	Marco		E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			81	☒	1	8,00	224	XA3	0,06	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
A	Marco		E	0,75	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			81	☒	2	7,00	364	XA4	0,12	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	6,0	4.200	70%	2		26,0	44	353	3,0		
A	Marco		E	0,75	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			81	☒	7	8,00	1.568	XA3	0,42	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	7		28,0	44	1.235	3,0		
A	Marco		PZ		XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			81	☒	1	7,00	182	XA4	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Due Novembre - Piazza		CE5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	1		26,0	54	118	3,0		
A	Marco		PZ		XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			81	☒	3	8,00	672	XA1	0,12	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Due Novembre - Piazza		CE5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			A			numero Sostegni			1.256	Area Illuminata	313.627	70,51		15,9	€ 1.164				
						numero Apparecchi			1.448			214.500		3,4	€ 1.372.460				
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	☒	18	9,00	4.860	XT1	1,60	15,0	€ 1.260	Recupero Apparecchio con nuova composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	07
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	18		30,0	34	4.710	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	☒	5	9,00	1.350	XT1	0,45	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	5		30,0	34	1.308	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			17	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			110	☒	1	9,00	270	XT3	0,09	15,0	€ 890	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	03
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	1		30,0	34	262	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			110	☒	28	9,00	7.560	XT1	2,49	15,0	€ 1.260	Recupero Apparecchio con nuova composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	07
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	28		30,0	34	7.326	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	☒	5	9,00	1.350	XT1	0,45	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	5		30,0	34	1.308	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	☒	3	9,00	810	XT1	0,27	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	3		30,0	34	785	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	Z09	Z09-Palo+sbraccio+Non definito			17	☐	4	3,00	72	Z09	0,32	15,0			00
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-ALT FLU			81	6,0	4.200	100%	4		6,0	30	1.355	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			17	☒	4	12,00	1.440	XP1	0,32	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	4		30,0	34	941	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 21 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	☒	3	9,00	810	XT1	0,27	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	3		30,0	34	785	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			27	☒	1	24,00	816	XT2	0,18	15,0	€ 2.490	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	2-TCA LED			178	9,0	4.200	70%	2		34,0	34	523	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			17	☒	1	9,00	270	XT1	0,09	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	1		30,0	34	262	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			27	☒	4	9,00	1.080	XT1	0,36	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	4		30,0	34	1.047	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			35	☒	2	9,00	540	XT1	0,18	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	2		30,0	34	523	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			35	☒	5	9,00	1.350	XT1	0,45	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	5		30,0	34	1.308	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			35	☒	2	9,00	540	XT1	0,18	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	2		30,0	34	523	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	S47	S47-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			214	☐	2	10,00	480	S47	0,30	1,0			00
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	2-TCA LED			151	9,0	4.200	100%	4		24,0	50	1.270	2,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			09	☒	9	22,00	6.732	XT2	1,08	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	18		34,0	44	3.175	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	T15	T15-Palo dritto+Tecnico [A]>			11	☐	1	12,00	192	T15	0,27	7,0			00
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-TCA LED			270	12,0	4.200	100%	1		16,0	50	1.134	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			13	☒	9	7,00	1.890	XT1	0,54	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Setaioli		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	9		30,0	44	1.588	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			38	☒	2	8,00	448	XA1	0,12	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Piazzale Santa Maria		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			38	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazzale Santa Maria		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			38	☒	4	7,00	840	XT1	0,24	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Piazzale Santa Maria		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	4		30,0	44	706	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			38	☒	1	24,00	720	XA2	0,12	15,0	€ 1.820	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-ARA LED			120	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	353	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			39	☒	7	22,00	5.236	XT2	0,84	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	14		34,0	44	2.470	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			38	☒	9	22,00	6.732	XT2	1,08	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	18		34,0	44	3.175	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			38	☒	2	7,00	420	XT1	0,12	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	353	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 22 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			38	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			39	☒	4	8,00	896	XP1	0,24	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	4		28,0	44	706	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			39	☒	4	8,00	896	XP1	0,24	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	4		28,0	44	706	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			38	☒	4	8,00	896	XP1	0,24	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	4		28,0	44	706	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			39	☒	12	22,00	8.976	XT2	1,44	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	24		34,0	44	4.234	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			38	☒	6	8,00	1.344	XP1	0,36	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	6		28,0	44	1.058	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	A39	A39-Mensola parete+Artistico [E]A			38	☐	1	8,00	144	A39	0,00	0,0			00
	Via Benacense		ME4b	11,3	4-ARE SAP			0	2,5	4.200	100%	4		18,0	50	0	0,0		
B	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			40	☒	9	9,00	2.430	XT1	0,41	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	9		30,0	54	1.217	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			65	☒	7	9,00	1.890	XT1	0,32	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	7		30,0	54	947	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			40	☒	1	9,00	270	XT1	0,05	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			40	☒	19	9,00	5.130	XT1	0,87	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	19		30,0	54	2.570	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			40	☒	2	9,00	540	XT1	0,09	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Depero F.		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	2		30,0	54	270	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			65	☒	4	9,00	1.080	XT1	0,18	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	4		30,0	54	541	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			65	☒	17	9,00	4.590	XT1	0,78	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	17		30,0	54	2.299	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			65	☒	1	9,00	270	XT3	0,05	15,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	05
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			26	☐	5	11,50	690	T20	0,38	7,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-TCA LED			76	6,0	4.200	100%	5		12,0	50	1.588	2,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			27	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			27	☒	15	7,00	3.150	XT1	0,90	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	15		30,0	44	2.646	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 23 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Rovereto		E	0,75	Z04	Z04-Palo+sbraccio+Non definito			27	☐	2	3,00	36	Z04	0,23	15,0		00	
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ALT SAP			113	6,0	4.200	100%	2		6,0	30	949	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			26	☐	2	11,50	276	T20	0,15	7,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-TCA LED			76	6,0	4.200	100%	2		12,0	50	635	2,0		
B	Rovereto		E	0,75	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			27	☐	2	2,00	8	Z03	0,26	15,0		00	
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ALT FLU			130	6,0	4.200	100%	2		2,0	30	1.091	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	Z02	Z02-Palo+sbraccio+Non definito			26	☐	7	2,00	28	Z02	0,66	15,0		00	
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ALT FLU			94	6,0	4.200	100%	7		2,0	30	2.766	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			27	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			26	☒	12	7,00	2.184	XA4	0,72	15,0	€ 2.010	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	6,0	4.200	70%	12		26,0	44	2.117	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			26	☒	10	8,00	2.240	XA1	0,60	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	10		28,0	44	1.764	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	Z05	Z05-Incasso Terra+Non definito			27	☐	2	3,00	30	Z05	0,02	15,0		00	
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ALT FLU			9	0,0	4.200	100%	2		5,0	30	75	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			26	☒	7	24,00	5.040	XA2	0,84	15,0	€ 1.820	Sostituzione solo apparecchio; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	02
	Viale Trento		ME4b	11,3	2-ARA LED			120	8,0	4.200	70%	14		30,0	44	2.470	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			26	☒	8	8,00	1.792	XA1	0,48	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Viale Trento		ME4b	11,3	1-ARA LED			60	7,0	4.200	70%	8		28,0	44	1.411	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	Z06	Z06-Esterno Gener.+Non definito			27	☐	2	3,00	30	Z06	0,05	15,0		00	
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-ALT FLU			26	1,0	4.200	100%	2		5,0	30	216	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			28	☒	20	9,00	5.400	XT1	1,78	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	20		30,0	34	5.233	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	T25	T25-Palo dritto+Tecnico [A]>			27	☐	2	10,00	480	T25	0,32	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T25-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-TCA LED			162	7,0	4.200	100%	2		24,0	30	1.361	2,0		
B	Rovereto		D	1,00	Z05	Z05-Incasso Terra+Non definito			27	☐	7	3,00	105	Z05	0,06	15,0		00	
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-ALT FLU			9	0,0	4.200	100%	7		5,0	30	263	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			27	☒	10	9,00	2.700	XT1	0,89	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	10		30,0	34	2.617	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			27	☒	2	9,00	540	XT1	0,18	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	2		30,0	34	523	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	Z03	Z03-Palo+sbraccio+Non definito			28	☐	2	2,00	8	Z03	0,26	15,0		00	
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-ALT FLU			130	6,0	4.200	100%	2		2,0	30	1.091	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			28	☐	2	11,50	276	T20	0,15	7,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Nazionale		ME3a	15,0	1-TCA LED			76	6,0	4.200	100%	2		12,0	50	635	2,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 24 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Rovereto		D	1,00	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			07	☒	17	24,00	13.872	XT2	3,03	15,0	€ 2.490	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Piazzale Orsi P.		ME3a	15,0	2-TCA LED			178	9,0	4.200	70%	34		34,0	34	8.896	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			07	☒	1	24,00	816	XT2	0,18	15,0	€ 2.490	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Piazzale Orsi P.		ME3a	15,0	2-TCA LED			178	9,0	4.200	70%	2		34,0	34	523	3,0		
B	Rovereto		D	1,00	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			07	☒	3	24,00	2.448	XT2	0,53	15,0	€ 2.490	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Piazzale Orsi P.		ME3a	15,0	2-TCA LED			178	9,0	4.200	70%	6		34,0	34	1.570	3,0		
B	Rovereto		PC		XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			57	☒	1	9,00	270	XT1	0,05	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Baldresca		CE5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		
B	Rovereto		PC		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			57	☒	7	5,50	1.001	XT4	0,21	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Baldresca		CE5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	7		26,0	54	617	3,0		
B	Rovereto		PC		XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			57	☒	1	9,00	270	XT1	0,05	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Baldresca		CE5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	S62	S62-Tesata+Tecnico [A]>			13	☐	20	11,00	5.280	S62	2,38	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S62-Tesata+Tecnico [A]>LED	01
	Via Dante		ME5	7,5	1-TCA LED			119	7,0	4.200	100%	20		24,0	50	9.979	2,0		
B	Rovereto		F	0,50	XT0	XT0-Tesata+Tecnico [A]>			10	☒	4	9,00	1.008	XT0	0,16	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT0-Tesata+Tecnico [A]>LED	02
	Via Dante		ME5	7,5	1-TCA LED			40	6,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
B	Rovereto		F	0,50	P11	P11-Palo dritto+Proiettore AS			10	☐	1	15,00	120	P11	0,05	8,0	€ 150	Inserimento solo accessori; P11-Palo dritto+Proiettore ASLED	01
	Via Dante		ME5	7,5	1-PRA LED			54	9,0	4.200	100%	1		8,0	50	227	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT0	XT0-Tesata+Tecnico [A]>			14	☒	2	11,00	616	XT0	0,12	15,0	€ 3.260	Sostituzione totale impianto; XT0-Tesata+Tecnico [A]>LED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	6,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			14	☒	4	7,00	840	XT1	0,24	15,0	€ 3.890	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	4		30,0	44	706	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			15	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 3.890	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			14	☒	2	22,00	1.496	XT2	0,24	15,0	€ 3.800	Sostituzione totale impianto; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	4		34,0	44	706	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			14	☒	16	7,00	3.360	XT1	0,96	15,0	€ 3.890	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	16		30,0	44	2.822	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			14	☒	1	8,00	224	XP1	0,06	15,0	€ 3.260	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			15	☒	1	7,00	210	XT3	0,06	15,0	€ 3.260	Sostituzione totale impianto; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			15	☒	5	7,00	1.050	XT1	0,30	15,0	€ 3.460	Recupero Apparecchio con nuovo impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	08
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	5		30,0	44	882	3,0		
B	Rovereto		F		XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			14	☒	2	9,00	540	XT1	0,09	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Viale Dei Colli - Scalinata		S3	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	2		30,0	54	270	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 25 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			45	☐	2	3,00	48	Z14	0,04	15,0		00	
	Via Pasubio	ME4b	11,3	1-ALT LED			19	2,0	4.200	100%	2	8,0		50	163	3,0			
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			45	☒	31	7,00	6.510	XT1	1,86	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Pasubio		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	31		30,0	44	5.468	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			45	☒	1	8,00	224	S10	0,08	7,0		00	
	Via Pasubio		ME4b	11,3	1-STA LED			76	5,0	4.200	100%	1		28,0	50	318	2,0		
B	Borgo Sacco		D	1,00	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			35	☒	1	24,00	816	XT2	0,18	15,0	€ 2.490	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	2-TCA LED			178	9,0	4.200	70%	2		34,0	34	523	3,0		
B	Borgo Sacco		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			35	☒	2	12,00	720	XP1	0,16	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	2		30,0	34	470	3,0		
B	Borgo Sacco		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			35	☒	17	9,00	4.590	XT1	1,51	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	17		30,0	34	4.448	3,0		
B	Borgo Sacco		D	1,00	Z13	Z13-Incasso Terra+Incasso [D]A			35	☐	10	3,00	240	Z13	0,11	15,0		00	
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-IND LED			11	0,0	4.200	100%	10		8,0	30	454	3,0		
B	Borgo Sacco		D	1,00	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			35	☐	2	3,00	30	Z11	0,26	15,0		00	
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-ALT FLU			130	5,0	4.200	100%	2		5,0	30	1.091	3,0		
B	Borgo Sacco		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			35	☒	2	9,00	540	XT1	0,18	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	2		30,0	34	523	3,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			47	☒	1	9,00	270	XT1	0,05	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			10	☒	3	5,00	225	XR3	0,09	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	3		15,0	54	265	3,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	T05	T05-Palo dritto+Tecnico [A]>			57	☐	15	4,00	1.440	T05	0,70	7,0		00	
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-TCA LED			46	5,5	4.200	100%	15		24,0	50	2.926	2,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			10	☒	22	5,50	3.146	XT4	0,66	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	22		26,0	54	1.940	3,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	T32	T32-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			57	☐	3	9,00	540	T32	0,28	7,0		00	
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	2-TCA LED			93	5,5	4.200	100%	6		20,0	50	1.170	2,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			47	☒	30	9,00	8.100	XT1	1,38	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Lungo Leno Destro		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	30		30,0	54	4.057	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			57	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 3.890	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Alla Moia - Laterale		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			57	☒	3	9,00	810	XT1	0,14	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Alla Moia		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	3		30,0	54	406	3,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			57	☒	3	9,00	810	XT1	0,14	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Alla Moia		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	3		30,0	54	406	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 26 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			55	☒	8	9,00	2.160	XT1	0,37	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Alla Moia		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	8		30,0	54	1.082	3,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			55	☒	2	9,00	540	XT1	0,09	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Colle Ameno		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	2		30,0	54	270	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T34	T34-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			57	☐	1	14,00	140	T34	0,11	6,0			00
	Via Delle Zigherane - Prolungamento		ME4b	11,3	2-TCA LED			108	10,0	4.200	100%	2		10,0	50	454	2,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			57	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 3.890	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Delle Zigherane - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			57	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 3.890	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Delle Zigherane - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	T09	T09-Palo dritto+Tecnico [A]>			57	☐	2	16,00	896	T09	0,13	6,0			00
	Via Delle Zigherane - Parcheggio		ME5	7,5	1-TCA LED			65	9,0	4.200	100%	2		28,0	50	544	2,0		
B	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			49	☒	7	9,00	1.890	XT1	0,32	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Del Porto		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	7		30,0	54	947	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			46	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via All'adige		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			46	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via All'adige		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			45	☒	11	7,00	2.310	XT1	0,66	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via All'adige		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	11		30,0	44	1.940	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	P30	P30-Palo+sbraccio+Proiettore AS			49	☐	2	8,00	192	P30	0,15	9,0	€ 400	Sostituzione solo apparecchio; P30-Palo+sbraccio+Proiettore ASLED	02
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-PRG LED			76	6,0	4.200	100%	2		12,0	50	635	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			49	☐	1	11,50	138	T20	0,08	7,0			00
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-TCA LED			76	6,0	4.200	100%	1		12,0	50	318	2,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T14	T14-Palo dritto+Tecnico [A]>			49	☐	1	9,50	266	T14	0,15	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T14-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-TCA LED			146	8,0	4.200	100%	1		28,0	50	612	2,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			49	☒	35	7,00	7.350	XT1	2,10	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	35		30,0	44	6.174	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			49	☐	4	3,00	60	Z11	0,52	15,0			00
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-ALT FLU			130	5,0	4.200	100%	4		5,0	50	2.183	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			45	☒	5	7,00	1.050	XT1	0,30	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	5		30,0	44	882	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z15	Z15-Palo+sbraccio+Proiettore AS			49	☐	1	3,00	15	Z15	0,11	15,0			00
