

TECNO STUDIO CHIZZOLA

38066 RIVA DEL GARDA Via A. Lutti, 10

Tel. 0464-55 09 96, Fax 0464-55 91 41

Tel cell.: 335-70 74 613, e-mail: info@tecnostudiochizzola.com



Comune di Nago-Torbole

COMUNICAZIONE DI TENDENZA

OPERE ELETTRICHE

RILIEVO

PIANO REGOLATORE DELL'ILLUMINAZIONE COMUNALE DI NAGO e TORBOLE

REL. N°02

Elaborato:

ALLEGATO 03

RIEPILOGO STATO DI FATTO

Collaboratori:

Per.Ind. Andrea Balduzzi
Per.Ind. Lamberto Segata
Prof.Ing. Marco Frascarolo

Progettista:

Per.Ind. Giuseppe Chizzola

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 1 di 13		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità
	Via		Categoria	Em	Em	Apparecchi	Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A		i (m)	id_X	E'm	Em	kWh	Kill	
A	Nago-Torbole		F	0,50	B02	B02 - Palo+sbraccio - Artistico [B]V		01	☒	2	4,00	152	B02			0,17		38,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	3
	VIA AL COR		ME5	7,5	1-ARB	SAP 70	83	5,0	4.000	70%	2		19,0	01		8,0	465	18,0	
A	Nago-Torbole		PC		E01	E01 - Palo+sbraccio - Globo [E]V		01	☒	19	8,00	3.496	E01			1,58		21,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	PASSEGGIATA ORA		S4	5,0	1-GLE	SAP 70	83	6,0	4.000	70%	19		23,0	00		6,0	4.416	10,0	
A	Nago-Torbole		PR		E03	E03 - Esterno parete - Globo [E]A		05	☒	2	9,00	306	E03			0,17		50,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	INGRESSO PAVESE		S4	5,0	1-GLE	SAP 70	83	3,5	4.000	70%	2		17,0	00		3,0	465	42,0	
A	Nago-Torbole		PR		E02	E02 - Palo dritto - Globo [E]A		05	☒	6	4,00	504	E02			0,50		55,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	INGRESSO PAVESE		S4	5,0	1-GLE	SAP 70	83	3,0	4.000	70%	6		21,0	01		5,0	1.394	42,0	
A	Nago-Torbole		PC		E04	E04 - Palo+n.sbracci - Globo [E]V		05	☒	4	13,00	1.196	E04			0,66		26,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	LUNGO LAGO CENTRO		S4	5,0	2-GLE	SAP 70	166	5,0	4.000	70%	8		23,0	00		6,0	1.859	14,0	
A	Nago-Torbole		PC		B02	B02 - Palo+sbraccio - Artistico [B]V		05	☒	2	4,00	152	B02			0,17		38,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	3
	LUNGO LAGO CENTRO		S4	5,0	1-ARB	SAP 70	83	5,0	4.000	70%	2		19,0	01		8,0	465	18,0	
A	Nago-Torbole		PC		E01	E01 - Palo+sbraccio - Globo [E]V		05	☒	14	8,00	2.576	E01			1,16		21,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	LUNGO LAGO CENTRO		S4	5,0	1-GLE	SAP 70	83	6,0	4.000	70%	14		23,0	00		6,0	3.254	10,0	
A	Nago-Torbole		PR		E02	E02 - Palo dritto - Globo [E]A		05	☒	2	4,00	168	E02			0,17		55,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	LATERALE PAVESE		S4	5,0	1-GLE	SAP 70	83	3,0	4.000	70%	2		21,0	01		5,0	465	42,0	
A	Nago-Torbole		PR		E04	E04 - Palo+n.sbracci - Globo [E]V		05	☒	2	13,00	598	E04			0,33		26,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	LATERALE PAVESE		S4	5,0	2-GLE	SAP 70	166	5,0	4.000	70%	4		23,0	00		6,0	930	14,0	
A	Nago-Torbole		PR		E01	E01 - Palo+sbraccio - Globo [E]V		05	☒	2	8,00	368	E01			0,17		21,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	LATERALE PAVESE		S4	5,0	1-GLE	SAP 70	83	6,0	4.000	70%	2		23,0	00		6,0	465	10,0	
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V		05	☒	4	4,00	368	C01		0,32	0,33		51,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	VIA PASUBIO		ME5	7,5	1-ARC	SAP 70	83	5,0	4.000	70%	4		23,0	00		4,9	930	26,0	
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V		05	☒	5	4,00	460	C01		0,32	0,42		51,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	VIA BENACO		ME5	7,5	1-ARC	SAP 70	83	5,0	4.000	70%	5		23,0	00		4,9	1.162	26,0	
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V		05	☒	3	4,00	276	C01		0,32	0,25		51,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	LATERALE MATTEOTTI		ME5	7,5	1-ARC	SAP 70	83	5,0	4.000	70%	3		23,0	00		4,9	697	26,0	
A	Nago-Torbole		F	0,50	B03	B03 - Palo dritto - Tecnico [B]>		05	☒	2	3,00	114	B03			0,17		15,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	3
	LATERALE MATTEOTTI		ME5	7,5	1-TCB	SAP 70	83	5,0	4.000	70%	2		19,0	00		27,6	465	8,0	
A	Nago-Torbole		F	0,50	G01	G01 - Esterno Gener. - Residenziale		05	☒	1	5,00	100	G01			0,08		15,0 NESSUN INTERVENTO	0
	LATERALE MATTEOTTI 2		ME5	7,5	1-ALT	SAP 70	83	3,0	4.000	70%	1		20,0	00		15,0	232	3,0	
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V		06	☐	2	4,00	184	C01		0,32	0,17		73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	VIA PESCICOLTURA		ME5	7,5	1-ARC	SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2		23,0	01		4,9	664	26,0	
A	Nago-Torbole		F	0,50	C02	C02 - Palo+sbraccio - Artistico [C]V		06	☐	5	4,00	560	C02			0,42		74,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1	1
	VIA PESCICOLTURA		ME5	7,5	1-ARC	SAP 70	83	5,0	4.000	100%	5		28,0	00		4,0	1.660	26,0	

UBICAZIONE				TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 2 di 13	
Zona	Frazione		Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	kW	eta	NOTE	Priorità
	Via					Categoria	Em				Apparecchi	Wk							
A	Nago-Torbole	SCALINATA PESCICOLTURA		PR		C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	06	☐	4	4,00	368	C01	0,32	0,33	0,33	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				S4	5,0	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	4	23,0		01	4,9	1.328	26,0		
A	Nago-Torbole	PIAZZA ALPINI		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	06	☐	2	4,00	184	C01	0,32	0,17	0,17	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2	23,0		01	4,9	664	26,0		
A	Nago-Torbole	PIAZZA ALPINI		F	0,50	D03	D03 - Incasso Terra - Incasso [D]A	06	☐	3	4,00	120	D03		0,41	0,41	137,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED	2	
				ME5	7,5	1-IND MBF 125	137	0,0	4.000	100%	3	10,0		00	20,0	1.644	26,0		
A	Nago-Torbole	PIAZZA ALPINI		F	0,50	C02	C02 - Palo+sbraccio - Artistico [C]V	06	☐	4	4,00	448	C02		0,33	0,33	74,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	4	28,0		00	4,0	1.328	26,0		
A	Nago-Torbole	VIA SEGANTINI		F	0,50	G02	G02 - Esterno parete - Residenziale	06	☐	1	4,00	8	G02		0,02	0,02	45,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED	4	
				ME5	7,5	1-ALT FLU 15	18	2,0	4.000	100%	1	2,0		00	20,0	72	3,0		
A	Nago-Torbole	VIA SEGANTINI		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	06	☐	9	4,00	828	C01	0,32	0,75	0,75	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	9	23,0		01	4,9	2.988	26,0		
A	Nago-Torbole	PORTICO GOETHE		PR		G02	G02 - Esterno parete - Residenziale	06	☐	3	4,00	24	G02		0,05	0,05	45,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED	4	
				S4	5,0	1-ALT FLU 15	18	2,0	4.000	100%	3	2,0		00	20,0	216	3,0		
A	Nago-Torbole	VIA PONTALTI		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	06	☐	8	4,00	736	C01	0,32	0,66	0,66	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	8	23,0		01	4,9	2.656	26,0		
A	Nago-Torbole	VICOLO DELLE FOSSE		F	0,50	C03	C03 - Palo dritto - Artistico [C]A	06	☐	10	3,00	750	C03		0,84	0,84	157,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	84	5,0	4.000	100%	10	25,0		00	2,8	3.360	37,0		
A	Nago-Torbole	VICOLO DELLE FOSSE		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	06	☐	1	4,00	92	C01	0,32	0,08	0,08	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	1	23,0		01	4,9	332	26,0		
A	Nago-Torbole	VIA DELLA CHIESA		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	06	☐	5	4,00	460	C01	0,32	0,42	0,42	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	5	23,0		01	4,9	1.660	26,0		
A	Nago-Torbole	VIA DELLA CHIESA		F	0,50	C02	C02 - Palo+sbraccio - Artistico [C]V	06	☐	1	4,00	112	C02		0,08	0,08	74,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	1	28,0		00	4,0	332	26,0		
A	Nago-Torbole	PIAZZALE CHIESA		PR		D02	D02 - Incasso Terra - Incasso [D]A	06	☐	6	4,00	192	D02		0,69	0,69	62,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED	2	
				S4	5,0	1-IND SAP 100	115	0,0	4.000	100%	6	8,0		00	23,0	2.760	25,0		
A	Nago-Torbole	PARCHEGGIO CHIESA		PK	0,50	C02	C02 - Palo+sbraccio - Artistico [C]V	06	☐	2	4,00	224	C02		0,17	0,17	74,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2	28,0		00	4,0	664	26,0		
A	Nago-Torbole	PARHEGGIO CIMITERO		PK	0,50	C03	C03 - Palo dritto - Artistico [C]A	06	☐	5	3,00	375	C03		0,42	0,42	157,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	84	5,0	4.000	100%	5	25,0		00	2,8	1.680	37,0		
A	Nago-Torbole	LUNGO LAGO OVEST		PC		E01	E01 - Palo+sbraccio - Globo [E]V	07	☒	22	8,00	4.048	E01		1,83	1,83	21,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				S4	5,0	1-GLE SAP 70	83	6,0	4.000	70%	22	23,0		00	6,0	5.113	10,0		
A	Nago-Torbole	VIA DON GIOPPI		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	08	☒	8	4,00	736	C01	0,32	0,66	0,66	51,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	70%	8	23,0		00	4,9	1.859	26,0		
A	Nago-Torbole	VIA ALLA FITTA		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	08	☒	2	4,00	184	C01	0,32	0,17	0,17	51,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	70%	2	23,0		00	4,9	465	26,0		

