

COMUNE DI LEVICO TERME PROVINCIA DI TRENTO

OGGETTO:

PIANO REGOLATORE DELL'ILLUMINAZIONE COMUNE DI LEVICO TERME (TN)

COMMITTENTE:



COMUNE DI LEVICO TERME

Via Guglielmo Marconi, 6 38056 Levico Terme (TN)

PROGETTO:

IL TECNICO:



Studio Associato di Progettazione
di ing. Renzo Marchiori e arch. Raffaella Torbol

38065 Mori (TN) - viale Cesare Viesi, 30
tel. 0464.919115 - fax 0464.911854
sito: <http://www.politecno.it> - e-mail: info@politecno.it
partita I.V.A. 01712910221

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

dott. ing. RENZO MARCHIORI
ISCRIZIONE ALBO N° 1376

ELABORAZIONE GRAFICA:



InterTecno s.a.s.

38065 Mori (TN) - viale Cesare Viesi, 30
tel. 0464.919115 - fax 0464.911854
sito: <http://www.intertecno.com> - e-mail: info@intertecno.com
partita I.V.A. 01839630223

PARTE D'OPERA:

P.R.I.C.

NUMERO ELABORATO	PROTOCOLLO	CODICE ELABORATO	REDATTO	CONTROLLATO	FORMATO
2.3.a	121126	—	C.M.	R.M.	—
			SOSTITUISCE:	—	
			SOSTITUITO:	—	

DESCRIZIONE:

QUADRI ELETTRICI SCHEDE CENSIMENTO

SCALA

DATA

Dicembre 2013

E' vietata a termini di legge la riproduzione e la diffusione non autorizzata del presente elaborato di proprietà PoliTecno e InterTecno

INDICE QUADRI ELETTRICI

id_Q	Descrizione
01	CABINA BELVEDERE
02	VIA SAN BIAGIO
03	GIARDINI SALUS
04	CABINA CASTAGNETO
05	CABINA TAVERNA
06	CABINA BELLAVISTA
07	CABINA PONTE
08	CABINA REGINA
09	FARI SOTTOPASSO VVFF
10	CABINA PISCINA
11	CABINA LIDO
13	CABINA MARTINELLI
14	CORSO CENTRALE
15	VIA CLAUDIA AUGUSTA E ROTATORIA
16	CABINA ROGGER
17	CABINA FIERA
18	PIAZZA SONNINO
19	CABINA ASILO
20	CABINA ACLER
21	CABINA SALINA
22	STRADA DEL BARON
23	CABINA ITEA
24	CABINA CAVANIS
25	CABINA RICOVERO
26	GIARDINI OSPEDALE
27	CABINA MACELLO
28	VIALE VENEZIA
29	CABINA MASIERON
30	CABINA SELVA 1

id_Q	Descrizione
31	PIAZZA SS FABIANO E SEBASTIANO
32	CABINA SELVA 2
33	MASI ROSSI
34	CABINA ZONA INDUSTRIALE
35	MASO OSLER
36	VIA DELLE SCUOLE
37	VIA DEL MASO S.DESIDERIO
38	VIA DEI LAGHI MORTI
39	CABINA CHIOCCHETTI
40	CIRCONVALLAZIONE COSTA
41	CABINA MAINES
42	BICIGRILL
43	CABINA BARCO IRRIGAZIONE (VIA ORAZIO GAIGHER)
44	VIA PER SELLA
45	CABINA BARCO 3 (VIA DEI CAPITELLI)
46	CABINA BARCO MASI ROSSI
47	CABINA BARCO 2
48	VIA SANTA GIULIANA 1 (PETRI)
49	CABINA SANTA GIULIANA 2
50	VIA DEI MARINAI
51	LUMINARIO
52	CABINA TONELLI
53	RISTORANTE IL CACCIATORE
54	CABINA VETRIOLO 1
55	CABINA VETRIOLO 2
57	CABINA POLO SCOLASTICO

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT001
Localizzazione CABINA BELVEDERE				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.401494	Potenza massima rilevata 5,7 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime	☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 3 circuiti con le seguenti accensioni: - GIARDINI (PARCO BELVEDERE)- solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA S. BIAGIO - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIALE VITTORIO EMANUELE - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T.D. 4x63 A Idn 0,3 A regolabile
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x4 A
- n. 2 OROLOGI
- n. 3 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 2 M.T. 1x(2x32A)+ 1x(2x15A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
Viale VITTORIO EMANUELE
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
Loc. S. BIAGIO
- n. 1 M.T. 1x(2x32A) circuito NOTTE (NORMALE)
GIARDINI

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☒ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	---	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. La protezione differenziale contro i contatti verso terra presente, a verifica effettuata da Ente Terzo preposto alla realizzazione delle verifiche degli impianti secondo quanto richiesto da D.P.R. 462/01, non funziona correttamente; Si dovrà prevedere la sua sostituzione.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT002
Localizzazione		S.BIAGIO			
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐					
4. Dati utenza	N. POD.	400656	Potenza massima rilevata 2,4 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni; - VIA S. BIAGIO - Verso Rocca - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA S. BIAGIO - Verso Lancerin - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T.D. 2x16 A Idn 0,3 A
- BY PASS n. 1 M.T. 2x32 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 SEZ. 2x16 A
- n. 2 TELERUTTORI 2P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 1 DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 2x16 A
Via S.BIAGIO - Verso Rocca
- n. 1 M.T. 2x16 A
Via S. BIAGIO - Verso Lancerin

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

2. Nel quadro sono presenti apparecchiature collegate provvisoriamente per malfunzionamento di quelle presenti (blocco differenziale); Ristabilire condizioni di sicurezza eliminando apparecchiature "volanti" e ripristinando grado di protezione del quadro.

3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT003
Localizzazione GIARDINI SALUS				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐				
4. Dati utenza	N. POD. IT022E00813962	Potenza massima rilevata 16,5 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime	☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 4 circuiti con le seguenti accensioni: - VIALE VITTORIO EMANUELE (Verso H. Bellavista) + VIALE BELVEDERE ALTA crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIALE VITTORIO EMANUELE (Verso H. Regina - Via Roma S.P. per Vetriolo) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIALE VITTORIO EMANUELE (Verso GIARDINI) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - GIARDINI VIALE V. EMANUELE - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE SEZIONE 1 n. 1 M.T.D. 4x63 A Idn 0,3 A regolabile
- GENERALE SEZIONE 2 n. 1 M.T.D. 4x63 A Idn 0,3 A regolabile
- BY PASS SEZIONE 1 n. 1 SEZ. 4x100 A
- BY PASS SEZIONE 2 n. 1 SEZ. 4x100 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x2 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x6 A
- ESCLUSIONE MEZZA NOTTE n. 1 M.T. 2x6 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 1 CREPUSCOLARE
- n. 8 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 2 M.T. 1x(2x40A)+ 1x(2x32A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
Viale VITTORIO EMANUELE (Verso H. Bellavista) + VIALE BELVEDERE ALTA
- n. 2 M.T. 1x(2xN.D.)+ 1x(2xN.D.) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
VIALE VITTORIO EMANUELE (Verso H. Regina - Via Roma S.P. per Vetriolo)
- n. 2 M.T. 1x(2x20A)+ 1x(2x20A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
VIALE VITTORIO EMANUELE (Verso GIARDINI)
- n. 2 M.T. 1x(2x10A)+ 1x(2x10A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
GIARDINI VIALE V. EMANUELE

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☒ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	---	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (U_o, U_l); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o, U_l) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
2. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT004
Localizzazione Cabina CASTAGNETO				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.400457	Potenza massima rilevata 1,6 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza				
- n. 3 circuiti con le seguenti accensioni: - SALITA AL CASTAGNETO ALTA - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - SALITA AL CASTAGNETO BASSA - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - LOC. GATTO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 4x125 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 1x4 A
- PROTEZIONE ZONA 1 n. 1 M.T.D. 2x40 A Idn 0,3 A
- BY PASS ZONA 1 n. 1 M.T. 2x40A
- PROTEZIONE ZONA 2 n. 1 M.T.D. 2x25 A Idn 0,3 A
- BY PASS ZONA 2 n. 1 M.T. 2x25A
- n. 3 TELERUTTORI 2P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 1 M.T. 2x16A
Loc. GATTO
- n. 1 M.T. 2x32A
SALITA AL CASTAGNETO ALTA
- n. 1 M.T. 2x25A
SALITA AL CASTAGNETO BASSA

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. Si denota la mancanza di identificazione delle funzionalità dei circuiti presenti nel quadro. Si dovrà dotare il quadro di etichettatura adeguata.
4. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT005			
Localizzazione Cabina TAVERNA								
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00400828	Potenza massima rilevata 8,0 kW					
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso				
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☒ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐				
8. Profilo utenza								
- n. 3 circuiti con le seguenti accensioni: - VIALE BELVEDERE BASSA - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - LUNGOLAGO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA SEGANTINI - crepuscolare con riduzione intensità luminosa tipo PUNTO a PUNTO biregime								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- DIFF. AUSILIARI n. 1 DIFF. 2x40A Idn 0,5 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 1x4 A
- n. 2 OROLOGI
- n. 3 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 1 DIFF. 4x40A Idn 0,5 A con sistema riarmo automatico
- n. 2 M.T. 1x(2x32A)+ 1x(2x40A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
Viale BELVEDERE BASSO
- n. 1 M.T. 2x25A circuito NOTTE (TUTTA)
LUNGOLAGO
- n. 1 DIFF. 2x40A Idn 0,3 A con sistema riarmo automatico
- BY PASS n. 1 M.T. 2x25A
- n. 1 M.T. 2x16A circuito con regolazione del flusso luminoso biregime con cavo pilota
Via SEGANTINI

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☒ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	---	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.

2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (U_o, U_l); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o, U_l) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT006
Localizzazione Cabina BELLAVISTA				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00400765	Potenza massima rilevata 4,6 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIALE TRENTO + VIA DON MARIO BEBBER ALTA crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA PIGIO - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 1x4 A
- OROLOGIO
- PROTEZIONE ZONA 1 n. 1 DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A
- BY PASS ZONA 1 n. 1 M.T. 2x40A
- PROTEZIONE ZONA 2 n. 1 DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A
- BY PASS ZONA 2 n. 1 M.T. 2x40A
- n. 4 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 2 M.T. 1x(2x25A)+ 1x(2x25) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
Viale TRENTO + Via DON MARIO BEBBER ALTA
- n. 2 M.T. 1x(2x25A)+ 1x(2x10A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
Via PIGIO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☒ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	---	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.

2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT007			
Localizzazione		Cabina PONTE						
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00400557	Potenza massima rilevata 15,1 kW					
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso				
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐				
8. Profilo utenza								
- n. 5 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA S.CROCE + VIALE LIDO crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIALE LIDO + VIA DELLE CASERME + VIA BION + VICOLO DIEGO VALERI crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA DANTE + VICOLO GARIBALDI crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA LAGO + PONTE LEGNO solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA CROCE + VIA DON MARIO BEBBER crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE SEZIONE 1 n. 1 M.T.D. 4x63 A Idn 0,3 A regolabile
- GENERALE SEZIONE 2 n. 1 M.T.D. 4x63 A Idn 0,3 A regolabile
- BY PASS SEZIONE 1 n. 1 SEZ. 4x100 A
- BY PASS SEZIONE 2 n. 1 SEZ. 4x100 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x6 A
- ESCLUSIONE MEZZA NOTTE n. 1 M.T. 2x6 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 10 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 2 M.T. 1x(2x32A)+ 1x(2x32A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA S.CROCE + VIALE LIDO
- n. 2 M.T. 1x(2x32A)+ 1x(2x32A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIALE LIDO + VIA DELLE CASERME + VIA BION + VICOLO DIEGO VALERI
- n. 2 M.T. 1x(2x50A)+ 1x(2x40A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA DANTE + VICOLO GARIBALDI
- n. 2 M.T. 1x(2x32A)+ 1x(2x6A) circuito NOTTE (NORMALE) VIA LAGO + PONTE LEGNO
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x10A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA CROCE + VIA DON MARIO BEBBER

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (U_o, U_l); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o, U_l) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
2. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT008
Localizzazione Cabina REGINA				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00399592	Potenza massima rilevata 16,7 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 5 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA ROMA - Verso BARELLI crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA ROMA - Verso BERTOLINI crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA FOSSE crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA SALINA crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VICOLO VETRIOLO + VIA PER VETRIOLO crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE SEZIONE 1 n. 1 M.T.D. 4x63 A Idn 0,3 A regolabile
- GENERALE SEZIONE 2 n. 1 M.T.D. 4x63 A Idn 0,3 A regolabile
- BY PASS SEZIONE 1 n. 1 SEZ. 4x63 A
- BY PASS SEZIONE 2 n. 1 SEZ. 4x63 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x16 A
- ESCLUSIONE MEZZA NOTTE n. 1 M.T. 2x6 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 10 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 2 M.T. 1x(2x25A)+ 1x(2x25A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA ROMA - Verso BARELLI
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA ROMA - Verso BERTOLINI
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA FOSSE
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x10A) circuito NOTTE (NORMALE) VIA SALINA
- n. 2 M.T. 1x(2x10A)+ 1x(2x10A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VICOLO VETRIOLO + VIA PER VETRIOLO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (U_o, U_l); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o, U_l) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT009
Localizzazione Fari SOTTOPASSO VV.FF.				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐				
4. Dati utenza	N. POD.706337	Potenza massima rilevata 0,8 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - 1/2 FARI SOTTOPASSO sempre ACCESI - 1/2 FARI SOTTOPASSO solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 2x20 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- CREPUSCOLARE
- n. 1 TELERUTTORE 2P comando circuito

Sezione Linee I.P.

