

Situazione di RILIEVO

Tratto	Tipologia impianti	Modello	Parametri		Ubicazione	Geometria		Analisi		kW			Energia	Verifiche illuminotecniche		Note
		A/B	K _{ILL}	η	Via/Piazza	Nr. P.L.	Area [m ²]	Classe carreggiata/marciapiede	Em [lx]	Teorico	Perdite	Totali	[kWh/anno]	UNI 13201-2	LP 16/07	
1	Apparecchi classe A LED 59 W h=7 m i=29,5 m	A	< 3	4,8	Stenico - Via di Setin (valle)	6	1310	ME4b/S2	17,00	0,46	1,0%	0,46	1293	no	no	-
2	Apparecchi classe A LED 59 W h=7 m i=23,5 m	A	< 3	4,9	Stenico - Via di Setin (monte)	13	2261	ME4b/S2	21,00	0,99	0,7%	1,00	2794	no	no	-
3	Apparecchi classe B HQL 125 W h=7,5 m i=20 m	B	2,8	44,7	Stenico - Via Risorgimento	10	1600	ME4b/S2	4,89	1,38	3,5%	1,42	3994	no	no	Fortemente inquinante
4	Apparecchi classe A HQL 125 W h=7,5 m i=40 m	A	< 3	134,2	Stenico - Via G.B. Sicheri	8	1600	ME5	1,80	1,10	13,7%	1,25	4835	no	no	Fortemente inquinante; perdite sopra la norma
5	Apparecchi classe E NAV 70 W h=3,5 m i=20 m	-	> 3	> 15	Stenico - Via Brigata Torino	11	1804	ME5/S3	1,24	0,88	1,9%	0,90	3464	no	no	Apparecchi vietati
6	Apparecchi classe E HQL 125 W h=4 m i=22 m	-	> 3	> 15	Stenico - Salita di Tof	5	330	ME5	2,59	0,69	5,6%	0,73	2805	no	no	Apparecchi vietati; perdite sopra la norma
7	Apparecchi classe A JMT 100 W h=5 m i=34 m	A	< 3	79,4	Stenico - Strada di Coleò	11	1683	ME5	3,18	1,27	17,1%	1,48	5724	no	no	Fortemente inquinante; perdite sopra la norma
8	Apparecchi classe E HQL 125 W h=4 m i=35 m	-	> 3	> 15	Stenico - Via Vecia	5	613	ME5	1,54	0,69	0,7%	0,69	2675	no	no	Apparecchi vietati
9	Apparecchi classe A HQL 125 W h=7,5 m i=30 m	A	< 3	109,3	Stenico - Località Molini	6	990	ME5	2,68	0,83	11,5%	0,92	3555	no	no	Fortemente inquinante; perdite sopra la norma
10	Apparecchi classe A HQL 125 W h=7,5 m i=34 m	A	< 3	121,9	Stenico - Via del Dos Marin	7	1071	ME5	2,59	0,96	24,5%	1,20	4631	no	no	Fortemente inquinante; perdite sopra la norma
11	Apparecchi classe A HQL 125 W h=7,5 m i=30 m	A	< 3	109,3	Premione - Via di S.Lucia	6	990	ME5	2,68	0,83	2,3%	0,84	3261	no	no	Fortemente inquinante
12	Apparecchi classe B HQL 80 W h=6 m i=23 m	B	0	117,9	Premione - Via Alla Closures	6	414	ME5	3,80	0,53	3,6%	0,55	2139	no	no	Fortemente inquinante
13	Apparecchi classe B HQL 80 W h=7 m i=32 m	B	0	55,0	Villa Banale - Via della Predaia	11	2288	ME5/S3	1,80	0,98	5,0%	1,03	2886	no	no	Fortemente inquinante
14	Apparecchi classe B HQL 125 W h=8 m i=24 m	B	13,9	98,5	Villa Banale - Via delle Ville nuove	9	756	ME5	4,24	1,24	5,8%	1,31	3675	no	no	Fortemente inquinante; perdite sopra la norma
15	Apparecchi classe A HQL 125 W h=7,5 m i=40 m	A	< 3	97,5	Villa Banale - Via di Pestelan	8	1600	ME5	1,80	1,10	6,6%	1,17	3291	no	no	Fortemente inquinante; perdite sopra la norma
16	Apparecchi classe A NAV 150 W h=7,5 m i=29 m	A	< 3	6,0	Villa Banale - Via Don A.Pellizzari	14	4263	ME4b/S2	24,00	2,38	1,1%	2,41	6757	no	no	-
17	Apparecchi classe A HQL 125 W h=7,5 m i=12 m	A	< 3	49,3	Sclemo - Via dei Caputei (ovest)	9	756	ME5	8,47	1,24	3,3%	1,28	3590	si	no	Fortemente inquinante
