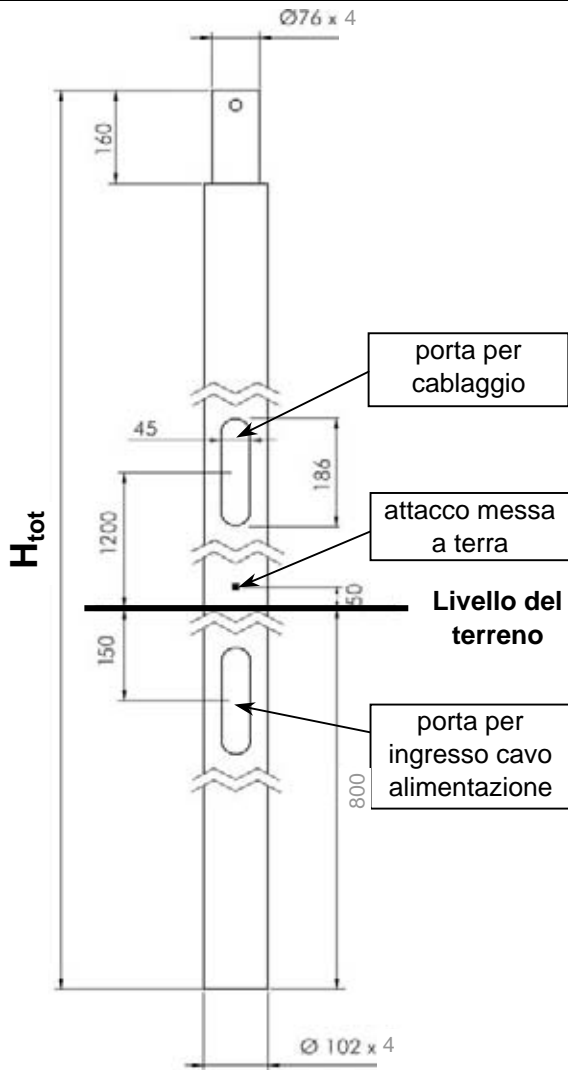


PALO PER MEGAFOCUS

Art. **S.2818** - Palo in acciaio $H_{tot}=7520\text{mm}$



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Palo in acciaio $\phi=102\text{mm}$ senza base

Con attacco $\phi=76\text{mm}$ che offre una perfetta linearità tra palo e testa palo.

Da interrare per una profondità di 0,8m

Con porte per ispezione e ingresso cavi 45mm x 186mm per cablaggio con morsetteria tipo MVV/416/1 (fornita)

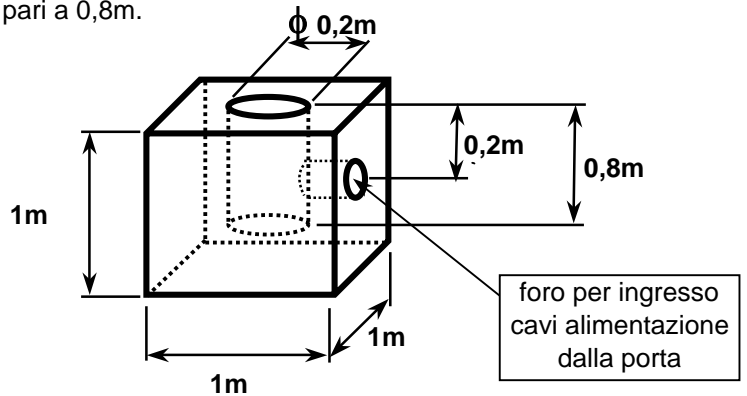
Verniciatura a polveri ad elevata resistenza ai raggi ultravioletti ed alla corrosione, con pretrattamento di cromatazione.

PLINTO IN CEMENTO DA PREPARARE

Per un corretto fissaggio e stabilità del palo è necessaria la preparazione di un plinto in cemento di dimensione pari a

1m x 1m x H=1m

Con foro per l'inserimento del palo di diametro $\phi=0,2\text{m}$ e altezza pari a 0,8m.



ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELLA MORSETTIERA

Estrarre il coperchio **A** e la morsetteria **B** dalla scatola **C**
Eseguire il cablaggio della linea dorsale (come riferimento per la sguainatura dei cavi, vedere la dima riportata all'esterno della scatola)

In tale operazione considerare la max combinazione di cavi fasciabili, **1 + 1 cavo $4 \times 16\text{mm}^2$ + 2 cavi $2 \times 2,5\text{mm}^2$**