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 3 di 13			
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via				Categoria	Em				Em	Apparecchi									Wk
A	Nago-Torbole		PC	E01	E01 - Palo+sbraccio - Globo [E]V		08	☒	18	18	8,00	3.312	E01			1,49	21,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	S4		5,0	1-GLE SAP 70	83	6,0	4.000	70%	18		23,0		00	6,0	4.183	10,0				
A	Nago-Torbole		PC	E02	E02 - Palo dritto - Globo [E]A		08	☒	3	3	4,00	252	E02			0,25	55,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	S4		5,0	1-GLE SAP 70	83	3,0	4.000	70%	3		21,0		01	5,0	697	42,0				
A	Nago-Torbole		E	0,75	C01	Esterno parete - Artistico [C]V		10	☐	1	4,00	92	C01		0,32	0,08	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	ME4b		11,3	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	1		23,0		01	4,9	332	26,0				
A	Nago-Torbole		PR	E05	E05 - Palo dritto - Globo [E]A		10	☐	2	2	8,00	160	E05			0,17	83,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED			1
	S4		5,0	1-GLE SAP 70	83	4,0	4.000	100%	2		10,0		00	5,0	664	41,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	Esterno parete - Artistico [C]V		11	☐	8	4,00	736	C01		0,32	0,66	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	8		23,0		01	4,9	2.656	26,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	C04	Esterno parete - Artistico [C]A		11	☐	1	5,00	80	C04			0,08	140,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-ARC SAP 70	84	5,0	4.000	100%	1		16,0		00	3,0	336	55,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	B15	B15 - Palo dritto - Stradale [B]>		11	☐	2	6,00	408	B15			0,27	34,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	2		34,0		00	8,0	1.096	8,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	Esterno parete - Artistico [C]V		11	☐	11	4,00	1.012	C01		0,32	0,91	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	11		23,0		01	4,9	3.652	26,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	Esterno parete - Artistico [C]V		11	☐	2	4,00	184	C01		0,32	0,17	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2		23,0		01	4,9	664	26,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	Esterno parete - Artistico [C]V		11	☐	3	4,00	276	C01		0,32	0,25	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	3		23,0		01	4,9	996	26,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	B15	B15 - Palo dritto - Stradale [B]>		11	☐	4	6,00	816	B15			0,55	34,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	4		34,0		00	8,0	2.192	8,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	B14	B14 - Palo dritto - Stradale [B]>		11	☐	4	5,00	680	B14		0,50	0,55	38,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	4		34,0		00	8,5	2.192	9,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	Esterno parete - Artistico [C]V		11	☐	4	4,00	368	C01		0,32	0,33	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	4		23,0		01	4,9	1.328	26,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	A14	A14 - Palo dritto - Proiettore AS		11	☐	1	3,00	60	A14			0,28	35,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO			2
	ME5		7,5	1-PRA JM 150	275	5,0	4.000	100%	1		20,0		00	51,0	1.100	19,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	A13	A13 - Palo dritto - Proiettore SM		11	☐	1	15,00	300	A13			0,28	18,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO			3
	ME5		7,5	1-PRG SAP 250	275	8,0	4.000	100%	1		20,0		00	20,0	1.100	8,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	C01	Esterno parete - Artistico [C]V		11	☐	2	4,00	184	C01		0,32	0,17	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2		23,0		01	4,9	664	26,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	B15	B15 - Palo dritto - Stradale [B]>		11	☐	1	6,00	204	B15			0,14	34,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	1		34,0		00	8,0	548	8,0				
A	Nago-Torbole		F	0,50	B14	B14 - Palo dritto - Stradale [B]>		11	☐	2	5,00	340	B14		0,50	0,27	38,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED			1
	ME5		7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	2		34,0		00	8,5	1.096	9,0				

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO					GEOMETRIA			ANALISI					Pag. 4 di 13	
Zona	Frazione	Via	Strada	Lm	K	Composizione			id_Q	Reg.	n.S	b (m)	Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	Priorità
			Categoria	Em		Apparecchi	Wk	h (m)	Ore	Ku:	n.A	i (m)		id_X	E'm	Em	kWh	Kill	
A	Nago-Torbole	PARCO GIOCHI		PR	E02	E02 - Palo dritto - Globo [E]A			11	☐	13	5,00	650	E02			1,08	83,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				S4	5,0	1-GLE SAP 70	83	3,0	4.000	100%	13	10,0		00		8,0	4.316	42,0	
A	Nago-Torbole	PIAZZOLA		F	0,50	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V			11	☐	3	4,00	276	C01		0,32	0,25	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	3	23,0		01		4,9	996	26,0	
A	Nago-Torbole	PORTICO		F	0,50	D07 - Esterno parete - Residenziale			11	☐	2	3,00	90	D07			0,06	15,0 NESSUN INTERVENTO	0
				ME5	7,5	1-RES FLU 26	28	2,0	4.000	100%	2	15,0		00		17,0	224	3,0	
A	Nago-Torbole	PARCO VIA SIGHELE		PR	A13	A13 - Palo dritto - Proiettore SM			11	☐	1	15,00	300	A13			0,28	18,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO	3
				S4	5,0	1-PRG SAP 250	275	8,0	4.000	100%	1	20,0		00		20,0	1.100	8,0	
A	Nago-Torbole	VIA MALGA ZURES		F	0,50	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>			12	☐	3	5,00	420	B01			0,35	21,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
				ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	7,0	4.000	100%	3	28,0		01		16,0	1.380	8,0	
A	Nago-Torbole	VIA MALGA ZURES		F	0,50	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V			12	☐	2	4,00	184	C01		0,32	0,17	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2	23,0		01		4,9	664	26,0	
A	Nago-Torbole	PIAZZA BRONZETTI		F	0,50	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V			12	☐	3	4,00	276	C01		0,32	0,25	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	3	23,0		01		4,9	996	26,0	
A	Nago-Torbole	VIA DOSSO ALTO		F	0,50	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V			12	☐	2	4,00	184	C01		0,32	0,17	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2	23,0		01		4,9	664	26,0	
A	Nago-Torbole	VIA DELLA TRAVAIA		F	0,50	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V			12	☐	2	4,00	184	C01		0,32	0,17	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2	23,0		01		4,9	664	26,0	
A	Nago-Torbole	VIA NASCHIONE		F	0,50	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V			12	☐	6	4,00	552	C01		0,32	0,50	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	6	23,0		01		4,9	1.992	26,0	
A	Nago-Torbole	VIA NASCHIONE		F	0,50	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>			12	☐	1	5,00	140	B01			0,12	21,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
				ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	7,0	4.000	100%	1	28,0		01		16,0	460	8,0	
A	Nago-Torbole	VIA DELLE CESURE		F	0,50	B14 - Palo dritto - Stradale [B]>			12	☐	2	5,00	340	B14		0,50	0,27	38,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	2	34,0		00		8,5	1.096	9,0	
A	Nago-Torbole	VIA GARDUNA		F	0,50	B14 - Palo dritto - Stradale [B]>			12	☐	2	5,00	340	B14		0,50	0,27	38,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	2	34,0		00		8,5	1.096	9,0	
A	Nago-Torbole	VIA OBERDAN		F	0,50	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V			12	☐	2	4,00	184	C01		0,32	0,17	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2	23,0		01		4,9	664	26,0	
A	Nago-Torbole	VIA SAN ZENO		F	0,50	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V			12	☐	1	4,00	92	C01		0,32	0,08	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	1	23,0		01		4,9	332	26,0	
A	Nago-Torbole	VIA MONTE BALDO		F	0,50	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>			12	☐	2	5,00	280	B01			0,23	21,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
				ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	7,0	4.000	100%	2	28,0		01		16,0	920	8,0	
A	Nago-Torbole	VIA MONTE BALDO		F	0,50	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V			12	☐	7	4,00	644	C01		0,32	0,58	73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	7	23,0		01		4,9	2.324	26,0	
A	Nago-Torbole	STRADA VECCHIA		F	0,50	B14 - Palo dritto - Stradale [B]>			12	☐	11	5,00	1.870	B14		0,50	1,51	38,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
				ME5	7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	11	34,0		00		8,5	6.028	9,0	

