MODELLO	**MURENA**
VOLTAGGIO	(alimentatore non incluso) 20V
GRADO DI PROTEZIONE	IP 67/68
AMBIENTE DI UTILIZZO	IMM
INSTALLAZIONE	

ATTENZIONE: La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo rispettando le normative europee del settore elettrico e le istruzioni contenute in questa scatola; pertanto è necessario conservarle

OGNI MODIFICA DELL'APPARECCHIO È PROIBITA SENZA AUTORIZZAZIONE
L'installazione deve essere fatta da personale qualificato. Non utilizzare lampade di potenza superiore al limite.

ON OFF

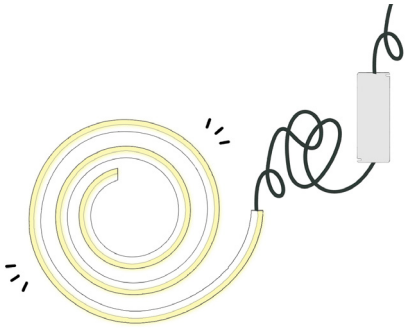
TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE.

IL MODULO LED contenuto in questo apparecchio di illuminazione può essere sostituito esclusivamente da personale qualificato. Per un'eventuale sostituzione, si prega contattare il proprio rivenditore indicato.

D.LGS. 49/2014 ATTUAZIONE DIRETTIVA 2012/19/UE (Rifiuti di apparecchiatura Elettrica ed Elettroniche - RAEE): Il prodotto non deve essere smaltito tramite la procedura normale di smaltimento dei rifiuti domestici

ATTENZIONE

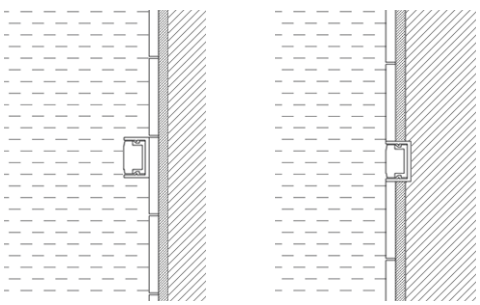
La lampada verrà fornita in cantiere arrotolata.
Prima della sua stesura, soprattutto in presenza di temperature rigide, **collegarla all'alimentatore e accenderla per 10-15 minuti** affinchè tutti i componenti abbiano il tempo di dilatarsi correttamente.
Successivamente, togliere l'alimentazione e procedere alla posa



TIPI DI INSTALLAZIONE

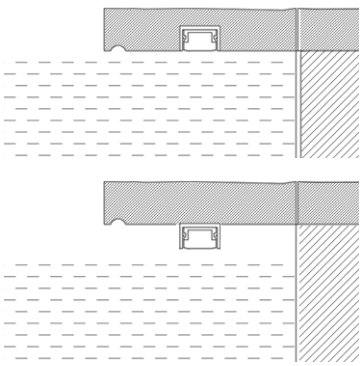
1
INSTALLAZIONE AD IMMERSIONE PERMANENTE SU PARETE / PAVIMENTO VASCA

LAMPADA DOTATA DI PRESSACAVO
IL CABLAGGIO PUÒ AVVENIRE CON O SENZA UTILIZZO SCATOLA DI CONNESSIONE VT INC



2*
INSTALLAZIONE NON AD IMMERSIONE PERMANENTE SOTTO SOGLIA - LUCE VERSO IL BASSO

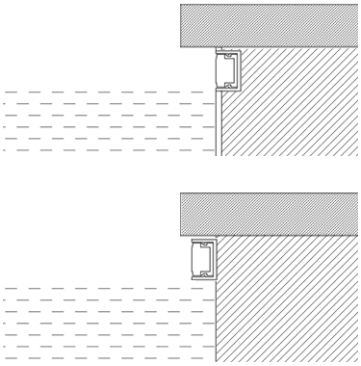
MURENA SENZA PRESSACAVO
USCITA CAVO DI TESTA



3
INSTALLAZIONE NON AD IMMERSIONE PERMANENTE - LUCE LATERALE

MURENA SENZA PRESSACAVO
USCITA CAVO DAL RETRO

SE USCITA CAVO DI TESTA
(SEGUIRE INSTALLAZIONE N°2*)

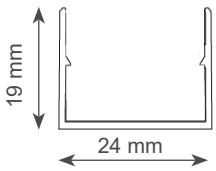


INSTALLAZIONE 1

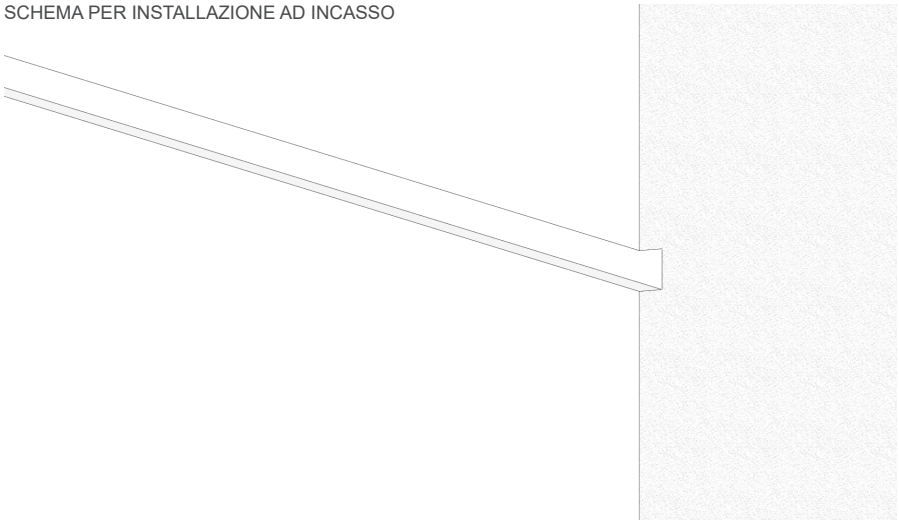
INSTALLAZIONE CONTROCASSA

1 - PREPARAZIONE

- Se la lampada viene installata ad incasso raso finitura, occorrerà predisporre nella gettata una fenditura di dimensioni adeguate per accettare l'incasso della lampada. (Questa deve risultare a filo del finito, quindi considerare gli spessori delle finiture: piastrelle,marmo etc...)