- n. 1 M.T.D. 2x10A Idn 0,03 A
1/2 FARI SOTTOPASSO
- n. 1 M.T.D. 2x10A Idn 0,03 A
1/2 FARI SOTTOPASSO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT010
Localizzazione Cabina PISCINA					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☐ Integro ☒ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐					
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00400008	Potenza massima rilevata	8,0 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso			
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime		☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA GARIBALDI + VIA TRAVAIA + VICOLO DEL RIO solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - PIAZZA C.A. DALLA CHIESA + PARCHEGGIO P23 solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- BY PASS n. 2 M.T. 4x32A
- n. 2 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 1 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25 A
VIA GARIBALDI + VIA TRAVAIA + VICOLO DEL RIO
- n. 1 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25 A
PIAZZA C.A. DALLA CHIESA + PARCHEGGIO P23

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.
4. La portella frontale è rotta. Si deve prevedere la sua sostituzione o, se non fattibile, la sostituzione della carpenteria del quadro.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT011
Localizzazione		Cabina LIDO			
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00400607	Potenza massima rilevata 17,6 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☒ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 3 circuiti con le seguenti accensioni: - VIALE LIDO + VIA BRENTA - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIALE LIDO - Verso LIDO - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA SEGANTINI - crepuscolare con riduzione intensità luminosa tipo PUNTO a PUNTO biregime Alimentazione Quadro LT012 - Via Segantini Nuova (Traversa LIDO)					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T.D. 4x100 A Idn 0,3 Regolabile
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 1x4 A
- n. 2 OROLOGI
- n. 3 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 DIFF. 4x40A Idn 0,5 A con sistema riarmo automatico
- n. 2 M.T. 1x(2x40A)+ 1x(2x32A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIALE LIDO + VIA BRENTA
- n. 2 M.T. 1x(2x40A)+ 1x(2x32A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIALE LIDO - Verso LIDO
- n. 1 DIFF. 2x40A Idn 0,3 A con sistema riarmo automatico
- BY PASS n. 1 M.T. 2x16A
- n. 1 M.T. 2x16A circuito con regolazione del flusso luminoso biregime con cavo pilota Via SEGANTINI
- Partenza QUADRO LT012 - n. 1 M.T. 4x20 A

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☒ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	---	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (U_o, U_I); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o, U_I) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT012			
Localizzazione VIA SEGANTINI NUOVA								
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00400607	Potenza massima rilevata Vedere Cabina LIDO					
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso				
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐				
8. Profilo utenza								
- n. 1 circuito con le seguente accensione: - TRAVERSA LIDO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE NOTA: Su quadro presente OROLOGIO ma non utilizzato								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 4x50 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 P.F. 2x20 A
- CREPUSCOLARE
- OROLOGIO
- MAN./AUT. n. 1 COMM. 1x20 A
- n. 1 TELERUTTORE 4P comando circuito

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T.D 4x16A Idn 0,3 A
TRAVERSA LIDO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme	☐ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
--	--	--

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT013
Localizzazione Cabina MARTINELLI				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00401022	Potenza massima rilevata 2,3 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VICOLO CROCIFISSO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA PER CALDONAZZO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- | | |
|--|-----------------------------|
| - AUSILIARI QUADRO | n. 1 M.T. 2x6 A |
| - PROVA IMPIANTO | n. 1 M.T. 1x3 A |
| - ESCLUSIONE NOTTE/MEZZA NOTTE | n. 1 M.T. 1x3 A |
| - BY PASS | n. 2 M.T. 2x32A |
| - PROTEZIONI | n. 2 M.T.D. 2x40A Idn 0,3 A |
| - n. 4 TELERUTTORI 4P comando circuiti | |

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VICOLO CROCIFISSO
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA PER CALDONAZZO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.

2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT014
Localizzazione CORSO CENTRALE					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐					
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00400027	Potenza massima rilevata 9,5 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☒ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
Unica accensione con regolatore di flusso: n. 1 gradino impostato a 180 V in 30 minuti attivo dalle 02.00 alle 06.00 Suddivisione zone CORSO CENTRALE: - BASSETTI - LASTA - PALESTRA - EX BAR LUNA					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 Regolatore Automatico di Flusso - marca ES ELETTRONICA mod. ESMA 016 LB/A4

Sezione Linee I.P. :

- n. 4 M.T. 4x16 A (all'interno del regolatore di flusso)
- n. 4 - DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 2x25 A

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT015
Localizzazione VIA CLAUDIA AUGUSTA E ROTATORIA					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐					
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00928633	Potenza massima rilevata 9,0 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA CLAUDIA AUGUSTA - Verso LEVICO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA CLAUDIA AUGUSTA - Verso CALDONAZZO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 4x32 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 P.F. 2x32 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 1 CREPUSCOLARE
- n. 2 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 DIFF. 4x40A Idn 0,5 A con sistema riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25A circuito NOTTE (NORMALE)
VIA CLAUDIA AUGUSTA - Verso LEVICO
- n. 1 DIFF. 4x40A Idn 0,5 A con sistema riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x16A circuito NOTTE (NORMALE)
VIA CLAUDIA AUGUSTA - Verso CALDONAZZO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT016-A
Localizzazione Cabina ROGGER					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune		☐ _____		☐ Comune	
		☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐					
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00401297	Potenza massima rilevata 5,5 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☒ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
Unica accensione con regolatore di flusso: n. 1 gradino impostato a 180 V in 30 minuti attivo dalle 02.00 alle 06.00 Suddivisione zone: - unica zona comprensiva delle seguenti vie: VIA A PRA' - VIA BROLOTONDO - VIA CA' ROTTE - VIA CASOTTE VICOLO ROMANO JORIS - VIA CESARE BATTISTI - VIA DELLA BROZZARA					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 Regolatore Automatico di Flusso - marca ES ELETTRONICA mod. ESMA 011 LB/A

Sezione Linee I.P. :

- n. 1 M.T. 4x10A (all'interno del regolatore di flusso)
VIA A PRA' - VIA BROLOTONDO - VIA CAROTTE - VIA CASOTTE
VICOLO ROMANO JORIS - VIA CESARE BATTISTI - VIA DELLA BROZZARA
- n. 3 M.T. 4x10A (all'interno del regolatore di flusso) - non utilizzati

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT016-B
Localizzazione Cabina ROGGER					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00401297	Potenza massima rilevata Ved. Cabina ROGGER-A		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
Quadro alimentato da stesso contatore REGOLATORE - Cabina ROGGER - n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA CA ROTTE' / VIA A PRA' - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA CASOTTE / VIA SOTTOROVERI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 DIFF. + M.T. 2x40 A Idn 0,3 + 2x40 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 1x4 A
- n. 3 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 2x25A - non più utilizzato
- n. 1 M.T. 2x20A
VIA CASOTTE / VIA SOTTOROVERI
- n. 1 M.T. 2x10A
VIA CA ROTTE' / VIA A PRA'

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT017
Localizzazione Cabina FIERA				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	Potenza massima rilevata		
	401138	7,9 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza				
- n. 3 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA BATTISTI + VIA PASOTTE + VIA A. AVANCINI + VIA XI FEBBRAIO + VICOLO OSPIZIO solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA REGIA + VICOLO DELLA CHIESA + VIA TRIESTE + PIAZZA VENEZIA solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA DIAZ solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x16 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 SEZ. 2x16 A
- BY PASS n. 3 M.T. 4x32 A
- n. 3 TELERUTTORI comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25 A
VIA BATTISTI + VIA PASOTTE + VIA A. AVANCINI + VIA XI FEBBRAIO + VICOLO OSPIZIO
- n. 1 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25 A
VIA REGIA + VICOLO DELLA CHIESA + VIA TRIESTE + PIAZZA VENEZIA
- n. 1 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25 A
VIA DIAZ

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.

2. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT018
Localizzazione SONNINO				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐				
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00398958	Potenza massima rilevata 6,0 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 13 circuiti con le seguenti accensioni; - VIA LEOPOLDO DE CLARICINI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA MONS. D. CAPRONI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - n. 11 circuiti illuminazione d'accento zona CHIESA - crepuscolare + n. 2 gestioni ORARIE NOTA: Nel quadro sono presenti apparecchi a servizio dell'utilizzo pubblico della piazza.				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 4x40A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T.D. 2x6 A Idn 0,03 A
- n. 2 OROLOGI
- n. 1 CREPUSCOLARE
- AUT./MAN. n. 3 COMM. 1x32 A
- n. 13 TELERUTTORI comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A
- n. 3 M.T. 2x16 A
- VIA LEOPOLDO DE CLARICINI

- n. 1 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A
- n. 3 M.T. 2x16 A
- VIA MONS. D. CAPRONI

- n. 9 M.T.D. 2x16 A Idn 0,3 A
- n. 2 M.T.D. 2x10 A Idn 0,3 A
- CIRCUITI ILLUMINAZIONE D'ACCENTO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme	☐ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
--	--	--

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT019
Localizzazione Cabina ASILO					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☐ Si ☒ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00399091	Potenza massima rilevata 2,3 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 3 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA LEOPOLDO DE CLARICINI - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VICOLO ROCCHIE - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA CAPRONI (DISMESSA !!!!)					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 2x40 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 1x4 A
- OROLOGIO
- n. 2 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 2 M.T. 1x(2x20A)+ 1x(2x16) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA LEOPOLDO DE CLARICINI
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VICOLO ROCCHIE
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA CAPRONI (DISMESSI !!!!)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. Manca la protezione differenziale contro i contatti verso terra, a meno che tutti i componenti dell'impianto (quadro, cavi, morsettiere e lampade) non siano tutti certificati in classe II (doppio isolamento);
4. Eliminare apparecchiature dismesse presenti nel quadro.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT020
Localizzazione Cabina ACLER					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00399396	Potenza massima rilevata 6,1 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA MONS. D. CAPRONI + PIAZZA S. FRANCESCO + VIA MOLINI crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA G. DE VETTORAZZI + VIA PER VETRIOLO crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 2x63 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x2 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 1x16 A
- ESCLUSIONE MEZZA NOTTE n. 1 M.T. 1x16 A
- OROLOGIO
- ESCLUSIONE OROLOGIO n. 1 M.T. 1x16 A
- n. 2 TELERUTTORI 4P comando circuiti
- BY PASS n. 1 M.T. 2x40 A

Sezione Linee I.P.

- DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A
- n. 1 M.T. 2x32A) circuito NOTTE (NORMALE)
VIA MONS. D. CAPRONI + PIAZZA S. FRANCESCO + VIA MOLINI
+ VIA G. DE VETTORAZZI + VIA PER VETRIOLO
- n. 1 M.T. 2x16A circuito MEZZA NOTTE
VIA MONS. D. CAPRONI + PIAZZA S. FRANCESCO + VIA MOLINI
- n. 1 M.T. 2x6A (non definito)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.
4. Verificare collegamento apparecchiature non definite ed eventualmente se non utilizzate eliminarle.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT021
Localizzazione Cabina SALINA					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☐ > IP 2X Stato quadro: ☐ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☒ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐					
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00400345	Potenza massima rilevata 3,9 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
<u>Al momento è installato quadro provvisorio.</u> In uscita vi sono 4 linee così ripartite: - S.P. PER VETRIOLO - Bassa - S.P. PER VETRIOLO - Alta - LOC. SALINA - Alta - VIA PER VETRIOLO + VICOLO S. FRANCESCO					

9. Contenuto quadro elettrico**10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme**☐ Conforme☐ Non Conforme - Adeguare☒ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Prevedere la realizzazione di nuovo quadro di distribuzione delle utenze tenendo conto della suddivisione presente.
3. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT022			
Localizzazione STRADA DEL BARON (SALITA VETRIOLO)								
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☐ > IP 2X Stato quadro: ☐ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☐ Si ☐ NO Differenziale ☐ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☐ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza		N. POD.		Potenza massima rilevata				
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso				
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐				
8. Profilo utenza								
Punto luce singolo alimentato direttamente da linea b.t. di distribuzione senza contatore e con protezione in scatola di derivazione mediante fusibile.								

