

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER: BASE BA/1 & BASE BA/1
MOUNTING INSTRUCTIONS FOR: BASE BA/1 & BASE BA/1

Le seguenti istruzioni illustrano il montaggio delle basette BASE BA/1 e BASE BA/2, valide per la seguente lista di pali:

The following instructions show the mounting of the cover base BASE BA/1 e BASE BA/2. These instructions are valid for the following list of poles:

BASE BA/1

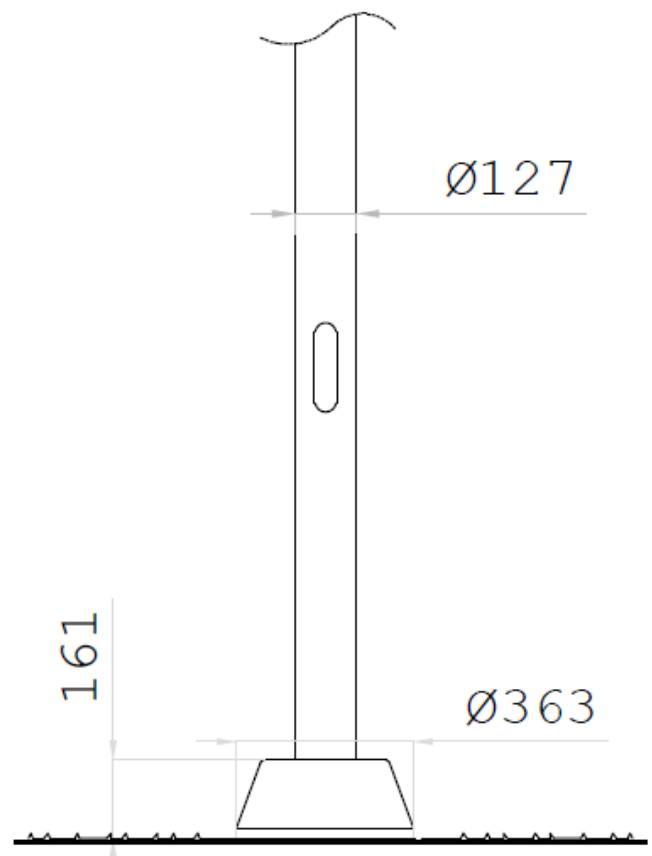
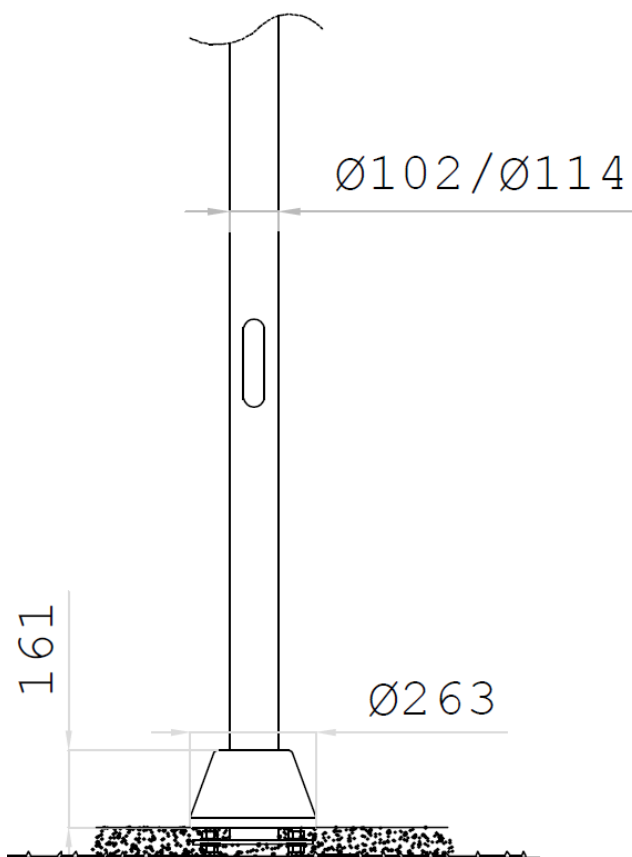
→ PM (Ø102-Ø114) - DS - EC (Ø 102) - PU - PL (Ø 102)

BASE BA/2

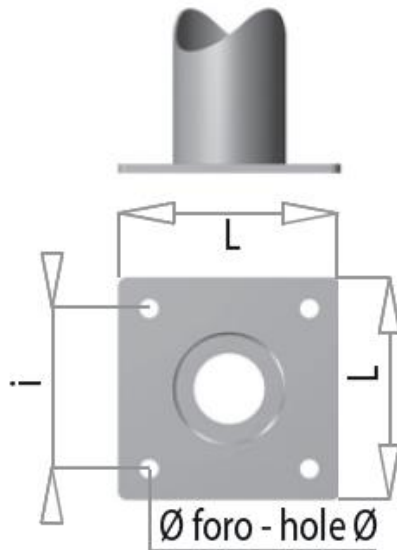
→ PM (Ø127) - PK (Ø127) - PN - PA - PL (Ø127) - PS - PZ (Ø127) - PE (Ø127) - PH (Ø127) - PB (Ø127)

