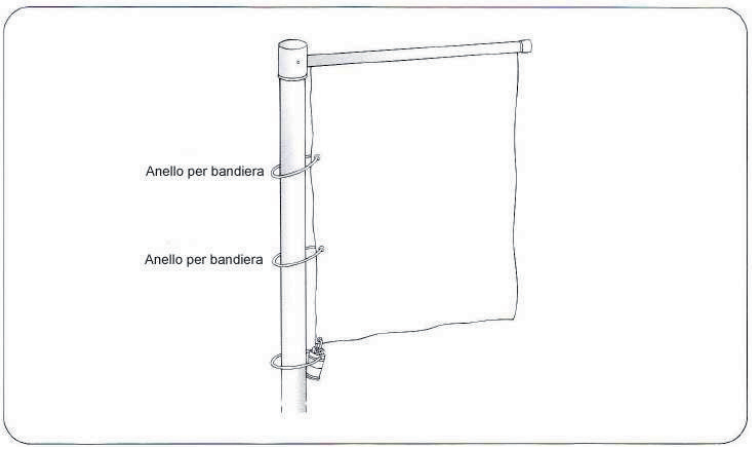
# ASTA PORTABANDIERA IN VETRORESINA

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### 1 CARATTERISTICHE GENERALI

Questa asta per bandiera è un prodotto di alta qualità a marchio AHB.
Una qualità che durerà per molti anni nelle Vostre mani. Il pennone e gli accessori sono accuratamente controllati in fabbrica prima della consegna. Vi chiediamo comunque di riesaminare il materiale ricevuto per essere sicuri che tutti i componenti e le istruzioni di installazione siano presenti.
Se dovesse mancare qualcosa, rivolgetevi al vostro rivenditore che vi darà la necessaria assistenza.

### 2 BRACCIO RIGIDO PER BANDIERA - COMPONENTI

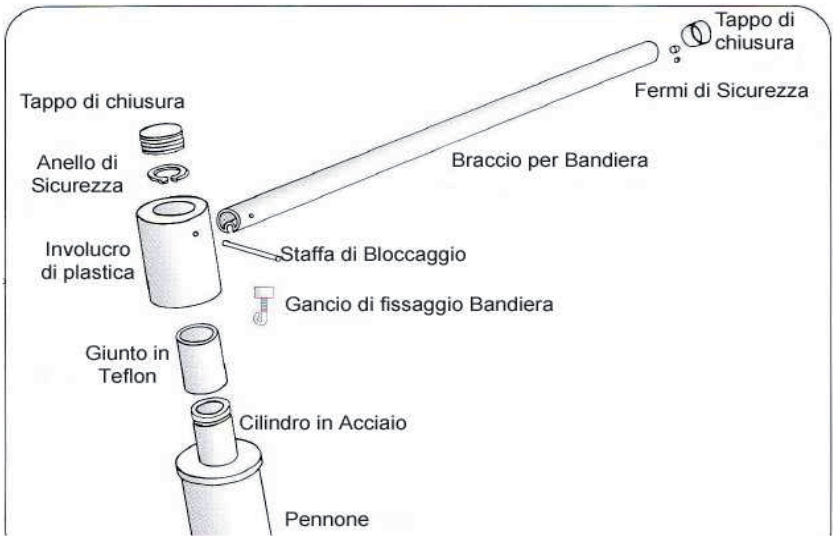


# ASTA PORTABANDIERA IN VETRORESINA

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

### 1 MONTAGGIO DEL BRACCIO

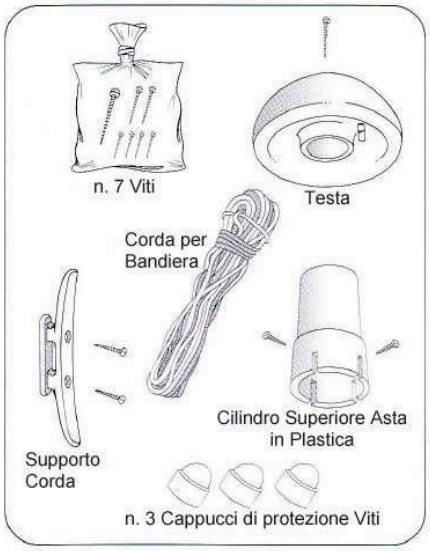
**1.** Inserire il braccio per la bandiera nell'involucro di plastica che va sul pennone, e fermare con l'apposita staffa di bloccaggio.
**2.** Montare e fissare i fermi di sicurezza (rondella sopra e gancio sul braccio) per serrare l'asta
**3.** Fissare la bandiera con la corda in plastica e passare la bandiera nelle scanalature del braccio.
**4.** Se la bandiera è a posto, montarla e poi fissare stringendo con una chiave a brugola
**5.** Chiudere la parte esterna del braccio e la parte superiore dell'asta con gli appositi tappi terminali di chiusura.
**6.** Posizionare gli anelli della bandiera negli occhielli (venduti separatamente, a seconda delle dimensioni della bandiera)
**7.** Montare il contrappeso della bandiera.

