



COMUNE DI NOVE (VI)



PIANO DELL'ILLUMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO - PICIL

G 0109 S9

Elab. **E**

PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI

ETRA S.p.A.

ing. Walter Giacetti

Area Ricerca, Innovazione e Sviluppo,
Laboratorio, Compliance Ambientale
Resp. ing. Walter Giacetti
U.O. Progetti Innovativi, Ricerca e Sviluppo
Resp. ing. Enrico Parelli

REVISIONE:	00	SCALA GRAFICA:	-
ESEGUITO:	Sintesi S.r.l.	Data	File
CONTROLLATO ETRA:	ing. Enrico Parelli	Marzo 2017	G 0109 S9 0E Piano 00 R1
APPROVATO ETRA:	ing. Enrico Parelli		



ETRA S.p.A. - Energia Territorio Risorse Ambientali
Largo Parolini, 82/b - 36061 Bassano del Grappa (VI) - tel. 049 8098000 fax 049 8098701
Sede operativa di Cittadella (PD), Via del Telarolo, 9
Internet: www.etraspa.it e-mail: info@etraspa.it

ETRA S.p.A. si riserva la proprietà dell'elaborato, vietandone la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione ai sensi delle vigenti leggi

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 1 di 46 totali	

INDICE

1. PROPOSTA DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	3
1.1. MESSA IN SICUREZZA DEI QUADRI ELETTRICI.....	4
1.1.1. Planimetria posizionamento quadri elettrici	6
1.1.2. Orologi astronomici	7
1.2. INSTALLAZIONE DISPOSITIVI PER LA RIDUZIONE DEL FLUSSO.....	7
1.3. IMPIANTI VIARI	8
2. PROPOSTE ADEGUAMENTI PER MESSA IN SICUREZZA.....	9
2.1. ADEGUAMENTO QUADRI ELETTRICI	9
2.2. RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI.....	9
3. IPOTESI DI BONIFICHE PER EFFICIENTAMENTO IMPIANTI	10
3.1. BONIFICA IMPIANTI	10
Q.02 – VIA DELLA RESISTENZA	10
Q.02 – PARCO VIA CARLI – VIA PIEROBON	12
Q.04 – AREE VERDI – VIA DELLA RESISTENZA.....	12
Q.12 – PARCO VIA FRATELLI SCANAVIN.....	13
Q.13 – AREE VERDI E CAMMINAMENTI CENTRO STORICO	13
Q.14 – QUARTIERE CAMPO SPORTIVO	14
PIANIFICAZIONE DELLE MODALITÀ E DEI TEMPI DI INTERVENTO	15
3.2. PRIORITÀ D'INTERVENTO.....	15
3.3. ELENCO QUADRI CON GRADO DI PRIORITÀ DEGLI INTERVENTI	17
4. PIANIFICAZIONE INTERVENTI DI BONIFICA.....	18
4.1. RICHIAMI NORMATIVI	18
4.2. INDIVIDUAZIONE SITI DI RILEVANTE INQUINAMENTO.....	19
4.2.1. Aree di pertinenza privata	19
4.3. PIANIFICAZIONE INTERVENTO PRIVATI.....	23
4.3.1. Aree critiche	28
4.4. INDIVIDUAZIONE DEGLI IMPIANTI PUBBLICI OGGETTO DI ADEGUAMENTO.....	28
4.4.1. Campo da calcio- Basket via G. Zanella	29
4.4.2. Campo da calcio- Quartiere 1 Maggio	30
4.4.3. Campo sportivo parrocchiale.....	31
4.4.4. Stadio calcio.....	32
4.4.5. Piazza Nove – proiettori facciata chiesa.....	32
4.4.6. Municipio	33
5. ADOZIONE DI CRITERI ANTINQUINAMENTO LUMINOSO.....	34
5.1. CONTROLLO DEL FLUSSO LUMINOSO EMESSE VERSO L'ALTO	34
5.2. CORRETTA INSTALLAZIONE	36

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 2 di 46 totali	

6.	OTTIMIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI.....	37
6.1.	GENERALITÀ.....	37
6.2.	PREDISPOSIZIONE DI SCHEMI TIPO.....	39
6.2.1.	Impianti Illuminazione Stradali.....	40
6.2.2.	Impianti Sportivi – Grandi Dimensioni.....	44
6.2.3.	Impianti Sportivi – Piccole E Medie Dimensioni	45
6.2.4.	Piste Ciclabili.....	46
7.	ALLEGATO AZIONI CORRETTIVE E TEMPI DI INTERVENTO	46

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 3 di 46 totali	

1. PROPOSTA DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Il territorio del Comune di Nove presenta per la pubblica illuminazione numerosi impianti di potenza superiore a 1 kW.

Su un totale di 14 quadri solo 7 sono con potenza impegnata superiore a 3 kW, dei quali 5 con potenza superiore a 6 kW

Le caratteristiche generali si possono così riassumere:

- Sono presenti 14 quadri elettrici utilizzati per la pubblica illuminazione, alcuni di questi vengono impiegati anche per alimentare i proiettori dei campi sportivi e dei parchi.
- I misuratori fiscali elettronici risultano essere 14 dal momento che non sono presenti sotto quadri.
- Non sono presenti punti forfettari
- La quasi totalità dei quadri presenta una carpenteria isolante e per i quali essendo in classe II, non necessita la messa a terra.
- I quadri metallici sono in numero limitato.
- I quadri elettrici si possono ritenere in buone condizioni e conformi alla normativa.
- Sono presenti alcune zone extraurbane con tratti di linea aerea nuda e precisamente;
 - via A. De Gasperi – Q_01 – si alternano tratti di linea aerea nuda e tratti in cavo
 - via L. Nodari – Q_12 – tratto finale verso intersezione con SP52
 - via Mura – Q_12
 - via Dell'Olmo – Q_12
- Sono presenti sostegni in calcestruzzo nelle seguenti strade:
 - via A. De Gasperi – Q_01 – n.8 sostegni
 - via Molini – Q05 – n.1 sostegno
 - via Vegre – Q08 – n.2 sostegni
 - via Santa Romana – Q.11 – n.15 sostegni
 - via Sandri – Q.11 – n.2 sostegni
 - via Tonellotto - Q.11 – n.4 sostegni

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 4 di 46 totali	

- via Luigi Nodari – Q.12 – n.11 sostegni
- via Contessa – Q.12 – n.1 sostegno
- via dell'Olmo – Q.12 – n.5 sostegni
- via Mura – Q.12 – n.5 sostegni
- via Martini – Q.12 – n.7 sostegni
- via Fosse Rabbiose – Q.13 – n.1 sostegno

La proposta di riqualificazione riguarda:

- la messa in sicurezza dei quadri elettrici
- sostituzione sostegni ammalorati e bonifica linea aree;
- la eliminazione degli abbagliamenti molesti - della luce invasiva e/o intrusiva;
- la eliminazione dell'inquinamento luminoso (non conformità LR17/09);
- la correzione delle situazioni di sovrabbondanza o insufficienza di illuminazione
- il completamento della riduzione del flusso luminoso nelle ore notturne

Sulla base delle risultanze emerse in fase di censimento e sulla scorta di quanto verrà esposto nei successivi paragrafi del presente allegato si propone alla Amministrazione la seguente sequenza di interventi:

1.1. Messa in sicurezza dei quadri elettrici

A seguito del censimento per ogni quadro è stata elaborata una scheda riepilogativa con indicate le caratteristiche e le eventuali anomalie dello stesso.

Per un maggior dettaglio sui singoli quadri si veda l'elaborato “censimento degli impianti”.

Le principali anomalie riscontrate in sede di censimento richiedono per la messa in sicurezza gli interventi sotto indicati:

- Aggiunta protezione differenziale per i quadri che ne risultano sprovvisti
- Rifacimento quadro elettrico per quelli che non risultano recuperabili
- Sistemazione quadro elettrico per quelli recuperabili

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 5 di 46 totali	

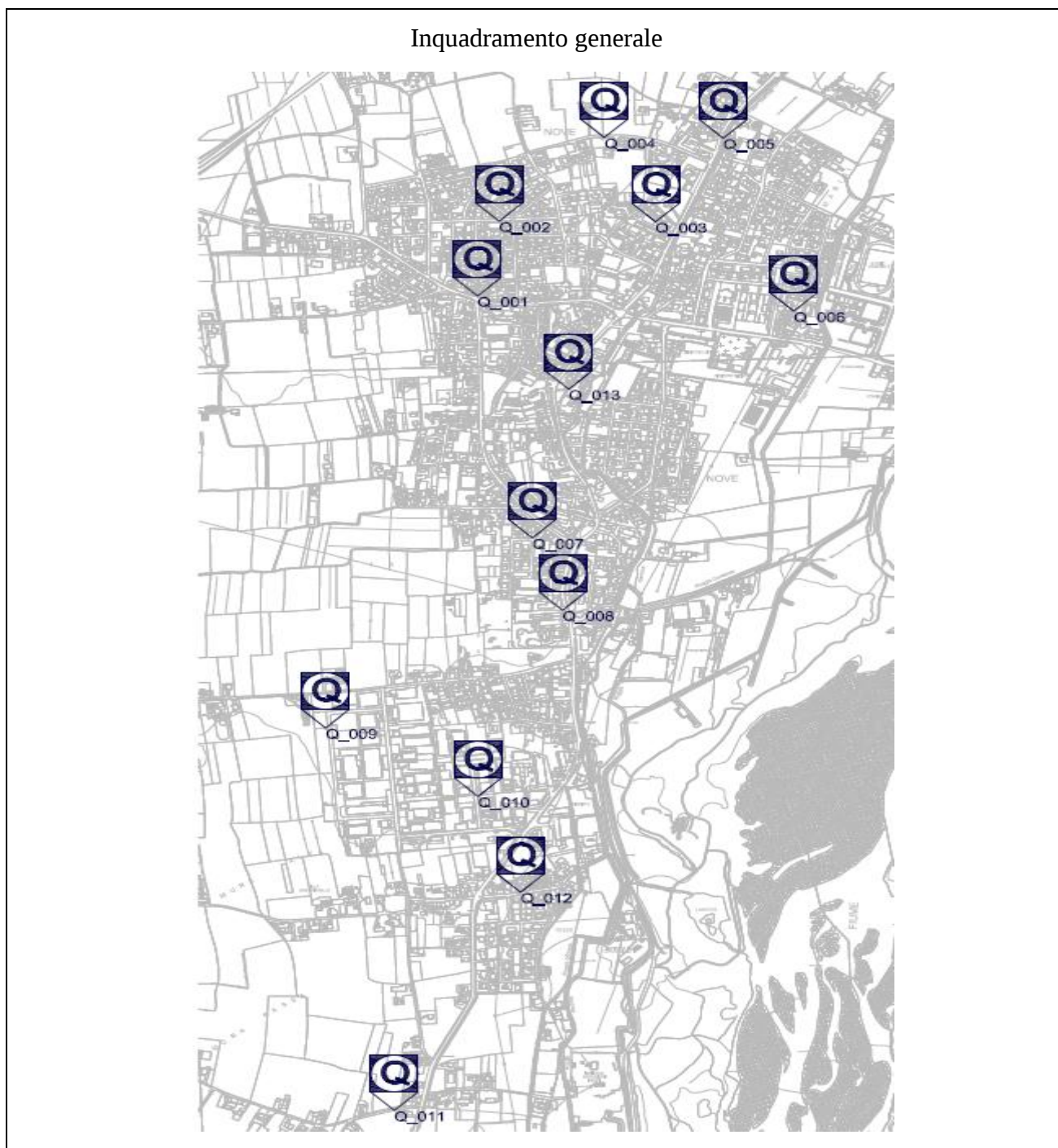
- Aggiunta orologio astronomico e scaricatori di sovratensione
- Messa a terra per garantire il funzionamento degli scaricatori

Tabella interventi per messa a norma quadri elettrici:

N. QUADRO	AGGIUNTA DIFFERENZIALE	RIFACIMENTO QUADRO ELETTRICO ESISTENTE	SISTEMAZIONE CABLAGGIO	MESSA A TERRA QUADRO	AGGIUNTA OROLOGIO ASTRONOMICO	RIPROGRAMMAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO ESISTENTE	INSTALLAZIONE REGOLATORE DI FLUSSO CENTRALIZZATO
1					X		
2					X		
3					X		
4					X		
5					X		
6					X		
7					X		
8					X		
9					X		
10					X		
11					X		
12					X		
13			X		X		
14					X		
QUANTITA'	0	0	1	0	14	0	0

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 6 di 46 totali	

1.1.1. Planimetria posizionamento quadri elettrici



	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 7 di 46 totali	

1.1.2. Orologi astronomici

Si propone l'installazione per ogni quadro di un orologio astronomico che avrà la funzione di ottimizzare gli orari di accensione e spegnimento.

Attualmente non sono presenti orologi astronomici ma l'accensione e la riduzione avviene con sistemi combinati orologio più crepuscolare, sono presenti anche quadri dotati di solo crepuscolare operano con funzionamento tutta notte.

Si propone l'installazione di orologi astronomici su tutti i quadri elettrici.

1.2. Installazione dispositivi per la riduzione del flusso

Relativamente alla riduzione del flusso luminoso nelle ore notturne con conseguente risparmio nella gestione si segnala come nel territorio, non sono presenti regolatori di flusso centralizzato, e la quasi totalità dei quadri è dotata di orologio per parzializzare il funzionamento delle linee adottando il sistema tutta notte/mezza notte.

