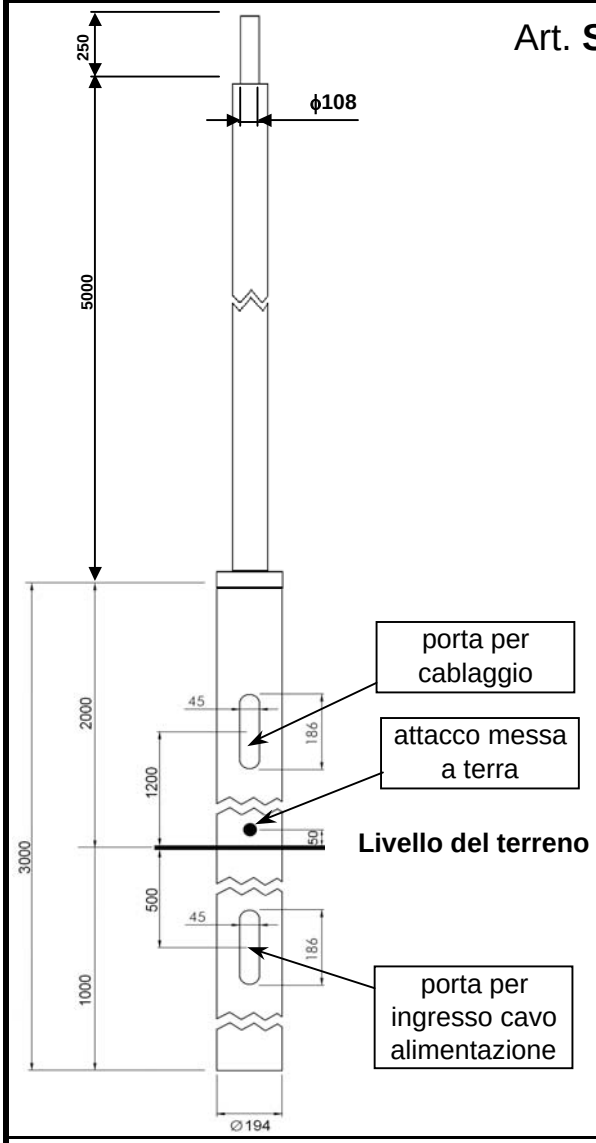
PALO PER VELA H=8,8m

Art. **S.2837** - Palo in acciaio Htot=8250mm (7000mm F.T.)

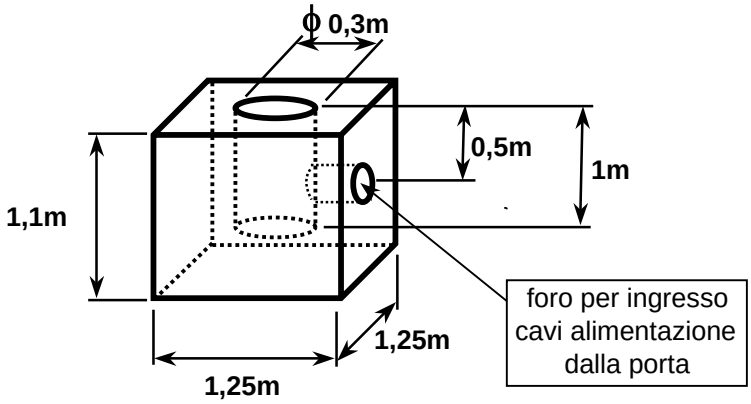


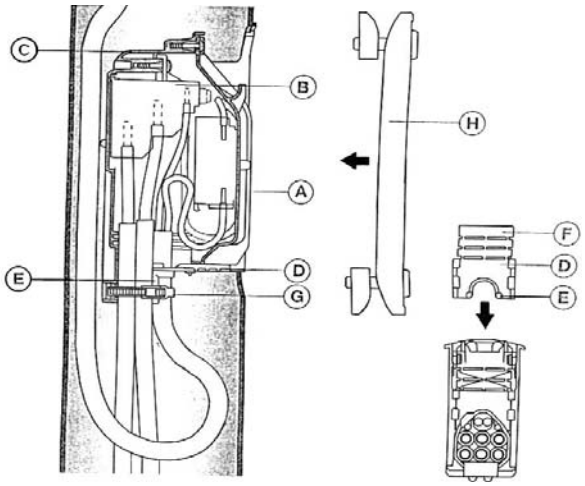
CARATTERISTICHE TECNICHE:

