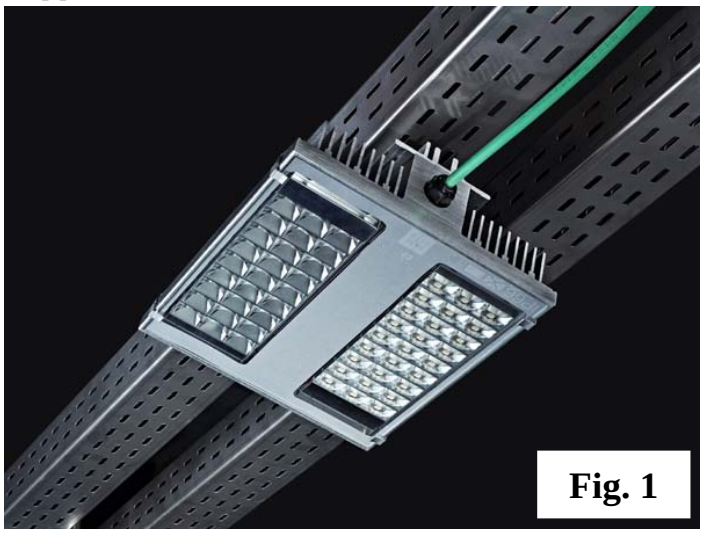
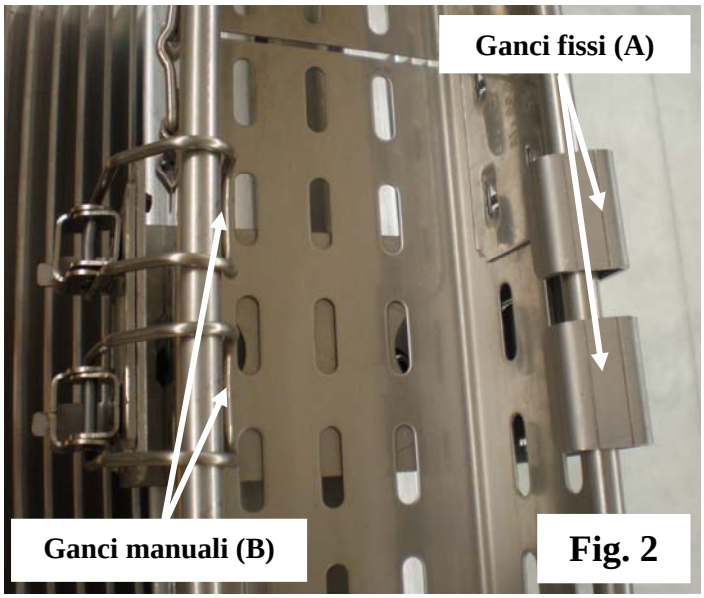
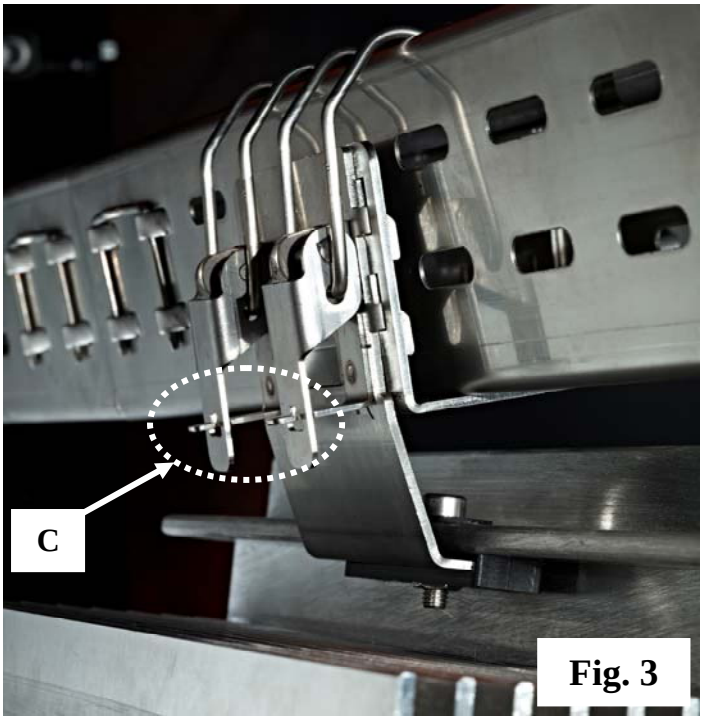
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
Versione ON-OFF / Versione RS485

Made in Italy







ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Montaggio su canala
Posizionare l'apparecchio con i ganci fissi [A - Fig. 2] e poi bloccarlo con i ganci manuali [B - Fig. 2] .Per chiudere i ganci, agire sugli stessi fino allo scatto dei dispositivi di sicurezza [C - Fig.3].