Gli apparecchi con sorgente a LED è dotata di alimentatore biregime per la regolazione del flusso puntuale.

Tra le proposte di efficientamento si segnala la possibilità di installare regolatori di flusso puntuali per le lampade al sodio e l'eliminazione del sistema tutta notte/mezza notte.

Visto il numero elevato di apparecchi a LED presenti nel territorio non è conveniente installare nuovi regolatori di flusso centralizzati.

La regolazione permette di ridurre la potenza assorbita dalle lampade commisurandone l'emissione luminosa alle effettive esigenze di utilizzo; la stabilizzazione della tensione aumenta la durata delle sorgenti rallentando la deriva dell'efficienza luminosa e riducendo i costi di manutenzione.

L'utilizzo di tali apparecchiature consente di perseguire i seguenti obiettivi:

- Risparmio energetico
- Ottimizzazione del rendimento di tutti gli impianti esistenti
- Mantenimento della uniformità di illuminamento (vengono mantenute accese tutte le lampade)
- Sfruttamento ottimale delle lampade, garantendo condizioni di alimentazione e funzione costanti nel tempo
- Razionalizzazione dell'uso dell'energia elettrica
- Riduzione dei costi di esercizio

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 8 di 46 totali	

Vista l'obbligatorietà della LR 17/09, di ridurre il flusso luminoso entro le ore 24, e che una parte dell'impianto è parzializzato con l'utilizzo del sistema tutta notte / mezza notte, non contemplato dalla normativa, si propone la regolazione del flusso puntuale, utilizzando apparecchi a LED con driver programmabili e dimmer per le lampade al sodio.

La regolazione puntuale dei led può raggiungere il 50% di riduzione.

1.3. Impianti viari

Per gli impianti viari si è condotto uno studio che raggruppa per tipologia/marca/modello gli apparecchi illuminanti presenti nel territorio.

Tutte le informazioni per la identificazione del corpo illuminante sono indicate nell'elaborato "censimento degli impianti".

Nell'elaborato "stato di fatto dell'illuminazione del territorio", sono contenute le tabelle che riportano la "conformità" o "non conformità" alla LR 17/09 e alla precedente LR 22/97.

Le schede alla fine del presente fascicolo prendono in esame le aree pubbliche e l'illuminazione degli edifici comunali, indicando modalità e scadenze di intervento come richiesto dalla LR.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 9 di 46 totali	

2. PROPOSTE ADEGUAMENTI PER MESSA IN SICUREZZA

2.1. Adeguamento quadri elettrici

I quadri elettrici sono di recente realizzazione e ben mantenuti, non sono presenti casi di non conformità e evidenti stati di degrado delle apparecchiature o delle carpenterie.

Non si evidenziano quindi interventi di riqualificazione o adeguamento, oltre all'installazione degli orologi astronomici.

2.2. Riqualificazione degli impianti

A seguito delle risultanze del censimento e delle indicazioni ricevute dall'Ufficio Tecnico la riqualificazione si può così articolare:

- eliminazione delle lampade a vapori di mercurio
- eliminazione dei corpi illuminanti a sfera e a fungo che attualmente introducono un accentuato inquinamento luminoso intrusivo
- installazione di nuovi corpi illuminanti in sostituzione di armature che risultano scadenti e difformi alla normativa

Si allegano di seguito delle schede che propongono la riqualificazione e l'efficientamento di alcune zone utilizzando come sorgente luminosa lampade a Led.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 10 di 46 totali	

3. IPOTESI DI BONIFICHE PER EFFICIENTAMENTO IMPIANTI

3.1. Bonifica impianti

Q.02 – via Della Resistenza



STATO DI FATTO

Descrizione

La strada lunga circa 100m è servita da un solo apparecchio con ottica aperta e lampada a vapori di mercurio 125W

La strada risulta non illuminata con pericolo per la viabilità e per i residenti .

Analisi dei consumi

La potenza della sorgente al mercurio è di 125W;

tenendo conto degli autoconsumi la potenza assorbita risulta di circa 136W

$P_{tot} = 1 \times 136 = \mathbf{136W}$

IPOTESI INTERVENTO

Descrizione

Si prevede l'aggiunta di n.2 punti luce all'impianto esistente.

Stimando un numero di punti luce necessari pari a 3 con una potenza della sorgente LED di 39W ottengo un consumo post intervento:

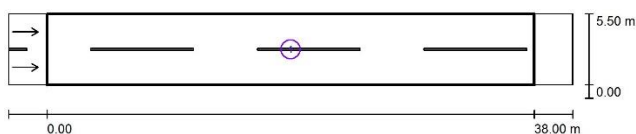
$P_{tot} = 3 \times 39 = \mathbf{117W}$

Una riduzione dei consumi non elevata, ma ottengo una buona illuminazione con valori di illuminamento superiori a quanto richiesto dalla normativa .

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 11 di 46 totali	

La tipologia di strada, classificata come ME4B ha la possibilità di essere ridotta a ME5 con l'utilizzo di sorgenti a resa cromatica $Ra \geq 60$.

via della Resistenza - Stato di progetto - LED / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:315

Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 5.500 m
Reticolo: 13 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q_0 : 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.52	0.52	0.58	12	0.75
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:					

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 12 di 46 totali	

Q.02 – Parco via Carli – via Pierobon

	STATO DI FATTO - IPOTESI INTERVENTO <u>Descrizione</u> Sono presenti 2 punti luce arredo con apparecchio a sfera di potenza 70W Si propone il recupero del sostegno e la sostituzione degli apparecchi con apparecchi arredo urbano a Led di potenza 26 W

Q.04 – Aree verdi – via della Resistenza

	STATO DI FATTO - IPOTESI INTERVENTO <u>Descrizione</u> Sono presenti 4 punti luce arredo con apparecchio a sfera di potenza 70W Si propone il recupero di due dei quattro punti luce , con la sostituzione di due sfere con apparecchi con apparecchi arredo urbano a Led di potenza 26 W. I due punti luce non recuperati dovranno essere rimossi.
	STATO DI FATTO - IPOTESI INTERVENTO <u>Descrizione</u> Sono presenti 5 punti luce arredo con apparecchio a sfera di potenza 70W Si propone il recupero di tre dei cinque punti luce , con la sostituzione di tre sfere con apparecchi con apparecchi arredo urbano a Led di potenza 26 W. I due punti luce non recuperati dovranno essere rimossi.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 13 di 46 totali	

Q.12 – Parco via Fratelli Scanavin

	STATO DI FATTO - IPOTESI INTERVENTO <u>Descrizione</u> Sono presenti 2 punti luce arredo con apparecchio a sfera di potenza 70W Si propone il recupero del sostegno e la sostituzione degli apparecchi con apparecchi arredo urbano a Led di potenza 26 W
---	--

Q.13 – Aree verdi e camminamenti centro storico

	STATO DI FATTO - IPOTESI INTERVENTO <u>Descrizione</u> Sono presenti 18 punti luce arredo con apparecchio a sfera di potenza 70W Si propone il recupero del sostegno e la sostituzione degli apparecchi con apparecchi arredo urbano a Led di potenza 26/38 W
---	--

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 14 di 46 totali	

Q.14 – Quartiere campo sportivo

	STATO DI FATTO - IPOTESI INTERVENTO <u>Descrizione</u> Sono presenti 10 punti luce arredo con apparecchio a fungo di potenza 70W Si propone il recupero del sostegno e la sostituzione degli apparecchi con apparecchi arredo urbano a Led di potenza 26 W
---	---

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 15 di 46 totali	

PIANIFICAZIONE DELLE MODALITÀ E DEI TEMPI DI INTERVENTO

3.2. Priorità d'intervento

Per l'identificazione delle sequenze di intervento si è elaborato un elenco delle priorità, attribuendo dei punteggi stabiliti valutando in particolare:

- Conformità alla L.R. 17/09.
- Obbligo di adeguamento nelle fasce di protezione.
- Obbligo di adeguamento degli impianti realizzati dopo il 21 agosto 2009 (data di entrata in vigore della L.R. 17/09).
- Priorità legate ad impianti a elevato impatto ambientale (altamente inquinanti) o poco sicuri (sovra o sotto illuminati).
- Priorità legate a impianti a elevato consumo energetico.
- Priorità di tipo elettrico (per l'identificazione dei soli impianti dotati di sorgenti ai vapori di mercurio).

Sono stati assegnati i punteggi a seconda della specificità della difformità riscontrata, con valori compresi fra 0 e 20.

Anomalia sulla tipologia di corpo illuminante

Applicazione	Tipologia	Punteggio
stradale	vetro piano	0
stradale	vetro a coppa (mini coppa)	1
stradale	coppa policarbonato	2
stradale	armature aperte/obsolete	3
arredo urbano	Funghi - lanterne	2
arredo urbano	sfere	3

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 16 di 46 totali	

Anomalia sulla modalità di posa

Applicazione	Inclinazione apparecchio	Punteggio
stradale	=0	0
stradale	>15	1
stradale	>30	2

Anomalia sulla tipologia della sorgente

Tipologia sorgente	Punteggio
sodio alta pressione	0
ioduri metallici	0
mercurio	4

Anomalia impatto energetico

Tipologia	Punteggio
armature aperte/obsolete	1

Anomalia impatto ambientale (elevato inquinamento luminoso)

Tipologia	Punteggio
Funghi	7
lanterne	5
sfere	20
faro su mensola (inclinato)	3

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 17 di 46 totali	

Per ogni punto luce sono state sommate le varie anomalie; per ogni quadro è stata determinata la media delle anomalie presenti negli impianti alimentati dallo stesso.

Il grado di priorità di intervento per i vari impianti è stato stabilito come ordine decrescente del “punteggio anomalie”.

3.3. Elenco quadri con grado di priorità degli interventi

Nella tabella che segue viene visualizzato per ogni quadro la somma delle anomalie dei vari punti ottenendo un punteggio complessivo che viene identificato come “punteggio anomalie”.

Disponendo i punteggi in ordine decrescente, viene proposto l'ordine di priorità.

Denominazione quadro	Media punteggio priorità
Q_004	6,88
Q_012	1,74
Q_002	1,58
Q_013	1,09
Q_005	1,00
Q_007	1,00
Q_011	1,00
Q_009	0,97
Q_014	0,96
Q_010	0,87
Q_001	0,84
Q_008	0,70
Q_006	0,41
Q_003	0,00

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 18 di 46 totali	

4. PIANIFICAZIONE INTERVENTI DI BONIFICA

4.1. Richiami Normativi

La legge regionale n. 17/09 ha come ambito di applicazione sia gli impianti di illuminazione pubblica sia gli impianti di illuminazione privata.

Deve quindi far parte del piano della luce una sezione dedicata all'analisi anche degli impianti di illuminazione privata individuando apparecchi illuminanti e situazioni palesemente difformi dalle indicazioni della L.R. 17/09 anche relativamente alla luce invasiva e/o intrusiva, in contrasto anche con l'art. 844 del Codice Civile sulle immissioni moleste

Risulta opportuno richiamare alcuni commi dell'art. 12 della LR:

comma 2: I prioritari interventi di bonifica, ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera b), sono eseguiti secondo i requisiti ed i criteri per la realizzazione dei nuovi impianti, di cui all'articolo 9.

comma 3: Per l'adeguamento di cui al comma 1 e la bonifica di cui al comma 2, i soggetti privati possono procedere all'installazione di appositi schermi sulla armatura, ovvero alla sola sostituzione dei vetri di protezione delle lampade o alla sostituzione delle lampade stesse, a condizione di assicurare caratteristiche finali omogenee a quelle previste dal presente articolo e dall'articolo 9.

comma 4: Al fine di favorire la riduzione del consumo energetico e nel rispetto delle condizioni di sicurezza previste dalla normativa vigente, i soggetti interessati possono procedere, in assenza di regolatori del flusso luminoso, allo spegnimento del cinquanta per cento delle sorgenti di luce entro le ore ventitre. La riduzione del valore della luminanza media mantenuta, indipendentemente dall'indice percentuale di traffico, avviene comunque nel rispetto delle prescrizioni delle vigenti norme.

ed alcuni commi dell'art. 4 e dell'art. 5:

art. 4 – comma 1 lett. b) che le Province individuano, entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente legge, gli impianti di grande inquinamento luminoso rispetto ai quali prevedere, entro un ulteriore anno, le priorità di bonifica

art. 5 – comma 1 lett. e) che i Comuni provvedono, entro tre anni dalla individuazione delle priorità di cui all'articolo 4, comma 1, lettera b), alla bonifica degli impianti e delle aree di grande

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 19 di 46 totali	

inquinamento luminoso o, per gli impianti d'illuminazione esterna privati, ad imporne la bonifica ai soggetti privati che ne sono i proprietari.

Tuttavia, essendo il Comune di Nove entro fascia di protezione, le bonifiche già in buona parte attuate, erano previste entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR (art. 8 comma 10) per quanto riguarda l'inquinamento luminoso (LR art. 9 comma 2 lettera a)

4.2. Individuazione siti di rilevante inquinamento

In fase di rilievo si sono individuate le situazioni di inquinamento luminoso relativamente sia alle aree di pertinenza privata che a quelle di pertinenza pubblica.

4.2.1. Aree di pertinenza privata

In fase di sopralluogo si sono riscontrate numerose situazioni di corpi illuminanti che producono inquinamento luminoso nelle aree di pertinenza privata.

