

FLAG POLES

PALI ALZABANDIERA

RASTREMATI

Pali alzabandiera rastremati saldati ricavati da tubi elettrosaldati a norma UNI EN 10219, rastremati ad una estremità ed uniti tra loro mediante saldatura circonferenziale con procedimento omologato dall'Istituto Italiano della Saldatura. Costruiti in acciaio S235JRH – UNI EN 10219 e zincati a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461, sono completi di carrucole, fune in poliestere e morsetti per fissaggio bandiera.

STEPPED

Stepped poles, made from welded pipe to standard UNI EN 10219, transversal arc welded on the step points according to a process executed in accordance the Italian Institute of Welding". Manufactured in steel S235JRH – UNI EN 10219.

Tolleranze dimensionali:

Dimension tolerances

Norme UNI EN 40 parte 2

Riferimenti per il calcolo:

References for calculation

D.M. 14 gennaio 2008

**Circolare Min. LLPP 2 febbraio 2009
n° 617 CNR 10011/97**



PALI ALZABANDIERA RASTREMATI
FLAG STEPPED POLES

TIPO TYPE							
	m	m	mm	mm	kg	m ²	m x m x m
AL 05R	5	0.5	89	60	29	1.20	1.00 x 1.00 x 0.6
AL 06R	6	0.5	102	60	38	1.58	1.10 x 1.10 x 0.6
AL 07R	6.8	0.8	114	60	53	2.16	1.05 x 1.05 x 0.9
AL 08R	7.8	0.8	127	76	64	2.63	1.15 x 1.15 x 0.9
AL 09R	8.8	0.8	139	76	75	3.06	1.20 x 1.20 x 0.9
AL 10R	9.8	0.8	139	76	85	3.46	1.20 x 1.20 x 0.9
AL 11R	10.8	0.8	139	76	90	3.70	1.20 x 1.20 x 0.9

Il dimensionamento del plinto di fondazione costituisce un'indicazione di massima e non comporta alcuna assunzione di responsabilità da parte nostra. La fondazione definitiva dovrà essere verificata ed approvata dalla Direzione Lavori in base alle condizioni reali del terreno.

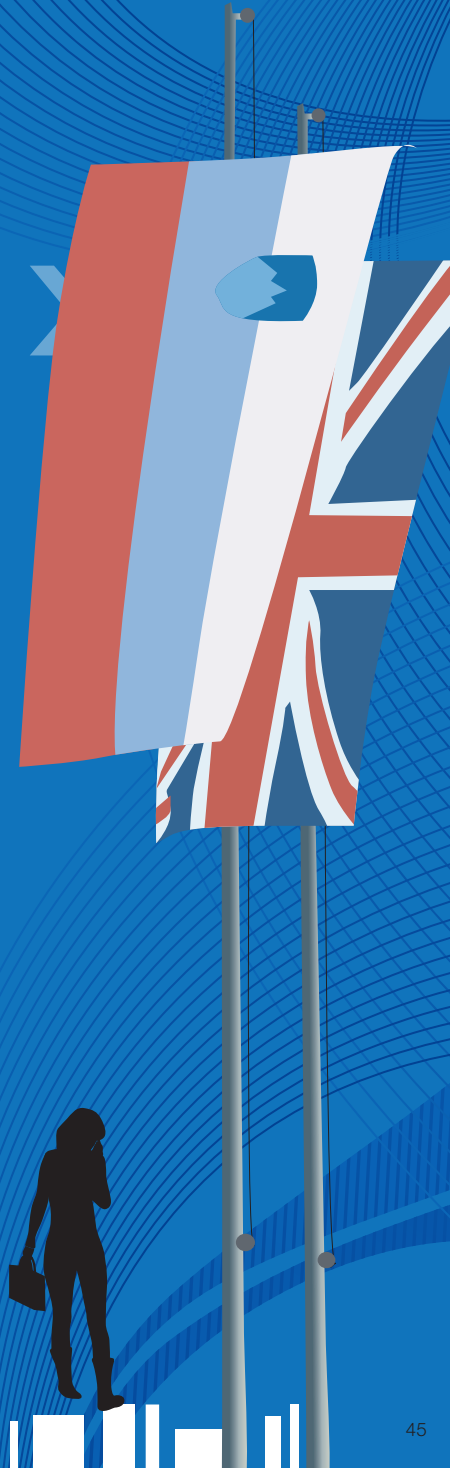
Portata del terreno ipotizzata: 1 kg/cm²

I pali sono verificati considerando n.1 bandiera con dimensioni cm 100x150 e vento a 100 km/h

Dimensions of plinth foundations are indicative and they do not imply any responsibilities for NCM. Final dimensions will have to be verified and approved by Building Director according to ground conditions.

Hypothized ground resistance: 1 kg/cm²

Flag poles are designed considering n.1 flag cm 100x150 and wind speed 100 km/h



CONICI

Pali alzabandiera conici a sezione circolare ricavati da lamiera d'acciaio S235 JR UNI EN 10025, pressopiegata e saldata longitudinalmente con procedimento omologato dall'Istituto Italiano della Saldatura. Zincati a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461, sono corredati di carrucole, fune in poliestere e morsetti per fissaggio bandiera.

ROUND CONICAL

Conical poles with circular section, S235 JR UNI EN 10025 folded sheet steel welded lengthwise executed in accordance with the process certified by the "Italian Institute of Welding". Hot dip galvanized in accordance with UNI EN ISO 1461 standard. The poles are supplied with pulleys, polyester rope and hooks for fixing the flag.

Tolleranze dimensionali:

Dimension tolerances

Norme UNI EN 40 parte 2

Riferimenti per il calcolo:

References for calculation

D.M. 14 gennaio 2008

**Circolare Min. LLPP 2 febbraio 2009 n° 617
CNR 10011/97**

*** A richiesta, la N.C.M. produce anche pali alzabandiera con fune interna o sbraccio girevole**

*** On customer's request, N.C.M. will supply flag poles with internal rope or rotating bracket**



PALI ALZABANDIERA CONICI
FLAG ROUND CONICAL POLES

TIPO TYPE							
	m	m	mm	mm	kg	m ²	m x m x m
AL 05C	5	0.5	110	60	32	1.34	1.05 x 1.05 x 0.6
AL 06C	6	0.5	120	60	41	1.70	1.10 x 1.10 x 0.6
AL 07C	6.8	0.8	128	60	48	2.01	1.05 x 1.05 x 0.9
AL 08C	7.8	0.8	138	60	59	2.43	1.10 x 1.10 x 0.9
AL 09C	8.8	0.8	148	60	69	2.88	1.15 x 1.15 x 0.9
AL 10C	9.8	0.8	158	60	81	3.36	1.20 x 1.20 x 0.9
AL 11C	10.8	0.8	168	60	93	3.87	1.25 x 1.25 x 0.9

Il dimensionamento del plinto di fondazione costituisce un'indicazione di massima e non comporta alcuna assunzione di responsabilità da parte nostra. La fondazione definitiva dovrà essere verificata ed approvata dalla Direzione Lavori in base alle condizioni reali del terreno.

Portata del terreno ipotizzata: 1 kg/cm²

I pali sono verificati considerando n.1 bandiera con dimensioni cm 100x150 e vento a 100 km/h

Dimensions of plinth foundations are indicative and they do not imply any responsibilities for NCM. Final dimensions will have to be verified and approved by Building Director according to ground conditions.

Hypothized ground resistance: 1 kg/cm²

Flag poles are designed considering n.1 flag cm 100x150 and wind speed 100 km/h

