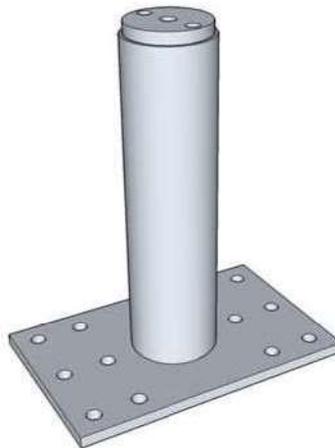


# CERTIFICAZIONI

## Ancoraggio strutturale

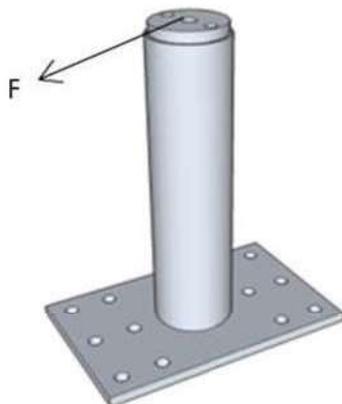


cod 66030

**PALO DRITTO  $\varnothing$  80 SP 5 H 300**

**PIASTRA 250x160x10**

### SCHEDA PRODOTTO - Ancoraggio strutturale



Codice	66030	
Descrizione commerciale	PALO DRITTO Ø80 SP 5 H 300 - PIASTRA 250X160X10	
Standard di riferimento	RUE 305-2011 Prodotto da costruzione: Valutazione e verifica della costanza delle prestazioni Allegato V mod. 1+	
Tipologia di ancoraggio	<input checked="" type="checkbox"/>	Ancoraggio rigido
	<input type="checkbox"/>	Ancoraggio deformabile
Utilizzo - impiego	<input checked="" type="checkbox"/>	Componente di un dispositivo di ancoraggio a norma UNI 11578, UNI EN 795
Caratteristica ancoraggio	<input checked="" type="checkbox"/>	Ancoraggio strutturale
	<input type="checkbox"/>	Elemento di interfaccia
Marcatura	Codice + AASS	66030 AASS 
Materiale	<input type="checkbox"/>	Acciaio inox AISI 304
	<input type="checkbox"/>	Acciaio inox AISI 316
	<input checked="" type="checkbox"/>	Acciaio S 235 JR zincato a caldo
	<input type="checkbox"/>	Lega in Alluminio
Durabilità	30 anni	
Applicazione	<input checked="" type="checkbox"/>	Calcestruzzo
	<input checked="" type="checkbox"/>	Legno
	<input checked="" type="checkbox"/>	Acciaio
Resistenza alla corrosione	EN ISO 9227	

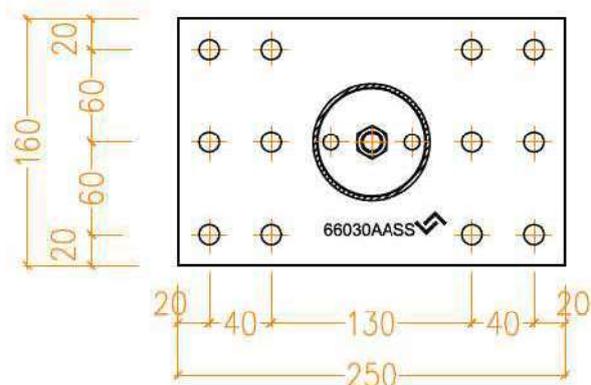
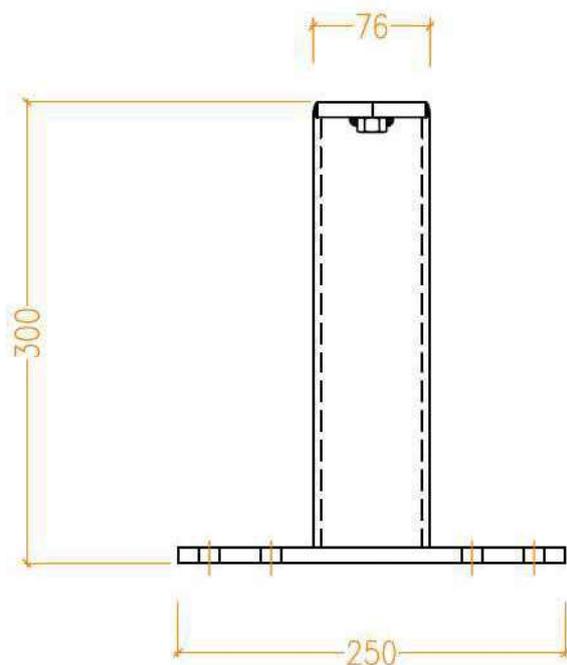
### PERFORMANCE

