



Fig. 1

## MONTAGGIO E MANUTENZIONE

### Montaggio su testa-palo o braccio

ITALO 1 viene fornito con attacco universale testa-palo/braccio in funzione della versione ordinata:

- attacco Ø33mm-60mm.
- attacco Ø60mm-76mm.

Posizionare l'attacco come indicato in Fig. 5A (Testa-palo) o in Fig. 5B (Braccio). Inclinazioni possibili:

- attacco testa-palo: 0°, +5°, +10°, +15°, +20°
- attacco braccio: 0°, -5°, -10°, -15°, -20°

Utilizzare le opportune tacche di regolazione come indicato in Fig. 3A e 3B.

La regolazione dell'inclinazione dell'apparecchio può essere effettuata allentando solamente le due viti (Fig. 2).

Fissare l'attacco all'apparecchio con le due viti M8 secondo le indicazioni di Fig. 2.

Fissare l'attacco al palo/braccio secondo le indicazioni di Fig. 4.

Per evitare un eventuale allentamento dei grani, vengono forniti 2 dadi in acciaio inox 8Ma, da serrare sui grani con come indicato in Fig. 4.

Viti M8 + rondelle grower e rondelle piane  
Chiave brugola: 6mm  
Momento torcente: 10Nm

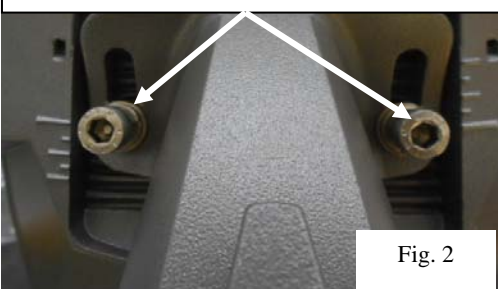


Fig. 2

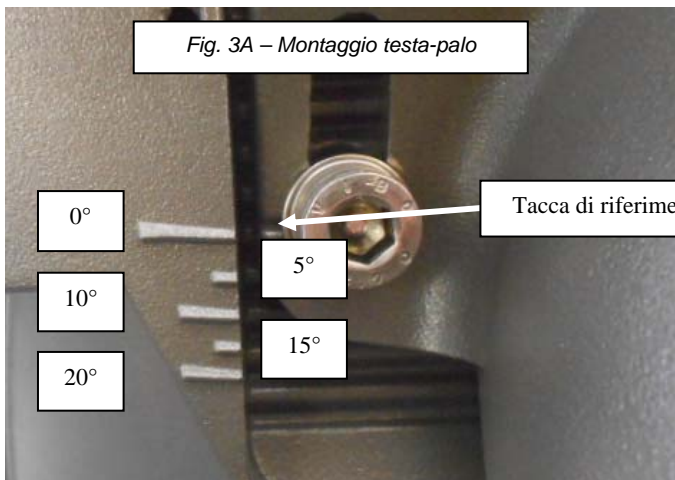