9. Contenuto quadro elettrico**10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme**☐ Conforme☐ Non Conforme - Adeguare☒ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. L'impianto è privo di quadro elettrico, l'unica protezione esistente è il portafusibili installato nella scatola di derivazione a palo. La normativa tecnica prevede l'obbligo di presenza di una protezione dalle sovracorrenti e dal corto circuito ed inoltre manca la protezione differenziale contro i contatti indiretti. L'impianto attualmente, essendo completamente inadeguato, risulta pericoloso per l'incolumità delle persone e delle cose e pertanto deve essere subito adeguato.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT023
Localizzazione Cabina ITEA					
Proprietario ☒ Comune			Gestore Impianti ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☒ < IP 2X ☐ > IP 2X Stato quadro: ☐ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☒ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☐ Si ☒ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.399312		Potenza massima rilevata 1,6 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni; - VIA FONDA - Verso GUIZZA - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA FONDA - Verso LEVICO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 INTERRUTTORE
- n. 1 TELERUTTORE 3P comando circuito

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 2x16A
VIA FONDA - Verso GUIZZA
- n. 1 M.T. 2x16A
VIA FONDA - Verso LEVICO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☐ Non Conforme - Adeguare	☒ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	--	---

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La componentistica del quadro non garantisce il grado di protezione minimo richiesto dalla norma, l'IP2X (i morsetti/ cavi sono accessibili con le dita); Si dovrà prevedere la realizzazione di nuovo quadro adeguato alle normative vigenti.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT024			
Localizzazione		Cabina CAVANIS						
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☐ Si ☒ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00399125	Potenza massima rilevata 5,2 kW					
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso					
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐					
8. Profilo utenza								
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA SILVA DOMINI - Verso SELVA - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA SILVA DOMINI - Verso ALPINO (Strada CAVANIS) – crepusc. + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 2x50 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x4 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 2 TELERUTTORI 4P comando circuiti
- n. 1 TELERUTTORE 2P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 1x(2x25A)+ 1x(2x25A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
VIA SILVA DOMINI - Verso SELVA
- n. 2 M.T. 1x(2x10A)+ 1x(2x10A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
VIA SILVA DOMINI - Verso ALPINO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT025
Localizzazione Cabina RICOVERO				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.400229		Potenza massima rilevata 5,5 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐		
8. Profilo utenza				
n. 3 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA G. MARCONI + VIA MISERERE + VIA 3 NOVEMBRE + PIAZZA GAROLLO + VIA PRATI + VIA DELLE CAODIGNE crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA XICCO POLENTONE - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA CAVOUR - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T.D. 4x100 A Idn 0,3 A regolabile
- BY PASS n. 1 SEZ. 4x63 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x16 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 6 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 1x(2x32A)+ 1x(2x32A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
VIA G. MARCONI + VIA MISERERE + VIA 3 NOVEMBRE
+ PIAZ.TTA GAROLLO + VIA PRATI + VIA DELLE CAODIGNE
- n. 2 M.T. 1x(2x25A)+ 1x(2x25A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
VIA XICCO POLENTONE
- n. 2 M.T. 1x(2x25A)+ 1x(2x25A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
VIA CAVOUR
- n. 1 M.T. 2x20 A (non definito !!!)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.
4. Verificare collegamento apparecchiature non definite ed eventualmente se non utilizzate eliminarle.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT026
Localizzazione GIARDINI OSPEDALE				
Proprietario ☒ Comune ☐ _____		Gestore Impianti ☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐				
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00399707	Potenza massima rilevata 1,7 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - PARCO VIA S. DEMATTONI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA S. DEMATTONI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- BY PASS n. 1 M.T. 2x25 A
- GENERALE n. 1 M.T.D. 2x25 A Idn 0,3 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 SEZ 2x16 A
- n. 1 TELERUTTORE 4P comando circuito
- n. 1 TELERUTTORE 2P comando circuito

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 2x32 A
PARCO VIA S. DEMATTONI
- n. 1 M.T. 2x16 A
VIA S. DEMATTONI

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o, U_l) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
2. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT027			
Localizzazione		Cabina MACELLO						
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00401583	Potenza massima rilevata 20,9 kW					
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso					
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐					
8. Profilo utenza								
- n. 5 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA GIANETTINI + VIA PER BARCO + VIALE VENEZIA - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIALE ROVIGO + VIA MARCONI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - LUNGOPARCO + VIA NARORE' - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA G. AVANCINI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA DE GASPARI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE (da VERIFICARE !!!)								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x32 A
- CIRCUITO PROVA n. 1 SEZ. 2x16A
- BY PASS n. 5 M.T. 4x32 A
- n. 5 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 DIFF. 4x40A Idn 0,3 A con sistema riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25A circuito NOTTE (NORMALE)
VIA GIANETTINI + VIA PER BARCO + VIALE VENEZIA
- n. 1 DIFF. 4x40A Idn 0,3 A con sistema riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25A circuito NOTTE (NORMALE)
VIALE ROVIGO + VIA MARCONI
- n. 1 DIFF. 4x40A Idn 0,3 A con sistema riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25A circuito NOTTE (NORMALE)
LUNGOPARCO + VIA NARORE'
- n. 1 DIFF. 4x40A Idn 0,3 A con sistema riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25A circuito NOTTE (NORMALE)
VIA G. AVANCINI
- n. 1 DIFF. 4x40A Idn 0,3 A con sistema riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25A circuito NOTTE (NORMALE)
VIA DE GASPARI (da VERIFICARE !!!)

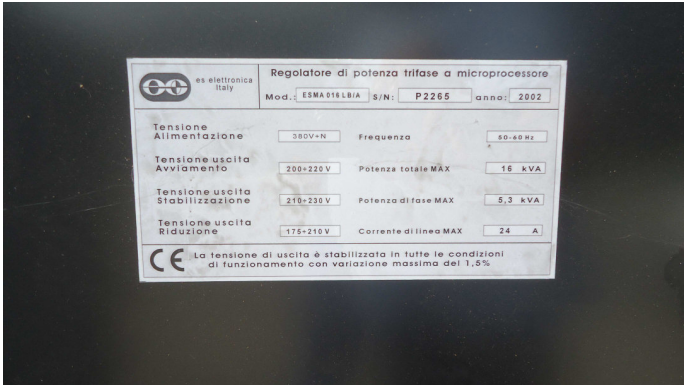
10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☒ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	---	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

2. Verificare collegamento apparecchiature non definite ed eventualmente se non utilizzate eliminarle.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT028
Localizzazione VIALE VENEZIA				
Proprietario ☒ Comune ☐ _____		Gestore Impianti ☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐				
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00401608	Potenza massima rilevata 8,4 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☒ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
Unica accensione con regolatore di flusso: n. 1 gradino impostato a 180 V in 30 minuti attivo dalle 02.00 alle 06.00 Suddivisione zone: - VIALE VENEZIA - Verso TRENTO - VIALE VENEZIA - Verso BORGO - VIA CERVIA				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 Regolatore Automatico di Flusso - marca ES ELETTRONICA mod. ESMA 016 LB/A

Sezione Linee I.P. :

- n. 2 M.T. 4x25 A (all'interno del regolatore di flusso)
- n. 2 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x16 A

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT029-A
Localizzazione		Cabina MASIERON			
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00402020	Potenza massima rilevata 10,5 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - STRADA DELLE TIERE (STRADA EST. x BORGO) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA MONTE PANAROTTA (VIA NARORE') crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x2 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x6 A
- ESCLUSIONE MEZZA NOTTE n. 1 M.T. 2x6 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 4 TELERUTTORI 4P comando circuiti
- BY PASS n. 2 M.T. 2x25 A

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 DIFF. 2x25A Idn 0,03 A
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE STRADA DELLE TIERE
- n. 1 DIFF. 2x25A Idn 0,03 A
- n. 2 M.T. 1x(2x16A)+ 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE VIA MONTE PANAROTTA

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/08/13	N°	LT029-B			
Localizzazione		Cabina MASIERON						
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	Vedi Cabina MASIERON-A	Potenza massima rilevata Vedi Cabina MASIERON-A					
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso					
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐					
8. Profilo utenza								
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA PER SELVA solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA DE GASPARI + VIA LUNGOPARCO TRASVERSALE + VIA DEL MASIERON solo crepuscolare con unico circuito NOTTE								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25 A
VIA PER SELVA
- n. 1 DIFF. 4x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- n. 1 M.T. 4x25 A
VIA DE GASPARI + VIA LUNGOPARCO TRASVERSALE + VIA DEL MASIERON

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	07/08/13	N°	LT030
Localizzazione Cabina SELVA 1				
Proprietario ☒ Comune ☐ _____		Gestore Impianti ☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☐ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☒ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☐ Si ☒ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00402022	Potenza massima rilevata 6,9 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni; - SELVA (SALITA AL CASTELLO) - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA SILVA DOMINI - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 COMMUTATORE
- ESCL. CREPUSCOLARE n. 1 COMMUTATORE
- ESCL. OROLOGIO n. 1 COMMUTATORE
- OROLOGIO
- n. 2 TELERUTTORI 2P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 2 M.T. 2x32A circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE - Via SILVA DOMINI
- n. 1 M.T. 2x25A circuito CREPUSCOLARE - SELVA (SALITA AL CASTELLO)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☒ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Manca la protezione differenziale contro i contatti verso terra, a meno che tutti i componenti dell'impianto (quadro, cavi, morsettiere e lampade) non siano tutti certificati in classe II (doppio isolamento);
3. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	08/08/13	N°	LT031
Localizzazione PIAZZA S.FABIANO e S.SEBASTIANO					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune		☐ _____		☐ Comune	
		☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.711606		Potenza massima rilevata 2,4 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 6 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA DELLA PONTARA - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA BERNARDO CLESIO - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA DEI BOSCAROI - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA ADOLFO CETTO - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - PIAZZA S. FABIANO E S. SEBASTIANO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - PROIETTORI CHIESA + PORTICATO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 4x32 A
- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x10 A
- ALIMENTAZIONE POMPE n. 1 M.T.D. 2x16 A Idn 0,3 A
n. 2 SALVAMOT. 3x2,2-3,2 A
- ALIMENTAZIONE PRESE n. 1 M.T.D. 4x16 A Idn 0,3 A
- ESCL. OROL./CREP. n. 6 SEZIONATORI 2x40 A
- n. 1 CREPUSCOLARE
- n. 2 OROLOGI
- n. 6 TELERUTTORI 2P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 4 M.T. 2x10A circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE - Via DELLA PONTARA, Via BERNARDO CLESIO, Via DEI BOSCAROI, Via ADOLFO CETTO
- n. 2 M.T. 1x(2x10A) + 1x(2x16A) circuiti CREPUSCOLARE - Piazza S. FABIANO E S. SEBASTIANO, PROIETTORI CHIESA + PORTICATO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Manca la protezione differenziale contro i contatti verso terra, a meno che tutti i componenti dell'impianto (quadro, cavi, morsettiere e lampade) non siano tutti certificati in classe II (doppio isolamento);
3. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	08/08/13	N°	LT032
Localizzazione Cabina SELVA 2				
Proprietario ☒ Comune ☐ _____		Gestore Impianti ☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.402028	Potenza massima rilevata 4,5 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime	☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA DELLO SPIAZZOLO + VIA DELLA BRUTTA + VIA ADOLFO CETTO crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA EST. PER BORGO solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x2 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 1x6 A
- ESCL. OROLOGIO n. 1 M.T. 1x6 A
- BY PASS ZONA 1 n. 1 M.T. 2x40A
- DIFF. ZONA 1 n. 1 DIFF. 2x40A
- BY PASS ZONA 2 n. 1 M.T. 2x25A
- DIFF. ZONA 1 n. 1 DIFF. 2x25A
- n. 3 TELERUTTORI 2P comando circuiti

Sezione Linee I.P.

- n. 2 M.T. 2x25A circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE - Via DELLO SPIAZZOLO, Via DELLA BRUTTA, Via ADOLFO CETTO
- n. 2 M.T. 2x10A circuito CREPUSCOLARE - Via EST. PER BORGO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	08/08/13	N°	LT033
Localizzazione MASI ROSSI				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐				
4. Dati utenza	N. POD.	IT221E00683696	Potenza massima rilevata 0,9 kW	
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		
		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza				
- n. 1 circuito con le seguente accensione: - LOC. MASI ROSSI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- ESCL.CREPUSCOLARE n. 1 INTERRUTTORE UNIPOLARE
- n. 1 TELERUTTORE 2P comando circuito

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T.D. 2x16 A Idn 0,3 A circuito CREPUSCOLARE - LOC. MASI ROSSI

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	08/08/13	N°	LT034
Localizzazione Cabina ZONA INDUSTRIALE				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00402171	Potenza massima rilevata 2,3 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - ZONA INDUSTRIALE - INCROCIO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - ZONA INDUSTRIALE - ZANEI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 GENERALE
- n. 1 PROT.AUSILIARI
- ESCL.CREPUSCOLARE
- n. 1 TELERUTTORE 4P comando circuiti
- n. 1 DIFF. PURO 2x40A Idn 0,3 A cl. A
- n. 1 M.T. 2x6A
- n. 1 SEZIONATORE 1x16A

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 2x16 A circuito CREPUSCOLARE - ZONA INDUSTRIALE - INCROCIO
- n. 1 M.T. 2x16 A circuito CREPUSCOLARE - ZONA INDUSTRIALE - ZANEI

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	08/08/13	N°	LT035
Localizzazione MASO OSLER				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐				
4. Dati utenza	N. POD.	IT221E00673261	Potenza massima rilevata 0,5 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
- n. 1 circuito con le seguente accensione: - STRADA PROVINCIALE n. 228 - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- ESCL.CREPUSCOLARE n. 1 INTERRUTTORE UNIPOLARE
- n. 1 TELERUTTORE 2P comando circuito

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T.D. 2x10 A Idn 0,3 A circuito CREPUSCOLARE - STRADA PROVINCIALE n. 228

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	08/08/13	N°	LT036			
Localizzazione VIALE DELLE SCUOLE								
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT221E00620343	Potenza massima rilevata 2,1 kW					
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso				
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐				
8. Profilo utenza								
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA DELLE SCUOLE (VALLE) - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA DELLE ALTE (MONTE) - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 GENERALE n. 1 M.T. 2x32A
- n. 1 PROT.AUSILIARI n. 1 M.T. 2x6A
- ESCL.CREPUSCOLARE n. 1 INTERRUTTORE UNIPOLARE
- n. 2 TELERUTTORI 2P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T.D 2x16 A Idn 0,3 A cl. AC circuito CREPUSCOLARE - VIA DELLE SCUOLE (VALLE)
- n. 1 M.T.D 2x16 A Idn 0,3 A cl. AC circuito CREPUSCOLARE - VIA DELLE ALTE (MONTE)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme☐ Non Conforme - Adequare☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:		
--	--	--

1. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o , U_l) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	08/08/13	N°	LT037			
Localizzazione		VIA DEL MASO S.DESIDERIO						
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☒ < IP 2X ☐ > IP 2X Stato quadro: ☐ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☒ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☐ Si ☒ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT221E00620373	Potenza massima rilevata 0,8 kW					
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso				
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐				
8. Profilo utenza								
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - STRADA PROVINCIALE - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - STRADA DEL MASO S. DESIDERIO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 GENERALE n. 1 M.T. 2x25A
- ESCL.CREPUSCOLARE n. 1 INTERRUTTORE UNIPOLARE
- n. 1 TELERUTTORE 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 2x13 A circuito CREPUSCOLARE - STRADA PROVINCIALE
- n. 1 M.T. 2x13 A circuito CREPUSCOLARE - STRADA DEL MASO S. DESIDERIO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

