

## GEORADAR IN TEMPO REALE

**ZOND 500 GPR** è un sistema di **campionamento in tempo reale** di nuova generazione.

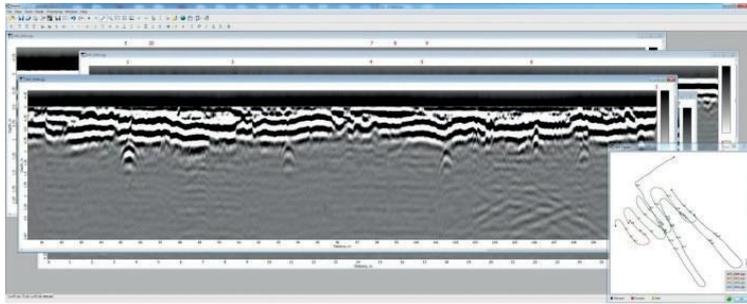
I vantaggi del nuovo sistema sono:

- gamma dinamica estesa fino a 138 dB
- elevata velocità di trasmissione di dati

Ricevere le informazioni in tempo reale permette all'operatore di identificare il profilo di radiolocalizzazione e registrare i record sul pc tramite apposito software.

Grazie all'**elevata velocità di trasmissione** di dati (fino a 65536 livelli di stacking) il sistema permette, allo stesso tempo, di distinguere i segnali e registrarli su un disco rigido, anche quelli più deboli.

Inoltre, ZOND 500 GPR è dotato di **antenna 500A schermata integrata** per il funzionamento a canale singolo



## SCHEDA TECNICA

DIMENSIONI	54x40x20,5 cm.
PESO	7,2 kg
FREQUENZA	500 Mhz
PRESTAZIONI	GPR a unità singola con antenna 500A integrata
INTERVALLO DI TEMPO	50-10000 ns
FREQUENZA DI RIPETIZIONE DELL'IMPULSO DEL TRASMETTITORE	50-315 KHz
STACK HARDWARE	Fino a 65536
VELOCITÀ DI SCANSIONE	Fino a 2500 tracce per secondo
VISUALIZZAZIONE DEI DATI DIGITALI	32 bit per campione
TRASMISSIONE DATI	Tramite Ethernet o Wi-Fi
SENSIBILITÀ DEL RICEVITORE	10 mcV
GUADAGNO DEL RICEVITORE	15 dB
USCITA TRASMETTITORE	75 V
CONSUMO ENERGETICO	Batteria integrata da 0,6 A*h @ 12 V
AUTONOMIA	Fino a 12 ore di lavoro per carica
RISOLUZIONE E PROFONDITÀ	0,4 x 7-10 mt
OPTIONAL	Carrello antiurto su richiesta

## SISTEMI ANALISI E MISURAZIONI