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 5 di 13			
Zona	Frazione		Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	Lm	kW	eta	NOTE	Priorità
	Via	Categoria				Em	Apparecchi				Wk	h (m)								
A	Nago-Torbole	STRADA VECCHIA		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	12	☐	1	4,00	92	C01	0,32	0,08	0,32	0,08		73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	1	23,0	01	4,9	332	26,0					
A	Nago-Torbole	VIA A. DE BONETTI		F	0,50	B15	B15 - Palo dritto - Stradale [B]>	13	☐	4	6,00	816	B15		0,55	8,0	2.192	8,0	34,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	4	34,0	00								
A	Nago-Torbole	VIA A. DE BONETTI		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	13	☐	2	4,00	184	C01	0,32	0,17	0,32	0,17		73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	2	23,0	01	4,9	664	26,0					
A	Nago-Torbole	VIA DELLA MASERA		F	0,50	B14	B14 - Palo dritto - Stradale [B]>	13	☐	3	5,00	510	B14	0,50	0,41	0,50	0,41		38,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	3	34,0	00								
A	Nago-Torbole	VIA DEI FORNI		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	13	☐	7	4,00	644	C01	0,32	0,58	0,32	0,58		73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	7	23,0	01	4,9	2.324	26,0					
A	Nago-Torbole	VIA DEI FORNI		F	0,50	B16	B16 - Palo+n.sbracci - Artistico [B]V	13	☐	2	10,00	260	B16		0,33	16,0	1.328	11,0	32,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	3
			ME5	7,5	2-ARB SAP 70	166	5,0	4.000	100%	4	13,0	00								
A	Nago-Torbole	VIA DEI FORNI		F	0,50	C02	C02 - Palo+sbraccio - Artistico [C]V	13	☐	1	4,00	112	C02		0,08		0,08		74,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	1	28,0	00	4,0	332	26,0					
A	Nago-Torbole	LATERALE FORNI 1		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	13	☐	5	4,00	460	C01	0,32	0,42	0,32	0,42		73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	5	23,0	01	4,9	1.660	26,0					
A	Nago-Torbole	VIA BOEMIA E MORAVIA		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	13	☐	0	4,00	0	C01	0,32	0,00	0,32	0,00		73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	0	23,0	01	4,9	0	26,0					
A	Nago-Torbole	VIA ALLE SCUOLE		F	0,50	B02	B02 - Palo+sbraccio - Artistico [B]V	13	☐	12	4,00	912	B02	0,66	1,00	0,66	1,00		54,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	2
			ME5	7,5	1-ARB SAP 70	83	5,0	4.000	100%	12	19,0	00	8,1	3.984	18,0					
A	Nago-Torbole	VIA ALLE SCUOLE		F	0,50	B16	B16 - Palo+n.sbracci - Artistico [B]V	13	☐	2	10,00	260	B16		0,33	16,0	1.328	11,0	32,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	3
			ME5	7,5	2-ARB SAP 70	166	5,0	4.000	100%	4	13,0	00								
A	Nago-Torbole	PARHEGGIO CIMITERO		PK	0,50	B02	B02 - Palo+sbraccio - Artistico [B]V	13	☐	3	4,00	228	B02	0,66	0,25	0,66	0,25		54,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	2
			ME5	7,5	1-ARB SAP 70	83	5,0	4.000	100%	3	19,0	00	8,1	996	18,0					
A	Nago-Torbole	PARCHEGGIO ALLE SCUOLE		PK	0,50	B15	B15 - Palo dritto - Stradale [B]>	13	☐	1	6,00	204	B15		0,14		0,14		34,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	1	34,0	00	8,0	548	8,0					
A	Nago-Torbole	LATERALE DE BONETTI 1		F	0,50	C01	C01 - Esterno parete - Artistico [C]V	13	☐	1	4,00	92	C01	0,32	0,08	0,32	0,08		73,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-ARC SAP 70	83	5,0	4.000	100%	1	23,0	01	4,9	332	26,0					
A	Nago-Torbole	PARCHEGGIO DE BONETTI		PK	0,50	E05	E05 - Palo dritto - Globo [E]A	13	☐	5	8,00	400	E05		0,42		0,42		83,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
			ME5	7,5	1-GLE SAP 70	83	4,0	4.000	100%	5	10,0	00	5,0	1.660	41,0					
A	Nago-Torbole	PEDONALE GIARDINO		PR		E06	E06 - Palo dritto - Globo [E]A	13	☐	5	2,00	120	E06		0,45		0,45		170,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
			S4	5,0	1-GLE MBF 80	89	4,0	4.000	100%	5	12,0	00	8,5	1.780	50,0					
A	Nago-Torbole	ST. NIDO AQUILA		F	0,50	A11	A11 - Palo dritto - Stradale [A]>	14	☐	3	6,00	468	A11	0,83	0,34	0,83	0,34		19,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	4
			ME5	7,5	1-STA SAP 100	114	7,0	4.000	100%	3	26,0	01	15,5	1.368	3,0					
A	Nago-Torbole	BOCCIODROMO		IS		C05	C05 - Palo dritto - Tecnico [C]>	16	☐	3	10,00	600	C05		0,25		0,25		21,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	3
			AL	1-TCC JM 70	84	5,0	4.000	100%	3	20,0	00	7,8	1.008	4,0						

