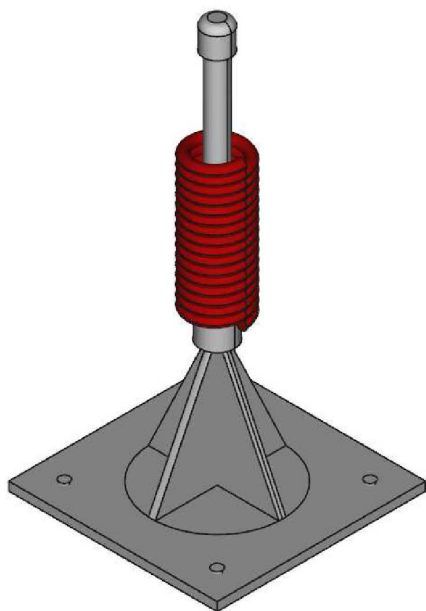


Assestimetri a Piastra



Applicazioni

L'assestimetro a piastra è uno strumento che ha lo scopo di misurare il cedimento del piano di fondazione di un rilevato stradale o ferroviario, o di qualunque altro terreno di fondazione in cui viene installato.

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

Caratteristiche fondamentali


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, \varnothing 3/4") filettati all'estremità per la giunzione, un tubo antiattrito costituito da un tubo corrugato continuo in PVC con \varnothing est. 5.5 cm e un caposaldo di livellazione in acciaio, filettato all'estremità per permetterne l'accoppiamento con l'asta di misura.

Installazione e Misure

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

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

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

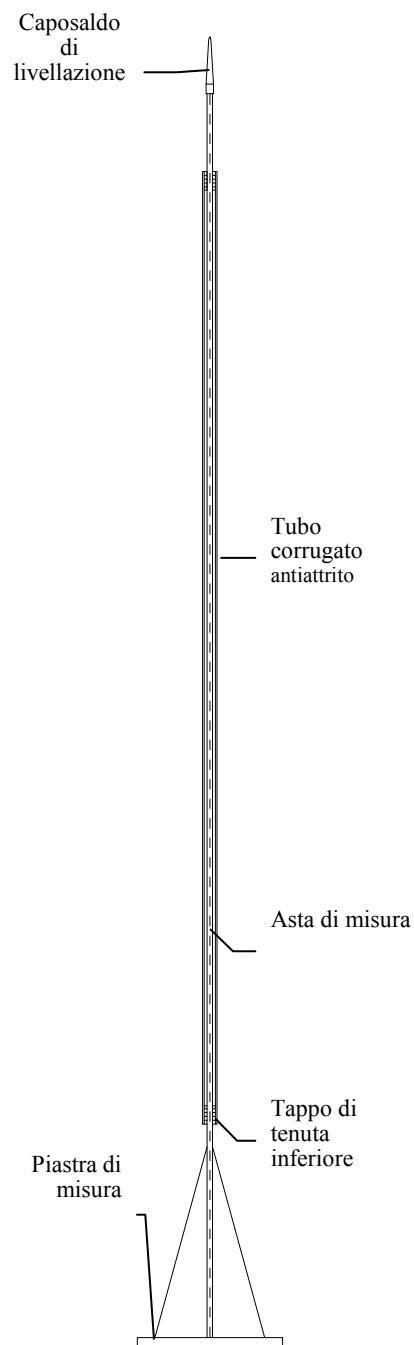
	Assestimetro a Piastra	Numero 34	
	O.T.R. s.r.l. Via Btg. Susa 36 29122 Piacenza +39 0523 594290		Pag. 1 di 2
	www.otr-geo.it info@otr-geo.it P.IVA 00894610153	Rev. 00	20/09/2017

Assestimetro a Piastra

Specifiche tecniche

Schema Assestimetro a piastra

Assestimetro a piastra		
Descrizione		
	Piastra di base	Asta di misura
Dimensione	500x500 mm	Asta 3/4"
Spessore	3 mm	
Lunghezza	500 mm	2000 mm con manicotti esterni filettati F/F
Materiale	Acciaio zincato	Acciaio zincato acciaio inox (a richiesta)
Descrizione		
	Tubo corrugato antiattrito	Tappo e caposaldo di livellazione
Dimensione	Ø est. 55 mm	Ø est. 40 mm
Spessore	1 mm	
Lunghezza	Fornito in rotolo continuo con articolare sagomatura per innesto tubo-tubo	50 mm
Materiale	PVC	acciaio inox



Le caratteristiche tecniche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza preavviso



Assestimetro a Piastra
 O.T.R. s.r.l. Via Btg. Susa 36 29122 Piacenza +39 0523 594290
 www.otr-geo.it info@otr-geo.it P.IVA 00894610153

Numero	34
	Pag. 2 di 2
Rev. 00	20/09/2017