DISEGNI DIMENSIONALI - DIMENSIONAL DRAWINGS

Quote in mm - Dimensions in mm

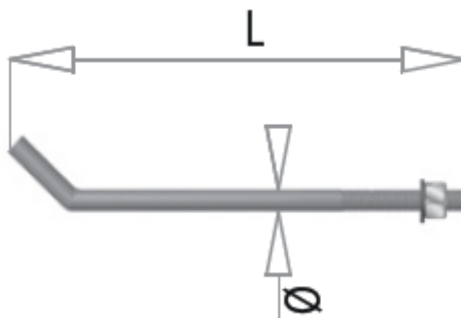


Ø [mm]	
102-114	BASE BA/1
127	BASE BA/2



PIASTRA - PLATE

i	LxL	Ø Foro Hole Ø	Spessore Thickness
180	250x250	22	15
260	350x350	30	20



KIT TIRAFONDI – ANCHOR BOLTS

	i	LxL
L	500	700
Ø	M 18	M 27



Mounting Instructions
Technical Division
BASE BA/1 & BASE BA/2

Made in Italy



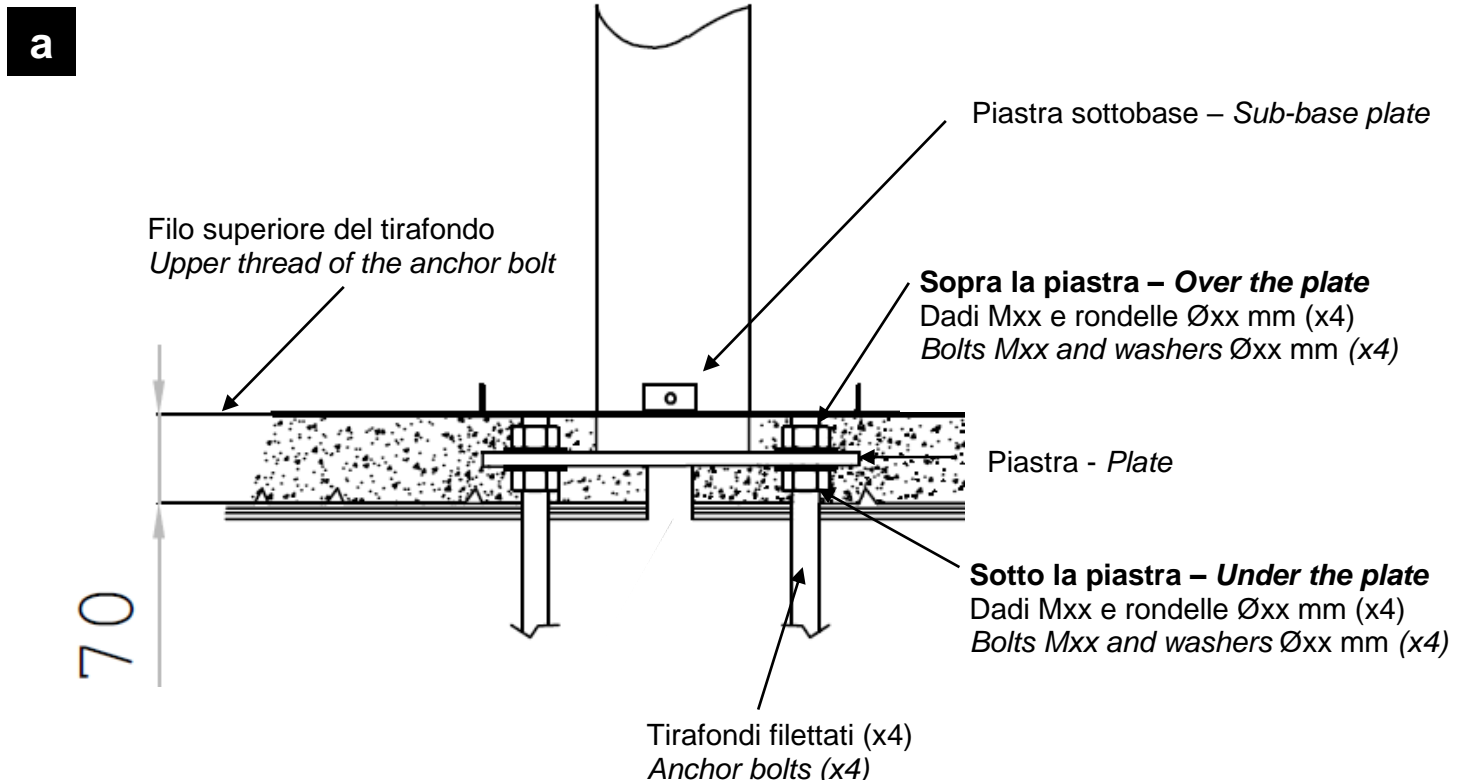
INDICE – INDEX

MONTAGGIO: Base BA/1 (per pali con piastra)	4
<i>MOUNTING: BA/1 Base Cover (for poles with plate)</i>	<i>4</i>
MONTAGGIO: Base BA/1 (per pali interrati)	7
<i>MOUNTING: BA/1 Base Cover (for in-ground poles)</i>	<i>7</i>
MONTAGGIO: Base BA/2 (per pali con piastra 250mm x 250mm)	9
<i>MOUNTING: BA/2 Base Cover (for poles with 250mm x 250mm plate).....</i>	<i>9</i>
MONTAGGIO: Base BA/2 (per pali con piastra 350mm x 350mm)	11
<i>MOUNTING: BA/2 Base Cover (for poles with 350mm x 350mm plate).....</i>	<i>11</i>
MONTAGGIO: Base BA/2 (per pali interrati)	14
<i>MOUNTING: BA/2 Base Cover (for in-ground poles)</i>	<i>14</i>

MONTAGGIO: Base BA/1 (per pali con piastra)
MOUNTING: BA/1 Base Cover (for poles with plate)

Piastra $\geq 250\text{mm} \times 250\text{mm}$ e palo $\varnothing 102\text{mm} - \varnothing 114\text{mm}$
 $\geq 250\text{mm} \times 250\text{mm}$ Plate and $\varnothing 102\text{mm} - \varnothing 114\text{mm}$ Poles diameter