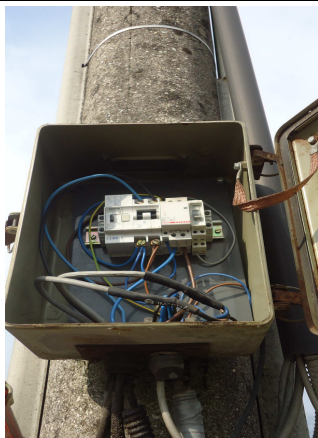
☐ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☒ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La componentistica del quadro non garantisce il grado di protezione minimo richiesto dalla norma, l'IP2X (i morsetti/ cavi sono accessibili con le dita); Si dovrà prevedere la realizzazione di nuovo quadro adeguato alle normative vigenti.
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	08/08/13	N°	LT038
Localizzazione VIA DEI LAGHI MORTI					
Proprietario			Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____			☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico				3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☒ < IP 2X ☐ > IP 2X Stato quadro: ☐ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☒ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma				Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
				Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	IT221E00620389		Potenza massima rilevata 0,1 kW	
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza					
- n. 1 circuito con le seguente accensione: - VIA DEI LAGHI MORTI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- ESCL.CREPUSCOLARE n. 1 SEZIONATORE 1x16 A
- n. 1 TELERUTTORE 2P comando circuito

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T.D. 2x6 A Idn 0,03 A circuito CREPUSCOLARE - VIA DEI LAGHI MORTI

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☒ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La componentistica del quadro non garantisce il grado di protezione minimo richiesto dalla norma, l'IP2X (i morsetti/ cavi sono accessibili con le dita); Si dovrà prevedere la realizzazione di nuovo quadro adeguato alle normative vigenti.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	08/08/13	N°	LT039
Localizzazione Cabina CHIOCCHETTI					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.400971		Potenza massima rilevata 3,1 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - INCROCIO LOC. PLEINA + VIA CLAUDIA AUGUSTA crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - LOC. PLEINA (CAMPEGGI) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 1x4 A
- n. 1 OROLOGIO
- PROT. ZONA 1 n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,3 A cl.A
- BY PASS ZONA 1 n. 1 M.T. 2x25A
- PROT. ZONA 2 n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,3 A cl.A
- BY PASS ZONA 2 n. 1 M.T. 2x25A
- n. 4 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 2x10A circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE - INCROCIO LOC. PLEINA
+ VIA CLAUDIA AUGUSTA
- n. 2 M.T. 2x16A circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE - LOC. PLEINA (CAMPEGGI)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

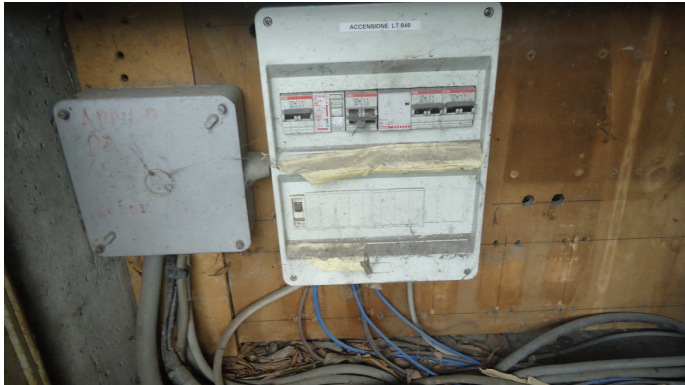
☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	08/08/13	N°	LT040
Localizzazione CIRCONVALLAZIONE COSTA				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐				
4. Dati utenza	N. POD.	IT221E00620395	Potenza massima rilevata 2,2 kW	
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		
		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso				
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - CIRCONVALAZIONE - Verso Trento - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - CIRCONVALAZIONE - Verso Borgo + CICLOPEDONALE VIA CLAUDIA AUGUSTA solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - n. 1 GENERALE | n. 1 M.T. 2x16A |
| - ESCL.CREPUSCOLARE | n. 1 M.T. 1x25 A |
| - PROT. ZONE | n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,3 A cl. A |
| - BY PASS | n. 1 M.T. 2x16 A |
| - n. 1 TELERUTTORE 2P comando circuiti | |

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 2x16 A circuito CREPUSCOLARE - CIRCONVALAZIONE - Verso Trento
- n. 1 M.T. 2x16 A circuito CREPUSCOLARE - CIRCONVALAZIONE - Verso Borgo
+ CICLOPEDONALE VIA CLAUDIA AUGUSTA

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☒ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	---	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o, U_l) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
2. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	08/08/13	N°	LT041
Localizzazione Cabina MAINES				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐				
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00402719	Potenza massima rilevata 12,4 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☒ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
Unica accensione con regolatore di flusso: n. 1 gradino impostato a 175 V in 1 ora attivo dalle 23.00 alle 06.00 Suddivisione zone: - VERSO LEVICO - VERSO LOCHERE - VERSO LEVICO 2 - VERSO LOCHERE 2				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 Regolatore Automatico di Flusso - marca CONCHIGLIA art. CEP/335/HTM

Sezione Linee I.P. :

- n. 4 M.T. 4x16 A (all'interno del regolatore di flusso) - VERSO LEVICO
 - VERSO LOCHERE
 - VERSO LEVICO 2
 - VERSO LOCHERE 2

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	08/08/13	N°	LT042			
Localizzazione BICIGRILL								
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.402114		Potenza massima rilevata 2,4 kW					
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso					
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐					
8. Profilo utenza								
- n. 1 circuito con le seguente accensione: - BICIGRILL - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- PROT. STRUMENTI n. 1 M.T. 2x6 A
- PROT. ZONA n. 1 DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A con sistema di riarmo automatico
- BY PASS n. 1 M.T. 2x16 A
- ESCL. CREPUSCOLARE n. 1 SEZIONATORE 1x16A
- n. 1 TELERUTTORE 4P comando circuito

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 2x16 A circuito CREPUSCOLARE - BICIGRILL

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o, U_I) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
2. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT043
Localizzazione Cabina BARCO IRRIGAZIONE (VIA ORAZIO GAIGHER)					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico				3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma				Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
				Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza		N. POD.4139v8		Potenza massima rilevata 1,3 kW	
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA PER BARCO - Verso BARCO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA PER BARCO - Verso LEVICO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 GENERALE n. 1 M.T. 2x16A
- ESCL.CREPUSCOLARE n. 1 INTERRUTTORE UNIPOLARE
- n. 2 TELERUTTORI 2P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T.D 2x16 A Idn 0,3 A cl. AC circuito CREPUSCOLARE - VIA PER BARCO - Verso BARCO
- n. 1 M.T.D 2x16 A Idn 0,3 A cl. AC circuito CREPUSCOLARE - VIA PER BARCO - Verso LEVICO

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme	☐ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
--	--	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	09/08/13	N°	LT044
Localizzazione VIA PER SELLA				
Proprietario ☒ Comune ☐ _____		Gestore Impianti ☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00402392	Potenza massima rilevata 5,6 kW	
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza - n. 4 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA ORAZIO GAIGHER (Verso LEVICO) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA S.TADDEO + STRADA ROMANA + VIA DELLE PESTARELE (Verso CHIESA) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA DARIO PALLAORO (Verso ZECHINATI) - crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA PER SELLA (Verso TITIN) solo crepuscolare con unico circuito NOTTE				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 SEZIONATORE 1x16 A
- n. 1 OROLOGIO
- PROTEZIONE ZONA 1 n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,5 A cl.AC
- BY PASS ZONA 1 n. 1 M.T. 2x40A
- PROTEZIONE ZONA 2 n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,5 A cl. AC
- BY PASS ZONA 2 n. 1 M.T. 2x40A
- PROTEZIONE ZONA 3 n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,5 A cl.AC
- BY PASS ZONA 3 n. 1 M.T. 2x40A
- n. 5 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 2x16A circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE - VIA ORAZIO GAIGHER (Verso LEVICO)
- n. 2 M.T. 1x(2x25A) + 1x(2x16A) circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE - VIA S.TADDEO + STRADA ROMANA + VIA DELLE PESTARELE (Verso CHIESA) + VIA DARIO PALLAORO (Verso ZECHINATI)
- n. 1 M.T. 2x16A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA PER SELLA (Verso TITIN)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☒ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	---	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

2. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT045
Localizzazione Cabina BARCO 3 (VIA DEI CAPITELLI)					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune		☐ _____		☐ Comune	
		☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☒ < IP 2X ☐ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00402394	Potenza massima rilevata 3,2 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA DEI CAPITELLI (Verso PAESE) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA PER SELLA - VIA DEL TITIN - VIA DELLA MORAVIA - LUNGOVALLE (Verso SELLA) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 GENERALE n. 1 M.T. 4x125A
- PROT. STRUMENTI n. 1 M.T. 2x3 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 SEZIONATORE 1x16 A
- ESCL.CREPUSCOLARE n. 1 SEZIONATORE 1x16 A
- ESCL.OROLOGIO n. 1 SEZIONATORE 1x16 A
- n. 1 OROLOGIO
- PROT. ZONE n. 1 DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A
- BY PASS ZONE n. 1 M.T. 2x40A

- n. 4 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 2x16 A circuito crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE
VIA DEI CAPITELLI (Verso PAESE)
- n. 2 M.T. 2x16 A circuito crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE
VIA PER SELLA - VIA DEL TITIN - VIA DELLA MORAVIA - LUNGOVALLE (Verso SELLA)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.
4. Il grado di protezione minimo richiesto dalla norma, IP2X con le parti attive non accessibili con le dita, è garantito, ma la componentistica interna al quadro (interruttori, cavi e morsetti) necessiterebbe di un pannello frontale ad ulteriore protezione contro i contatti diretti accidentali;

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT046
Localizzazione Cabina BARCO MASI ROSSI					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico				3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma				Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
				Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.402393		Potenza massima rilevata 1,7 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza					
- n. 3 circuiti con le seguente accensione: - MASO ROSSO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - SERRE - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - AVANCINI - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- PROT. STRUMENTI n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 SEZIONATORE 1x16 A
- PROT. ZONE n. 1 DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A cl.A
- BY PASS ZONE n. 1 M.T. 2x40A

- n. 1 TELERUTTORE 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 2x10 A circuito CREPUSCOLARE - MASO ROSSO
- n. 1 M.T. 2x10 A circuito CREPUSCOLARE - SERRE
- n. 1 M.T. 2x10 A circuito CREPUSCOLARE - AVANCINI

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, Ul) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT047			
Localizzazione Cabina BARCO 2								
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.						
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza		N. POD.402454		Potenza massima rilevata 1,8 kW				
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso				
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐				
8. Profilo utenza								
- n. 1 circuito con le seguenti accensioni: - VIA DEI ZECHINATI - VIA DARIO PALLAORO - VIA DEI CAPITELLI crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- AUSILIARI QUADRO n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 SEZIONATORE 1x6 A
- n. 1 OROLOGIO
- PROTEZIONE ZONE n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,03 A cl.AC
- BY PASS ZONE n. 1 M.T. 2x25A
- n. 2 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

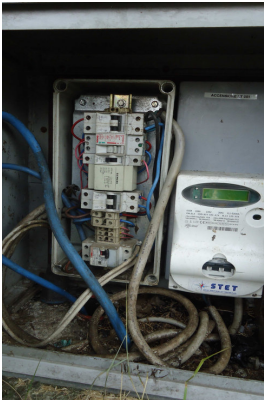
- n. 2 M.T. 2x16A circuito NOTTE (NORMALE) e circuito MEZZA NOTTE
VIA DEI ZECHINATI - VIA DARIO PALLAORO - VIA DEI CAPITELLI

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT048
Localizzazione VIA DE LA CALCARA (VIA PER S.GIULIANA)					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☒ < IP 2X ☐ > IP 2X Stato quadro: ☐ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☒ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐					
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00402115	Potenza massima rilevata 1,0 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso			
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐			
8. Profilo utenza					
- n. 1 circuito con le seguente accensione: - VIA DE LA CALCARA (Via per S. Giuliana) - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 2x6 A
- PROT. ZONA n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,3 A
- ESCL. CREPUSCOLARE n. 1 M.T. 1x4A
- BY PASS n. 1 M.T. 2x6 A
- n. 1 TELERUTTORE 4P comando circuito