A titolo esemplificativo anche se non esaustivo, le anomalie riscontrate riguardano principalmente la presenza di:

- sfere con emissione libera verso l'alto
- insegne con illuminazione propria
- diffusori a fungo con dispersione verso l'alto
- proiettori inclinati

Al momento dell'entrata in vigore del presente documento sono presenti impianti di illuminazione privata che presentano forte inquinamento luminoso; il Comune dovrà segnalare ai proprietari di tali impianti la difformità alle direttive della Legge Regionale. Le aree soggette ad inquinamento luminoso, si identificano per la maggior parte dei casi, in capannoni siti in zone industriali.

Per quanto concerne l'azione dei comuni nei confronti dell'illuminazione privata, la L.R. 17/09 all'art 5 prevede che i Comuni:

- adeguino il Regolamento Edilizio alla L.R. 17/09;

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 20 di 46 totali	

- sottopongano al regime di autorizzazione comunale tutti gli impianti di illuminazione esterna, anche a scopo pubblicitario;
- provvedano, segnalazione degli osservatori astronomici, delle associazioni di cui all'art. 3 comma 1,d della L.R. 17/09 e dell'Osservatorio, a garantire il rispetto e l'applicazione della L.R. 17/09 sul territorio di propria competenza;
- provvedano previsti dalla L.R. 17/09, disponendo affinché essi vengano modificati o sostituiti o comunque uniformati ai requisiti ed ai criteri stabiliti;
- provvedano viabilità stradale, responsabili di fenomeni di abbagliamento o di distrazione per veicoli in transito, e dispongano immediati interventi di normalizzazione, nel rispetto dei criteri stabiliti dalla L.R. 17/09;
- applichino, con controlli periodici effettuati autonomamente o su alla verifica dei punti luce non corrispondenti ai requisiti ad individuare gli apparecchi di illuminazione pericolosi per la/le sanzioni amministrative previste all'art. 11 della L.R. 17/09;
- Una particolare attenzione dovrà essere posta nella verifica dell'illuminazione privata di: capannoni artigianali e industriali, aziende agricole, residenze private. Infatti si è riscontrato nei rilievi, necessari alla stesura del PICIL, un inappropriato utilizzo delle fonti di luce con gravi ripercussioni ambientali anche a notevoli distanze. La giustificabile esigenza di salvaguardia della sensazione di sicurezza deve opportunamente essere controllata e coordinata dal piano secondo rigorose metodologie tecnologiche che assicurano una corretta illuminazione di sicurezza e presidio del territorio. L'utilizzo l'adattamento dell'occhio all'ingresso ed all'uscita da queste entità territoriali. Ove richiesta un'illuminazione di sicurezza si deve preferire l'utilizzo di sensori di movimento abbinati ad apparecchi dotati di lampade ad accensione immediata (incandescenza ad alogeni o fluorescenti compatte). Tali sistemi che sono sempre più diffusi, hanno basso impatto ambientale e consentono un notevole risparmio per i ridotti tempi di accensione. La salvaguardia della sicurezza ed il controllo dell'illuminazione in piccole realtà isolate del territorio sono applicazioni ideali dei sensori di movimento. In effetti la più parte di tali installazioni oggi esistenti è costituita da proiettori simmetrici ed asimmetrici mal orientati, posti su supporti o a parete e di potenze troppo elevate rispetto alle necessarie esigenze. In particolare potrebbe essere talvolta sufficiente un intervento di riorientamento di tali proiettori e di utilizzo di appositi schermi ed alette frangiluce per colmare i gravi scompensi che una illuminazione incontrollata provoca: dall'inevitabile inquinamento luminoso, a situazioni di forti abbagliamenti e fastidio visivo, di controluce e zone d'ombra indesiderate e fonti di situazioni di pericolo anche per la circolazione stradale. quindi di una illuminazione con potenze contenute facilita Per quanto riguarda l'illuminazione privata sono stati effettuati dei rilievi dall'esterno delle proprietà al fine di individuare le situazioni di evidente difformità alla L.R. 17/09. Nella tabella seguente sono riportati gli impianti identificati che presentano difformità alla L.R., in particolare sono state evidenziate i seguenti aspetti:
 - emissione verso l'alto da parte degli apparecchi
 - fenomeni di abbagliamento e luce intrusiva
 - sovrailluminamenti.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 21 di 46 totali	

Sito	Supermercato SISA	D'Orica S.r.l.	Handy Officine Piazza S.r.l.	IPA Industrie Plastiche S.p.A.
Ubicazione	Via Martini, 74	Via Parini, 5	Via A. Canova 4/6	Via A. Canova
N° punti luce*	1	2	4	> 6
Conformità apparecchi alla L.R. 17/2009	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di abbagliamento	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di luce intrusiva	NO	NO	NO	NO
Sovrailluminamento	NO	NO	NO	NO

Sito	Stylnove Ceramiche S.r.l.	Grinta S.n.c.	Valle d'Oro Patchi S.r.l.	Vapor Design S.r.l. Essetre Porcellane S.n.c.
Ubicazione	Via A. Canova, 7	Via dell'Olmo, 45	Via dell'Olmo, 37	Via dell'Olmo, 37/2
N° punti luce*	2	3	3	1
Conformità apparecchi alla L.R. 17/2009	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di abbagliamento	NO	SI	NO	NO
Fenomeni di luce intrusiva	NO	NO	NO	NO
Sovrailluminamento	NO	NO	NO	NO

Sito	Polibox S.n.c.	Ceramiche Tre S.a.s.	Stalam S.p.A.	Trollo Porte e Portoni
Ubicazione	Via dell'Olmo, 27	Via dell'Olmo, 13	Via dell'Olmo, 7	Via dell'Olmo, 1
N° punti luce*	2	1	3	4
Conformità apparecchi alla L.R. 17/2009	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di abbagliamento	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di luce intrusiva	NO	NO	NO	NO
Sovrailluminamento	NO	NO	NO	NO

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 22 di 46 totali	

Sito	Stefani Fashion Stores	Carrozzeria Valli Enzo S.n.c.	Sfitto	Tasinazzo Stile S.n.c.
Ubicazione	Via Martini, 27	Via dell'Olmo, 28	Via S. Righetto	Via S. Righetto, 16
N° punti luce*	5	3	1	3
Conformità apparecchi alla L.R. 17/2009	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di abbagliamento	NO	SI	NO	NO
Fenomeni di luce intrusiva	NO	NO	NO	NO
Sovrailluminamento	NO	NO	NO	NO

Sito	Calcestruzzi Ladano S.n.c.	Trattoria Pignatto	MPM Porcellane S.n.c.	Terramica Ceramica
Ubicazione	Via Tonello, 18	Via Nodari, 6	Via Dante, 25	Via Martini, 17
N° punti luce*	3	1	3	2
Conformità apparecchi alla L.R. 17/2009	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di abbagliamento	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di luce intrusiva	NO	NO	NO	NO
Sovrailluminamento	NO	NO	NO	NO

Sito	Il Giornale di Vicenza	N.D.	Zanolli Ceramiche Artistiche S.r.l.	PellBass S.n.c.
Ubicazione	Via Martini	Via Martini	Via Roma, 3	Via XXV Aprile, 14
N° punti luce*	1	1	2	2
Conformità apparecchi alla L.R. 17/2009	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di abbagliamento	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di luce intrusiva	NO	NO	NO	NO
Sovrailluminamento	NO	NO	NO	NO

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 23 di 46 totali	

Sito	Prix Quality	A&O	Condominio "Piazza della Ceramica"	La Ceramica VBC S.n.c.
Ubicazione	Via Antonibon	Via Silanello, 1	P. della Ceramica	Via Molini, 45
N° punti luce*	14	4	> 10	1
Conformità apparecchi alla L.R. 17/2009	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di abbagliamento	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di luce intrusiva	NO	NO	NO	NO
Sovrailluminamento	NO	NO	NO	NO

Sito	De Marchi Arredamenti S.r.l.	Metano Nove	Mini Motel Pizzeria	Ceramiche Artistiche Ancora S.r.l.	Ceramiche Artistiche Larry S.n.c.
Ubicazione	Via Brenta, 19	Via Brenta	Via Brenta 4	Via Martini, 28	Via Martini, 50
N° punti luce*	3	6	1	1	1
Conformità apparecchi alla L.R. 17/2009	NO	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di abbagliamento	NO	NO	NO	NO	NO
Fenomeni di luce intrusiva	NO	NO	NO	NO	NO
Sovrailluminamento	NO	NO	NO	NO	NO

*punti luce rilevabili dalla strada, il numero si intende comunque indicativo

**riferita sia alle caratteristiche dell'apparecchio sia alle modalità di installazione dello stesso

4.3. Pianificazione Intervento Privati

La L.R. 17/09 prevede tra i compiti del Comune, che questi provvedano alla verifica dei punti luce non corrispondenti ai requisiti della legge stessa, disponendo affinché essi vengano modificati o sostituiti o comunque uniformati ai requisiti ed ai criteri normativi.

Il Comune programmerà interventi di sensibilizzazione della cittadinanza in merito all'inquinamento luminoso e segnalerà le criticità rilevate ai privati titolari degli impianti.

Per gli impianti che comportino modifiche sostanziali all'impianto (che non siano il semplice riorientamento dei proiettori o l'installazione di una schermatura), dovranno essere autorizzati a seguito di verifica del progetto illuminotecnico realizzato secondo le specifiche indicate nella L.R. 17/09.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 24 di 46 totali	

	SFERE CON EMISSIONE LIBERA VERSO L'ALTO
	Rif. normativo: LR art. 9 comma 2 – emissione verso l'alto
	TEMPI DI INTERVENTO Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difforni all'art 9 comma 2 lettera a) (inquinamento luminoso)

	INSEGNE CON ILLUMINAZIONE PROPRIA
	Rif. normativo: Insegna luce propria > 4500 lumen (LR art. 9 comma 5)
	TEMPI DI INTERVENTO Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difforni all'art 9 comma 2 lettera a) (inquinamento luminoso)

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 25 di 46 totali	

	DIFFUSORI A FUNGO CON DISPERSIONE VERSO L'ALTO Rif. normativo: LR art. 9 comma 2 – emissione verso l'alto TEMPI DI INTERVENTO Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difforni all'art 9 comma 2 lettera a) (inquinamento luminoso)

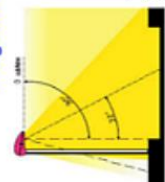
	PROIETTORE INCLINATO Rif. normativo: LR art. 9 comma 2 – emissione verso l'alto TEMPI DI INTERVENTO Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difforni all'art 9 comma 2 lettera a) (inquinamento luminoso)

Si suggerisce all'Amministrazione di provvedere a rendere noto alla cittadinanza l'obbligo della necessità dell'adeguamento alle presenti disposizioni, ordinando la bonifica dei siti inquinanti e trasmettendo l'opuscolo esplicativo sotto riportato.

Requisiti illuminotecnici

Progetto illuminotecnico

IN GENERALE: Ogni impianto d'illuminazione deve essere frutto di un progetto per minimizzare le potenze e ottimizzare i punti luce



– Intensità luminosa massima preferibilmente non superiore a 0.49 cd/klm a 90° o altro

- Rendimento apparecchio migliore del 60%
- Sorgenti al sodio alta pressione e SLOL ove necessaria Ra>85 in ambienti non stradali sorgenti con efficienza superiore a 90lm/W
- Luminanza e/o illuminamenti medi mantenuti minimi previsti dalle norme (EN13201, EN12193, EN12462, ecc.)
- Ottimizzare le interdistanze e la potenza installate e in ambienti stradali Rapporto interdistanza altezza minima 3.7
- Riduttori di flusso

Utilizzare SEMPRE corpi illuminanti con i dati fotometrici certificati da laboratori operanti in regime di qualità, in formato cartaceo e tipo EULUNDAT (es. IMQ Performance) e firmati dal responsabile tecnico del laboratorio che li ha emessi.

Conclusioni

La luce è vita ... SOLO se alternata con il buio. L'uomo, gli animali e le piante hanno la necessità biologica dell'alternanza del giorno e della notte

Per la qualità dell'illuminazione e per la vostra sicurezza ricordate sempre che:

- 1 Illuminare non significa abbagliare! L'illuminazione sicura ed efficace è quella che non colpisce direttamente i Ns. occhi ma solo ciò che deve essere illuminato!
- 2 La luce diretta negli occhi non solo dà falsa sensazione di sicurezza ma nasconde i pericoli reali!
- 3 Sovrailluminare è un pericolo da evitare.
- 4 Adeguare la luce alle giuste esigenze di confort visivo. La luce inviata verso l'alto è sprecata.

La luce che invade le proprietà altrui non è sempre gradita.
Per approfondimenti:
www.cieloibulo.org - e-mail: veneto@cieloibulo.org
www.venetostellato.it - e-mail: veneto@cieloibulo.org

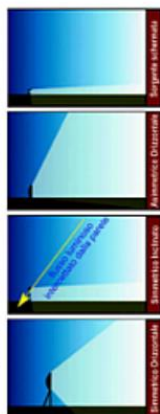
Impianti d'illuminazione: Linee guida per tutta la Regione Veneto

Attività commerciali

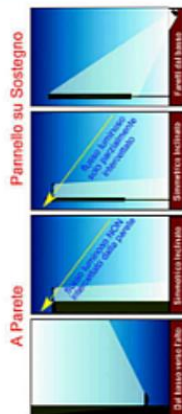
Insegne pubblicitarie e vetrine

Non sovradimensionare e limitare il flusso luminoso disperso verso l'alto delle insegne pubblicitarie dotate di illuminazione propria (scatolati, pannelli luminosi, neon, ecc.) - max 4500lm di flusso totale per ogni esercizio.