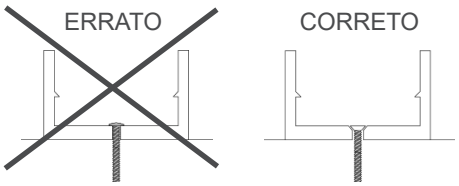


SCHEMA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO

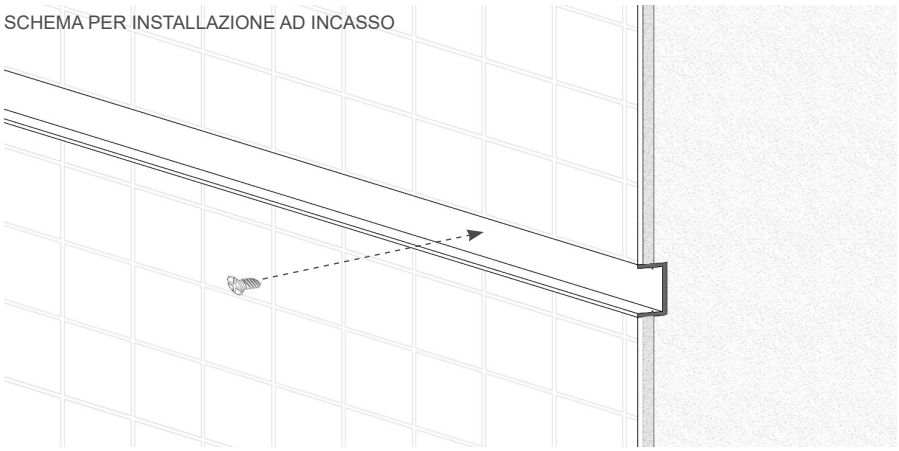


2- FISSARE CONTROCASSA LINEARE

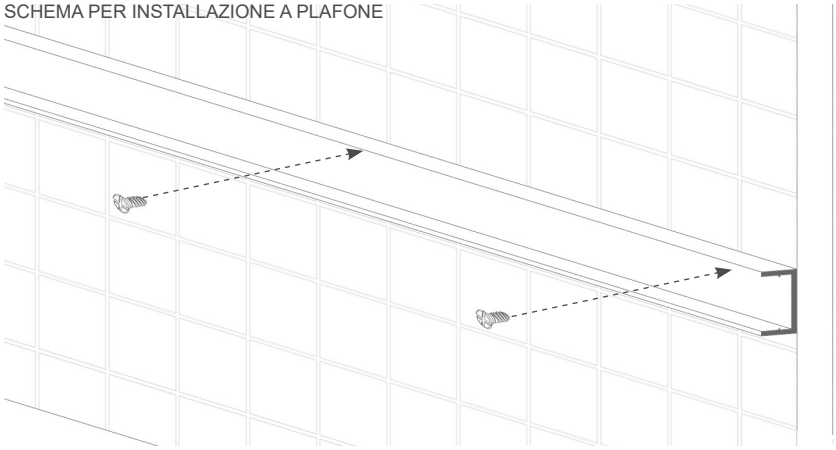
- La controcassa potrà essere fissata tramite viti (non fornite) o tramite collanti idonei.
- Qualora si volesse fissare la lampada mediante viti (si consiglia utilizzare viti a testa piatta in plastica o in acciaio inox AISI 316), prevedere una svasatura sulla controcassa per evitare che la testa della vite faccia sbordare la lampada dal filo finito

