

O.T.R. s.r.l.



**MANUALE USO
ANELLO MAGNETICO PER MISURE
INCREMENTALI IN FORO**



Indice

Avvertenze	3
Applicazione	4
Applicazione	4
Modello ed identificativo	4
Caratteristiche	4
Installazione	4



Avvertenze

- La strumento deve essere utilizzata per la sola applicazione per cui è stato costruito e progettato, OTR declina ogni responsabilità per un uso improprio della strumentazione;
- Utilizzare guanti di protezione e scarpe anti-infortunistiche durante la posa in opera;
- Non inserire la strumento in liquidi che non siano acqua, non utilizzare in liquidi infiammabili od in presenza di gas potenzialmente esplosivi;
- Non utilizzare lo strumento in terreni in cui è in atto una dispersione elettrica;
- Tenere lontano dalla portata dei bambini;
- La calamita a vista deve essere diretta verso il fondo del tubo come da disegno;
- Tutte gli anelli devono essere montati nello stesso verso;
- Per la corretta misurazione con strumenti mobili a passo 1000 mm si devono rispettare le tolleranze indicate in fase di montaggio;
- Secondo le norme IATA il Neodimio è considerato materiale magnetico pericoloso per il trasporto aereo, necessita quindi di particolari precauzioni, in caso di spedizione via aerea contattare OTR per eventuali ulteriori indicazioni.

Per eventuali dubbi o richieste contattare O.T.R. s.r.l. 0523-594290.



Applicazione

Utilizzo con tubi inclinometrici in ABS o PVC con esterno massimo 60/70 mm.

Modello ed identificativo

- Lotto di uscita anno/mese.

Caratteristiche

- Materiale PVC;
- Vite di fissaggio INOX 4.8 x 9.5 mm A2 DIN 7981H autofilettante;
- Anello magnetico in Neodimio.

Installazione

- Montare il primo anello ad una distanza di almeno 50 cm dal fondo del tubo inclinometrico;
- Installare a passo di 1000 mm tramite la dima fornita in modo che le calamite risultino ad una distanza di 1000 mm +/-2;
- Fissare con le 3 viti fornite l'anello al tubo inclinometrico, non perforare il tubo inclinometrico e non tirare le viti fino a battuta, il fissaggio deve essere sufficiente a mantenere l'anello in posizione durante la posa in opera ma da renderlo adeguatamente libero dopo la cementazione in roccia per consentirgli di seguire gli spostamenti del terreno.

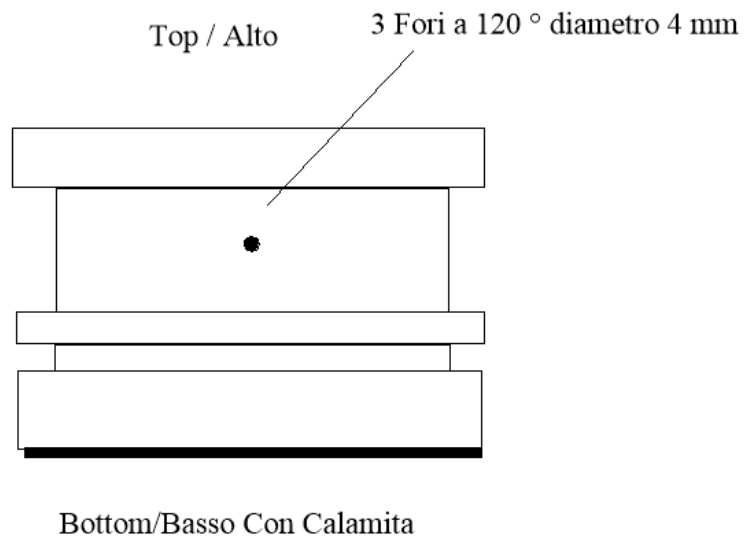


Figura 1 Anello, la calamita deve essere rivolta verso il fondo del tubo inclinometrico