Le insegne e le vetrine, non dotate di illuminazione propria, devono essere illuminate SOLO dall'alto verso il basso evitando ogni tipo di dispersione di luce verso l'alto.

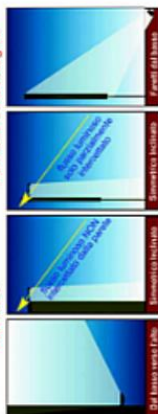


SI



NO

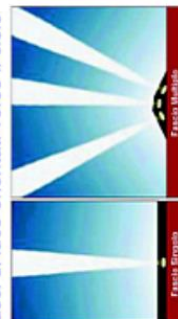
Pannello su Sostegno



SOLO proiettori orizzontali orientati dall'alto verso il basso garantiscono che non venga dispersa luce verso l'alto.

I cartelloni pubblicitari devono essere necessariamente illuminati con proiettori orizzontali orientati dall'alto verso il basso. OGNI insegna pubblicitaria e/o vetrina, di non indispensabile uso notturno (escluse quindi farmacie, forze dell'ordine, ospedali, ecc.), deve essere preferibilmente spenta entro le ore 24 ed al più tardi all'orario di chiusura dell'esercizio.

Fasci di luce orientati verso il cielo

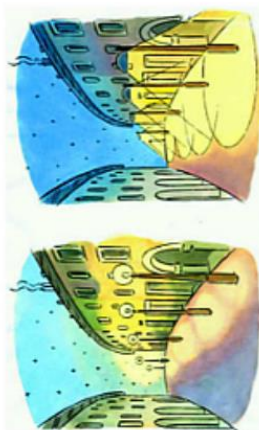


Sono VIETATI sul territorio regionale i fasci di luce rivolti al di sopra della linea dell'orizzonte, sia fissi che rotanti.



Linee Guida

per la corretta illuminazione esterna
e l'applicazione della Legge della
Regione Veneto n. 17 del 7/08/2009



Rispettare la L.R. 17/09 significa anche:
aumentare la sicurezza stradale,
gli equilibri ecologici di flora
e fauna e la salute del cittadino, nonché
favorire il risparmio energetico

Riferimenti di Legge:

Legge della Regione Veneto

n. 17 del 7 agosto 2009

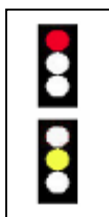
Bur n. 65 del 11/08/2009

"Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici"

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 28 di 46 totali	

4.3.1. Aree critiche

Per quanto riguarda le aree critiche si è condotto uno studio caso per caso dove si sono identificati gli impianti ritenuti meritevoli di attenzione sotto questo punto di vista, sono quindi identificati a seguire attraverso opportuna simbologia:



Il semaforo rosso mostrerà alta priorità (elevato inquinamento)

Il semaforo giallo priorità media

La scelta del “semaforo” di priorità è dettata anche da considerazioni nell'ordine di importanza di adeguamento

4.4. Individuazione degli impianti pubblici oggetto di adeguamento

Eliminazione dei corpi illuminanti a forte inquinamento luminoso

Tempi di intervento

Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difforni all'art 9 comma 2 lettera a) (inquinamento luminoso).

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 29 di 46 totali	

Nel presente paragrafo vengono evidenziati gli impianti di illuminazione collegati a quadri elettrici di edificio e con sorgenti a forte inquinamento luminoso o non conformi alla LR. 17/09.

4.4.1. *Campo da calcio- Basket via G. Zanella*

		DISLOCAZIONE - ANOMALIA Sono presenti proiettori che illuminano il campo da calcio e il campo da basket I proiettori dei campi vengono accesi con comando manuale.
		MODALITA' E TEMPI DI INTERVENTO Correggere inclinazione proiettori. Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 (11.08.09) essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difformi all'art 9 comma 2 lettera a) inquinamento luminoso.
		Rimuovere il proiettore che risulta privo di sostegno ed è fissato sugli alberi

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 30 di 46 totali	

4.4.2. Campo da calcio- Quartiere 1 Maggio

		DISLOCAZIONE - ANOMALIA Sono presenti proiettori che illuminano il campo da calcio I proiettori dei campi vengono accesi con comando manuale.
		MODALITA' E TEMPI DI INTERVENTO Correggere inclinazione proiettori. Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 (11.08.09) essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difforni all'art 9 comma 2 lettera a) inquinamento luminoso.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 31 di 46 totali	

4.4.3. Campo sportivo parrocchiale

		DISLOCAZIONE - ANOMALIA Sono presenti proiettori che illuminano il campo da calcio I proiettori dei campi vengono accesi con comando manuale. MODALITA' E TEMPI DI INTERVENTO Correggere inclinazione proiettori. Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 (11.08.09) essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difformi all'art 9 comma 2 lettera a) inquinamento luminoso.
		
		

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 32 di 46 totali	

4.4.4. *Stadio calcio*

		DISLOCAZIONE - ANOMALIA Sono presenti proiettori che illuminano il campo da calcio I proiettori dei campi vengono accesi con comando manuale.
		MODALITA' E TEMPI DI INTERVENTO Correggere inclinazione proiettori. Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 (11.08.09) essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difforni all'art 9 comma 2 lettera a) inquinamento luminoso.

4.4.5. *Piazza Nove – proiettori facciata chiesa*

		DISLOCAZIONE - ANOMALIA Sono presenti due proiettori su palo che illuminano la facciata della chiesa I proiettori provocano un forte inquinamento luminoso. e risulta acceso durante il rilievo notturno.
		MODALITA' E TEMPI DI INTERVENTO Sostituire il proiettore con idoneo allo scopo e dotarlo di alette frangiluce per indirizzare il flusso luminoso. Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 (11.08.09) essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difforni all'art 9 comma 2 lettera a) inquinamento luminoso.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 33 di 46 totali	

4.4.6. *Municipio*

		DISLOCAZIONE - ANOMALIA I proiettori fissati a parete del municipio sono in parte conformi alla LR 17/09 e in parte da adeguare, correggendo l'angolo di inclinazione.
		MODALITA' E TEMPI DI INTERVENTO Correggere inclinazione proiettori. Entro 2 anni dall'entrata in vigore della LR 17/09 (11.08.09) essendo in fascia di rispetto (art. 8 comma 10) in quanto difforni all'art 9 comma 2 lettera a) inquinamento luminoso.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 34 di 46 totali	

5. ADOZIONE DI CRITERI ANTINQUINAMENTO LUMINOSO

5.1. Controllo del flusso luminoso emesso verso l'alto

Il Controllo del flusso luminoso diretto costituisce di fatto lo strumento imposto dalla normativa regionale per definire il “come illuminare” correttamente, in modo che gli impianti di illuminazione possano essere considerati a ridotto inquinamento luminoso e a risparmio energetico.

La L.R. 17/09, Art. 9, comma 2, lettera a) regolamentazione delle sorgenti di luce e dell'utilizzazione di energia elettrica da illuminazione esterna stabilisce che:

2. Sono considerati antinquinamento luminoso e a ridotto consumo energetico solo gli impianti che contemporaneamente siano:

- a) sono costituiti da apparecchi illuminanti, aventi un'intensità luminosa massima fra 0 e 0,49 cd per 1.000 lumen a 90° e oltre;*
- b) sono equipaggiati di lampade ad avanzata tecnologia ed elevata efficienza luminosa....*
- c) sono realizzati in modo che le superfici illuminate non superino il livello minimo di luminanza....*
- d) sono provvisti di appositi dispositivi che abbassano i costi energetici....*

Pertanto sono conformi ai requisiti di cui al punto a) i corpi illuminanti installati ORIZZONTALI e con vetro di protezione PIANO, o chiusura PIANA.

La verifica della conformità dei corpi illuminanti alle leggi regionali passa attraverso la verifica del valore dell'intensità luminosa per angoli gamma di 90° ed oltre. Per tale verifica è INDISPENSABILE ricevere dal produttore, ai sensi e nei modi indicati all'art. 7, comma 4, lettera a), della Lr. 17/09, la tabella fotometrica dell'apparecchio illuminante (che rappresenta l'intensità luminosa per ogni angolo C e Gamma). Qualsiasi autodichiarazione del produttore non ha alcun valore ai fini della legge, in quanto gli unici elementi per verificare la rispondenza di legge sono esclusivamente le misurazioni fotometriche dell'apparecchio, certificate preferibilmente da un ente terzo quale ad esempio l'IMQ e comunque firmate dal responsabile tecnico del laboratorio di misura che le ha emesse.

Di seguito è riportata un esempio di tabella delle intensità luminose (cd/klm) emesse in ogni direzione C, Gamma di un corpo illuminante, tratto dai certificati “performance” di IMQ.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	<i>Commessa</i>	<i>G0109 S9</i>
		<i>File</i>	0E Piano 00 R1
		<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
		01	Marzo 2017
		<i>Pag. 35 di 46 totali</i>	

C	270	285	300	315	330	345	360	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	75	90
γ																				
0	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
10	186	186	187	188	190	190	190	191	190	191	192	192	193	193	195	195	195	194	194	193
20	177	177	179	182	184	187	188	191	191	192	194	197	198	200	200	199	202	203	203	194
30	160	163	168	173	176	181	185	186	190	194	200	204	206	214	214	212	214	211	207	206
35	150	154	160	167	171	176	180	183	187	195	201	209	212	215	215	215	215	211	207	200
40	130	144	152	158	164	170	176	180	178	193	194	204	207	210	210	223	227	227	210	196
45	125	134	146	155	157	160	165	171	178	186	193	200	210	225	225	230	236	236	219	201
50	106	114	127	136	142	140	157	166	176	188	198	210	221	235	235	256	284	284	284	211
55	90	99	113	121	126	135	143	155	166	180	197	215	235	245	245	303	334	334	285	223
60	76	84	96	106	110	117	120	126	140	155	175	207	250	263	263	340	364	364	284	225
65	62	68	80	90	94	99	104	110	121	138	156	190	218	257	257	359	393	393	263	222
70	36	47	67	74	78	82	85	91	104	126	150	177	204	241	241	324	343	333	200	215
75	5	8	19	29	35	43	47	65	66	97	120	151	160	168	168	279	275	185	51	144
80	0	1	3	4	5	8	6	7	7	8	11	12	13	20	85	13	6	4	27	9
85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	4	2	1	1	2	1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130-180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Dati fotometrici tratta da “performance” dell’IMQ.

Come si può facilmente verificare, la tabella riporta un esempio di dati fotometrici di un apparecchio conforme alla normativa regionale, avendo Intensità luminosa per un angolo di 90° ed oltre, di zero candele (riga con gamma 130-180°).

Per essere conforme alle direttive di legge, le tabelle fotometriche devono contenere valori di intensità luminosa massima che non superi 0cd/klm o 0.49 cd/klm per angoli gamma superiori o uguali a 90° (tutte le linee evidenziate in rosso nella tabella) per ogni piano C.

Se nella tabella vengono riportati dal laboratorio emittente anche i numeri decimali il valore massimo ammissibile è 0.49cd/klm.

Accortezze:

- Occorre sempre accertarsi che la tabella non venga tagliata per gli angoli oltre i 90° altrimenti non ha alcun valore.
- La tabella deve essere accompagnata dai dati che indicano la posizione di misura dell'apparecchio ed il tipo di lampada utilizzata.

E' fondamentale che il progettista si faccia rilasciare dal fornitore la tabella in formato numerico cartaceo o files (per esempio pdf) e i dati fotometrici in formato Eulumdat necessari per realizzare il progetto illuminotecnico con i software disponibili in commercio.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 36 di 46 totali	

5.2. Corretta Installazione

Ulteriore aspetto di rilievo riguarda la corretta installazione degli apparecchi illuminanti: anche un apparecchio privo di emissione luminosa al di sopra di angoli di 90° (quindi un apparecchio di per sé conforme) se installato in posizione inclinata rispetto alla posizione di misura di laboratorio, può registrare intensità luminosa verso l'alto.

Per effettuare tale verifica occorre “ruotare” la curva fotometrica, sull'asse del diagramma, per l'angolo di inclinazione in cui l'apparecchio è montato, come mostrato nell'esempio delle Tabelle 1, 2 e 3. La Tabella 1 riporta i dati fotometrici di un apparecchio che risulta conforme alla normativa regionale in quanto per una angolazione di 90° ed oltre l'emissione è pari a zero.

Supponiamo che però tale apparecchio sia stato montato inclinato di 10°, i valori traslano tutti di 10° e l'apparecchio risulta a 90° emettere 12 cd (Tabella 2) . Questo significa che tale apparecchio, montato inclinato di 10° NON è più a norma. Stessa cosa (anzi peggio) se lo si montasse inclinato di 30°, l'emissione a 90° ed oltre diventerebbe elevata e cioè pari a 574 cd in quanto è come se la tabella scorresse di 30° da 90° a 120°(Tabella 3).