Carichi massimi agenti sugli ancoraggi strutturali registrati a seguito di test di laboratorio:

Direzione del carico	La direzione del carico è indicata dalla treccia 
Carico massimo di esercizio DINAMICO:	F = 26 kN
Carico di rottura su struttura rigida STATICO:	R = 36 kN
Deformazione plastica (UNI 11578 par. 5.4.2)	Dp ≤ 10 mm con F = 5 kN

NOTE: i dati sopra riportati possono subire modifiche a seconda della configurazione del dispositivo di ancoraggio, pertanto è necessario fare riferimento ai certificati di idoneità all'impiego rilasciati su specifica richiesta

# PALO DRITTO $\varnothing 80$ H300



**Materiale:** S 235 JR (UNI 10027-1)

**Trattamento:** Zincatura a caldo



SISTEMI DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

**Linea Vita by CO.M.ED. srl**  
Via Bellafino, 20 - 24126 BERGAMO (BG)  
Tel. 035/315315 - Fax 035/330000  
[www.lineavita.it](http://www.lineavita.it) - e-mail: [Info@lineavita.it](mailto:Info@lineavita.it)

Il presente disegno è di proprietà di LINEA VITA BY CO.M.ED. S.R.L.  
Ne è pertanto vietato l'uso, la riproduzione o la divulgazione senza previa autorizzazione scritta

## SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO

Mod - 7003 rev. 2 10.02.2015

**OGGETTO:** Palo diritto  $\varnothing 80$  sp.5 h.300  
con plastra 250x160x10

COD. ARTICOLO N°	DATA
66030	06/02/2014
SCALA 1:5	aggiornamenti
	07/09/2015 00/00/0000

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Vitali Giancarlo legale rappresentante della ditta LINEA VITA BY CO.M.ED. srl con sede in Bergamo 24126 via Bellafino nr 20, in qualità di fabbricante

### DICHIARA

Che l'ancoraggio strutturale avente la seguente denominazione:



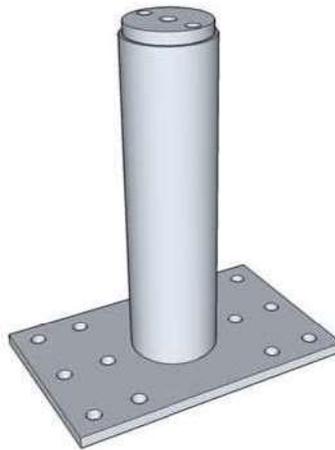
COD.	DESCRIZIONE
66030	PALO DRITTO Ø 80X5 H 300 PIASTRA 250X160X10
66050	PALO DRITTO Ø 80X5 H 500 PIASTRA 250X160X10
66051	PALO DRITTO Ø 80X5 H 500 PIASTRA 250X160X10 INOX

- Ha le caratteristiche tecniche e di performance indicate nella relativa scheda prodotto
- Queste sono state verificate mediante test presso il laboratorio prove P&P LMC s.r.l. di Seriate (BG):
  - n°RT-AB 055/11b del 16/05/2013 (cod.66030)
  - n°RT-AB-055/11 del 27/09/2011 (cod.66050)
  - n°RT-AB-056/11 del 27/09/2011 (cod.66051)
- È conforme agli standard: RUE 305-2011 Prodotto da costruzione: Valutazione e verifica della costanza delle prestazioni allegato V mod. 1+
- Risponde ai requisiti generali previsti negli standard riportati nel manuale tecnico

Bergamo, li 08/05/2019

  
LINEA VITA BY CO.M.ED. S.R.L.  
Via Bellafino, 20  
24126 BERGAMO  
C.F./P.IVA 01259030169