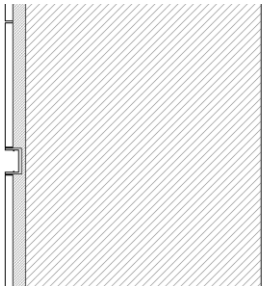


SCHEMA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO

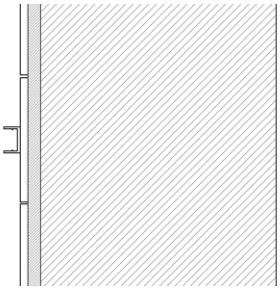


SCHEMA PER INSTALLAZIONE A PLAFONE





SCHEMA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO

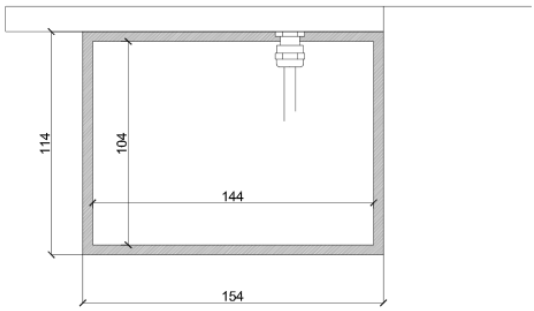


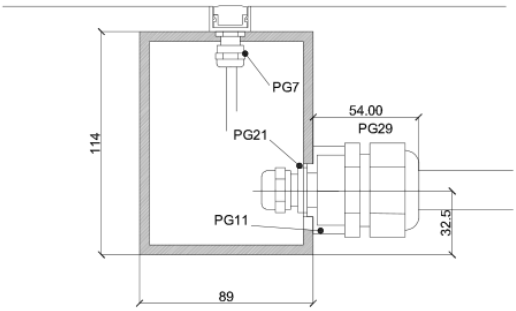
SCHEMA PER INSTALLAZIONE A PLAFONE

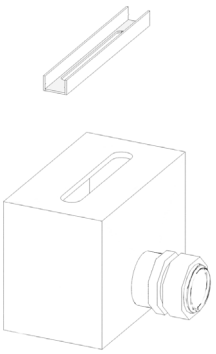
INSTALLAZIONE 1

INSTALLAZIONE CON VT INC

DIMENSIONI VT INC

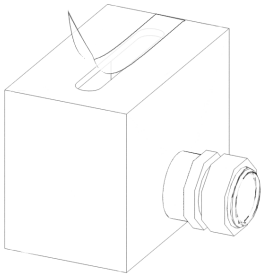






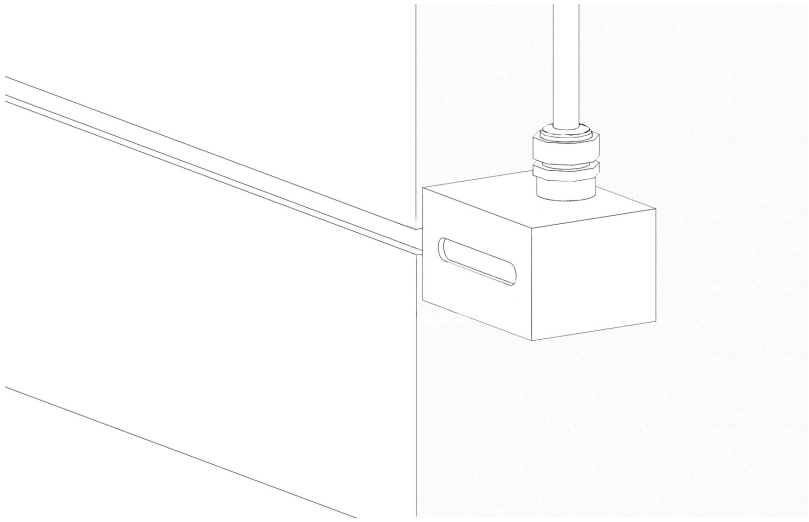
1- PREPARAZIONE

- Prima di inserire la scatola nel getto, coprire con nastro adesivo la fessura,per evitare che si riempia di polvere e detriti



2- POSA VT INC

- Posare le scatole da incasso nelle posizioni indicate nel progetto. Collegare al PG29 esterno il corrugato o il cavo il polietilene ricordando di prevedere un sondino all'interno del cavidotto per il cablaggio delle lampade



- Posare lo strato di finitura della piscina, coprendo fino a filo feritoria l'incasso VT.
- Rimuovere lo strato di adesivo messo in precendenza, per evitare polvere e sporco all'interno dell'incasso

1 - GETTATA CLS

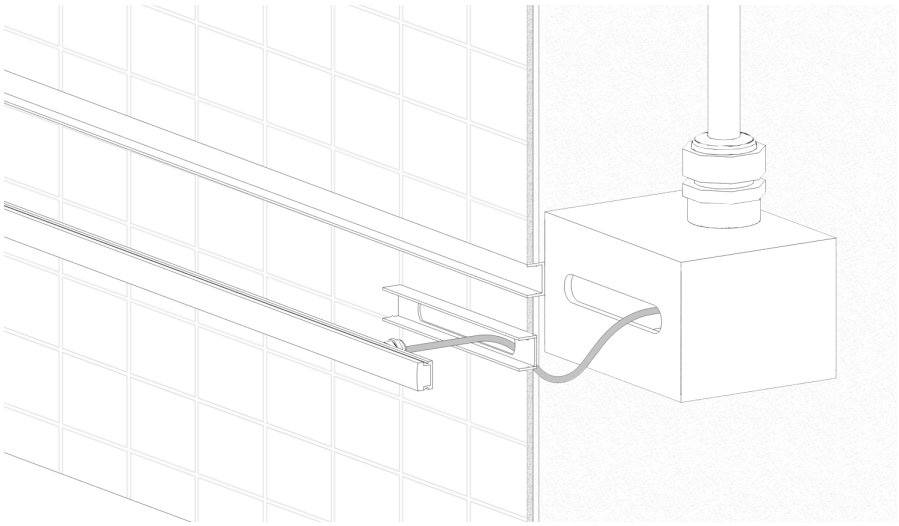
2 - POSA STRATI FINITURA

INSTALLAZIONE 1

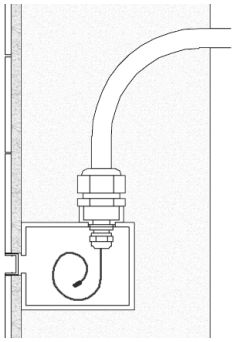
INSTALLAZIONE CON VT INC

3 - CABLAGGIO

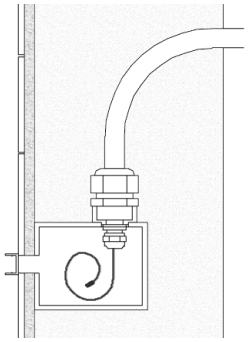
- Fissare in corrispondenza della fessura del VT la parte di incasso della lampada e infilare il cavo uscente dalla linea luce