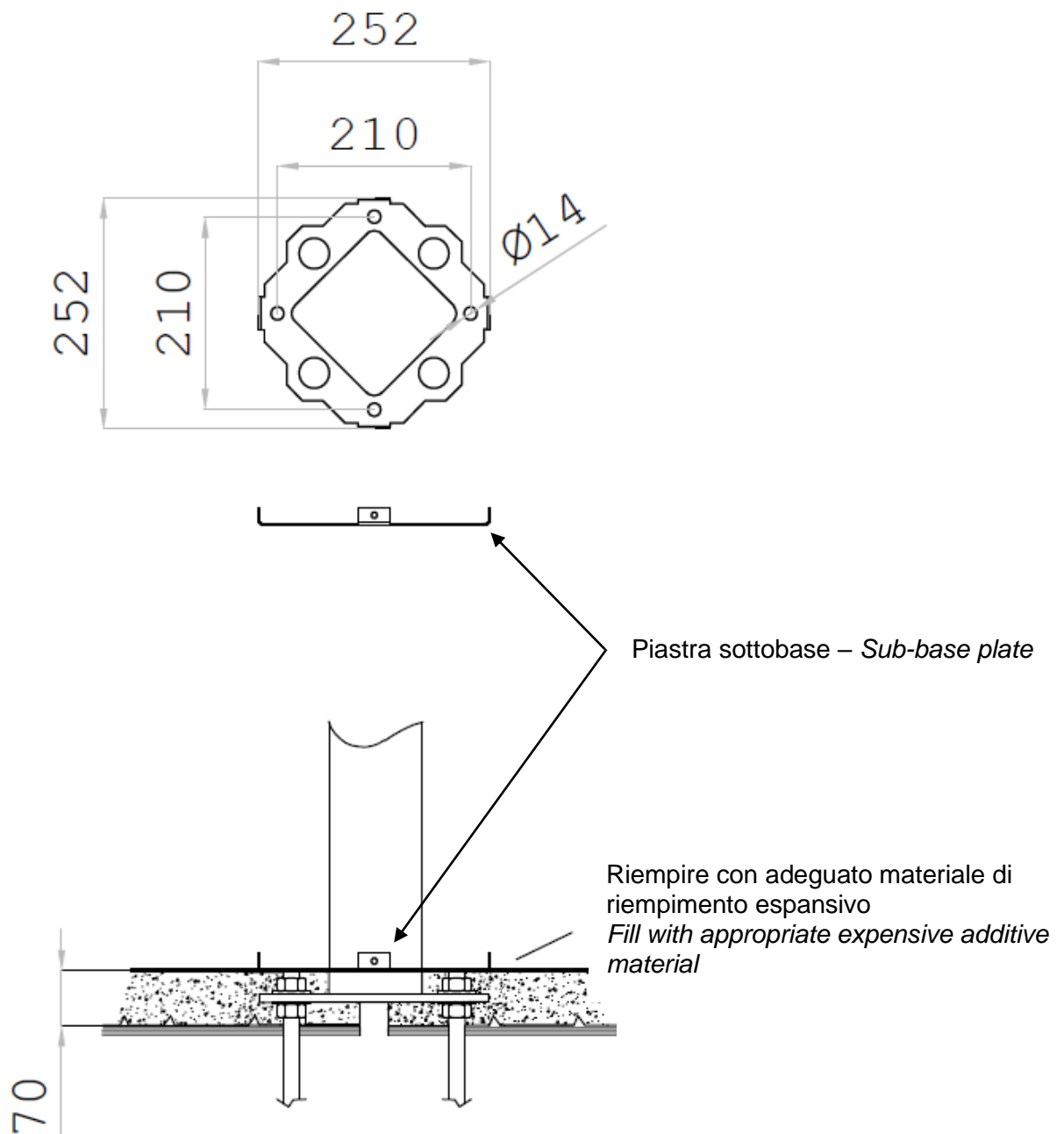
1. Seguire le indicazioni della direzione lavori per il posizionamento dei tirafondi. I tirafondi devono uscire dal terreno per 70 mm (Immagine a).
Follow the statements of the work directioner for the positioning of the anchor bolts. The anchor bolts must protrude from the ground by 70 mm (Pic. a).
2. Stringere fino all'altezza desiderata i dadi (sotto la piastra) nei rispettivi tirafondi filettati.
Tighten the bolts (under the plate) to the desired height in the respective anchor bolts.
3. Inserire il palo con relativa piastra saldata ed inserire i dadi sui tirafondi, sopra la piastra.
Insert the pole with its welded plate and insert the bolts (over the plate) on the anchor bolts
4. Sistemare il palo con piastra in posizione e regolare la sua inclinazione agendo sui dadi di regolazione (sotto la piastra) fino a raggiungere la posizione corretta.
Place the pole with the plate in position and adjust its inclination by acting on the adjustment bolts (under the plate) until it reaches the correct position.
5. Stringere ai tiranti le rondelle e i dadi. Il palo risulta bloccato in posizione
Tighten the washers and bolts to the anchor bolts. The pole is locked in position



6. Riempire lo spazio al di sotto della basetta (70 mm di altezza) mediante materiale di riempimento espansivo idoneo (Immagine b). Avere cura di coprire piastre e tirafondi (Immagine b).
Fill the the junction zone under the plate (70 mm high) with appropriate expansive additive (Pic. b). Take care to cover plates and anchor bolts (Pic. b).

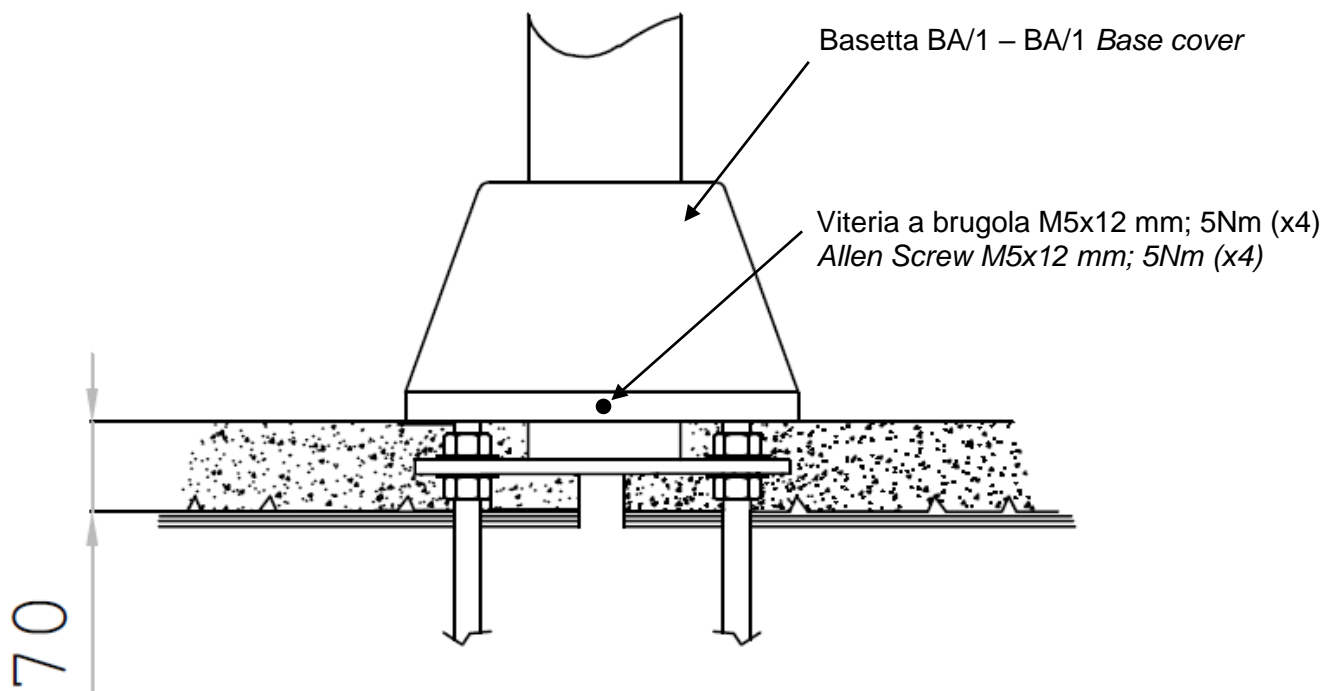
7. Una volta che il palo è in posizione e che il getto di materiale di riempimento è stato posato, fissare la piastra sottobase al getto mediante 4 fori Ø14 mm.
Once the pole is placed and the filling material jet has been laid, fix the sub-base plate to the concrete by means of four Ø14 mm holes.

b



8. Calare la bassetta BA/1 e fissarla alla sottobase mediante viteria a brugola M5 x 12 mm, coppia di serraggio 5 Nm (Immagine c).
Lower the BA/1 base cover and fix it to the sub-base by means of Allen screws M5 x 12 mm, screwing torque of 5Nm (Pic. c).