# MANUALE DI INSTALLAZIONE



cod 66030

**PALO DRITTO  $\varnothing$  80 SP 5 H 300**

**PIASTRA 250x160x10**

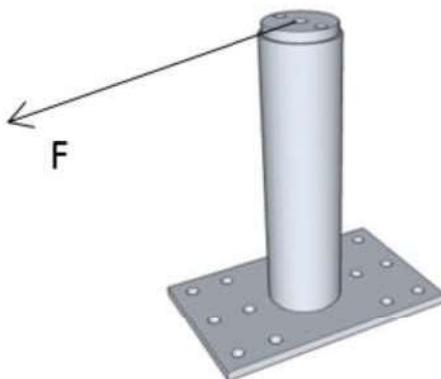
## Manuale di installazione

**cod 66030 PALO DRITTO Ø80mm SP 5mm H 300mm CON PIASTRA 250X160X10mm**

Posizione ancoraggio

Ancoraggio strutturale applicabile a strutture rigide con idonei elementi di fissaggio

Direzioni di applicazioni del carico:



Fissaggio all'ancoraggio strutturale

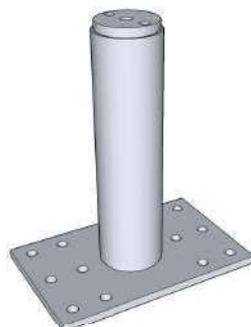
La verifica della resistenza della struttura di supporto e la scelta dell'elemento di fissaggio devono essere effettuate da tecnico abilitato al calcolo.

Le istruzioni di fissaggio vengono indicate nella scheda tecnica degli elementi di fissaggio in base alla scelta stabilita dal tecnico abilitato.

Di seguito vengono elencate le fasi di montaggio della linea:

1. Tracciamento interasse posizione elementi di ancoraggio di estremità in funzione del kit di ancoraggio acquistato.
2. Posa degli ancoraggi di estremità iniziale e finale (ed eventuali ancoraggi intermedi)

Di seguito vengono illustrate nel dettaglio le modalità di installazione dell'ancoraggio strutturale:

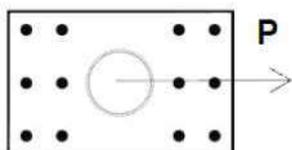


**1. Tracciamento interasse posizione elementi di ancoraggio di estremità in funzione del kit di ancoraggio acquistato.**

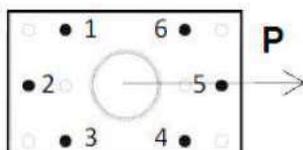
- a) Riportare e verificare sulla struttura di supporto le posizioni degli ancoraggi di supporto strutturale previsti nell'elaborato grafico
- b) Verificare che la distanza tra gli ancoraggi strutturali (misura delle campate) non superi il valore massimo previsto per il kit linea acquistato

**2. Posa dell'ancoraggio di estremità iniziale e finale**

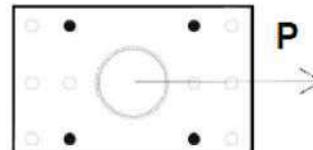
- a) Sulla base del tracciamento effettuato al punto 1, procedere con la rimozione di eventuali rivestimenti e/o pacchetti di copertura (ad esempio guaine e/o scossaline, strati di isolamento e/o manto di copertura), al di sopra della struttura di supporto individuata per il fissaggio degli ancoraggi strutturali di estremità
- b) Porre gli ancoraggi strutturali di estremità sulla struttura di supporto
- c) Utilizzare gli ancoraggi strutturali come dima per il tracciamento delle posizioni degli ancoranti, secondo schemi forniti dal fabbricante (attenzione: sono soggetti a progettazione)



Fissaggio meccanico su legno



Fissaggio chimico su legno e CLS  
Fissaggio meccanico su CLS



Fissaggio mediante bulloneria M12

- d) Fissare gli ancoraggi strutturali alla struttura di supporto seguendo le specifiche fornite dal fabbricante dell'ancorante.
- e) A seguito dell'installazione degli ancoraggi strutturali di estremità, si consiglia l'esecuzione della prova di carico (vedere specifica sezione "COLLAUDO - PROVA STATICA")
- f) Ripristinare eventuali rivestimenti e/o pacchetti rimossi al punto 2.a

I disegni sopra riportati sono puramente indicativi.