



COMUNE DI MESTRINO

PROVINCIA DI PADOVA

Area 3 - Servizi Gestione Territorio - Settore Ambiente,
Manutenzione, Lavori Pubblici

Responsabile dell'Area

dott. arch. Giampietro Marchi

Ufficio Tecnico Lavori Pubblici

dott. Alessandro Canella

PIANO COMUNALE INQUINAMENTO LUMINOSO L. R. 17/09

Oggetto

STATO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE

Elaborato

QUADRO ELETTRICO " Q.E. 10" E LINEE DERIVATE

Allegato 7

Data

Luglio 2014

Rev.

Agosto 2014

Scala

Comm.

24/12

Responsabile Progetto

ING. GIORGIO GIRARDELLO

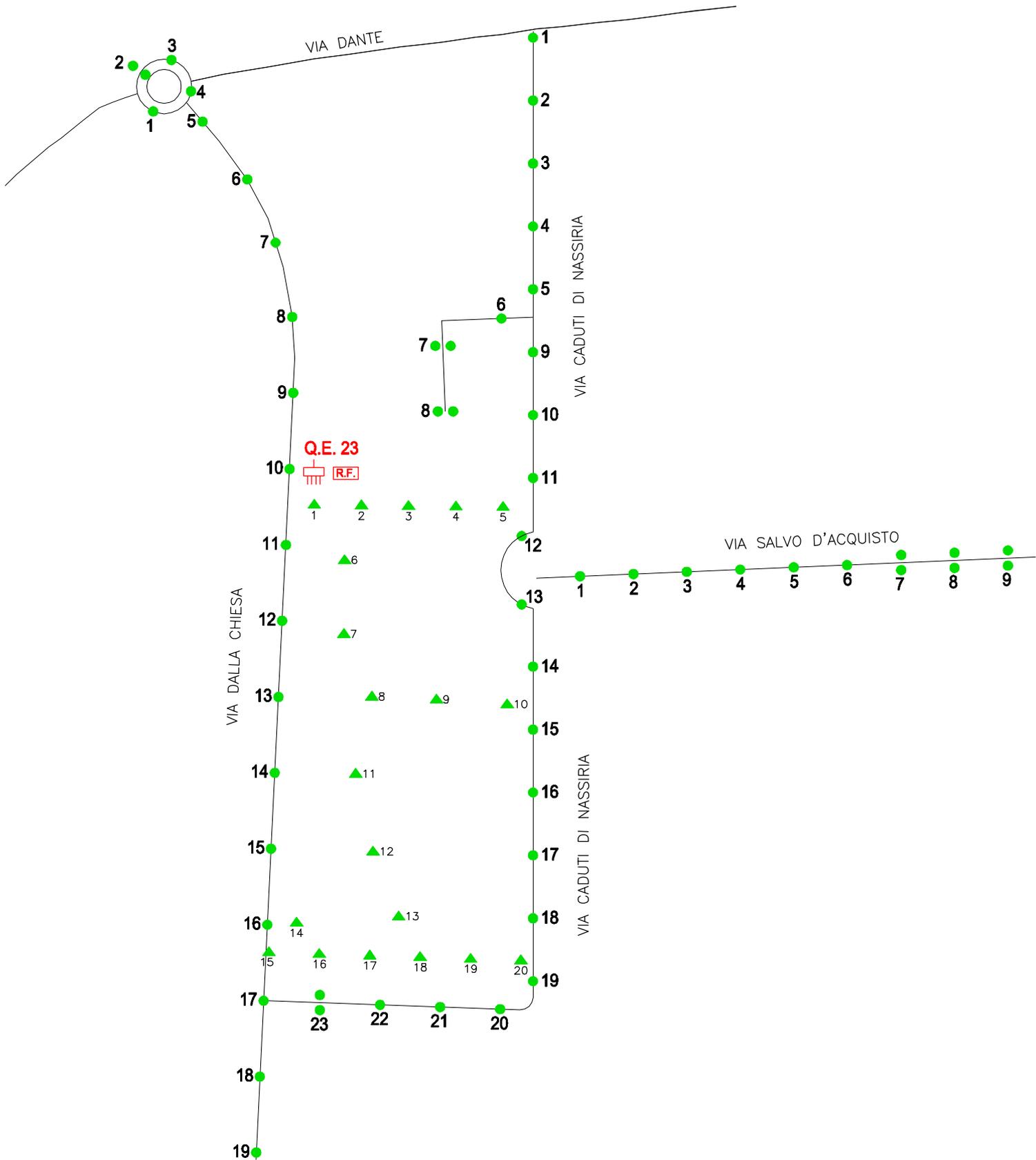
Via Kennedy, 19 - 36040 Grisignano (VI) Telefono e fax 0444.41.44.94 e-mail: stcgrd@alice.it