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 6 di 13
Zona	Frazione		Strada	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	kW	eta	NOTE	Priorità
	Via	Categoria		Em	K				Apparecchi	Wk							
A	Nago-Torbole		PK	0,50	C05	C05 - Palo dritto - Tecnico [C]>		19	☐	10	10,00	C05		0,84		21,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	3
	PARCHEGGIO ST. GRANDA 2		ME5	7,5	1-TCC JM 70	84	5,0	4.000	100%	10	20,0	00		7,8	3.360	4,0	
A	Nago-Torbole		PZ		D16	D16-Incasso Parete+Incasso [D]A		20	☐	54	5,00	D16		0,05		13,0 NESSUN INTERVENTO	0
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-IND LED 3	1	0,2	4.000	100%	54	5,0	00		1,2	216	8,0	
A	Nago-Torbole		PZ		D17	D17-Incasso Terra+Incasso [D]A		20	☐	14	5,00	D17		0,01		8,0 NESSUN INTERVENTO	0
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-IND LED 3	1	0,0	4.000	100%	14	5,0	00		1,0	28	8,0	
A	Nago-Torbole		PZ		D15	D15-Incasso Parete+Incasso [D]A		20	☐	15	5,00	D15		0,05		14,0 NESSUN INTERVENTO	0
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-IND LED 3	3	0,1	4.000	100%	15	5,0	00		3,5	180	8,0	
A	Nago-Torbole		PZ		D14	D14-Incasso Terra+Incasso [D]A		20	☐	10	5,00	D14		0,12		14,0 NESSUN INTERVENTO	0
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-IND LED 3	12	0,0	4.000	100%	10	5,0	00		14,0	480	8,0	
A	Nago-Torbole		PZ		D12	D12-Incasso Parete+Incasso [D]A		20	☐	31	5,00	D12		0,09		14,0 NESSUN INTERVENTO	0
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-IND LED 3	3	0,2	4.000	100%	31	5,0	00		3,5	372	8,0	
A	Nago-Torbole		PZ		A26	A26-Esterno Gener.+Proiettore SM		20	☐	3	6,00	A26		0,09		26,0 INSERIMENTO SISTEMA DI DIMMERAZIONE	4
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-PRG LED 3	31	0,1	4.000	100%	3	2,0	00		40,0	372	7,0	
A	Nago-Torbole		PZ		A25	A25-Esterno Gener.+Proiettore SM		20	☐	2	1,50	A25		0,03		18,0 INSERIMENTO SISTEMA DI DIMMERAZIONE	4
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-PRG LED 3	15	0,1	4.000	100%	2	3,0	00		75,0	123	12,0	
A	Nago-Torbole		PZ		D13	D13-Incasso Parete+Incasso [D]A		20	☐	13	5,00	D13		0,04		12,0 NESSUN INTERVENTO	4
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-IND LED 3	3	0,1	4.000	100%	13	5,0	00		4,0	156	6,5	
A	Nago-Torbole		PZ		D18	D18-Incasso Terra+Incasso [D]A		20	☐	3	3,00	D18		0,03		15,0 NESSUN INTERVENTO	0
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-IND LED 3	9	0,0	4.000	100%	3	5,0	00		16,0	108	8,0	
A	Nago-Torbole		F	0,50	D25	D25-Incasso Terra+Incasso [D]A		11	☐	14	6,00	D25		0,17		14,0 NESSUN INTERVENTO	0
	INCASSI S. VIGILIO		ME5	7,5	1-IND LED 7	12	0,0	4.000	100%	14	10,0	00		6,0	672	8,0	
B	Nago-Torbole		F	0,50	B01	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>		01	☒	10	5,00	B01		1,68	1,15	14,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
	VIA AL COR		ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	7,0	4.000	70%	10	20,0	00		22,3	3.220	8,0	
B	Nago-Torbole		PC		B03	B03 - Palo dritto - Tecnico [B]>		01	☒	7	3,00	B03		0,58		15,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	3
	PASSEGGIATA ORA		S4	5,0	1-TCB SAP 70	83	5,0	4.000	70%	7	19,0	00		27,6	1.627	8,0	
B	Nago-Torbole		F	0,50	B01	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>		01	☒	11	5,00	B01		1,68	1,27	14,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
	VIA DEL SARCA VECCHIO		ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	7,0	4.000	70%	11	20,0	00		22,3	3.542	8,0	
B	Nago-Torbole		F	0,50	B04	B04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>		02	☐	8	6,00	B04		0,46	1,10	36,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
	VIA BELLAVISTA		ME5	7,5	1-STB MBF 125	137	8,0	4.000	100%	8	35,0	00		7,2	4.384	7,0	
B	Nago-Torbole		F	0,50	B05	B05 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>		02	☐	2	4,00	B05		0,23		17,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
	VIA BELLAVISTA		ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	8,0	4.000	100%	2	36,0	00		19,0	920	7,0	
B	Nago-Torbole		E	0,75	B05	B05 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>		02	☐	1	4,00	B05		0,12		17,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
	VIA DELLE BRAE		ME4b	11,3	1-STB SAP 100	115	8,0	4.000	100%	1	36,0	00		19,0	460	7,0	
B	Nago-Torbole		E	0,75	B04	B04 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>		02	☐	16	6,00	B04		0,46	2,19	36,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
	VIA DELLE BRAE		ME4b	11,3	1-STB MBF 125	137	8,0	4.000	100%	16	35,0	00		7,2	8.768	7,0	

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 7 di 13
Zona	Frazione		Strada	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	kW	eta	NOTE	Priorità
	Via	Categoria		Lm	K				Em	Apparecchi							
B	Nago-Torbole			E	0,75	B08	B08 - Palo dritto - Stradale [B]>	04	☐	33	6,00	6.732	B08	0,42	4,69	45,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
	VIA DELLE BUSATTE	ME4b	11,3	1-STB MBF 125	142	7,0	4.000	100%	33	34,0	00		6,2	18.744	10,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	B08	B08 - Palo dritto - Stradale [B]>	04	☐	3	6,00	612	B08	0,42	0,43	45,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1
	LATERALE BUSATTE	ME5	7,5	1-STB MBF 125	142	7,0	4.000	100%	3	34,0	00		6,2	1.704	10,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	B03	B03 - Palo dritto - Tecnico [B]>	05	☒	1	3,00	57	B03		0,08	15,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	3
	VIA AL COR 2	ME5	7,5	1-TCB SAP 70	83	5,0	4.000	70%	1	19,0	00		27,6	232	8,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	A03	A03 - Palo dritto - Tecnico [A]>	05	☒	2	8,00	416	A03		0,15	11,0 NESSUN INTERVENTO	0
	VIA AL COR 2	ME5	7,5	2-TCA LED 15,4	77	4,5	4.000	70%	4	26,0	00		9,0	431	3,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	A02	A02 - Palo dritto - Tecnico [A]>	05	☒	5	2,50	200	A02	0,52	0,08	13,0 NESSUN INTERVENTO	0
	VIA AL COR 2	ME5	7,5	1-TCA LED 15,4	15	3,0	4.000	70%	5	16,0	00		8,1	216	3,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	A05	A05 - Esterno parete - Tecnico [A]>	05	☒	1	5,00	80	A05		0,06	11,0 NESSUN INTERVENTO	0
	VIA AL COR 2	ME5	7,5	1-TCA LED 15,4	62	6,0	4.000	70%	1	16,0	00		19,0	172	3,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	A04	A04 - Palo dritto - Tecnico [A]>	05	☒	4	10,00	800	A04		0,25	11,0 NESSUN INTERVENTO	0
	VIA AL COR 2	ME5	7,5	1-TCA LED 15,4	62	6,0	4.000	70%	4	20,0	00		8,0	690	3,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	B01	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>	05	☒	1	5,00	100	B01	1,68	0,12	14,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
	LATERALE MATTEOTTI	ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	7,0	4.000	70%	1	20,0	00		22,3	322	8,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	A08	A08 - Palo dritto - Tecnico [A]>	05	☒	6	6,50	663	A08		0,19	11,0 NESSUN INTERVENTO	0
	VIA DEL PESCHERE	ME5	7,5	1-TCA LED 15,4	31	4,0	4.000	70%	6	17,0	00		7,5	521	3,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	A08	A08 - Palo dritto - Tecnico [A]>	05	☒	4	6,50	442	A08		0,12	11,0 NESSUN INTERVENTO	0
	LATERALE PESCHERE	ME5	7,5	1-TCA LED 15,4	31	4,0	4.000	70%	4	17,0	00		7,5	347	3,0		
B	Nago-Torbole			PR		D01	D01 - Paletto(< 1,5m) - Residenziale	06	☐	6	4,00	240	D01		0,10	42,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
	GIARDINO INGARDA	S4	5,0	1-RES FLU 15	17	1,0	4.000	100%	6	10,0	00		4,0	408	8,0		
B	Nago-Torbole			PR		D02	D02 - Incasso Terra - Incasso [D]A	06	☐	4	4,00	128	D02		0,46	62,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED	2
	GIARDINO INGARDA	S4	5,0	1-IND SAP 100	115	0,0	4.000	100%	4	8,0	00		23,0	1.840	25,0		
B	Nago-Torbole			PC		B11	B11 - Palo dritto - Tecnico [B]>	07	☒	13	6,00	1.560	B11		2,16	11,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	4
	CICLABILE FOCI SARCA	S4	5,0	2-TCB SAP 70	166	5,0	4.000	70%	26	20,0	00		35,0	6.042	6,0		
B	Nago-Torbole			PC		B03	B03 - Palo dritto - Tecnico [B]>	07	☒	10	3,00	570	B03		0,83	15,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	3
	CICLABILE FOCI SARCA	S4	5,0	1-TCB SAP 70	83	5,0	4.000	70%	10	19,0	00		27,6	2.324	8,0		
B	Nago-Torbole			PC		D04	D04 - Incasso Terra - Residenziale	07	☒	18	3,00	108	D04		0,63	1.600,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED	1
	PONTE FOCI SARCA	S4	5,0	1-IND FLU 35	35	0,0	4.000	70%	18	2,0	00		1,0	1.764	615,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	B01	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>	08	☒	8	5,00	800	B01	1,68	0,92	14,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
	VIA BELLAVISTA	ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	7,0	4.000	70%	8	20,0	00		22,3	2.576	8,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	D05	D05 - Incasso Terra - Residenziale	09	☒	1	6,00	60	D05		0,14	91,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED	1
	STRADA GRANDA	ME4b	11,3	1-IND MBF 125	137	0,0	4.000	70%	1	10,0	00		7,0	384	26,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	B13	B13 - Palo dritto - Stradale [B]>	09	☒	35	7,50	7.613	B13	2,98	9,98	10,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3
	STRADA GRANDA	ME4b	11,3	1-STB SAP 250	285	8,0	4.000	70%	35	29,0	00		39,6	27.930	7,0		