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T.D 2x6 A Idn 0,03 A - circuito CREPUSCOLARE - VIA DE LA CALCARA (Via per S. Giuliana)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☒ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La componentistica del quadro non garantisce il grado di protezione minimo richiesto dalla norma, l'IP2X (i morsetti/ cavi sono accessibili con le dita); Si dovrà prevedere la realizzazione di nuovo quadro adeguato alle normative vigenti.
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	09/08/13	N°	LT049
Localizzazione Cabina S.GIULIANA 2				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00402678		
		Potenza massima rilevata	3,3 kW	
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		
		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime		
		☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA AL DAZIO - VIA DEI ZESTARI - VIA DELLE VALLI (Verso BALDINA) solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA AL DAZIO - VIA DELLA CHIESA DI S. GIULIANA (Verso RAI) solo crepuscolare con unico circuito NOTTE NOTA: E' PRESENTE CIRCUITO NOTTE/MEZZA NOTTE CON OROLOGIO SULLE DUE LINEE DELL'IMPIANTO MA NON E' UTILIZZATO				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- BY PASS ZONE n. 2 M.T. 2x40A
- PROT. ZONE n. 2 DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A cl. A
- PROT. STRUMENTI n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x3 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 4 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 2x16 A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
VIA AL DAZIO - VIA DEI ZESTARI - VIA DELLE VALLI (Verso BALDINA)
- n. 2 M.T. 2x16 A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
VIA AL DAZIO - VIA DELLA CHIESA DI S. GIULIANA (Verso RAI)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.
4. Eliminare apparecchiature dismesse.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT050
Localizzazione VIA DEI MARINAI					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐					
4. Dati utenza	N. POD.402372		Potenza massima rilevata 2,3 kW		
5. Gestione accensione	6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso			
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐	☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐			
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - VIA DEI MARINAI (Verso ZANGHERANE) solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - VIA DEI MARINAI (Verso LOCHERE) solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- BY PASS ZONE n. 1 M.T. 2x40A
- PROT. ZONE n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,3 A cl. A
- PROT. STRUMENTI n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 INTERRUTTORE UNIPOLARE
- n. 1 TELERUTTORE 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 1Nx10 A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
VIA DEI MARINAI (Verso ZANGHERANE)
- n. 1 M.T. 1Nx10 A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
VIA DEI MARINAI (Verso LOCHERE)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_o, U_l) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	09/08/13	N°	LT051
Localizzazione Cabina S.GIULIANA 1 – PETRI (VIA PER S.GIULIANA)				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E0040(2683 ?)		
		Potenza massima rilevata	3,3 kW	
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		
		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime		
		☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐		
8. Profilo utenza				
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - Verso VALLE - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - Verso MONTE - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE NOTA: E' PRESENTE CIRCUITO NOTTE/MEZZA NOTTE CON OROLOGIO ULLE DUE LINEE DELL'IMPIANTO MA NON E' UTILIZZATO				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 2x32A
- BY PASS n. 1 M.T. 2x40A
- PROTEZIONE ZONE n. 1 DIFF. 2x25 A Idn 0,03 A
- PROT. STRUMENTI n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x2 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 4 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 2x10 A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
(Verso MONTE)
- n. 2 M.T. 1x(2x25A)+1x(2x10A) solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
(Verso VALLE)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme ☒ Non Conforme - Adeguare ☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT052
Localizzazione Cabina TONELLI					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00401409		Potenza massima rilevata 7,4 kW	
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☒ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☒ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza					
- n. 3 circuiti con le seguenti accensioni: - PIAZZALE STAZIONE (DISMESSO) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIALE STAZIONE (DISMESSO) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE - VIA TONELLI crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE NOTA: LE LINEE DENOMINATE " PIAZZALE STAZIONE " E " VIALE STAZIONE " SONO DISMESSE IN QUANTO PRESENTI NEL NUOVO QUADRO LT056 - VIALE STAZIONE. ILCONTATORE DI QUESTA UTENZA ALIMENTA ANCHE IL QUADRO LT056 - VIALE STAZIONE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- BY PASS ZONE n. 2 M.T. 2x40A
- PROT. ZONE n. 2 DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A cl. A
- PROT. STRUMENTI n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 M.T. 2x6 A
- n. 1 OROLOGIO
- n. 6 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 2x20 A crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE
PIAZZALE STAZIONE
- n. 2 M.T. 1x(2x32A) + 1x(2x20A) crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE
VIALE STAZIONE
- n. 2 M.T. 2x16 A crepuscolare + orologio con circuiti NOTTE/MEZZA NOTTE
VIALE TONELLI

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. La gestione dell'illuminazione di tipo "tutta notte/ mezza notte", che prevede ad un'ora stabilita lo spegnimento alternato di metà lampade, non permette di garantire il rispetto dell'uniformità globale e longitudinale richiesta dalla normativa (Uo, UI); per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.
4. Eliminare apparecchiature dismesse.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT053
Localizzazione RISTORANTE IL CACCIATORE					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.412488		Potenza massima rilevata 0,4 kW		
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza					
- n. 1 circuito con le seguente accensione: - RISTORANTE IL CACCIATORE - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- ESCL. CREPUSCOLARE n. 1 M.T. 1x16A
- BY PASS n. 1 M.T. 2x25 A
- n. 1 TELERUTTORE 2P comando circuito

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T.D 2x25 A Idn 0,5 A cl. AC - circuito CREPUSCOLARE - RISTORANTE IL CACCIATORE

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.

2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (U_0 , U_l) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT054			
Localizzazione		Cabina VETRIOLO 1						
Proprietario		Gestore Impianti						
☒ Comune		☐ _____		☐ Comune				
				☒ S.T.E.T. S.p.A.				
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO								
1. Immagine quadro elettrico								
								
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione					
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☒ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☐ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza		N. POD. IT022E00402952		Potenza massima rilevata 4,5 kW				
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso				
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐				
8. Profilo utenza								
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - Verso TERME - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - Verso VETRIOLO VECCHIO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE NOTA: E' PRESENTE CIRCUITO NOTTE/MEZZA NOTTE CON OROLOGIO SULLE DUE LINEE DELL'IMPIANTO MA L'OROLOGIO E' STATO ELIMINATO E SI E' UTILIZZATO IL COMANDO DI ESCLUSIONE DEL CIRCUITO								

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- PROT. STRUMENTI n. 1 M.T. 1Nx10 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 SEZIONATORE 2x16 A
- ESCL. OROLOGIO n. 1 SEZIONATORE 2x16 A
- GENERALE ZONE n. 2 M.T. 2x40A
- BY PASS ZONE n. 2 M.T. 2x40A
- PROTEZIONE ZONE n. 2 DIFF. 2x40 A Idn 0,3 A
- n. 1 OROLOGIO (MANCANTE)
- n. 4 TELERUTTORI 4P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 2 M.T. 2x16 A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
(Verso TERME)
- n. 2 M.T. 2x16 A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
(Verso VETRIOLO VECCHIO)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme

☒ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. La posizione del quadro è all'interno di una cabina di distribuzione MT/bt il cui accesso è consentito esclusivamente all'Ente Distributore dell' energia elettrica, attualmente anche Gestore della manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica del Comune. Si consiglia in futuro, in previsione di eventuale scorporo del servizio ad altro Ente terzo, di prevedere lo spostamento del quadro all'esterno dei locali ad uso esclusivo dell'Ente Distributore.
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.
3. L'impianto elettrico di alimentazione presenta difetti d'isolamento verso terra a causa di danneggiamenti locali o deterioramento delle caratteristiche elettriche nel tempo dei componenti elettrici (linee, morsettiere, apparecchi), che producono localmente un elevato rischio di folgorazione a causa della presenza di tensioni pericolose verso terra. Questa situazione è attualmente presente, in quanto per necessità di mantenimento in esercizio dell'impianto di illuminazione pubblica, è stato scelto di realizzare sul quadro elettrico di alimentazione dei by-pass degli interruttori differenziali che alimentano le linee con difetto d'isolamento. La situazione evidenziata risulta pericolosa e richiede un urgente intervento di messa a norma.
4. Eliminare apparecchiature dismesse.

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	09/08/13	N°	LT055
Localizzazione		Cabina VETRIOLO 2			
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☐ Si ☒ NO Messa a terra: ☐ Presente ☒ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☐ 3F + N ☒ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E00402953	Potenza massima rilevata 3,7 kW		
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☐ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☒ Assente ☐	
8. Profilo utenza					
- n. 2 circuiti con le seguenti accensioni: - Verso MILANO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE - Verso VETRIOLO - solo crepuscolare con unico circuito NOTTE					

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- GENERALE n. 1 M.T. 2x32 A
- PROT. STRUMENTI n. 1 M.T. 2x6 A
- PROVA IMPIANTO n. 1 INTERRUTTORE 2x20 A
- n. 2 TELERUTTORI 2P comando circuiti

Sezione Linee I.P.:

- n. 1 M.T. 2x16 A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
(Verso MILANO)
- n. 1 M.T. 2x25 A solo crepuscolare con unico circuito NOTTE
(Verso VETRIOLO)

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☐ Conforme	☒ Non Conforme - Adeguare	☐ Non Conforme - Sostituire
-----------------------------------	---	--

Relazione azioni correttive e/o adeguamento:

1. Manca la protezione differenziale contro i contatti verso terra, a meno che tutti i componenti dell'impianto (quadro, cavi, morsettiere e lampade) non siano tutti certificati in classe II (doppio isolamento);
2. Per conseguire il risparmio energetico e nel contempo garantire la prescritta uniformità dell'illuminazione (Uo, UI) è consigliabile gestire l'impianto mediante controllore elettronico di potenza.

QUADRO ELETTRICO I.P.	Data	09/08/13	N°	LT056
Localizzazione VIALE STAZIONE				
Proprietario		Gestore Impianti		
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.		
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO				
1. Immagine quadro elettrico				
				
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione	
Classe di protezione: armadio esterno ☐ < IP 44 ☒ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)	
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☒ 3F + N ☐ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐	
4. Dati utenza	N. POD.	Ved. Cabina TONELLI	Potenza massima rilevata	Ved. Cabina TONELLI
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo	7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐	☒ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza				
Unica accensione con regolatore di flusso: n. 1 gradino impostato a 180 V in 30 minuti attivo dalle 02.00 alle 06.00 Suddivisione zone: - GIARDINI - Verso S.GIULIANA - Verso STAZIONE - GIARDINI - Verso SOTTOROVERI - VIALE STAZIONE - PARTE ALTA - VIA TONELLI (PREDISPOSIZIONE - NON ATTIVO)				

9. Contenuto quadro elettrico

Sezione Quadro:

- n. 1 Regolatore Automatico di Flusso - marca ES ELETTRONICA mod. ESMA 014 LB/A

Sezione Linee I.P. :

- n. 4 M.T. 4x16 A (all'interno del regolatore di flusso)
- n. 1 DIFF. REGOLABILE con sistema di riarmo automatico

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

QUADRO ELETTRICO I.P.		Data	07/10/13	N°	LT057
Localizzazione Cabina POLO SCOLASTICO					
Proprietario		Gestore Impianti			
☒ Comune ☐ _____		☐ Comune ☒ S.T.E.T. S.p.A.			
DATI GENERALI QUADRO ELETTRICO DI RIFERIMENTO					
1. Immagine quadro elettrico					
					
2. Dettaglio quadro elettrico			3. Alimentazione		
Classe di protezione: armadio esterno ☒ < IP 44 ☐ > IP 44 componenti interni ☐ < IP 2X ☒ > IP 2X Stato quadro: ☒ Integro ☐ Rotto/Rovinato ☐ Inadeguato/Obsoleto o fuori norma			Protezioni elettriche: Magnetotermica ☒ Si ☐ NO Differenziale ☒ Si ☐ NO Messa a terra: ☒ Presente ☐ Non presente ☐ Non Necessaria (classe II)		
			Sistema: ☒ TT ☐ TN Quadro ☒ 3F + N ☐ F + N Linee IP ☐ 3F + N ☒ F + N Tipo di Cavi: ☐ Cavi butilici ☐ FG7 unip. ☒ FG7 multipolare ☐		
4. Dati utenza	N. POD.	IT022E01000321	Potenza massima rilevata 3,8 kW		
5. Gestione accensione		6. Telecontrollo		7. Sistemi di riduzione del flusso luminoso	
☒ Crepuscolare ☐ Orologio ☐ Manuale ☐ Assente ☐		☐ Centralizzato ☐ Punto a punto ☒ Assente ☐		☒ Regolatore centralizzato ☐ Tutta notte-mezzanotte ☐ Punto a punto biregime ☐ Punto a punto elettronico ☐ Assente ☐	
8. Profilo utenza					
Unica accensione con regolatore di flusso: n. 1 gradino impostato Suddivisione zone: - LINEA 1 - POLO SCOLASTICO - LINEA 2 - POLO SCOLASTICO - LINEA 3 - PREDISPOSIZIONE - LINEA 4 - PREDISPOSIZIONE					

9. Contenuto quadro elettrico

Protezione Generale

- n. 1 M.T. 4x16A

Sezione Quadro:

- n. 1 Regolatore Automatico di Flusso - marca STILA ENERGY matr. 000335/2011

Sezione Linee I.P. :

- n. 4 M.T. 4x10 A (all'interno del regolatore di flusso)
- n. 1 DIFF. REGOLABILE con sistema di riarmo automatico zione Linee I.P. :

10. Interventi di sicurezza ed adeguamento alle norme

☒ Conforme

☐ Non Conforme - Adeguare

☐ Non Conforme - Sostituire

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	004
Descrizione	CABINA CASTAGNETO
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	1,60
n_Utenza	IT022E00400457
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	4,38%
Lat	46,017446
Lon	11,296182

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA CASTAGNETO	69	Strada Provinciale per Vetriolo	A36	1
00	Levico Terme	CABINA CASTAGNETO	69	Strada Provinciale per Vetriolo	A42	1
00	Levico Terme	CABINA CASTAGNETO	69	Strada Provinciale per Vetriolo	B36	5
00	Levico Terme	CABINA CASTAGNETO	102	Località Gatto	A32	3

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

005

Descrizione

CABINA TAVERNA

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

8,00

n_Utenza

IT022E00400828

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

0,63%

Lat

46,014675

Lon

11,286821

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA TAVERNA	28	Viale Belvedere	C30	16
00	Levico Terme	CABINA TAVERNA	28	Viale Belvedere	C38	1
00	Levico Terme	CABINA TAVERNA	72	Parco Lido	A31	5

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	006
Descrizione	CABINA BELLAVISTA
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	4,60
n_Utenza	IT022E00400765
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,014993
Lon	11,29529

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA BELLAVISTA	30	Via Don Mario Bebber	A42	10
00	Levico Terme	CABINA BELLAVISTA	30	Via Don Mario Bebber	D04	5
00	Levico Terme	CABINA BELLAVISTA	31	Viale Trento	A38	16
00	Levico Terme	CABINA BELLAVISTA	31	Viale Trento	A42	1
00	Levico Terme	CABINA BELLAVISTA	31	Viale Trento	D01	2
00	Levico Terme	CABINA BELLAVISTA	41	Via Pigio	A22	3