SCHEMA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO

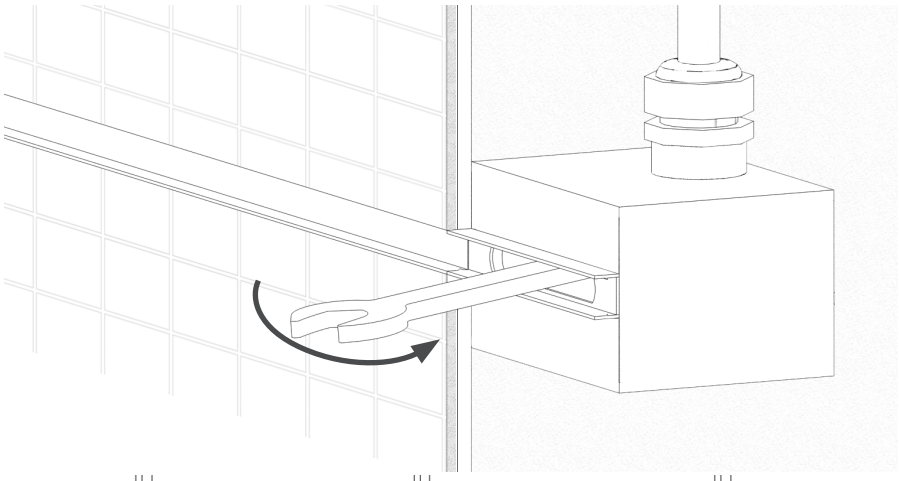


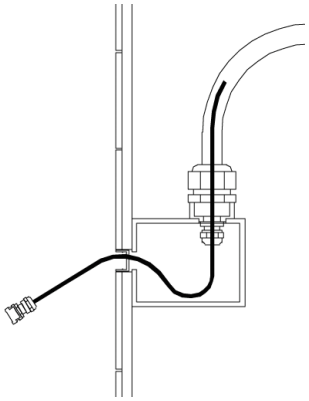
SCHEMA PER INSTALLAZIONE A PLAFONE



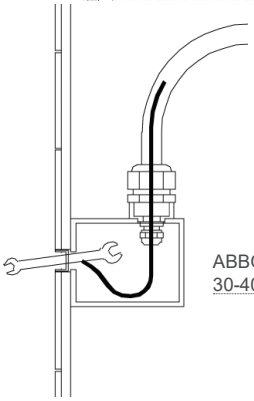
4 - FISSAGGIO LAMPADA

- Serrare tramite chiave, il pressacavo interno alla scatola per evitare infiltrazioni di acqua attraverso il pressacavo. Lasciare un abbondanza di 30-40cm per garantire future manutenzioni.