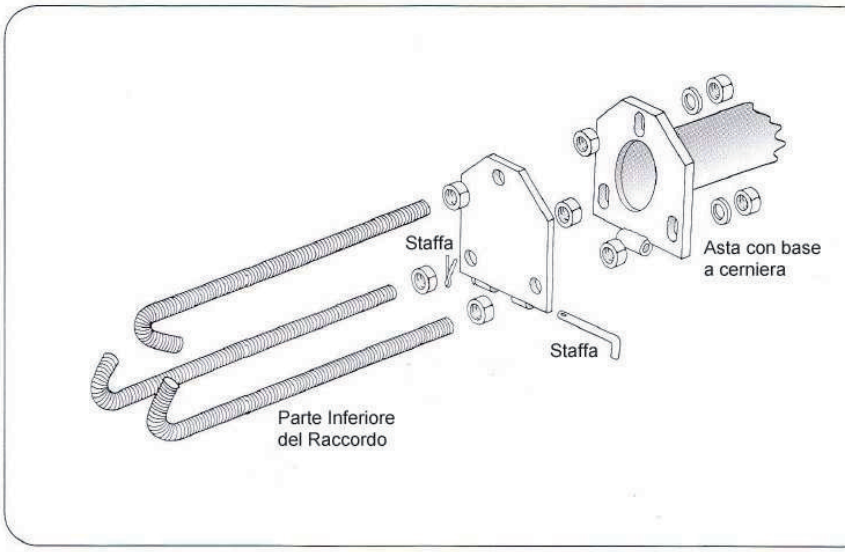


# ASTA PORTABANDIERA IN VETRORESINA

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

## 2 TELAIO INCERNIERATO PER FISSAGGIO AL SUOLO: STRUTTURA



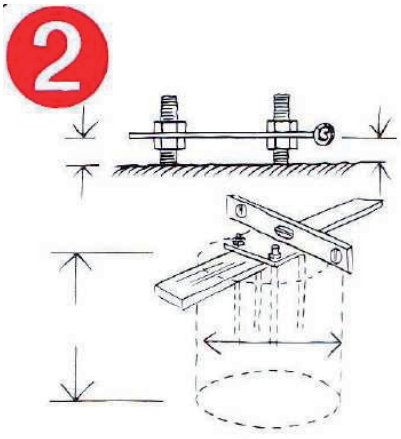



# ASTA PORTABANDIERA IN VETRORESINA

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

### 3 TELAIO INCERNIERATO PER FISSAGGIO AL SUOLO: FASI DI MONTAGGIO

Per preparare la fondazione, occorre scavare un foro di adeguate dimensioni. Per la larghezza e la profondità del foro, vedere le dimensioni raccomandate sulla tabella in fondo alle presenti istruzioni. (Istituto Danese di Tecnologia, vedi figura).
E' bene utilizzare un buon calcestruzzo di spessore 29 MN/mq. con granulare (1:2:3). Una volta preparato il calcestruzzo, versarlo nel foro della fondazione.

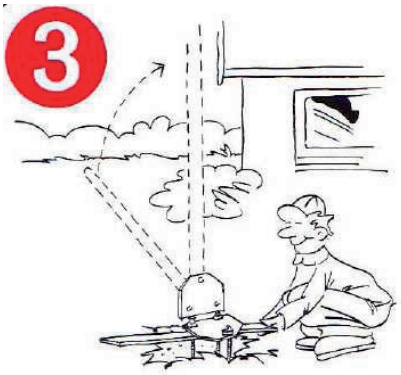



Spingere i ferri inferiori nel calcestruzzo, avendo cura di lasciare circa 30 mm. di aria tra il livello terra del calcestruzzo e la piastra inferiore, come riportato in figura 2.