4 + 4 cavi $1 \times 16\text{mm}^2$ + 2 cavi $2 \times 2,5\text{mm}^2$

Ricollocare la morsetteria ed il coperchio nella scatola

Completare il cablaggio della linea di derivazione alle lampade

Inserire la paretina di protezione **D** nelle guide della scatola

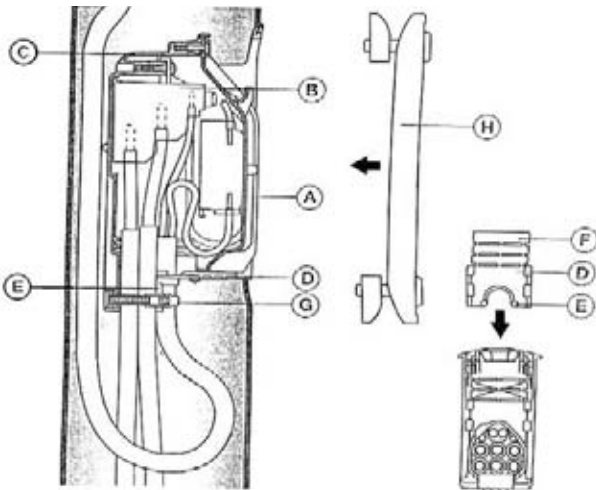
Stringere i cavi e i perni **E** della paretina **D** con la fascetta **G**

Rifilare i setti di paretina **F** che sporgono dalle guide

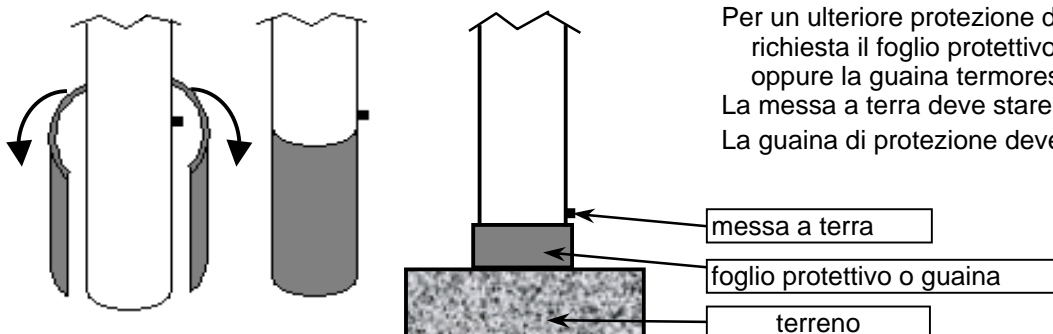
Assicurarsi che il coperchio sia chiuso correttamente

Inserire la scatola nella feritoia del palo

Chiudere la feritoia con il portello da palo **H**



Installazione foglio protettivo



AVVERTENTE:

Per un'ulteriore protezione della parte interrata è disponibile su richiesta il foglio protettivo da installare come da disegno oppure la guaina termorestringente.

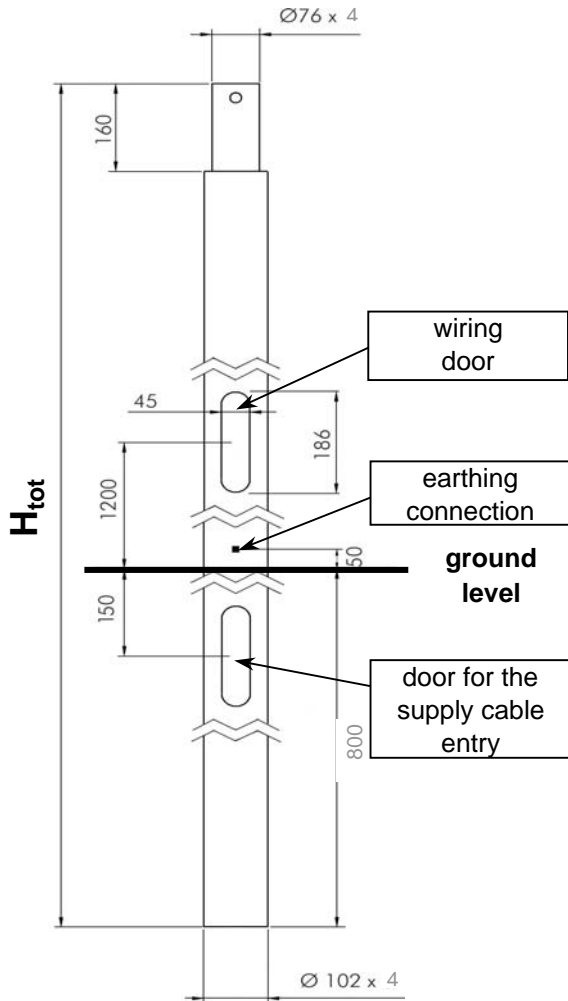
La messa a terra deve stare esterna

La guaina di protezione deve sporgere dal terreno per circa 5cm

SIMES
luci per l'architettura

POLE FOR MEGAFOCUS

Art. **S.2818** - Pole in steel $H_{tot}=7520\text{mm}$



TECHNICAL INFORMATION:

Pole in steel without base $\phi=102\text{mm}$

Product with $\phi=76\text{mm}$ connection, which offers a perfect linearity between pole and post top luminaire