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-PRA SBP			108	6,0	4.200	100%	1		5,0	50	454	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z05	Z05-Incasso Terra+Non definito			45	☐	4	3,00	60	Z05	0,04	15,0			00
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-ALT FLU			9	0,0	4.200	100%	4		5,0	50	151	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 27 di 83
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)	id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			49	☐	2	3,00	48	Z14	0,04	15,0		00
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-ALT LED			19	2,0	4.200	100%	2	8,0	50	163	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	P30	P30-Palo+sbraccio+Proiettore AS			49	☐	1	8,00	96	P30	0,08	9,0	€ 0	Nessun Intervento; P30-Palo+sbraccio+Proiettore ASLED
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-PRG LED			76	6,0	4.200	100%	1	12,0	50	318	3,0	€ 0	
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z13	Z13-Incasso Terra+Incasso [D]A			09	☐	2	3,00	48	Z13	0,02	15,0		00
	Via Craffonara G.		ME4b	11,3	1-IND LED			11	0,0	4.200	100%	2	8,0	50	91	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z05	Z05-Incasso Terra+Non definito			09	☐	6	3,00	90	Z05	0,05	15,0		00
	Via Craffonara G.		ME4b	11,3	1-ALT FLU			9	0,0	4.200	100%	6	5,0	50	226	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09	☒	5	7,00	1.050	XT1	0,30	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED
	Via Craffonara G.		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	5	30,0	44	882	3,0	€ 6.700	
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			09	☒	1	22,00	748	XT2	0,12	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED
	Via Craffonara G.		ME4b	11,3	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	2	34,0	44	353	3,0	€ 2.300	
B	Borgo Sacco		E	0,75	T14	T14-Palo dritto+Tecnico [A]>			09	☐	1	9,50	266	T14	0,15	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T14-Palo dritto+Tecnico [A]>LED
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-TCA LED			146	8,0	4.200	100%	1	28,0	50	612	2,0	€ 150	
B	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			09	☐	4	3,00	96	Z14	0,08	15,0		00
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-ALT LED			19	2,0	4.200	100%	4	8,0	50	327	3,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	T16	T16-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09	☐	2	10,00	240	T16	0,06	6,0		00
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-TCA LED			32	4,0	4.200	100%	2	12,0	50	272	2,0		
B	Borgo Sacco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09	☒	11	7,00	2.310	XT1	0,66	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	11	30,0	44	1.940	3,0	€ 14.740	
B	Borgo Sacco		E	0,75	T21	T21-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09	☐	2	10,00	100	T21	0,17	8,0		00
	Via Cavour C.B.		ME4b	11,3	1-TCA LED			86	4,0	4.200	100%	2	5,0	50	726	3,0		
B	Noriglio		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			99	☒	2	5,50	286	XT4	0,06	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	2	26,0	54	176	3,0	€ 1.140	
B	Noriglio		F	0,50	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			98	☒	2	9,00	540	XT3	0,09	15,0	€ 750	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	2	30,0	54	270	3,0	€ 1.500	
B	Noriglio		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			99	☒	1	5,50	143	XT4	0,03	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	1	26,0	54	88	3,0	€ 570	
B	Lizzana		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			43	☒	21	7,00	4.410	XT1	1,26	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	21	30,0	44	3.704	3,0	€ 28.140	
B	Lizzana		E	0,75	S63	S63-Esterno parete+Stradale [A]>			43	☐	2	5,00	80	S63	0,09	8,0		00
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	1-STA LED			43	6,0	4.200	100%	2	8,0	50	363	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			43	☒	1	22,00	748	XT2	0,12	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	2	34,0	44	353	3,0	€ 2.300	
B	Lizzana		E	0,75	R07	R07-Esterno parete+Residenziale			43	☐	4	4,00	64	R07	0,22	21,0		00
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	1-RES LED			54	3,0	4.200	100%	4	4,0	50	907	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 28 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Lizzana		E	0,75	S47	S47-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			214	☐	4	10,00	960	S47	0,60	1,0		00	
	Via Dell'abetone		ME4b	11,3	2-TCA LED			151	9,0	4.200	100%	8		24,0	50	2.540	2,0		
B	Lizzana		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			39	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	T25	T25-Palo dritto+Tecnico [A]>			39	☐	1	11,00	264	T25	0,16	6,0		00	
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			162	7,0	4.200	100%	1		24,0	50	680	2,0		
B	Lizzana		E	0,75	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			43	☒	1	7,00	210	XT3	0,06	15,0	€ 820	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	03
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			43	☒	8	7,00	1.680	XT1	0,48	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	8		30,0	44	1.411	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			43	☒	1	22,00	748	XT2	0,12	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	2		34,0	44	353	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	T19	T19-Palo dritto+Tecnico [A]>			39	☐	2	10,00	300	T19	0,11	6,0		00	
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			54	7,0	4.200	100%	2		15,0	50	454	2,0		
B	Lizzana		E	0,75	Z13	Z13-Incasso Terra+Incasso [D]A			43	☐	3	3,00	72	Z13	0,03	15,0		00	
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-IND LED			11	0,0	4.200	100%	3		8,0	50	136	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			43	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	T38	T38-Palo dritto+Stradale [A]>			39	☐	2	10,00	400	T38	0,32	7,0		00	
	Via Benacense		ME4b	11,3	2-STA LED			162	7,0	4.200	100%	4		20,0	50	1.361	2,0		
B	Lizzana		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			39	☒	2	7,00	420	XT1	0,12	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	353	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			39	☒	1	7,00	210	XT1	0,06	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	176	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			39	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
B	Lizzana		E	0,75	T24	T24-Palo dritto+Tecnico [A]>			39	☐	1	9,00	252	T24	0,15	6,0		00	
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			146	7,0	4.200	100%	1		28,0	50	612	2,0		
B	Lizzana		E	0,75	T23	T23-Palo dritto+Tecnico [A]>			39	☐	2	10,00	560	T23	0,24	6,0		00	
	Via Benacense		ME4b	11,3	1-TCA LED			119	7,0	4.200	100%	2		28,0	50	998	2,0		
B	Lizzana		E	0,75	T24	T24-Palo dritto+Tecnico [A]>			58	☐	13	9,00	3.276	T24	1,90	6,0		00	
	Via Della Roggia - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			146	7,0	4.200	100%	13		28,0	50	7.961	2,0		
B	Lizzana		F	0,50	XT0	XT0-Tesata+Tecnico [A]>			44	☒	5	9,00	1.260	XT0	0,20	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT0-Tesata+Tecnico [A]>LED	02
	Corso Verona		ME5	7,5	1-TCA LED			40	6,0	4.200	70%	5		28,0	54	588	3,0		
B	Lizzana		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			44	☒	1	9,00	270	XT1	0,05	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Corso Verona		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 29 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
B	Lizzana		F	0,50	XP3	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			44	☒	1	13,00	260	XP3	0,45	15,0	€ 1.700	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Corso Verona		ME5	7,5	3-PRA LED			447	10,0	4.200	70%	3		20,0	54	1.314	3,0		
B	Lizzana		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			44	☒	10	9,00	2.700	XT1	0,46	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Corso Verona		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	10		30,0	54	1.352	3,0		
B	Marco		D	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			79	☒	30	9,00	8.100	XT1	2,67	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	30		30,0	34	7.850	3,0		
B	Marco		D	1,00	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			79	☐	34	3,00	612	Z12	0,18	15,0			00
	Via Del Brennero		ME3a	15,0	1-ALT LED			5	0,0	4.200	100%	34		6,0	30	771	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			B				numero Sostegni		873	Area Illuminata	218.469	61,24		13,4	€ 1.652				
							numero Apparecchi		963			196.742		2,8	€ 1.101.750				
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Roveri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			31	☒	1	13,00	442	XP2	0,06	15,0	€ 3.630	Sostituzione totale impianto; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Via Puccini G.		ME5	7,5	2-PRA LED			60	8,0	4.200	70%	2		34,0	54	176	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			32	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Puccini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Rossini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			23	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			23	☒	3	7,00	588	XS4	0,12	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	366	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			23	☒	1	9,00	270	XT1	0,05	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			23	☒	3	8,00	672	XP1	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 30 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			21	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Piomarta		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	S11	S11-Palo dritto+Tecnico [A]>			21	☐	4	9,00	945	S11	0,30	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S11-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Via Vittorio Veneto		ME5	7,5	1-TCA LED			76	7,0	4.200	100%	4		26,3	50	1.270	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			22	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Vittorio Veneto		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	S11	S11-Palo dritto+Tecnico [A]>			22	☐	5	9,00	1.181	S11	0,38	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S11-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Via Vittorio Veneto		ME5	7,5	1-TCA LED			76	7,0	4.200	100%	5		26,3	50	1.588	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			22	☒	4	5,50	572	XT4	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Vittorio Veneto		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	4		26,0	54	353	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			21	☒	6	25,00	5.251	XS2	0,73	15,0	€ 2.100	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Baratieri O.		ME4b	11,3	2-STA LED			122	8,0	4.200	70%	12		35,0	44	2.152	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			21	☒	12	25,00	10.501	XS2	1,46	15,0	€ 1.140	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Baratieri O.		ME4b	11,3	2-STA LED			122	8,0	4.200	70%	24		35,0	44	4.304	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			21	☒	2	12,00	720	XS1	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Baratieri O.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	359	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Monte Grappa		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Verdi G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Santa Chiara		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Lionello Fiumi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			25	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Lionello Fiumi		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			53	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Macello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.940	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Gazzoletti A.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			110	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Gazzoletti A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Gazzoletti A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 31 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			110	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Del Ben M.	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6	28,0		54	573	3,0	€ 6.660		
C	Rovereto		F	0,50	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			110	☐	5	9,00	1.260	S30	0,32	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	01
	Via Prati G.	ME5	7,5	1-STA LED			65	7,0	4.200	100%	5	28,0		50	1.361	2,0	€ 750		
C	Rovereto		F	0,50	S65	S65-Mensola parete+Stradale [A]>			110	☐	3	9,00	756	S65	0,19	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S65-Mensola parete+Stradale [A]>LED	01
	Via Prati G.	ME5	7,5	1-STA LED			65	7,0	4.200	100%	3	28,0		50	816	2,0	€ 450		
C	Rovereto		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			110	☒	2	7,00	392	XS4	0,08	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Via Sighele S.	ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	2	28,0		54	244	3,0	€ 1.020		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			110	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Sighele S.	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5	28,0		54	478	3,0	€ 5.550		
C	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			07	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Vicolo Parolari	ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2	15,0		54	176	3,0	€ 1.520		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Vicolo Parolari	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4	28,0		54	382	3,0	€ 4.440		
C	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			07	☒	5	5,00	375	XR3	0,15	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Vicolo Parolari	ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	5	15,0		54	441	3,0	€ 3.800		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tacchi G.	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4	28,0		54	382	3,0	€ 2.040		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Tolomei F.Lli	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3	28,0		54	287	3,0	€ 9.480		
C	Rovereto		F	0,50	S11	S11-Palo dritto+Tecnico [A]>			23	☐	5	9,00	1.181	S11	0,38	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S11-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Via Del Teatro	ME5	7,5	1-TCA LED			76	7,0	4.200	100%	5	26,3		50	1.588	2,0	€ 750		
C	Rovereto		F	0,50	T39	T39-Palo dritto+Tecnico [A]>			23	☐	2	9,00	432	T39	0,42	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T39-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Via Del Teatro	ME5	7,5	2-TCA LED			211	8,0	4.200	100%	4	24,0		50	1.769	2,0	€ 300		
C	Rovereto		PK	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Baratieri O. - Parcheggio	ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2	35,0		54	191	3,0	€ 1.020		
C	Rovereto		PK	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Baratieri O. - Parcheggio	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3	28,0		54	287	3,0	€ 1.530		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Flaim M.	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3	28,0		54	287	3,0	€ 1.530		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Follone	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2	28,0		54	191	3,0	€ 1.020		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			09	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Del Follone	ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2	28,0		54	235	3,0	€ 1.140		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	4	19,00	2.660	XS2	0,26	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Follone	ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	8	35,0		54	764	3,0	€ 4.080		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 32 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			09	☒	3	9,00	756	XS3	0,10	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Del Follone		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pollini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	8	12,00	2.880	XS1	0,49	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	8		30,0	44	1.435	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			58	☒	2	7,00	420	XT1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	353	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			58	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			57	☒	1	8,00	224	XP1	0,06	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			57	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	☒	5	12,00	1.800	XS1	0,31	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Circonvallazione		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	5		30,0	44	897	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			10	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Circonvallazione		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			10	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Circonvallazione		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	3	12,00	1.080	XS1	0,18	15,0	€ 750	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	03
	Via Circonvallazione		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	3		30,0	44	538	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			35	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Modena G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			35	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Modena G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	19	9,00	4.788	XS1	0,62	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Trieste		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	19		28,0	54	1.815	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Rovigo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Gorizia		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cobelli F.Lli		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 33 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cobelli F.Lli		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Brione		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.051	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Brione		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			31	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Brione		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			31	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Brione		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	T08	T08-Palo dritto+Tecnico [A]>			17	☐	6	10,00	720	T08	0,39	7,0			00
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-TCA LED			65	7,0	4.200	100%	6		12,0	50	1.633	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☒	3	19,00	1.995	XS2	0,20	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	6		35,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			17	☒	3	9,00	756	XS3	0,10	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	T36	T36-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			17	☐	1	17,00	170	T36	0,13	6,0			00
	Via Palestrina G.		ME5	7,5	2-TCA LED			130	7,0	4.200	100%	2		10,0	50	544	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			32	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Chiocchetti E.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Chiocchetti E.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Chiocchetti E.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 34 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			112	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Chiocchetti E.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Santa Croce		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Fiume		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	S58	S58-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			113	☐	1	14,00	420	S58	0,31	6,0			00
	Via Savioli G.		ME5	7,5	3-STA LED			311	7,0	4.200	100%	3		30,0	50	1.306	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	S48	S48-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			113	☐	6	12,00	1.728	S48	0,93	7,0			00
	Via Savioli G.		ME5	7,5	2-STA LED			156	5,5	4.200	100%	12		24,0	50	3.919	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Indipendenza		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Indipendenza		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via San Francesco		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			16	☒	4	5,50	572	XT4	0,12	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	05
	Via Mozart W.A.		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	4		26,0	54	353	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			16	☒	3	5,50	429	XT4	0,09	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	05
	Via Mozart W.A.		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	3		26,0	54	265	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Cimarosa D.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			16	☒	6	5,50	858	XT4	0,18	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	05
	Via Bonporti F. A.		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	6		26,0	54	529	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			17	☒	14	9,00	3.528	XS1	0,46	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Bonporti F. A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	14		28,0	54	1.338	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Graser G.B.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Graser G.B.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pizzini E.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	S11	S11-Palo dritto+Tecnico [A]>			20	☐	2	9,00	473	S11	0,15	7,0			00
	Via Pizzini E.		ME5	7,5	1-TCA LED			76	7,0	4.200	100%	2		26,3	50	635	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 35 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			20	☒	8	5,50	1.144	XT4	0,24	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	8		26,0	54	706	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Sabbioni		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			20	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Sabbioni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			23	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	S14	S14-Palo dritto+Stradale [A]>			24	☐	5	11,00	1.760	S14	0,81	6,0			00
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STA LED			162	7,0	4.200	100%	5		32,0	50	3.402	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	S13	S13-Palo dritto+Stradale [A]>			23	☐	4	8,00	1.024	S13	0,37	8,0			00
	Via San Giovanni Bosco		ME5	7,5	1-STA LED			92	7,0	4.200	100%	4		32,0	50	1.542	2,0		
C	Rovereto		PK	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		PK	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		PK	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	7	19,00	4.655	XS2	0,46	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	14		35,0	54	1.338	3,0		
C	Rovereto		PK	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			09	☒	9	8,00	2.016	XP1	0,36	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	9		28,0	54	1.058	3,0		