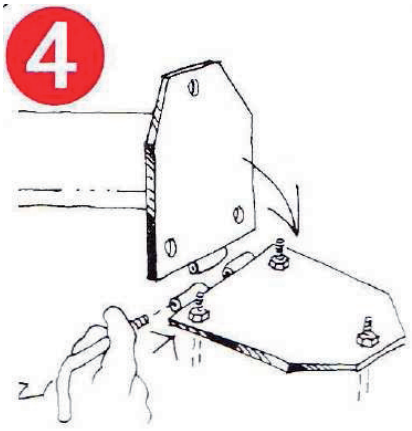
# ASTA PORTABANDIERA IN VETRORESINA

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

### 3 TELAIO INCERNIERATO PER FISSAGGIO AL SUOLO: FASI DI MONTAGGIO - continua




Allineare la parte inferiore del raccordo con una livella di buona qualità. Si consiglia di inserire una tavola in direzione trasversale in modo che non entri la polvere nel calcestruzzo. Rimuovere eventuali bolle d'aria presenti nel calcestruzzo, preferibilmente con un'apposita macchina vibratrice per cemento.
Non dimenticare di prestare molta attenzione al posizionamento del raccordo della cerniera.



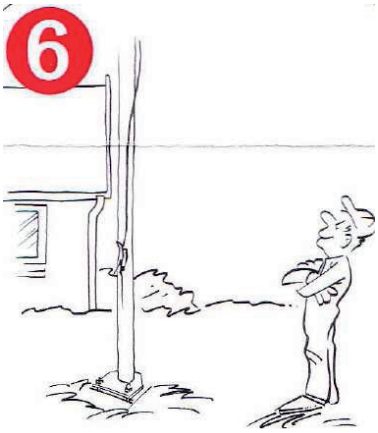

Dopo che il calcestruzzo ha ben "tirato" ed è asciugato e indurito (da 3 a 7 giorni, a seconda della stagione), collegare la parte superiore del raccordo al pennone, quindi collegare la parte superiore con quella inferiore del raccordo, tramite l'apposito perno.
A questo punto sollevare il pennone e serrare il tutto con i dadi.

# ASTA PORTABANDIERA IN VETRORESINA

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

### 3 TELAIO INCERNIERATO PER FISSAGGIO AL SUOLO: FASI DI MONTAGGIO - continua

Sistemare l'asta della bandiera in posizione verticale con i tre dadi su ogni bullone d'ancoraggio, aiutandosi con una livella di buona qualità.
Quando l'asta è perfettamente verticale, si possono stringere tutti i dadi (nove).




Se si seguono queste istruzioni, certamente potrete godervi il Vostro pennone per molti anni.
Ultima raccomandazione: Dopo 14 giorni circa, tutti i dadi dovrebbero essere nuovamente serrati, per evitare gioco dovuto all'assestamento.

# ASTA PORTABANDIERA IN VETRORESINA

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

### 4 TELAIO INCERNIERATO PER FISSAGGIO AL SUOLO: TABELLA DI MISURE PER IL MONTAGGIO

Larghezza e Profondità delle fondamenta

| Altezza Pennone mt. | Larghezza cm. | Profondità cm. |
|---|---|---|
| 4- 6 m. | 35x35 cm. | 85 cm. |
| 7- 8 m. | 40x40 cm. | 115 cm. |
| 9-10 m. | 50x50 cm. | 120 cm. |
| 11-12 m. | 60x60 cm. | 135 cm. |
| 13-16 m. | 65x65 cm. | 140 cm. |
| 17-18 m. | 70x70 cm. | 145 cm. |

# ASTA PORTABANDIERA IN VETRORESINA

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

### 5 MONTAGGIO DEL PULSANTE, DELLA CORDA E DEL SOSTEGNO DELLA CORDA

1. Stringere l'involucro di plastica montato sulla punta del pennone con le viti autofilettanti. Assicurarsi che le viti vengano avvitate attraverso la plastica e non attraverso le fessure. Si raccomanda di effettuare un piccolo pre-foro al fine di avvitare la vite più facilmente.
2. Montare quindi la testa sull'involucro di plastica, e fissarla con le viti lunghe.
3. Fissare il sostegno della corda ad almeno 125 cm. di altezza dai piedi del pennone (o, se necessario) sul lato opposto del pennone. Serrare le viti solo quando siete sicuri della posizione di fissaggio. Assicurarsi che le viti non siano troppo serrate.
4. Montare la corda, facendole attraversare la testa, poi fissare sul pennone intorno al sostegno corda.
5. Raddrizzare il pennone ruotando la cerniera della base.
6. Girare la corda una volta intorno al palo in modo che non sia troppo allentata in caso di vento, e che non risulti rumorosa.

Operazioni di pulizia:
Tutti i pennoni AHB sono forniti con una superficie liscia, lucente e resistente allo sporco. Questo aspetto si manterrà intatto per molti anni, e la lucentezza rimarrà pressoché invariata. Se l'asta della bandiera si trova in un luogo esposto a scarichi, fumi o ad altri agenti atmosferici o chimici, può essere lavata con un panno (o una spugna) ed acqua tiepida e sapone. Dopo alcuni anni, è opportuno trattare il palo bandiera con cera per mantenerlo ancora lucido e resistente alle macchie.