To be buried 0,8m

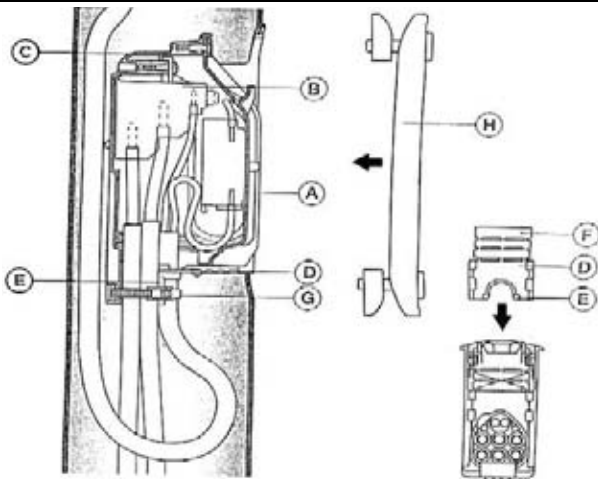
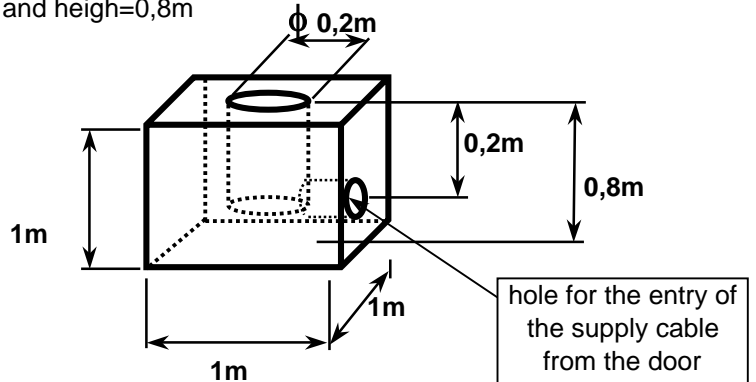
It has 45mm x 186mm cable entry and wiring doors with clamp type MVV/416/1 (supplied)

Powder paint with ultra violet rays resistance and high corrosion resistance, with chemical chromatised protection

FOUNDATION BLOCK IN CONCRETE TO BE PREPARED

It is necessary to prepare a foundation block in concrete with **1m x 1m x H=1m** dimensions for the fixation and stability of the pole

The hole for the insert of the pole must be with dimension $\phi=0,2\text{m}$ and height=0,8m



INSTRUCTION TO INSTALL THE CLAMP

Pull out the cover **A** clamp **B** from the **C**

Carry out the wiring of the back line (please see the template on the box for the cable drawing)

Consider the maximum possible cable combination

1 + 1 cable $4 \times 16\text{mm}^2$ + 2 cables $2 \times 2,5\text{mm}^2$

4 + 4 cables $1 \times 16\text{mm}^2$ + 2 cables $2 \times 2,5\text{mm}^2$

Put again the clamp and the cover in the box

Complete the derication wiring to the lamps

Insert the small protection wall **D** into the box guides

Tighten cables and pivots **E** of the small wall **D** with the band **G**

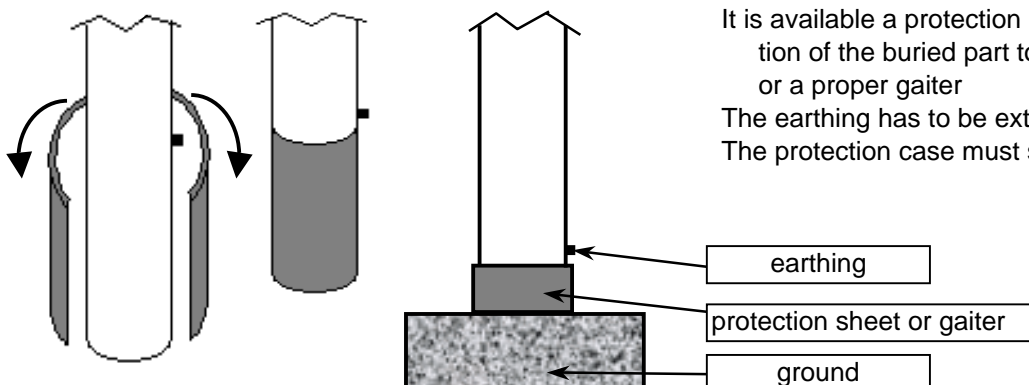
Trim the baffles of the small wall **F** that stretch out from the guides

Be sure that the cover is well closed

Put the box into the pole opening

Close the opening with the pole door **H**

Protection sheet installation



RECOMMENDATIONS

It is available a protection sheet on request for a further protection of the buried part to be installed like in the drawing or a proper gaiter

The earthing has to be external

The protection case must stretch out about 5cm from the ground

SIMES
architectural lighting