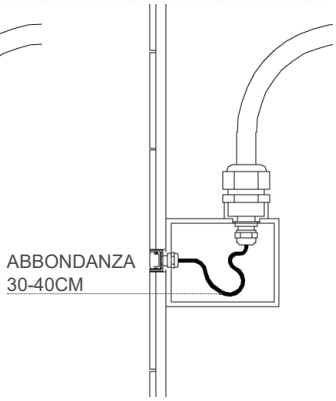




1 - INFILARE CAVO



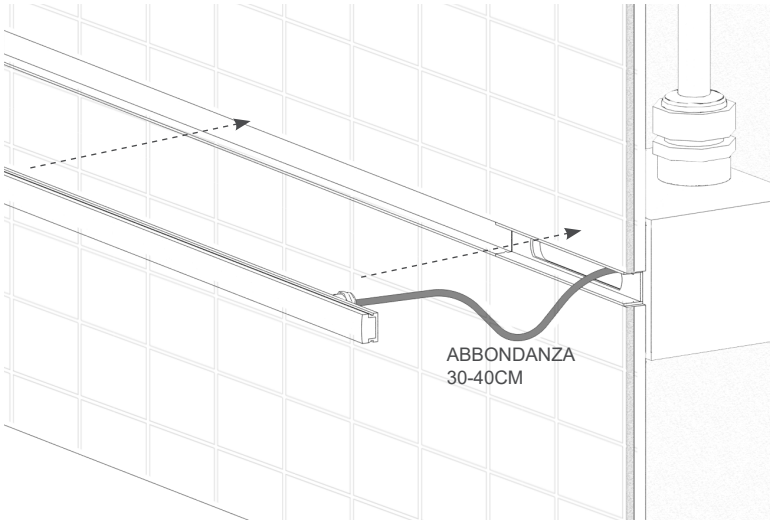
2 - SERRARE PRESSACAVO



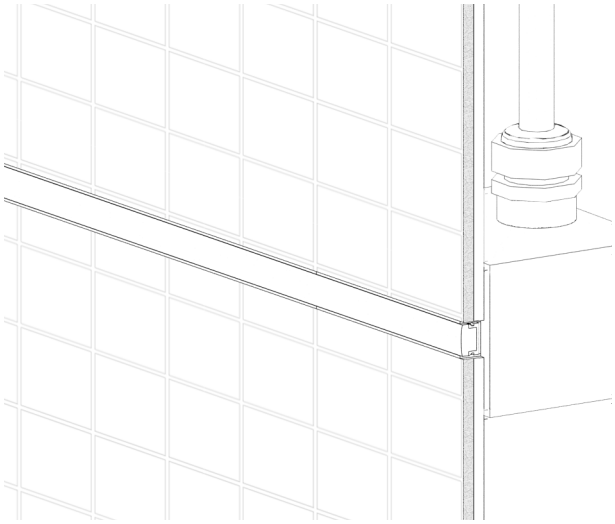
3 -- PREMERE LA LINEA LUCE NELL'INCASSO

INSTALLAZIONE 1

INSTALLAZIONE CON VT INC



5 - RIPRISTINARE LA TENSIONE DI RETE

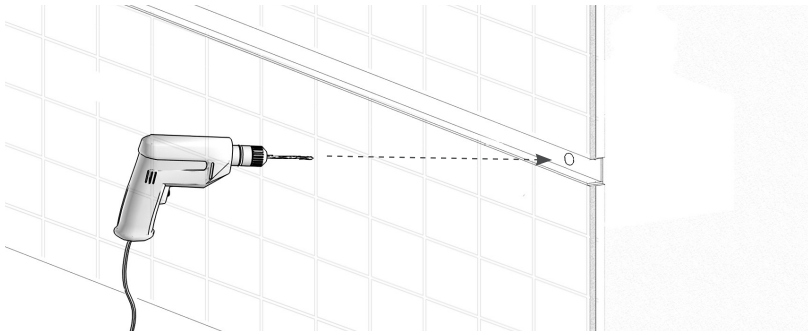


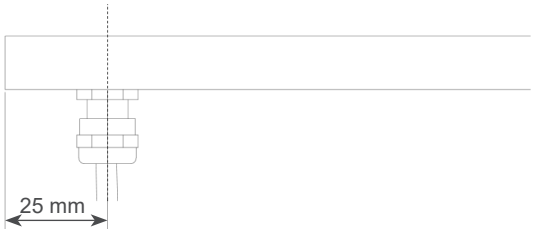
INSTALLAZIONE 1

INSTALLAZIONE SENZA VT INC

1- PREPARAZIONE

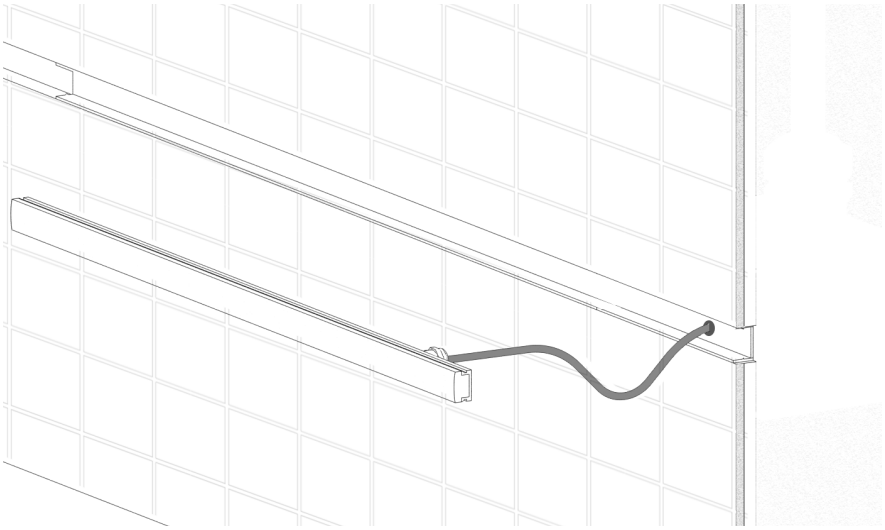
- Forare in corrispondenza dell'uscita cavo della lampada.
- La mezzeria del pressacavo nelle lampade dista 2,5cm dall'estremità della lampada stessa





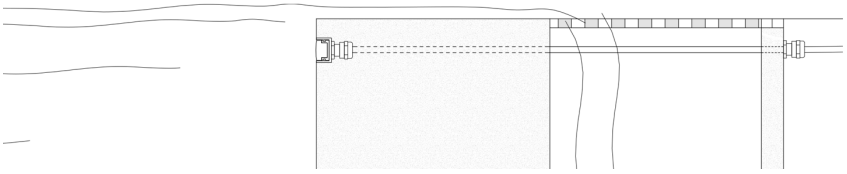
3 - CABLAGGIO

- Infilare il cavo e premere la lampada nell'incasso

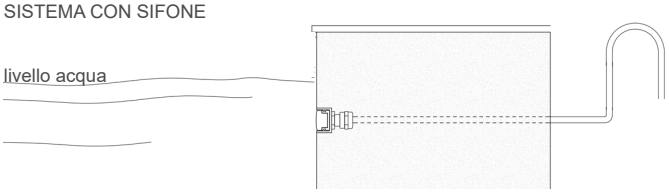


- Nel caso non si usasse il VT per l'installazione, occorre assicurarsi che l'acqua non esca nei vani tecnici.
- Per le piscine a sfioro si consiglia di predisporre un pressacavo nel lato opposto al cavidotto.
- Nelle piscine skimmer si può sifonare il corrugato