Collegamento alla linea elettrica
Per connettere l'apparecchio alla linea elettrica collegare la spina, in dotazione con l'apparecchio, alla presa della rete. Per i dettagli vedere "**ISTRUZIONI DI ALLACCIAMENTO ALLA LINEA ELETTRICA**". L'apparecchio non necessita di manutenzione interna.

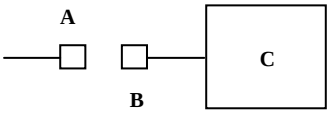
Smontaggio dell'apparecchio
Scollegare la spina di alimentazione, fare pressione nei dispositivi di sicurezza [C – Fig. 3], aprire i ganci manuali [B – Fig. 2] e rimuovere l'apparecchio.

ATTENZIONE: in fase di montaggio e smontaggio, maneggiare con la dovuta cautela l'apparecchio, evitando di strattonare i cavi di alimentazione e/o comunicazione che andrebbero a compromettere il funzionamento dei componenti interni.

ISTRUZIONI DI ALLACCIAMENTO ALLA LINEA ELETTRICA

Collegare la spina dell'apparecchio con la presa di alimentazione della rete e ruotare in senso orario la ghiera della spina fino alla sua completa chiusura. Il cavo utilizzato è FG7OM1 2x1,5 mm^2 che ha una temperatura massima di esercizio di 90 °C.

SCHEMA ELETTRICO



A: Presa **C:** TLED
B: Spina TLED

Il cavo flessibile esterno dell'apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, l'apparecchio deve essere distrutto.

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).

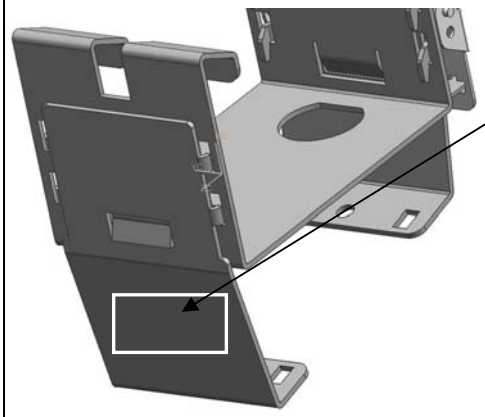
MONTAGGIO APPARECCHIO IN GALLERIA

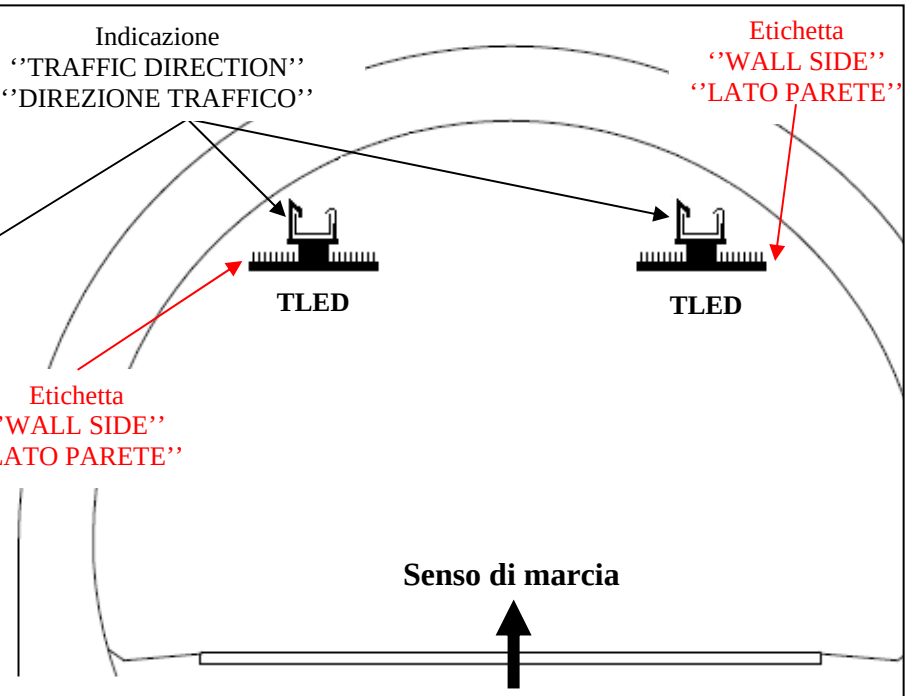
Gli apparecchi devono essere rigorosamente installati rispettando l'inclinazione prevista a progetto in funzione della geometria stradale e della posizione di installazione. Per agevolare questa operazione possono essere presenti nel prodotto due indicazioni come indicato negli schemi sotto :