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 8 di 13		
Zona	Frazione		Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	kW	eta	NOTE	Priorità
	Via	Categoria				Em	Apparecchi				Wk	h (m)							
B	Nago-Torbole			F	0,50	B01	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>	09	☒	11	11	5,00	1.100	B01	1,68	1,27	14,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		3
	STRADA PICCOLA		ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	7,0	4.000	70%	11	11	20,0		00	22,3	3.542	8,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	A11	A11 - Palo dritto - Stradale [A]>	09	☒	3	3	6,00	468	A11	0,83	0,34	13,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		4
	STRADA PICCOLA		ME5	7,5	1-STA SAP 100	114	7,0	4.000	70%	3	3	26,0		00	15,5	958	3,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	B13	B13 - Palo dritto - Stradale [B]>	09	☒	3	3	7,50	653	B13	2,98	0,86	10,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		3
	STRADA PICCOLA		ME5	7,5	1-STB SAP 250	285	8,0	4.000	70%	3	3	29,0		00	39,6	2.394	7,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	D06	D06 - Esterno parete - Residenziale	10	☐	14	14	5,00	1.890	D06		0,28	30,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED		1
	VIA SANTA LUCIA		ME5	7,5	1-RES FLU 18	20	1,8	4.000	100%	14	14	27,0		00	2,0	1.120	12,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	B14	B14 - Palo dritto - Stradale [B]>	10	☐	28	28	5,00	4.760	B14	0,50	3,84	38,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		1
	VIA EUROPA		ME4b	11,3	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	28	28	34,0		00	8,5	15.344	9,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	B14	B14 - Palo dritto - Stradale [B]>	11	☐	12	12	5,00	2.040	B14	0,50	1,64	38,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		1
	STRADA VECCHIA NAGO		ME4b	11,3	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	12	12	34,0		00	8,5	6.576	9,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	A09	A09 - Palo dritto - Proiettore SM	11	☐	2	2	10,00	600	A09		0,55	16,0 SOSTITUZIONE PROIETTORE L1 CON SISTEMA LED		3
	STRADA VECCHIA NAGO		ME4b	11,3	1-PRG SAP 250	275	5,0	4.000	100%	2	2	30,0		00	23,0	2.200	8,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	A12	A12 - Esterno Gener. - Proiettore SM	11	☐	1	1	6,00	54	A12		0,27	30,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO		3
	STRADA VECCHIA NAGO		ME4b	11,3	1-PRG JM 250	270	3,0	4.000	100%	1	1	9,0		00	70,0	1.080	9,0		
B	Nago-Torbole			F	0,50	E06	E06 - Palo dritto - Globo [E]A	11	☐	3	3	2,00	72	E06		0,27	170,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		1
	LATERALE PENEDE 1		ME5	7,5	1-GLE MBF 80	89	4,0	4.000	100%	3	3	12,0		00	8,5	1.068	50,0		
B	Nago-Torbole			PK	0,50	D08	D08 - Esterno Gener. - Residenziale	13	☐	6	6	5,00	150	D08		0,12	14,0 NESSUN INTERVENTO		0
	PARCHEGGIO ALLE SCUOLE		ME5	7,5	1-RES FLU 18	20	2,0	4.000	100%	6	6	5,0		00	22,0	480	3,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	B15	B15 - Palo dritto - Stradale [B]>	13	☐	10	10	6,00	2.040	B15		1,37	34,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		1
	VIA DELLA STAZIONE		ME4b	11,3	1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	10	10	34,0		00	8,0	5.480	8,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	A11	A11 - Palo dritto - Stradale [A]>	13	☐	2	2	6,00	312	A11	0,83	0,23	19,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		4
	VIA DELLA STAZIONE		ME4b	11,3	1-STA SAP 100	114	7,0	4.000	100%	2	2	26,0		01	15,5	912	3,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	B17	B17 - Palo dritto - Stradale [B]>	13	☐	1	1	11,00	407	B17		0,27	27,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		1
	VIA DELLA STAZIONE		ME4b	11,3	2-STB MBF 125	274	7,0	4.000	100%	2	2	37,0		00	10,0	1.096	7,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	B13	B13 - Palo dritto - Stradale [B]>	13	☒	1	1	7,50	218	B13	2,98	0,29	10,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		3
	VIA DELLA STAZIONE		ME4b	11,3	1-STB SAP 250	285	8,0	4.000	70%	1	1	29,0		00	39,6	798	7,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	A15	A15 - Palo dritto - Tecnico [A]>	13	☐	5	5	6,00	750	A15		0,42	17,0 SOSTITUZIONE APPARECCHI L1 CON SISTEMA LED		3
	LATERALE STAZIONE		ME4b	11,3	1-TCA SAP 70	83	5,0	4.000	100%	5	5	25,0		00	13,0	1.660	3,0		
B	Nago-Torbole			E	0,75	B02	B02 - Palo+sbraccio - Artistico [B]V	13	☐	14	14	4,00	1.064	B02	0,66	1,16	54,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED		2
	VIA DEL TRENIM		ME4b	11,3	1-ARB SAP 70	83	5,0	4.000	100%	14	14	19,0		00	8,1	4.648	18,0		
B	Nago-Torbole			E	1,00	A18	A18 - Palo+n.sbracci - Tecnico [A]>	14	☐	3	3	8,00	720	A18		1,02	15,0 SOSTITUZIONE APPARECCHI L1 CON SISTEMA LED		4
	ROTATORIA NAGO		ME3b	15,0	2-TCA JM 150	340	8,0	4.000	100%	6	6	30,0		00	38,0	4.080	3,0		
B	Nago-Torbole			E	1,00	P01	P01 - Palo incurvato - Proiettore SM	14	☐	2	2	8,00	80	P01		0,34	15,0 NESSUN INTERVENTO		0
	ROTATORIA NAGO		ME3b	15,0	1-PRG SAP 150	170	5,0	4.000	100%	2	2	5,0		01	110,0	1.360	3,0		

