

**Materiali**

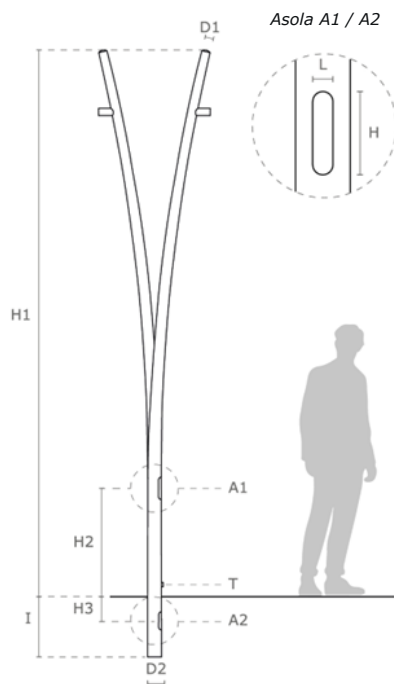
**Fusto:** in lamiera S 235 JR UNI EN 10025, ottenuti mediante coniatura a freddo e successiva saldatura longitudinale GMAW. Finitura Superficiale: zincatura a caldo secondo Norme EN 1461 e successiva verniciatura a polveri colore sablé 100 noir (finale di codice "C") o grigio RAL9006 (finale di codice "A").

**Tappo:** chiusura dell'estemità superiore in policarbonato nero.

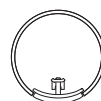
**Installazione**

**Fissaggio:** Il palo è da interrare. Eventuale guaina di protezione è disponibile su richiesta.

**Collegamento elettrico:** Morsettiera quadripolare per cavi 4x16mm<sup>2</sup>. Presente foro per il fissaggio del capocorda del cavo di messa a terra esterna con inserto filettato M10 (T).

**A1 - Asola morsettiera e portella**

Dimensioni asola LxH: 45 x 186 mm



Portella filo-palo

Altezza asola H2: 1000 mm

**A2 - Asola passaggio cavi**

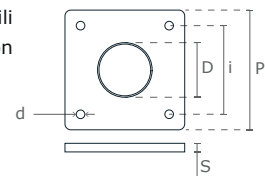
Dimensioni asola LxH: 50 x 150 mm

Altezza asola H3: -200 mm

**Piastra di base e tirafondi**

A richiesta, sono disponibili versioni per il fissaggio con piastra di base.

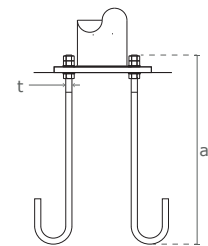
Altezza fuori terra del palo= H1 + I

**Tirafondi**

Lunghezza a= 600 mm (H 4,5 m), 800 mm (H 8,5 m)

Filetto t= M16 (H 4,5 m), M18 (H 8,5 m)

Fissaggio piastra con tirafondi



Codici versioni per interrimento	D1 / D2: Ø x spessore [ mm ]	H1: Altezza fuori terra [ mm ]	I: Profondità interrimento [ mm ]	Numero tronchetti [ n° ]	Peso palo [ kg ]	EN 40-3 Vref=25m\s [ m2 / daN ]	EN40-3 Vref=29m\s [ m2 / daN ]	Massimo Momento Ribaltante MSLE [ kN x m ]
06PA0002A/C	Ø60 / Ø126 x 3	4500	500	2	60	0,42 / 31,5	0,28 / 21	4,4
06PA0009A/C	Ø60 / Ø160 x 4	8500	800	2	152	0,18 / 13,5	0,10 / 7,5	11

P x P x S : dimensioni piastra [ mm ]	i: interasse fori piastra [ mm ]	D: foro centrale [ mm ]	d: fori per tirafondi [ mm ]
250 x 250 x 12	i=185	D=120	d=16
300 x 300 x 18	i=220	D=150	d=20

Tolleranze dimensionali secondo EN40-2.

Codici versioni con piastra di base su richiesta.

**Resistenza al vento EN40-3-1**

Dimensionamento e verifica secondo la norma EN40-3, categoria di terreno II.  
La scelta del palo verrà avallata dopo verifica strutturale secondo norma EN-40, in funzione della zona di installazione. I valori della carta europea del vento sono solo indicativi: le velocità del vento devono essere definite dalle autorità nazionali.

**Sicurezza passiva EN12767**

Prestazione in caso d’urto con un veicolo: classe 0

**Categorie del Terreno per l’esposizione al vento**

**CATEGORIA TERRENO I:** Costa marina. Costa di lago con lunghezza sopravento di almeno 5 km. Terreno Piano, senza ostacoli.

**CATEGORIA TERRENO II:** Terreni coltivati cintati da siepi, qualche piccola costruzione agricola, case o alberi.

**CATEGORIA TERRENO III:** Aree sudurbane o industriali o foreste permanenti.

**CATEGORIA TERRENO IV:** Aree urbane in cui almeno il 15% della superficie è coperta da edifici con altezza media maggiore di 15 m.

**Zone Installazione Eurocodice ENV 1991-2-4: Europa**



**Zone Installazione Eurocodice ENV 1991-2-4: Italia**

Zona	Descrizione	Vref
1	Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia (no TS)	25m/s
2	Emilia Romagna	25m/s
3	Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Puglia, Campania, Basilicata, Calabria (no RC)	27m/s
4	Sicilia e provincia di Reggio Calabria	28m/s
5	Sardegna (zona a oriente della retta congiungente Capo Teulada con l'isola di Maddalena)	28m/s
6	Sardegna (zona a occidente della retta congiungente Capo Teulada con l'isola di Maddalena)	28m/s
7	Liguria	28m/s
8	Provincia di Trieste	30m/s
9	Isole (con l'eccezione di Sicilia e Sardegna) e mare aperto	31m/s