C	Rovereto		PK	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Piazza Leoni A.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			09	☒	3	12,00	1.080	XS3	0,18	15,0	€ 750	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Saibanti B.L.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	3		30,0	44	538	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	☒	4	12,00	1.440	XS1	0,24	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Saibanti B.L.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	4		30,0	44	717	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cesari A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 36 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			07	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Cesari A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			07	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Cesari A.		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Fogolari F.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Fogolari F.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Fogolari F.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F		T01	T01-Palo dritto+Tecnico [A]>			09	☐	10	3,00	240	T01	0,13	6,0			00
	Piazza Leoni A. - Laterale		S3	7,5	1-TCA LED			13	3,0	4.200	100%	10		8,0	50	544	3,0		
C	Rovereto		F		T42	T42-Esterno parete+Tecnico [A]>			09	☐	4	3,00	96	T42	0,05	7,0			00
	Piazza Leoni A. - Laterale		S3	7,5	1-TCA LED			13	2,0	4.200	100%	4		8,0	50	218	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Monti F.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Monti F.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stroperi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Monte S.Illario I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tredici Settembre		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tredici Settembre		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			30	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	☒	13	9,00	3.276	XS1	0,42	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	13		28,0	54	1.242	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 37 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tiella A.G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			30	☒	5	5,50	715	XT4	0,15	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Giovannini F.Lli		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	5		26,0	54	441	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	☒	12	9,00	3.024	XS1	0,39	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Giovannini F.Lli		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	12		28,0	54	1.147	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Magazol		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			16	☒	1	5,50	143	XT4	0,03	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Magazol		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	1		26,0	54	88	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			25	☐	7	3,00	126	Z12	0,04	15,0			00
	Via Magazol		ME5	7,5	1-ALT LED			5	0,0	4.200	100%	7		6,0	50	159	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Magazol		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Magazol		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pellico S.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Pellico S.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Salvetti G:		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.051	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Salvetti G:		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Salvetti G:		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			26	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Mascagni P.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			34	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Catalani A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			34	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Catalani A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			34	☒	3	19,00	1.995	XS2	0,20	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Catalani A.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	6		35,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			33	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 38 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			112	☒	3	9,00	756	XS3	0,10	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			112	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			32	☒	10	9,00	2.520	XS1	0,33	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Ferrari G.G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	10		28,0	54	956	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			32	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Ferrari G.G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			07	☒	7	5,50	1.001	XT4	0,21	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Tommaseo N.		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	7		26,0	54	617	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS0	XS0-Tesata+Stradale [A]>			22	☒	3	9,00	756	XS0	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS0-Tesata+Stradale [A]>LED	02
	Via Milite Ignoto		ME5	7,5	1-STA LED			33	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Milite Ignoto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Milite Ignoto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			22	☒	1	9,00	270	XT1	0,05	15,0	€ 750	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	03
	Piazza Venticinque Aprile		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			22	☒	10	5,00	750	XR3	0,30	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Piazza Venticinque Aprile		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	10		15,0	54	882	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			22	☒	1	20,00	680	XT2	0,09	15,0	€ 1.490	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	03
	Piazza Venticinque Aprile		ME5	7,5	2-TCA LED			92	9,0	4.200	70%	2		34,0	54	270	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Piazzale Defrancesco S.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			24	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Pavani G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			24	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Pavani G.		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Miramonti		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Miramonti		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Miramonti		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Miramonti		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 39 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Miramonti		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			15	☒	2	9,00	504	XS3	0,07	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Sette Ville		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			39	☒	10	7,00	1.960	XS4	0,42	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	10		28,0	54	1.220	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			39	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☒	3	19,00	1.995	XS2	0,20	15,0	€ 1.940	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	6		35,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Bellavista I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Bellavista I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.051	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☒	23	9,00	5.796	XS1	0,75	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Bellavista I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	23		28,0	54	2.198	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Zara		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Padova		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Navicello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	T13	T13-Palo dritto+Stradale [A]>			105	☐	1	8,00	192	T13	0,12	6,0			00
	Viale Zugna		ME5	7,5	1-STA LED			119	5,0	4.200	100%	1		24,0	50	499	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Zugna		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 40 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			105	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Zugna	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8	28,0		54	764	3,0	€ 4.080		
C	Rovereto		F	0,50	T12	T12-Palo dritto+Stradale [A]>			117	☐	47	7,00	9.212	T12	4,06	6,0			00
	Viale Zugna	ME5	7,5	1-STA LED			86	9,0	4.200	100%	47	28,0		50	17.055	2,0			
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			105	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Zugna	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3	28,0		54	287	3,0	€ 1.530		
C	Rovereto		F	0,50	T38	T38-Palo dritto+Stradale [A]>			117	☐	2	10,00	400	T38	0,32	7,0			00
	Viale Zugna	ME5	7,5	2-STA LED			162	7,0	4.200	100%	4	20,0		50	1.361	2,0			
C	Rovereto		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			105	☒	10	7,00	1.960	XS4	0,42	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Viale Zugna	ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	10	28,0		54	1.220	3,0	€ 5.100		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Zugna	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5	28,0		54	478	3,0	€ 2.550		
C	Rovereto		F	0,50	T22	T22-Palo incurvato+Stradale [A]>			117	☐	14	7,50	2.100	T22	1,21	6,0			00
	Viale Schio	ME5	7,5	1-STA LED			86	7,0	4.200	100%	14	20,0		50	5.080	2,0			
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☒	13	9,00	3.276	XS1	0,42	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Ronchi	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	13	28,0		54	1.242	3,0	€ 14.430		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Ronchi	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3	28,0		54	287	3,0	€ 1.530		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Ronchi	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3	28,0		54	287	3,0	€ 1.530		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Venezia	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9	28,0		54	860	3,0	€ 9.990		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Venezia	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3	28,0		54	287	3,0	€ 1.530		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			39	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Venezia	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1	28,0		54	96	3,0	€ 510		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1	28,0		54	96	3,0	€ 1.110		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			40	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Corso Verona	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3	28,0		54	287	3,0	€ 1.530		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Corso Verona	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11	28,0		54	1.051	3,0	€ 5.610		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			40	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1	28,0		54	96	3,0	€ 1.110		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1	28,0		54	96	3,0	€ 1.110		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 41 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.051	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			65	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			65	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			14	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Salita Del Valbuson		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			14	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Salita Del Valbuson		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			14	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Salita Del Valbuson		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Azzolini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Azzolini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			22	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Monte Corno		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			18	☒	5	12,00	1.800	XP1	0,40	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	5		30,0	34	1.176	3,0		
C	Rovereto		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	☒	7	12,00	2.520	XS1	0,55	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	7		30,0	34	1.605	3,0		
C	Rovereto		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			17	☒	2	12,00	720	XP1	0,16	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	2		30,0	34	470	3,0		
C	Rovereto		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			18	☒	2	12,00	720	XP1	0,16	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	2		30,0	34	470	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Vannetti C.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			07	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Vannetti C.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			36	☒	15	9,00	3.780	XS1	0,49	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	15		28,0	54	1.433	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 42 di 83
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			12	☒	11	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	1.051	3,0	€ 12.210		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			36	☒	2	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	191	3,0	€ 2.220		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			115	☒	1	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	96	3,0	€ 510		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	☒	9	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	860	3,0	€ 4.590		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			115	☒	6	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	573	3,0	€ 6.660		
C	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			115	☒	4	300	XR3	0,12	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%		54	353	3,0	€ 2.040		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			115	☒	1	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	96	3,0	€ 510		
C	Rovereto		F	0,50	T04	T04-Palo dritto+Stradale [A]>			29	☐	4	448	T04	0,17	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T04-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			43	5,0	4.200	100%		30	726	2,0	€ 600		
C	Rovereto		F	0,50	XP3	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			18	☒	12	3.120	XP3	5,36	15,0	€ 1.700	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Valdiriva - Prolungamento		ME5	7,5	3-PRA LED			447	10,0	4.200	70%		54	15.770	3,0	€ 20.400		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			36	☒	4	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Bezzecca		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	382	3,0	€ 2.040		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			37	☒	2	504	XS3	0,07	15,0	€ 3.190	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	05
	Via Marsilli F.A. - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	191	3,0	€ 6.380		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			37	☒	2	504	XS1	0,07	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Marsilli F.A. - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	191	3,0	€ 6.320		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			35	☒	5	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Scaletta Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	478	3,0	€ 2.550		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	☒	2	504	XS1	0,07	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	191	3,0	€ 6.320		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	☒	3	756	XS1	0,10	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	287	3,0	€ 9.480		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	☒	1	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	96	3,0	€ 3.160		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	☒	8	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	764	3,0	€ 25.280		
C	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			110	☒	2	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Manzoni A.		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%		44	353	3,0	€ 1.280		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 43 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			110	☐	17	9,00	4.284	S30	1,10	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	01
	Via Manzoni A.		ME4b	11,3	1-STA LED			65	7,0	4.200	100%	17		50	4.627	2,0	€ 2.550		
C	Rovereto		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			110	☒	1	8,00	224	XP1	0,06	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Manzoni A.		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	1		44	176	3,0	€ 640		
C	Rovereto		PZ		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			110	☒	18	8,00	4.032	XP1	0,72	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Manzoni A. - Passaggio Pedonale		S3	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	18		54	2.117	3,0	€ 10.260		
C	Rovereto		PZ		XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			110	☒	4	7,00	784	XS4	0,17	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Via Manzoni A. - Passaggio Pedonale		S3	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	4		54	488	3,0	€ 4.440		
C	Rovereto		F	0,50	A38	A38-Mensola parete+Artistico [E]A			12	☐	2	10,00	240	A38	0,00	0,0			00
	Via Dante		ME5	7,5	4-ARE MBF			0	2,0	4.200	100%	8		50	0	0,0			
C	Rovereto		F	0,50	G30	G30-Palo dritto+Globo [E]A			12	☐	2	7,00	280	G30	0,18	66,0			00
	Via Dante		ME5	7,5	1-GLE MBF			88	5,0	4.200	100%	2		50	739	12,0			
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			38	☒	3	9,00	756	XS3	0,10	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		54	287	3,0	€ 2.070		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			35	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		54	96	3,0	€ 690		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			35	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		54	764	3,0	€ 8.880		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			35	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		54	287	3,0	€ 3.330		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		54	96	3,0	€ 1.110		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			35	☒	12	9,00	3.024	XS1	0,39	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	12		54	1.147	3,0	€ 13.320		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			38	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Delle Maioliche		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		54	191	3,0	€ 2.220		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			28	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Ischia S.Illario		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		54	287	3,0	€ 3.330		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		54	96	3,0	€ 510		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			27	☒	1	12,00	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	1		34	235	3,0	€ 710		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11		54	1.051	3,0	€ 5.610		
C	Rovereto		F	0,50	T44	T44-Mensola parete+Stradale [A]>			27	☐	1	7,00	238	T44	0,06	6,0	€ 710	Sostituzione apparecchio+accessorio; T44-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA LED			65	6,0	4.200	100%	1		50	272	2,0	€ 710		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 44 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			27	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	S05	S05-Palo dritto+Stradale [A]>			27	☐	4	6,00	720	S05	0,17	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S05-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA LED			43	6,0	4.200	100%	4		30,0	50	726	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	T44	T44-Mensola parete+Stradale [A]>			27	☐	2	7,00	476	T44	0,13	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T44-Mensola parete+Stradale [A]>LED	01
	Via Lagarina		ME5	7,5	1-STA LED			65	6,0	4.200	100%	2		34,0	50	544	2,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	4	19,00	2.660	XS2	0,26	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Perosi L.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	8		35,0	54	764	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Perosi L.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			30	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	Z12	Z12-Incasso Terra+Non definito			27	☐	4	3,00	72	Z12	0,02	15,0			00
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-ALT LED			5	0,0	4.200	100%	4		6,0	50	91	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			31	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			32	☒	10	9,00	2.520	XS1	0,33	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Donizetti G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	10		28,0	54	956	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			32	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Donizetti G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☒	16	9,00	4.032	XS1	0,52	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Cittadella		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	16		28,0	54	1.529	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 3.940	Sostituzione totale impianto; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Cittadella		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Cittadella		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Cittadella		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			16	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Cittadella		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 45 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			114	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 3.300	Recupero Apparecchio con nuovo impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	08
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☒	3	12,00	1.080	XS1	0,18	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	3		30,0	44	538	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☒	2	12,00	720	XS1	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	359	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			15	☒	10	12,00	3.600	XS1	0,61	15,0	€ 3.760	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	10		30,0	44	1.793	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			114	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 3.300	Recupero Apparecchio con nuovo impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	08
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			96	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			96	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			96	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			96	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			96	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			96	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			97	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Vallunga I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			96	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Monte Pipel		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			96	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Monte Pipel		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			102	☒	2	12,00	720	XS3	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	359	3,0		