c

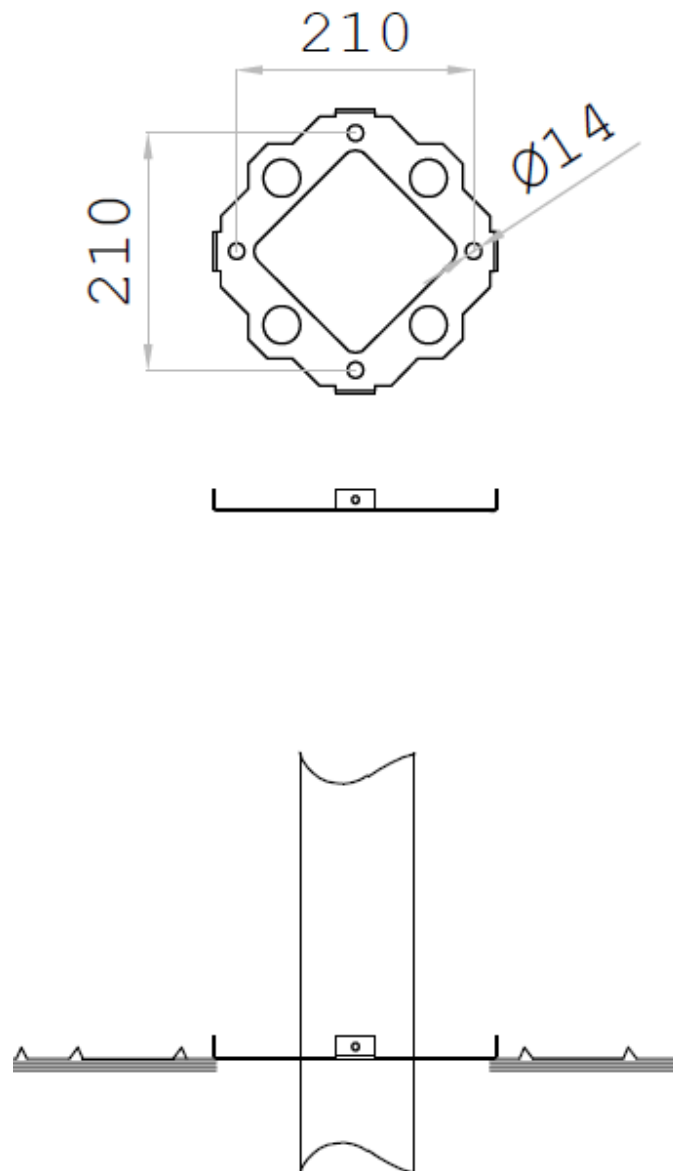


MONTAGGIO: Base BA/1 (per pali interrati)
MOUNTING: BA/1 Base Cover (for in-ground poles)

Palo Ø102mm- Ø114mm
 Ø102mm- Ø114mm Poles diameter

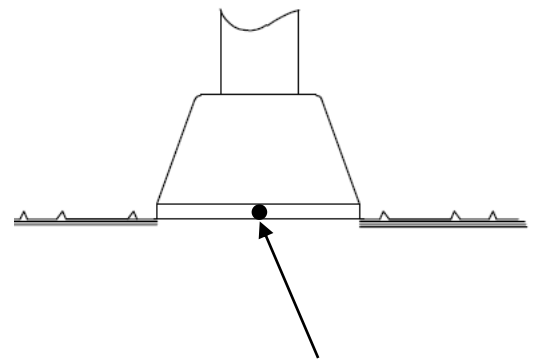
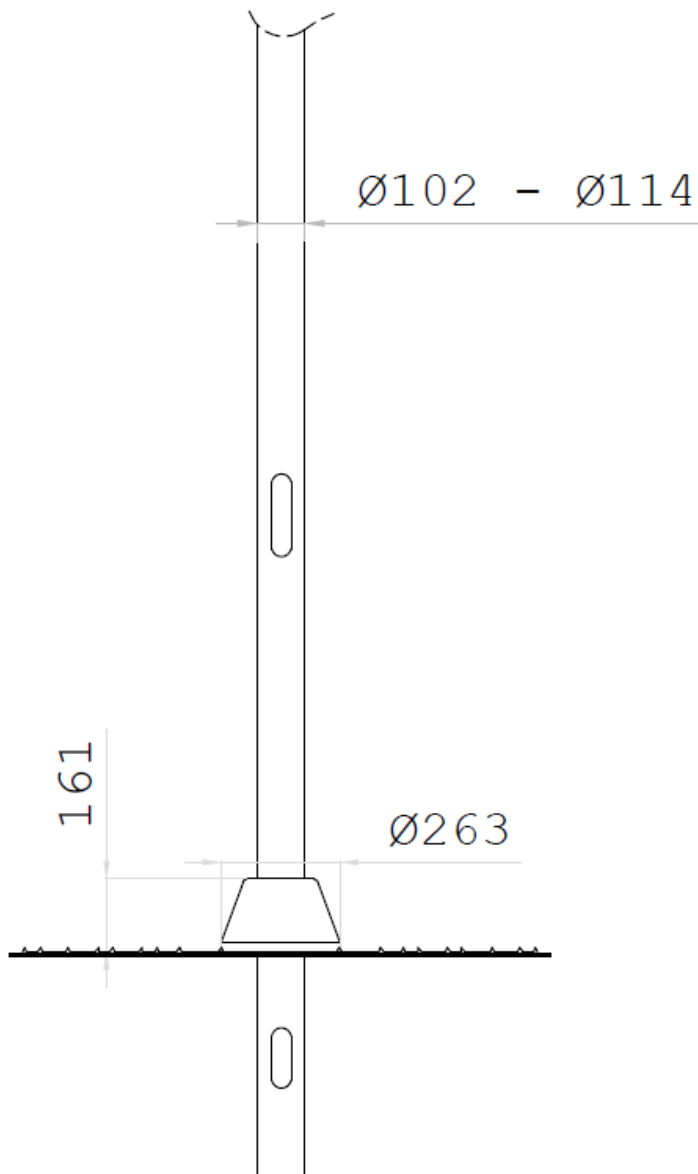
1. Posizionare il palo con interramento, seguendo le istruzioni della direzione lavori
Place the in-ground pole, following the instructions of the direction works.
2. Una volta che il palo è in posizione, fissare la piastra sottobase al getto mediante 4 fori Ø14 mm (Immagine A).
Once the pole is in place, attach the sub-base plate to the concrete by means of four Ø14 mm holes (Pic. A).