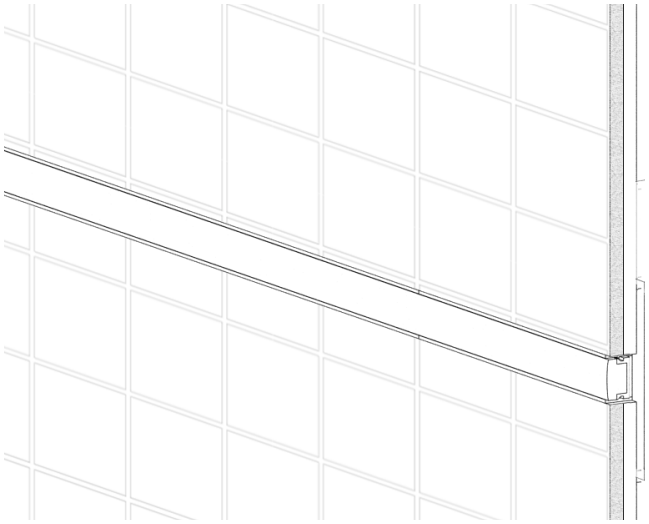
PISCINA A SFIORO



SISTEMA CON SIFONE



5 - RIPRISTINARE LA TENSIONE DI RETE

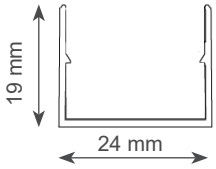


INSTALLAZIONE 2

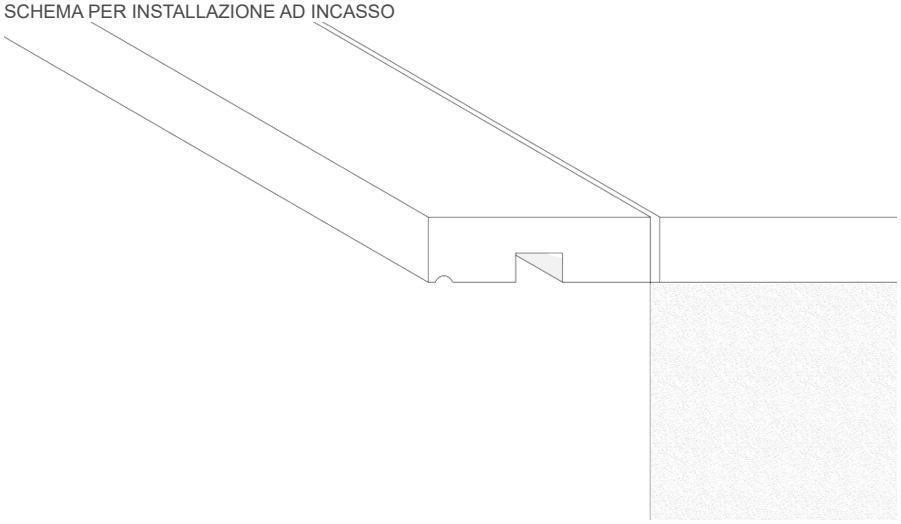
INSTALLAZIONE SOTTO SOGLIA SENZA PG, USCITA CAVO TESTA - NON AD IMMERSIONE PERMANENTE

1 - PREPARAZIONE

- Predisporre nella soglia una fenditura di dimensioni adeguate per accettare l'incasso della lampada. (Questa deve risultare a filo del finito)

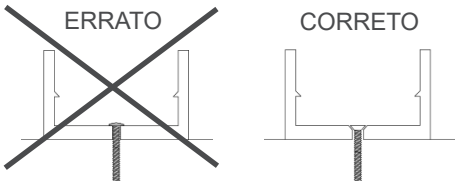


SCHEMA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO

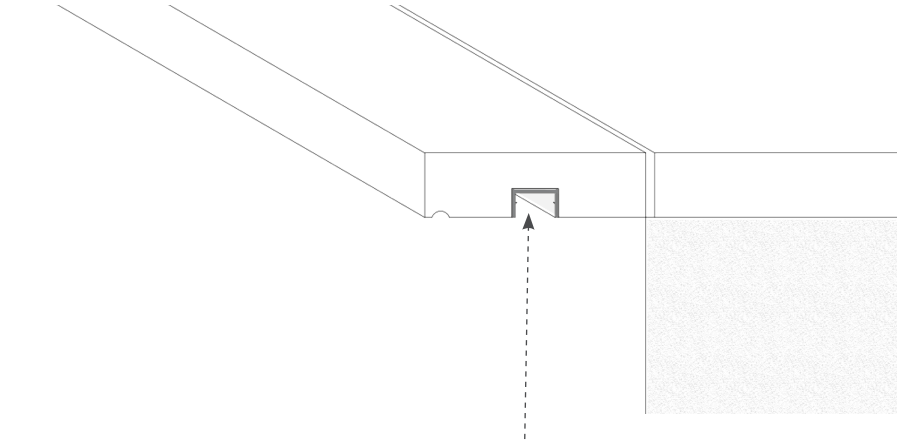


2- FISSARE CONTROCASSA LINEARE

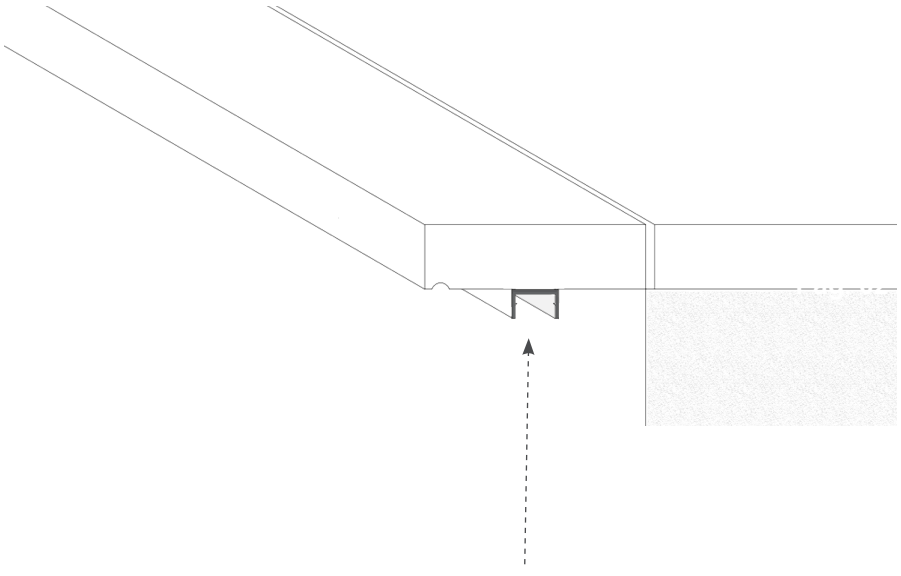
- La controcassa potrà essere fissata tramite viti (non fornite) o tramite collanti idonei.
- Qualora si volesse fissare la lampada mediante viti (si consiglia utilizzare viti a testa piatta in plastica o in acciaio inox AISI 316), prevedere una svasatura sulla controcassa per evitare che la testa della vite faccia sbordare la lampada dal filo finito



SCHEMA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO



SCHEMA PER INSTALLAZIONE A PLAFONE



INSTALLAZIONE 2

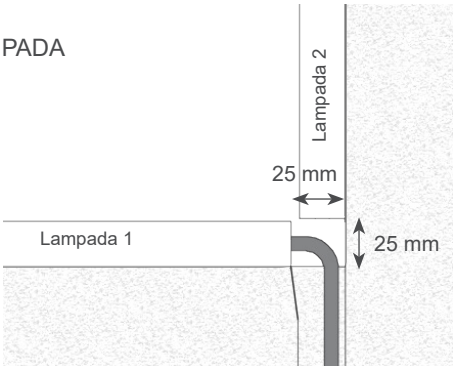
INSTALLAZIONE SOTTO SOGLIA SENZA PG, USCITA CAVO TESTA - NON AD IMMERSIONE PERMANENTE

3 - CABLAGGIO

- Infilare il cavo e premere la lampada nell'incasso
- E' necessario predisporre la lampada 2,5cm più corta, per avere lo spazio sufficiente al cablaggio

