

COLONNE ESTENSO-INCLINOMETRICHE

Le misure estenso-inclinometriche sono utilizzate per il monitoraggio delle deformazioni nei terreni e negli ammassi rocciosi.

I&C Italia offre:

- *TUBI INCLINOMETRICI COMPLETI DI MANICOTTI, TAPPO DI FONDO E CHIUSINO PROTETTIVO*
- *ANELLI MAGNETICI*



Una colonna estenso-inclinometrica è costituita da spezzoni di tubi inclinometrici in ABS giuntati tra loro con manicotti fissi. I tubi sono dotati di quattro scanalature disposte ortogonalmente tra loro. All'esterno della tubazione si installano anelli magnetici di riferimento con passo pari a 1 m. Attraverso le misure eseguite con sonde inclinometriche e assestometriche è possibile rilevare la posizione orizzontale e verticale del tubo e degli anelli di riferimento attraverso i quali si possono monitorare gli spostamenti nel tempo di terreni e ammassi rocciosi.

APPLICAZIONI:

- Monitoraggio dei cedimenti del terreno durante le fase di scavo di gallerie
- Monitoraggio di aree in frana
- Monitoraggio di rilevati



SPECIFICHE TECNICHE

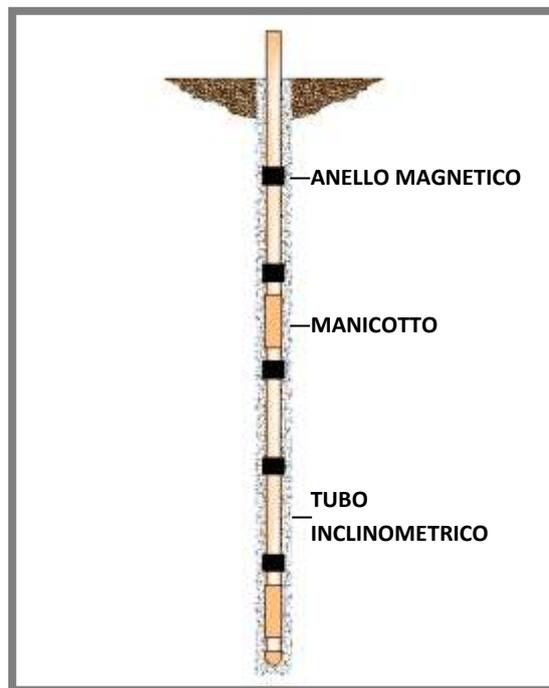
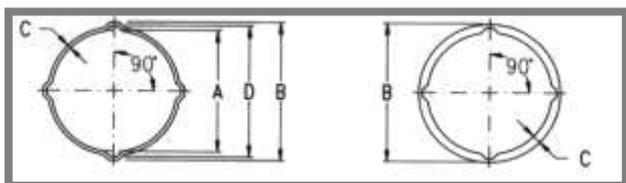
	TUBAZIONE INCLINOMETRICA	MANICOTTO	ANELLI MAGNETICI
			
Codice prodotto	T0IN070ABS00	T0MF070ABS00	ANL070PVC000
Lunghezza barra	3000 mm	200-400 mm	
Diametro interno (A)	60 mm	77 mm	71 mm
Diametro esterno (B)	70 mm	67 mm	92 mm
Diametro interno guide (D)	63 mm	71.5 mm	
Spessore (C)	3.5 mm	5 mm	
Altezza			65 mm
Materiale	ABS	ABS	<ul style="list-style-type: none"> Nylon (Manicotto porta magnete) Neo MAG N35 (Magnete)
Spiralatura	<0.3°		

ACCESSORI

T0TT070ABS00 Tappo di testa

T0TF070ABS00 Tappo di fondo

Sezione tubo inclinometrico



Rappresentazione schematica di una colonna estenso-inclinometrica

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

Ingegneria & Controlli Italia S.r.l.

Sede legale
Sedi operative

- TORINO - Via Donati, 14
- TORINO
Interporto Sito km 20+500 Tang. Sud - Prima Strada, 5 - 10043 Orbassano - Tel. 011 3975311 - Fax 011 3493790
- BERGAMO
Via Gramsci, 5 - 24042 Capriate San Gervasio - Tel. 02 92864185 - Fax 02 92864187
- TERAMO
Viale Crispi, 17 - 64100 Teramo - Tel. 0861 411432 - Fax 0861 411442
- ROMA
Via Piave, 15 - 00187 Roma - Tel. 345 53 85 753