18	Apparecchi classe B HQL 125 W h=4,2 m i=18 m	B	7,6	168,9	Sclemo - Via della Breda	16	2016	ME5/S3	1,59	2,20	9,3%	2,40	6748	no	no	Fortemente inquinante; perdite sopra la norma
19	Apparecchi classe A HQL 125 W h=7,5 m i=20 m	A	< 3	86,4	Sclemo - Via dei Caputei (est)	5	700	ME5	2,90	0,69	6,3%	0,73	2052	no	no	Fortemente inquinante; perdite sopra la norma
20	Apparecchi classe C HQL 125 W h=3,5 m i=18 m	B	25,7	63,1	Seo - Strada Parco giochi	11	495	ME6	4,50	1,51	3,8%	1,57	1605	no	no	Fortemente inquinante
21	Apparecchi classe A NAV 70 W h=4,5 m i=19 m	A	< 3	11,7	Terme di Comano - Strada di accesso al Grand Hotel Terme	8	1094	ME5	3,57	0,66	6,4%	0,71	516	no	no	Perdite sopra la norma
22	Apparecchi classe E CFL 18 W h=4 m i=17,4 m	-	> 3	> 15	Terme di Comano - Viale pedonale con corpi illuminanti tipo "K"	10	522	S6	0,50	0,25	6,4%	0,27	194	no	no	Apparecchi vietati
23	Apparecchi classe E CFL 18 W h=3 m i=32 m	-	> 3	> 15	Terme di Comano - Viale pedonale con corpi illuminanti tipo "L"	8	768	S6	0,90	0,20	6,4%	0,21	156	no	no	Apparecchi vietati
24	Apparecchi classe A ALO 70 W h=3 m i=variabile	A	< 3	4,1	Terme di Comano - Ponte in legno sul fiume Sarca	28	320	S4	110,00	2,35	6,4%	2,51	1832	no	no	Perdite sopra la norma
				71,9		231	30244		9,55		6,4%	27,03	74473			

Situazione di PROGETTO																
Tratto	Tipologia impianti	Modello	Parametri		Ubicazione	Geometria		Analisi		kW			Energia	Verifiche illuminotecniche	Regolatore di flusso	Note
		A/B	K _{ILL}	η	Via/Piazza	Nr. P.L.	Area [m²]	Classe carreggiata/marciapiede	Em [lx]	Teorico	Perdite	Totali	[kWh/anno]	LP 16/07		
1	Apparecchi classe A NAV 70 W h=6 m i=23,5 m	A	< 3	10,8	Stenico - Via di Setin (valle)	7	1310	ME4b/S2	14,00	0,57	1,0%	0,57	2214	si	no	Nuovo
2	Apparecchi classe A NAV 70 W h=6 m i=23,5 m	A	< 3	11,6	Stenico - Via di Setin (monte)	13	2261	ME4b/S2	14,00	1,05	0,7%	1,06	4100	si	no	Adeguamento
3	Apparecchi classe A NAV 70 W h=8,5 m i=20 m	A	< 3	12,5	Stenico - Via Risorgimento	10	1600	ME4b/S2	14,00	0,83	3,5%	0,86	3319	si	no	Adeguamento
4	Apparecchi classe A NAV 70 W h=9 m i=40 m	A	< 3	11,7	Stenico - Via G.B. Sicheri	8	1600	ME5	8,61	0,65	4,0%	0,67	1938	si	si	Adeguamento
5	Apparecchi classe A LED 22 W h=5,5 m i=12 m	A	< 3	11,9	Stenico - Via Brigata Torino	18	1804	ME5/S3	7,11	0,54	1,9%	0,55	1582	si	si	Nuovo
6	Apparecchi classe A LED 22 W h=5 m i=21 m	A	< 3	15,0	Stenico - Salita di Tof	3	330	ME5	5,22	0,09	4,0%	0,09	269	si	si	Nuovo
7	Apparecchi classe A LED 22 W h=5 m i=18 m	A	< 3	14,8	Stenico - Strada di Coleò	20	1683	ME5	6,09	0,60	4,0%	0,62	1575	si	si	Nuovo
8	Apparecchi classe A NAV 50 W h=7 m i=35 m	A	< 3	14,9	Stenico - Via Vecia	5	613	ME5	6,66	0,30	0,7%	0,30	736	si	si	Adeguamento
9	Apparecchi classe A NAV 70 W h=9,5 m i=34 m	A	< 3	11,6	Stenico - Località Molini	5	990	ME5	8,71	0,41	4,0%	0,42	1212	si	si	Nuovo