a



3. Calare la bassetta BA/1 e fissarla alla sottobase mediante viteria a brugola M5 x 12 mm, coppia di serraggio 5 Nm (Immagine b).
Lower the BA/1 base cover and fix it to the sub-base by means of Allen screws M5 x 12 mm, screwing torque of 5Nm (Pic. b).

b



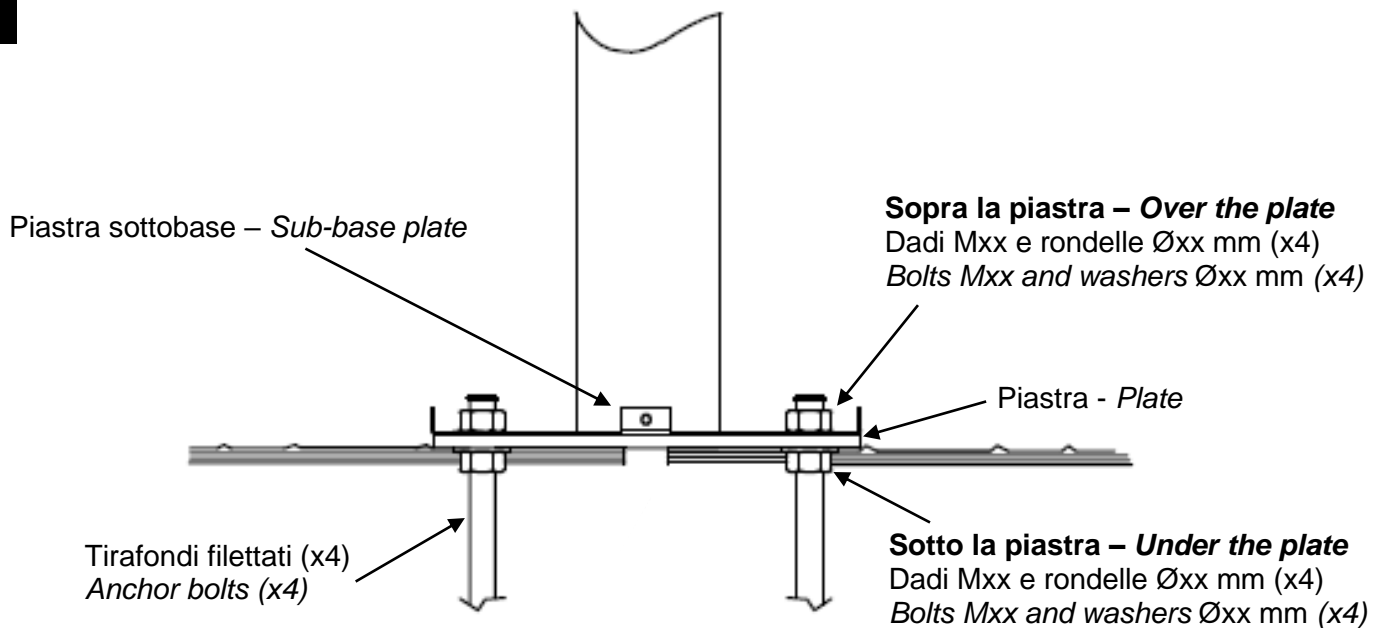
Viteria a brugola M5x12 mm; 5Nm (x4)
 Allen Screw M5x12 mm; 5Nm (x4)

MONTAGGIO: Base BA/2 (per pali con piastra 250mm x 250mm)
MOUNTING: BA/2 Base Cover (for poles with 250mm x 250mm plate)

Piastra 250mm x 250mm e palo Ø127mm
 250mm x 250mm Plate and Ø127mm Poles diameter

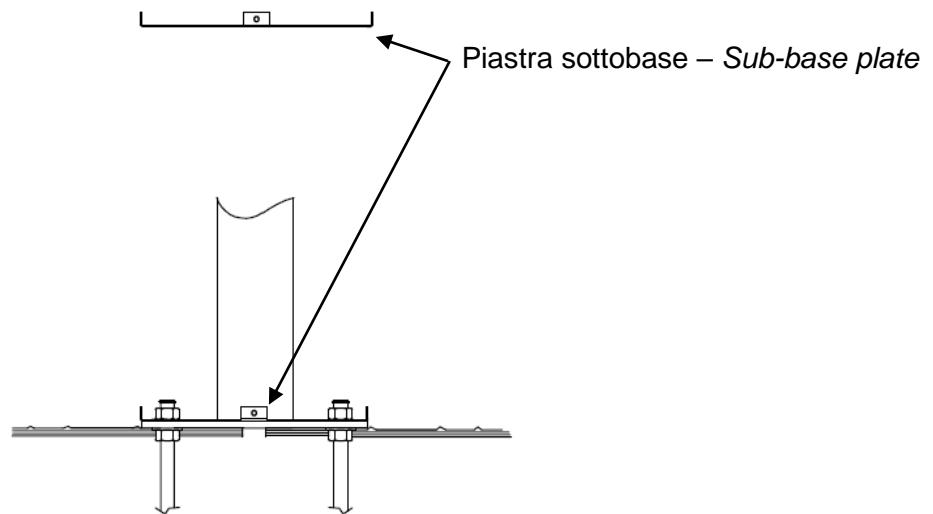
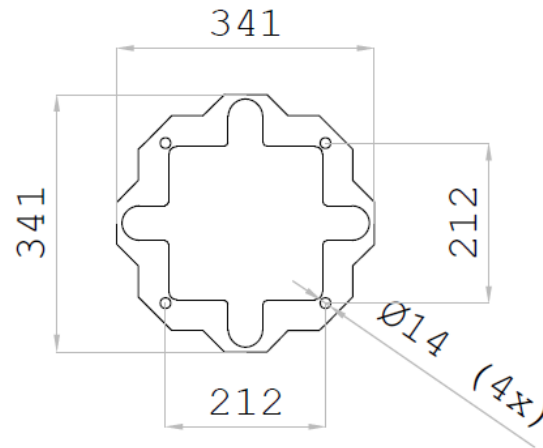
1. Seguire le indicazioni della direzione lavori per il posizionamento dei tirafondi. (Immagine a).
Follow the statements of the work directioner for the positioning of the anchor bolts. (Pic. a).
2. Stringere fino all'altezza desiderata i dadi (sotto la piastra) nei rispettivi tirafondi filettati. E' opportuno che tali dadi siano interrati come illustrato in immagine a.
Tighten the bolts (under the plate) to the desired height in the respective anchor bolts. Such bolts should be buried as shown in Pic.a.
3. Inserire il palo con relativa piastra saldata ed inserire i dadi sui tirafondi, sopra la piastra.
Insert the pole with its welded plate and insert the bolts (over the plate) on the anchor bolts
4. Sistemare il palo con piastra in posizione e regolare la sua inclinazione agendo sui dadi di regolazione (sotto la piastra) fino a raggiungere la posizione corretta.
Place the pole with the plate in position and adjust its inclination by acting on the adjustment bolts (under the plate) until it reaches the correct position.
5. Stringere ai tiranti le rondelle e i dadi. Il palo risulta bloccato in posizione
Tighten the washers and bolts to the anchor bolts. The pole is locked in position

