

PAGANI®

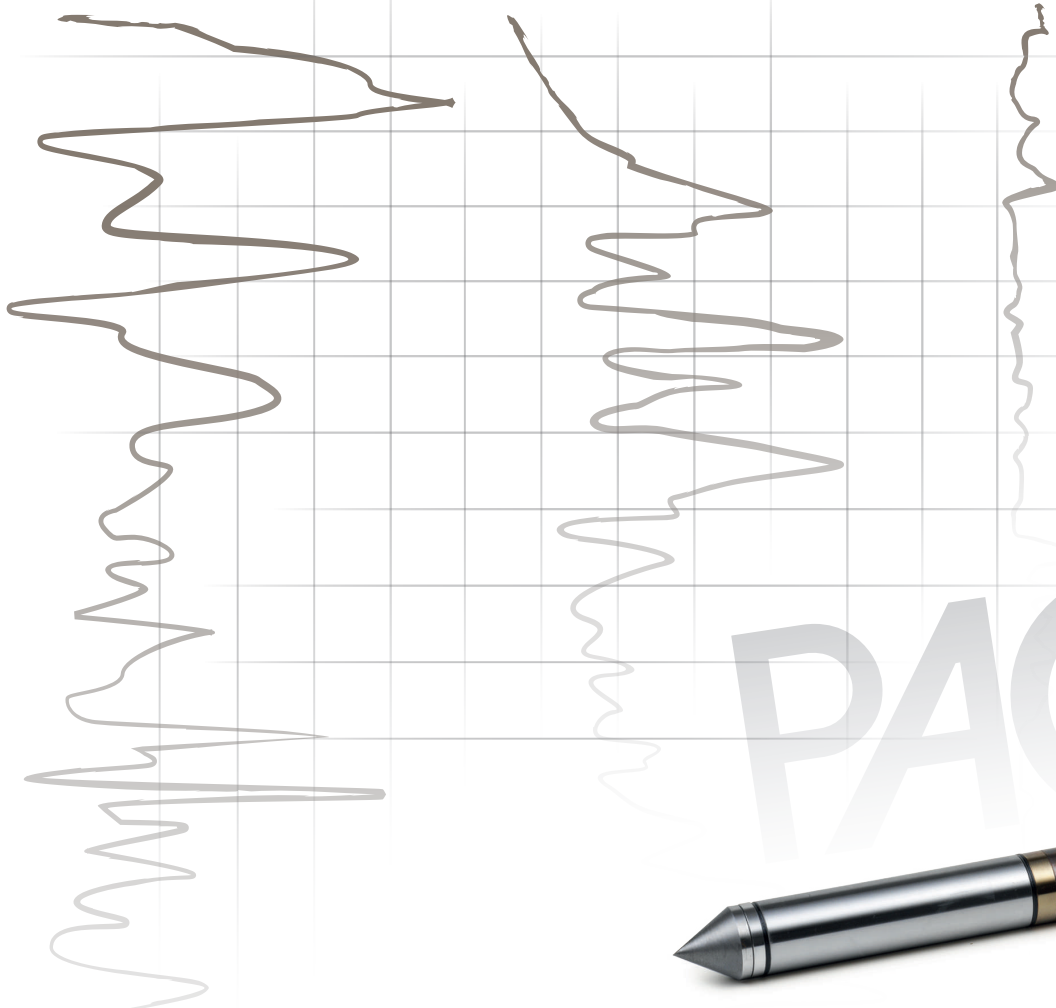
GEOTECHNICAL EQUIPMENT



Q_c

F_s

U_2



PIEZOCONO MK



PROVE STATICHE ANCORA PIÙ PRECISE

Il piezocono Pagani per l'esecuzione delle prove in sito statiche elettroniche è giunto alla sua **QUARTA GENERAZIONE**, ed è disponibile con resistenze massime di punta (Q_c) di 50 o 100 MPa.

È il **risultato di innumerevoli test** effettuati **nei più diversi tipi di terreno**, e gode di **UNA COSTRUZIONE ACCURATA che consente di posizionarsi AL TOP DEL MERCATO.**

Questo piezocono da 10 cm² presenta un **SENSORE PER L'ATTRITO LATERALE (FS)** in titanio, estremamente SENSIBILE ED AFFIDABILE, così come il **nuovo corpo centrale** in una **speciale lega di acciaio inossidabile**, capace di garantire **UN'ESTREMA INDEFORMABILITÀ**, permettendo quindi di **TESTARE ANCHE I TERRENI PIÙ OSTICI.** Il sensore u2, per la misurazione della pressione interstiziale dell'acqua nel terreno, è saturabile con olio(A) o grasso(B) siliconico.

