



PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO
DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO (PICIL)

L.R. 07.08.2009 n. 17
D.G.R.V. n. 65 del 04.07.2014

P. I. C. I. L.

PROGETTO INTERVENTI
STIMA ECONOMICA

A.4

OTTOBRE 2015

L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE:

IL TECNICO INCARICATO:

ARCH. PAOLO CATTOZZO

SOCIETA' PROFESSIONALE DI PROGETTAZIONE

PROJECT S.C.A.R.L.

VIA MURE OSPEDALE n. 21 - 45100 ROVIGO

TEL. 0425 24864 - FAX 0425 423201
ISCRIZIONE C.C.I.A.A. n. 129808 dal 19 luglio 1999 C.F. 01124650290
info@projectscarl.it
www.projectscarl.it

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:

ING. STEFANO LONARDI

 SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO Certificato n. 9293	15/13.PU	rev. n.	data	motivo
	RESPONSABILE PROGETTO			
	firma di controllo			

COMUNE DI TREGNAGO - P.I.C.I.L. - PROPOSTA INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA LR n. 17/09

n° prog. imp.	impianto	impianto	Strada	Cat. Illum. Esercizio	Lampade esistenti			Armature stradali					Sostituzione proiettori				Armature pedonali		Lanterne	tot punti luce n°	Potenza stimata per impianto	Riduttore di potenza	Consumo stimato per impianto kWh/a	NOTE	
					SHP70W	SHP100W	SHP150W	LED18W	LED32W	LED50W	LED75W	LED93W	LED123W	LED75W	LED93W	LED123	LED175W	LED18W	LED35W						LED35W
					83	115	176	18	32	50	75	93	123	75	93	123	175	18	35						
n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°									
1	TR-01	364344554	LOC. ZAMBELLI	ME4b				6	7					2					15	692		2.906			
			LOC. ZAMBELLI	S7					1							2			3	86		361			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	6	8	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	18	778	NO	3.268		
2	TR-02	364333021	LOC. FINETTI	ME4b								2			5				7	675		2.835			
			LOC. FINETTI	S7					2						1				3	175		735			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	2	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	10	850	NO	3.570		
3	TR-03	316699812	LOC. FINETTI MADONNA	ME4b			2							1					3	111		466			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	111	NO	466		
4	TR-04	364337507	LOC. RANCARI	S7				7											7	224		941			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	224	NO	941		
5	TR-05	364346824	LOC. CARONARI	S7				4											4	128		538			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	128	NO	538		
6	TR-06	364348282	LOC. BETTOLA	ME4a				1	2										3	132		554			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	132	NO	554		
7	TR-07	364341393	LOC. MASETTO	S7				3											3	96		403			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	96	NO	403		
8	TR-08	364332271	LOC. CENTRO VIA TIRABOSCO	S7				11											11	352		1.478			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	352	NO	1.478		
9	TR-09	364332335	VIA TIRABOSCO	S7				8											8	256		1.075			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	256	NO	1.075		
10	TR-10	364333579	LOC. SCORGNANO	S7				10						1				1	12	413		1.735			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	12	413	NO	1.735		
11	TR-11	364335253	VIA S. ANTONIO	ME6				8											8	256		1.075			
			VIA DEL PONTE	ME3c							12								12	1.800		7.560			
			VIA DELLE FONTANE	S7				12											12	384		1.613			
			VIA DELLA CHIESETTA	ME6				2											2	64		269			
			VIA SORIO	ME6				6											6	192		806			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	28	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	40	2.696	NO	11.323		
12	TR-12	305469866	VIA DE GASPERI	ME3a-S7				10		13								4	27	2.410		10.122			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	10	0	13	0	0	0	0	0	0	4	0	27	2.410	NO	10.122		
13	TR-13	323382395	VIA CASTAGNINI	S7				4											4	128		538			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	128	NO	538		
14	TR-14	364347324	VIA CAMPAGNINA INCROCIO	ME3a					10										10	500		2.100			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	500	NO	2.100		
15	TR-15	364347324	VIA CAMPAGNINA	ME3c							12								12	1.800		7.560			
			VIA GRANZOTTO	ME6				8											8	256		1.075			
			VIA FRANCO	ME6				4											4	128		538			
			LOTTIZZAZIONE	ME6												5			5	90		378			
			VIA ROSINI	ME6				4											4	128		538			
			VIA COSTALUNGA	ME6				5											5	160		672			
			VIA GIOVANNI XXIII	ME6				12											12	384		1.613			
			VIA CAVOUR	ME6				16									2		18	548		2.302			
			VIA CAPEI	ME6						5									5	575		2.415			
			VIA SAN MARTINO	ME6				2								4			6	136		571			
			VIA CIPOLLA	ME3c							10								10	1.500		6.300			
			VIA CADUTI DI NASSIRYA	ME6				11											11	352		1.478			
			VIA FABBRICA	ME3c							14								41	5.205		21.861			
			VIA FORNI	ME6				3											3	96		403			
			TOTALE IMPIANTO		0	32	0	0	65	0	36	0	0	0	0	0	11	0	0	144	11.358	NO	47.704		

