

# COMUNE DI CAMISANO VICENTINO

Provincia di Vicenza

Piazza Umberto I n. 1

36043 Camisano Vicentino (VI)

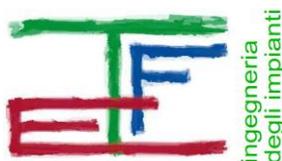
## PICIL

### PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO

## ALLEGATO "C" CENSIMENTO PUNTI DI CONSEGNA QUADRI ELETTRICI E LINEE ELETTRICHE

IL TECNICO

Ing. Calogero Collerone



**TFE Ingegneria S.r.l.**  
via Friuli Venezia Giulia, 8  
30030 – Pianiga (VE)  
+39 041 510 1542  
+39 041 510 1487  
www.tfeingegneria.it

info@tfeingegneria.it  
tfeingegneria@pec.it



UNI EN ISO 9001



X02	13.07.2021	Aggiornamento	CC	CC
X00	13.07.2017	Prima emissione	CC	CC
<b>revisione</b>	<b>data</b>	<b>motivazioni</b>	<b>redatto</b>	<b>controllato</b>

## INDICE CAPITOLI

1. PREMESSA.....	3
2. PUNTI DI FORNITURA E CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA .....	3
3. QUADRI ELETTRICI .....	5
4. LINEE ELETTRICHE.....	7
5. APPENDICE 1 – TABELLA QUADRI, LINEE E CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA .....	7

## INDICE TABELLE

Tabella 1 – Numero forniture suddivise per tensione.....	3
Tabella 2 – Forniture elettriche suddivise per potenza disponibile .....	4
Tabella 3 – Consumo annuo energia elettrica per IP a tutto il 2016.....	4
Tabella 4 – Variazioni del consumo annuo energia elettrica di alcuni POD per IP .....	4
Tabella 5 – Consumo annuo energia elettrica per IP a tutto il 2020.....	5
Tabella 6 – Carpenteria dei quadri elettrici .....	5
Tabella 7 – Contenitori (ove presenti) che racchiudono i QE .....	5
Tabella 8 – Quadri elettrici per tipologia di intervento necessario.....	6
Tabella 9 – Principali carenze per la protezione dai contatti accidentali e dalle sovracorrenti .....	6
Tabella 10 – dispositivi di comando accensione/spegnimento e regolazione .....	7

## 1. Premessa

Per valutare lo stato di consistenza dell'intera rete di pubblica illuminazione, è stato effettuato un censimento del sistema illuminante, esaminando i quadri elettrici, i centri luminosi o punti luce e le tipologie esistenti in relazione al loro inserimento nell'impianto viario del territorio comunale.

I risultati del censimento sono riportati negli elaborati grafici del piano e nelle tabelle dei vari allegati alla relazione di piano.

Il sistema di censimento elaborato fornisce un'analisi dettagliata degli impianti di illuminazione pubblica esistenti e una valutazione circa la conformità degli stessi alla L.R. 17/2009 e s.m.i.

Le tabelle di censimento inserite nel presente documento e negli altri di piano riportano le informazioni ricavate dal rilievo effettuato sul campo, suddividendole per le differenti tipologie di componenti costituenti l'impianto di illuminazione pubblica.

Il presente allegato è relativo al censimento dei soli quadri elettrici; esso contiene:

- i dati numerici di sintesi, sotto forma di tabelle
- la tabella di censimento, con i dati di ciascun quadro rilevato (Appendice 1).

## 2. Punti di fornitura e consumi di energia elettrica

Risultano attualmente attive, per quanto attiene alla pubblica illuminazione, n. 88 forniture di energia elettrica, delle quali la maggior parte sono di tipo monofase alla tensione di 230 Vac, alla frequenza di 50 Hz, dalla rete di E-Distribuzione SpA (Tabella 1).

**Tabella 1 – Numero forniture suddivise per tensione**

<i>Tensione fornitura</i>	<i>Q.tà</i>
230	56,0
400	32,0
<b>Totale</b>	<b>88,0</b>

Un grande numero di queste forniture ha una potenza disponibile non superiore a 3,3 kW, mentre poche hanno potenze che superano gli 11 kW (Tabella 2).

**Tabella 2 – Forniture elettriche suddivise per potenza disponibile**

<b>Potenza disponibile (kW)</b>	<b>Q.tà</b>
0,2	3
1	21
1,7	10
2	2
3,3	14
4	3
5	3
6,6	8
7	1
8	2
9	1
10	3
11	7
16,5	4
20	1
25	2
29	1
30	1
46	1
<b>Totale</b>	<b>88</b>

Il consumo di energia elettrica relativo a tutte le forniture attive di energia elettrica riferita alla pubblica illuminazione, riferito all'anno solare 2016 e seguenti, si attesta a complessivi 976.632 kWh (Tabella 3).