Tabella 1: inclinato 0°

Angolo	Cd/1000 lm
0°	335
10°	368
20°	391
30°	412
40°	435
50°	487
60°	574
70°	125
80°	12
90°	0
100°	0
110°	0
120°	0
130°	0
140°	0
150°	0
160°	0
170°	0
180°	0

Tabella 2: inclinato di 10°

Angolo	Cd/1000 lm
0°	368
10°	335
20°	368
30°	391
40°	412
50°	435
60°	487
70°	574
80°	125
90°	12
100°	0
110°	0
120°	0
130°	0
140°	0
150°	0
160°	0
170°	0
180°	0

Tabella 3: inclinato di 30°

Angolo	Cd/1000 lm
0°	412
10°	391
20°	368
30°	335
40°	368
50°	391
60°	412
70°	435
80°	487
90°	574
100°	125
110°	12
120°	0
130°	0
140°	0
150°	0
160°	0
170°	0
180°	0

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 37 di 46 totali	

6. OTTIMIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

6.1. Generalità

Il controllo del flusso luminoso indiretto si attua anche attraverso l'ottimizzazione degli impianti d'illuminazione che a sua volta comporta anche una razionalizzazione dei consumi energetici nel tempo.

La L.R. 17/09, Art. 9, comma 11, stabilisce che:

11. Ai fini dell'alta efficienza degli impianti si osservano le seguenti prescrizioni:

a) impiegare, a parità di luminanza, apparecchi che conseguano impegni ridotti di potenza elettrica, condizioni massime di interasse dei punti luce e che minimizzino costi e interventi di manutenzione nell'illuminazione pubblica e privata per esterni. In particolare per i nuovi impianti di illuminazione stradale è fatto obbligo di utilizzare apparecchi con rendimento superiore al sessanta per cento, intendendosi per rendimento il rapporto fra il flusso luminoso che fuoriesce dall'apparecchio e quello emesso dalla sorgente interna allo stesso. Gli impianti di illuminazione stradale devono altresì garantire un rapporto fra interdistanza e altezza delle sorgenti luminose non inferiore al valore di 3,7; sono consentite soluzioni alternative solo in presenza di ostacoli, fisici o arborei, o in quanto funzionali alla certificata e documentata migliore efficienza generale dell'impianto; soluzioni con apparecchi lungo entrambi i lati della strada sono consentite nei casi in cui le luminanze di progetto debbano essere superiori a 1.5cd/m² o per carreggiate con larghezza superiore ai 9 metri;

b) massimizzazione della frazione del flusso luminoso emesso dall'impianto, in ragione dell'effettiva incidenza sulla superficie da illuminare (utilanza). La progettazione degli impianti di illuminazione esterna notturna dev'essere tale da contenere al massimo la luce intrusiva all'interno delle abitazioni e di ogni ambiente adiacente l'impianto.

a- Ambiti operativi: applicazioni non stradali

Linee guida di ottimizzazione:

- il fattore da ottimizzare in tale ambito è la potenza installata (puntuale e complessiva) che deve essere la minore possibile a parità di fattore di utilizzazione, sempre nel rispetto delle norme tecniche e di sicurezza vigenti (EN13201), e qualora queste non siano applicabili, con luminanze medie mantenute non superiori a 1cd/m².
- Utilizzare a parità di condizioni apparecchi che conseguono la minore potenza installata ed il maggiore risparmio manutentivi.

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 38 di 46 totali	

Per quanto attiene alle prescrizioni normative, la legge non specifica valori da conseguire ma solo che il progettista deve dimostrare nella sua relazione di aver cercato di conseguire i maggiori risultati in termini di ottimizzazione e risparmio energetico.

b. Ambiti operativi: applicazioni stradali

L'ottimizzazione degli impianti d'illuminazione si può conseguire solo ed unicamente con il concorso di numerosi altri aspetti già evidenziati in altri allegati.

Linee guida per l'ottimizzazione degli impianti d'illuminazione stradale:

- Classificare correttamente il tracciato viario secondo UNI10439/2001. Allegato C.
- Progettare ai valori di luminanze media mantenuta minimi previsti dalle norme (con le tolleranze di misura indicati dalle norme stesse). Allegato C.
- Utilizzare a parità di condizioni apparecchi che conseguono la minore potenza installata ed il maggiore risparmio manutentivi. Questo terzo elemento è fondamentale ed a complemento dei primi due, in quanto se classifico correttamente la strada, e la illumino secondo le norme di rettore, il risultato può essere ottenuto con potenze diverse.

Indice Illuminotecnico	Potenze consigliate	Potenze consigliate (se la larghezza della carreggiata è superiore a 8 metri)
1 ($L_m=0.3 \text{ cd/m}^2$)	50W-70W	70W
2 ($L_m=0.5 \text{ cd/m}^2$)	50W-70W	100W-150W (statisticamente non più del 10% dei casi)
3 ($L_m=0.75 \text{ cd/m}^2$)	70W	100W (statisticamente il 25-35% dei casi) 150W (statisticamente solo il 10-15% dei casi)
4 ($L_m=1 \text{ cd/m}^2$)	70W-100W	150W (statisticamente solo il 20-30% dei casi)
5 ($L_m=1.5 \text{ cd/m}^2$)	100W-150W	150W (statisticamente il 50% dei casi)
6 ($L_m=2 \text{ cd/m}^2$)	150W-250W	250W (statisticamente il 40% dei casi)

Guida Orientativa per ottimizzare i risparmi, i risultati illuminotecnici e le potenze installate.

A completamento dei concetti sopra espressi la legge regionale richiede in senso generico:

- l'impiego, a parità di luminanza, di apparecchi che conseguano, impegni ridotti di potenza elettrica, condizioni ottimali di interasse dei punti luce e ridotti costi manutentivi e nello specifico sui nuovi impianti richiede rapporti minimi interdistanze altezze dei sostegni maggiori di 3,7 (salvo ostacoli quali viali alberati, o in corrispondenza di incroci) utilizzando gli apparecchi solo su un lato della strada (salvo ove assolutamente necessario per le eccessive dimensioni della strada).

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 39 di 46 totali	

L'ottimizzazione prevede, come specificano appunto i criteri applicativi della L.r. 17/09, una progettazione illuminotecnica che ricerchi la configurazione dell'impianto che meglio soddisfi le seguenti indicazioni:

1. massimizzare il rapporto interdistanza su altezza palo, scegliendo i progetti con rapporti minimi.
2. minimizzare la potenza installata per chilometro di strada.
3. minimizzare i costi di esercizio e di manutenzione.

E' sempre possibile conseguire i risultati in termini di rapporto interdistanza altezza superiori a 3.7, ma per far questo è necessario in linea di principio cercare il corpo illuminante più adeguato alle esigenze installative.

Per concludere, non sempre gli apparecchi che permettono la massimizzazione del rapporto interdistanza/altezza palo sono quelli da preferire in quanto a volte questa ottimizzazione non coincide con la minimizzazione della potenza installata (maggiori risparmi sui consumi energetici) o con la minimizzazione del numero di apparecchi installati (che si ottiene con la massimizzazione dell'interdistanza che minimizza anche i costi di installazione e di manutenzione). Inoltre, questo aspetto deve essere confrontato con le specifiche esigenze progettuali diverse infatti per esempio, nel centro storico le altezze dei sostegni devono mantenersi basse mentre nelle strade extraurbane le altezze possono raggiungere e superare i 10m.

Queste sono alcune delle valutazioni che deve fare il progettista nella sua relazione tecnica al fine del conseguimento del miglior risultato operativo, di ottimizzazione e risparmio energetico.

6.2. Predisposizione di schemi tipo

Si allegano alcuni schemi tipo di progetti illuminotecnici relativi ad applicazioni:

- stradali
- impianti sportivi di grandi dimensioni
- impianti sportivi di piccole e medie dimensioni
- piste ciclabili

tenendo presente che le tabelle risultano orientative per ottimizzare il risparmio, i risultati illuminotecnici e le potenze installate e precisando che i medesimi sono stati elaborati utilizzando i seguenti range di progettazione:

- Corpi illuminanti conformi installati con vetro piano orizzontale,

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 40 di 46 totali	

- Corpi illuminanti installati se possibile su strade di larghezza da 7, 8, 9, 10, 11, 12 metri,
- Condizioni di progetto con indici illuminotecnici fra 2 e 5 (fra 0.5 cd/m² e 1.5 cd/m²),
- Lampade utilizzate da 50,70,100,150W al sodio alta pressione,
- L'altezza dei sostegni è compresa fra 5 e 12 metri,
- L'avanzamento rispetto al ciglio della strada per evidenti questioni di spazio è stato posto FISSO pari a 0 metri.

6.2.1. Impianti Illuminazione Stradali

Strade extraurbane secondarie C: Lm [cd/m²] 1,5 - Uo 40% - Ul 70% - Ti 10%

TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE			CLASSIFICAZIONE				TIPO DI STRADA			
Strade extraurbane secondarie			Lm [cd/m ²]	Uo	Ul	Ti	Carreggiate min.: 1 Corsie min.: 1 per senso di marcia Per il collegamento di più comuni (come S.P. o S.S.)			
C			1,5	40%	70%	10%				
CLASSI DI PROGETTO										
Corpo n.	Larg. Strada [m]	Altezza Sostegni [m]	Avanza-mento [m]	Tilt [°]	Interdistanza [m]	Rapporto I/h	Lm [cd/m ²]	Uo	Ul	Ti %
SORGENTE LUMINOSA: 150 W Sodio alta pressione										
4	7	6,00	0,00	0,00	27,00	4,50	1,66	0,42	0,72	8,59
3	7	7,00	0,00	0,00	32,00	4,57	1,56	0,40	0,70	12,77
4	7	8,00	0,00	0,00	33,00	4,12	1,50	0,45	0,72	6,94
4	8	7,00	0,00	0,00	28,00	4,00	1,63	0,41	0,71	5,10
4	9	7,00	0,00	0,00	26,00	3,71	1,55	0,40	0,75	4,06
4	10	7,00	1,00	0,00	26,00	3,71	1,52	0,41	0,76	4,60

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 41 di 46 totali	

Strade urbane di scorrimento D: Lm [cd/m²] 1 - Uo 40% - UI 50% - Ti 10%

Strade urbane di quartiere E: Lm [cd/m²] 1 - Uo 40% - UI 50% - Ti 10%

Strade extraurbane locali F: Lm [cd/m²] 1 - Uo 40% - UI 50% - Ti 10%

TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE	CLASSIFICAZIONE				TIPO DI STRADA
Strade urbane di scorrimento	Lm [cd/m ²]	Uo	UI	Ti	Carreggiate min.: 1 Corsie min.: 2 per senso di marcia Solo se il limite di velocità è inferiore a 50km/h
D	1,0	40%	50%	10%	
Strade urbane di quartiere	Lm [cd/m ²]	Uo	UI	Ti	Carreggiate min.: 1 Corsie min.: 1 per senso di marcia o 2 per sensi unici Solo se proseguimento nella rete locale di strade tipo C e con corsie di manovra e parcheggi esterni alla carreggiata
E	1,0	40%	50%	10%	
Strade extraurbane locali	Lm [cd/m ²]	Uo	UI	Ti	Carreggiate min.: 1 Corsie min.: 1 per senso di marcia o 2 per sensi unici Solo se con caratteristiche diverse dalle strade di tipo C
F	1,0	40%	50%	10%	

CLASSI DI PROGETTO

Corpo n.	Larg. Strada [m]	Altezza Sostegni [m]	Avanzamento [m]	Tilt [°]	Interdistanza [m]	Rapporto I/h	Lm [cd/m ²]	Uo	UI	Ti %
SORGENTE LUMINOSA: 70 W Sodio alta pressione										
2	7	5,00	0,00	0,00	18,50	3,70	1,01	0,47	0,61	6,22
SORGENTE LUMINOSA: 100 W Sodio alta pressione										
4	7	6,00	0,00	0,00	28,00	4,67	1,03	0,43	0,69	6,91
4	7	7,00	0,00	0,00	30,00	4,29	1,03	0,41	0,67	6,05
1	7	8,00	0,50	0,00	40,00	5,00	1,06	0,40	0,52	9,87
1	7	9,00	0,00	0,00	40,00	4,44	1,01	0,43	0,51	10,00
4	8	5,00	0,00	0,00	23,00	4,60	1,03	0,41	0,74	4,71
4	8	6,00	0,00	0,00	24,00	4,00	1,04	0,41	0,82	6,41
4	8	7,00	0,00	0,00	27,00	3,86	1,01	0,40	0,76	4,44
1	8	9,00	0,50	0,00	38,00	4,22	1,00	0,41	0,52	9,78

SORGENTE LUMINOSA: 150 W Sodio alta pressione

4	8	7,00	0,00	0,00	36,00	5,14	1,02	0,44	0,60	9,75
3	8	8,00	0,00	0,00	41,00	5,12	1,04	0,41	0,68	11,63
1	8	9,00	0,00	0,00	36,00	4,00	1,02	0,50	0,59	5,53
4	8	9,00	0,00	0,00	42,00	4,67	1,01	0,45	0,58	7,35
4	8	10,00	0,00	0,00	43,00	4,30	1,01	0,43	0,68	6,44
4	9	7,00	0,00	0,00	33,00	4,71	1,06	0,40	0,66	7,69
4	9	8,00	0,00	0,00	37,00	4,62	1,01	0,41	0,58	6,30
4	9	9,00	0,00	0,00	40,00	4,44	1,01	0,41	0,64	6,09
4	9	10,00	0,00	0,00	39,00	3,90	1,02	0,45	0,77	5,73
2	10	8,00	0,00	0,00	30,00	3,75	1,03	0,44	0,72	5,05
4	10	9,00	0,00	0,00	36,00	4,00	1,01	0,43	0,71	5,06
4	10	10,00	0,00	0,00	37,00	3,70	1,02	0,41	0,79	4,69

