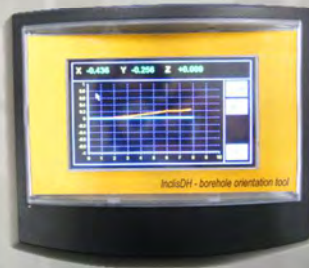


**Da oggi basta cercare i fori!!!  
1 sola persona  
per ottenere la posizione precisa e accurata delle  
tue perforazioni**



**Il TROVA-fori : sonda cercafori in cava**

Direzione e inclinazione di fori orizzontali e verticali

Collegamento senza fili

Corpo in carbonio



Diametro 23mm

Risultati immediati



▲ **il TROVA-fori:** The new inclinometer carbon probe allows to perform a set of measurements of direction and inclination of boreholes in 3D space.

The **new carbon fiber body** makes it light and easy to handle in difficult contexts, for both horizontal and vertical boreholes, **till 30mm diameter width**.

Instantaneous visualization of results acquired along borehole, showing its altimetric and planimetric trend with respect to the initial position for a fast and accurate crossing borehole positioning.

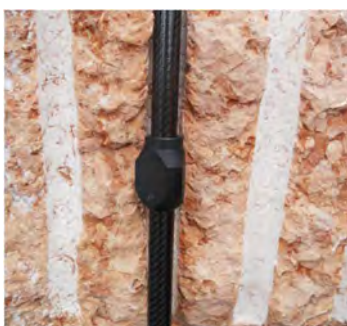
▲ **il TROVA-fori:** La rivoluzionaria sonda in carbonio che permette un rilevamento tridimensionale delle perforazioni con qualsiasi direzione ed inclinazione.

Il nuovo **corpo in fibra di carbonio** la rende leggera e maneggevole adatta alle situazioni di lavoro più difficoltose per fori orizzontali e verticali, **anche di diametro 30mm**.

La centralina permette un'immediata visualizzazione dei risultati e dei grafici sia posizione intermedia sia del fondo foro rispetto al punto iniziale, facilitando il posizionamento corretto del secondo foro intercettore.



Easy to use notepad for data logging and visualization



Set of aluminum poles to push the probe into the borehole

INERTIAL SENSORS	
Orientation range	360° orientation angles; inclination, azimuth, GTF, MTF, Dip Angle
Accelerometer range	24 bits accelerometer; 16 bits magnetometer
Angle resolution	0.02°
Accuracy	± 0.2° inclination ± 0.5° azimuth
Angle measurement repeatability	0.1 °
Digital output rate/logging rate	up to 8 Hz
Output modes	acceleration and magnetic field vectors plus temperature; orientation angles and temperature
Digital output	RS-422 serial (four-wire full-duplex) standard
Serial data rate	115200 baud
Datalogging capacity	up to 32,768 data records
Supply voltage	+6.0 VDC min, +10.0 VDC max
Autonomy full charge	16 hours

PROBE CHARACTERISTICS	
Operating temperature	- batteries)
Dimensions	150 cm x 23 mm diameter
Weight	< 1Kg