**Tabella 3 – Consumo annuo energia elettrica per IP a tutto il 2016**

<b>N. apparecchi</b>	<b>N. forniture</b>	<b>Potenza assorbita</b>	<b>Consumo 2016</b>
2389	88	326 kW	976.632 kWh

Al suddetto consumo si aggiunge quello derivante dalla sostituzione di n. 4 apparecchi illuminanti esistenti e dall'aggiunta di ulteriori 70 apparecchi, tutti a LED. Questi interventi hanno riguardato i quadri elettrici elencati nella Tabella 4, i cui consumi hanno subito le variazioni ivi indicate.

**Tabella 4 – Variazioni del consumo annuo energia elettrica di alcuni POD per IP**

<b>N. Q.E.</b>	<b>Variazione consumi di EE (kWh/anno)</b>
QE07	1949
QE16	3218
QE18	556
QE19	556
QE36BIS	1547

QE49	121
QE52	278
QE59	-541
<b>Totale</b>	<b>7686</b>

Il consumo complessivo, dal 2016 al 2020 è cresciuto dello 0,79%, ben al di sotto dei limiti di incremento ammessi dalla LR 17/2009 Tabella 5.

**Tabella 5 – Consumo annuo energia elettrica per IP a tutto il 2020**

	<b>N. apparecchi</b>	<b>N. forniture</b>	<b>Potenza assorbita</b>	<b>Consumo 2020</b>
2016	2389	88	326 kW	976.632 kWh
2020	2459	88	326 kW	984.318 kWh
Differenze	+70	0	Trascurabili	7.686
Variazioni	+2,93%	0%	Trascurabili	+0,79%

### 3. Quadri elettrici

Risultano attualmente alimentati, direttamente o per interposto quadro, n. 94 quadri elettrici, alcuni raggruppati sotto unica fornitura di energia elettrica, con carpenteria in materiale isolante (Tabella 6).

**Tabella 6 – Carpenteria dei quadri elettrici**

<b>Carpenteria del QE</b>	<b>Q.tà</b>
ISOLANTE	94,0
METALLO	-
<b>Totale</b>	<b>94,0</b>

Di questi quadri elettrici, 92 sono inseriti all'interno di un contenitore (tipicamente racchiude anche il contatore), quasi sempre in vetroresina (Tabella 7).

**Tabella 7 – Contenitori (ove presenti) che racchiudono i QE**

<b>Contenitore del QE</b>	<b>Q.tà</b>
VETRORESINA	85,0
METALLICO	7,0
<b>Totale</b>	<b>92,0</b>

Una parte dei quadri si presentano privi dei necessari requisiti di sicurezza oppure sono obsoleti e necessitano di essere sostituiti, mentre gli altri richiedono interventi di etichettatura, di manutenzione e di certificazione di rispondenza a norma (Tabella 8).

Tabella 8 – Quadri elettrici per tipologia di intervento necessario

Priorità	Descrizione	Q.tà
1	Quadro obsoleto e non sicuro sotto il profilo elettrico, da sostituire con urgenza.	11
2	Non appare problematico per sicurezza elettrica, ma necessita manutenzione, etichettatura, rilievo e certificazione	83
3	Nessun intervento necessario	0
	<b>Totale quadri elettrici</b>	<b>94</b>

Una ventina di quadri risultano privi di dispositivi di protezione dai contatti indiretti, quali gli interruttori differenziali, nonché privi di protezioni da sovraccarichi e/o cortocircuiti (sovracorrenti) o privi di collegamento a terra ma in presenza di masse (Tabella 9).

Tabella 9 – Principali carenze per la protezione dai contatti accidentali e dalle sovracorrenti

Descrizione	Q.tà
Quadri senza interruttore differenziale	4
Quadri senza protezione dalle sovracorrenti	2
Quadri senza collegamento a terra	14
<b>Totale</b>	<b>20</b>

Per quanto attiene ai dispositivi di accensione e spegnimento degli impianti, tutti i quadri sono dotati di un dispositivo che ne attua il comando ad orari e in condizioni di alba/tramonto, costituito da interruttore crepuscolare, in genere abbinato a interruttore orario, oppure interruttore astronomico.

