

CARATTERISTICHE TECNICHE SONDA MAGNETICA

- ✓ Lunghezza cavo: 50 -100 m;
- ✓ Range di temperatura:
+40/+100°C;
- ✓ Cavo: mm.



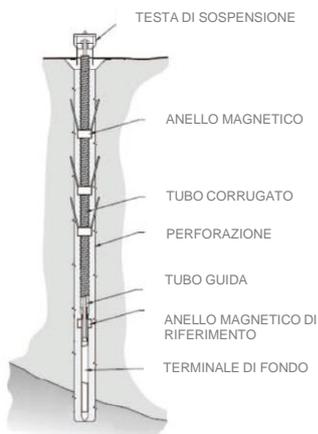
Dettagli estensimetro magnetico



Dettagli testa di sospensione



Dettagli sonda



Esempio di installazione di assestimetro magnetico



prodotto conforme alle normative Europee



L'estensimetro magnetico viene utilizzato per misurare l'entità dell'assestamento o del sollevamento del terreno dopo la costruzione di dighe, terrapieni o scavi. La colonna assestimetrica è costituita da:

- 1) terminale di fondo in PVC, lunghezza 1000 mm, al cui interno scorre il tubo. L'estremità appuntita ne favorisce l'introduzione nel foro. Sull'estremità superiore del terminale è fissato l'anello magnetico di riferimento.
- 2) Tubo corrugato in polietilene deformabile e giuntabile, sulla cui superficie esterna vengono fissati gli anelli magnetici.
- 3) Tubo guida rigido di lunghezza 1,5-3,0 m, giuntabile con manicotti.

4) Anello magnetico da perforazione, diametro interno 60 mm, diametro esterno 86 mm (con bracci di acciaio armonico per il fissaggio al terreno circostante), o anello magnetico da rilevato (con anello fissato su piatto 300x300 mm).

5) Testa di sospensione e protezione terminale con borchia per riscontro topografico.

Le misure vengono eseguite tramite l'utilizzo di una sonda assestimetrica. Quando il puntale della sonda entra nel campo magnetico di un anello, la chiusura del circuito attiva un segnale acustico e visivo. Il cavo graduato centimetrato permette la localizzazione e la registrazione della posizione dell'anello misurato.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Terminale di fondo	PVC, lunghezza 1000 mm, diametro esterno 60 mm
Guaina corrugata	Polietilene, diametro esterno 55 mm
Tubo guida	PVC, lunghezza 1.5-3.0 m, diametro esterno 33 mm
Anello magnetico da foro	Diametro interno 60 mm, diametro esterno 86 mm
Anello magnetico da rilevato	Diametro interno 60 mm, diametro piatto 300 mm

Earth System srl - Via Artigianato 5/a
43022 Montechiarugolo - Parma

tel. +39 0521 394595
e-mail: info@earthsystem.it

company quality management
system certified according to UNI EN
ISO9001:2015