a



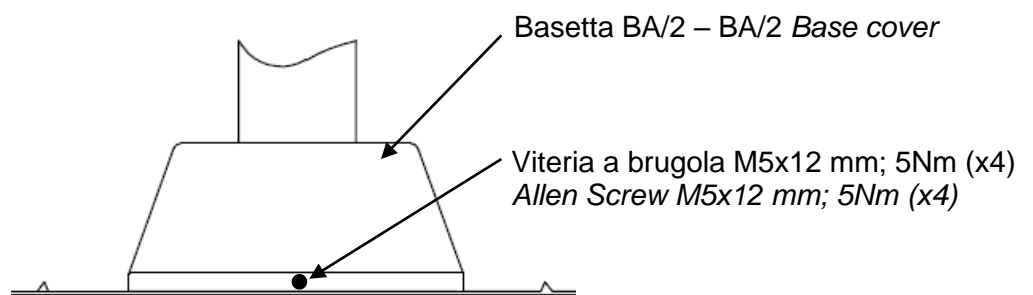
6. Una volta che il palo è in posizione, fissare la piastra sottobase al getto mediante 4 fori Ø14 mm.
Once the pole is placed, fix the sub-base plate to the concrete by means of four Ø14 mm holes.

b



7. Calare la basetta BA/2 e fissarla alla sottobase mediante viteria a brugola M5 x 12 mm, coppia di serraggio 5 Nm (Immagine c).
Lower the BA/2 base cover and fix it to the sub-base by means of Allen screws M5 x 12 mm, screwing torque of 5Nm (Pic. c).

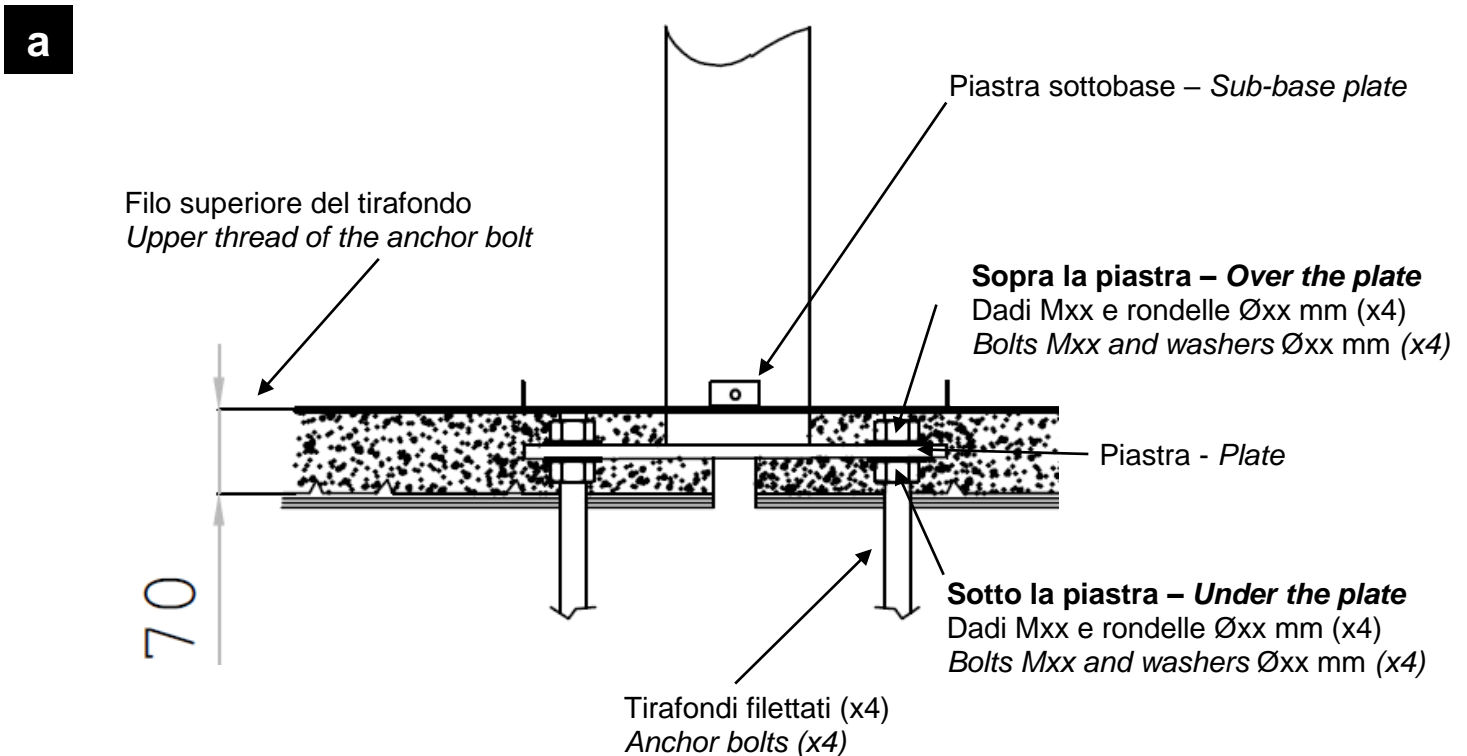
c



MONTAGGIO: Base BA/2 (per pali con piastra 350mm x 350mm)
MOUNTING: BA/2 Base Cover (for poles with 350mm x 350mm plate)

Piastra 350mm x 350mm e palo Ø127mm
 350mm x 350mm Plate and Ø127mm Poles diameter