Sono presenti anche 7 regolatori di flusso luminoso, con programma di riduzione preimpostato, idonei per pilotare lampade a scarica in gas (sodio e mercurio).

In alcuni casi si riscontra la presenza di interruttori crepuscolari, di recente installazione, e contestualmente interruttori astronomici o interruttori orari, probabilmente già presenti nel quadro ma non disinstallati per ragioni di opportunità.

In questo caso, i futuri interventi relativi ai quadri elettrici dovranno razionalizzare la presenza di tali dispositivi, disinstallando quelli non più funzionanti.

Non sono presenti sistemi di controllo punto-punto degli apparecchi illuminanti.

Quanto sopra è sintetizzato in Tabella 10.

**Tabella 10 – dispositivi di comando accensione/spengimento e regolazione**

Descrizione	Q.tà
Quadri con interruttore crepuscolare	40
Quadri con interruttore orario	51
Quadri con interruttore astronomico	56
Quadri con controllo punto-punto	0
Quadri con regolatore di flusso centralizzato	7

## 4. Linee elettriche

Le linee elettriche sono pressoché tutte interrante, eccetto quelle relative ai quadri

QE27	Via Petrarca (Civ. 20)
QE29	Via Badia (Civ. 46 - C)
QE89	Via Capilane Nuova (incrocio Grossa)

che sono invece costituite da cavo aereo isolato, unipolare o multipolare.

## 5. Appendice 1 – Tabella quadri, linee e consumi di energia elettrica

La tabella è stata suddivisa in due sotto-tabelle, per ragioni di spazio e di leggibilità.

Le prime colonne di sinistra delle due sotto-tabelle riportano i dati per l'individuazione della posizione dei quadri e delle forniture elettriche.

La sotto-tabella 1 di 2 contiene i dati della fornitura (tipo e potenza) e i dati relativi al materiale del contenitore e della carpenteria di ciascun quadro, dello stato di conservazione e priorità di intervento. Essa è costituita da 2 fogli in formato A3.

La sotto-tabella 2 di 2 contiene i dati relativi alle linee, al numero e alla potenza dei punti luce serviti, al consumo di energia elettrica e al sistema di accensione e regolazione. Essa è costituita da 2 fogli in formato A3.

