quadro elettrico: supporto a terra

1

PL5000Z piantone polivalente 50cm con regolazione orbitale

ghiaia e detriti ammessi: ≤ 20%

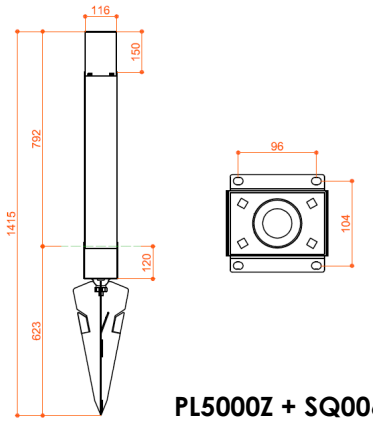
richiede battipalo: dettagli a pag. 2

SQ0060Z supporto 600mm per quadro elettrico compatibile con piantoni PL e PT

dotazione: vite M14 ed accessori per accoppiamento con piantone PL-PT

carico massimo composizione (1):
25 Kg / 0,30 mq con vento a 100 Km/h

energia indicativa di posa: 25 J



PL5000Z + SQ0060Z

ancoraggio su fondi mediamente compattati o di riporto

scheda dimensionale

2

PT5500Z piantone 55cm rinforzato con regolazione orbitale

ghiaia e detriti ammessi: ≤ 20%

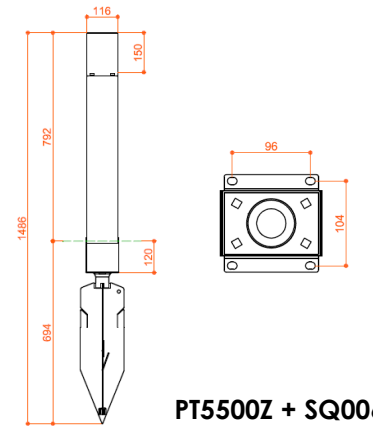
richiede battipalo: dettagli a pag. 2

SQ0060Z supporto 600mm per quadro elettrico compatibile con piantoni PL e PT

dotazione: vite M14 ed accessori per accoppiamento con piantone PL-PT

carico massimo composizione (1):
25 Kg / 0,30 mq con vento a 100 Km/h

energia indicativa di posa: 28 J

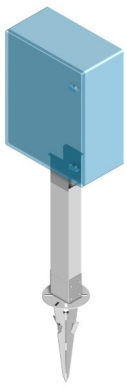


PT5500Z + SQ0060Z

ancoraggio su fondi con presenza di ghiaia e/o detriti

scheda dimensionale

3



PK0701W piantone 500mm con flangia d. 220mm zincato a caldo

ghiaia e detriti ammessi: ≤ 30%

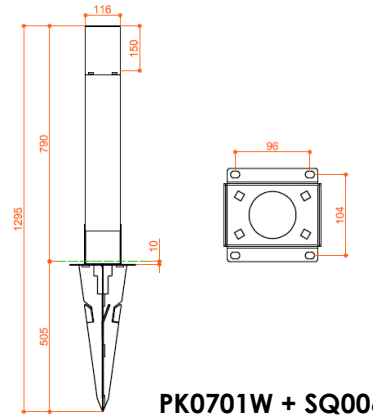
impiego del battipalo facoltativo (2)