COMUNE DI TREGNAGO - P.I.C.I.L. - PROPOSTA INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA LR n. 17/09

n° prog. imp.	impianto	impianto	Strada	Cat. Illum. Esercizio	Lampade esistenti			Armature stradali					Sostituzione proiettori				Armature pedonali		Lanterne	tot punti luce n°	Potenza stimata per impianto	Riduttore di potenza	Consumo stimato per impianto kWh/a	NOTE				
					SHP70W	SHP100W	SHP150W	LED18W	LED32W	LED50W	LED75W	LED93W	LED123W	LED75W	LED93W	LED123	LED175W	LED18W	LED35W						LED35W			
					83	115	176	18	32	50	75	93	123	75	93	123	175	18	35									
n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°												
16	TR-16	364336080	VIA BOIAIGO	S7				11											11	198		832						
			VIA SAN MARTINO	ME6					7								16		23	784		3.293						
			VIA PRA POZZA	ME6													11		11	385		1.617						
			VIA SALINE	S7												8		8	144		605							
			VICOLO SALINETTE E PARCO	S7										4			10		14	480		2.016						
			VIA CIPOLLA	ME3c								3					17		20	1.045		4.389						
			VIA VALLETTE	S7												5		5	90		378							
			VIA DEL LAVORO	ME6					6							4		10	264		1.109							
			VIA BRUSASORCI	ME6					4									4	128		538							
			VIA OLMI	ME6					11									11	352		1.478							
			VIA CANESSELLA	ME6					12							2		14	420		1.764							
			TOTALE IMPIANTO					0	0	0	11	40	0	3	0	0	0	4	0	0	29	44	0	131	4.290	NO	18.018	
17	TR-17	364340524	VIA PELLEGRINI	ME6					20								2		22	676		2.839						
			VIA MAZZINI	ME6					6										6	192		806						
			SP. N. 10	ME3a									16						16	2.400		10.080						
			VIA TORRE	ME6					10										10	320		1.344						
			VIA DON MERCANTE	ME6					15					1					16	555		2.331						
			VIA MAZZA	ME6					4										4	128		538						
			VIA FIOCCO	ME6					4										4	128		538						
			TOTALE IMPIANTO					0	0	0	0	59	0	16	0	0	0	1	0	0	2	0	0	78	4.399	NO	18.476	
18	TR-18	364347766	VIA VALLE	ME6					10										10	320		1.344						
			VIA BANDI	ME6					18								10		31	981		4.120						
			VIA PIEVE	ME6													3		3	54		227						
			VIA DISCIPLINA	ME6					4										4	128		538						
			VIA BORGHETTI	ME6													8		8	144		605						
			VIA BATTISTI	ME3c									13				9		26	2.565		10.773						
			VIA BATTISTI INCROCIO	ME3c									13						13	1.209		5.078						
			VIA TIRO A SEGNO	ME3c								24							24	3.600		15.120						
			VIA PASCOLI	ME6					9										9	288		1.210						
			VIA DEL PELLEGRIN	ME6					8										8	256		1.075						
			TOTALE IMPIANTO					0	0	0	0	49	0	37	13	0	7	0	0	21	9	0	136	9.545	NO	40.089		
19	TR-19	323893527	CIMITERO IMP. SPORTIVI	S7					3									8	14	465		1.953						
			TOTALE IMPIANTO					0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	14	465	NO	1.953			
20	TR-20	364347588	LOC. CALAVENA	S7					1										1	18		76						
			TOTALE IMPIANTO					0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76						
21	TR-21	364331134	VIA TOMBOLE'	ME6					4									16	20	416		1.747						
			VIA ZAMBONI	ME6					5										5	160		672						
			TOTALE IMPIANTO					0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	16	0	0	25	576	NO	2.419			
22	TR-22	341323185	PARCO DELLA SAVIA	S7					9									15	24	558		2.344						
			VIA CROCE MOLINARA	ME6					6										6	192		806						
			TOTALE IMPIANTO					0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15	0	0	30	750	NO	3.150			
23	TR-23	364347618	VIA BROGLIATO	ME6					4										4	128		538						
			VIA MASSALONGO	ME6					5									1	6	178		748						
			VIA BALTIERI	ME6					4									4	8	200		840						
			VIA UNITA' D'ITALIA	ME3c									8					1	9	1.235		5.187						
			VIA FRACANZANA	ME6					7									3	10	278		1.168						
			VIA GIOLFINO	ME6					4										4	128		538						
			VIALE FERRARI	ME6					10										10	320		1.344						