Fig. 3A – Montaggio testa-palo

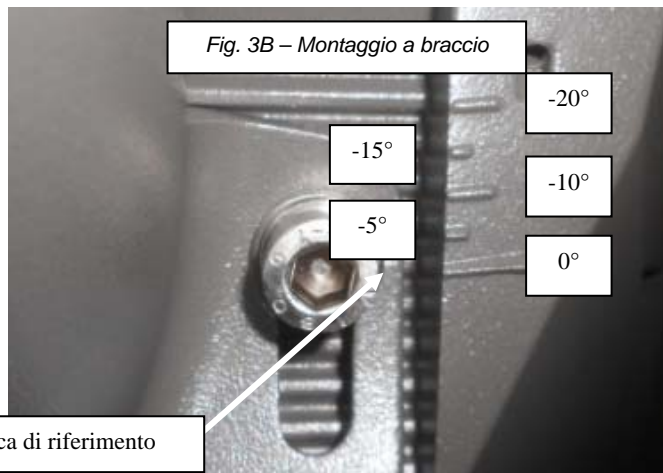


Fig. 3B – Montaggio a braccio

Grani M8  
Chiave brugola: 4mm  
Momento torcente: 8Nm

---

Dadi M8  
Chiave inglese: 13mm  
Momento torcente: 8Nm

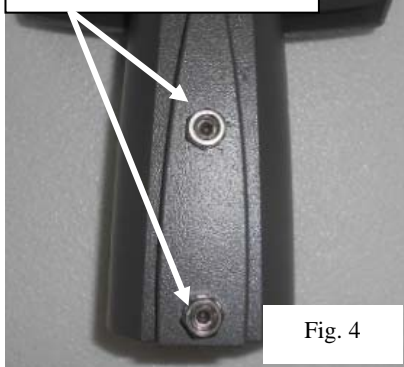


Fig. 4

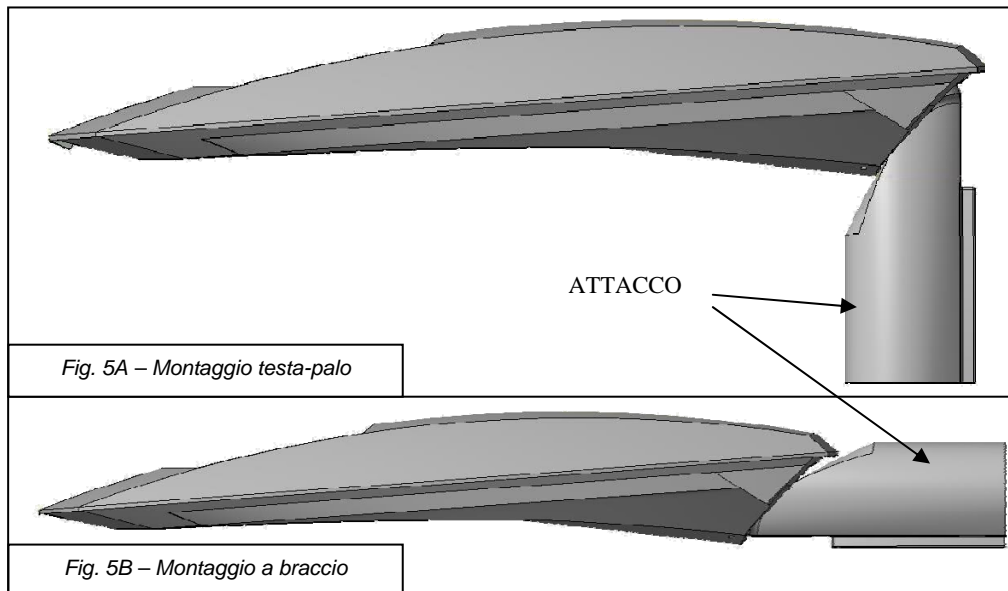


Fig. 5A – Montaggio testa-palo

Fig. 5B – Montaggio a braccio

## Collegamenti elettrici

Per accedere alle parti elettriche, occorre sbloccare il gancio di chiusura (A – Fig. 6) e sollevare la copertura fino all'azione della cerniera (Fig.7).

- **Apparecchio con pressacavo:** seguire le indicazioni di Fig. 8. Non è necessario serrare il fermacavo del sezionatore sulla guaina esterna del cavo di alimentazione. Il fermacavo deve comunque essere serrato per mantenere i cavi in posizione.
- **Apparecchio con membrana:** seguire le indicazioni di Fig. 9. è necessario serrare il fermacavo del sezionatore sulla guaina esterna del cavo di alimentazione.

In caso l'apparecchio sia fornito con opzione PLM, prima della chiusura, annotarsi il serial number del dispositivo di telecomando.