Camisano Vicentino, 13 luglio 2021

Il tecnico  
Ing. Calogero Collerone

## TABELLA QUADRI E LINEE ELETTRICHE – 1 DI 2

COD. ID. OE	UBICAZIONE OE	Collocazione	Località	TIPOLOGIA IMPIANTO	COMPETENZA	Fornitura di energia el				Dati quadro e sottoquadri								
						Codice POD	n cliente	Potenza disponibile (kW)	Tensione circuito principale (V)	Numero sottoquadri di sezionamento	Prot. Diff.le	Protezz. Sovracorr.	Contenitore esterno	Basamento in cls	Carpenteria quadro	Messa a terra quadro	Stato di conservazione	
1	OE01	Via Fogazzaro	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067480	373891789	46,0	400	3	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
2	OE02	Viale Venezia	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04026379	300847676	3,3	400	1	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	NO	2
3	OE03	Via Ferracina	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067478	316391605	6,6	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	NO	2
4	OE04	Via Vanzo Nuovo (rotatoria)	Aiuola	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E32159071	321590713	11,0	400	1	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
5	OE05	Via dell'Artigianato 1	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067471	304912871	16,5	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
6	OE06	Via dell'Artigianato 2	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E33675967	336759676	3,3	400	-	SI	SI	VETRORESINA	NO	ISOLANTE	SI	2
7	OE07	Via Mancamento (Ubicazione via Vanzo Vecchio)	Cabina Enel	Mancamento	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04040759	324914897	6,6	400	-	SI	SI	VETRORESINA	NO	ISOLANTE	SI	2
8	OE08	Via Vanzo Vecchio (Rossato)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117090	305147427	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
9	OE09	Via Vanzo Vecchio (Martini)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067517	305042404	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
10	OE10	Via Vanzo Vecchio (Casette)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067518	374839764	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	NO	ISOLANTE	NO	2
11	OE11	Via dei Fanti	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067470	373891843	10,0	400	3	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
12	OE12	Via Pomari	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067501	305743143	5,0	400	-	SI	NO	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	NO	2
13	OE13	Via Libero Grassi	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04517901	304839589	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
14	OE14	Via degli Avieri	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067467	373746371	4,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
15	OE15	Via Torrossa	Bordo strada ingresso carraio	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067514	374841432	7,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
16	OE16	Via Malspinoso (civ.54)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117078	373967041	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
17	OE17	Via Malspinoso (Biforcazione)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067491	374856081	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
18	OE18	Via Malspinoso (ex scuola)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E34693768	presa diretta	1,7	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
19	OE19	Via Boschi	Area verde	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117063	303533362	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
20	OE20	Via Cadonà/Bonaguro	Area Verde	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067456	316688918	6,6	400	-	SI	SI	METALLICO	NICCHIA IN CLS	ISOLANTE	SI	1
21	OE21	Via Cadonà	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117064	305130061	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
22	OE22	Via Boschi (civ. 23 curva)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04100090	324510630	1,7	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
23	OE23	Via Boschi (civ. 44/46 curva)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04100094	324510605	1,7	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
24	OE24	Via Cornoleo di Sopra	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04100087	324507540	1,7	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
25	OE25	Via Levà (Ponte)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067487	374857291	6,6	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
26	OE26	Via Levà (Parcheggio)	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067483	374835149	30,0	400	-	SI	SI	METALLICO	NO	ISOLANTE	NO	1
27	OE26BIS	Via Levà (Parcheggio)	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale		Alimentato da contatore OE26		230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
28	OE27	Via Petrarca (Civ. 20)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067496	374851993	1,0	230	-	NO	SI	METALLICO	NO	ISOLANTE	NO	1
29	OE28	Via Filanda (Cabina Enel)	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117073	310214451	16,5	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
30	OE29	Via Badia (Civ. 46 - C)	Aiuola	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067455	347867067	11,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
31	OE30	Via Zuccola	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067524	374836951	6,6	400	1	NO	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	NO	1
32	OE31	Via Seghe / Indipendenza	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04040752	316372112	1,7	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
33	OE32	Via Seghe (Traverso)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E37484462	325284862	0,2	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
34	OE33	Via Seghe / Presina (Incrocio)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117084	374848313	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
35	OE34	Via Seghe (Verso Isola Mantegna)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117087	374844954	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	NO	ISOLANTE	SI	1
36	OE35	Via Delle Ginestre (cabina ENEL)	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117069	303443193	16,5	400	1	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
37	OE36	Piazza della Repubblica (Asilo)	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04164114	324047867	11,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
38	OE36BIS	Via Pozzetto (Civ. 13)	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117082	304802766	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
39	OE37	Via Pozzetto (Civ. 40)	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067500	373647403	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	NICCHIA IN CLS	ISOLANTE	NO	2
40	OE38	Via Pozzetto (Civ. 46)	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117083	324510583	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
41	OE39	Via Pozzetto (Civ. 50)	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04100080	374848984	1,7	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	1
42	OE39BIS	Via Vegri	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067499	301847347	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
43	OE40	Via Palazzon (civ. 16)	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067495	305042382	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
44	OE41	Via Riva / Casoni (Civ.1)	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067505	373708330	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
45	OE42	Via Casoni (Civ. 25/18)	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067461	320966485	2,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
46	OE43	Via Don Zanon	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E33727143	337271430	1,7	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
47	OE44	Via Peraroli	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067464	320966485	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
48	OE45	Via Capilane / S. Fermo	Bordo Strada	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067462	316889027	6,6	400	-	SI	SI	VETRORESINA	NICCHIA IN CLS	ISOLANTE	SI	2
49	OE46	Via Capilane (Verso Grossa)	Bordo Strada	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117065	303583521	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	NO	2
50	OE47	Via Torrone (cabina Enel)	Cabina Enel	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E32208889	374862499	16,5	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
51	OE48	Via Tiepolo (depuratore)	Depuratore	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117089	303442405	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2