Palo in acciaio ϕ=121mm con flangia
Con prolunga in acciaio ϕ=194mm H=3m da interrare per 1m
Con porte per ispezione e ingresso cavi 45mm x 186mm per cablaggio con morsettiera 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

di un plinto in cemento di dimensione pari a
1,25m x 1,25m x H=1,1m
dove verrà inserita la prolunga da 3 metri.
Con foro per inserimento del palo di diametro ϕ=0,3m e altezza pari a 1m

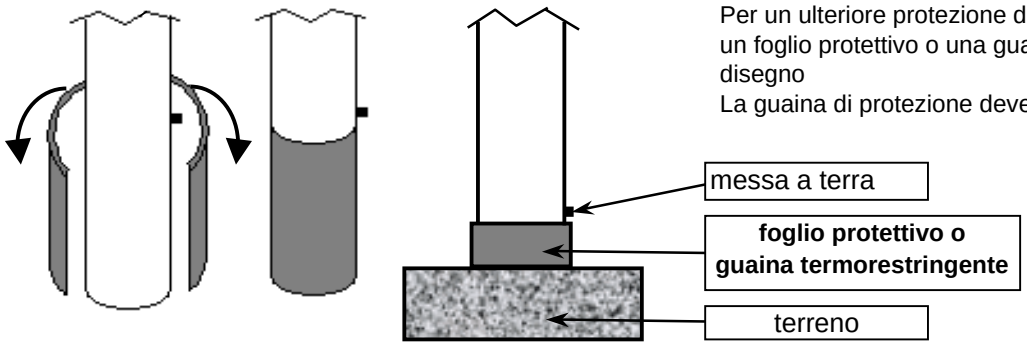




ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELLA MORSETTIERA

Estrarre il coperchio **A** e la morsettiera **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 fascettabili
1 + 1 cavo 4x16mm² + 2 cavi 2 x 2,5mm²
4 + 4 cavi 1x16mm² + 2 cavi 2 x 2,5mm²
Ricollocare la morsettiera 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

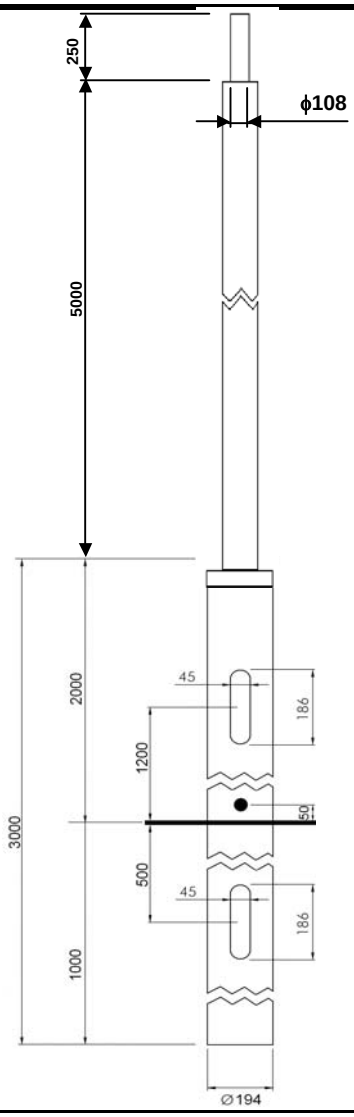


AVVERTENTE:

Per un ulteriore protezione della parte interrata è disponibile su richiesta un foglio protettivo o una guaina termotestringente da installare come da disegno
La guaina di protezione deve sporgere dal terreno per circa 5cm