COMUNE DI TREGNAGO - P.I.C.I.L. - PROPOSTA INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA LR n. 17/09

n° prog. imp.	impianto	impianto	Strada	Cat. Illum. Esercizio	Lampade esistenti			Armature stradali					Sostituzione proiettori				Armature pedonali		Lanterne	tot punti luce n°	Potenza stimata per impianto	Riduttore di potenza	Consumo stimato per impianto kWh/a	NOTE	
					SHP70W	SHP100W	SHP150W	LED18W	LED32W	LED50W	LED75W	LED93W	LED123W	LED75W	LED93W	LED123	LED175W	LED18W	LED35W						LED35W
					83	115	176	18	32	50	75	93	123	75	93	123	175	18	35						
n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°									
			VIA VITTORIO VENETO	ME3c												11		11	385		1.617				
			VIA ROMA	ME6				14										14	448		1.882				
			PIAZZA MERCATO	S7											11			11	198		832				
			PIAZZA MUNICIPIO	S7								2				16		18	438		1.840				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	48	0	8	0	0	2	0	35	12	0	105	3.936	NO	16.531			
24	TR-24	303788735	VIA DEGLI ARTIGIANI	ME6				34										34	1.088		4.570				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	1.088	NO	4.570			
25	TR-25	364349653	VIA BARBARANI	ME3c						4								4	200		840				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	200	NO	840			
26	TR-26	324159169	VIA SANMICHELI	ME3c						4								4	200		840				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	200	NO	840			
27	TR-27	324159169	VIA ZERBATO PIAZZETTA	S7				4	2									6	136		571				
			AREA VERDE	S7				5								2		7	126		529				
			VIA ALEARDI	ME3c							4							4	600		2.520				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	9	2	0	4	0	0	0	0	2	0	0	17	862	NO	3.620			
28	TR-28	310934348	VIA BOVI	ME6				16										1	17	512		2.150			
			VIA CHIESA	ME6				7										7	224		941				
			VIA FRATTA	ME6				7										7	224		941				
			PIAZZA CHIESA	S7				1						3				1	5	243		1.021			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	30	0	0	0	0	3	0	0	0	2	36	1.203	NO	5.053			
29	TR-29	364328176	VIA ZERBATO STERRATO	S7				3										3	54		227				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	54	NO	227			
30	TR-30	364345861	VIA ALEARDI	ME3c							18							5	16	39	2.875		12.075		
			VIA DON CALABRIA	ME6				9								4		13	360		1.512				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	9	0	18	0	0	0	0	4	5	16	52	3.235	NO	13.587				
31	TR-31	364336705	LOC. SALINE BASSA	S7				1										1	18		76				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
32	TR-32	321369120	LOC. SALINE ALTA	S7				2										2	36		151				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	NO	151			
33	TR-33	33563441	VIA SALINE 21	S7				1										1	18		76				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
34	TR-34	302468966	LOC. SALINE CAPITEL	S7				1										1	18		76				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
35	TR-35	347122173	MARCEMIGO LOTTIZZAZIONE					4	15							11		30	750		3.150				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	4	15	0	0	0	0	0	0	11	0	30	750	NO	3.150				
36	TR-36	364339461	VIA PAGNAGHE	ME4b												2	1	3	71		298				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	71	NO	298				
37	TR-37	364327901	VIA ZOALO DI SOPRA	S7				2										2	36		151				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	NO	151			
38	TR-38	364348509	VIA BATTISTINI 21	S7				1										1	18		76				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
39	TR-39	364348487	VIA BATTISTINI 20	S7				2										2	36		151				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	NO	151			
40	TR-40	364346719	VIA CASTAGNINI	S7				1										1	18		76				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
41	TR-41	364340087	VIA MORINI	ME4b						1								1	50		210				
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	NO	210			
42	TR-43	364349271	LOC. BARCO	S7				1										1	18		76				