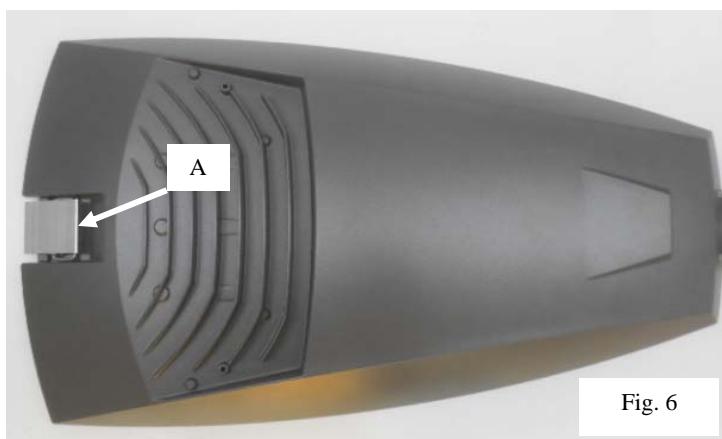


Fig. 6

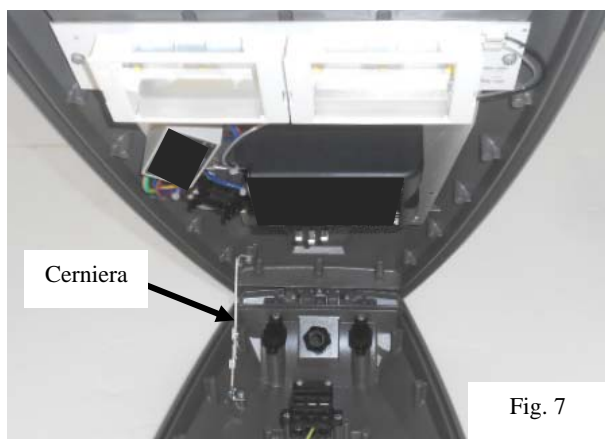


Fig. 7

## VERSIONE CON PRESSACAVO

## VERSIONE CON MEMBRANA

Pressacavo plastico M20  
Chiave inglese: 24mm  
Momento torcente: 4.5Nm

Pressacavo plastico M25  
Chiave inglese: 30mm  
Momento torcente: 6Nm