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 42 di 46 totali	

Strade urbane interzonali C: Lm [cd/m²] 0.75 - Uo 40% - Ul 50% - Ti 15%

TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE		CLASSIFICAZIONE				TIPO DI STRADA				
Strade urbane interzonali		Lm [cd/m ²]	Uo	Ul	Ti	Carreggiate min.: 1 Corsie min.: 1 per senso di marcia o 1 per sensi unici Note: - solo se strade tipo F - Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato				
C		0,75	40%	50%	15%					
CLASSI DI PROGETTO										
Corpo n.	Larg. Strada [m]	Altezza Sostegni [m]	Avanza-mento [m]	Tilt [°]	Interdistanza [m]	Rapporto I/h	Lm [cd/m ²]	Uo	Ul	Ti %
SORGENTE LUMINOSA: 70 W Sodio alta pressione										
2	7	5,00	0,00	0,00	25,00	5,00	0,80	0,41	0,50	6,86
4	7	6,00	0,00	0,00	27,50	4,58	0,75	0,45	0,65	6,35
2	7	7,00	0,00	0,00	26,00	3,71	0,76	0,47	0,78	6,83
SORGENTE LUMINOSA: 100 W Sodio alta pressione										
4	7	6,00	0,00	0,00	35,00	5,83	0,75	0,40	0,50	11,18
4	7	7,00	0,00	0,00	37,00	5,29	0,76	0,42	0,56	8,99
4	7	8,00	0,00	0,00	34,00	4,25	0,77	0,52	0,65	8,32
1	7	9,00	0,00	0,00	48,00	5,33	0,82	0,44	0,51	11,36
1	7	10,00	0,00	0,00	49,00	4,90	0,76	0,47	0,54	10,56
4	8	6,00	0,00	0,00	32,00	5,33	0,77	0,41	0,66	7,87
4	8	7,00	0,00	0,00	33,00	4,71	0,76	0,44	0,67	7,14
4	8	8,00	0,00	0,00	35,00	4,38	0,76	0,40	0,72	6,22
4	8	9,00	0,00	0,00	36,00	4,00	0,75	0,42	0,68	5,50
1	8	10,00	0,00	0,00	44,00	4,40	0,82	0,42	0,50	9,26
SORGENTE LUMINOSA: 150 W Sodio alta pressione										
4	8	7,00	0,00	0,00	39,00	5,57	0,81	0,44	0,50	10,00
4	8	8,00	0,00	0,00	44,00	5,50	0,81	0,42	0,52	10,65
4	8	9,00	0,00	0,00	47,00	5,22	0,79	0,42	0,51	8,51
3	8	10,00	0,00	0,00	51,00	5,10	0,79	0,41	0,66	9,00
4	8	11,00	0,00	0,00	55,00	5,00	0,75	0,43	0,51	7,70
1	8	12,00	0,00	0,00	55,00	4,58	0,83	0,40	0,52	5,47
4	9	7,00	0,00	0,00	39,00	5,57	0,78	0,40	0,54	9,48
4	9	8,00	0,00	0,00	43,00	5,38	0,75	0,43	0,57	9,60
3	9	9,00	0,00	0,00	45,00	5,00	0,76	0,42	0,63	9,43
4	9	10,00	0,00	0,00	50,00	5,00	0,75	0,41	0,51	7,30
4	9	11,00	0,00	0,00	52,00	4,73	0,75	0,41	0,57	6,45
4	9	12,00	0,00	0,00	51,00	4,25	0,83	0,42	0,50	3,44
4	10	7,00	0,00	0,00	37,00	5,29	0,79	0,40	0,63	7,72
4	10	8,00	0,00	0,00	40,00	5,00	0,75	0,40	0,56	7,36
4	10	9,00	0,00	0,00	42,00	4,67	0,80	0,41	0,57	6,12
3	10	10,00	0,00	0,00	45,00	4,50	0,79	0,40	0,71	10,76
4	10	11,00	0,00	0,00	47,00	4,27	0,76	0,43	0,67	5,84
4	10	12,00	0,00	0,00	47,00	3,92	0,76	0,43	0,76	5,29

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 43 di 46 totali	

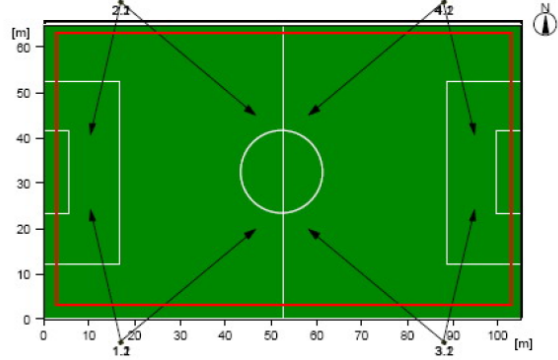
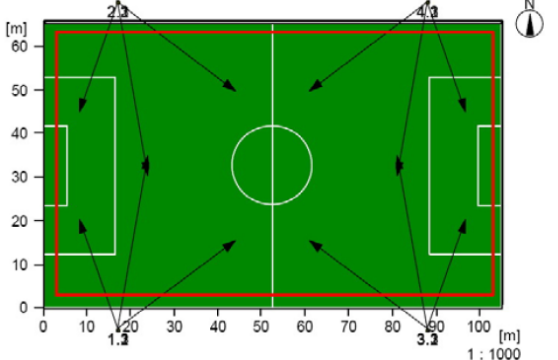
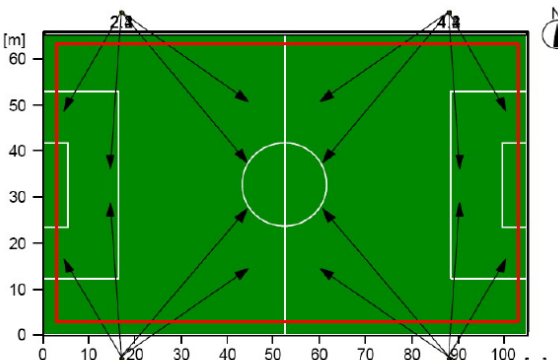
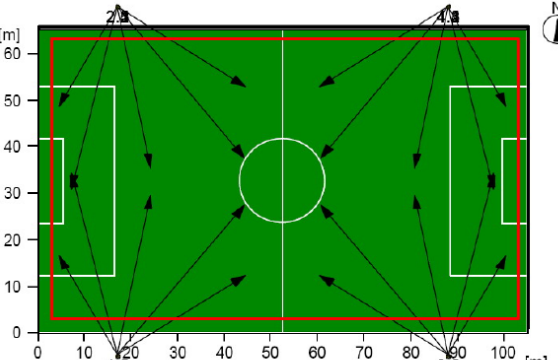
Strade urbane locali F: Lm [cd/m²] 0.5 - Uo 30% - UI 40% - Ti 15%

TIPOLOGIA DI INSTALLAZIONE		CLASSIFICAZIONE				TIPO DI STRADA				
Strade urbane locali		Lm [cd/m ²]	Uo	Ul	Ti	Carreggiate min.: 1 Corsie min.: 1+1 (o 1 se senso unico) Note: Tutte le strade del centro abitato che non rientrano nelle precedenti categorie				
F		0,5	30%	40%	15%					
CLASSI DI PROGETTO										
Corpo n.	Larg. Strada [m]	Altezza Sostegni [m]	Avanza-mento [m]	Tilt [°]	Interdistanza [m]	Rapporto I/h	Lm [cd/m ²]	Uo	Ul	Ti %
SORGENTE LUMINOSA: 50 W Sodio alta pressione										
4	7	5,50	0,00	0,00	26,50	4,82	0,56	0,36	0,62	4,68
4	7	6,00	0,00	0,00	33,50	5,58	0,50	0,36	0,56	9,53
4	8	6,00	0,00	0,00	24,50	4,08	0,54	0,35	0,70	3,74
SORGENTE LUMINOSA: 70 W Sodio alta pressione										
4	7	6,00	0,00	0,00	33,50	5,58	0,50	0,36	0,56	9,53
4	7	7,00	0,00	0,00	38,50	5,50	0,56	0,35	0,58	7,20
1	8	6,00	0,00	0,00	34,00	5,67	0,56	0,46	0,41	13,14
4	8	7,00	0,00	0,00	38,50	5,50	0,57	0,35	0,57	7,94
SORGENTE LUMINOSA: 100 W Sodio alta pressione										
4	8	10,00	0,00	0,00	51,50	5,15	0,53	0,35	0,51	6,54
4	8	9,00	0,00	0,00	47,50	5,28	0,56	0,35	0,58	6,86
4	8	8,00	0,00	0,00	44,00	5,50	0,58	0,35	0,58	8,69
3	8	7,00	0,00	0,00	41,50	5,93	0,51	0,36	0,65	10,92
SORGENTE LUMINOSA: 150 W Sodio alta pressione										
4	9	8,00	0,00	0,00	48,00	6,00	0,58	0,37	0,42	10,78
4	9	9,00	0,00	0,00	53,00	5,89	0,57	0,41	0,45	10,71
3	9	10,00	0,00	0,00	60,00	6,00	0,59	0,37	0,48	13,28
3	9	11,00	0,00	0,00	65,00	5,91	0,60	0,36	0,50	12,08
3	9	12,00	0,00	0,00	68,00	5,67	0,51	0,37	0,55	9,25
4	10	8,00	0,00	0,00	48,00	6,00	0,56	0,36	0,45	9,69
4	10	9,00	0,00	0,00	54,00	6,00	0,53	0,37	0,47	9,93
3	10	10,00	0,00	0,00	60,00	6,00	0,51	0,36	0,46	9,56
3	10	11,00	0,00	0,00	66,00	6,00	0,50	0,36	0,47	14,19
3	10	12,00	0,00	0,00	65,00	5,42	0,50	0,36	0,58	8,25

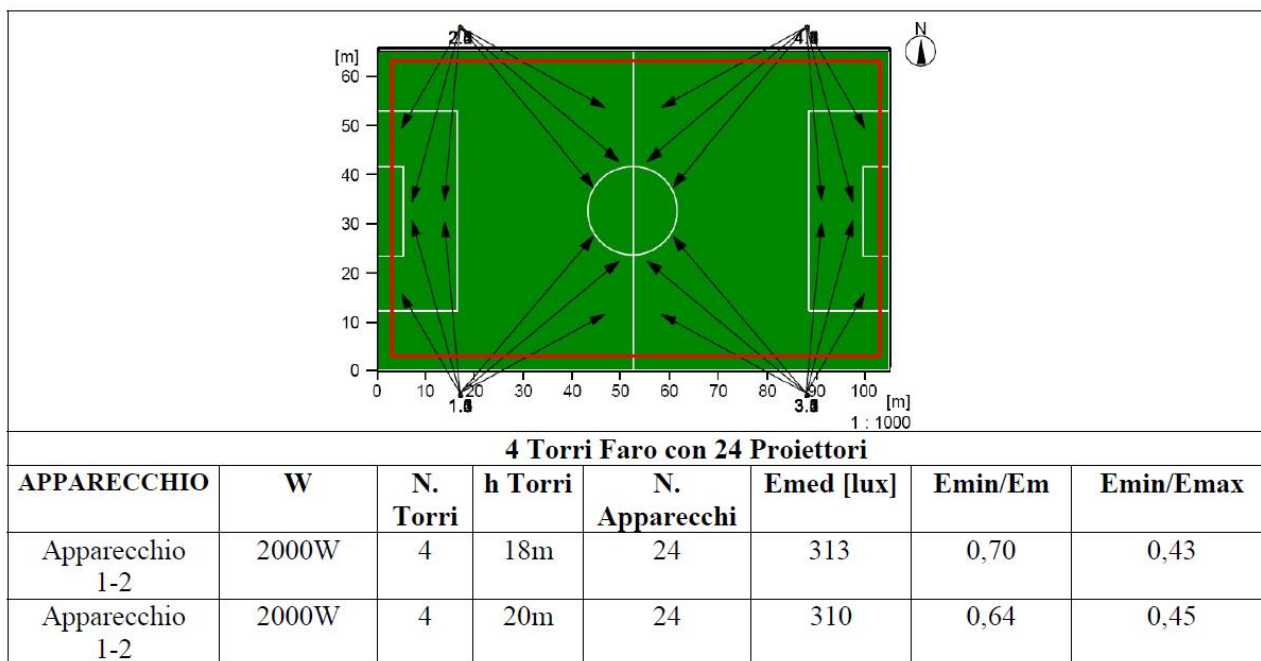
	P.I.C.I.L. del Comune di Nove	<i>Commessa</i>	<i>G0109 S9</i>
	Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009	<i>File</i>	0E Piano 00 R1
		<i>Rev.</i>	<i>Data</i>
		01	Marzo 2017
	PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Pag. 44 di 46 totali	