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 9 di 13		
Zona	Frazione	Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via				Categoria	Em				Em	Apparecchi								Wk
B	Nago-Torbole		E	1,00	A17	A17 - Palo+sbraccio - Tecnico [A]>		14	☐	2	6,00	240	A17		0,34	15,0 SOSTITUZIONE APPARECCHI L1 CON SISTEMA LED			4
	ROTATORIA NAGO		ME3b	15,0	1-TCA JM 150	170	8,0	4.000	100%	2	20,0		00		38,0	1.360	3,0		
B	Nago-Torbole		PR		D09	D09 - Incasso Terra - Incasso [D]A		14	☐	6	1,00	30	D09		0,51	56,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED			2
	CENTRO ROTATORIA		S4	5,0	1-IND JM 70	85	0,0	4.000	100%	6	5,0		00		121,0	2.040	26,0		
B	Nago-Torbole		PR		A19	A19 - Palo dritto - Tecnico [A]>		15	☐	18	2,00	648	A19		0,28	22,0 INSERIMENTO SISTEMA DI DIMMERAZIONE			4
	PEDONALE C. PENEDE		S4	5,0	1-TCA LED 15,4	15	3,5	4.000	100%	18	18,0		00		7,3	1.109	3,0		
B	Nago-Torbole		PR		A20	A20 - Palo dritto - Tecnico [A]>		15	☐	23	2,00	552	A20		0,35	26,0 INSERIMENTO SISTEMA DI DIMMERAZIONE			4
	PEDONALE C. PENEDE		S4	5,0	1-TCA LED 15,4	15	1,5	4.000	100%	23	12,0		00		10,0	1.417	3,0		
B	Nago-Torbole		IS		D10	D10 - Paletto(< 1,5m) - Residenziale		16	☐	3	3,00	72	D10		0,14	37,0 SOSTITUZIONE TOTALE 3 CON TECNICO LED			4
	BOCCIODROMO		AL		1-RES JM 35	45	1,5	4.000	100%	3	8,0		00		20,0	540	5,0		
B	Nago-Torbole		PK	0,50	D11	D11-Incasso Parete+Incasso [D]A		19	☐	9	5,00	90	D11		0,25	15,0 NESSUN INTERVENTO			0
	PARCHEGGIO ST. GRANDA 2		ME5	7,5	1-IND FLU 26	28	3,0	4.000	100%	9	2,0		00		75,0	1.008	3,0		
B	Nago-Torbole		PK	0,50	C06	C06-Palo dritto+Tecnico [C]>		19	☐	1	15,00	300	C06		0,34	45,0 NESSUN INTERVENTO			3
	PARCHEGGIO ST. GRANDA 2		ME5	7,5	2-TCC JM 150	336	8,0	4.000	100%	2	20,0		00		10,0	1.344	6,0		
B	Nago-Torbole		PZ		A23	A23-Palo dritto+Tecnico [A]>		20	☐	2	12,50	250	A23		0,15	15,0 NESSUN INTERVENTO			0
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	2-TCA LED 15,4	77	4,5	4.000	100%	4	10,0		00		17,0	616	3,0		
B	Nago-Torbole		PZ		A20	A20 - Palo dritto - Tecnico [A]>		20	☐	13	2,00	312	A20		0,20	26,0 INSERIMENTO SISTEMA DI DIMMERAZIONE			4
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-TCA LED 15,4	15	1,5	4.000	100%	13	12,0		00		10,0	801	3,0		
B	Nago-Torbole		PZ		A24	A24-Palo dritto+Tecnico [A]>		20	☐	8	5,00	200	A24		0,25	14,0 NESSUN INTERVENTO			0
	PIAZZA TORBOLE		S4	5,0	1-TCA LED 15,4	31	8,0	4.000	100%	8	5,0		00		36,0	992	3,0		
B	Nago-Torbole		F	0,50	B01	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>		05	☒	12	5,00	1.200	B01		1,68	1,38	14,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		3
	VIA COIZE		ME5	7,5	1-STB SAP 100	115	7,0	4.000	70%	12	20,0		00		22,3	3.864	8,0		
B	Nago-Torbole		F	0,50	A11	A11 - Palo dritto - Stradale [A]>		05	☒	3	6,00	468	A11		0,83	0,34	13,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		4
	VIA COIZE		ME5	7,5	1-STA SAP 100	114	7,0	4.000	70%	3	26,0		00		15,5	958	3,0		
B	Nago-Torbole		PK	0,50	A04	A04 - Palo dritto - Tecnico [A]>		05	☒	9	10,00	1.800	A04		0,55	11,0 NESSUN INTERVENTO			0
	PARCHEGGIO ST. PICCOLA		ME5	7,5	1-TCA LED 15,4	62	6,0	4.000	70%	9	20,0		00		8,0	1.552	3,0		
B	Nago-Torbole		PR		D19	D19-Paletto(< 1,5m)+Residenziale		05	☐	5	5,00	125	D19		0,15	28,0 SOSTITUZIONE TOTALE 3 CON TECNICO LED			3
	PEDONALE ST. PICCOLA		S4	5,0	1-RES FLU 26	30	1,5	4.000	100%	5	5,0		00		17,0	600	16,0		
B	Nago-Torbole		PR		D20	D20-Esterno parete+Residenziale		05	☐	3	3,00	63	D20		0,08	38,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED			3
	PEDONALE ST. PICCOLA		S4	5,0	1-RES FLU 26	28	1,0	4.000	100%	3	7,0		00		14,0	336	10,0		
B	Nago-Torbole		PR		E06	E06 - Palo dritto - Globo [E]A		09	☒	4	7,00	280	E06		0,36	118,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED			1
	PARCO ST. GRANDA		S4	5,0	1-GLE MBF 80	89	4,0	4.000	70%	4	10,0		01		3,0	997	50,0		
B	Nago-Torbole		PR		B18	B18 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>		01	☐	1	7,50	233	B18		0,14	30,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED			1
	PARCO VILLA CIAN		S4	5,0	1-STB MBF 125	137	8,0	4.000	100%	1	31,0		00		8,0	548	7,0		
B	Nago-Torbole		PR		D21	D21-Paletto(< 1,5m)+Residenziale		01	☐	15	1,50	113	D21		0,42	60,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED			2
	PARCO VILLA CIAN		S4	5,0	1-RES FLU 36	28	1,5	4.000	100%	15	5,0		00		24,0	1.680	20,0		

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO					GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 10 di 13
Zona	Frazione		Strada	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria		Lm	K				Em	Apparecchi								Wk
B	Nago-Torbole			PR	D22	D22-Paletto(< 1,5m)+Residenziale	01	☐	2	5,00	50	D22		0,04		40,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	2	
	PARCO VILLA CIAN		S4	5,0	1-RES	FLU 18	20	0,7	4.000	100%	2	00	8,0	160		16,0		
B	Nago-Torbole			PK	0,50	B17 - Palo dritto - Stradale [B]>	21	☐	1	11,00	407	B17		0,27		27,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1	
	PARCHEGGIO CONCA		ME5	7,5	2-STB	MBF 125	274	7,0	4.000	100%	2	00	10,0	1.096	7,0			
B	Nago-Torbole			PK	0,50	B19 -Palo dritto+Stradale [B]>	21	☐	11	9,00	990	B19		1,27		18,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3	
	PARCHEGGIO CONCA		ME5	7,5	1-STB	SAP 100	115	7,0	4.000	100%	11	00	28,5	5.060	7,0			
B	Nago-Torbole			PK	0,50	B20-Palo dritto+Stradale [B]>	21	☐	3	10,00	300	B20		0,69		16,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3	
	PARCHEGGIO CONCA		ME5	7,5	2-STB	SAP 100	230	7,0	4.000	100%	6	00	59,0	2.760	3,0			
B	Nago-Torbole			PK	0,50	A12 - Esterno Gener. - Proiettore SM	21	☐	2	6,00	108	A12		0,54		30,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO	3	
	PARCHEGGIO CONCA		ME5	7,5	1-PRG	JM 250	270	3,0	4.000	100%	2	00	70,0	2.160	9,0			
B	Nago-Torbole			PK	0,50	B15 - Palo dritto - Stradale [B]>	21	☐	2	6,00	408	B15		0,27		34,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	1	
	PARCHEGGIO CONCA		ME5	7,5	1-STB	MBF 125	137	7,0	4.000	100%	2	00	8,0	1.096	8,0			
B	Nago-Torbole			PK	0,50	E07-Palo dritto+Globo [E]A	22	☐	10	10,00	1.000	E07		0,28		56,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
	PARCHEGGIO PARCO BUSATTE		ME5	7,5	1-GLE	FLU 26	28	3,5	4.000	100%	10	00	2,0	1.120	35,0			
B	Nago-Torbole			PR	E07	E07-Palo dritto+Globo [E]A	22	☐	3	10,00	300	E07		0,08		56,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
	PARCO BUSATTE		S4	5,0	1-GLE	FLU 26	28	3,5	4.000	100%	3	00	2,0	336	35,0			
B	Nago-Torbole			PK	0,50	A31-Palo dritto+Tecnico [A]>	23	☐	4	5,00	200	A31		0,18		16,0 NESSUN INTERVENTO	4	
	PARCHEGGIO COEL		ME5	7,5	1-TCA	LED 30,8	46	6,0	4.000	100%	4	00	23,0	739	3,0			
B	Nago-Torbole			PK	0,50	A30-Palo dritto+Tecnico [A]>	23	☐	6	10,00	600	A30		0,55		13,0 NESSUN INTERVENTO	0	
	PARCHEGGIO COEL		ME5	7,5	2-TCA	LED 15,4	92	6,0	4.000	100%	12	00	28,0	2.218	3,0			
B	Nago-Torbole			PK	0,50	D23-D23-Paletto(< 1,5m)+Residenziale	24	☐	3	5,00	150	D23		0,08		45,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	2	
	RESIDENZIALE ITEA		ME5	7,5	1-RES	FLU 26	28	0,8	4.000	100%	3	00	5,0	336	9,0			
B	Nago-Torbole			PK	0,50	D24-Esterno parete+Residenziale	24	☐	24	4,00	288	D24		0,72		133,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	2	
	RESIDENZIALE ITEA		ME5	7,5	1-RES	FLU 26	30	0,2	4.000	100%	24	00	5,0	2.880	6,0			
B	Nago-Torbole			AL	D09	D09 - Incasso Terra - Incasso [D]A	25	☐	8	1,00	40	D09		0,68		56,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO CON TIPOLOGIA LED	2	
	FORTE ALTO		AL		1-IND	JM 70	85	0,0	4.000	100%	8	00	121,0	2.720	26,0			
B	Nago-Torbole			AL	A12	A12 - Esterno Gener. - Proiettore SM	25	☐	7	6,00	378	A12		1,89		30,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO	3	
	FORTE ALTO		AL		1-PRG	JM 250	270	3,0	4.000	100%	7	00	70,0	7.560	9,0			
B	Nago-Torbole			AL	A34	A34-Esterno Gener.+Proiettore SM	25	☐	3	10,00	300	A34		0,81		3,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO	4	
	FORTE ALTO		AL		1-PRG	JM 250	270	2,4	4.000	100%	3	00	50,0	3.240	8,0			
C	Nago-Torbole			PK	0,50	A01 - Palo dritto - Proiettore SM	01	☒	2	30,00	1.200	A01		1,76		10,0 SOSTITUZIONE PROIETTORI L1 CON SISTEMA LED	2	
	PARCHEGGIO AL COR		ME5	7,5	2-PRG	SAP 400	880	10,0	4.000	70%	4	00	43,0	4.928	7,0			
C	Nago-Torbole			PK	0,50	B06 - Palo dritto - Tecnico [B]>	03	☒	60	8,00	4.800	B06		5,00		22,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	2	
	PARCHEGGIO BUSATTE		ME5	7,5	1-TCB	SAP 70	83	4,0	4.000	70%	60	00	13,2	13.994	13,0			
C	Nago-Torbole			PK	0,50	B07 - Palo dritto - Tecnico [B]>	03	☒	18	16,00	2.304	B07		3,00		19,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	2	
	PARCHEGGIO BUSATTE		ME5	7,5	2-TCB	SAP 70	167	4,0	4.000	70%	36	00	19,0	8.397	7,0			