QUADRO ELETTRICO

QE 10 VIA BUONARROTI



Norma di riferimento	CEI 23 - 51
Armadio / Cassetta stradale	In vetroresina IP 44
Protezione contatti indiretti CEI 64-8 sez. 314.1 - 2 - 5	Con interruttore differenziale tarabile
Protezione linee CEI 64-8 sez. 434	Con interruttore M.T.
Schemi bordo quadro	Si
Indicazione circuiti sezionati CEI 64-8 / 514.1	Si
Targa Quadro CEI 23 - 51 art. 5	Si
Dichiarazione di conformità CEI 23 - 51	Si

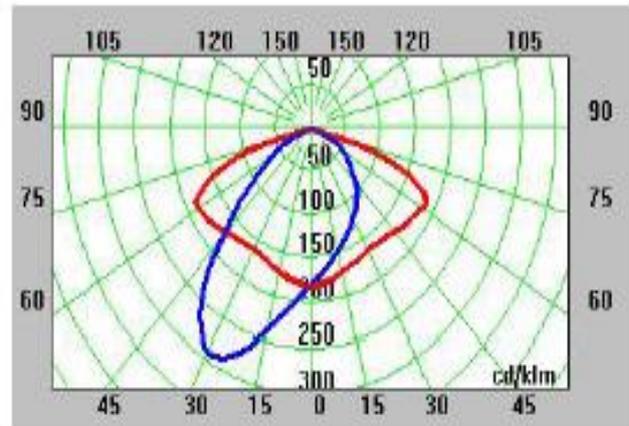


● CENTRO LUMINOSO TIPO A1

▲ CENTRO LUMINOSO TIPO A3

☐ R.F. QUADRO ELETTRICO CON REGOLATORE DI FLUSSO

CENTRO LUMINOSO TIPO A1



Sostegni

Palo in acciaio zincato
Altezza 6 m

Armatura AEC LUNOIDE

Corpo in alluminio pressofuso – tecnopolimero

Diffusore in vetro piano cut off

Grado Protezione IP - 66

Lampade installate

SAP 100 W

Emissione

conforme alla Legge Regionale n. 17 / 09
- Zona 1 -

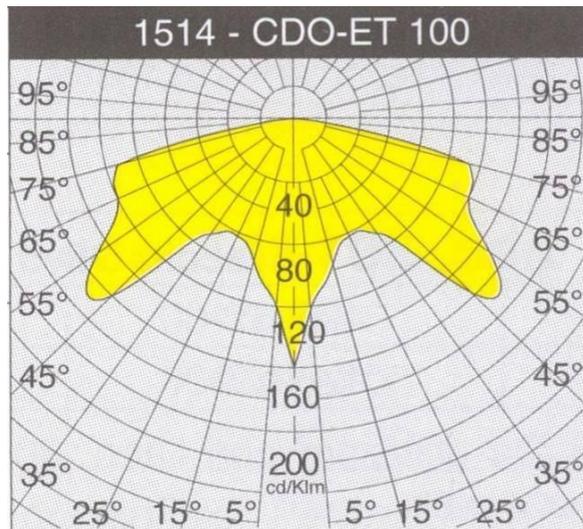
Isolamento

Classe di isolamento II

Connessioni a terra

Doppio isolamento

CENTRO LUMINOSO TIPO A3



Sostegni

Palo in acciaio zincato verniciato
Altezza 4 m

Armatura DISANO CLIMA

Corpo in alluminio pressofuso
Riflettore lamellare in alluminio nero
Cupolino in alluminio

Diffusore tronco cono in policarbonato
infrangibile autoestinguente

Grado Protezione IP - 65

Lampade installate

SAP 70 W

Emissione

conforme alla Legge Regionale n. 17 / 09
- Zona 1 con lamellare in alluminio nero -