SIMES
luci per l'architettura

EXTENSION POLE FOR VELA



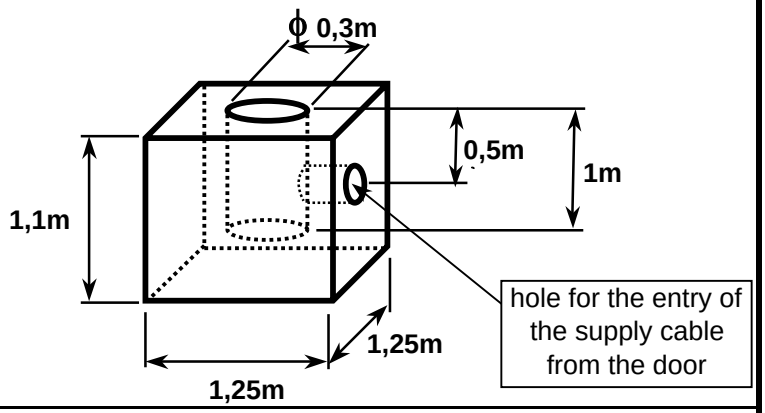
Art. **S.2837** - Pole in steel H_{tot}=8250mm (7000mm O.G.)

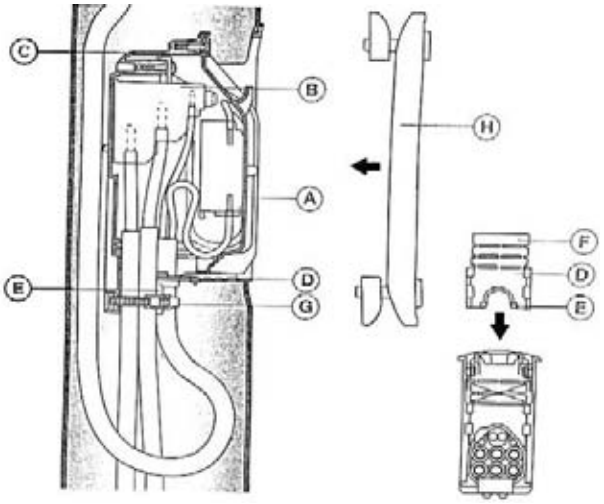
TECHNICAL INFORMATION:

Pole in in steel without base ϕ=121mm
To be buried 1m
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 necessary to prepare a foundation block in concrete with **1,25m x 1,25m x H=1,25m** dimensions for the fixation and stability of the pole
The hole for the insert of the pole must be with dimension ϕ=0,3m and heigh=1m





INSTRUCTION TO INSTALL THE CLAMP

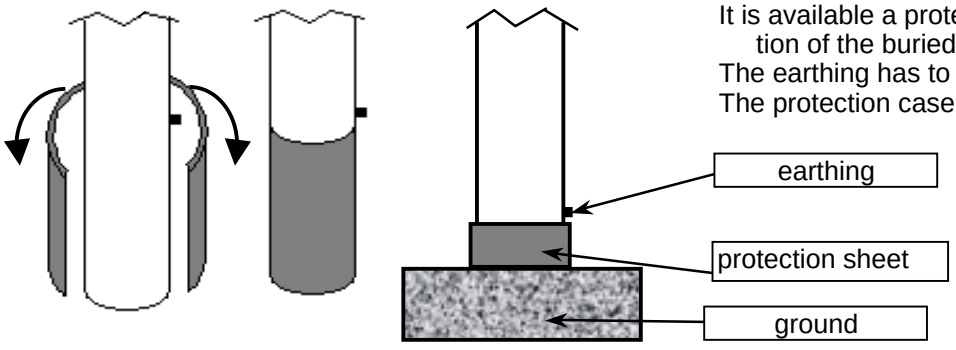
Pull out the cover **A** clamp **B** from the **C**
Carry out the wiring of the back line (please see the template on the box for the cable drawing)
Consider the maximum possible cable combination

1 + 1 cable 4x16mm^2 + 2 cables 2 x 2,5mm^2

4 + 4 cables 1x16mm^2 + 2 cables 2 x 2,5mm^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 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
The earthing has to be external
The protection case must stretch out obout 5cm from the ground

SIMES
architectural lighting