UBICAZIONE				TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 11 di 13	
Zona	Frazione		Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	kW	eta	NOTE	Priorità
	Via	Categoria				Em	Em				Wk	h (m)							
C	Nago-Torbole	PARCHEGGIO CASA ROMANI		PK	0,50	A09	A09 - Palo dritto - Proiettore SM	06	☐	3	10,00	900	A09	00	23,0	0,83	16,0 SOSTITUZIONE PROIETTORE L1 CON SISTEMA LED	3	
C	Nago-Torbole	PIAZZALE CHIESA		PR		A10	A10 - Esterno Gener. - Proiettore SM	06	☐	2	5,00	100	A10	00	140,0	0,55	16,0 SOSTITUZIONE PROIETTORE L1 CON SISTEMA LED	3	
C	Nago-Torbole	PARCHEGGIO C. MORANDI		PR	0,50	B10	B10 - Palo dritto - Stradale [B]>	07	☒	4	15,00	1.200	B10	00	13,0	0,47	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	3	
C	Nago-Torbole	PROVINCIALE VERONA		E	1,00	A10	A10 - Esterno Gener. - Proiettore SM	08	☐	1	5,00	50	A10	00	140,0	0,28	16,0 SOSTITUZIONE PROIETTORE L1 CON SISTEMA LED	3	
C	Nago-Torbole	PARCHEGGIO S. GRANDA 1		PK	0,50	B09	B09 - Palo incurvato - Stradale [B]>	09	☒	2	9,00	576	B09	00	31,0	0,57	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	3	
C	Nago-Torbole	PARCHEGGIO PENEDE		PK	0,50	A13	A13 - Palo dritto - Proiettore SM	11	☐	1	15,00	300	A13	00	20,0	0,28	18,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO	3	
C	Nago-Torbole	PARCHEGGIO PENEDE		PK	0,50	B13	B13 - Palo dritto - Stradale [B]>	11	☒	2	7,50	435	B13	00	2,98	0,57	10,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3	
C	Nago-Torbole	STRADA RIVANA		E	1,00	B18	B18 - Palo+sbraccio - Stradale [B]>	13	☐	20	7,50	4.650	B18	00	8,0	2,74	30,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED	1	
C	Nago-Torbole	VIA BOIA		F	0,50	B01	B01 - Palo dritto - Stradale [B]>	13	☐	2	5,00	280	B01	01	16,0	0,23	21,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	3	
C	Nago-Torbole	MALA		E	0,75	A11	A11 - Palo dritto - Stradale [A]>	17	☒	22	6,00	3.432	A11	00	0,83	2,51	13,0 SOSTITUZIONE APPARECCHII L1 CON SISTEMA LED	4	
C	Nago-Torbole	LATERALE MALA		E	0,75	A11	A11 - Palo dritto - Stradale [A]>	17	☒	6	6,00	936	A11	00	0,83	0,68	13,0 SOSTITUZIONE APPARECCHII L1 CON SISTEMA LED	4	
C	Nago-Torbole	LATERALE ST. PICCOLA		F	0,50	A11	A11 - Palo dritto - Stradale [A]>	05	☒	4	6,00	624	A11	00	0,83	0,46	13,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED	4	
C	Nago-Torbole	CAMPANILE NAGO		AL		A12	A12 - Esterno Gener. - Proiettore SM	11	☐	3	6,00	162	A12	00	70,0	0,81	30,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO	3	
C	Nago-Torbole	CAMPANILE NAGO		AL		A13	A13 - Palo dritto - Proiettore SM	11	☐	1	15,00	300	A13	00	20,0	0,28	18,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO	3	
C	Nago-Torbole	STRADA AREA ITEA		F	0,50	A32	A32-Palo dritto+Stradale [A]>	24	☐	5	6,00	720	A32	00	13,0	0,42	18,0 SOSTITUZIONE APPARECCHII L1 CON SISTEMA LED	3	
C	Nago-Torbole	RESIDENZIALE ITEA		PK	0,50	A33	A33-Palo dritto+Tecnico [A]>	24	☐	13	10,00	650	A33	00	34,0	1,07	19,0 SOSTITUZIONE APPARECCHII L1 CON SISTEMA LED	4	
F	Nago-Torbole	CAMPO CALCETTO		IS		A21	A21 - Palo dritto - Proiettore SM	16	☐	4	15,00	1.200	A21	00	40,0	2,16	2,0 NESSUN INTERVENTO	4	
F	Nago-Torbole	CAMPO SPORTIVO MALA		IS		A22	A22 - Torre faro - Proiettore SM	18	☐	2	60,00	10.800	A22	00	35,0	12,78	2,0 NESSUN INTERVENTO	4	