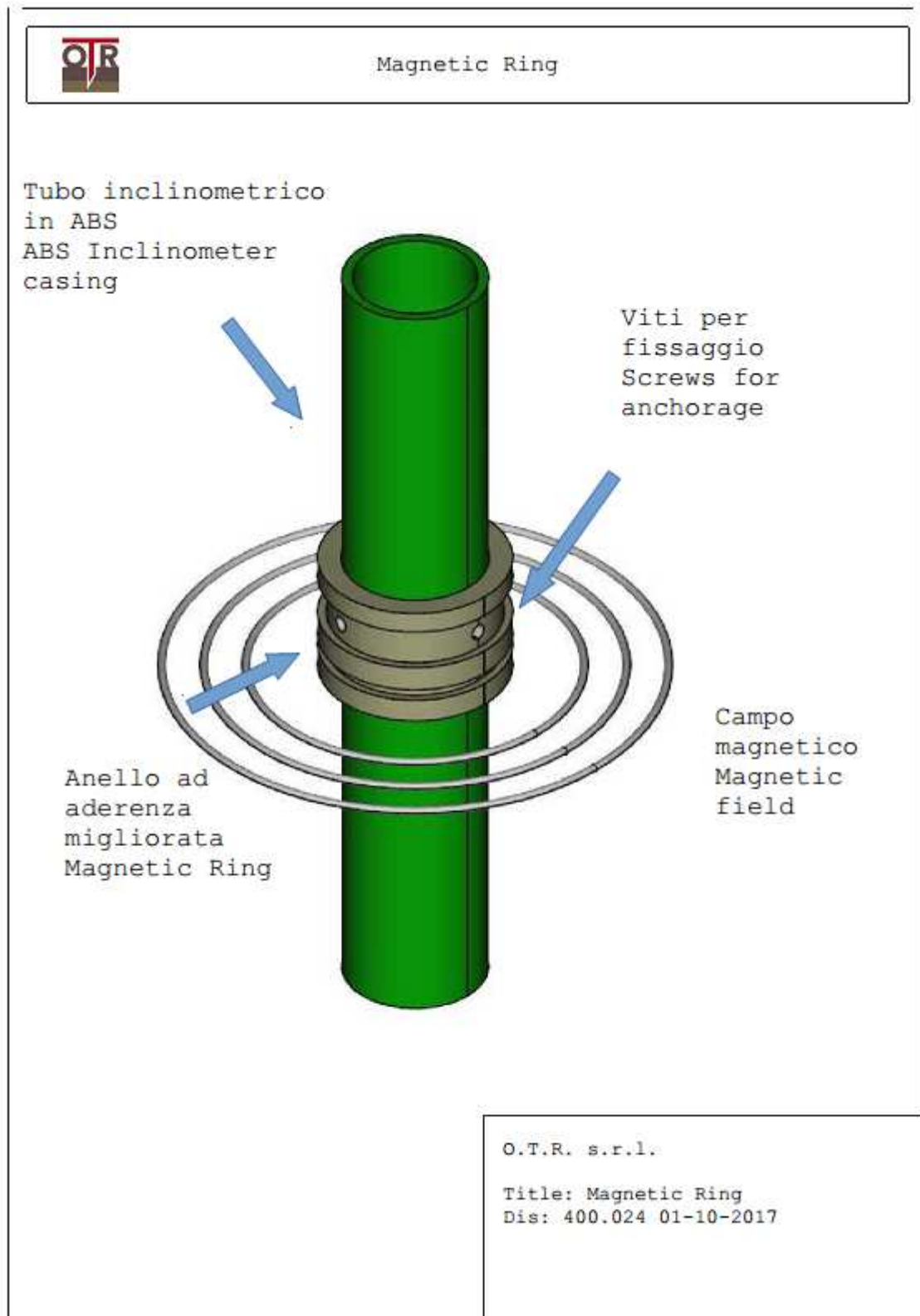


Figura 2 Anello Magnetico