6.2.2. Impianti Sportivi – Grandi Dimensioni

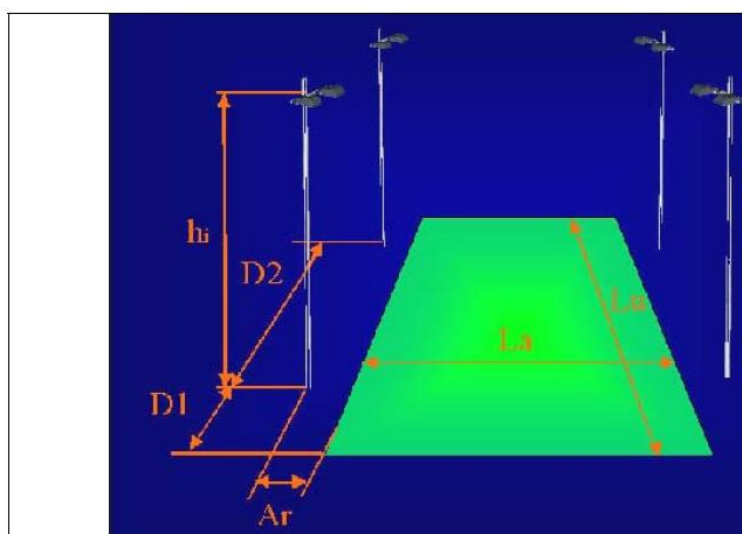
IMPIANTI SPORTIVI – GRANDI DIMENSIONI

							
4 Torri Faro con 8 Proiettori				4 Torri Faro con 12 Proiettori			
APPARECCHIO	W	N. Torri	h Torri	N. Apparecchi	Emed [lux]	Emin/Em	Emin/Emax
Apparecchio 1-2	2000W	4	18m	8	106	0,53	0,32
Apparecchio 1-2	2000W	4	20m	8	102	0,54	0,36
Apparecchio 1-2	2000W	4	18m	12	170	0,52	0,34
Apparecchio 1-2	2000W	4	20m	12	169	0,54	0,40
							
4 Torri Faro con 16 Proiettori				4 Torri Faro con 20 Proiettori			
APPARECCHIO	W	N. Torri	h Torri	N. Apparecchi	Emed [lux]	Emin/Em	Emin/Emax
Apparecchio 1-2	2000W	4	18m	16	220	0,63	0,42
Apparecchio 1-2	2000W	4	20m	16	218	0,63	0,48
Apparecchio 1-2	2000W	4	18m	20	270	0,62	0,40
Apparecchio 1-2	2000W	4	20m	20	267	0,63	0,46

	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 45 di 46 totali	



6.2.3. Impianti Sportivi – Piccole E Medie Dimensioni



	P.I.C.I.L. del Comune di Nove Piano dell'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso – L.R. 17/2009 PROGRAMMA DEGLI ADEGUAMENTI – OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI	Commessa	G0109 S9
		File	0E Piano 00 R1
		Rev.	Data
		01	Marzo 2017
		Pag. 46 di 46 totali	

APPARECCHIO	W	TIPO DI IMPIANTO	Valori di rif. max	La	Lu	N° PALI	hi	Ar	D1	D2
Apparecchio 3-4	8x400W	CALCETTO	200 Lux	18	38	8	11	0,50	4,00	10,00
Apparecchio 3-4	8x400W	TENNIS	200 Lux	11	24	4	10	1,50	5,00	14,00
Apparecchio 3-4	8x400W	BASKET	200 Lux	15	28	6	11	0,50	3,50	10,50

6.2.4. *Piste Ciclabili*

CLASSI DI PROGETTO: S1, S2, S3									
Classe	Sorgente [W]	Larg. Strada [m]	Altezza Sostegni [m]	Avanzamento [m]	Tilt [°]	Interdistanza [m]	Rapporto I/h	Emedio [lx]	Emin [lx]
S1	SAP 70W	2	5	0	0	27.5	5.5	17	8
S1	SAP 70W	2	4	0	0	24	6	16	6
S2	SAP 70W	2	5	0	0	30	6	12	5
S2	SAP 70W	2	4	0	0	26	6.5	11	4
S3	SAP 50W	2	5	0	0	35	7	8	2
S3	SAP 50W	2	4	0	0	30	7.5	8	1.7

7. ALLEGATO AZIONI CORRETTIVE E TEMPI DI INTERVENTO

Nella tabella che si allega vengono indicati per ciascun punto i tempi di adeguamento/sostituzione secondo le disposizioni della LR 17/09.

Per quanto riguarda i tempi di adeguamento dell'inclinazione dei corpi illuminanti, questo è stato indicato quale “immediato” in quanto intervento poco oneroso, sono già trascorsi oltre 2 anni dall'entrata in vigore della LR Veneto 17/09 ed inoltre questi in molti casi possono essere condotti in fase di ordinaria manutenzione.

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_001	001	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	002	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	003	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	004	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	005	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	006	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	007	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	008	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	009	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	010	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	011	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	012	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	013	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	014	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	015	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	016	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	017	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	018	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	019	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	020	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	021	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	022	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	023	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	024	Via Don Luigi Panarotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	025	Via Don Luigi Panarotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_001	026	Via Don Luigi Pinarotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	027	Via Don Luigi Pinarotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	028	Via Don Luigi Pinarotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	029	Via Don Luigi Pinarotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	030	Via Don Luigi Pinarotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	031	Via Don Luigi Pinarotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	032	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	033	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	034	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	035	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	036	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	037	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	038	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	039	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	040	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	041	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	042	Via A. De Gasperi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	043	Via Bachelet	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	044	Via A. Moro	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	045	Via A. Moro	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	046	Via A. Moro	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	047	Via A. Moro	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	048	Via A. Moro	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	049	Via Bachelet	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	050	Via Bachelet	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_001	051	Via Bachelet	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	052	Via Bachelet	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	053	Via Welkenraedt	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	054	Via Welkenraedt	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	055	Via Welkenraedt	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	056	Via Welkenraedt	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	057	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	058	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	059	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	060	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	061	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	062	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	063	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	064	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	065	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	066	Via T. Fracon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_001	067	Via Don Luigi Paparotto	TIPO LED_1	LED	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_001	068	Via Don Luigi Paparotto	TIPO LED_1	LED	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_001	069	Via Don Luigi Paparotto	TIPO LED_1	LED	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_001	070	Via Don Luigi Paparotto	TIPO LED_1	LED	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_001	071	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_001	072	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_001	073	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_001	074	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_001	075	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_001	076	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_001	077	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	001	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	002	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	003	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	004	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	005	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	006	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	007	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	008	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	009	Via XXV Aprile	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	010	Via G. Carli	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	011	Via G. Carli	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	012	Via G. Carli	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	013	Via G. Carli	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	014	Via G. Carli	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	015	Via Pierobon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	016	Via Pierobon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	017	Via Pierobon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	018	Via Pierobon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	019	Via Pierobon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	020	Via G. Carli	Sfera	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_002	021	Via Pierobon	Sfera	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_002	022	Via G. Matteotti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	023	Via G. Matteotti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_002	024	Via G. Matteotti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	025	Via G. Matteotti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	026	Via Olivelli	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	027	Via Martiri del Grappa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	028	Via Partigiani d'Italia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	029	Via A. Gramsci	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	030	Via A. Gramsci	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	031	Via A. Gramsci	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	032	Via A. Gramsci	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	033	Via Marzabotto	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	034	Via Marzabotto	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	035	Via Marzabotto	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	036	Via Marzabotto	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	037	Via P. Gobetti	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	038	Via P. Gobetti	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	039	Via E. Curiel	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	040	Via E. Curiel	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	041	Via Fratelli Rosselli	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	042	Via Fratelli Rosselli	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	043	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	044	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	045	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	046	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	047	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	048	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_002	049	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	050	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	051	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	052	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	053	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	054	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	055	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	056	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	057	Via I Maggio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	058	Via G. Matteotti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	059	Via G. Matteotti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	060	Via G. Matteotti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	061	Via della Resistenza	Obsoleto Aperto	Hg - Vapori di Mercurio	aperta	fino a 15°	1	125	125	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	8
Q_002	062	Via della Resistenza	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	063	Via della Resistenza	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	064	Via della Resistenza	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	065	Via della Resistenza	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	066	Via della Resistenza	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	067	Via della Resistenza	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	068	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	069	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	070	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	071	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	072	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	073	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_002	074	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	075	Via Marzabotto	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	076	Via Don G. Minzoni	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	077	Via Don G. Minzoni	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	078	Via Don G. Minzoni	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	079	Via A. Gramsci	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	080	Via A. Gramsci	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	081	Via A. Gramsci	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	082	Via Fratelli Cervi	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	083	Via Fratelli Cervi	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	084	Via Fratelli Cervi	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	085	Via Silanello	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	086	Via Silanello	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	087	Via Silanello	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	088	Via Silanello	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	089	Via Silanello	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	090	Via Silanello	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	091	Via G. Chilesotti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	092	Via G. Chilesotti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	093	Via Marzabotto	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_002	094	Via Plerobon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_002	095	Via A. Gramsci	Proietttore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	oltre 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	6
Q_002	096	Via A. Gramsci	Proietttore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	oltre 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	6
Q_002	097	Via A. Gramsci	Proietttore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	oltre 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	6
Q_002	098	Via A. Gramsci	Proietttore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	oltre 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	6