Stringere completamente le viti del coperchio del sezionatore

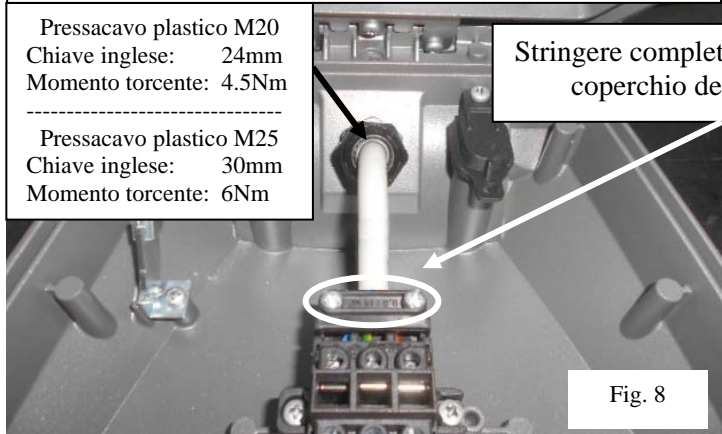


Fig. 8

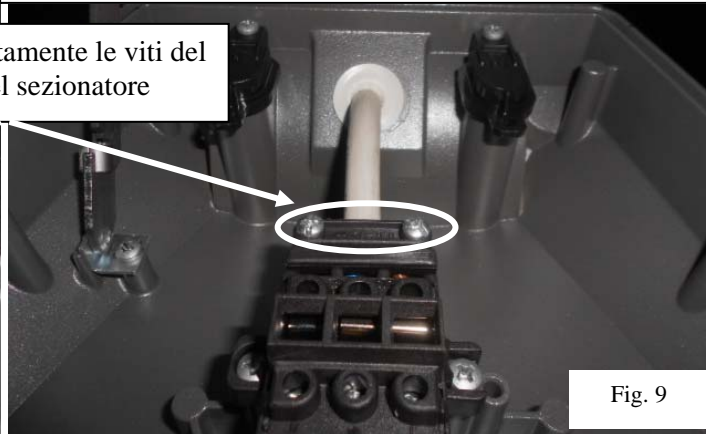
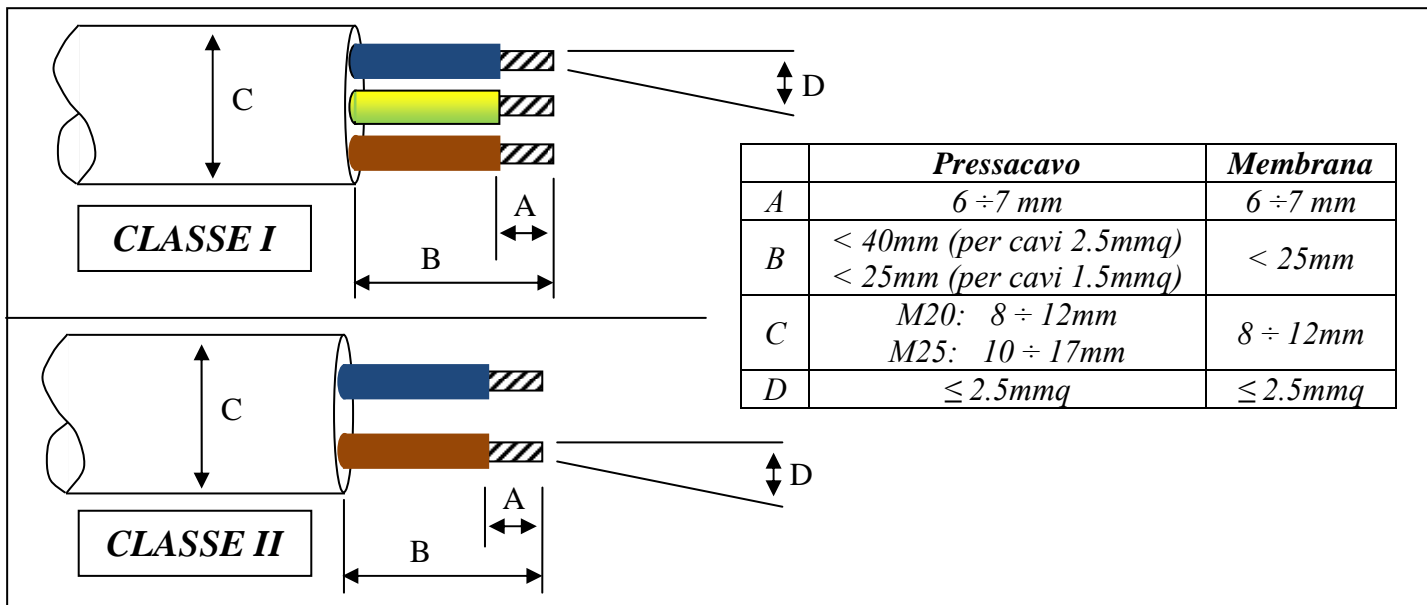
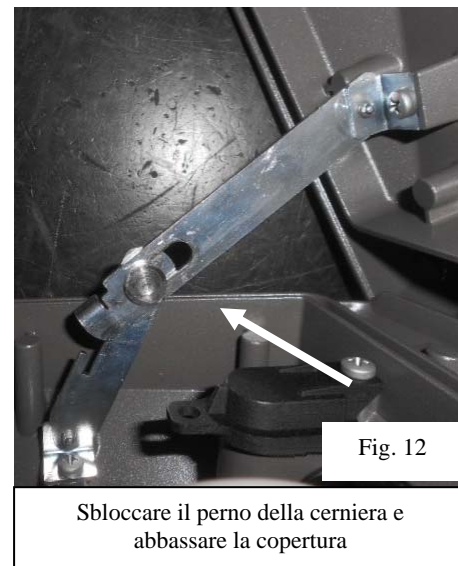
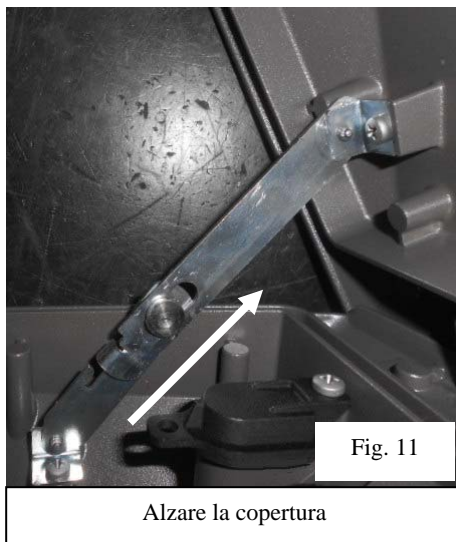
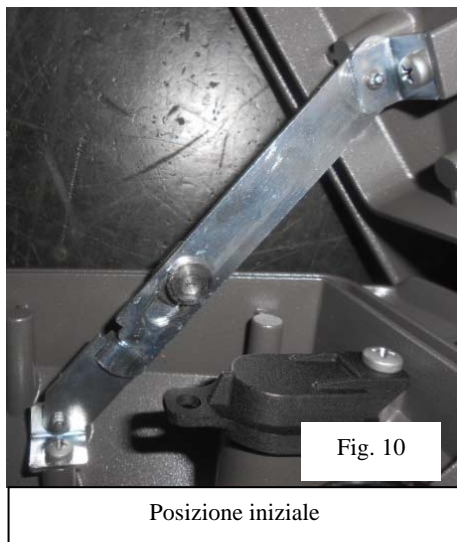