C	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			102	☒	25	12,00	9.000	XS1	1,53	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	25		30,0	44	4.484	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Campagnole		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Rovereto		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			08	☒	2	9,00	504	XS3	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Via Campagnole		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 46 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Rovereto		F		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F		XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			18	☒	2	9,00	504	XS3	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F		S28	S28-Palo incurvato+Stradale [A]>			18	☐	4	7,00	700	S28	0,13	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S28-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	01
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA LED			32	9,0	4.200	100%	4		25,0	50	544	2,0		
C	Rovereto		F		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Rovereto		F		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Rovereto		F		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Rovereto		F		XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giorgio		CE5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
C	Rovereto		F		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			18	☒	18	9,00	4.536	XS1	0,59	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Giorgio		CE5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	18		28,0	54	1.720	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	9	12,00	3.240	XS1	0,55	15,0	€ 1.010	Recupero Apparecchio con nuova composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	07
	Piazzale San Giorgio		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	9		30,0	44	1.614	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Telani G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Telani G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Telani G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☒	2	12,00	720	XS1	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Unione		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	359	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	T17	T17-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			51	☐	2	10,00	240	T17	0,06	6,0			00
	Via Unione		ME4b	11,3	1-TCA LED			32	4,0	4.200	100%	2		12,0	50	272	2,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☐	26	9,00	6.552	S30	1,68	6,0			00
	Via Unione		ME4b	11,3	1-STA LED			65	7,0	4.200	100%	26		28,0	50	7.076	2,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☒	4	25,00	3.500	XS2	0,49	15,0	€ 1.140	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Unione		ME4b	11,3	2-STA LED			122	8,0	4.200	70%	8		35,0	44	1.435	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☐	3	9,00	756	S30	0,19	6,0			00
	Via Unione		ME4b	11,3	1-STA LED			65	7,0	4.200	100%	3		28,0	50	816	2,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			51	☐	2	3,00	48	Z14	0,04	15,0			00
	Via Unione		ME4b	11,3	1-ALT LED			19	2,0	4.200	100%	2		8,0	50	163	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 47 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			54	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Pasubio - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			54	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pasubio - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pasubio - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			54	☒	2	5,00	150	XR3	0,06	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Pasubio - Laterale		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	2		15,0	54	176	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cerro Astillado		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S08	S08-Palo dritto+Stradale [A]>			46	☐	2	10,00	480	S08	0,13	6,0			00
	Via Monte Ortigara		ME5	7,5	1-STA LED			65	6,0	4.200	100%	2		24,0	50	544	2,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Monte Ortigara		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Monte Ortigara		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Adamello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cevedale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			49	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Passo Buole		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	03
	Via Della Gora		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			08	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Della Gora		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	10	12,00	3.600	XS1	0,61	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	10		30,0	44	1.793	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 48 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Borgo Sacco		E	0,75	T22	T22-Palo incurvato+Stradale [A]>			09	☐	1	7,50	150	T22	0,09	6,0		00	
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-STA LED			86	7,0	4.200	100%	1		20,0	50	363	2,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	4	12,00	1.440	XS1	0,24	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	4		30,0	44	717	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	T18	T18-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			09	☐	1	10,50	84	T18	0,03	6,0		00	
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-TCA LED			32	4,0	4.200	100%	1		8,0	50	136	2,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	4	12,00	1.440	XS1	0,24	15,0	€ 750	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	03
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	4		30,0	44	717	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	Z14	Z14-Palo dritto+Non definito			09	☐	2	3,00	48	Z14	0,04	15,0		00	
	Via Halbherr F.		ME4b	11,3	1-ALT LED			19	2,0	4.200	100%	2		8,0	50	163	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			10	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XP4	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			10	☒	1	20,00	560	XP4	1,78	15,0	€ 2.840	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Udine D.		ME5	7,5	4-PRA LED			1.776	10,0	4.200	70%	4		28,0	34	5.221	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Udine D.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S08	S08-Palo dritto+Stradale [A]>			50	☐	7	10,00	1.680	S08	0,45	6,0		00	
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			65	6,0	4.200	100%	7		24,0	50	1.905	2,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			50	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.051	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			54	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S44	S44-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			50	☐	4	16,00	1.792	S44	0,31	6,0		00	
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	2-STA LED			78	7,0	4.200	100%	8		28,0	50	1.306	2,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			54	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 49 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S04	S04-Palo dritto+Stradale [A]>			50	☐	3	11,00	792	S04	0,12	6,0		00	
	Via Unione - Prolungamento		ME5	7,5	1-STA LED			39	7,0	4.200	100%	3		24,0	50	490	2,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			57	☒	7	12,00	2.520	XS1	0,43	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	7		30,0	44	1.255	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	S09	S09-Palo dritto+Stradale [A]>			57	☐	2	8,00	384	S09	0,13	7,0		00	
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED			65	8,0	4.200	100%	2		24,0	50	544	2,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			57	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			57	☒	1	8,00	224	XP1	0,06	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			57	☒	2	5,50	286	XT4	0,06	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Via Delle Zigherane - Parcheggio		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	2		26,0	54	176	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			47	☒	14	9,00	3.528	XS1	0,46	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	14		28,0	54	1.338	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			47	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			47	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.940	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			47	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☒	12	9,00	3.024	XS1	0,39	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	12		28,0	54	1.147	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			47	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Delle Grazie		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	8	12,00	2.880	XS1	0,49	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Cesari A.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	8		30,0	44	1.435	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Brigata Acqui		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pozzo A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 50 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			10	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			09	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			48	☒	12	9,00	3.024	XS1	0,39	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Galilei G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	12		28,0	54	1.147	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			47	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.940	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Galilei G.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			45	☒	2	9,00	540	XT1	0,09	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Monte Cengio		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	2		30,0	54	270	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Monte Cengio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Monte Maggio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			45	☒	4	9,00	1.008	XS3	0,13	15,0	€ 3.190	Sostituzione totale impianto; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	05
	Via Biaena		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	Z13	Z13-Incasso Terra+Incasso [D]A			49	☐	5	3,00	120	Z13	0,05	15,0			00
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-IND LED			11	0,0	4.200	100%	5		8,0	50	227	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	P66	P66-Esterno Gener.+Proiettore AS			49	☐	1	3,00	12	P66	0,01	15,0			00
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-PRG LED			11	0,0	4.200	100%	1		4,0	50	45	8,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	P68	P68-Esterno Gener.+Proiettore AS			49	☐	1	3,00	24	P68	0,03	13,0			00
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-PRG LED			32	0,0	4.200	100%	1		8,0	50	136	8,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			46	☒	5	5,00	375	XR3	0,15	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	5		15,0	54	441	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Zotti R.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Vicolo Baroni C.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 51 di 83
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S49	S49-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			52	☐	1	13,00	390	S49	0,19	6,0		00	
	Via Dell'amicizia		ME5	7,5	2-STA LED			194	9,0	4.200	100%	2		30,0	50	816	2,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			52	☒	8	8,00	1.792	S10	0,60	7,0		00	
	Via Dell'amicizia		ME5	7,5	1-STA LED			76	5,0	4.200	100%	8		28,0	50	2.540	2,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			52	☒	7	7,00	1.372	XS4	0,29	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Via Dell'amicizia		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	7		28,0	54	854	3,0		
C	Borgo Sacco		PZ		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			55	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Piazza Filzi F.Lli		CE5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			46	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Carso		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			46	☒	9	9,00	2.430	XT1	0,41	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Carso		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	9		30,0	54	1.217	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			56	☒	17	9,00	4.284	XS1	0,55	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Monte Baldo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	17		28,0	54	1.624	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			49	☒	2	9,00	504	XS3	0,07	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Del Murero T.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			49	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Del Murero T.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Riva		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Riva		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Riva		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			08	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Riva		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Borgo Sacco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			49	☒	2	12,00	720	XS1	0,12	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Viale Della Vittoria		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	359	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			47	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Barco		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	17	9,00	4.284	XS1	0,55	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Zeni F.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	17		28,0	54	1.624	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			08	☒	1	7,00	196	XS4	0,04	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Via Campagnole		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	122	3,0		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			08	☒	6	9,00	1.512	XS3	0,20	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Campagnole		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 52 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			45	☒	10	9,00	2.520	XS1	0,33	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Col Santo	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	10	28,0		54	956	3,0	€ 5.100		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			52	☒	11	8,00	2.464	S10	0,83	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S10-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Col Santo	ME5	7,5	1-STA LED			76	5,0	4.200	100%	11	28,0		50	3.493	2,0	€ 1.650		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Monte Nero	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6	28,0		54	573	3,0	€ 3.060		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			50	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Monte Nero	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6	28,0		54	573	3,0	€ 3.060		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			52	☒	23	8,00	5.152	S10	1,74	7,0			00
	Via Europa	ME5	7,5	1-STA LED			76	5,0	4.200	100%	23	28,0		50	7.303	2,0			
C	Borgo Sacco		F	0,50	S49	S49-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			52	☐	1	13,00	390	S49	0,19	6,0	€ 300	Inserimento solo accessori; S49-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>LED	01
	Via San Giorgio	ME5	7,5	2-STA LED			194	9,0	4.200	100%	2	30,0		50	816	2,0	€ 300		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			52	☒	4	8,00	896	S10	0,30	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S10-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via San Giorgio	ME5	7,5	1-STA LED			76	5,0	4.200	100%	4	28,0		50	1.270	2,0	€ 600		
C	Borgo Sacco		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			18	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via San Giorgio	ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1	28,0		54	118	3,0	€ 570		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S33	S33-Palo incurvato+Stradale [A]>			18	☐	1	9,50	285	S33	0,16	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S33-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	01
	Via San Giorgio	ME5	7,5	1-STA LED			162	9,0	4.200	100%	1	30,0		50	680	2,0	€ 150		
C	Borgo Sacco		F	0,50	S59	S59-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			52	☐	1	13,00	390	S59	0,29	7,0	€ 300	Inserimento solo accessori; S59-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>LED	01
	Via San Giorgio	ME5	7,5	3-STA LED			292	9,0	4.200	100%	3	30,0		50	1.225	2,0	€ 300		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			93	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Noriglio	ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1	30,0		44	179	3,0	€ 1.210		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☒	4	12,00	1.440	XS1	0,24	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Noriglio	ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	4	30,0		44	717	3,0	€ 4.840		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☒	13	12,00	4.680	XS1	0,79	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Noriglio	ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	13	30,0		44	2.331	3,0	€ 7.410		
C	Noriglio		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☐	1	9,00	252	S30	0,06	6,0			00
	Via Noriglio	ME4b	11,3	1-STA LED			65	7,0	4.200	100%	1	28,0		51	272	2,0			
C	Noriglio		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			101	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Via Campolongo	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1	28,0		54	96	3,0	€ 510		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			101	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Campolongo	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1	28,0		54	96	3,0	€ 1.110		
C	Noriglio		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			101	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Campolongo	ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2	35,0		54	191	3,0	€ 1.020		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			101	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Campolongo	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7	28,0		54	669	3,0	€ 3.570		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 53 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			101	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			101	☒	3	9,00	756	XS3	0,10	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			101	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			101	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Campolongo		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S06	S06-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☐	2	7,00	392	S06	0,11	6,0			00
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%	2		28,0	51	454	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			100	☒	4	8,00	896	XP1	0,16	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			100	☒	10	9,00	2.700	XT1	0,46	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	10		30,0	54	1.352	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S64	S64-Mensola parete+Stradale [A]>			100	☐	1	5,00	125	S64	0,05	6,5			00
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-STA LED			54	8,0	4.200	100%	1		25,0	50	227	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	S73	S73-Palo dritto+Tecnico [A]>			100	☐	2	3,50	175	S73	0,11	7,0			00
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-TCA LED			54	4,0	4.200	100%	2		25,0	50	454	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			100	☒	8	5,50	1.144	XT4	0,24	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	8		26,0	54	706	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☐	5	8,70	1.049	S29	0,27	6,0			00
	Via Alle Pozze		ME5	7,5	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%	5		24,1	51	1.134	2,0		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☒	5	12,00	1.800	XS1	0,31	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Costa Di Noriglio		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	5		30,0	44	897	3,0		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Costa Di Noriglio		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☒	6	12,00	2.160	XS1	0,37	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Costa Di Noriglio		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	6		30,0	44	1.076	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			100	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			100	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			100	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			100	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 54 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Noriglio		F	0,50	S06	S06-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☐	1	7,00	196	S06	0,05	6,0		00	
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%	1		28,0	51	227	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			100	☒	5	5,00	375	XR3	0,15	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	5		15,0	54	441	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			100	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			100	☒	4	8,00	896	XA1	0,16	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☐	2	8,70	420	S29	0,11	6,0		00	