- nel corpo dell'apparecchio un'etichetta "WALL SIDE – LATO PARETE" per indicare il giusto orientamento rispetto alla parete della galleria
- sulla staffa di fissaggio una indicazione "TRAFFIC DIRECTION" relativa alla direzione del traffico.

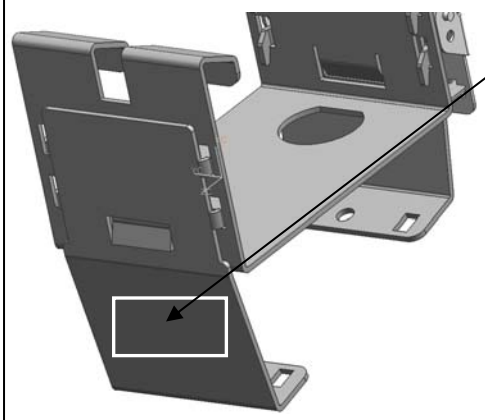
Se necessario è possibile ruotare di 180° la staffa seguendo le indicazioni sotto riportate.
Disposizioni e montaggi non corretti, non garantiscono il raggiungimento dei requisiti minimi di illuminazione prevista.

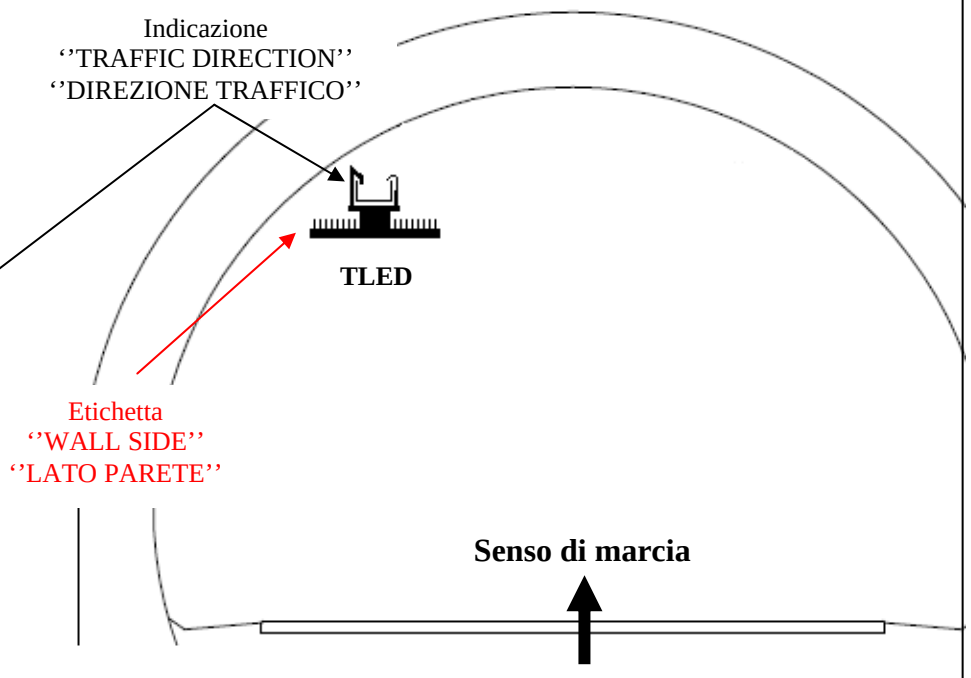
MONTAGGIO SU DOPPIA FILA IN GALLERIA A SENSO UNICO