10	Apparecchi classe A NAV 70 W h=10 m i=34 m	A	< 3	15,0	Stenico - Via del Dos Marin	7	1071	ME5	8,22	0,58	4,0%	0,60	1632	si	si	Adeguamento
11	Apparecchi classe A NAV 70 W h=9,5 m i=34 m	A	< 3	11,6	Premione - Via di S.Lucia	5	990	ME5	8,71	0,41	2,3%	0,41	1191	si	si	Nuovo
12	Apparecchi classe A LED 39 W h=7,5 m i=35 m	A	< 3	14,9	Premione - Via Alla Chiusura	4	414	ME5	7,26	0,22	3,6%	0,23	656	si	si	Nuovo
13	Apparecchi classe A NAV 70 W h=7 m i=32 m	A	< 3	11,4	Villa Banale - Via della Predaia	11	2288	ME5/S3	8,56	0,91	5,0%	0,96	2758	si	si	Adeguamento
14	Apparecchi classe A LED 16 W h=5,5 m i=21 m	A	< 3	14,6	Villa Banale - Via delle Ville nuove	10	756	ME5	4,88	0,21	4,0%	0,22	595	si	si	Nuovo
15	Apparecchi classe A HQL 70 W h=9 m i=40 m	A	< 3	11,7	Villa Banale - Via di Pestelan	8	1600	ME5	8,61	0,66	4,0%	0,69	1986	si	si	Adeguamento
16	Apparecchi classe A NAV 100 W h=7,5 m i=29 m	A	< 3	12,0	Villa Banale - Via Don A.Pellizzari	14	4263	ME4b/S2	11,00	1,61	1,1%	1,63	6294	si	no	Adeguamento
17	Apparecchi classe A NAV 70 W h=7,5 m i=30 m	A	< 3	10,7	Sclemo - Via dei Caputei (ovest)	4	756	ME5	9,92	0,32	3,3%	0,33	963	si	si	Nuovo
18	Apparecchi classe A LED 22 W h=5,5 m i=14 m	A	< 3	12,8	Sclemo - Via della Breda	20	2016	ME5/S3	6,60	0,60	4,0%	0,62	1795	si	si	Nuovo
19	Apparecchi classe A NAV 70 W h=7,5 m i=30 m	A	< 3	8,7	Sclemo - Via dei Caputei (est)	3	700	ME5	9,92	0,25	4,0%	0,26	745	si	si	Nuovo
20	Apparecchi classe A LED 16 W h=6 m i=18 m	A	< 3	10,1	Seo - Strada Parco giochi	6	495	ME6	3,28	0,13	3,8%	0,13	180	si	si	Adeguamento
21	Apparecchi classe A LED 39 W h=6,5 m i=19 m	A	< 3	2,4	Terme di Comano - Strada di accesso al Grand Hotel Terme	8	1094	ME5	8,63	0,44	4,0%	0,46	335	si	no	Adeguamento
22	Apparecchi classe A LED 22 W h=5 m i=17,4 m	A	< 3	13,4	Terme di Comano - Viale pedonale con corpi illuminanti tipo "K"	10	522	S6	2,30	0,30	4,0%	0,31	228	si	no	Adeguamento
23	Apparecchi classeA LED 20 W h=5 m i=32 m	A	< 3	6,6	Terme di Comano - Viale pedonale con corpi illuminanti tipo "L"	8	768	S6	2,30	0,24	4,0%	0,25	182	si	no	Adeguamento
24	Apparecchi classe A LED 6 W h=4 m i=variabile	A	< 3	5,1	Terme di Comano - Ponte in legno sul fiume Sarca	16	320	S4	5,09	0,11	4,0%	0,12	86	si	no	Nuovo
				11,5		223	30244		7,90		3,3%	12,39	36573			

Piano di Intervento														
Tratto	Tipologia impianti	Modello	Parametri		Ubicazione	Geometria		Analisi	Energia	Verifiche illuminotecniche	Regolatore di flusso	Priorità	Importo	Note
		A/B	K _{ILL}	η	Via/Piazza	Nr. P.L.	Area [m²]	Classe carreggiata/marciapiede	[kWh/anno]	LP 16/07				
5	Apparecchi classe A LED 22 W h=5,5 m i=12 m	A	< 3	11,9	Stenico - Via Brigata Torino	18	1804	ME5/S3	4271	si	si	1	€ 32.823,20	Nuovo
6	Apparecchi classe A LED 22 W h=5 m i=21 m	A	< 3	15,0	Stenico - Salita di Tof	3	330	ME5	727	si	si	1	€ 5.919,95	Nuovo
8	Apparecchi classe A NAV 50 W h=7 m i=35 m	A	< 3	14,9	Stenico - Via Vecia	5	613	ME5	1018	si	si	1	€ 7.033,25	Adeguamento