	Via Bosco Di Noriglio		ME5	7,5	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%	2		24,1	51	454	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Mitterndorf		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			92	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Via Costa Di Noriglio - Laterale		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			92	☒	8	7,00	1.456	XA4	0,32	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Via Costa Di Noriglio - Laterale		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	8		26,0	54	941	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			103	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Alla Sega		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			103	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Alla Sega		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			99	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Acquedotto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			99	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Acquedotto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			98	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Romani A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			98	☒	10	9,00	2.520	XS1	0,33	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Romani A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	10		28,0	54	956	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			98	☒	3	19,00	1.995	XS2	0,20	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Romani A.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	6		35,0	54	573	3,0		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			101	☒	20	12,00	7.200	XS1	1,22	15,0	€ 3.760	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	20		30,0	44	3.587	3,0		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			101	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 3.760	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Viale Dei Colli		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			95	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 55 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			95	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			95	☒	13	9,00	3.276	XS1	0,42	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Toldi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	13		28,0	54	1.242	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			95	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 3.940	Sostituzione totale impianto; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Toldi		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			94	☒	13	9,00	3.276	XS1	0,42	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	13		28,0	54	1.242	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			94	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			94	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			94	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			94	☒	3	8,00	672	XA3	0,12	15,0	€ 1.080	Sostituzione apparecchio+accessorio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	03
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			94	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Localita' Saltaria		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			94	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			93	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Localita' Zaffoni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			100	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Fontani		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			99	☒	3	9,00	756	XS3	0,10	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			99	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Fontani		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☐	2	6,00	314	S29	0,11	10,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S29-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%	2		26,1	40	454	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			100	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			99	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			99	☒	13	9,00	3.276	XS1	0,42	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	13		28,0	54	1.242	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 56 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			99	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Fontani		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S46	S46-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☐	1	9,00	252	S46	0,11	6,0	€ 300	Inserimento solo accessori; S46-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Fontani		ME5	7,5	2-STA LED			108	6,0	4.200	100%	2		28,0	41	454	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			98	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			98	☒	3	19,00	1.995	XS2	0,20	15,0	€ 1.940	Sostituzione totale composizione; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	6		35,0	54	573	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			98	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			99	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			99	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☒	2	7,00	392	XS4	0,08	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	244	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			99	☒	3	7,00	588	XS4	0,12	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	366	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			98	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Chiesa San Martino		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			98	☒	4	12,00	1.440	XS1	0,24	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Chiesa San Martino - Incrocio		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	4		30,0	44	717	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			91	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Salita Al Finonchio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			91	☒	21	9,00	5.292	XS1	0,68	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Salita Al Finonchio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	21		28,0	54	2.007	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			91	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Salita Al Finonchio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Beccache'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			92	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Beccache'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			102	☒	20	12,00	7.200	XS1	1,22	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	20		30,0	44	3.587	3,0		
C	Noriglio		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			104	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 57 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Noriglio		E	0,75	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			104	☒	5	12,00	1.800	XS3	0,31	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Via Vicenza		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	5		30,0	44	897	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S01	S01-Palo dritto+Stradale [A]>			116	☐	2	6,00	336	S01	0,05	5,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S01-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED			26	4,0	4.200	100%	2		28,0	50	218	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			99	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			100	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S01	S01-Palo dritto+Stradale [A]>			116	☐	9	6,00	1.512	S01	0,23	5,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S01-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED			26	4,0	4.200	100%	9		28,0	51	980	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	S06	S06-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☐	11	7,00	2.156	S06	0,59	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S06-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%	11		28,0	51	2.495	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			100	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S27	S27-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			116	☐	1	8,00	224	S27	0,03	6,0			00
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED			26	8,0	4.200	100%	1		28,0	51	109	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☒	4	7,00	784	XS4	0,17	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	488	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			100	☐	1	8,70	210	S29	0,05	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S29-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Jacob L.		ME5	7,5	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%	1		24,1	51	227	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	S46	S46-Palo dritto+Stradale [A]>			116	☐	3	11,00	924	S46	0,32	6,0	€ 200	Inserimento solo accessori; S46-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Jacob L.		ME5	7,5	2-STA LED			108	6,0	4.200	100%	6		28,0	52	1.361	2,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			86	☒	4	7,00	784	XS4	0,17	15,0	€ 3.610	Sostituzione totale impianto; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	488	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			86	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Cisterna		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			87	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Localita' Pietra		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			88	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Localita' Pietra		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			88	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Localita' Pietra		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			90	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			111	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 58 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			89	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			90	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			90	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			89	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			89	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	P12	P12-Esterno parete+Proiettore AS			214	☐	1	9,00	108	P12	0,15	15,0			00
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-PRA LED			146	6,0	4.200	100%	1		12,0	50	612	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			214	☐	5	9,00	1.350	S31	0,38	1,0			00
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED			76	9,0	4.200	100%	5		30,0	50	1.588	2,0		
C	Lizzana		E	0,75	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			58	☐	3	9,00	810	S31	0,23	1,0			00
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED			76	9,0	4.200	100%	3		30,0	50	953	2,0		
C	Lizzana		E	0,75	T24	T24-Palo dritto+Tecnico [A]>			58	☐	5	9,00	1.260	T24	0,73	6,0			00
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-TCA LED			146	7,0	4.200	100%	5		28,0	50	3.062	2,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	4	12,00	1.440	XS1	0,24	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Delle Zigherane		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	4		30,0	44	717	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	10	9,00	2.520	XS1	0,33	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Trieste		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	10		28,0	54	956	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			42	☒	2	8,00	448	XA1	0,08	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Trieste		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			62	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Ai Fiori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			62	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Ai Fiori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Bracchetti P.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			42	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Jacopino Da Lizzana		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Guetti L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	14	9,00	3.528	XS1	0,46	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Guetti L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	14		28,0	54	1.338	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 59 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Guetti L.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			71	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Livenza		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			71	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Livenza		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			71	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tagliamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			71	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tagliamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			71	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Tagliamento		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Cipressi I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Cipressi li'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Piave		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Piave		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Piazza Guella F.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			72	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Pederzini G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			72	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Pederzini G.		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			72	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Della Cooperazione		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Crosara		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Sottocastello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			61	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			61	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 60 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			61	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			61	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			61	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Delle Zigherane - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	S09	S09-Palo dritto+Stradale [A]>			70	☐	8	8,00	1.536	S09	0,52	7,0			00
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA LED			65	8,0	4.200	100%	8		24,0	50	2.177	2,0		
C	Lizzana		F	0,50	S09	S09-Palo dritto+Stradale [A]>			69	☐	6	8,00	1.152	S09	0,39	7,0			00
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA LED			65	8,0	4.200	100%	6		24,0	50	1.633	2,0		
C	Lizzana		F	0,50	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☐	3	9,00	756	S30	0,19	6,0			00
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA LED			65	7,0	4.200	100%	3		28,0	50	816	2,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Panizza G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			67	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Alle Arbole		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Filatoi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Filatoi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			41	☒	2	9,00	504	XS3	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Via Filatoi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			42	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	02
	Vicolo Dei Casai		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Fiorio F.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Cipressi Ili'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Degli Olivi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			61	☐	14	9,00	3.780	S31	1,06	1,0			00
	Via Benacense II		ME5	7,5	1-STA LED			76	9,0	4.200	100%	14		30,0	50	4.445	2,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 61 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Brigata Taro		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cornacalda		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			67	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Cornacalda		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Cornacalda		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			70	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Al Bersaglio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Al Bersaglio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Al Bersaglio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			59	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Navicello		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Navicello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			59	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Navicello		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			59	☒	10	9,00	2.520	XS1	0,33	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Navicello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	10		28,0	54	956	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			59	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Navicello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Navicello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Navicello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	15	9,00	3.780	XS1	0,49	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Navicello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	15		28,0	54	1.433	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			59	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Navicello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		E	1,00	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			60	☒	4	9,00	1.080	XT1	0,36	15,0	€ 1.460	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Viale Dell'industria		ME3b	15,0	1-TCA LED			89	8,0	4.200	70%	4		30,0	34	1.047	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			72	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Grandi A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 62 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Lizzana		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			106	☒	4	12,00	1.440	XS1	0,31	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stazione Mori		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	4		30,0	34	917	3,0		
C	Lizzana		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			121	☒	2	12,00	720	XS1	0,16	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stazione Mori		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	2		30,0	34	459	3,0		
C	Lizzana		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			121	☒	4	12,00	1.440	XS1	0,31	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stazione Mori		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	4		30,0	34	917	3,0		
C	Lizzana		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			106	☒	3	12,00	1.080	XS1	0,23	15,0	€ 1.310	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Stazione Mori		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	3		30,0	34	688	3,0		
C	Lizzana		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			106	☒	1	12,00	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Stazione Mori		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	1		30,0	34	235	3,0		
C	Lizzana		D	1,00	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			121	☒	5	26,00	4.550	XS2	0,78	15,0	€ 1.260	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stazione Mori		ME3a	15,0	2-STA LED			156	8,0	4.200	70%	10		35,0	34	2.293	3,0		
C	Lizzana		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			106	☒	1	12,00	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Stazione Mori		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	1		30,0	34	235	3,0		
C	Lizzana		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			121	☒	3	12,00	1.080	XS1	0,23	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stazione Mori		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	3		30,0	34	688	3,0		
C	Lizzana		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			106	☒	13	12,00	4.680	XS1	1,01	15,0			00
	Via Stazione Mori		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	13		30,0	34	2.981	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	9	12,00	3.240	XS1	0,55	15,0	€ 3.760	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Del Garda		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	9		30,0	44	1.614	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	5	12,00	1.800	XS1	0,31	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Garda		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	5		30,0	44	897	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	15	12,00	5.400	XS1	0,92	15,0	€ 3.760	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Del Garda		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	15		30,0	44	2.690	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	1	25,00	875	XS2	0,12	15,0	€ 4.600	Sostituzione totale impianto; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Del Garda		ME4b	11,3	2-STA LED			122	8,0	4.200	70%	2		35,0	44	359	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			61	☒	1	25,00	875	XS2	0,12	15,0	€ 1.500	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	03
	Via Del Garda - Prolungamento		ME4b	11,3	2-STA LED			122	8,0	4.200	70%	2		35,0	44	359	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	5	12,00	1.800	XS1	0,31	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Garda - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	5		30,0	44	897	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			61	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Del Garda - Prolungamento		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			61	☒	3	12,00	1.080	XS1	0,18	15,0	€ 750	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	03
	Via Del Garda - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	3		30,0	44	538	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	10	12,00	3.600	XS1	0,61	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Garda - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	10		30,0	44	1.793	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 63 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Lizzana		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			61	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Del Garda - Prolungamento		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			61	☒	9	12,00	3.240	XS1	0,55	15,0			00
	Via Del Garda - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	9		30,0	44	1.614	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Castori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			70	☒	2	9,00	504	XS3	0,07	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Alla Busa		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			70	☒	1	9,00	270	XT1	0,05	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			215	☒	4	9,00	1.080	XT1	0,18	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	05
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	4		30,0	54	541	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			70	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Montello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Montello		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			71	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Del Perer		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			71	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Del Perer		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			62	☒	3	9,00	756	XS3	0,10	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			62	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 64 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			62	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Della Roggia		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	6	12,00	2.160	XS1	0,37	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Della Roggia - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	6		30,0	44	1.076	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	P37	P37-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			58	☐	3	18,00	1.080	P37	0,45	9,0	€ 150	Inserimento solo accessori; P37-Palo+n.sbracci+Proiettore ASLED	01