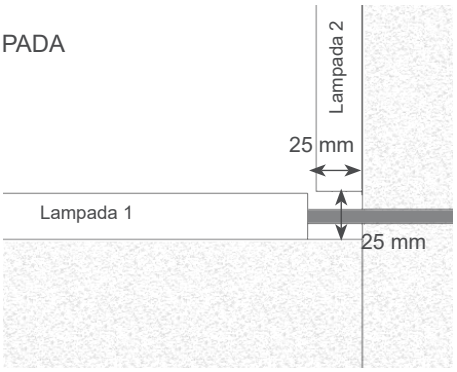
USCITA CAVO DI TESTA
CABLAGGIO 1 NELL'ANGOLO DI 1 LAMPADA

ALIMENTAZIONE 1 LAMPADA
FORO DI PASSAGGIO CAVO
ORTOGONALE



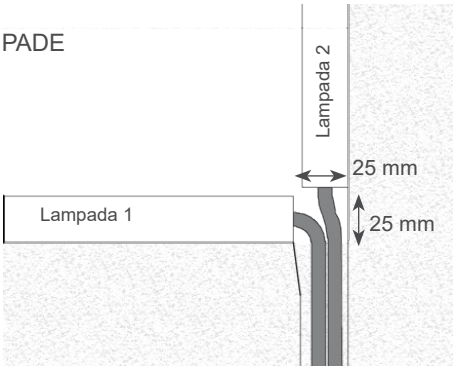
USCITA CAVO DI TESTA
CABLAGGIO 1 NELL'ANGOLO DI 1 LAMPADA

ALIMENTAZIONE 1 LAMPADA
FORO DI PASSAGGIO CAVO
FRONTALE

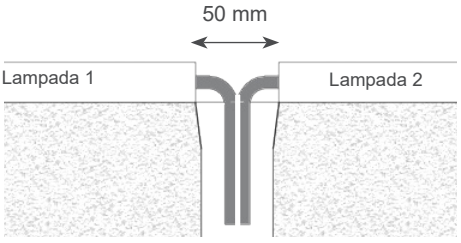


USCITA CAVO DI TESTA
CABLAGGIO 1 NELL'ANGOLO DI 2 LAMPADE

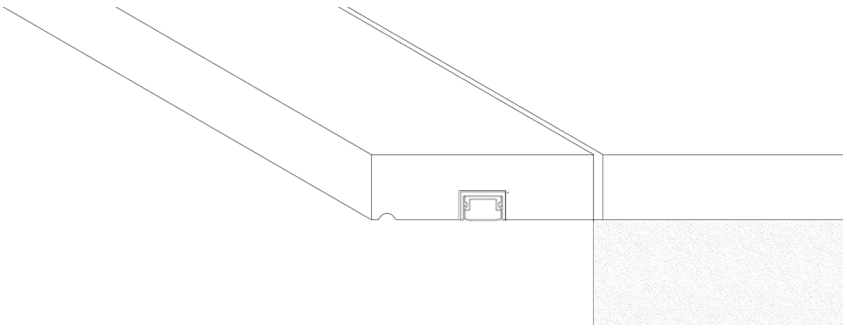
ALIMENTAZIONE 2 LAMPADE



USCITA CAVO DI TESTA
CABLAGGIO SU TRATTO RETTILINEO



4 - RIPRISTINARE LA TENSIONE DI RETE

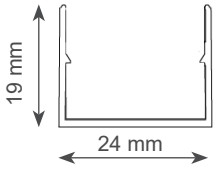


INSTALLAZIONE 3

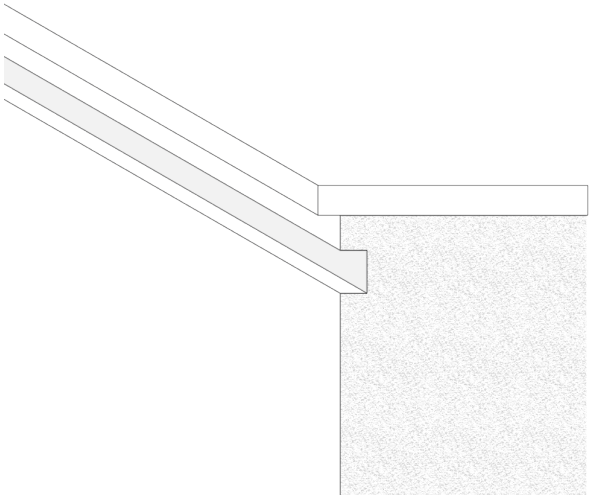
INSTALLAZIONE LATERALE SENZA PG, USCITA CAVO RETRO - NON AD IMMERSIONE PERMANENTE

1 - PREPARAZIONE

- Se la lampada viene installata ad incasso raso finitura, occorrerà predisporre nella gettata una fenditura di dimensioni adeguate per accettare l'incasso della lampada. (Questa deve risultare a filo del finito, quindi considerare gli spessori delle finiture: piastrelle,marmo etc...)