MONTAGGIO SU SINGOLA FILA IN GALLERIA A SENSO UNICO





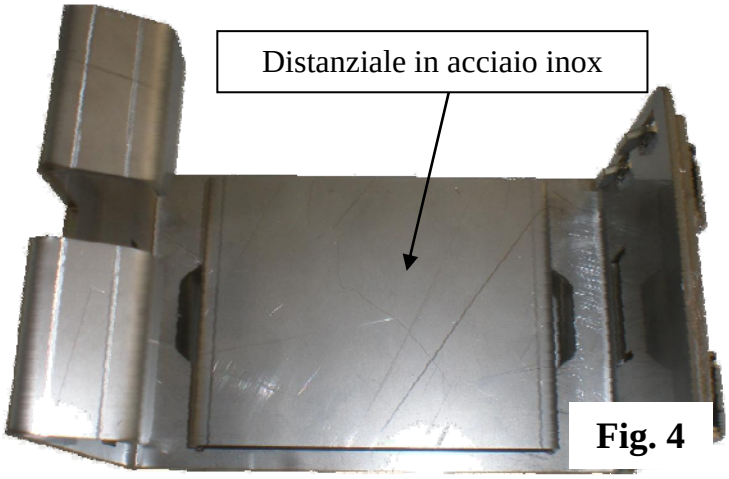


Fig. 4

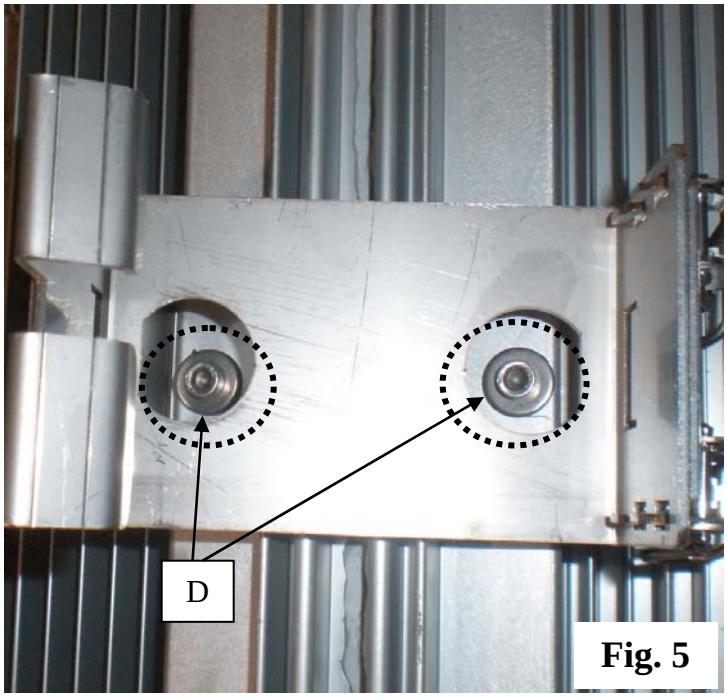


Fig. 5

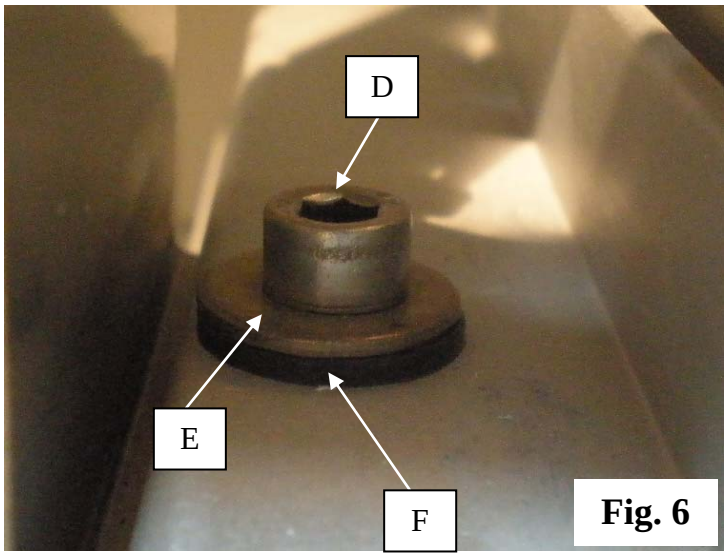


Fig. 6

SMONTAGGIO E MONTAGGIO DELLA STAFFA

Per smontare la staffa togliere prima il distanziale in acciaio inox (Fig. 4); per toglierlo, alzarlo verso l'alto da uno dei 2 lati.
In seguito svitare le 2 viti 6x25 VTCE (D – Fig. 5) utilizzando una chiave a brugola di 5mm; fare attenzione a non perdere le viti (D), le rondelle (E) e i distanziali in plastica (F) [Fig. 6].
Posizionare correttamente la staffa facendo riferimento allo schema **''Montaggio apparecchio in galleria''** a Pag. 2.