COD. ID. QE	UBICAZIONE QE	Collocazione	Località	TIPOLOGIA IMPIANTO	COMPETENZA	Fornitura di energia el			Dati quadro e sottoquadri										
						Codice POD	n cliente	Potenza disponibile (kW)	Tensione circuito principale (V)	Numero sottoquadri di sezionamento	Prot. Diff.le	Protez. Sovracorr.	Contenitore esterno	Basamento in cls	Carpenteria quadro	Messa a terra quadro	Stato di conservazione		
52	OE49	Via Chiesa / Cimitero	Collegamento diretto ad Enel	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale			presa diretta	230	-	NO	SI	NON PRESENTE	NO	ISOLANTE	SI	2	
53	OE50	Via Bosco di sotto (Civ. 25)	Recinzione esterna Civ. 25	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067458		32208892	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
54	OE51	Via Bosco di sotto (Civ. 13)	Recinzione esterna Civ. 13	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067457		373708348	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
55	OE52	Via Chiesa (Borgo)	Bordo strada	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E37486587			8,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
56	OE53	Via Vicenza (Civ. 128)	Recinzione esterna Civ. 128	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067519		373657671	2,0	230	1	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
57	OE54	Via Pigafetta	Area verde	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117081		374850504	6,6	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
58	OE55	Via Agostini	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E32231633		322316330	11,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
59	OE56	Via Caduti Senza Croce	Bordo strada	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E32225624		322256248	5,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
60	OE57	Via Canove	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067459		373891975	29,0	230	2	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
61	OE58	Via Canove	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale		Alimentato da contatore OE57			230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
62	OE59	Via Canove	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale		Alimentato da contatore OE57			230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
63	OE60	Via Magellano	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067489		373891631	10,0	400	4	SI	SI	METALLICO	NO	ISOLANTE	SI	1
64	OE61	Via Bachelet	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04040748		303186921	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
65	OE62	Via Rasega/Sarmego (incrocio)	Bordo Strada	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067503		374847830	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
66	OE63	Via Rasega (Foralosso)	Bordo Strada	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067504		305042366	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
67	OE64	Via Papa Giovanni XXIII	Marciapiede	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067484		373976776	5,0	400	2	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
68	OE65	Via San Daniele (incrocio civ. 71)	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E04040754		301047592	1,7	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
69	OE66	Via San Daniele (incrocio civ. 109)	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067511		374864009	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
70	OE67	Via San Daniele/Mancamento	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E37485665		314181221	0,2	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
71	OE68	Via Casona	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067460		322088931	1,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
72	OE69	Via Industriale (cabina Enel)	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067485		373891703	20,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	NO	2
73	OE70	Via Industriale (cabina Enel x rotatoria)	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067508			3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	NO	2
74	OE71	Via della Tecnica	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067475		302501921	8,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	NO	1
75	OE72	Via Mattarella	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E32208893		337293841	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
76	OE73	Via Mattarella	Recinzione esterna	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067497		337164374	10,0	400	1	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
77	OE74	Ecocentro	Ecocentro	Camisano	illuminazione pubblica	comunale		Alimentato da contatore OE73			230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
78	OE75	Via Don Stefano Perin (laterale-campo calcio)	Cabina Enel	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067474		374860348	4,0	230	-	SI	SI	METALLICO	NO	ISOLANTE	SI	1
79	OE76	Via Cellini	Cabina Enel proprietà privata	Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067463		373817562	4,0	230	-	SI	SI	METALLICO	NO	ISOLANTE	SI	1
80	OE77	Via Meucci (cabina enel)	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E33659363		374857428	1,7	230	-	SI	SI	METALLICO	NO	ISOLANTE	SI	1
81	OE78	Via Brigata Orobica	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067493		373891550	25,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
82	OE79	Via Stadio Cabina ENEL	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117088		374843478	25,0	400	2	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
83	OE80	Via Aldo Moro	Cabina Enel	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E33590336		335903366	11,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
84	OE81	Via Ponte Napoleone	Bordo Strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117079		373722421	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
85	OE82	Cimitero Santa Maria		Santa Maria	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00117062			6,6	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
86	OE83	Cimitero Rampazzo		Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067453			11,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
87	OE84	Cimitero Camisano		Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E00067486			9,0	400	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
88	OE85	Via Fogazzaro (condominio poste)	Portico	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E33661769		336617693	11,0	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
89	OE86	Via Mamma Rosa Barban	Area verde	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E34680058		346800585	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
90	OE87	Via Cavalieri di Vittorio Veneto	Bordo strada	Camisano	illuminazione pubblica	comunale		Manca Contatore			230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	NO	2
91	OE88	Via Capitello	Bordo strada	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E34158557		341585571	3,3	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
92	OE89	Via Capilane Nuova (incrocio Grossa)	Bordo strada	Rampazzo	illuminazione pubblica	comunale	IT001E37485032			1,0	230	-	NO	NO	NON PRESENTE	NO	ISOLANTE	NO	2
93	OE90	Via San Daniele (civ. 23)	Marciapiede	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E34574988		34574988	1,7	230	-	SI	SI	VETRORESINA	SI	ISOLANTE	SI	2
94	OE91	Via Alipiero	palo	Camisano	illuminazione pubblica	comunale	IT001E37486792		presa diretta	0,2	230	-	SI	SI	VETRORESINA	NO	ISOLANTE	SI	2