	Via Della Roggia - Prolungamento		ME4b	11,3	2-PRA LED			151	9,0	4.200	100%	6		20,0	50	1.905	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Brigata Mantova		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.051	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	S03	S03-Palo dritto+Stradale [A]>			119	☐	2	6,00	336	S03	0,07	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S03-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Corso Verona		ME5	7,5	1-STA LED			37	5,0	4.200	100%	2		28,0	40	308	2,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			44	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			44	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Salita Grottole I'		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			72	☒	7	12,00	2.520	XS1	0,43	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	7		30,0	44	1.255	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			69	☒	3	7,00	630	XT1	0,18	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	3		30,0	44	529	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XP3	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			73	☒	4	20,00	2.400	XP3	3,55	15,0	€ 1.910	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	3-PRA LED			888	10,0	4.200	70%	12		30,0	44	10.443	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			69	☐	4	11,50	552	T20	0,30	7,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			76	6,0	4.200	100%	4		12,0	50	1.270	2,0		
C	Lizzana		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			44	☒	2	7,00	420	XT1	0,12	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	353	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	Z10	Z10-Palo+sbraccio+Non definito			69	☐	6	3,00	90	Z10	0,56	15,0			00
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-ALT FLU			94	5,5	4.200	100%	6		5,0	40	2.371	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 65 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Lizzana		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			61	☒	2	7,00	420	XT1	0,12	15,0	€ 1.340	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	2		30,0	44	353	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			69	☐	2	11,50	276	T20	0,15	7,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			76	6,0	4.200	100%	2		12,0	50	635	2,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			73	☒	15	12,00	5.400	XS1	0,92	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	15		30,0	44	2.690	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			72	☐	2	11,50	276	T20	0,15	7,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			76	6,0	4.200	100%	2		12,0	50	635	2,0		
C	Lizzana		E	0,75	T20	T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			69	☐	2	11,50	276	T20	0,15	7,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; T20-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-TCA LED			76	6,0	4.200	100%	2		12,0	50	635	2,0		
C	Lizzana		E	0,75	Z11	Z11-Palo+sbraccio+Non definito			69	☐	2	3,00	30	Z11	0,26	15,0			00
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-ALT FLU			130	5,0	4.200	100%	2		5,0	40	1.091	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	Z10	Z10-Palo+sbraccio+Non definito			72	☐	2	3,00	30	Z10	0,19	15,0			00
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-ALT FLU			94	5,5	4.200	100%	2		5,0	40	790	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	21	12,00	7.560	XS1	1,28	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	21		30,0	44	3.766	3,0		
C	Lizzana		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			44	☒	6	12,00	2.160	XS1	0,37	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona - Prolungamento		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	6		30,0	44	1.076	3,0		
C	Lizzana		E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			73	☒	16	12,00	5.760	XS1	1,25	15,0	€ 1.310	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Corso Verona - Rotonda		ME3b	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	16		30,0	34	3.669	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			67	☒	14	9,00	3.528	XS1	0,46	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Delle Coste		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	14		28,0	54	1.338	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	S02	S02-Palo dritto+Stradale [A]>			67	☐	7	6,00	1.176	S02	0,23	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S02-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Delle Coste		ME5	7,5	1-STA LED			32	5,0	4.200	100%	7		28,0	50	953	2,0		
C	Lizzana		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			67	☒	3	5,00	225	XR3	0,09	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Delle Coste		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	3		15,0	54	265	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			61	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Porte Rosse		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			69	☒	10	9,00	2.520	XS1	0,33	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Porte Rosse		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	10		28,0	54	956	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			61	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Porte Rosse		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Lizzana		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			69	☒	1	9,00	252	XS3	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	02
	Via Porte Rosse		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			78	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 66 di 83
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			77	☒	26	6.552	XS1	0,85	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	2.484	3,0	€ 13.260		
C	Marco		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			78	☒	2	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%		54	235	3,0	€ 1.140		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			78	☒	60	15.120	XS1	1,95	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	5.733	3,0	€ 30.600		
C	Marco		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			77	☒	1	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via alle Fornaci		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%		54	191	3,0	€ 1.020		
C	Marco		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			120	☒	1	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%		34	235	3,0	€ 710		
C	Marco		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			120	☒	25	9.000	XS1	1,95	15,0			00
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%		34	5.733	3,0			
C	Marco		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			120	☒	4	1.440	XP1	0,32	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Dell'abetone		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%		34	941	3,0	€ 2.840		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79	☒	5	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Ai Lavini		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	478	3,0	€ 5.550		
C	Marco		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			108	☒	1	360	XS1	0,08	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Varini		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%		34	229	3,0	€ 630		
C	Marco		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			84	☒	1	360	XS1	0,08	15,0	€ 1.310	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Varini		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%		34	229	3,0	€ 1.310		
C	Marco		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			83	☒	5	1.800	XS1	0,39	15,0	€ 1.310	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Varini		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%		34	1.147	3,0	€ 6.550		
C	Marco		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			84	☒	1	360	XS1	0,08	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Varini		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%		34	229	3,0	€ 630		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			83	☒	1	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Varini - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	96	3,0	€ 1.110		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			108	☒	1	252	XS1	0,03	15,0			00
	Via Varini - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	96	3,0			
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			83	☒	1	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Varini - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	96	3,0	€ 1.110		
C	Marco		F	0,50	XS3	XS3-Mensola parete+Stradale [A]>			83	☒	1	252	XS3	0,03	15,0	€ 690	Sostituzione apparecchio+accessorio; XS3-Mensola parete+Stradale [A]>LED	03
	Via Varini - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	96	3,0	€ 690		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			82	☒	13	3.276	XS1	0,42	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Ghiffa		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	1.242	3,0	€ 6.630		
C	Marco		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			82	☒	2	392	XS4	0,08	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Via Ghiffa		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%		54	244	3,0	€ 1.020		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 67 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			82	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS0	XS0-Tesata+Stradale [A]>			82	☒	1	9,00	252	XS0	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS0-Tesata+Stradale [A]>LED	02
	Via Rosmini Carlo		ME5	7,5	1-STA LED			33	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Fossi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.051	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			81	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Vecchio Alveo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			81	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Vecchio Alveo		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			82	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0			00
	Via Saline		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			82	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Saline		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79	☒	14	9,00	3.528	XS1	0,46	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Della Ruina Dantesca		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	14		28,0	54	1.338	3,0		
C	Marco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79	☒	6	12,00	2.160	XS1	0,37	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pinera		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	6		30,0	44	1.076	3,0		
C	Marco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pinera		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
C	Marco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79	☒	20	12,00	7.200	XS1	1,22	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pinera		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	20		30,0	44	3.587	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Marco		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			80	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Marco		F	0,50	XA1	XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]V			80	☒	1	8,00	224	XA1	0,04	15,0	€ 790	Sostituzione solo apparecchio; XA1-Palo+sbraccio+Artistico [A]VLED	02
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 68 di 83
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	9	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	860	3,0	€ 4.590		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	1	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	96	3,0	€ 510		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	4	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Stazione Mori		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	382	3,0	€ 4.440		
C	Marco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			84	☒	7	2.520	XS1	0,43	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%		44	1.255	3,0	€ 3.990		
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			81	☐	6	941	S29	0,32	10,0			00
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%		40	1.361	2,0			
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			84	☐	2	314	S29	0,11	10,0			00
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%		40	454	2,0			
C	Marco		E	0,75	S12	S12-Palo dritto+Stradale [A]>			84	☐	2	400	S12	0,17	6,0			00
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			86	7,0	4.200	100%		41	726	2,0			
C	Marco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			84	☒	4	1.440	XS1	0,24	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%		44	717	3,0	€ 2.280		
C	Marco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			84	☒	2	720	XS1	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%		44	359	3,0	€ 1.140		
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			79	☐	4	627	S29	0,22	10,0			00
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%		40	907	2,0			
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			84	☐	10	2.400	S29	0,54	6,0			00
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%		41	2.268	2,0			
C	Marco		E	0,75	S64	S64-Mensola parete+Stradale [A]>			79	☐	1	250	S64	0,05	6,0			00
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			54	8,0	4.200	100%		40	227	2,0			
C	Marco		E	0,75	S46	S46-Palo dritto+Stradale [A]>			79	☐	1	308	S46	0,11	6,0			00
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	2-STA LED			108	6,0	4.200	100%		40	454	2,0			
C	Marco		E	0,75	S64	S64-Mensola parete+Stradale [A]>			81	☐	2	500	S64	0,11	6,0			00
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-STA LED			54	8,0	4.200	100%		40	454	2,0			
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79	☒	2	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Due Novembre - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	191	3,0	€ 1.020		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			82	☒	9	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Lunga		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	860	3,0	€ 4.590		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			81	☒	3	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dosso Alto		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	287	3,0	€ 1.530		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	9	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Marco		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%		54	860	3,0	€ 4.590		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 69 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Del Cimitero		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			79	☒	4	19,00	2.660	XS2	0,26	15,0	€ 3.940	Sostituzione totale impianto; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Del Cimitero		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	8		35,0	54	764	3,0		
C	Marco		E	0,75	S29	S29-Palo dritto+Stradale [A]>			80	☐	29	6,00	4.548	S29	1,57	10,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S29-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via San Romedio		ME4b	11,3	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%	29		26,1	40	6.577	2,0		
C	Marco		E	0,75	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			80	☒	1	22,00	748	XT2	0,12	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Via San Romedio		ME4b	11,3	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	2		34,0	44	353	3,0		
C	Marco		E	0,75	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			80	☒	11	7,00	2.310	XT1	0,66	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via San Romedio		ME4b	11,3	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	11		30,0	44	1.940	3,0		
C	Marco		E	0,75	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			80	☒	4	5,00	300	XR3	0,12	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via San Romedio		ME4b	11,3	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	4		15,0	54	353	3,0		
C	Marco		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 3.760	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via San Romedio		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
C	Marco		F	0,50	S06	S06-Palo dritto+Stradale [A]>			80	☐	3	7,00	588	S06	0,16	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S06-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			54	7,0	4.200	100%	3		28,0	40	680	2,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			80	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via San Romedio - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			82	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Localita' Gazzi		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
C	Marco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			84	☒	10	9,00	2.520	XS1	0,33	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Localita' Ischia Di Marco		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	10		28,0	54	956	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			C					numero Sostegni		3.281	Area Illuminata	878.803	156,42		14,1	€ 1.051			
								numero Apparecchi		3.450			500.802		2,9	€ 2.965.690			
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Pasqui D.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Pasqui D.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Pasqui D.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 70 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	20	9,00	5.040	XS1	0,65	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	20		28,0	54	1.911	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Parteli V.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			25	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Parteli V.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			53	☒	13	9,00	3.276	XS1	0,42	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Baroni Cavalcabo' C.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	13		28,0	54	1.242	3,0		
D	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			110	☒	1	12,00	360	XS1	0,06	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Balista A.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	1		30,0	44	179	3,0		
D	Rovereto		E	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	4	12,00	1.440	XS1	0,24	15,0	€ 1.210	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Balista A.		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	4		30,0	44	717	3,0		
D	Rovereto		E	0,75	S45	S45-Palo+n.sbracci+Stradale [A]>			51	☐	3	10,00	840	S45	0,29	6,0			00
	Via Balista A.		ME4b	11,3	2-STA LED			96	6,5	4.200	100%	6		28,0	50	1.211	2,0		
D	Rovereto		E	0,75	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	5	25,00	4.376	XS2	0,61	15,0	€ 1.140	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Balista A.		ME4b	11,3	2-STA LED			122	8,0	4.200	70%	10		35,0	44	1.793	3,0		
D	Rovereto		E	0,75	S30	S30-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☐	3	9,00	756	S30	0,19	6,0			00
	Via Balista A.		ME4b	11,3	1-STA LED			65	7,0	4.200	100%	3		28,0	50	816	2,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	4	19,00	2.660	XS2	0,26	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pedroni A.		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	8		35,0	54	764	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Pedroni A.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
D	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			103	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Cartiera		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		
D	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	9	9,00	2.268	XS1	0,29	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via A Prato Giovanni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	9		28,0	54	860	3,0		
D	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via A Prato Giovanni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
D	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via A Prato Giovanni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7		28,0	54	669	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 71 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
D	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via A Prato Giovanni		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			77	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Alla Pineta		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			77	☒	23	9,00	5.796	XS1	0,75	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Alla Pineta		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	23		28,0	54	2.198	3,0		
D	Lizzana		E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			75	☒	20	12,00	7.200	XS1	1,56	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Caproni G.		ME3b	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	20		30,0	34	4.586	3,0		
D	Lizzana		E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			120	☒	7	12,00	2.520	XS1	0,55	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Caproni G.		ME3b	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	7		30,0	34	1.605	3,0		
D	Lizzana		E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			75	☒	14	12,00	5.040	XS1	1,09	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Dell'industria		ME3b	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	14		30,0	34	3.210	3,0		
D	Lizzana		E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	2	12,00	720	XS1	0,16	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Dell'industria		ME3b	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	2		30,0	34	459	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			72	☒	18	9,00	4.536	XS1	0,59	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Fermi E.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	18		28,0	54	1.720	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Fermi E.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			76	☒	17	9,00	4.284	XS1	0,55	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Di Vittorio G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	17		28,0	54	1.624	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			76	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Di Vittorio G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
D	Lizzana		E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74	☒	15	12,00	5.400	XS1	1,17	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Del Lavoro		ME3b	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	15		30,0	34	3.440	3,0		
D	Lizzana		E	1,00	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			74	☒	5	5,50	715	XT4	0,15	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Viale Del Lavoro		ME3b	15,0	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	5		26,0	54	441	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74	☒	13	9,00	3.276	XS1	0,42	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Marconi G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	13		28,0	54	1.242	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Marconi G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Marconi G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Marconi G.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			76	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dell'artigiano		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 72 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			76	☒	17	9,00	4.284	XS1	0,55	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dell'artigiano		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	17		28,0	54	1.624	3,0		
