



LEA_IT_BOX5001000



Pannelli ed accessori

www.pizzi-instruments.it
Strumenti e Sistemi di Monitoraggio Geotecnico e Strutturale

Pannelli ed accessori



Descrizione

Sono disponibili, fra i nostri prodotti, alcuni pannelli opportunamente attrezzati per svolgere le funzioni di raccolta, derivazione, smistamento e misura, per i vari sensori costituenti il sistema di monitoraggio.

I pannelli sono proposti in resina, in versione standard; possono essere forniti in acciaio inox o alluminio a richiesta.

Il pannello di raccolta e derivazione consente di raccogliere uno o più cavi strumentali provenienti da uno o più sensori e riunirli in unico cavo multipolare per trasferimenti a postazioni remote.

I Pannelli sono dotati di passacavi di opportuno diametro, sia per i cavi segnale in arrivo, sia per i multipolari in uscita.

Se dotati di opportuna morsettiera con boccole, consentono anche la applicazione di unità di lettura portatili per la misura locale manuale.

Accettano strumenti di qualsiasi tipo: corda vibrante, analogici, digitali; termometri a variazione di resistenza, fessurimetri, strain gauges, piezometri, estensimetri, coordinometri per pendoli, etc.

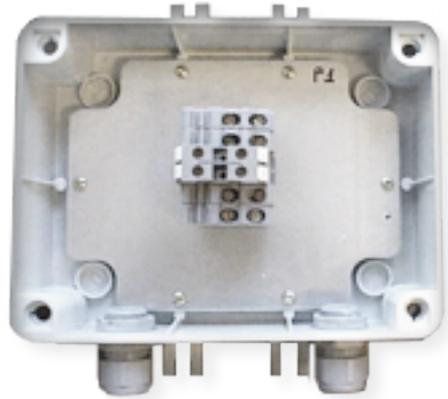
L'utilizzo di questi pannelli consente la razionalizzazione del sistema permettendo la immediata organizzazione dei punti provvisori (e anche definitivi) di misura e la ottimizzazione dei costi per i cavi e per l'intero sistema di distribuzione dei segnali.

Applicazioni

Sono applicati in qualsiasi sistema di monitoraggio, sia questo realizzato in ambienti protetti o alle intemperie, in sistemi semplici o articolati come, monitoraggi strutturali, geotecnici o per geologia:

sono da noi stati applicati su:

- Dighe
- Gallerie
- Rilevati stradali e ferroviari
- Ponti
- Monumenti
- Edifici civili e storici
- Zone archeologiche
- Manufatti antichi
- Varie



Caratteristiche e vantaggi

I pannelli di derivazione e/o misura sono realizzati da una cassetta stagna, di dimensioni adeguate, tipo Gewiss o similari (in alluminio o acciaio a richiesta). I pannelli attrezzati per la misura contengono morsettiere su barra DIN per il collegamento dei conduttori e boccole di misura per il collegamento ai PIN di contatto delle centraline portatili.

Sono proposti in versione standard per l'accettazione di 1-2-3-5-10-15-20 strumenti, a due o tre fili, (a richiesta per soluzioni diverse).

L'ingresso dei cavi provenienti dai sensori e/o da altri

pannelli è realizzato da passacavi fissati nelle pareti laterali dei pannelli stessi.

Tutti i pannelli di derivazione e misura da noi prodotti, consentono il graduale inserimento degli strumenti in fase di installazione.

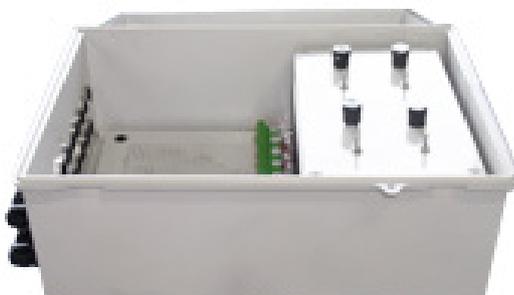
Tutti i pannelli di derivazione, se necessario, possono essere dotati di filtro in bronzo per la compensazione barometrica, al fine di eseguire misure piezometriche.

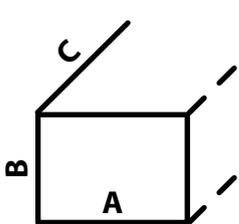
Semplice e funzionale porta un coperchio di chiusura a vite (a sportello con cerniera a richiesta) e boccole di misura a contatto.

Funzionalità

In fase di utilizzo è sufficiente svitare il coperchio e accedere con i pin della centralina alle boccole di misura.

Caratteristiche tecniche



	MOD.	A	B	C	Peso (Kg)
	P5	250 mm	200 mm	140 mm	3,8
P10	300 mm	250 mm	140 mm	4,8	
P20	400 mm	300 mm	140 mm	8	
P30	400 mm	300 mm	140 mm	8,5	
P >30	Esecuzione speciale				

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	IP 56
Protezione contro i contatti indiretti	Doppio isolamento
Temperatura di installazione	max +60 °C; min -25 °C
Tensione nominale massima di impiego (Ue)	750 V
Tensione nominale di isolamento Ui:	750 V
Materiale	GW PLAST 120, Halogen Free secondo CEI EN 50267-2-2
Resistenza agli urti	IK 08 secondo EN 62262
Resistenza al calore	Termopressione con biglia 110 °C
Resistenza al calore anormale e al fuoco	Glow wire test 650 °C

LEA_IT_BOX5001000

Pannelli ed accessori

Tutti i dati presenti nelle schede potrebbero variare senza alcun preavviso.

Si prega di controllare accuratamente la release e per maggiori dettagli contattare Pizzi Instruments.

Pizzi Instruments S.r.l.
Via del Fornaccio, 46
50012 - Bagno a Ripoli (FI) - Italia

Tel: +39 055 6810722 - Fax +39 055 6584923
info@pizzi-instruments.it
www.pizzi-instruments.it