22	Apparecchi classe A LED 22 W h=5 m i=17,4 m	A	< 3	13,4	Terme di Comano - Viale pedonale con corpi illuminanti tipo "K"	10	522	S6	616	si	no	1	€ 75.783,75	Adeguamento
23	Apparecchi classeA LED 20 W h=5 m i=32 m	A	< 3	6,6	Terme di Comano - Viale pedonale con corpi illuminanti tipo "L"	8	768	S6	182	si	no	1	€ 93.440,75	Adeguamento
18	Apparecchi classe A LED 22 W h=5,5 m i=14 m	A	< 3	12,8	Sclemo - Via della Breda	20	2016	ME5/S3	1795	si	si	2	€ 27.922,00	Nuovo
20	Apparecchi classe A LED 16 W h=6 m i=18 m	A	< 3	10,1	Seo - Strada Parco giochi	6	495	ME6	255	si	si	3	€ 10.256,10	Adeguamento
14	Apparecchi classe A LED 16 W h=5,5 m i=21 m	A	< 3	14,6	Villa Banale - Via delle Ville nuove	10	756	ME5	1685	si	si	4	€ 16.596,10	Nuovo
3	Apparecchi classe A NAV 70 W h=8,5 m i=20 m	A	< 3	12,5	Stenico - Via Risorgimento	10	1600	ME4b/S2	3240	si	no	5	€ 9.174,50	Adeguamento
4	Apparecchi classe A NAV 70 W h=9 m i=40 m	A	< 3	11,7	Stenico - Via G.B. Sicheri	8	1600	ME5	1986	si	si	6	€ 8.555,80	Adeguamento
15	Apparecchi classe A HQL 70 W h=9 m i=40 m	A	< 3	11,7	Villa Banale - Via di Pestelan	8	1600	ME5	1938	si	si	7	€ 9.625,65	Adeguamento
7	Apparecchi classe A LED 22 W h=5 m i=18 m	A	< 3	14,8	Stenico - Strada di Coleò	20	1683	ME5	2888	si	si	8	€ 36.848,00	Nuovo
10	Apparecchi classe A NAV 70 W h=10 m i=34 m	A	< 3	15,0	Stenico - Via del Dos Marin	7	1071	ME5	1632	si	si	9	€ 5.956,05	Adeguamento
13	Apparecchi classe A NAV 70 W h=7 m i=32 m	A	< 3	11,4	Villa Banale - Via della Predaia	11	2288	ME5/S3	704	si	si	10	€ 4.780,15	Adeguamento
9	Apparecchi classe A NAV 70 W h=9,5 m i=34 m	A	< 3	11,6	Stenico - Località Molini	5	990	ME5	1241	si	si	11	€ 5.980,80	Nuovo
11	Apparecchi classe A NAV 70 W h=9,5 m i=34 m	A	< 3	11,6	Premione - Via di S.Lucia	5	990	ME5	1691	si	si	11	€ 7.455,15	Nuovo
19	Apparecchi classe A NAV 70 W h=7,5 m i=30 m	A	< 3	8,7	Sclemo - Via dei Caputei (est)	3	700	ME5	727	si	si	12	€ 3.396,45	Nuovo
12	Apparecchi classe A LED 39 W h=7,5 m i=35 m	A	< 3	14,9	Premione - Via Alla Chiusura	4	414	ME5	358	si	si	13	€ 7.293,00	Nuovo
17	Apparecchi classe A NAV 70 W h=7,5 m i=30 m	A	< 3	10,7	Sclemo - Via dei Caputei (ovest)	4	756	ME5	987	si	si	14	€ 4.720,20	Nuovo
16	Apparecchi classe A NAV 100 W h=7,5 m i=29 m	A	< 3	12,0	Villa Banale - Via Don A.Pellizzari	14	4263	ME4b/S2	1160	si	no	15	€ 431,20	Adeguamento
2	Apparecchi classe A NAV 70 W h=6 m i=23,5 m	A	< 3	11,6	Stenico - Via di Setin (monte)	13	2261	ME4b/S2	2784	si	no	16	€ 13.615,05	Adeguamento
1	Apparecchi classe A NAV 70 W h=6 m i=23,5 m	A	< 3	10,8	Stenico - Via di Setin (valle)	7	1310	ME4b/S2	820	si	no	17	€ 8.523,35	Nuovo
21	Apparecchi classe A LED 39 W h=6,5 m i=19 m	A	< 3	2,4	Terme di Comano - Strada di accesso al Grand Hotel Terme	8	1094	ME5	182	si	no	18	€ 20.108,00	Adeguamento
24	Apparecchi classe A LED 6 W h=4 m i=variabile	A	< 3	5,1	Terme di Comano - Ponte in legno sul fiume Sarca	16	320	S4	86	si	no	19	€ 10.701,50	Nuovo
				11,5		223	30244		32975				€ 426.939,95	