COMUNE DI TREGNAGO - P.I.C.I.L. - PROPOSTA INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA LR n. 17/09

n° prog. Imp.	impianto	impianto	Strada	Cat. Illum. Esercizio	Lampade esistenti			Armature stradali					Sostituzione proiettori				Armature pedonali		Lanterne	tot punti luce n°	Potenza stimata per impianto	Riduttore di potenza	Consumo stimato per impianto KW/h/a	NOTE	
					SHP70W	SHP100W	SHP150W	LED18W	LED32W	LED50W	LED75W	LED93W	LED123W	LED75W	LED93W	LED123	LED175W	LED18W	LED35W						LED35W
					83	115	176	18	32	50	75	93	123	75	93	123	175	18	35						
					n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°						n°
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
43	TR-43	364338066	LOC. POLI	S7				1											1	18		76			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
44	TR-44	364343256	LOC. FORNASA	S7				1											1	18		76			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
45	TR-45	364340818	LOC. MASTINI	S7				1											1	18		76			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
46	TR-46		LOC. LAGHI	S7				2											2	36		151			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	NO	151			
47	TR-47	302468940	LOC. PIGNO	S7				1											1	18		76			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
48	TR-48		LOC. CENTRO	S7				2											2	36		151			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	NO	151			
49	TR-49	364341806	LOC. MARCHIORI	S7				2											2	36		151			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	NO	151			
50	TR-49	364350317	LOC. ARCHE	S7				1											1	18		76			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
51	TR-51	364344228	LOC. COLOMBARA	S7				1											1	18		76			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	NO	76			
52	TR-52	364344082	LOC. CORNESELLO	S7				2											2	36		151			
			TOTALE IMPIANTO		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	36	NO	151			
R TIPO ARMATURA					0	32	0	57	470	31	149	13	0	30	0	0	0	159	75	18	1.034	52.583		220.849	