## TABELLA QUADRI E LINEE ELETTRICHE – 2 DI 2

COD. ID. OE	UBICAZIONE OE	Collocazione	Località	LINEE ELETTRICHE IN USCITA DAL QUADRO				Chiusini	PUNTI LUCE SERVITI		CONSUMO ENERG. (kWh) anno 2016 - VARIANZI 2020	SISTEMA DI ACCENSIONE E GESTIONE DEL FLUSSO LUMINOSO					Note
				N. circuiti elettrici	Tipo linee in uscita	Tipo distribuzione	Tipo cavi		N. punti luce	Potenza (kW)		Interruttore crepuscolare	Interruttore orario	Interruttore astronomico	Controllo punto-punto	Regolatore centralizzato	
OE01	Via Fogazaro	Cabina Enel	Camisano	8	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	160	24,7	98.110,00	NO	SI	SI	NO	SI	
OE02	Viale Venezia	Cabina Enel	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	47	6,7	735,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE03	Via Ferracina	Cabina Enel	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	20	2,7	9.467,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE04	Via Vanzo Nuovo (rotatoria)	Aluola	Camisano	3	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	18	2,6	27.096,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE05	Via dell'Artigianato 1	Cabina Enel	Camisano	6	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	61	9,9	24.859,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE06	Via dell'Artigianato 2	Cabina Enel	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	12	1,9	3.866,00	SI	SI	NO	NO	NO	
OE07	Via Mancamento (Ubicazione via Vanzo Vecchio)	Cabina Enel	Mancamento	3	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	35	3,5	11.324,00	NO	SI	SI	NO	SI	
OE08	Via Vanzo Vecchio (Rossato)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	6	1,0	4.190,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE09	Via Vanzo Vecchio (Martini)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	1.016,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE10	Via Vanzo Vecchio (Casette)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	2	0,2	775,00	SI	NO	NO	NO	NO	CONTATORE ENEL NON FUNZIONANTE
OE11	Via del Fanil	Cabina Enel	Camisano	3	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	132	18,6	49.760,00	NO	SI	SI	NO	SI	
OE12	Via Pomari	Cabina Enel	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	44	5,4	12.085,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE13	Via Libero Grassi	Cabina Enel	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	GHISA	18	2,9	2.924,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE14	Via degli Avieri	Cabina Enel	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	40	5,5	15.796,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE15	Via Tornerossa	Bordo strada ingresso carrajo	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	54	7,8	26.672,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE16	Via Malspinoso (Civ.54)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	29	1,1	3.983,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE17	Via Malspinoso (Biforcazione)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,1	515,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE18	Via Malspinoso (ex scuola)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	6	0,5	1.982,00	NO	NO	SI	NO	NO	
OE19	Via Boschi	Area verde	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	13	1,6	5.209,00	SI	SI	NO	NO	NO	
OE20	Via Cadonà/Bonaguro	Area Verde	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	24	3,2	3.490,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE21	Via Cadonà	Cabina Enel	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	15	1,7	7.980,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE22	Via Boschi (Civ. 23 curva)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	928,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE23	Via Boschi (Civ. 44/46 curva)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	2	0,3	397,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE24	Via Cornoleo di Sopra	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	2	0,3	725,00	NO	NO	SI	NO	NO	
OE25	Via Levà (Ponte)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	7	1,1	1.880,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE26	Via Levà (Parcheggio)	Cabina Enel	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	28	3,8	25.045,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE26BIS	Via Levà (Parcheggio)	Cabina Enel	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	85	5,4		NO	SI	SI	NO	NO	
OE27	Via Petrarca (Civ. 20)	Bordo strada	Camisano	1	AEREA	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	4	0,2	1.048,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE28	Via Filanda (Cabina Enel)	Cabina Enel	Camisano	8	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	60	9,6	24.859,00	SI	SI	SI	NO	NO	
OE29	Via Badia (Civ. 46 - C)	Aluola	Camisano	2	AEREA	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	46	7,0	29.495,00	NO	SI	SI	NO	NO	QUADRO ELETTRICO SENZA PORTA
OE30	Via Zuccola	Bordo strada	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	21	3,4	15.621,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE31	Via Seghe / Indipendenza	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	3	0,5	751,00	SI	NO	NO	NO	NO	QUADRO ELETTRICO SENZA PORTA
OE32	Via Seghe (Traverso)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	777,00	SI	NO	NO	NO	NO	QUADRO ELETTRICO CON PORTA TRASPARENTE
OE33	Via Seghe / Presina (Incrocio)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	792,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE34	Via Seghe (Verso Isola Mantegna)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	3	0,4	1.569,00	SI	NO	NO	NO	NO	QUADRO ELETTRICO DA RIFARE COMPLETAMENTE
OE35	Via Delle Ginestre (cabina ENEL)	Cabina Enel	Camisano	6	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	133	20,2	45.586,00	NO	SI	SI	NO	NO	CARPERTERIA QUADRO ROTTA
OE36	Piazza della Repubblica (Asilo)	Cabina Enel	Camisano	6	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	169	18,9	51.004,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE36BIS	Via Pozzetto (Civ. 13)	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	16	0,6	2.348,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE37	Via Pozzetto (Civ. 40)	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	2	0,1	764,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE38	Via Pozzetto (Civ. 46)	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	1.275,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE39	Via Pozzetto (Civ. 50)	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	GHISA	3	0,4	728,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE39BIS	Via Vegri	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	834,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE40	Via Palazzon (Civ. 16)	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	2	0,3	1.271,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE41	Via Riva / Casoni (Civ.1)	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	791,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE42	Via Casoni (Civ. 25/18)	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	772,00	SI	NO	NO	NO	NO	
OE43	Via Don Zanon	Bordo Strada	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	8	1,1	2.527,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE44	Via Peraroli	Bordo Strada	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	16	2,7	34.924,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE45	Via Capilane / S. Fermo	Bordo Strada	Rampazzo	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	15	2,3	476,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE46	Via Capilane (Verso Grossa)	Bordo Strada	Rampazzo	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	2	0,3	1.390,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE47	Via Torone (cabina Enel)	Cabina Enel	Rampazzo	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	58	9,5	588,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE48	Via Tiepolo (depuratore)	Depuratore	Rampazzo	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	15	2,3	4.415,00	NO	SI	SI	NO	NO	Presenza buchi sulla nicchia
OE49	Via Chiesa / Cimitero	Collegamento diretto ad Enel	Rampazzo	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	5	0,2	121,00	NO	SI	SI	NO	NO	
OE50	Via Bosco di sotto (Civ. 25)	Recinzione esterna Civ. 25	Rampazzo	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,1	566,00	SI	NO	NO	NO	NO	

