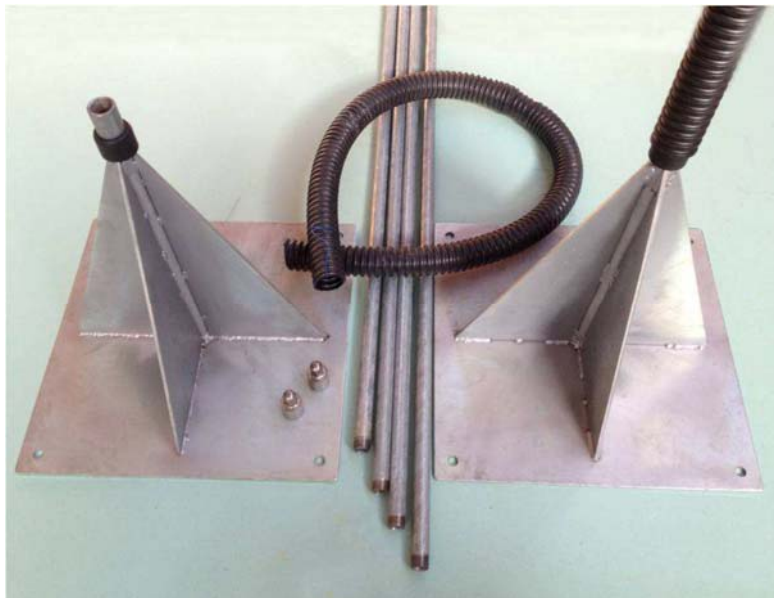


Assestimetro a piastra

DESCRIZIONE

La colonna dell'assestimetro a piastra si compone di una piastra di base composta da una lastra in acciaio zincato di forma quadrata e lato di 50 cm, un'asta di misura costituita da una serie di tubi in acciaio zincato (lunghezza 200 cm, Ø 1") filettati all'estremità per la giunzione, un tubo antiattrito costituito da un tubo corrugato continuo in PVC con Ø est. 5.5 cm e un caposaldo di livellazione in acciaio, filettato all'estremità per permetterne l'accoppiamento con l'asta di misura.



APPLICAZIONI

L'assestimetro a piastra ha la funzione di misurare il cedimento del piano di fondazione di un rilevato stradale o ferroviario, o di qualunque altro terreno di fondazione su quale venga installato.

Misure topografiche periodiche della quota del caposaldo montato sul terminale dell'asta di misura evidenziano il cedimento rispetto ad un punto esterno.

INSTALLAZIONE E MISURE

La piastra di base viene posata sul piano di fondazione (per esempio di un rilevato) e collegata alla sommità dello stesso, mediante un'asta di misura rigida.

La piastra di base trascina con sé l'asta di misura seguendo il cedimento del terreno. L'asta, infatti, è svincolata dall'attrito del terreno per l'interposizione della guaina corrugata esterna.

Il cedimento della piastra di base si determina mediante misure topografiche periodiche della quota del caposaldo montato sul terminale dell'asta di misura.



SPECIFICHE TECNICHE

SCHEMA ASSESTIMETRO A PIASTRA



Piastra di base



Asta di misura

Dimensione 500x500 mm \varnothing est. 25 mm

Spessore 3 mm

Lunghezza 500 mm 2000 mm con manicotti esterni filettati F/F

Materiale Acciaio zincato Acciaio inox (a richiesta)



Tubo corrugato antiattrito



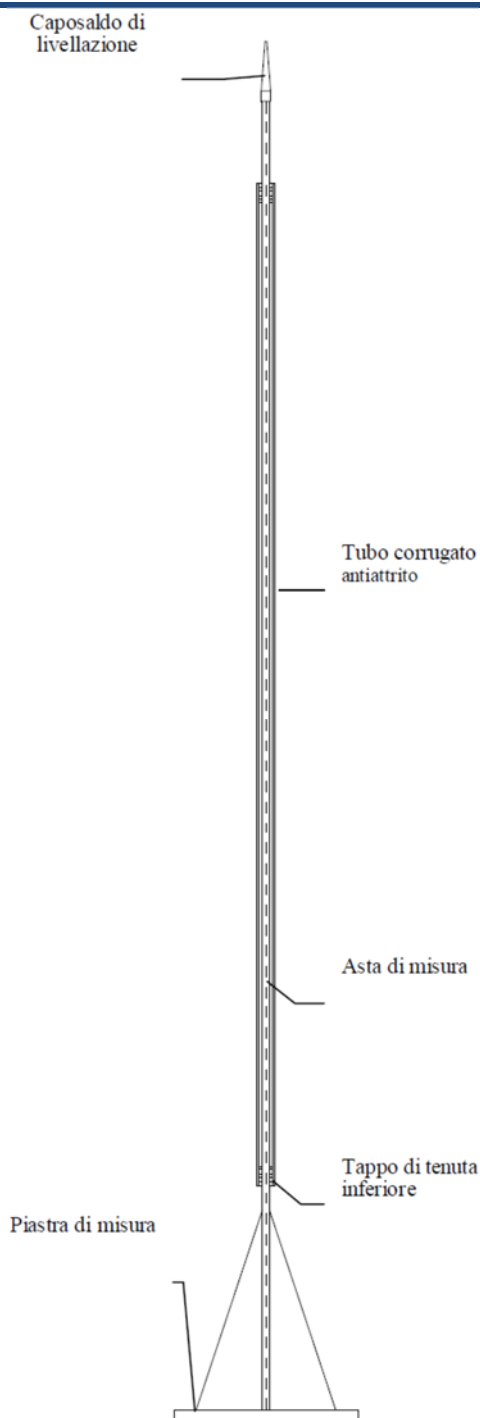
Tappo e caposaldo di livellazione

Dimensione \varnothing est. 55 mm \varnothing est. 40 mm

Spessore 1 mm

Lunghezza Fornito in rotolo continuo con particolare sagomatura per innesto tubo-tubo 50 mm

Materiale PVC Acciaio inox



Il costruttore si riserva di apportare, senza preavviso, le modifiche che riterrà necessarie.

Ingegneria & Controlli Italia s.r.l.

Sede legale • TORINO - Via Donati, 14

Sedi operative • TORINO - Via G. Agnelli, 71 -10022 Carmagnola – Ph. +39 011 3975311

• BERGAMO - Via Gramsci, 1 - 24042 Capriate San Gervasio - Ph. +39 02 92864185 - Fax 02 92864187