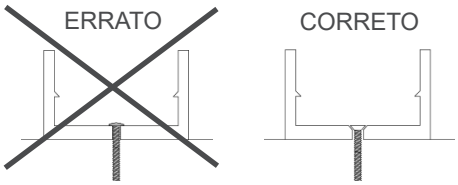


SCHEMA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO

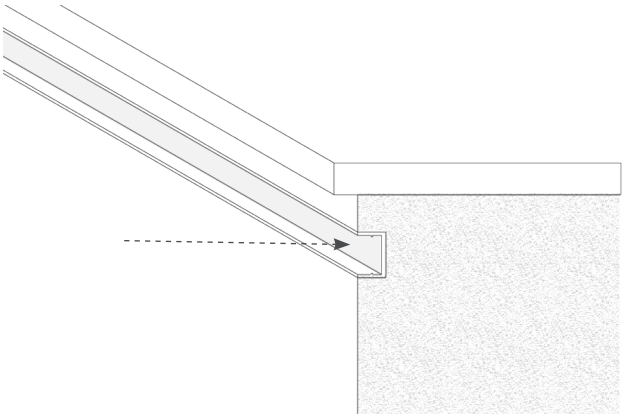


2- FISSARE CONTROCASSA LINEARE

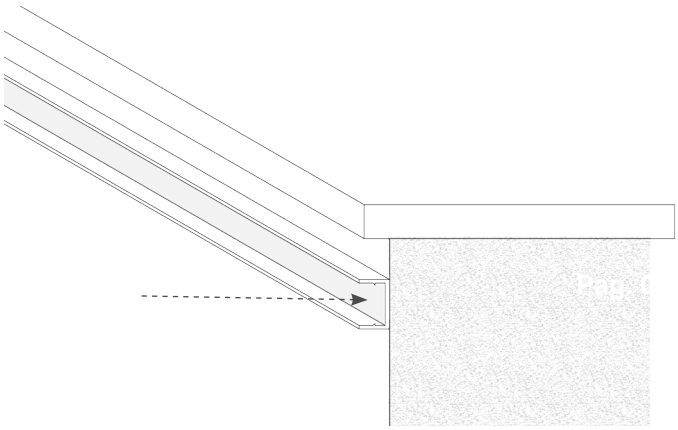
- La controcassa potrà essere fissata tramite viti (non fornite) o tramite collanti idonei.
- Qualora si volesse fissare la lampada mediante viti (si consiglia utilizzare viti a testa piatta in plastica o in acciaio inox AISI 316), prevedere una svasatura sulla controcassa per evitare che la testa della vite faccia sbordare la lampada dal filo finito



SCHEMA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO



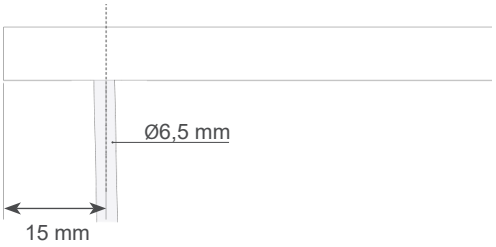
SCHEMA PER INSTALLAZIONE A PLAFONE



INSTALLAZIONE LATERALE SENZA PG, USCITA CAVO RETRO - NON AD IMMERSIONE PERMANENTE

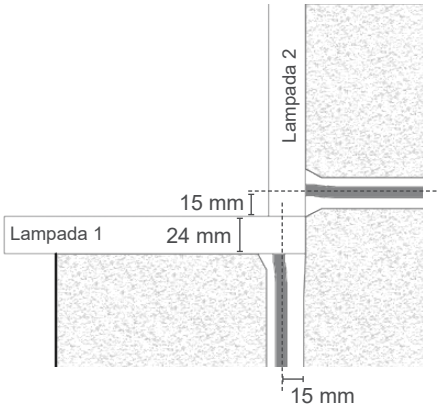
3 - CABLAGGIO

- Infilare il cavo e premere la lampada nell'incasso
- E' necessario predisporre la lampada 2,5cm più corta, per avere lo spazio sufficiente al cablaggio



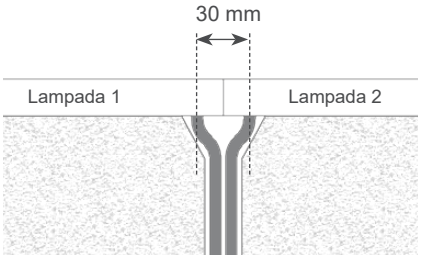
USCITA CAVO DAL RETRO
CABLAGGIO NEGLI ANGOLI

PREDISPORRE LAMPADA 2 PIU' CORTA DELLO SPESSORE DELLA LAMPADA 1 (24MM) PER POTERLE ACCOSTARE



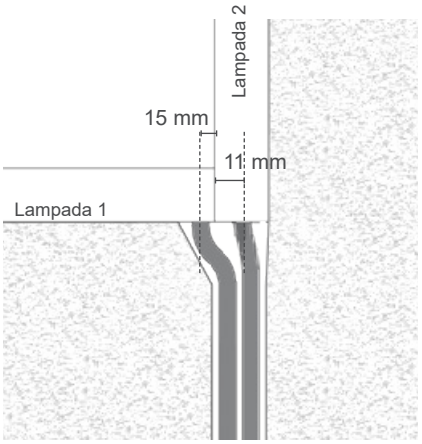
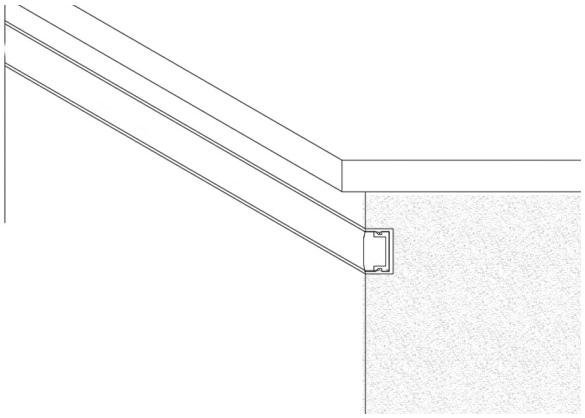
USCITA CAVO DAL RETRO
CABLAGGIO SU PARTE RETTILINEA

PREDISPORRE FORO PASSAGGIO CAVI CON SVASATURA PER CURVATURA DEI CAVI DI ALIMENTAZIONE



SISTEMA MISTO
USCITA CAVO DAL RETRO
USCITA CAVO DI TESTA

PREDISPORRE FORO PASSAGGIO CAVI CON SVASATURA PER CURVATURA DEI CAVI DI ALIMENTAZIONE



4 - RIPRISTINARE LA TENSIONE DI RETE