Per bloccare in posizione la staffa, utilizzare le 2 viti 6x25 VTCE (D), le 2 rondelle (E) e i 2 distanziali in plastica (F) e posizionarli nel giusto ordine come in Fig. 6.
Il mancato utilizzo dei distanziali plastici non garantisce la dovuta protezione alla corrosione galvanica delle parti.
Per stringere le 2 viti (D), utilizzare una chiave a brugola di 5mm applicando un momento torcente di 6Nm.
Infine riposizionare il distanziale in posizione facendo pressione sul di esso e facendo scattare le sue 4 linguette nelle 4 asole della staffa (Fig. 4 e Fig. 7).

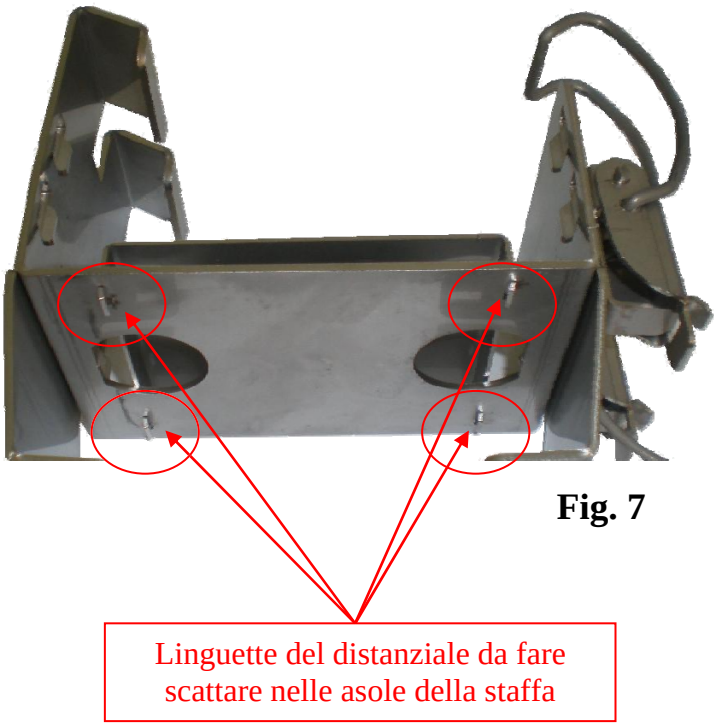
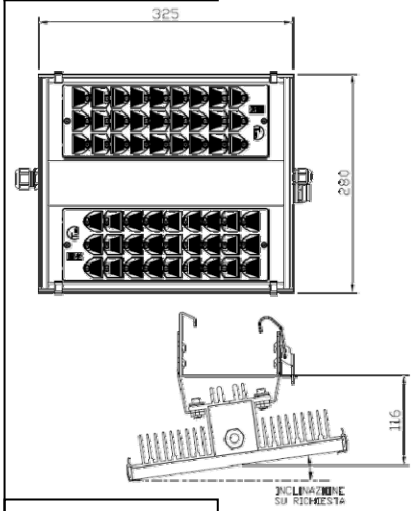


Fig. 7

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
Versione ON-OFF / Versione RS485