Fig. 9



## Chiusura apparecchio

Per richiudere l'apparecchio seguire le indicazioni da Fig. 10 a Fig. 12.

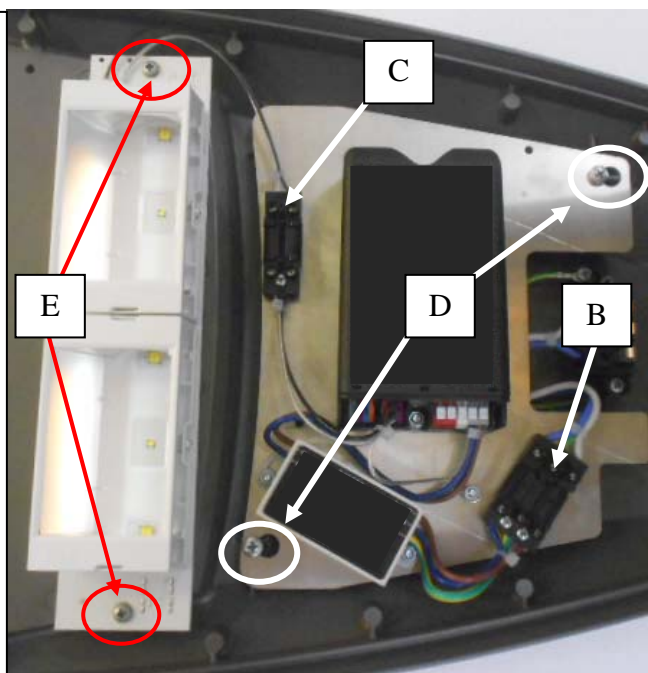


## Estrazione modulo LED

- 1) Scollegare il connettore LED (C);
- 2) Allentare le viti (E);
- 3) Estrarre il modulo LED.

## Inserimento modulo LED

- 1) Posizionare correttamente il modulo LED;
- 2) Stringere le viti (E);
- 3) Collegare il connettore LED (C).



## Estrazione piastra cablaggio

- 1) Scollegare il connettore di alimentazione (B);
- 2) Scollegare il connettore LED (C);
- 3) Allentare le 2 viti (D);
- 4) Estrarre il cablaggio.