SQ0061Z supporto 600mm per quadro elettrico compatibile con piantoni PK

dotazione: set viti per accoppiamento con piantone PK

carico massimo composizione (1):
25 Kg / 0,30 mq con vento a 100 Km/h

energia indicativa di posa: 28 J

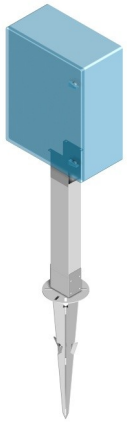


PK0701W + SQ0061Z

ancoraggio polivalente

scheda dimensionale

4



PK0702W piantone 750mm con flangia d. 220mm zincato a caldo

ghiaia e detriti ammessi: ≤ 30%

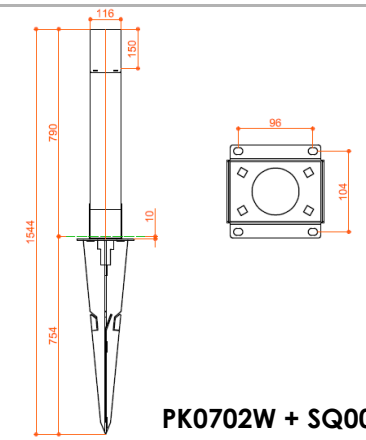
impiego del battipalo facoltativo (2)

SQ0061Z supporto 600mm per quadro elettrico compatibile con piantoni PK

dotazione: set viti per accoppiamento con piantone PK

carico massimo composizione (1):
35 Kg / 0,36 mq con vento a 100 Km/h

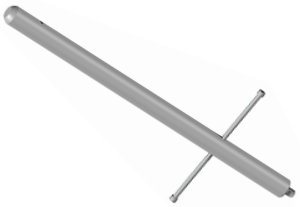
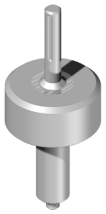
energia indicativa di posa: 35 J



PK0702W + SQ0061Z

ancoraggio polivalente

scheda dimensionale

			
BA0015Z battipalo 15 cm con funzione indicatore di profondità del piantone **impiego tipico con mazza da 5kg** (piantoni PL e PT)	**BA0060Z** battipalo prof. 60 cm con indicatore di profondità del piantone **impiego tipico con mazza da 5kg** (piantoni PL e PT)	**BA0026Z** battipalo SDS MAX prof. con indicatore di profondità del piantone **impiego tipico con martello elettrico ≥ 18 Joule** (piantoni PL e PT)	**BA1099Z** battipalo profess. con attacco custom e indicatore di profondità del piantone **impiego tipico con martello elettrico ≥ 18 Joule** (piantoni PL - PT - PK)

battipalo per piantoni PL - PT - PK (tutti forniti con esaustive istruzioni del sistema Basic a corredo)

taratura orbitale

Esclusivo sistema di taratura BREVETTATO ottenibile tramite l'assemblaggio di un piantone PL o PT ed un supporto dotato di apposita sede, permette la compensazione di eventuali inclinazioni assunte dal piantone durante la posa, fino ad un massimo di 10° rispetto la verticale, rendendo possibile un rapido ed accurato posizionamento dell'oggetto da fissare, sia verticalmente sia tramite l'orientamento a 360°.

materiale: lamiera d'acciaio S235JR

trattamento anticorrosione:

Z = zincatura galvanica secondo Norma UNI ISO 20181/00
W = zincatura a caldo secondo Norma UNI ISO 1461

bulloneria:

articolo con finitura Z = acciaio ad alta resistenza cl. 8.8 zincatura galvanica bianca (salvo diversa indicazione)
articolo con finitura X - W = acciaio inox AISI304 cl. A2-70

test: DTP collaudo dinamico su campione fisico attraverso la sollecitazione fino a 1,5 volte il valore nominale di esercizio

Normative: CNR 10011:1997, CNR-DT 207/2008, UNI EN ISO 898-1:2009

(1) dati indicativi riferiti ad un normale terreno agricolo, evitare l'impiego su sabbia pura e su fondi con presenza di roccia a profondità inferiore a 1,5 volte l'altezza del piantone

(2) per la posa in opera è possibile agire con una mazza da 5kg interponendo un ceppo in legno di spessore pari ad almeno 8cm, in alternativa impiegare il battipalo BA1099Z con un martello elettrico ≥15 Joules

NB: gli esempi riportati fanno riferimento al supporto di un armadio elettrico, rispettando i parametri indicati è possibile sostenere qualunque tipologia di apparato.

caratteristiche tecniche generali