

## MONTAGGIO E MANUTENZIONE

Aprire il coperchio dell'apparecchio svitando le 3 viti (A – Fig. 1).

Passare il cavo di alimentazione attraverso il foro del testa-palo (B – Fig. 2) e poi attraverso la membrana plastica (C – Fig. 2) perforandola direttamente con il cavo. Collegare il cavo di alimentazione al connettore in ingresso (D – Fig. 4).

**Classe I:** in classe I utilizzare un cavo a 3 poli (Linea – Neutro – Terra). Collegare il cavo giallo-verde al morsetto  $\oplus$ .

**Classe II:** in classe II utilizzare un cavo a 2 poli (Linea – Neutro).

In entrambi i casi il cavo di alimentazione deve essere conforme all'installazione in apparecchi in doppio isolamento.

Il cavo di alimentazione deve avere un diametro nominale compreso tra 7mm e 13mm con una sezione massima dei conduttori di 2.5mm<sup>2</sup>.

Bloccare in posizione il cavo di alimentazione stringendolo al fermacavo in ingresso (F – Fig. 4).

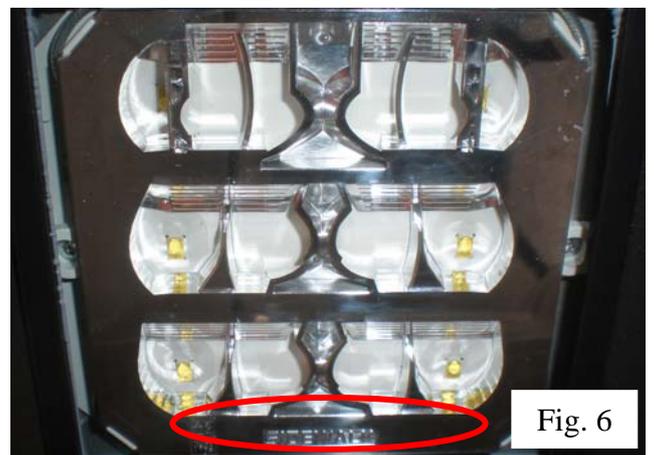
In caso l'apparecchio sia equipaggiato con dispositivo PLM, annotarsi il serial number dell'apparecchio.

Orientare correttamente l'apparecchio (vedere Fig. 6) e fissarlo con i 4 grani del testa-palo. Per stringere i grani utilizzare una chiave a brugola di 4mm applicando un momento torcente di 8Nm.

In caso di necessità, è possibile estrarre la piastra cablaggio scollegando prima il connettore di alimentazione (H – Fig. 5), poi il connettore LED (G – Fig. 5) e infine allentando le 2 viti (I – Fig. 5) che bloccano la piastra al telaio. Una volta effettuate le dovute operazioni, è sufficiente riporre la piastra cablaggio nella sua posizione originaria, fissarla avvitando le 2 viti (I) e ricollegare prima il connettore LED (G) e poi il connettore di alimentazione (H).

Per richiudere l'apparecchio, posizionare correttamente il coperchio superiore, come indicato in Fig. 3.

Fissarlo avvitando le 3 viti (A – Fig. 1) fino a battuta.



**La scritta SIDEWALK deve risultare allineata con il LATO MARCIAPIEDE**

L'apparecchio SOLED è classificato come "EXEMPT GROUP" secondo la norma IEC/EN 62471 sulla sicurezza fotobiologica.  
**NESSUN RISCHIO** per gli operatori e gli utilizzatori finali.



**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".

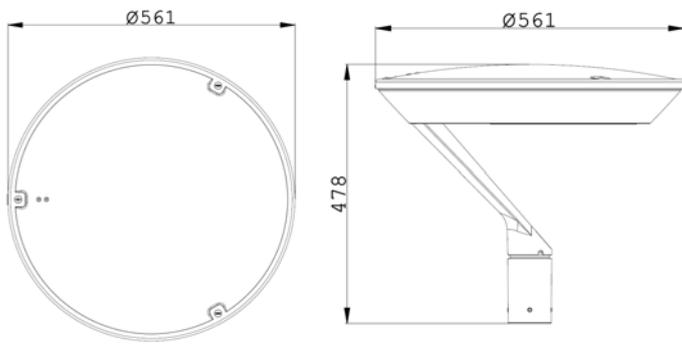
Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere trattato separatamente dai rifiuti domestici. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata 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 dsmesso 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).

**Area esposta al vento**

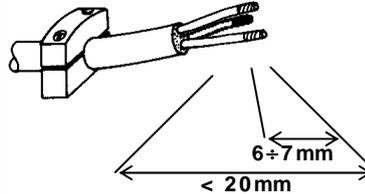
Area laterale	0.07 m <sup>2</sup>
Area di base	0.25 m <sup>2</sup>

Fattore di forma: 1.2

Altezza massima di installazione: 8m



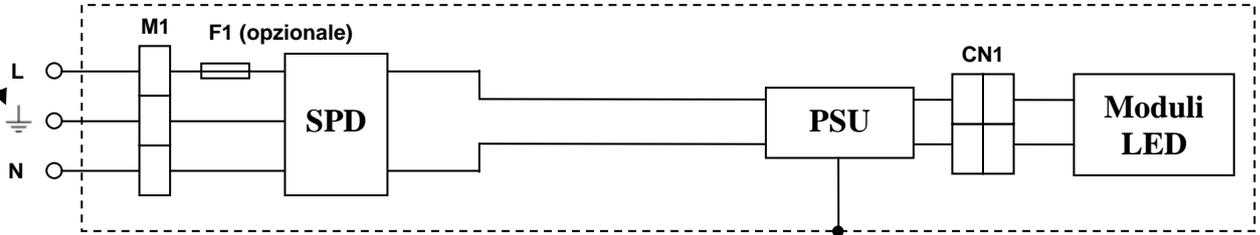
**CONNESSIONE ELETTRICA**



Allo scopo di mantenere inalterate le caratteristiche di doppio isolamento del cavo di alimentazione sguainare il cavo avendo cura di effettuare una spellatura totale inferiore a 20 mm, ed una spellatura dei cavi interni compresa tra i 6 e i 7 mm. Infine stringere il cavo al fermacavo.

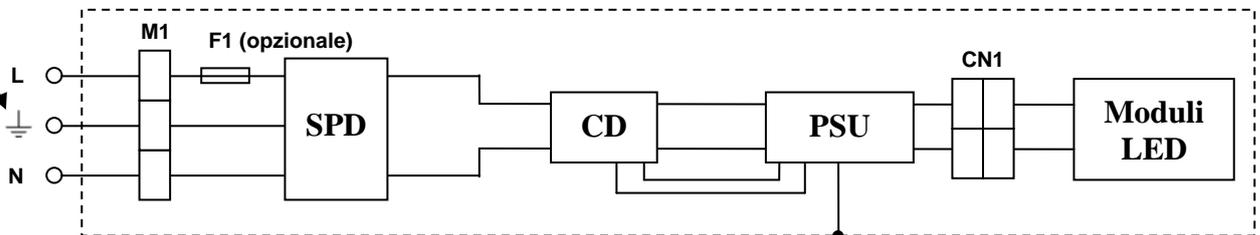
Terra di protezione (solo in classe I)

**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>SPD</b>	Scaricatore di tensione
<b>CN</b>	Connettore	<b>PSU</b>	Alimentatore LED
<b>M</b>	Morsetto	<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.