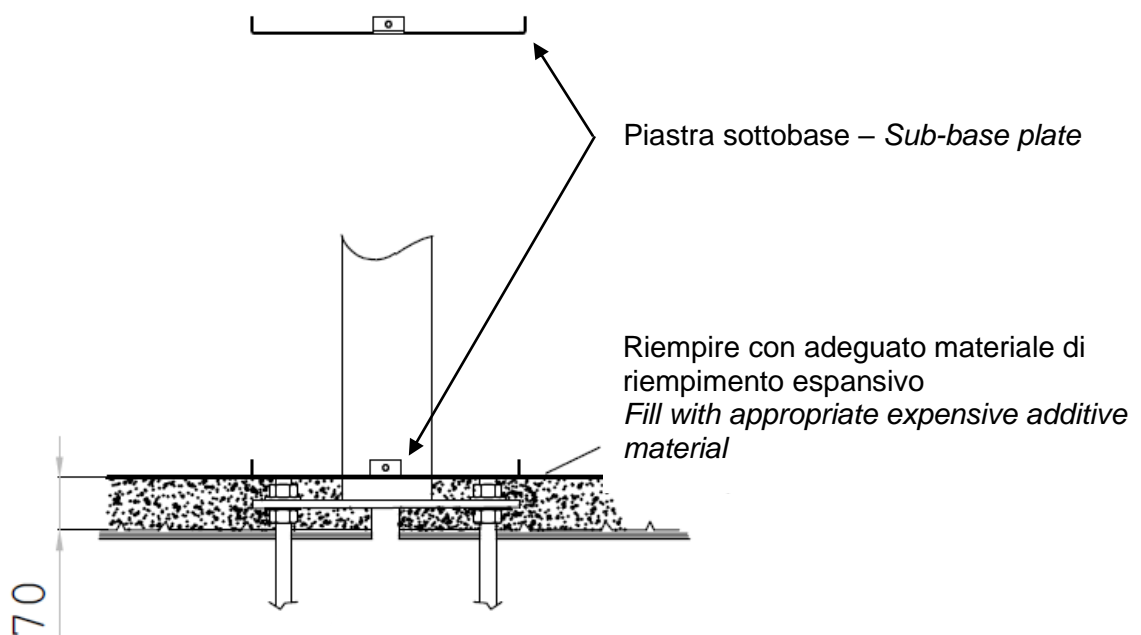
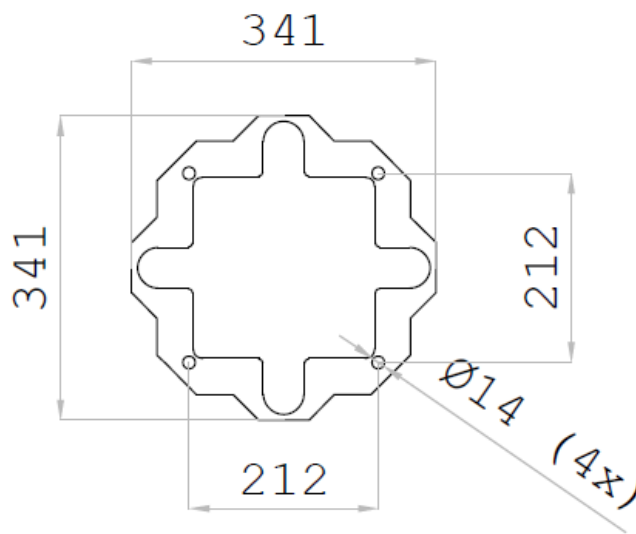
1. Seguire le indicazioni della direzione lavori per il posizionamento dei tirafondi. I tirafondi devono uscire dal terreno per 70 mm (Immagine a).
Follow the statements of the work directioner for the positioning of the anchor bolts. The anchor bolts must protrude from the ground by 70 mm (Pic. a).
2. Stringere fino all'altezza desiderata i dadi (sotto la piastra) nei rispettivi tirafondi filettati.
Tighten the bolts (under the plate) to the desired height in the respective anchor bolts.
3. Inserire il palo con relativa piastra saldata ed inserire i dadi sui tirafondi, sopra la piastra.
Insert the pole with its welded plate and insert the bolts (over the plate) on the anchor bolts
4. Sistemare il palo con piastra in posizione e regolare la sua inclinazione agendo sui dadi di regolazione (sotto la piastra) fino a raggiungere la posizione corretta.
Place the pole with the plate in position and adjust its inclination by acting on the adjustment bolts (under the plate) until it reaches the correct position.
5. Stringere ai tiranti le rondelle e i dadi. Il palo risulta bloccato in posizione
Tighten the washers and bolts to the anchor bolts. The pole is locked in position



6. Riempire lo spazio al di sotto della basetta (70 mm di altezza) mediante materiale di riempimento espansivo idoneo (Immagine b). Avere cura di coprire piastre e tirafondi (Immagine b).
Fill the the junction zone under the plate (70 mm high) with appropriate expansive additive (Pic. b). Take care to cover plates and anchor bolts (Pic. b).

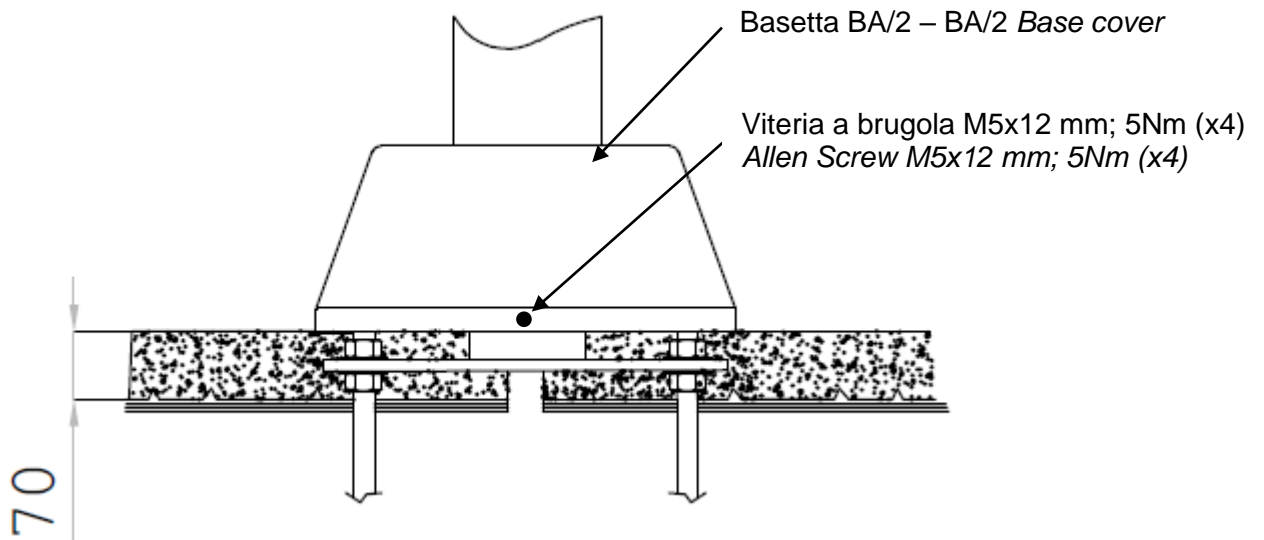
7. Una volta che il palo è in posizione e che il getto di materiale di riempimento è stato posato, fissare la piastra sottobase al getto mediante 4 fori Ø14 mm.
Once the pole is placed and the filling material jet has been laid, fix the sub-base plate to the concrete by means of four Ø14 mm holes.