COD. ID. QE	UBICAZIONE QE	Collocazione	Località	LINEE ELETTRICHE IN USCITA DAL QUADRO			Chiusini	PUNTI LUCE SERVITI		CONSUMO ENERG. (kWh) anno 2016 + VARIAZIONI 2020	SISTEMA DI ACCENSIONE E GESTIONE DEL FLUSSO LUMINOSO					Note	
				N. circuiti elettrici	Tipo linee in uscita	Tipo distribuzione		Tipo cavi	N. punti luce		Potenza (kW)	Interruttore crepuscolare	Interruttore orario	Interruttore astronomico	Controllo punto-punto		Regolatore centralizzato
QE51	Via Bosco di sotto (Civ. 13)	Recinzione esterna Civ. 13	Rampazzo	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	687,00	SI	NO	NO	NO	NO	
QE52	Via Chiesa (Borgo)	Bordo strada	Rampazzo	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	3	0,2	1.055,00	SI	NO	NO	NO	NO	
QE53	Via Vienna (Civ. 128)	Recinzione esterna Civ. 128	Santa Maria	4	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	18	2,9	8.419,00	NO	SI	SI	NO	NO	
QE54	Via Pigafetta	Area verde	Santa Maria	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	15	2,1	6.020,00	NO	NO	SI	NO	NO	
QE55	Via Agostini	Cabina Enel	Santa Maria	4	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	38	5,8	13.392,00	SI	SI	SI	NO	NO	
QE56	Via Caduti Senza Croce	Bordo strada	Santa Maria	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	GHISA	25	3,8	4.937,00	NO	SI	SI	NO	NO	
QE57	Via Canove	Cabina Enel	Santa Maria	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	GHISA	4	0,5	66.263,00	SI	NO	NO	NO	NO	
QE58	Via Canove	Cabina Enel	Santa Maria	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	36	5,8		NO	NO	SI	NO	SI	
QE59	Via Canove	Cabina Enel	Santa Maria	5	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	GHISA	87	14,6	541,00	NO	NO	SI	NO	SI	
QE60	Via Magellano	Cabina Enel	Santa Maria	3	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	81	9,8	32.465,00	SI	SI	SI	NO	NO	
QE61	Via Bachellet	Cabina Enel	Santa Maria	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	21	3,2	5.274,00	NO	SI	SI	NO	NO	
QE62	Via Rasega/Sarmego (incrocio)	Bordo Strada	Santa Maria	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,1	1.266,00	SI	NO	NO	NO	NO	
QE63	Via Rasega (Foralosso)	Bordo Strada	Santa Maria	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	2	0,3	1.420,00	SI	NO	NO	NO	NO	
QE64	Via Papa Giovanni XXIII	Marcia piede	Santa Maria	5	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	GHISA	68	8,4	18.308,00	NO	NO	SI	NO	NO	
QE65	Via San Daniele (incrocio civ. 71)	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	3	0,5	747,00	SI	NO	NO	NO	NO	
QE66	Via San Daniele (incrocio civ. 109)	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	2.007,00	SI	NO	NO	NO	NO	
QE67	Via San Daniele/Mancamento	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	777,00	SI	NO	NO	NO	NO	
QE68	Via Casona	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	1	0,2	818,00	SI	NO	NO	NO	NO	
QE69	Via Industriale (cabina Enel)	Cabina Enel	Santa Maria	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	71	8,3	39.818,00	NO	SI	SI	NO	NO	