COMUNE DI TREGNAGO - P.I.C.I.L. - PREVENTIVO DI SPESA E PRIORITA' INTERVENTI

n° prog. imp.	impianto	impianto	Strada	Lampade esistenti			Armature stradali					Armature pedonali			Nessun intervento su punto luce	tot punti luce	Costo stimato interventi	Priorità intervento	Consumi attuali	Consumi progetto	Risparmio	Resa intervento				
				Manutenzione quadro	Manutenzione palo	Manutenzione sbraccio	Armatura LED 18W	Armatura LED 32W	Armatura LED 50W	Armatura LED 75W	Armatura LED 93W	Proiettore LED 75W	Globo Fungo LED 18W	Globo Fungo LED 35W									Lanterne artistiche			
				1000	150	100	400	500	550	650	750	450	500	600									850			
				n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°									n°	n°	n°	Euro
1	TR-01	364344554	LOC. ZAMBELLI		2				7		7				2	2				18	€ 10.600,00		5.792	3.268	2.524	23,81
2	TR-02	364333021	LOC. FINETTI		1					2	2				6					10	€ 5.250,00		4.292	3.570	722	13,76
3	TR-03	316699812	LOC. FINETTI MADONNA					2							1					3	€ 1.250,00		840	466	374	29,90
4	TR-04	364337507	LOC. RANCARI								7									7	€ 3.500,00		4.028	941	3.087	88,20
5	TR-05	364346824	LOC. CARBONARI								4									4	€ 2.000,00		1.394	538	857	42,84
6	TR-06	364348282	LOC. BETTOLA							1		2								3	€ 1.850,00		1.449	554	895	48,36
7	TR-07	364341393	LOC. MASETTO								3									3	€ 1.500,00		1.046	403	643	42,84
8	TR-08	364332271	LOC. CENTRO VIA TIRABOSCO		1						11									11	€ 5.650,00		3.486	1.478	2.008	35,53
9	TR-09	364332335	VIA TIRABOSCO								8									8	€ 4.000,00		2.789	1.075	1.714	42,84
10	TR-10	364333579	LOC. SCORGNANO		1						10				1	1				12	€ 6.100,00		7.615	1.735	5.880	96,39
11	TR-11	364335253	VIA S. ANTONIO	1	4						28		12							40	€ 23.400,00		13.944	11.323	2.621	11,20
12	TR-12	305469866	VIA DE GASPERI	1	3						10		13				4			27	€ 17.300,00		12.503	10.122	2.381	13,77
13	TR-13	323382395	VIA CASTAGNINI								4									4	€ 2.000,00		1.932	538	1.394	69,72
14	TR-14	364347324	VIA CAMPAGNINA INCROCIO								10									10	€ 5.500,00		3.486	2.100	1.386	25,20
15	TR-15	364347324	VIA CAMPAGNINA	1	10						65		36			11		32	144	€ 63.900,00		29.686	47.704	-18.018	-28,20	
16	TR-16	364336080	VIA BOIAIGO	1	14	4	11		40			3		4	29	44			131	€ 72.550,00		49.480	18.018	31.462	43,37	
17	TR-17	364340524	VIA PELLEGRINI	1	8						59		16		1	2			78	€ 43.550,00		43.613	18.476	25.137	57,72	
18	TR-18	364347766	VIA VALLE	1	14	1			49			37	13	7	21	9			136	€ 80.550,00		60.211	40.089	20.122	24,98	
19	TR-19	323893527	CIMITERO IMP. SPORTIVI	1	1						3				3	8			14	€ 8.000,00		5.204	1.953	3.251	40,64	
20	TR-20	364347588	LOC. CALAVENA					1											1	€ 400,00		483	76	407	101,85	
21	TR-21	364331134	VIA TOMBOLE'	1	3	2			9							16			25	€ 14.150,00		12.419	2.419	10.000	70,67	
22	TR-22	341323185	PARCO DELLA SAVIA	1	10	2			15							15			30	€ 17.700,00		19.501	3.150	16.351	92,38	
23	TR-23	364347618	VIA BROGLIATO	1	3	2			48			8		2	19	1		27	105	€ 41.850,00		41.941	16.531	25.410	60,72	
24	TR-24	303788735	VIA DEGLI ARTIGIANI	1							34								34	€ 18.000,00		12.659	4.570	8.089	44,94	
25	TR-25	364349653	VIA BARBARANI								4								4	€ 2.200,00		1.932	840	1.092	49,64	
26	TR-26	324159169	VIA SANMICHELI								4								4	€ 2.200,00		1.932	840	1.092	49,64	
27	TR-27	324159169	VIA ZERBATO PIAZZETTA		2			9	2			4				2			17	€ 8.500,00		6.653	3.620	3.032	35,68	
28	TR-28	310934348	VIA BOVI	1	4			1	30					3			2		36	€ 20.050,00		19.001	5.053	13.948	69,57	
29	TR-29	364328176	VIA ZERBATO STERRATO						3										3	€ 1.200,00		1.449	227	1.222	101,85	
30	TR-30	364345861	VIA ALEARDI	1	5	2			9			18			4	5	16		52	€ 36.750,00		21.756	13.587	8.169	22,23	
31	TR-31	364336705	LOC. SALINE BASSA						1										1	€ 400,00		483	76	407	101,85	
32	TR-32	321369120	LOC. SALINE ALTA						2										2	€ 800,00		966	151	815	101,85	