b



8. Calare la bassetta BA/2 e fissarla alla sottobase mediante viteria a brugola M5 x 12 mm, coppia di serraggio 5 Nm (Immagine c).
Lower the BA/2 base cover and fix it to the sub-base by means of Allen screws M5 x 12 mm, screwing torque of 5Nm (Pic. c).

c

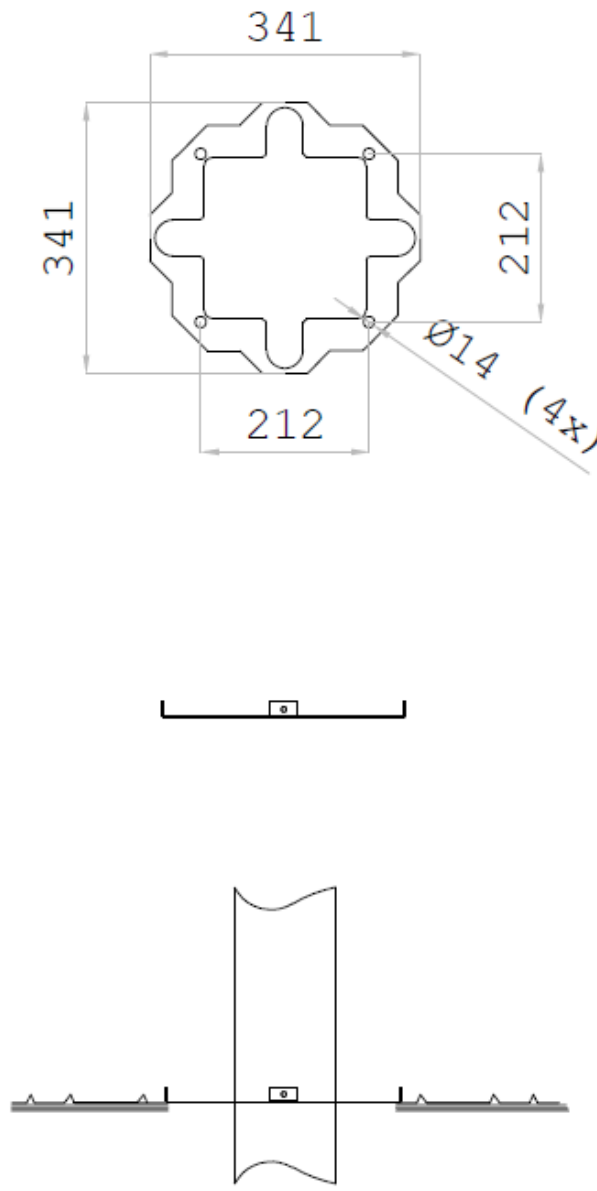


MONTAGGIO: Base BA/2 (per pali interrati)
MOUNTING: BA/2 Base Cover (for in-ground poles)

Palo Ø127mm
 Ø127mm Poles diameter

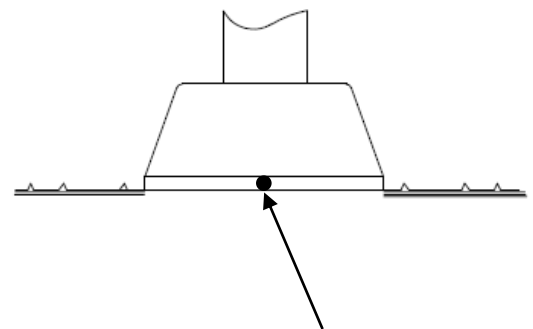
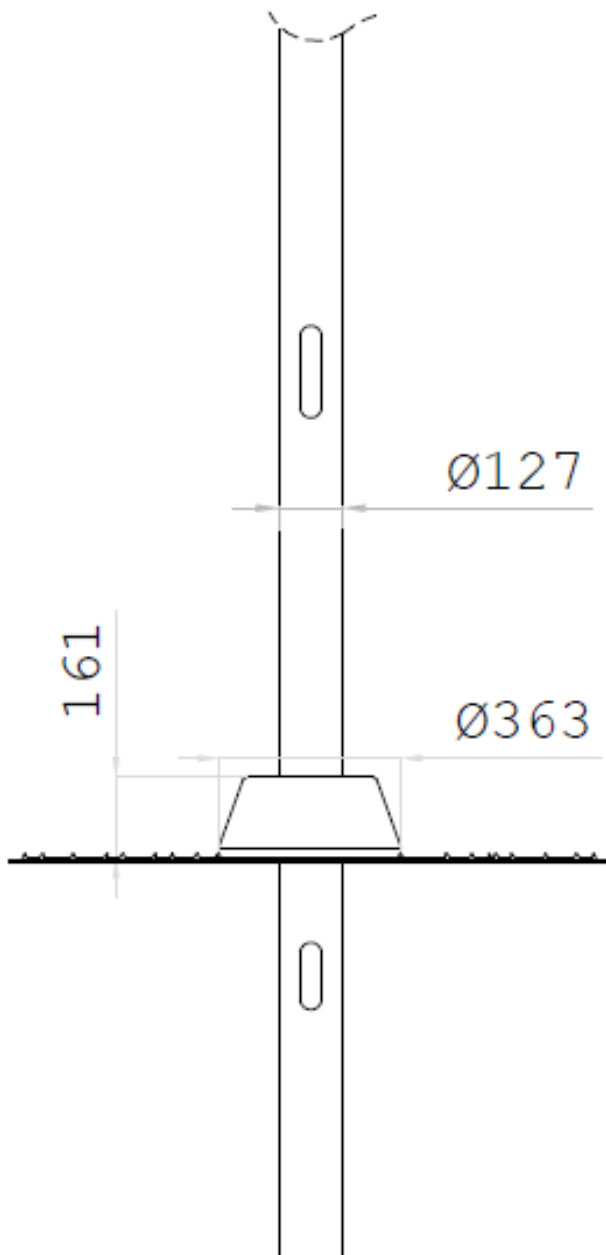
1. Posizionare il palo con interramento, seguendo le istruzioni della direzione lavori
Place the in-ground pole, following the instructions of the direction works.
2. Una volta che il palo è in posizione, fissare la piastra sottobase al getto mediante 4 fori Ø14 mm (Immagine A).
Once the pole is in place, fix the sub-base plate to the concrete by means of four Ø14 mm holes (Pic. A).

a



3. Calare la bassetta BA/2 e fissarla alla sottobase mediante viteria a brugola M5 x 12 mm, coppia di serraggio 5 Nm (Immagine b).
Lower the BA/1 base cover and fix it to the sub-base by means of Allen screws M5 x 12 mm, screwing torque of 5Nm (Pic. b).

b



Viteria a brugola M5x12 mm; 5Nm (x4)
 Allen Screw M5x12 mm; 5Nm (x4)