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

007

Descrizione

CABINA PONTE

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

15,10

n_Utenza

IT022E00400557

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

0,69%

Lat

46,012341

Lon

11,295819

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA PONTE	10	Vicolo D.Valeri	D04	5
00	Levico Terme	CABINA PONTE	13	Via S.Croce	A36	2
00	Levico Terme	CABINA PONTE	13	Via S.Croce	C36	4
00	Levico Terme	CABINA PONTE	14	Via Caserme	A42	2
00	Levico Terme	CABINA PONTE	15	Via Bion	A01	3
00	Levico Terme	CABINA PONTE	15	Via Bion	A22	3
00	Levico Terme	CABINA PONTE	15	Via Bion	A42	1
00	Levico Terme	CABINA PONTE	15	Via Bion	B38	1
00	Levico Terme	CABINA PONTE	29	Via al Lago	A22	6
00	Levico Terme	CABINA PONTE	29	Via al Lago	A36	8
00	Levico Terme	CABINA PONTE	79	Via Dante	A47	3
00	Levico Terme	CABINA PONTE	79	Via Dante	A48	5
00	Levico Terme	CABINA PONTE	79	Via Dante	B47	4

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	008
Descrizione	CABINA REGINA
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	16,70
n_Utenza	IT022E00399592
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	4,01%
Lat	46,014249
Lon	11,299402

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA REGINA	05	Viale Roma	B07	7
00	Levico Terme	CABINA REGINA	05	Viale Roma	B30	15
00	Levico Terme	CABINA REGINA	05	Viale Roma	B48	2
00	Levico Terme	CABINA REGINA	50	Vicolo Vetriolo	A39	4
00	Levico Terme	CABINA REGINA	50	Vicolo Vetriolo	E30	1
00	Levico Terme	CABINA REGINA	69	Strada Provinciale per Vetriolo	D36	4
00	Levico Terme	CABINA REGINA	77	Vicolo Fosse	B07	8

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

009

Descrizione

FARI SOTTOPASSO VVFF

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

0,80

n_Utenza

IT022E00706337

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

5,00%

Lat

46,012033

Lon

11,295247

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	FARI SOTTOPASSO VVFF	05	Viale Roma	B30	26
00	Levico Terme	FARI SOTTOPASSO VVFF	31	Viale Trento	A26	7
00	Levico Terme	FARI SOTTOPASSO VVFF	31	Viale Trento	A38	1
00	Levico Terme	FARI SOTTOPASSO VVFF	59	Via Salina	A36	6
00	Levico Terme	FARI SOTTOPASSO VVFF	59	Via Salina	A42	1
00	Levico Terme	FARI SOTTOPASSO VVFF	59	Via Salina	B03	1
00	Levico Terme	FARI SOTTOPASSO VVFF	59	Via Salina	C10	3

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	010
Descrizione	CABINA PISCINA
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	8,30
n_Utenza	IT022E00400008
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	2,41%
Lat	46,011785
Lon	11,297644

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	32	Piazza Generale A.dalla Chiesa	A38	1
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	32	Piazza Generale A.dalla Chiesa	B38	1
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	32	Piazza Generale A.dalla Chiesa	C36	1
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	32	Piazza Generale A.dalla Chiesa	D30	10
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	33	Via Travaia	A16	3
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	33	Via Travaia	B16	10
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	78	Via Garibaldi	A16	1
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	78	Via Garibaldi	B16	14
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	81	Parcheggio Generale Dalla Chiesa	A15	3
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	81	Parcheggio Generale Dalla Chiesa	A45	4
00	Levico Terme	CABINA PISCINA	81	Parcheggio Generale Dalla Chiesa	B15	6

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	011
Descrizione	CABINA LIDO
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	17,60
n_Utenza	IT022E00400687
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	3,24%
Lat	46,010362
Lon	11,289606

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA LIDO	02	Viale Segantini	A06	29
00	Levico Terme	CABINA LIDO	03	Viale Lido	A37	2
00	Levico Terme	CABINA LIDO	03	Viale Lido	C30	51
00	Levico Terme	CABINA LIDO	06	Traversa Lido	A05	20
00	Levico Terme	CABINA LIDO	07	Via Brenta	A38	12
00	Levico Terme	CABINA LIDO	07	Via Brenta	B38	3
00	Levico Terme	CABINA LIDO	74	Vicolo Brenta	A36	5
00	Levico Terme	CABINA LIDO	74	Vicolo Brenta	B03	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	012
Descrizione	FITTIZIO
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	3,00
n_Utenza	
n_Mod B	
Data Mod B	
Misura Terr	
Caduta V %	
Lat	0
Lon	0

Levico Terme

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	013
Descrizione	CABINA MARTINELLI
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	2,30
n_Utenza	IT022E000401922
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,010372
Lon	11,297149

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA MARTINELLI	08	Via del Crocifisso	A36	8
00	Levico Terme	CABINA MARTINELLI	08	Via del Crocifisso	D53	1
00	Levico Terme	CABINA MARTINELLI	09	Via per Caldonazzo	D36	8
00	Levico Terme	CABINA MARTINELLI	09	Via per Caldonazzo	G42	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	014
Descrizione	CORSO CENTRALE
Ore	4.200
Regolazione	☒
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	9,50
n_Utenza	IT022E00400027
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,008768
Lon	11,302311

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CORSO CENTRALE	04	Corso Centrale	A01	42
00	Levico Terme	CORSO CENTRALE	04	Corso Centrale	A58	3
00	Levico Terme	CORSO CENTRALE	04	Corso Centrale	B01	7
00	Levico Terme	CORSO CENTRALE	04	Corso Centrale	C01	1

Elenco Quadri

Levico Terme

Codice	04022100
id_Q	015
Descrizione	VIA CLAUDIA AUGUSTA E ROTATORIA
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	9,00
n_Utenza	IT022E00928633
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,007661
Lon	11,293443



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	VIA CLAUDIA AUGUSTA E ROTATORIA	01	Via Claudia Augusta	A19	18
00	Levico Terme	VIA CLAUDIA AUGUSTA E ROTATORIA	01	Via Claudia Augusta	B19	1
00	Levico Terme	VIA CLAUDIA AUGUSTA E ROTATORIA	96	Rotatoria C.Augusta	A18	8

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

016

Descrizione

CABINA ROGGER

Ore

4.200

Regolazione

☒

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

5,50

n_Utenza

IT022E00401297

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

5,00%

Lat

46,007064

Lon

11,301493

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	16	Via Brolotondo	B16	3
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	17	Via della Brozzara	A16	6
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	17	Via della Brozzara	B16	1
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	18	Via C.Battisti	A16	9
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	18	Via C.Battisti	B16	2
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	20	Via A.Prà	A16	4
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	20	Via A.Prà	A38	1
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	20	Via A.Prà	B16	3
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	20	Via A.Prà	B22	1
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	23	Via Casotte	A22	5
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	23	Via Casotte	B03	1
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	23	Via Casotte	C04	3
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	25	Via Sottoroveri	A34	4
00	Levico Terme	CABINA ROGGER	88	Vicolo Romano Joris	A16	3

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

017

Descrizione

CABINA FIERA

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

7,90

n_Utenza

IT022E00401138

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

5,00%

Lat

46,010836

Lon

11,302372

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA FIERA	18	Via C.Battisti	B16	7
00	Levico Terme	CABINA FIERA	19	Via Diaz	A16	4
00	Levico Terme	CABINA FIERA	19	Via Diaz	B16	4
00	Levico Terme	CABINA FIERA	19	Via Diaz	C53	2
00	Levico Terme	CABINA FIERA	34	Via XI Febbraio	B16	8
00	Levico Terme	CABINA FIERA	35	Via A.Avancini	A16	5
00	Levico Terme	CABINA FIERA	35	Via A.Avancini	B16	1
00	Levico Terme	CABINA FIERA	36	Via Pasotte	B16	4
00	Levico Terme	CABINA FIERA	42	Via Trieste	A16	1
00	Levico Terme	CABINA FIERA	42	Via Trieste	B16	4
00	Levico Terme	CABINA FIERA	43	Piazza Venezia	A16	4
00	Levico Terme	CABINA FIERA	43	Piazza Venezia	B16	5
00	Levico Terme	CABINA FIERA	45	Via Regia	B16	5
00	Levico Terme	CABINA FIERA	45	Via Regia	E48	1
00	Levico Terme	CABINA FIERA	53	Piazza San Rocco	A53	2
00	Levico Terme	CABINA FIERA	84	Vicolo della Chiesa	B16	1
00	Levico Terme	CABINA FIERA	98	Vicolo Ospizio	B16	3

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	018
Descrizione	PIAZZA SONNINO
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	6,00
n_Utenza	IT022E00398959
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	0,50%
Lat	46,012072
Lon	11,300676

Levico Terme



Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	019
Descrizione	CABINA ASILO
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	2,30
n_Utenza	IT022E00399091
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	14,78%
Lat	46,012442
Lon	11,301035

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA ASILO	44	Piazza della Chiesa	A46	9
00	Levico Terme	CABINA ASILO	44	Piazza della Chiesa	A50	3
00	Levico Terme	CABINA ASILO	44	Piazza della Chiesa	A51	2
00	Levico Terme	CABINA ASILO	44	Piazza della Chiesa	B50	1
00	Levico Terme	CABINA ASILO	51	Vicolo Rocche	A46	4
00	Levico Terme	CABINA ASILO	52	Via Claricini	A15	3
00	Levico Terme	CABINA ASILO	52	Via Claricini	B15	1
00	Levico Terme	CABINA ASILO	52	Via Claricini	C15	1
00	Levico Terme	CABINA ASILO	82	Via Mons.Caproni	A15	3
00	Levico Terme	CABINA ASILO	82	Via Mons.Caproni	A49	1
00	Levico Terme	CABINA ASILO	82	Via Mons.Caproni	A50	1
00	Levico Terme	CABINA ASILO	82	Via Mons.Caproni	B30	12
00	Levico Terme	CABINA ASILO	82	Via Mons.Caproni	C15	2
00	Levico Terme	CABINA ASILO	82	Via Mons.Caproni	C50	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	020
Descrizione	CABINA ACLER
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	6,10
n_Utenza	IT022E00399096
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	3,61%
Lat	46,014524
Lon	11,301797

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA ACLER	61	Via G.De Vettorazzi	A30	9
00	Levico Terme	CABINA ACLER	63	Piazza S.Francesco	A22	2
00	Levico Terme	CABINA ACLER	83	Via dei molini	A22	1
00	Levico Terme	CABINA ACLER	83	Via dei molini	B03	1
00	Levico Terme	CABINA ACLER	83	Via dei molini	B30	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	021
Descrizione	CABINA SALINA
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	3,90
n_Utenza	IT022E00400345
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	12,05%
Lat	46,016239
Lon	11,303601

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA SALINA	60	Via per Vetriolo	A22	1
00	Levico Terme	CABINA SALINA	60	Via per Vetriolo	A36	4
00	Levico Terme	CABINA SALINA	60	Via per Vetriolo	B36	2
00	Levico Terme	CABINA SALINA	60	Via per Vetriolo	C03	1
00	Levico Terme	CABINA SALINA	60	Via per Vetriolo	C36	1
00	Levico Terme	CABINA SALINA	62	Vicolo S.Francesco	A36	4
00	Levico Terme	CABINA SALINA	62	Vicolo S.Francesco	B30	1
00	Levico Terme	CABINA SALINA	69	Strada Provinciale per Vetriolo	A36	2
00	Levico Terme	CABINA SALINA	69	Strada Provinciale per Vetriolo	B53	1
00	Levico Terme	CABINA SALINA	69	Strada Provinciale per Vetriolo	G04	4
00	Levico Terme	CABINA SALINA	97	Località Salina	A09	1
00	Levico Terme	CABINA SALINA	97	Località Salina	B04	5

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	022
Descrizione	STRADA DEL BARON
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	0,14
n_Utenza	IT022E00399312
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	0,00%
Lat	46,018252
Lon	11,307815

Levico Terme



Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

023

Descrizione

CABINA ITEA

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

1,60

n_Utenza

IT022E00399312

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

7,19%

Lat

46,015051

Lon

11,306661

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA ITEA	64	Via Montel	A53	2
00	Levico Terme	CABINA ITEA	65	Via Fonda	E53	5
00	Levico Terme	CABINA ITEA	66	Strada del Baron	A34	1
00	Levico Terme	CABINA ITEA	66	Strada del Baron	C53	1
00	Levico Terme	CABINA ITEA	66	Strada del Baron	F42	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	024
Descrizione	CABINA CAVANIS
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	5,20
n_Utenza	IT022E00399125
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,38%
Lat	46,013599
Lon	11,30845

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA CAVANIS	64	Via Montel	A53	3
00	Levico Terme	CABINA CAVANIS	67	Via Giorgio Ziehl	A42	6
00	Levico Terme	CABINA CAVANIS	87	Via Silva Domini	A07	20

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	025
Descrizione	CABINA RICOVERO
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	5,50
n_Utenza	IT022E00400229
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	10,00%
Lat	46,009993
Lon	11,302557

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	21	Via Cà rotte	A16	3
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	21	Via Cà rotte	B16	1
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	37	Via Cavour	A16	4
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	37	Via Cavour	B16	4
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	38	Via Xicco Polentone	A16	3
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	38	Via Xicco Polentone	B16	5
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	38	Via Xicco Polentone	D48	1
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	46	Via G.Marconi	B16	10
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	46	Via G.Marconi	D16	14
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	47	Via Miserere	A16	2
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	47	Via Miserere	B16	2
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	54	Via G.Prati	A07	2
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	54	Via G.Prati	A22	1
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	54	Via G.Prati	C53	2
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	54	Via G.Prati	D34	1
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	55	Piazza Garollo	C07	1
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	85	Via III Novembre	A07	1
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	85	Via III Novembre	C22	1
00	Levico Terme	CABINA RICOVERO	86	Vicolo delle Caodigne	C53	2

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	026
Descrizione	GIARDINI OSPEDALE
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	1,70
n_Utenza	IT022E00399707
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,009296
Lon	11,30554

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	GIARDINI OSPEDALE	90	Parco della memoria	F16	11
00	Levico Terme	GIARDINI OSPEDALE	91	Via De sluca de Matteoni	E42	8