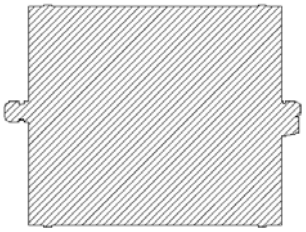
Made in Italy

Dimensioni

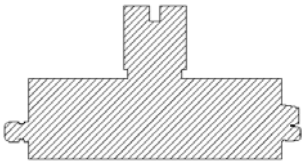


Peso: 6Kg

Proiezione soggetta al vento



Area di Base: 0.09 m^2

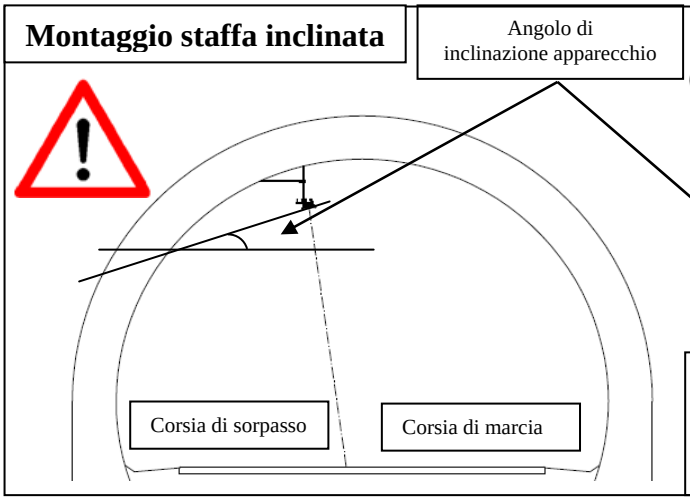


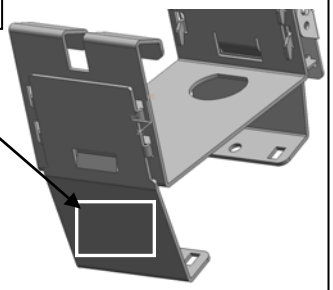
Area Laterale: 0.04 m^2

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

NESSUN RISCHIO
per gli operatori e gli utilizzatori finali.

Montaggio staffa inclinata



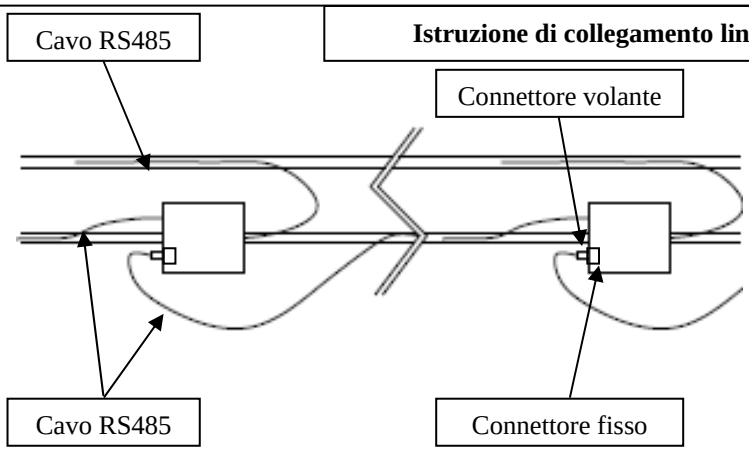


Se l'apparecchio è fornito con staffa inclinata montare come indicato in figura, rispettando le inclinazioni.

Versioni TLED ON/OFF _ RS-485

Apparecchio	Uso
TLED 27	INTERNO ESTERNO
TLED 36	INTERNO ESTERNO
TLED 48	INTERNO ESTERNO
TLED 54	INTERNO ESTERNO

Istruzione di collegamento linea RS485 (Opzionale)



Collegare il connettore volante della comunicazione RS485 al connettore a pannello dell'apparecchio successivo [Fig.4], chiudere la ghiera a fine corsa. Nell'apparecchio di fine linea deve essere collegato un terminatore di linea per assicurare la corretta comunicazione.

In caso di sostituzione è necessario rimpiazzare immediatamente con un altro apparecchio poiché il connettore a pannello, se rimane sconnesso, non garantisce il grado IP dichiarato.

ATTENZIONE

F

a) L'apparecchio è adatto al montaggio su superfici normalmente infiammabili.
b) 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.
c) 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.