QE70	Via Industriale (cabina Enel x rotatoria)	Cabina Enel	Santa Maria	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	19	2,6	6.997,00	NO	SI	SI	NO	NO	
QE71	Via della Tecnica	Cabina Enel	Santa Maria	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	30	3,6	7.040,00	SI	SI	SI	NO	NO	
QE72	Via Mattarella	Bordo Strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	25	1,0	451,00	NO	SI	SI	NO	NO	Portella conchiglia rotta
QE73	Via Mattarella	Recinzione esterna	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	0	-	15.302,00						No punti luce
QE74	Eccocentro	Eccocentro	Camisano	5	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	11	1,6		SI	SI	NO	NO	NO	
QE75	Via Don Stefano Perin (laterale-campo calcio)	Cabina Enel	Santa Maria	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	22	3,9	9.045,00	NO	SI	SI	NO	NO	
QE76	Via Callini	Cabina Enel proprietà privata	Santa Maria	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	7	1,1	2.943,00	SI	SI	NO	NO	NO	
QE77	Via Meucci (cabina enel)	Cabina Enel	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	50	6,8	2.763,00	NO	SI	SI	NO	NO	
QE78	Via Brigata Orobica	Bordo strada	Camisano	4	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	114	11,0	43.498,00	NO	SI	SI	NO	NO	
QE79	Via Stadio Cabina ENEL	Cabina Enel	Camisano	5	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	CEMENTO	84	12,3	47.573,00	NO	SI	SI	NO	SI	SOTTOQUADRO ELETTRICO SENZA PORTA
QE80	Via Aldo Moro	Cabina Enel	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	40	6,2	10.129,00	NO	SI	SI	NO	NO	QUADRO ELETTRICO CON PORTA TRASPARENTE
QE81	Via Ponte Napoleone	Bordo Strada	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	GHISA	20	3,2	10.573,00	NO	SI	SI	NO	SI	
QE82	Cimitero Santa Maria		Santa Maria	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 multipolare	NON RIL.	6	0,9	2.379,00		SI	SI	NO		
QE83	Cimitero Rampazzo		Rampazzo	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 multipolare	NON RIL.	6	1,2	1.835,00		SI	SI	NO		
QE84	Cimitero Camisano		Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	3F-N	FG7 multipolare	NON RIL.	0	-	32.920,00						No punti luce
QE85	Via Fogazzaro (condominio poste)	Portico	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	26	3,3	11.001,00	NO	NO	SI	NO	NO	
QE86	Via Mamma Rosa Barban	Area verde	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	GHISA	16	2,4	3.406,00	NO	SI	SI	NO	NO	
QE87	Via Cavalieri di Vittorio Veneto	Bordo strada	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	25	1,1		SI	NO	NO	NO	NO	
QE88	Via Capileto	Bordo strada	Rampazzo	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	17	0,6	3.036,00	NO	NO	SI	NO	NO	
QE89	Via Capilane Nuova (incrocio Grossa)	Bordo strada	Rampazzo	1	AEREA	F-N	FG7 multipolare	NON RIL.	1	0,2	777,00	NR	NR	NR	NO	NR	Non è stato possibile aprire il quadro elettrico
QE90	Via San Daniele (civ. 23)	Marcia piede	Camisano	2	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	4	0,6	2.640,00	NO	NO	SI	NO	NO	
QE91	Via Alipiero	palo	Camisano	1	INTERRATE IN CAVIDOTTO	F-N	FG7 unipolare	NON RIL.	2	0,3	777,00	SI	NO	NO	NO	NO	
				188					2453	325,7	984.318						