Elenco Quadri

Levico Terme

Codice

04022100

id_Q

027

Descrizione

CABINA MACELLO

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

20,90

n_Utenza

IT022E00401583

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

7,44%

Lat

46,009112

Lon

11,309088



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA MACELLO	40	Via G.Avancini	A07	14
00	Levico Terme	CABINA MACELLO	48	Viale Rovigo	D16	21
00	Levico Terme	CABINA MACELLO	99	Traversa Via G.Avancini	A07	3
00	Levico Terme	CABINA MACELLO	109	Piazza Medici	D48	2
04	Selva	CABINA MACELLO	18	Via Narorè	A36	1
04	Selva	CABINA MACELLO	18	Via Narorè	A42	1
04	Selva	CABINA MACELLO	18	Via Narorè	B10	5
04	Selva	CABINA MACELLO	18	Via Narorè	E36	4
04	Selva	CABINA MACELLO	20	Via Domenico Giannettini	B30	18
04	Selva	CABINA MACELLO	20	Via Domenico Giannettini	C30	1
04	Selva	CABINA MACELLO	21	Via Lungoparco	D36	11
04	Selva	CABINA MACELLO	25	Giardino della Chiesa	A20	1
04	Selva	CABINA MACELLO	25	Giardino della Chiesa	B20	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	028
Descrizione	VIALE VENEZIA
Ore	4.200
Regolazione	☒
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	8,40
n_Utenza	IT022E00401608
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	3,75%
Lat	46,008272
Lon	11,311026

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	VIALE VENEZIA	94	Viale Venezia	A01	43
00	Levico Terme	VIALE VENEZIA	94	Viale Venezia	F01	2
04	Selva	VIALE VENEZIA	26	Via Cervia	A03	16
04	Selva	VIALE VENEZIA	27	Cimitero	A03	4
04	Selva	VIALE VENEZIA	27	Cimitero	B27	34

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

029

Descrizione

CABINA MASIERON

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

10,50

n_Utenza

IT022E00402020

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

4,29%

Lat

46,011051

Lon

11,314301

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
04	Selva	CABINA MASIERON	02	Via per Selva	A15	18
04	Selva	CABINA MASIERON	02	Via per Selva	B15	1
04	Selva	CABINA MASIERON	03	Strada est per Borgo	A42	19
04	Selva	CABINA MASIERON	04	Via Monte Panarotta	A42	5
04	Selva	CABINA MASIERON	04	Via Monte Panarotta	D01	3
04	Selva	CABINA MASIERON	14	Strada delle Tiere	A03	9
04	Selva	CABINA MASIERON	19	Via G.B. De Gaspari	A15	15
04	Selva	CABINA MASIERON	23	Traversa Via Lungoparco	A16	10
04	Selva	CABINA MASIERON	24	Via Degasperi	A16	6
04	Selva	CABINA MASIERON	24	Via Degasperi	C20	1

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

030

Descrizione

CABINA SELVA 1

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

6,90

n_Utenza

IT022E00402022

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

15,07%

Lat

46,014666

Lon

11,316977

Levico Terme

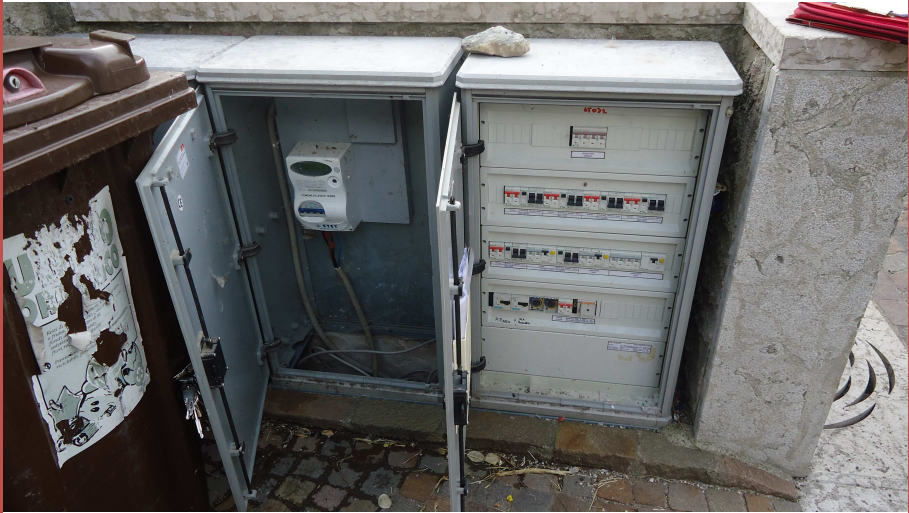


id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA SELVA 1	87	Via Silva Domini	A07	33
04	Selva	CABINA SELVA 1	01	Via del Masieron	B08	2
04	Selva	CABINA SELVA 1	07	Salita al Castello	A03	10
04	Selva	CABINA SELVA 1	11	Via della Croce	A15	1
04	Selva	CABINA SELVA 1	11	Via della Croce	A22	1
04	Selva	CABINA SELVA 1	30	Parcheggio per Selva	B48	2

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	031
Descrizione	PIAZZA SS FABIANO E SEBASTIANO
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	2,40
n_Utenza	IT022E00711606
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	23,33%
Lat	46,015797
Lon	11,321674

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
04	Selva	PIAZZA SS FABIANO E SEBASTIANO	06	Via della Pontara	A15	4
04	Selva	PIAZZA SS FABIANO E SEBASTIANO	09	Via dei Boscaroi	A15	1
04	Selva	PIAZZA SS FABIANO E SEBASTIANO	09	Via dei Boscaroi	C15	3
04	Selva	PIAZZA SS FABIANO E SEBASTIANO	10	Piazza Santi Fabiano e Sebastiano	A21	4
04	Selva	PIAZZA SS FABIANO E SEBASTIANO	10	Piazza Santi Fabiano e Sebastiano	C15	7
04	Selva	PIAZZA SS FABIANO E SEBASTIANO	28	Via Clesio	A15	3
04	Selva	PIAZZA SS FABIANO E SEBASTIANO	28	Via Clesio	C15	4

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

032

Descrizione

CABINA SELVA 2

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

4,50

n_Utenza

IT022E00402028

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

8,67%

Lat

46,013362

Lon

11,321245

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
04	Selva	CABINA SELVA 2	08	Via A.Cetto	A53	3
04	Selva	CABINA SELVA 2	11	Via della Croce	A10	2
04	Selva	CABINA SELVA 2	11	Via della Croce	A36	1
04	Selva	CABINA SELVA 2	12	Via della Bruta	A32	2
04	Selva	CABINA SELVA 2	12	Via della Bruta	C53	4
04	Selva	CABINA SELVA 2	15	Via dello Spiazzolo	A22	2
04	Selva	CABINA SELVA 2	15	Via dello Spiazzolo	B03	2
04	Selva	CABINA SELVA 2	15	Via dello Spiazzolo	B53	3
04	Selva	CABINA SELVA 2	15	Via dello Spiazzolo	C34	1
04	Selva	CABINA SELVA 2	15	Via dello Spiazzolo	E03	1

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

033

Descrizione

MASI ROSSI

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

0,90

n_Utenza

IT221E00683696

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

2,22%

Lat

46,017115

Lon

11,332152

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
04	Selva	MASI ROSSI	29	Località Masi Rossi	C03	3
04	Selva	MASI ROSSI	29	Località Masi Rossi	C04	5

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	034
Descrizione	CABINA ZONA INDUSTRIALE
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	2,30
n_Utenza	IT022E00402171
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	13,91%
Lat	46,012946
Lon	11,325178

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA ZONA INDUSTRIALE	95	Zona Industriale	A03	18
00	Levico Terme	CABINA ZONA INDUSTRIALE	95	Zona Industriale	C04	12

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	035
Descrizione	MASO OSLER
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	0,50
n_Utenza	IT221E00673261
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	1,00%
Lat	46,018006
Lon	11,342183

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
05	Campiello	MASO OSLER	04	S.P.228	A04	2
05	Campiello	MASO OSLER	05	Collegamento tra S.P.228 e SS.47 della Vals	A04	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	036
Descrizione	VIA DELLE SCUOLE
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	2,10
n_Utenza	IT221E00628343
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	8,10%
Lat	46,020973
Lon	11,353445

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
05	Campiello	VIA DELLE SCUOLE	01	Via delle Alte	A03	2
05	Campiello	VIA DELLE SCUOLE	01	Via delle Alte	B53	2
05	Campiello	VIA DELLE SCUOLE	03	Via delle Scuole	A03	13

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	037
Descrizione	VIA DEL MASO S.DESIDERIO
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	0,80
n_Utenza	IT221E00620373
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,019058
Lon	11,354968

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
05	Campiello	VIA DEL MASO S.DESIDERIO	02	Via del Maso San Desiderio	A22	1
05	Campiello	VIA DEL MASO S.DESIDERIO	02	Via del Maso San Desiderio	A36	2
05	Campiello	VIA DEL MASO S.DESIDERIO	02	Via del Maso San Desiderio	B53	1
05	Campiello	VIA DEL MASO S.DESIDERIO	02	Via del Maso San Desiderio	G36	2

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	038
Descrizione	VIA DEI LAGHI MORTI
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	0,10
n_Utenza	IT221E00620389
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,018094
Lon	11,353596

Levico Terme



Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	039
Descrizione	CABINA CHIOCCHETTI
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	3,10
n_Utenza	IT221E00400971
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,005887
Lon	11,289631

Levico Terme

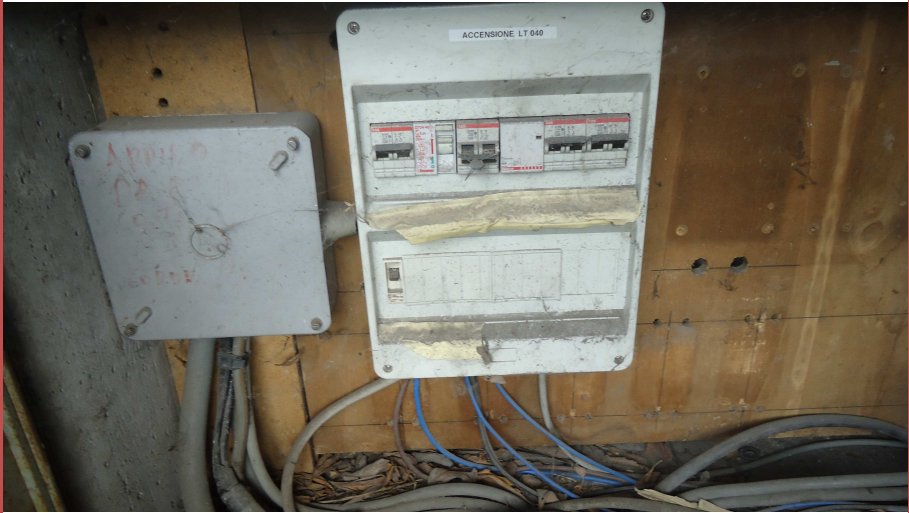


id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA CHIOCCHETTI	01	Via Claudia Augusta	A19	4
00	Levico Terme	CABINA CHIOCCHETTI	01	Via Claudia Augusta	B19	1
00	Levico Terme	CABINA CHIOCCHETTI	73	Località Pleina	A42	12
00	Levico Terme	CABINA CHIOCCHETTI	73	Località Pleina	D38	3

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	040
Descrizione	CIRCONVALLAZIONE COSTA
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	2,20
n_Utenza	IT221E00620395
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,002526
Lon	11,286867

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CIRCONVALLAZIONE COSTA	105	Incrocio Levico Terme - Caldonazzo	A55	4
00	Levico Terme	CIRCONVALLAZIONE COSTA	105	Incrocio Levico Terme - Caldonazzo	B42	2
00	Levico Terme	CIRCONVALLAZIONE COSTA	105	Incrocio Levico Terme - Caldonazzo	C42	1
00	Levico Terme	CIRCONVALLAZIONE COSTA	105	Incrocio Levico Terme - Caldonazzo	D42	2

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	041
Descrizione	CABINA MAINES
Ore	4.200
Regolazione	☒
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	12,40
n_Utenza	IT022E00402719
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,003676
Lon	11,300041

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA MAINES	89	Via per Quaere	A04	6
00	Levico Terme	CABINA MAINES	89	Via per Quaere	E04	1
00	Levico Terme	CABINA MAINES	89	Via per Quaere	F04	46

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	042
Descrizione	BICIGRILL
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	2,40
n_Utenza	IT022E00402114
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	3,75%
Lat	46,000322
Lon	11,312272

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	BICIGRILL	70	Via per Santa Giuliana - Bicigrill	A43	8
00	Levico Terme	BICIGRILL	70	Via per Santa Giuliana - Bicigrill	C04	6
00	Levico Terme	BICIGRILL	70	Via per Santa Giuliana - Bicigrill	C48	2

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	043
Descrizione	CABINA BARCO IRRIGAZIONE (VIA
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	1,30
n_Utenza	
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	15,38%
Lat	46,005001
Lon	11,325734

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
04	Selva	CABINA BARCO IRRIGAZIONE (VIA OR	05	Via Barco	B30	9
04	Selva	CABINA BARCO IRRIGAZIONE (VIA OR	05	Via Barco	C20	1

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

044

Descrizione

VIA PER SELLA

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

5,60

n_Utenza

IT022E00402392

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

5,00%

Lat

46,004319

Lon

11,335601

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
03	Barco	VIA PER SELLA	01	Via per Barco	C04	10
03	Barco	VIA PER SELLA	05	Via Dario Pallaoro	B53	5
03	Barco	VIA PER SELLA	06	Via Orazio Gaigher	c10	14
03	Barco	VIA PER SELLA	07	Via per Sella	A03	1
03	Barco	VIA PER SELLA	07	Via per Sella	B53	7
03	Barco	VIA PER SELLA	07	Via per Sella	C53	2
03	Barco	VIA PER SELLA	07	Via per Sella	D53	1
03	Barco	VIA PER SELLA	10	Via di San Taddeo	A02	7
03	Barco	VIA PER SELLA	10	Via di San Taddeo	B02	6
03	Barco	VIA PER SELLA	10	Via di San Taddeo	B48	1
03	Barco	VIA PER SELLA	11	Strada Romana	A02	15
03	Barco	VIA PER SELLA	11	Strada Romana	B02	1
03	Barco	VIA PER SELLA	11	Strada Romana	B48	3
03	Barco	VIA PER SELLA	12	Via delle Pestar�le	B53	2
03	Barco	VIA PER SELLA	12	Via delle Pestar�le	C53	1
03	Barco	VIA PER SELLA	13	Via del Maso Montel	A04	1
03	Barco	VIA PER SELLA	13	Via del Maso Montel	B53	6