Il **PROCESSO DI COSTRUZIONE** e **CALIBRAZIONE** viene MONITORATO COSTANTEMENTE ed ESEGUITO IN AMBIENTE CONTROLLATO, garantendo così UN PRODOTTO DI **ECCEZIONALE QUALITÀ E AFFIDABILITÀ.**



figura A



Filtro per prove con olio

figura B

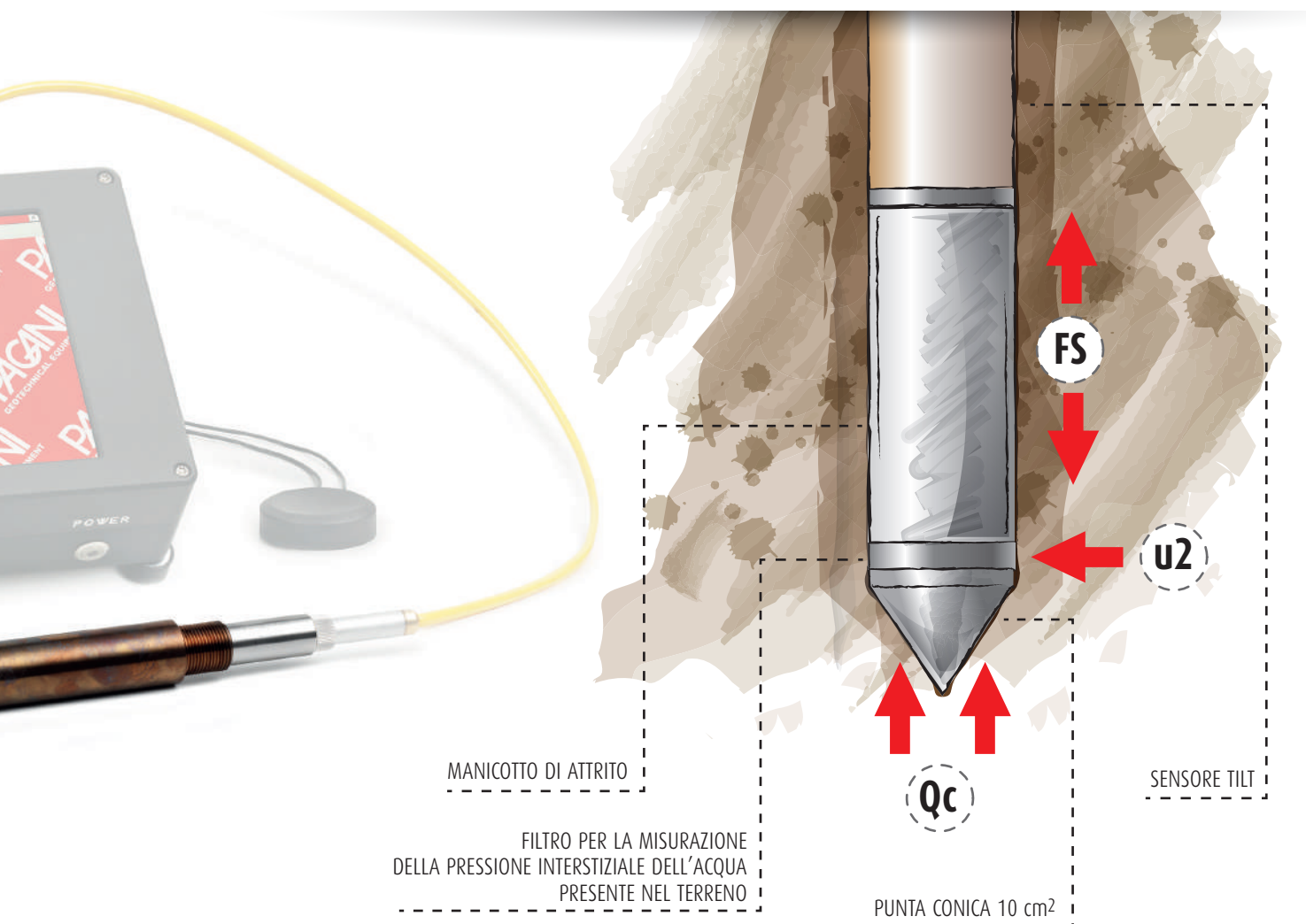


Anello per prove con grasso





UNA LETTURA COMPLETA



SPECIFICHE TECNICHE

Sensore	Fondo scala	Risoluzione	Precisione
QC	50 - 100 MPa	24 bit	0,005 MPa
FS	1600 kPa	24 bit	0,04 MPa
U2	2500 kPa	24 bit	0,04 MPa
TILT	0° - 20°	12 bit	0,5°

DIMENSIONI

Lunghezza	320 mm	Peso	1,8 kg
Diametro	35,8 mm	Angolo di apertura punta	60°
Sezione	10 cm ²	Superficie manicotto laterale	150 cm ²



www.pagani-geotechnical.com

Pagani Geotechnical Equipment Srl
Loc. Campogrande 26, 29010 Calendasco (Piacenza) Italy
Tel: +39 0523 771535 - Fax: +39 0523 773449
info@pagani-geotechnical.com

Dati non vincolanti,
con riserva di modifiche.
Le immagini possono differire
dalla versione standard.
L'equipaggiamento può essere diverso
a seconda del paese di destinazione.