## Inserimento piastra cablaggio

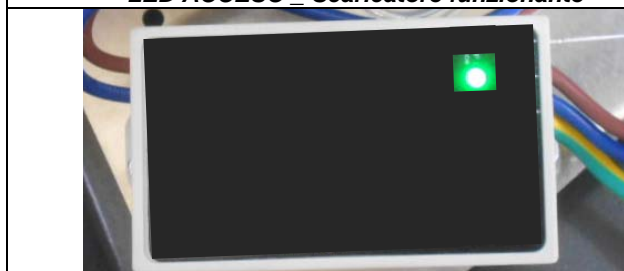
- 1) Posizionare correttamente la piastra cablaggio;
- 2) Stringere le 2 viti (D);
- 3) Collegare il connettore LED (C);
- 4) Collegare il connettore di alimentazione (B).

## MANUTENZIONE SPD

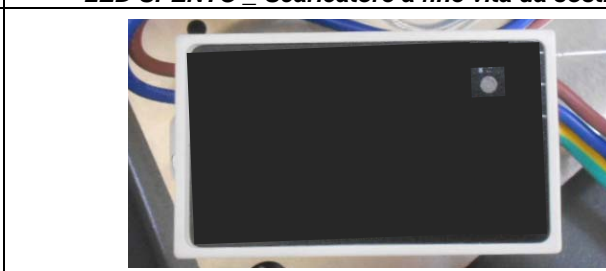
Il dispositivo di protezione installato nell'apparecchio è dotato di un sistema di interruzione del circuito a fine vita che esclude l'alimentazione dell'apparecchio.

In caso di spegnimento dell'apparecchio ad impianto alimentato, controllare l'attività del dispositivo tramite il LED di segnalazione. Per questa operazione, utilizzare l'apposito accessorio richiesto direttamente ad AEC Illuminazione.

### LED ACCESO \_ Scaricatore funzionante



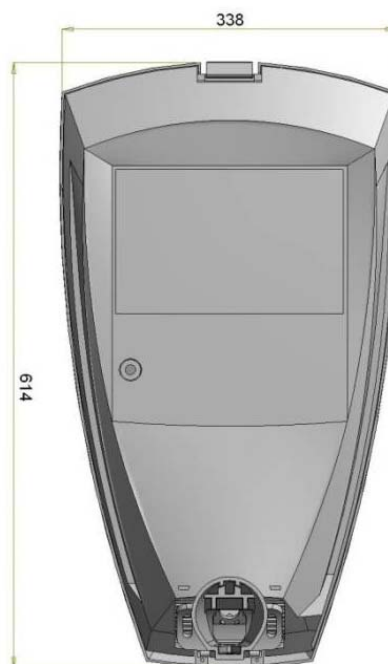
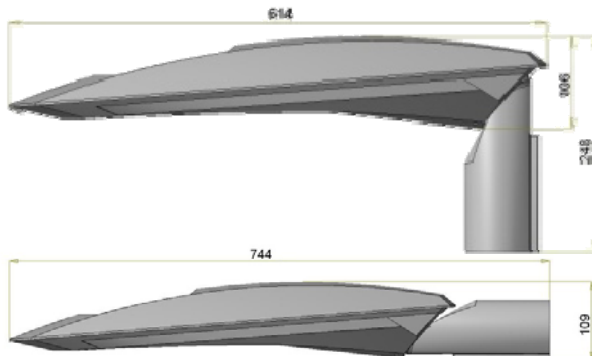
### LED SPENTO \_ Scaricatore a fine vita da sostituire





L'apparecchio ITALO 1 è classificato come "**EXEMPT GROUP**" secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.