COMUNE DI TREGNAGO - P.I.C.I.L. - PREVENTIVO DI SPESA E PRIORITA' INTERVENTI

n° prog. imp.	impianto	impianto	Strada	Lampade esistenti			Armature stradali					Armature pedonali			Nessun intervento su punto luce	tot punti luce	Costo stimato interventi	Priorità intervento	Consumi attuali	Consumi progetto	Risparmio	Resa intervento	
				Manutenzione quadro	Manutenzione palo	Manutenzione sbraccio	Armatura LED 18W	Armatura LED 32W	Armatura LED 50W	Armatura LED 75W	Armatura LED 93W	Proiettore LED 75W	Globo Fungo LED 18W	Globo Fungo LED 35W									Lanterne artistiche
				1000	150	100	400	500	550	650	750	450	500	600									850
				n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°	n°									n°
33	TR-33	33563441	VIA SALINE 21				1								1	€ 400,00		338	76	263	65,63		
34	TR-34	302468966	LOC. SALINE CAPITEL				1								1	€ 400,00		483	76	407	101,85		
35	TR-35	347122173	MARCEMIGO LOTTIZZAZIONE	1	3		4							26	30	€ 3.050,00		5.338	3.150	2.188	71,74		
36	TR-36	364339461	VIA PAGNAGHE											1	3	€ 1.000,00		1.046	298	748	74,76		
37	TR-37	364327901	VIA ZOALO DI SOPRA				2								2	€ 800,00		966	151	815	101,85		
38	TR-38	364348509	VIA BATTISTINI 21				1								1	€ 400,00		483	76	407	101,85		
39	TR-39	364348487	VIA BATTISTINI 20				2								2	€ 800,00		966	151	815	101,85		
40	TR-40	364346719	VIA CASTAGNINI				1								1	€ 400,00		483	76	407	101,85		
41	TR-41	364340087	VIA MORINI						1						1	€ 550,00		483	210	273	49,64		
42	TR-43	364349271	LOC. BARCO				1								1	€ 400,00		349	76	273	68,25		
43	TR-43	364338066	LOC. POLI				1								1	€ 400,00		349	76	273	68,25		
44	TR-44	364343256	LOC. FORNASA				1								1	€ 400,00		349	76	273	68,25		
45	TR-45	364340818	LOC. MASTINI				1								1	€ 400,00		739	76	664	165,90		
46	TR-46		LOC. LAGHI				2								2	€ 800,00		966	151	815	101,85		
47	TR-47	302468940	LOC. PIGNO				1								1	€ 400,00		483	76	407	101,85		
48	TR-48		LOC. CENTRO				2								2	€ 800,00		1.705	151	1.554	194,25		
49	TR-49	364341806	LOC. MARCHIORI				2								2	€ 800,00		697	151	546	68,25		
50	TR-49	364350317	LOC. ARCHE				1								1	€ 400,00		483	76	407	101,85		
51	TR-51	364344228	LOC. COLOMBARA				1								1	€ 400,00		483	76	407	101,85		
52	TR-52	364344082	LOC. CORNESELLO				2								2	€ 800,00		483	151	332	41,48		
INTERVENTO				14	89	13	57	448	29	158	13	30	132	63	18	86	1034	€ 536.450,00		411.636	220.886	190.749	35,56