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_002	099	Via A. Gramsci	Proiettore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	oltre 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	6
Q_002	100	Via A. Gramsci	Proiettore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	oltre 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	6
Q_003	001	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	100	100	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	002	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	100	100	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	003	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	2	100	200	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	004	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	3	100	300	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	005	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	3	100	300	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	006	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	3	100	300	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	007	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	2	100	200	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	008	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	2	100	200	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	009	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	3	100	300	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	010	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	3	100	300	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	011	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	100	100	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	012	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	3	100	300	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	013	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	100	100	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	014	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	100	100	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_003	015	Piazza della Ceramica	AEC Ecolo	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	100	100	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	001	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos-N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	002	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos-N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	003	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos-N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	004	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos-N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	005	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos-N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	006	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos-N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	007	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos-N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	008	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos-N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_004	009	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	010	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	011	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	012	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	013	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	014	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	015	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	016	Via della Resistenza	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	017	Via Casette	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	018	Via Casette	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	019	Via Casette	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	020	Via Casette	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	021	Via Casette	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	022	Via Casette	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	023	Via Casette	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	024	Via Casette	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	025	Via Casette	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	45	45	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_004	026	Via della Resistenza	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_004	027	Via della Resistenza	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_004	028	Via della Resistenza	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_004	029	Via della Resistenza	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_004	030	Via della Resistenza	Sfera	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_004	031	Via della Resistenza	Sfera	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_004	032	Via della Resistenza	Sfera	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_004	033	Via della Resistenza	Sfera	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_004	034	Via della Resistenza	Sfera	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_005	001	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	002	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	003	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	004	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	005	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	006	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	007	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	008	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	009	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	010	Via Cà Boina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	011	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	012	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	013	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	014	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	015	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	016	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	017	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	018	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	019	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	020	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	021	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	022	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	023	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	024	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_005	025	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	026	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	027	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	028	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	029	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	030	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	031	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	032	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	033	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	034	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	035	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	036	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	037	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	038	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	039	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	040	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	041	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	042	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	043	Via Molini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_005	044	Via Roberti	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	001	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	002	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	003	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	004	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	005	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_006	006	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	007	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	008	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	009	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	010	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	011	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	012	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	013	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	014	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	3	70	210	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	015	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	016	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	017	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	018	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	019	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	020	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	021	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	022	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	023	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	024	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	025	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	026	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	027	Via Astronauti	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	028	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	029	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	030	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_006	031	Via Brenta	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	032	Via Brenta	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	033	Via Brenta	Proiettore	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	400	400	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	4
Q_006	034	Via Poste	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	035	Via Poste	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	036	Via Poste	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	037	Via Poste	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	038	Via Poste	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	039	Via Astronauti	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	040	Via Astronauti	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	041	Via Astronauti	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	042	Via Astronauti	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	043	Via Astronauti	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	044	Via Orione	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	045	Via Orione	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	046	Via Orione	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	047	Via Orione	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	048	Via Orione	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	049	Via Orione	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	050	Via Orione	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	051	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	052	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	053	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	054	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	055	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_006	056	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	057	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	058	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	059	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	060	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	061	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	062	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	063	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	064	Via Marini	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	065	Via Marini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	066	Via Marini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	067	Via Marini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	068	Via Marini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	069	Via Marini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	070	Via Galilei	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	071	Via Galilei	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	072	Via Galilei	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	073	Via Galilei	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	074	Via Galilei	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	075	Via Galilei	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	076	Via N. Copernico	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	077	Via N. Copernico	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	078	Via N. Copernico	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	079	Via N. Copernico	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	080	Via Plutone	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_006	081	Via Plutone	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	082	Via Plutone	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	083	Via Plutone	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	084	Via Plutone	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	085	Via Plutone	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	086	Via Plutone	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	087	Via Marte	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	088	Via Marte	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	089	Via Marte	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	090	Via Saturno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	091	Via Saturno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	092	Via Saturno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	093	Piazza del Sole	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	094	Piazza del Sole	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	095	Piazza del Sole	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	096	Via Urano	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	097	Via Urano	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	098	Via Urano	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	099	Via Urano	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	100	Via Urano	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	101	Via Urano	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	102	Via Giove	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	103	Via Giove	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	104	Via Giove	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	105	Via Giove	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_006	106	Via Giove	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	107	Via Giove	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	108	Via Giove	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	109	Via Giove	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	110	Via Giove	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	111	Via Giove	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	112	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	113	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	114	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	115	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	116	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	117	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	118	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	119	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	120	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	121	Via Nettuno	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	122	Via Sirio	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	123	Via Sirio	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	124	Via Mercurio	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	125	Via Galilei	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_006	126	Via Brenta	FIVEP Seven	HMI I - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	127	Via Brenta	FIVEP Seven	HMI I - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	128	Via Brenta	FIVEP Seven	HMI I - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	129	Via Brenta	FIVEP Seven	HMI I - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	130	Via Brenta	FIVEP Seven	HMI I - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_006	131	Via Brenta	FIVER Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	132	Via Danieli	TIPO LED_1	LED	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	133	Via Danieli	TIPO LED_1	LED	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	134	Via Danieli	TIPO LED_1	LED	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_006	135	Via Danieli	TIPO LED_1	LED	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_007	001	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	002	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	003	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	004	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	005	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	006	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	007	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	008	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	009	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	010	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	011	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	012	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	013	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	014	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	015	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	016	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	017	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	018	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	019	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	020	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_007	021	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	022	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	023	Via P. Roberto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	024	Via Fra G. Stevan	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	025	Via Fra G. Stevan	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	026	Via Fra G. Stevan	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	027	Via Fra G. Stevan	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	028	Via Fra G. Stevan	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	029	Via Fra G. Stevan	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	030	Via Fra G. Stevan	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	031	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	032	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	033	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	034	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	035	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	036	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	037	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	038	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	039	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	040	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	041	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	042	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	043	Via Pigato	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	044	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	045	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_007	046	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	047	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	048	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	049	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	050	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	051	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	052	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	053	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	054	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	055	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	056	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	057	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	058	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	059	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	060	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	061	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	062	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	063	Via Villaraspa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	064	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	065	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	066	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	067	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	068	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	069	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	070	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_007	071	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	072	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	073	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_007	074	Via P. Alessi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	001	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	2	52	104	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	002	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	003	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	004	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	005	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	006	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	007	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	008	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	009	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	010	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	011	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	012	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	013	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	014	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	015	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	016	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	017	Via S. Giuseppe	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	018	Via Vegre	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	019	Via Vegre	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	020	Via del Donatore	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	021	Via del Donatore	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	2	52	104	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_008	022	Via del Donatore	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	023	Via del Donatore	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	024	Via del Donatore	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	025	Via del Donatore	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	026	Via del Donatore	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	027	Via del Donatore	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	028	Via del Donatore	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	029	Via del Donatore	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	030	Via del Donatore	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	031	Via del Donatore	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	032	Via S. Francesco	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	033	Via S. Francesco	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	034	Via S. Francesco	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	035	Via S. Francesco	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	036	Via S. Francesco	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	037	Via S. Francesco	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	038	Via S. Francesco	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	039	Via S. Francesco	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	040	Via S. Francesco	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	041	Via S. Francesco	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	042	Via S. Pio X	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	043	Via S. Pio X	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	044	Via S. Pio X	Detas Dleds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	045	Via S. Marco	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	046	Via S. Marco	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_008	047	Via S. Marco	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	048	Via S. Marco	Detas Dièds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	049	Via S. Luca	Detas Dièds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	050	Via S. Luca	Detas Dièds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	051	Via S. Luca	Detas Dièds Stratos- N	LED	vetro piano	0°	1	52	52	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	052	Via Segavecchia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	053	Via Segavecchia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	054	Via Segavecchia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	055	Via Segavecchia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	056	Via Segavecchia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	057	Via Segavecchia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	058	Via Segavecchia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	059	Via Segavecchia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	060	Via Segavecchia	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	061	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	062	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	063	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	064	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	065	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	066	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	067	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	068	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	069	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	070	Via Isacchina	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	071	Via D. Alighieri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_008	072	Via D. Alighieri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	073	Via D. Alighieri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	074	Via D. Alighieri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	075	Via D. Alighieri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	076	Via D. Alighieri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	077	Via D. Alighieri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	078	Via G. Leopardi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	079	Via G. Leopardi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	080	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	081	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	082	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	083	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	084	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	085	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	086	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	087	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	088	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	089	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	090	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	091	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	092	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	093	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	094	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	095	Via Pezzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	096	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_008	097	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	098	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	099	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	100	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	101	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	102	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	103	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	104	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	105	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	106	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	107	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	108	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	109	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	110	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	111	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	112	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	113	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	114	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	115	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	116	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	117	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	118	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	119	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	120	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	121	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_008	122	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	123	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	124	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	125	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	126	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	127	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	128	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	129	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	130	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	131	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	132	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	133	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	134	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	135	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	136	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	137	Via Martini	Disano Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	correggere inclinazione	1
Q_008	138	Viale dei Cipressi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	139	Viale dei Cipressi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	140	Viale dei Cipressi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	141	Viale dei Cipressi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_008	142	Via S. Giuseppe	FIVEP Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	143	Via S. Giuseppe	FIVEP Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	144	Via S. Giuseppe	FIVEP Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	145	Via Martini	FIVEP Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	146	Via Martini	FIVEP Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_008	147	Via Martini	FIVER Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	148	Via Martini	FIVER Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_008	149	Via Martini	FIVER Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_009	001	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	002	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	003	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	004	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	005	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	006	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	007	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	008	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	009	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	010	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	011	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	012	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	013	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	014	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	015	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	016	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	017	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	018	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	019	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	020	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	021	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	022	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_009	023	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	024	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	025	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	026	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	027	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_009	028	Via S. Righetto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	001	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	002	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	003	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	004	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	005	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	006	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	da 15° a 30°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	2
Q_010	007	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	008	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	009	Via dell'Olimo	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	010	Via dell'Olimo	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	011	Via dell'Olimo	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	012	Via dell'Olimo	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	013	Via dell'Olimo	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	014	Via dell'Olimo	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	015	Via dell'Olimo	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	016	Via Parini	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	017	Via Parini	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	018	Via Parini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	019	Via Parini	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_010	020	Via Parini	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	021	Via Parini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	022	Via Parini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	3	70	210	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	023	Via Parini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	3	70	210	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	024	Via A. Canova	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	025	Via A. Canova	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	026	Via A. Canova	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	027	Via A. Canova	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	028	Via A. Canova	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	029	Via A. Canova	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	030	Via A. Canova	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_010	031	Via A. Canova	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	032	Via A. Canova	Tipo Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_010	033	Via Parini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	001	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	002	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	003	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	004	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	005	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	006	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	007	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	008	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	009	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	010	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	011	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_011	012	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	013	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	014	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	015	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	016	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	017	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	018	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	019	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	020	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	021	Via Santa Romana	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	022	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	023	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	024	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	025	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	026	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	027	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	028	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	029	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	030	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	031	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	032	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	033	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	034	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	035	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	036	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_011	037	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	038	Via Sandri	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	039	Via Tonellotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	040	Via Tonellotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	041	Via Tonellotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_011	042	Via Tonellotto	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	001	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	002	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	003	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	004	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	005	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	006	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	007	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	008	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	009	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	010	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	011	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	012	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	013	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	014	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	015	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	016	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	017	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	018	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	019	Via Luigi Nodari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_012	020	Via Contessa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	021	Via Contessa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	022	Via Contessa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	023	Via Contessa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	024	Via Contessa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	025	Via Contessa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	026	Via Contessa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	027	Via Contessa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	028	Via Contessa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	030	Via Nardi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	031	Via Nardi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	032	Via G. Zanella	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	033	Via G. Zanella	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	034	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	035	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	036	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	037	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	038	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	039	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	040	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	041	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	042	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	043	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	044	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	045	Via Fratelli Scanavin	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_012	046	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	047	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	048	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	049	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	050	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	051	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	052	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	053	Via dell'Olimo	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	054	Via Mura	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	055	Via Mura	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	056	Via Mura	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	057	Via Mura	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	058	Via Mura	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	059	Via Tezze	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	060	Via Tezze	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	061	Via Tezze	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	062	Via Tezze	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	063	Via Tezze	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	064	Via Tezze	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	065	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	066	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	067	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	068	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	069	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	070	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_012	071	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	072	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	073	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	074	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	075	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	076	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	077	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	078	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	079	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	080	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	081	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	082	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	083	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	084	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	085	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	086	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	087	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	088	Via Martini	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_012	089	Via Martini	sfera	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_012	090	Via Martini	sfera	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	26
Q_012	091	Via G. Zanella	proiettore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	da 15° a 30°	2	400	800	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	5
Q_012	092	Via G. Zanella	proiettore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	da 15° a 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	5
Q_012	093	Via G. Zanella	proiettore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	da 15° a 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	5
Q_012	094	Via G. Zanella	proiettore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	da 15° a 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	5
Q_012	095	Via G. Zanella	proiettore	HMI - Joduri metallici	vetro piano	da 15° a 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	5

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_012	096	Via G. Zanella	proiettore	HMI - Ioduri metallici	vetro piano	da 15° a 30°	1	400	400	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	5
Q_013	001	Via Fosse Rabbiose	Disano Sella VP	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	accettabile	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	correggere inclinazione	1
Q_013	002	Via Fosse Rabbiose	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	003	Via Fosse Rabbiose	Disano Sella	SON - Sodio Alta Pressione	coppa in vetro	fino a 15°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	3
Q_013	004	Via Fosse Rabbiose	Disano Sella	SON - Sodio Alta Pressione	coppa in vetro	fino a 15°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	3
Q_013	005	Via Fosse Rabbiose	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	006	Via Fosse Rabbiose	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	007	Via Fosse Rabbiose	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	danneggiato	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	008	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	009	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	010	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	011	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	012	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	3	70	210	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	013	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	014	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	015	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	016	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	017	Via Antonibon	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	018	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	019	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	020	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	021	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	022	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	023	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	024	Via Rizzi	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_013	025	Via Rizzi	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	026	Via Molini	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	027	Via Molini	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	2	35	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	028	Via Molini	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	2	35	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	029	Via Molini	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	2	35	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	030	Via Molini	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	2	35	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	031	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	032	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	033	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	034	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	035	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	036	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	037	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	038	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	039	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	040	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	041	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	042	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	043	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	044	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	045	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	046	Via A. Munari	Carandini Lanterna	SON - Sodio Alta Pressione	lanterna	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	10
Q_013	047	Via A. Munari	Carandini Lanterna	SON - Sodio Alta Pressione	lanterna	oltre 30°	1	70	70	obsoleto	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	10
Q_013	048	Via A. Munari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	049	Via A. Munari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_013	050	Via A. Munari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	051	Via A. Munari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	052	Via A. Munari	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	053	Via Maglio Vecchio	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	054	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	055	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	056	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	057	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	058	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	059	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	060	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	061	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	062	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	063	Piazza de Fabris	Disano Globo	SON - Sodio Alta Pressione	sfera in PVC	oltre 30°	1	70	70	accettabile	non conforme	non conforme	cambio immediato corpo	correggere inclinazione	6
Q_013	064	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	065	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	066	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	067	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	068	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	069	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	070	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	071	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	072	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	2	35	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	073	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	2	35	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	074	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADA	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97	CONFORMITA' DEL CORPO ILLUMINANTE LR 17/09	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_013	075	Piazza de Fabris	Artistico led_2	LED	vetro piano	0°	3	35	105	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	076	Via G. Dalla Gassa	AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_013	077	Via Molini	FIVED Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	078	Via Molini	FIVED Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	079	Via Molini	FIVED Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	080	Via Brenta	FIVED Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	081	Via Brenta	FIVED Seven	HMI - Joduri metallici	vetro piano	0°	1	35	35	buono	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	082	Piazza de Fabris	Proiettore	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	oltre 30°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	6
Q_013	083	Piazza de Fabris	Proiettore	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	oltre 30°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	6
Q_013	084	Piazza de Fabris	Proiettore	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	oltre 30°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	6
Q_013	085	Piazza de Fabris	Disano Mini Cesio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	086	Piazza de Fabris	Disano Mini Cesio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	087	Piazza de Fabris	Disano Mini Cesio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	088	Piazza de Fabris	Disano Indio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	oltre 30°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	3
Q_013	089	Piazza de Fabris	Disano Mini Cesio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	090	Piazza de Fabris	Disano Mini Cesio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	091	Piazza de Fabris	Disano Mini Cesio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	092	Piazza de Fabris	Disano Mini Cesio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	093	Piazza de Fabris	Disano Mini Cesio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_013	094	Piazza de Fabris	Disano Indio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	oltre 30°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	3
Q_013	095	Piazza de Fabris	Disano Mini Cesio	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	0°	1	70	70	accettabile	conforme	conforme	armatura conforme	-	0
Q_014	001		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	002		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	003		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	004		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_014	005		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	006		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	007		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	008		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	009		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	010		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	011		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	012		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	013		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	014		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	015		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	016		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	017		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	018		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	019		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	020		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	021		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	022		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	023		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	024		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	025		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	2	70	140	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	026		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2
Q_014	027		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2
Q_014	028		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2
Q_014	029		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2

QUADRO	CODICE PUNTO LUCE	Via, Vicolo, Piazza	MARCA E MODELLO ARMATURA	TIPO LAMPADA	DIFFUSORE	INCLINAZIONE	n. LAMPADE PER PUNTO LUCE	POTENZA LAMPADE	POTENZA PUNTO LUCE	STATO ARMATURA	CONFORMITA' ALLA LR 22/97 DEL CORPO ILLUMINANTE	CONFORMITA' LR 17/09 DEL CORPO ILLUMINANTE	INTERVENTO	CORREZIONE INCLINAZIONE	SOMMA ANOMALIE
Q_014	030		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2
Q_014	031		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2
Q_014	032		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2
Q_014	033		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2
Q_014	034		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2
Q_014	035		AEC Evoluta	SON - Sodio Alta Pressione	fungo	0°	1	70	70	buono	conforme	non conforme	dispensato art.8 comma 11	-	2
Q_014	036		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	037		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1
Q_014	038		AEC Lunoide	SON - Sodio Alta Pressione	vetro piano	fino a 15°	1	70	70	buono	conforme	conforme	armatura conforme	correggere inclinazione	1