Isolamento

Classe di isolamento II

Connessioni a terra

Doppio isolamento

quadro	regolatore di flusso	codice punto luce	centro luminoso tipo	via, vicolo, piazza,	tipo installazione	altezza fuori terra (mt)	altezza p.l. (mt)	poosizione armatura	marca e modello	diffusore	tipo di lampada	forma lampada	potenza lampada (w)	gestione lampada	note
QE.10	NO	35	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	36	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	37	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	38	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	39	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	40	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	41	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	42	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	43	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	44	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	45	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	46	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	47	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	48	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	49	A1	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	6	6	0°	AEC Lunoide	Vetro piano	S.A.P.	Elissoide	100	Tutta notte	
QE.10	NO	50	A3	Zanella / Vinci / Carducci / Buonarrotti	Testa Palo	4	4	0°	Disano Clima	Polycarbonato	S.A.P.	Elissoide	70	Tutta notte	

	controllo	ANNUALE				
Cavidotto Via						
Descrizione	Periodo	Esiti				Note
	<i>annuale</i>	REG	IRR.	ES	N.A.	n.
Controllo stato pozzetto a pie palo e chiusini, pulizia e rimozione di materiali estranei, ripristino sigillature	X					
Controllo stato tubazione pvc all' inbocco del pozzetto, rimozioni eventuale materiale di risulta	X					
verifica di muffole entro il pozzetto, controllo della integrita meccanica e conservazione dell' isolamento						
verifica a vista del buono stato di conservazione dei sostegni e delle loro condizioni di posa e di eventuali cartelli di segnalazione	X					
sostituzione di muffole non idonee	X					
Anomalie riscontrate NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> se SI elencarle nella scheda note						
INIZIO LAVORAZIONI data e ora	Note					
FINE LAVORAZIONI data e ora	Note					

LAVORI EFFETTUATI E NON PROGRAMMATI

MATERIALI SOSTITUITI NON IN PROGRAMMA

OPERATORE

Qualifica

Numero

Note

IL RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE

IL COMMITTENTE

.....

.....

Legenda REG. regolare IRR. irregolare ES. eseguita N.A. non applicabile n. numero nota

Note

	controllo	ANNUALE					
CONTROLLO ARMATURE via							
Descrizione		Periodo	Esiti				Note
		<i>annuale</i>	REG.	IRR.	ES	N.A.	n.
controllo visivo							
eseguire il controllo visivo esterno per verificare l' integrità dell' apparecchiatura e il buono stato di attacco palo		X					
eseguire il controllo visivo dello stato dei componenti interni dell' apparecchiatura		X					
sostituire i componenti che presentano evidenti segni di surriscaldamento e/o corrosione; controllare il serraggio delle viti		X					
eseguire il controllo visivo dell' efficienza delle lampade		X					
sostituire le lampade guaste o con evidenti segni di invecchiamento		X					
eseguire il controllo visivo delle condutture di alimentazione		X					
Anomalie riscontrate NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> se SI elencarle nella scheda note							
INIZIO LAVORAZIONI data e ora	Note						
FINE LAVORAZIONI data e ora	Note						

LAVORI EFFETTUATI E NON PROGRAMMATI

MATERIALI SOSTITUITI NON IN PROGRAMMA

OPERATORE

Qualifica

Numero

Note

IL RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE

IL COMMITTENTE

.....

.....

Legenda REG. regolare IRR. irregolare ES. eseguita N.A. non applicabile n. numero nota

controllo		ANNUALE					
PALI DI SOSTEGNO via							
Descrizione	Periodo	Esiti				Note	
		annuale	REG.	IRR.	ES		N.A.
Controllo visivo							
verifica della stabilità di pali e sbracci	X						
verifica della corrosione dei pali in acciaio, in ferro o in leghe metalliche dovuta a difetti di tenuta dello strato di protezione superficiale	X						
verifica difetti di messa a terra dovuti all' eccessiva polvere all' interno delle conessioni o alla presenza di umidità ambientale o di condensa	X						
verifica dell' abbassamento del livello di serraggio dei bulloni tra palo ed ancoraggio a terra o tra palo e corpo illuminante	X						
verifica stabilità dei pali successivamente a terremoti, temporali ecc..	X						
verifica dello stato delle guaine a pie palo o dello strato di catrame	X						
verifica morsettiere, controllo guarnizione, controllo connessioni cavi di linea e derivati, controllo delle connessioni alla morsettiera	X						
verifica della presenza di acqua di condensa entro le morsettuiera ed eventuali tracce di scariche elettriche morsettiere, controllo guarnizione	X						
verifica del serraggio di tutte le connessioni di potenza e dei circuiti ausiliari	X						
Anomalie riscontrate NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> se SI elencarle nella scheda note							
INIZIO LAVORAZIONI data e ora	Note						
FINE LAVORAZIONI data e ora	Note						

LAVORI EFFETTUATI E NON PROGRAMMATI

MATERIALI SOSTITUITI NON IN PROGRAMMA

OPERATORE

Qualifica

Numero

Note

IL RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE

IL COMMITTENTE