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

045

Descrizione

CABINA BARCO 3 (VIA DEI CAPITELLI)

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

3,20

n_Utenza

IT022E00402394

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

5,00%

Lat

46,001945

Lon

11,337681

Levico Terme

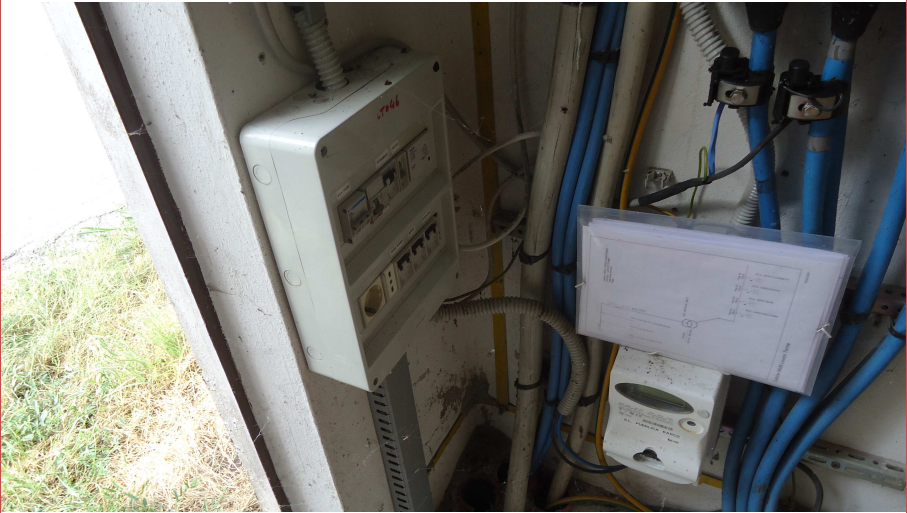


id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
03	Barco	CABINA BARCO 3 (VIA DEI CAPITELLI)	03	Via dei Capitelli	A42	4
03	Barco	CABINA BARCO 3 (VIA DEI CAPITELLI)	03	Via dei Capitelli	B53	4
03	Barco	CABINA BARCO 3 (VIA DEI CAPITELLI)	08	Via della Moravia	A42	2
03	Barco	CABINA BARCO 3 (VIA DEI CAPITELLI)	08	Via della Moravia	B53	3
03	Barco	CABINA BARCO 3 (VIA DEI CAPITELLI)	09	Via del Tintin	B53	9
03	Barco	CABINA BARCO 3 (VIA DEI CAPITELLI)	16	Via Lungovalle	A53	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	046
Descrizione	CABINA BARCO MASI ROSSI
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	1,70
n_Utenza	IT221E00683696
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,006597
Lon	11,340782

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
03	Barco	CABINA BARCO MASI ROSSI	14	Via Cima Pizzo	B53	3
03	Barco	CABINA BARCO MASI ROSSI	14	Via Cima Pizzo	C53	1
03	Barco	CABINA BARCO MASI ROSSI	14	Via Cima Pizzo	D53	1
03	Barco	CABINA BARCO MASI ROSSI	15	Via delle Fratte	A42	2

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	047
Descrizione	CABINA BARCO 2
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	1,80
n_Utenza	
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,000983
Lon	11,331017

Levico Terme

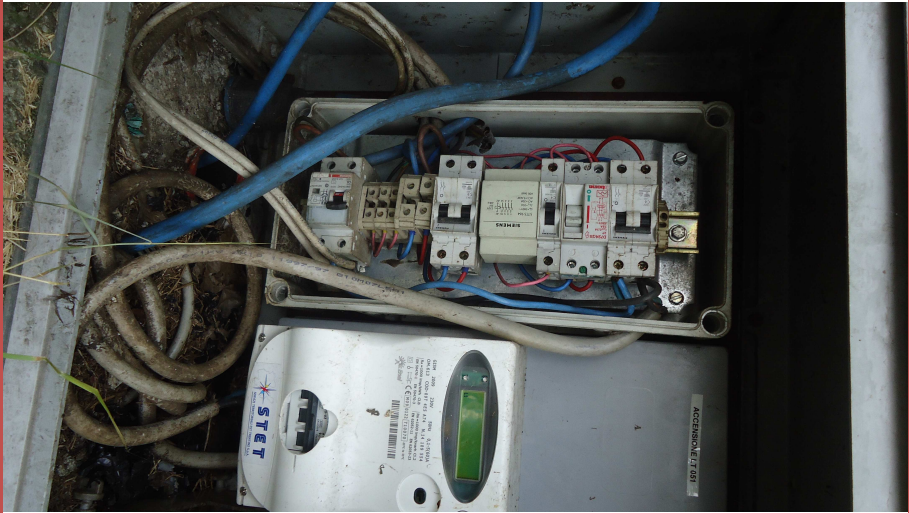


id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
03	Barco	CABINA BARCO 2	02	Via dei Zecchinati	B03	1
03	Barco	CABINA BARCO 2	02	Via dei Zecchinati	B53	1
03	Barco	CABINA BARCO 2	03	Via dei Capitelli	G42	1
03	Barco	CABINA BARCO 2	04	Via Monte Persego	B53	3
03	Barco	CABINA BARCO 2	04	Via Monte Persego	D53	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	048
Descrizione	VIA SANTA GIULIANA 1 (PETRI)
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	1,00
n_Utenza	IT022E00403683
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	1,00%
Lat	46,003666
Lon	11,309373

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	VIA SANTA GIULIANA 1 (PETRI)	26	Via per S.Giuliana	B03	3
00	Levico Terme	VIA SANTA GIULIANA 1 (PETRI)	26	Via per S.Giuliana	B42	4

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

049

Descrizione

CABINA SANTA GIULIANA
2

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

3,30

n_Utenza

IT022E00402678

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

5,00%

Lat

45,991776

Lon

11,314326

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
01	Quaere	CABINA SANTA GIULIANA 2	03	Via delle Valli	A03	3
01	Quaere	CABINA SANTA GIULIANA 2	03	Via delle Valli	A22	1
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	01	Via dei Zestari	B53	4
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	01	Via dei Zestari	D03	1
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	01	Via dei Zestari	D53	1
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	02	Via al Dazio	A03	3
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	02	Via al Dazio	A22	1
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	02	Via al Dazio	B22	1
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	02	Via al Dazio	B53	4
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	02	Via al Dazio	C03	1
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	02	Via al Dazio	C53	1
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	03	Via della Chiesa di S.Giuliana	A03	3
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	03	Via della Chiesa di S.Giuliana	A22	1
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	03	Via della Chiesa di S.Giuliana	B53	1
02	S.Giuliana	CABINA SANTA GIULIANA 2	03	Via della Chiesa di S.Giuliana	D53	1

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	050
Descrizione	VIA DEI MARINAI
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	2,30
n_Utenza	
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	2,61%
Lat	45,991074
Lon	11,303716

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
01	Quaere	VIA DEI MARINAI	01	Via dei Marinai	A42	8
01	Quaere	VIA DEI MARINAI	02	Via per Vezzena	A10	1
01	Quaere	VIA DEI MARINAI	02	Via per Vezzena	A42	7

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

051

Descrizione

LUMINARIO

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

3,30

n_Utenza

IT022E00402171

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

10,61%

Lat

45,993915

Lon

11,319695

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
02	S.Giuliana	LUMINARIO	04	Strada dell'Olmo	A03	4
02	S.Giuliana	LUMINARIO	04	Strada dell'Olmo	A22	1
02	S.Giuliana	LUMINARIO	04	Strada dell'Olmo	B22	5
02	S.Giuliana	LUMINARIO	04	Strada dell'Olmo	B53	6
02	S.Giuliana	LUMINARIO	04	Strada dell'Olmo	D03	4
02	S.Giuliana	LUMINARIO	05	Via del Maso Colpi	A22	1
02	S.Giuliana	LUMINARIO	05	Via del Maso Colpi	A36	1
02	S.Giuliana	LUMINARIO	05	Via del Maso Colpi	B53	1
02	S.Giuliana	LUMINARIO	06	Via del Tiglio	A22	1

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

052

Descrizione

CABINA TONELLI

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

7,40

n_Utenza

IT022E00401409

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

5,00%

Lat

46,007818

Lon

11,306298

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	24	Viale Stazione	A16	22
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	26	Via per S.Giuliana	B03	3
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	26	Via per S.Giuliana	E42	1
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	92	Via Tonelli	A07	5
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	92	Via Tonelli	A36	7
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	93	Parcheggio Via Tonelli	A10	2
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	93	Parcheggio Via Tonelli	E16	3
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	100	Rotatoria Stazione	A16	14
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	100	Rotatoria Stazione	E16	5
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	103	Parcheggio Stazione	A16	3
00	Levico Terme	CABINA TONELLI	104	Parco Stazione	E16	4

Elenco Quadri

Levico Terme

Codice	04022100
id_Q	053
Descrizione	RISTORANTE IL CACCIATORE
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	0,40
n_Utenza	
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,031706
Lon	11,341989



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
06	Vetriolo	RISTORANTE IL CACCIATORE	04	Ristorante: "Il Cacciatore"	A22	3

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	054
Descrizione	CABINA VETRIOLO 1
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	4,50
n_Utenza	IT022E00402952
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	5,00%
Lat	46,041942
Lon	11,316313

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 1	03	Strada dei Baiti	A20	1
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 1	03	Strada dei Baiti	A24	17
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 1	03	Strada dei Baiti	A35	1
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 1	03	Strada dei Baiti	A42	16
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 1	03	Strada dei Baiti	B24	2
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 1	03	Strada dei Baiti	H42	1

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

055

Descrizione

CABINA VETRIOLO 2

Ore

4.200

Regolazione

☒

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

3,70

n_Utenza

IT022E00402953

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

1,62%

Lat

46,041756

Lon

11,306581

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 2	01	Strada dei Siori	A20	6
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 2	01	Strada dei Siori	A23	6
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 2	01	Strada dei Siori	A42	4
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 2	01	Strada dei Siori	B53	2
06	Vetriolo	CABINA VETRIOLO 2	02	Strada della Fonte	A42	6

Elenco Quadri

Levico Terme

Codice

04022100

id_Q

056

Descrizione

CABINA POLO
SCOLASTICO

Ore

4.200

Regolazione

☒

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

3,80

n_Utenza

IT022E01000321

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

Caduta V %

50,79%

Lat

46,013267

Lon

11,308121



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA POLO SCOLASTICO	68	Via della pace	C16	1
00	Levico Terme	CABINA POLO SCOLASTICO	68	Via della pace	G16	15

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	001
Descrizione	CABINA BELVEDERE
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	5,70
n_Utenza	IT022E00401494
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	7,02%
Lat	46,01623
Lon	11,290003

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	CABINA BELVEDERE	11	Viale Vittorio Emanuele	B10	1
00	Levico Terme	CABINA BELVEDERE	11	Viale Vittorio Emanuele	B30	9
00	Levico Terme	CABINA BELVEDERE	11	Viale Vittorio Emanuele	D01	2
00	Levico Terme	CABINA BELVEDERE	11	Viale Vittorio Emanuele	E01	2
00	Levico Terme	CABINA BELVEDERE	57	Via S.Biagio	A08	8
00	Levico Terme	CABINA BELVEDERE	71	Località Belvedere	A40	4
00	Levico Terme	CABINA BELVEDERE	71	Località Belvedere	A41	14

Elenco Quadri

Codice	04022100
id_Q	002
Descrizione	VIA SAN BIAGIO
Ore	4.200
Regolazione	☐
Trifase	☐
Data Install.	
Potenza kW	2,40
n_Utenza	IT022E00400656
n_Mod B	0
Data Mod B	01/01/2000
Misura Terr	0,00
Caduta V %	3,75%
Lat	46,017146
Lon	11,293856

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	VIA SAN BIAGIO	57	Via S.Biagio	A22	2
00	Levico Terme	VIA SAN BIAGIO	57	Via S.Biagio	A36	14
00	Levico Terme	VIA SAN BIAGIO	57	Via S.Biagio	B03	1

Elenco Quadri

Codice

04022100

id_Q

003

Descrizione

GIARDINI SALUS

Ore

4.200

Regolazione

☐

Trifase

☐

Data Install.

Potenza kW

16,50

n_Utenza

IT022E00813962

n_Mod B

0

Data Mod B

01/01/2000

Misura Terr

0,00

Caduta V %

5,00%

Lat

46,014154

Lon

11,296391

Levico Terme



id_F	Frazione	Quadro	cod	Via	id_K	N.S.
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	05	Viale Roma	B30	9
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	11	Viale Vittorio Emanuele	A30	1
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	11	Viale Vittorio Emanuele	B30	12
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	11	Viale Vittorio Emanuele	B37	3
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	11	Viale Vittorio Emanuele	C30	27
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	11	Viale Vittorio Emanuele	C37	2
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	28	Viale Belvedere	A14	12
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	28	Viale Belvedere	C14	1
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	57	Via S.Biagio	B30	1
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	76	Parco Vittorio Emanuele	A17	8
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	76	Parco Vittorio Emanuele	A29	4
00	Levico Terme	GIARDINI SALUS	76	Parco Vittorio Emanuele	B17	3