

MOVIMENTI ORIZZONTALI

tipologia strumentale	campi di applicazioni	campo di misura	accuracy	affidabilità
sonda inclinometrica	misura movimenti di versante e deformazioni di strutture	+/-35°	+/-0,25 cm/m	elevata
sonda inclinometrica fissa	misura movimenti di versante e deformazioni di strutture	0-30°	0,1 FS	elevata
sonda Trivec	misura movimenti di versante e cedimenti	0-15° rot. +/- 10mm def.	10" rot.0,1mm def.	buona
misure con cavo coassialeTDR	misura movimenti di versante e deformazioni di strutture	cm		elevata

MOVIMENTI VERTICALI

tipologia strumentale	campi di applicazioni	campo di misura	accuracy	affidabilità
sonda inclinometrica orizzontale mobile	misura cedimenti in terreni per esempio per rilevati e corpi di scarica	0-30°	+/-0,2 cm/m	elevato
assestimetri multibase	misura di cedimenti in terreni e ammassi rocciosi	0-200 mm	+/-0,2 FS con basi di misura	elevato
sistema Increx	misura deformazione ammassi rocciosi	+/-10 mm	0,01 mm	buono
sistema Trivec	misura movimenti di versante e cedimenti	+/-10 mm def.	0,1 mm def.	elevato

JMS