D	Lizzana		E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			75	☒	6	12,00	2.160	XS1	0,47	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Caproni G. - Laterale		ME3b	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	6		30,0	34	1.376	3,0		
D	Lizzana		E	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			74	☒	5	12,00	1.800	XS1	0,39	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Caproni G. - Laterale		ME3b	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	5		30,0	34	1.147	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			75	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Dell'industria - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Garda - Laterale 1		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
D	Lizzana		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	5	12,00	1.800	XS1	0,39	15,0			00
	Bretella ai Fiori		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	5		30,0	34	1.147	3,0		
D	Lizzana		PK	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			75	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Viale Caproni G. - Parcheggio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6		28,0	54	573	3,0		
D	Marco		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			107	☒	6	12,00	2.160	XS1	0,47	15,0	€ 630	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Per Marco		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	6		30,0	34	1.376	3,0		
D	Marco		D	1,00	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			107	☒	1	12,00	360	XS1	0,08	15,0	€ 1.310	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Per Marco		ME3a	15,0	1-STA LED			78	8,0	4.200	70%	1		30,0	34	229	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			D				numero Sostegni		313	Area Illuminata	93.297	14,92		14,6	€ 1.197				
							numero Apparecchi		327			44.468		3,0	€ 344.230				
F	Rovereto		F	0,50	T06	T06-Palo dritto+Tecnico [A]>			02	☐	5	5,00	300	T06	0,27	8,0			00
	Corso Rosmini Antonio - Laterale		ME5	7,5	1-TCA LED			54	4,0	4.200	100%	5		12,0	50	1.134	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	T10	T10-Palo dritto+Tecnico [A]>			118	☐	16	16,00	6.144	T10	1,21	6,0			00
	Via Fiume		ME5	7,5	1-TCA LED			76	8,0	4.200	100%	16		24,0	50	5.080	2,0		
F	Rovereto		PZ		XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			30	☒	16	22,00	10.560	XA2	1,28	15,0	€ 3.030	Sostituzione totale composizione; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	04
	Via Brione - Piazza		S3	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	32		30,0	54	3.763	3,0		
F	Rovereto		PZ		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			30	☒	4	8,00	896	XP1	0,16	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Brione - Piazza		S3	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	470	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			33	☒	15	9,00	4.050	XT1	0,69	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	15		30,0	54	2.029	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			33	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Driopozzo		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	T35	T35-Palo dritto+Tecnico [A]>			24	☐	6	13,00	780	T35	0,65	6,0			00
	Via Rossaro A.		ME5	7,5	2-TCA LED			108	4,5	4.200	100%	12		10,0	50	2.722	2,0		
F	Rovereto		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			24	☒	2	9,00	540	XT1	0,09	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	04
	Via Rossaro A.		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	2		30,0	54	270	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 73 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
F	Rovereto		F	0,50	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			24	☒	1	20,00	680	XT2	0,09	15,0	€ 2.110	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Via Rossaro A.		ME5	7,5	2-TCA LED			92	9,0	4.200	70%	2		34,0	54	270	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			19	☒	3	8,00	672	XP1	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	3		28,0	54	353	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			19	☒	11	8,00	2.464	XP1	0,44	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Castelbarco G.		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.294	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			39	☒	4	7,00	784	XS4	0,17	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	04
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	488	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			41	☒	2	5,50	286	XT4	0,06	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Via Benacense - Laterale		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	2		26,0	54	176	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	T45	T45-Mensola parete+Tecnico [A]>			12	☐	4	6,00	240	T45	0,35	8,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T45-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	01
	Vicolo Tintori		ME5	7,5	1-TCA LED			86	3,0	4.200	100%	4		10,0	50	1.452	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	T11	T11-Palo dritto+Tecnico [A]>			12	☐	5	10,00	600	T11	0,43	8,0			00
	Vicolo Tintori		ME5	7,5	1-TCA LED			86	3,0	4.200	100%	5		12,0	50	1.814	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XA2	XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]V			65	☒	4	22,00	2.640	XA2	0,32	15,0	€ 5.530	Sostituzione totale impianto; XA2-Palo+n.sbracci+Artistico [A]VLED	05
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	2-ARA LED			80	8,0	4.200	70%	8		30,0	54	941	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			65	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 3.070	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XA3	XA3-Mensola parete+Artistico [A]V			65	☒	1	8,00	224	XA3	0,04	15,0	€ 3.080	Sostituzione totale impianto; XA3-Mensola parete+Artistico [A]VLED	05
	Via Madonna Del Monte		ME5	7,5	1-ARA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			39	☒	7	5,50	1.001	XT4	0,21	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Ronchi		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	7		26,0	54	617	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			39	☒	20	5,50	2.860	XT4	0,60	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Ronchi		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	20		26,0	54	1.764	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			39	☒	1	5,50	143	XT4	0,03	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Ronchi		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	1		26,0	54	88	3,0		
F	Rovereto		PK	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			51	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Balista A. - Parcheggio		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			53	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 3.070	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Via Baroni Cavalcabo' C.		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			206	☒	12	8,00	2.688	XP1	0,48	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	12		28,0	54	1.411	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			206	☒	8	12,00	2.880	XP1	0,64	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	8		30,0	34	1.882	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			206	☒	12	5,00	900	XR3	0,36	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Perosi L.		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	12		15,0	54	1.058	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 74 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
F	Rovereto		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			14	☒	4	7,00	784	XS4	0,17	15,0	€ 3.610	Sostituzione totale impianto; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	05
	Viale Dei Colli - Parcheggio		ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	4		28,0	54	488	3,0		
F	Rovereto		F	0,50	XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			14	☒	4	13,00	1.768	XP2	0,64	15,0	€ 3.920	Sostituzione totale impianto; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Viale Dei Colli - Parcheggio		ME5	7,5	2-PRA LED			160	8,0	4.200	70%	8		34,0	34	1.882	3,0		
F	Rovereto		F		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			18	☒	2	13,00	884	XP2	0,32	15,0	€ 1.420	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via San Giorgio		CE5	7,5	2-PRA LED			160	8,0	4.200	70%	4		34,0	34	941	3,0		
F	Rovereto		IS		XP3	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			31	☒	4	30,00	3.840	XP3	5,33	15,0	€ 2.130	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Brione - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRA LED			1.332	10,0	4.200	70%	12		32,0	34	15.664	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	T07	T07-Palo dritto+Tecnico [A]>			48	☐	2	9,00	504	T07	0,13	6,0			00
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-TCA LED			65	5,0	4.200	100%	2		28,0	50	544	2,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	T33	T33-Palo dritto+Tecnico [A]>			48	☐	2	10,00	400	T33	0,24	7,0			00
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	2-TCA LED			119	4,0	4.200	100%	4		20,0	50	998	2,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			48	☒	1	5,00	75	XR3	0,03	15,0	€ 760	Sostituzione apparecchio+accessorio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	03
	Via Da Vinci L.		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	1		15,0	54	88	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	2	19,00	1.330	XS2	0,13	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Brigata Acqui		ME5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	4		35,0	54	382	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			07	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Brigata Acqui		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			46	☒	4	9,00	1.080	XT1	0,18	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	4		30,0	54	541	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	T03	T03-Palo dritto+Tecnico [A]>			46	☐	9	11,00	1.980	T03	0,33	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T03-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-TCA LED			37	7,0	4.200	100%	9		20,0	50	1.388	2,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			46	☒	2	20,00	1.360	XT2	0,18	15,0	€ 1.130	Sostituzione solo apparecchio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	02
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	2-TCA LED			92	9,0	4.200	70%	4		34,0	54	541	3,0		
F	Borgo Sacco		F	0,50	T37	T37-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			46	☐	5	16,00	1.600	T37	0,37	6,0	€ 300	Inserimento solo accessori; T37-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	01
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	2-TCA LED			73	7,0	4.200	100%	10		20,0	50	1.542	2,0		
F	Noriglio		F	0,50	XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			103	☒	4	5,00	300	XR3	0,12	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Via Alla Sega		ME5	7,5	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	4		15,0	54	353	3,0		
F	Noriglio		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			103	☒	14	5,50	2.002	XT4	0,42	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Via Alla Sega		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	14		26,0	54	1.235	3,0		
F	Lizzana		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			41	☒	4	12,00	1.440	XP1	0,32	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Benacense - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	4		30,0	34	941	3,0		
F	Lizzana		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			70	☒	4	12,00	1.440	XP1	0,32	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	4		30,0	34	941	3,0		
F	Lizzana		PK	0,75	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			58	☒	5	12,00	1.800	XS1	0,31	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Della Roggia - Parcheggio		ME4b	11,3	1-STA LED			61	8,0	4.200	70%	5		30,0	44	897	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 75 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
F	Marco		E	0,75	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			81	☒	2	8,00	448	XP1	0,12	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Due Novembre		ME4b	11,3	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	2		28,0	44	353	3,0		
F	Marco		PZ		XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			81	☒	5	9,00	1.350	XT3	0,23	15,0	€ 750	Sostituzione apparecchio+accessorio; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	03
	Via Due Novembre - Passaggio Pedonale		S3	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	5		30,0	54	676	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			F				numero Sostegni		251	Area Illuminata	69.853	19,03		13,4	€ 1.277				
							numero Apparecchi		303			60.942		2,9	€ 240.400				
G	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			32	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Bellini V.		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
G	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			93	☒	25	9,00	6.300	XS1	0,81	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	25		28,0	54	2.389	3,0		
G	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			93	☒	5	9,00	1.260	XS1	0,16	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	5		28,0	54	478	3,0		
G	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			93	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
G	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			93	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
G	Noriglio		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			93	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Dei Cimbri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2		28,0	54	191	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			63	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			64	☒	3	9,00	756	XS1	0,10	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	3		28,0	54	287	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	4	9,00	1.008	XS1	0,13	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	4		28,0	54	382	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			68	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Strada Degli Artiglieri		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1		28,0	54	96	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			66	☒	8	9,00	2.016	XS1	0,26	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Castel Dante		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	8		28,0	54	764	3,0		
G	Lizzana		F	0,50	S05	S05-Palo dritto+Stradale [A]>			66	☐	16	6,00	2.880	S05	0,69	6,0			00
	Via Castel Dante		ME5	7,5	1-STA LED			43	6,0	4.200	100%	16		30,0	50	2.903	2,0		
G	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			66	☒	12	9,00	3.024	XS1	0,39	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Castel Dante		ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	12		28,0	54	1.147	3,0		
G	Lizzana		D	1,00	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			214	☐	2	9,00	540	S31	0,15	1,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; S31-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	02
	Bretella ai Fiori		ME3a	15,0	1-STA LED			76	9,0	4.200	100%	2		30,0	50	635	2,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 76 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
G	Lizzana		D	1,00	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			214	☐	59	9,00	15.930	S31	4,46	1,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S31-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	01
	Bretella ai Fiori		ME3a	15,0	1-STA LED			76	9,0	4.200	100%	59		30,0	50	18.734	2,0		
G	Lizzana		D	1,00	S31	S31-Palo incurvato+Stradale [A]>			214	☐	2	16,00	960	S31	0,15	1,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S31-Palo incurvato+Stradale [A]>LED	01
	Bretella ai Fiori		ME3a	15,0	1-STA LED			76	9,0	4.200	100%	2		30,0	30	635	2,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			G				numero Sostegni		146	Area Illuminata	37.194	7,63		12,0	€ 681				
							numero Apparecchi		146			29.309		2,8	€ 50.640				
H	Rovereto		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			31	☒	28	5,50	4.004	XT4	0,84	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Via Brione - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	28		26,0	54	2.470	3,0		
H	Rovereto		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			38	☒	17	5,50	2.431	XT4	0,51	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Santa Maria - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	17		26,0	54	1.499	3,0		
H	Rovereto		PR		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			38	☒	6	8,00	1.344	XP1	0,24	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Santa Maria - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	6		28,0	54	706	3,0		
H	Rovereto		E	1,00	P69	P69-Esterno Gener.+Proiettore AS			02	☐	2	4,00	48	P69	0,08	12,0			00
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRG LED			39	0,0	4.200	100%	2		6,0	30	327	8,0		
H	Rovereto		E	1,00	P70	P70-Esterno Gener.+Proiettore AS			02	☐	2	4,00	40	P70	0,23	24,0			00
	Corso Rosmini Antonio		ME3b	15,0	1-PRG SAP			113	0,0	4.200	100%	2		5,0	30	949	8,0		
H	Rovereto		D	1,00	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			17	☒	8	12,00	2.880	XP1	0,64	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Valdiriva		ME3a	15,0	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	8		30,0	34	1.882	3,0		
H	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			12	☒	6	7,00	1.092	XA4	0,24	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	6		26,0	54	706	3,0		
H	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			12	☒	2	7,00	364	XA4	0,08	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	2		26,0	54	235	3,0		
H	Rovereto		F	0,50	XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			12	☒	13	7,00	2.366	XA4	0,52	15,0	€ 1.810	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-ARA LED			40	6,0	4.200	70%	13		26,0	54	1.529	3,0		
H	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			36	☒	11	5,50	1.573	XT4	0,33	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	11		26,0	54	970	3,0		
H	Rovereto		F	0,50	T15	T15-Palo dritto+Tecnico [A]>			12	☐	1	12,00	192	T15	0,27	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T15-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCA LED			270	12,0	4.200	100%	1		16,0	50	1.134	3,0		
H	Rovereto		F	0,50	T50	T50-Palo dritto+Tecnico [A]>			12	☐	2	5,00	120	T50	0,17	8,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T50-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-ARA LED			86	4,5	4.200	100%	2		12,0	50	726	3,0		
H	Rovereto		F	0,50	T47	T47-Palo dritto+Tecnico [A]>			12	☐	11	7,00	1.386	T47	0,40	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T47-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCA LED			37	5,0	4.200	100%	11		18,0	50	1.696	2,0		
H	Rovereto		F	0,50	S02	S02-Palo dritto+Stradale [A]>			28	☐	12	6,00	2.016	S02	0,39	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S02-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Via Alla Manega		ME5	7,5	1-STA LED			32	5,0	4.200	100%	12		28,0	50	1.633	2,0		
H	Rovereto		PR		XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			110	☒	4	20,00	2.720	XT2	0,37	15,0	€ 1.130	Sostituzione solo apparecchio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	02
	Via Manzoni A. - Giardino Pubblico		S3	7,5	2-TCA LED			92	9,0	4.200	70%	8		34,0	54	1.082	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 77 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill			Parziale
H	Rovereto		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			110	☒	8	5,50	1.144	XT4	0,24	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Manzoni A. - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	8		26,0	54	706	3,0		
H	Rovereto		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			10	☒	19	5,50	2.717	XT4	0,57	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	05
	Via Dante - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	19		26,0	54	1.676	3,0		
H	Rovereto		PR		T49	T49-Palo dritto+Tecnico [A]>			23	☐	30	8,00	5.760	T49	1,94	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T49-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Corso Bettini A. - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED			65	5,0	4.200	100%	30		24,0	50	8.165	2,0		
H	Rovereto		PR		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			23	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Corso Bettini A. - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
H	Borgo Sacco		PR		XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			51	☒	6	7,00	1.260	XT1	0,36	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Piazzale San Giorgio - Giardino Pubblico		S2	10,0	1-TCA LED			60	8,0	4.200	70%	6		30,0	44	1.058	3,0		
H	Borgo Sacco		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			07	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Delle Grazie		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
H	Borgo Sacco		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			07	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Delle Grazie		ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
H	Borgo Sacco		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			07	☒	1	9,00	270	XT1	0,05	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Delle Grazie		ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	1		30,0	54	135	3,0		
H	Borgo Sacco		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			10	☒	4	5,50	572	XT4	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	4		26,0	54	353	3,0		
H	Borgo Sacco		PC		XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			55	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Della Libertà - Prolungamento		CE5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
H	Borgo Sacco		PC		XS2	XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			55	☒	1	19,00	665	XS2	0,07	15,0	€ 1.020	Sostituzione solo apparecchio; XS2-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Della Libertà - Prolungamento		CE5	7,5	2-STA LED			65	8,0	4.200	70%	2		35,0	54	191	3,0		
H	Borgo Sacco		PC		XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			55	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Della Libertà - Prolungamento		CE5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11		28,0	54	1.051	3,0		
H	Borgo Sacco		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			46	☒	1	12,00	360	XP1	0,08	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-PRA LED			80	7,0	4.200	70%	1		30,0	34	235	3,0		
H	Borgo Sacco		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			49	☒	22	5,50	3.146	XT4	0,66	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Fedrigotti G.		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	22		26,0	54	1.940	3,0		