**NESSUN RISCHIO** per gli operatori e gli utilizzatori finali.



<b>Superficie laterale:</b>	0.06m <sup>2</sup>
<b>Superficie di base:</b>	0.18m <sup>2</sup>
<b>Coefficiente di forma:</b>	1.2
<b>Altezza massima:</b>	15m
<b>Temperatura ambiente</b>	35°C
<b>Uso</b>	Interno / Esterno
<b>ITALO 1 1M</b>	5.2kg ÷ 5.9kg
<b>ITALO 1 2M</b>	5.3kg ÷ 6.7kg
<b>ITALO 1 3M</b>	6.0kg ÷ 6.9kg
<b>ITALO 1 4M</b>	6.1kg ÷ 7.0kg

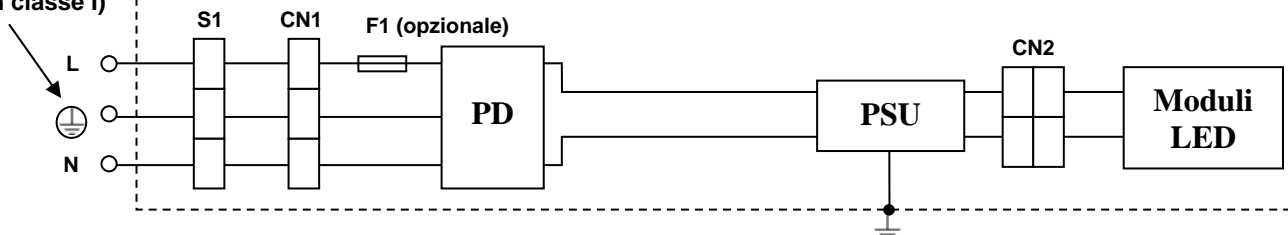
### INFORMAZIONI AGLI UTENTI

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151: "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere trattato separatamente dai rifiuti domestici. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. 22/1997 (articolo 50 e seguenti).

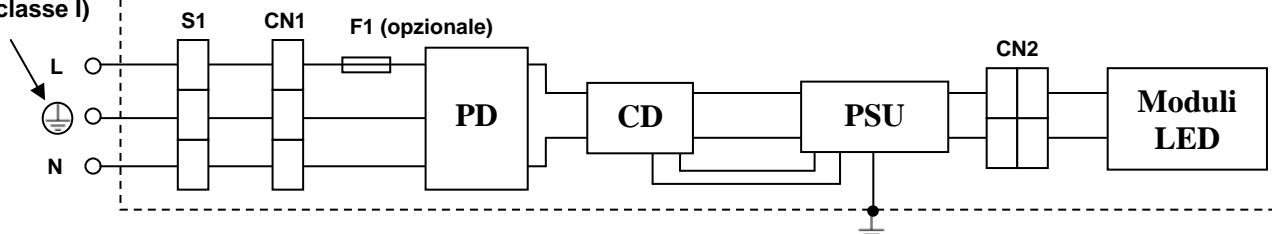
### Terra di protezione (solo in classe I)

### SCHEMA ELETTRICO



### Terra di protezione (solo in classe I)

### SCHEMA ELETTRICO CON PLM



<b>F</b>	Fusibile 250Vac 10A (da prevedere esternamente se non presente nell'apparecchio)	<b>PD</b>	Circuito di protezione
<b>CN</b>	Connettore	<b>PSU</b>	Alimentatore LED
<b>S</b>	Sezionatore	<b>CD</b>	Dispositivo di controllo

### NOTE

- L'apparecchio è adatto al montaggio su superfici normalmente incombustibili.
- L'apparecchio in classe II deve essere installato in modo che le parti metalliche esposte non siano in contatto elettrico con parti dell'installazione elettrica collegata ad un conduttore di protezione.
- L'apparecchio è stato progettato e viene costruito nel rispetto delle normative in vigore: è necessario che l'installazione sia eseguita correttamente secondo le istruzioni.
- È altresì necessario conservare queste istruzioni e metterle a disposizione di tutti gli operatori che si occuperanno della normale manutenzione. L'inadempienza di quanto sopra comporta l'automatica decadenza della nostra responsabilità.