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 12 di 13			
Zona	Frazione		Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	kW	eta	NOTE	Priorità	
	Via	Categoria				Em	Apparecchi				Wk	h (m)								Ore
F	Nago-Torbole			PR	A27	A27-Palo dritto+Proiettore SM		01	☐	3	10,00	450	A27		0,81	2,0 NESSUN INTERVENTO			0	
	PARCO VILLA CIAN			S4	5,0	1-PRG JM 250	270	12,0	520	100%	3	15,0		00	43,0	421	3,0			
F	Nago-Torbole			IS	A21	A21 - Palo dritto - Proiettore SM		01	☐	2	15,00	600	A21		1,08	2,0 NESSUN INTERVENTO			4	
	CAMPI VILLA CIAN			AL		2-PRG JM 250	540	10,0	520	100%	4	20,0		00	40,0	562	6,0			
F	Nago-Torbole			IS	A27	A27-Palo dritto+Proiettore SM		01	☐	4	10,00	600	A27		1,08	2,0 NESSUN INTERVENTO			0	
	CAMPI VILLA CIAN			AL		1-PRG JM 250	270	12,0	520	100%	4	15,0		00	43,0	562	3,0			
F	Nago-Torbole			PR	A28	A28-Palo dritto+Proiettore SM		22	☐	1	30,00	900	A28		2,13	2,0 NESSUN INTERVENTO			4	
	PARCO BUSATTE			S4	5,0	2-PRG JM 1000	2.130	10,0	520	100%	2	30,0		00	75,0	1.108	5,0			
F	Nago-Torbole			PR	A21	A21 - Palo dritto - Proiettore SM		22	☐	3	15,00	900	A21		1,62	2,0 NESSUN INTERVENTO			4	
	PARCO BUSATTE			S4	5,0	2-PRG JM 250	540	10,0	520	100%	6	20,0		00	40,0	842	6,0			
F	Nago-Torbole			IS	B15	B15 - Palo dritto - Stradale [B]>		22	☐	2	6,00	408	B15		0,27	34,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO			1	
	CAMPO BOCCE			AL		1-STB MBF 125	137	7,0	4.000	100%	2	34,0		00	8,0	1.096	8,0			
F	Nago-Torbole			IS	A29	A29-Palo dritto+Proiettore SM		22	☐	1	15,00	300	A29		0,81	3,0 NESSUN INTERVENTO			4	
	CAMPO BASKET			AL		3-PRG JM 250	810	10,0	520	100%	3	20,0		00	50,0	421	7,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	A07	A07 - Palo dritto - Stradale [A]>		05	☒	1	16,00	320	A07		0,51	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHI L1 CON SISTEMA LED			4
	SVINCOLO TORBOLE			ME3b	15,0	3-STA SAP 150	507	8,0	4.000	70%	3	20,0		00	50,0	1.420	3,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	A06	A06 - Palo dritto - Stradale [A]>		05	☒	3	11,00	825	A06		1,01	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHI L1 CON SISTEMA LED			4
	SVINCOLO TORBOLE			ME3b	15,0	2-STA SAP 150	338	8,0	4.000	70%	6	25,0		00	40,0	2.839	3,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	B09	B09 - Palo incurvato - Stradale [B]>		05	☒	3	9,00	864	B09		0,86	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			3
	STRADA PER NAGO			ME3b	15,0	1-STB SAP 250	285	9,0	4.000	70%	3	32,0		00	31,0	2.394	7,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	P01	P01 - Palo incurvato - Proiettore SM		05	☒	1	8,00	40	P01		0,17	11,0 NESSUN INTERVENTO			0
	STRADA PER NAGO			ME3b	15,0	1-PRG SAP 150	170	5,0	4.000	70%	1	5,0		00	110,0	476	3,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	A06	A06 - Palo dritto - Stradale [A]>		05	☒	1	11,00	275	A06		0,34	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHI L1 CON SISTEMA LED			4
	STRADA PER NAGO			ME3b	15,0	2-STA SAP 150	338	8,0	4.000	70%	2	25,0		00	40,0	946	3,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	A06	A06 - Palo dritto - Stradale [A]>		05	☒	5	11,00	1.375	A06		1,69	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHI L1 CON SISTEMA LED			4
	VIA MATTEOTTI			ME3b	15,0	2-STA SAP 150	338	8,0	4.000	70%	10	25,0		00	40,0	4.732	3,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	B09	B09 - Palo incurvato - Stradale [B]>		05	☒	17	9,00	4.896	B09		4,85	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			3
	VIA MATTEOTTI			ME3b	15,0	1-STB SAP 250	285	9,0	4.000	70%	17	32,0		00	31,0	13.566	7,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	P01	P01 - Palo incurvato - Proiettore SM		05	☒	5	8,00	200	P01		0,85	11,0 NESSUN INTERVENTO			0
	VIA MATTEOTTI			ME3b	15,0	1-PRG SAP 150	170	5,0	4.000	70%	5	5,0		00	110,0	2.380	3,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	B12	B12 - Esterno parete - Stradale [B]>		08	☒	5	9,00	1.440	B12		1,43	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			4
	PROVINCIALE VERONA			ME3b	15,0	1-STB SAP 250	285	8,0	4.000	70%	5	32,0		00	31,0	3.990	7,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	P01	P01 - Palo incurvato - Proiettore SM		08	☒	4	8,00	160	P01		0,68	11,0 NESSUN INTERVENTO			0
	PROVINCIALE VERONA			ME3b	15,0	1-PRG SAP 150	170	5,0	4.000	70%	4	5,0		00	110,0	1.904	3,0			
G	Nago-Torbole			E	1,00	B09	B09 - Palo incurvato - Stradale [B]>		08	☒	31	9,00	8.928	B09		8,84	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED			3
	PROVINCIALE VERONA			ME3b	15,0	1-STB SAP 250	285	9,0	4.000	70%	31	32,0		00	31,0	24.738	7,0			

UBICAZIONE			TIPO		IMPIANTO				GEOMETRIA				ANALISI				Pag. 13 di 13				
Zona	Frazione		Strada	Lm	K	Composizione		id_Q	Reg.	n.S	b (m)		Area Illuminata	id_T	L'm	Lm		kW	NOTE		Priorità
	Via	Categoria				Em	Apparecchi				Vwk	h (m)							Ore	Ku:	
G	Nago-Torbole		E	1,00	E06	E06 - Palo dritto - Globo [E]A		13	☐	2	2,00	48	E06				0,18	170,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		1	
	STRADA RIVANA	ME3b	15,0	1-GLE MBF 80	89	4,0	4.000	100%	2	12,0	00		8,5	712	50,0						
G	Nago-Torbole		E	1,00	A06	A06 - Palo dritto - Stradale [A]>		13	☒	1	11,00	275	A06				0,34	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHI L1 CON SISTEMA LED		4	
	STRADA RIVANA	ME3b	15,0	2-STA SAP 150	338	8,0	4.000	70%	2	25,0	00		40,0	946	3,0						
G	Nago-Torbole		E	1,00	P01	P01 - Palo incurvato - Proiettore SM		13	☐	3	8,00	120	P01				0,51	15,0 NESSUN INTERVENTO		0	
	STRADA RIVANA	ME3b	15,0	1-PRG SAP 150	170	5,0	4.000	100%	3	5,0	01		110,0	2.040	3,0						
G	Nago-Torbole		E	1,00	A11	A11 - Palo dritto - Stradale [A]>		13	☐	1	6,00	156	A11				0,11	19,0 SOSTITUZIONE TOTALE L3 CON SISTEMA LED		4	
	STRADA RIVANA	ME3b	15,0	1-STA SAP 100	114	7,0	4.000	100%	1	26,0	01		15,5	456	3,0						
G	Nago-Torbole		E	1,00	B09	B09 - Palo incurvato - Stradale [B]>		13	☒	4	9,00	1.152	B09				1,14	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED		3	
	STRADA RIVANA	ME3b	15,0	1-STB SAP 250	285	9,0	4.000	70%	4	32,0	00		31,0	3.192	7,0						
G	Nago-Torbole		E	1,00	A16	A16 - Esterno parete - Proiettore SM		13	☐	2	7,50	180	A16				0,17	17,0 SOSTITUZIONE TOTALE APPARECCHIO		3	
	STRADA RIVANA	ME3b	15,0	1-PRG SAP 70	83	8,0	4.000	100%	2	12,0	00		22,0	664	3,0						
G	Nago-Torbole		E	0,75	B09	B09 - Palo incurvato - Stradale [B]>		14	☒	5	9,00	1.440	B09				1,43	9,0 SOSTITUZIONE APPARECCHIO L1 CON SISTEMA LED		3	
	STRADA PER ARCO	ME4b	11,3	1-STB SAP 250	285	9,0	4.000	70%	5	32,0	00		31,0	3.990	7,0						
L'm = luminanza misurata E'm = illuminamento misurato			Lm = luminanza calcolata				numero Sostegni				Area		kW		44,8 Eta medio						
			Em = illuminamento calcolato				numero Apparecchi				Illuminata		kWh/anno		163,16 485.740		16,3 Kill medio				

Id_Z	Descrizione,	Dettaglio
A	Centro Storico	parti del territorio comunale interessate da edifici e tessuto edilizio di interesse storico, architettonico o monumentale
B	Completamento: Residenziale	residenziale, parti del territorio comunale interessate dalla presenza totale o parziale di edificazione in cui la superficie coperta degli edifici esistenti non sia inferiore al 12,5% (un ottavo) della superficie fondiaria della zona e nelle quali la densità territoriale sia superiore ad 1,5 m³/m²
C	Espansione: Residenziale spa	parti del territorio comunale parzialmente edificate dove non è verificata almeno una delle due condizioni della zona B; sono interessate da previsioni di espansione dell'aggregato urbano
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	Are di rispetto	fascie cosiddette di "rispetto" dove vige il vincolo di inedificabilità: viabilità in genere
H	Salvaguardia Ambientale	aree di salvaguardia ambientale, paesaggistica, paesistica e naturalistica (parchi e zone verdi)
I	Istruzione	area di istruzione: scuole