H	Borgo Sacco		F		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			46	☒	1	5,50	143	XT4	0,03	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Piazzale Pallotta A.		CE5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	1		26,0	54	88	3,0		
H	Borgo Sacco		F	0,50	T47	T47-Palo dritto+Tecnico [A]>			12	☐	2	7,00	252	T47	0,07	6,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T47-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Lungo Leno Sinistro		ME5	7,5	1-TCA LED			37	5,0	4.200	100%	2		18,0	50	308	2,0		
H	Borgo Sacco		PR		XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			07	☒	2	22,00	1.496	XT2	0,24	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	4		34,0	44	706	3,0		
H	Borgo Sacco		PR		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			07	☒	1	8,00	224	XP1	0,06	15,0	€ 640	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-PRA LED			60	7,0	4.200	70%	1		28,0	44	176	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 78 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
H	Borgo Sacco		PR		XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			07	☒	3	7,00	546	XA4	0,18	15,0	€ 2.010	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-ARA LED			60	6,0	4.200	70%	3		26,0	44	529	3,0		
H	Borgo Sacco		PR		XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			07	☒	14	7,00	2.548	XA4	0,84	15,0	€ 910	Sostituzione solo apparecchio; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	02
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-ARA LED			60	6,0	4.200	70%	14		26,0	44	2.470	3,0		
H	Borgo Sacco		PR		XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			07	☒	1	22,00	748	XT2	0,12	15,0	€ 2.300	Sostituzione totale composizione; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	04
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	2-TCA LED			120	9,0	4.200	70%	2		34,0	44	353	3,0		
H	Borgo Sacco		PR		XA4	XA4-Palo dritto+Artistico [A]A			07	☒	1	7,00	182	XA4	0,06	15,0	€ 2.010	Sostituzione totale composizione; XA4-Palo dritto+Artistico [A]ALED	04
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-ARA LED			60	6,0	4.200	70%	1		26,0	44	176	3,0		
H	Borgo Sacco		PR		XR3	XR3-Esterno parete+Residenziale			07	☒	6	5,00	450	XR3	0,18	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XR3-Esterno parete+ResidenzialeLED	02
	Piazzale Orsi P.		CE4	10,0	1-RES LED			30	4,0	4.200	70%	6		15,0	54	529	3,0		
H	Borgo Sacco		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			52	☒	12	5,50	1.716	XT4	0,36	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Via Europa - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	12		26,0	54	1.058	3,0		
H	Borgo Sacco		PR		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			52	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Europa - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1		28,0	54	118	3,0		
H	Noriglio		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			94	☒	6	5,50	858	XT4	0,18	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Localita' Saltaria - Giardino Pubblico		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	6		26,0	54	529	3,0		
H	Noriglio		F	0,50	S10	S10-Palo dritto+Stradale [A]>			89	☐	4	8,00	896	S10	0,30	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; S10-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED			76	5,0	4.200	100%	4		28,0	51	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	€ 150	Inserimento solo accessori; S07-Palo dritto+Stradale [A]>LED	01
	Localita' Moietto		ME5	7,5	1-STA LED			65	3,0	4.200	100%	15		15,0	50	4.082	2,0		
H	Lizzana		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			72	☒	11	5,50	1.573	XT4	0,33	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Pederzini G. - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	11		26,0	54	970	3,0		
H	Lizzana		PR		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			41	☒	2	8,00	448	XP1	0,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Benacense - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	2		28,0	54	235	3,0		
H	Lizzana		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			41	☒	8	5,50	1.144	XT4	0,24	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Benacense - Giardino Pubblico		S3	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	8		26,0	54	706	3,0		
H	Lizzana		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			68	☒	36	5,50	5.148	XT4	1,08	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	02
	Via Cornacalda		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	36		26,0	54	3.175	3,0		
H	Lizzana		PR		XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			74	☒	18	5,50	2.574	XT4	0,54	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Piazzale De Gasperi A.		CE5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	18		26,0	54	1.588	3,0		
H	Lizzana		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			70	☒	15	5,50	2.145	XT4	0,45	15,0	€ 3.720	Sostituzione totale impianto; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	05
	Via Alla Busa		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	15		26,0	54	1.323	3,0		
H	Marco		PR		T48	T48-Palo dritto+Tecnico [A]>			80	☐	7	8,00	1.008	T48	0,27	7,0	€ 150	Inserimento solo accessori; T48-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	01
	Via San Romedio - Giardino Pubblico		S2	10,0	1-TCA LED			39	4,0	4.200	100%	7		18,0	40	1.143	2,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			H						numero Sostegni		400	Area Illuminata	69.038	16,64		13,7	€ 944		
									numero Apparecchi		409			55.366		3,1	€ 388.660		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 79 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
I	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			03	☒	1	8,00	224	XP1	0,04	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Roma	ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	1	28,0		54	118	3,0	€ 570		
I	Rovereto		F	0,50	T02	T02-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☐	4	5,50	308	T02	0,15	7,0			00
	Via Tartarotti G.	ME5	7,5	1-TCA LED			37	4,0	4.200	100%	4	14,0		50	617	2,0			
I	Rovereto		F	0,50	T06	T06-Palo dritto+Tecnico [A]>			03	☐	4	5,00	240	T06	0,22	8,0			00
	Via Tartarotti G.	ME5	7,5	1-TCA LED			54	4,0	4.200	100%	4	12,0		50	907	3,0			
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			I						numero Sostegni		9	Area Illuminata	772	0,40		10,0	€ 570		
									numero Apparecchi		9			1.642		2,7	€ 570		
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro			IP						numero Sostegni		6.529	Area Illuminata	1.681.052	346,80		14,4	€ 1.139		
									numero Apparecchi		7.055			1.103.770		3,0	€ 6.464.400		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			41	☒	2	9,00	504	XS1	0,07	15,0	€ 1.110	Sostituzione totale composizione; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	04
	Via Trieste	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	2	28,0		54	191	3,0	€ 2.220		
C	Rovereto		F	0,50	XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			41	☒	3	8,00	672	XP1	0,12	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Trieste	ME5	7,5	1-PRA LED			40	7,0	4.200	70%	3	28,0		54	353	3,0	€ 1.710		
C	Rovereto		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			41	☒	4	5,50	572	XT4	0,12	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04
	Via Trieste	ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	4	26,0		54	353	3,0	€ 4.880		
C	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			35	☒	6	9,00	1.512	XS1	0,20	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Bezzecca	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	6	28,0		54	573	3,0	€ 3.060		
C	Rovereto		F	0,50	XS4	XS4-Palo dritto+Stradale [A]>			35	☒	7	7,00	1.372	XS4	0,29	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS4-Palo dritto+Stradale [A]>LED	02
	Via Bezzecca	ME5	7,5	1-STA LED			42	7,0	4.200	70%	7	28,0		54	854	3,0	€ 3.570		
C	Lizzana		F	0,50	XT1	XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>			43	☒	7	9,00	1.890	XT1	0,32	15,0	€ 570	Sostituzione solo apparecchio; XT1-Palo+sbraccio+Tecnico [A]>LED	02
	Via Dell'abetone - Laterale	ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	7	30,0		54	947	3,0	€ 3.990		
C	Lizzana		F	0,50	XT2	XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>			43	☒	1	20,00	680	XT2	0,09	15,0	€ 1.130	Sostituzione solo apparecchio; XT2-Palo+n.sbracci+Tecnico [A]>LED	02
	Via Dell'abetone - Laterale	ME5	7,5	2-TCA LED			92	9,0	4.200	70%	2	34,0		54	270	3,0	€ 1.130		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			C						numero Sostegni		30	Area Illuminata	7.202	1,20		15,0	€ 803		
									numero Apparecchi		31			3.541		3,0	€ 20.560		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	7	9,00	1.764	XS1	0,23	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Garda - Laterale 2	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	7	28,0		54	669	3,0	€ 3.570		
D	Lizzana		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			60	☒	1	9,00	252	XS1	0,03	15,0	€ 510	Sostituzione solo apparecchio; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	02
	Via Del Garda - Laterale 2	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	1	28,0		54	96	3,0	€ 510		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento			D						numero Sostegni		8	Area Illuminata	2.016	0,26		15,0	€ 510		
									numero Apparecchi		8			764		3,0	€ 4.080		
G	Rovereto		F	0,50	XS1	XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>			32	☒	11	9,00	2.772	XS1	0,36	15,0	€ 3.160	Sostituzione totale impianto; XS1-Palo+sbraccio+Stradale [A]>LED	05
	Via Bellini V.	ME5	7,5	1-STA LED			33	8,0	4.200	70%	11	28,0		54	1.051	3,0	€ 34.760		
G	Rovereto		F	0,50	XT3	XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>			207	☒	14	9,00	3.780	XT3	0,64	15,0	€ 3.250	Sostituzione totale impianto; XT3-Mensola parete+Tecnico [A]>LED	05
	Via Bellini V.	ME5	7,5	1-TCA LED			46	8,0	4.200	70%	14	30,0		54	1.893	3,0	€ 45.500		

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 80 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento		
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale			
	Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		G				numero Sostegni		25	Area Illuminata		6.552	1,00		15,0	€ 3.205				
							numero Apparecchi		25				2.944		3,0	€ 80.260				
H	Borgo Sacco		F	0,50	XT4	XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>			10	☒	14	5,50	2.002	XT4	0,42	15,0	€ 1.220	Sostituzione totale composizione; XT4-Palo dritto+Tecnico [A]>LED	04	
	Via Segantini G.		ME5	7,5	1-TCA LED			30	5,5	4.200	70%	14		26,0	54	1.235	3,0			€ 17.080
	Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		H				numero Sostegni		14	Area Illuminata		2.002	0,42		15,0	€ 1.220				
							numero Apparecchi		14				1.235		3,0	€ 17.080				
	Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro					PR				numero Sostegni		77	Area Illuminata		17.772	2,89		15,0	€ 1.189	
										numero Apparecchi		78				8.485		3,0	€ 121.980	
F	Rovereto		IS		P07	P07-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			209	☐	4	40,00	8.000	P07	27,60	2,0			00	
	Via Benacense - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRA JM			6.900	20,0	320	100%	12		50,0	50	8.832	3,0			
F	Rovereto		IS		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			205	☒	2	16,00	960	XP2	0,32	2,0	€ 1.420	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Via Vittorio Veneto - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	4		30,0	90	72	3,0			€ 2.840
F	Rovereto		IS		XP4	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			205	☒	3	20,00	1.680	XP4	5,33	2,0	€ 2.840	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Via Vittorio Veneto - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRA LED			1.776	10,0	320	70%	12		28,0	90	1.193	3,0			€ 8.520
F	Rovereto		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			205	☒	3	10,00	900	XP1	0,24	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Via Vittorio Veneto - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	3		30,0	90	54	3,0			€ 2.130
F	Rovereto		IS		XP4	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			205	☒	1	20,00	560	XP4	1,78	2,0	€ 2.840	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Via Vittorio Veneto - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRA LED			1.776	10,0	320	70%	4		28,0	90	398	3,0			€ 2.840
F	Rovereto		IS		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			31	☒	2	16,00	960	XP2	0,32	2,0	€ 1.420	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Via Brione - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	4		30,0	90	72	3,0			€ 2.840
F	Rovereto		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			31	☒	8	10,00	2.400	XP1	0,64	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Via Brione - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	8		30,0	90	143	3,0			€ 5.680
F	Rovereto		IS		P51	P51-Esterno Gener.+Proiettore AS			203	☐	22	30,00	3.300	P51	50,60	2,0			00	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	1-PRG JM			2.300	10,0	320	100%	22		5,0	50	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			00	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	3-PRG JM			6.900	20,0	320	100%	12		50,0	50	8.832	3,0			
F	Rovereto		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			203	☒	2	10,00	600	XP1	0,16	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	2		30,0	90	36	3,0			€ 1.420
F	Rovereto		IS		P76	P76-Torre faro+Proiettore AS			203	☐	4	55,00	13.200	P76	220,80	2,0			00	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	24-PRG JM			55.200	30,0	320	100%	96		60,0	50	70.656	3,0			
F	Rovereto		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			203	☒	2	10,00	600	XP1	0,16	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02	
	Via Palestrina G. - Campo Sportivo		SP2	200,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	2		30,0	90	36	3,0			€ 1.420
F	Rovereto		IS		P74	P74-Torre faro+Proiettore AS			204	☐	2	45,00	4.500	P74	27,60	2,0			00	
	Via Sabbioni - Campo Sportivo		SP3	100,0	6-PRG JM			13.800	25,0	320	100%	12		50,0	50	8.832	3,0			
F	Rovereto		IS		P75	P75-Torre faro+Proiettore AS			204	☐	2	35,00	3.500	P75	36,80	2,0			00	
	Via Sabbioni - Campo Sportivo		SP3	100,0	8-PRG JM			18.400	25,0	320	100%	16		50,0	50	11.776	3,0			

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 81 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
F	Rovereto		IS		P36	P36-Torre faro+Proiettore AS			204	☐	1	35,00	1.575	P36	4,60	1,0		00	
	Via Sabbioni - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRG JM			4.600	20,0	320	100%	2		45,0	50	1.472	3,0		
F	Rovereto		IS		P23	P23-Palo dritto+Proiettore AS			208	☐	4	13,00	1.040	P23	9,20	2,0		00	
	Via Santa Maria - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRG JM			2.300	9,0	320	100%	4		20,0	50	2.944	3,0		
F	Rovereto		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			218	☒	2	10,00	600	XP1	0,16	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Driopozzo - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	2		30,0	90	36	3,0		
F	Rovereto		IS		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			218	☒	2	16,00	960	XP2	0,32	2,0	€ 1.420	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Driopozzo - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	4		30,0	90	72	3,0		
F	Rovereto		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			218	☒	8	10,00	2.400	XP1	0,64	15,0	€ 3.210	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Via Bellini V. - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	8		30,0	90	143	3,0		
F	Rovereto		IS		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			202	☒	2	16,00	960	XP2	0,32	2,0	€ 3.920	Sostituzione totale impianto; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Via Dante - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	4		30,0	90	72	3,0		
F	Rovereto		IS		XP4	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			202	☒	9	20,00	5.040	XP4	15,98	2,0	€ 5.340	Sostituzione totale impianto; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Via Dante - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRA LED			1.776	10,0	320	70%	36		28,0	90	3.580	3,0		
F	Borgo Sacco		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			52	☒	20	10,00	6.000	XP1	1,60	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Europa - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	20		30,0	90	358	3,0		
F	Borgo Sacco		IS		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			211	☒	4	16,00	1.920	XP2	0,64	2,0	€ 1.420	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Unione - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	8		30,0	90	143	3,0		
F	Borgo Sacco		IS		P43	P43-Palo+n.sbracci+Proiettore AS			212	☐	4	35,00	7.000	P43	27,60	2,0		00	
	Lungo Leno Destro - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRG JM			6.900	20,0	320	100%	12		50,0	50	8.832	3,0		
F	Borgo Sacco		IS		P73	P73-Torre faro+Proiettore AS			212	☐	4	45,00	9.000	P73	55,20	2,0		00	
	Lungo Leno Destro - Campo Sportivo		SP3	100,0	6-PRG JM			13.800	20,0	320	100%	24		50,0	50	17.664	3,0		
F	Borgo Sacco		IS		XP3	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			211	☒	2	30,00	1.920	XP3	2,66	2,0	€ 2.130	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Zotti R. - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRA LED			1.332	10,0	320	70%	6		32,0	90	597	3,0		
F	Borgo Sacco		IS		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			211	☒	4	16,00	1.920	XP2	0,64	2,0	€ 1.420	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Zotti R. - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	8		30,0	90	143	3,0		
F	Lizzana		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			217	☒	2	10,00	600	XP1	0,16	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Pederzini G. - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	2		30,0	90	36	3,0		
F	Lizzana		IS		XP4	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			213	☒	16	20,00	8.960	XP4	28,42	2,0	€ 2.840	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Della Roggia - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRA LED			1.776	10,0	320	70%	64		28,0	90	6.365	3,0		
F	Lizzana		IS		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			213	☒	14	16,00	6.720	XP2	2,24	2,0	€ 1.420	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Della Roggia - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	28		30,0	90	502	3,0		
F	Lizzana		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			210	☒	6	10,00	1.800	XP1	0,48	15,0	€ 3.210	Sostituzione totale impianto; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	05
	Salita Al Castello - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	6		30,0	90	108	3,0		
F	Lizzana		IS		P08	P08-Torre faro+Proiettore AS			216	☐	4	40,00	8.000	P08	36,80	2,0		00	
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRA JM			9.200	20,0	320	100%	16		50,0	50	11.776	3,0		

UBICAZIONE		TIPO		IMPIANTO						GEOMETRIA		ANALISI						Pag. 82 di 83	
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento	
	Via	Categoria	Em	Apparecchi			Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
F	Lizzana		IS		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			216	☒	1	16,00	480	XP2	0,16	2,0	€ 1.420	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	2		30,0	90	36	3,0		
F	Lizzana		IS		XP3	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			216	☒	4	30,00	3.840	XP3	5,33	2,0	€ 2.130	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	3-PRA LED			1.332	10,0	320	70%	12		32,0	90	1.193	3,0		
F	Lizzana		IS		XP1	XP1-Esterno parete+Proiettore AS			216	☒	2	10,00	600	XP1	0,16	15,0	€ 710	Sostituzione solo apparecchio; XP1-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-PRA LED			80	7,0	320	70%	2		30,0	90	36	3,0		
F	Lizzana		IS		XP2	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			216	☒	1	16,00	480	XP2	0,16	2,0	€ 1.420	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Tagliamento - Campo Sportivo		SP3	100,0	2-PRA LED			160	8,0	320	70%	2		30,0	90	36	3,0		
F	Marco		IS		XP4	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			200	☒	6	20,00	3.360	XP4	10,66	2,0	€ 2.840	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Pinera - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRA LED			1.776	10,0	320	70%	24		28,0	90	2.387	3,0		
F	Marco		IS		XP4	XP3-Esterno parete+Proiettore AS			201	☒	4	20,00	2.240	XP4	7,10	2,0	€ 2.840	Sostituzione solo apparecchio; XP3-Esterno parete+Proiettore ASLED	02
	Via Vecchio Alveo - Campo Sportivo		SP3	100,0	4-PRA LED			1.776	10,0	320	70%	16		28,0	90	1.591	3,0		
F	Marco		IS		T41	T41-Esterno Gener.+Tecnico [A]>			80	☐	18	9,00	1.296	T41	0,97	1,0			00
	Via San Romedio - Campo Sportivo		SP3	100,0	1-TCA LED			54	8,0	320	100%	18		8,0	40	311	3,0		
Riepilogo per codice Zona secondo classificazione riportata in fondo a documento		F							numero Sostegni		205	Area Illuminata	126.871	612,15		5,3	€ 1.896		
									numero Apparecchi		539			187.557		3,0	€ 270.530		
Riepilogo per Tipologia impianto secondo tale codifica: IP = Illuminazione Pubblica; SP = Impianti Sportivi; PR = Privati; AL = Altro		SP							numero Sostegni		205	Area Illuminata	126.871	612,15		5,3	€ 1.896		
									numero Apparecchi		539			187.557		3,0	€ 270.530		

UBICAZIONE				TIPO		IMPIANTO					GEOMETRIA		ANALISI					Pag. 83 di 83		
Zona	Frazione			Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	kW	eta	Costo	NOTE	Livello Intervento
	Via			Categoria	Em	Apparecchi		Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	kWh	Kill	Parziale		
RIEPILOGO GENERALE		L'm = luminanza misurata			Lm = luminanza calcolata			numero Sostegni		6.811		Area Illuminata	1.825.695	961,83		14,2		€ 1.156		
		E'm = illuminamento misurato			Em = illuminamento calcolato			numero Apparecchi		7.672				1.299.812		3,0		€ 6.856.910		

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

Livello	Descrizione	Breve
00	NESSUN INTERVENTO	Nessun Intervento
01	Inserimento solo accessori (dimmer, vetro, telecomando ...)	Inserimento solo accessori
02	Sostituzione solo apparecchio	Sostituzione solo apparecchio
03	Sostituzione apparecchio e accessorio (braccio, prolunga palo ...)	Sostituzione apparecchio+accessorio
04	Sostituzione totale composizione compresa quota quadro, assistenze murarie, smaltimento esistente	Sostituzione totale composizione
05	Sostituzione totale impianto (composizione compresa quota quadro, cavidotti, linee elettriche, scavi e reinterri)	Sostituzione totale impianto
06	Recupero apparecchio e sostituzione accessorio (braccio, prolunga palo ...)	Recupero Apparecchio con nuovo accessorio
07	Recupero apparecchio e sostituzione totale composizione compresa quota quadro, assistenze murarie, smaltimento esistente	Recupero Apparecchio con nuova composizione
08	Recupero apparecchio e rifacimento totale impianto (composizione compresa quota quadro, cavidotti, linee elettriche, scavi e reinterri)	Recupero Apparecchio con nuovo impianto
09	Recupero composizione e rifacimento totale impianto (composizione compresa quota quadro, cavidotti, linee elettriche, scavi e reinterri)	Recupero Composizione con nuovo impianto
10	Analisi personalizzata	Analisi personalizzata