

SCHEDA TECNICA

> OTTIMA MANOVRABILITÀ

L'ampia e comoda impugnatura di guida agevola il trascinarsi direzionale del carrello e le ruote larghe consentono un controllo ottimale ed un'equilibrata distribuzione del peso.

> ROBUSTEZZA

Progettato e realizzato per resistere alle condizioni di esercizio più severe, il GPR Opera Duo è idoneo all'impiego su ogni tipo di suolo.

> SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Il GPR Opera Duo adotta un'interfaccia intuitiva: basta premere il tasto di avvio per ottenere le migliori prestazioni operative in qualsiasi condizione del suolo. Non occorre regolare o tarare manualmente alcun'altra impostazione.

> IMMEDIATA DISPONIBILITÀ DEI RISULTATI

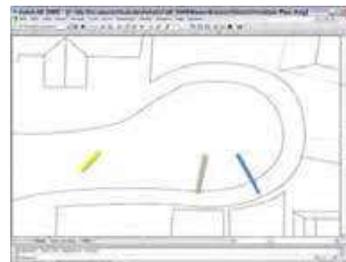
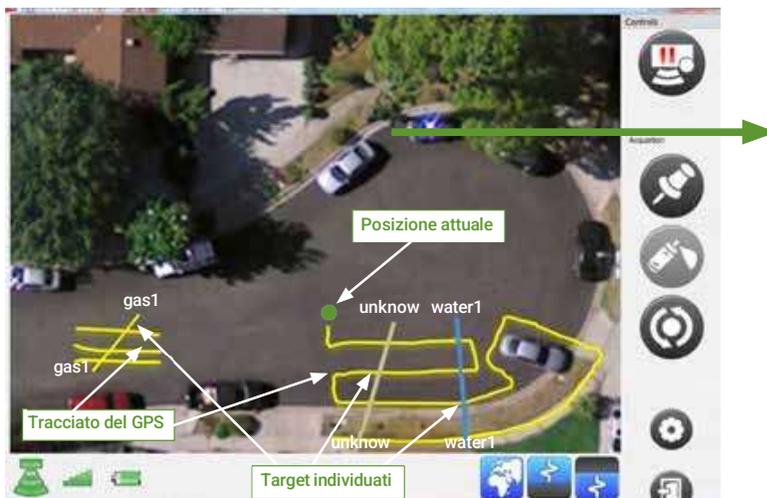
Il software dedicato IDS consente di tracciare la posizione del radar e marcare i target in automatico. Tutti i dati acquisiti possono essere esportati al sistema CAD in modo da poter produrre un report direttamente sul sito.



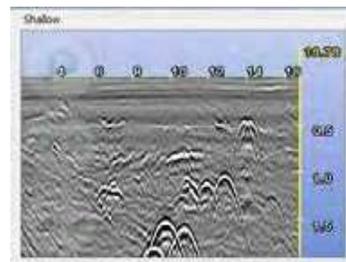
Fig.1 - Kit spray per marcature



Fig.2 - Carrello pieghevole per comodo trasporto



Esportazione della mappa on site
I in FORMATO IMMAGINE O CAD



Esempio di radagramma ottenuto
con antenna a doppia frequenza

Testata pivotante
per un miglior contatto
su terreni sconnessi
in modo da minimizzare
eventuale perdita di segnale

**Kit di marcatura spray
a controllo remoto**
con vernice per segnare
i punti di individuazione

Antenna a doppia frequenza
per localizzare
simultaneamente target
profondi e superficiali



Impugnatura di guida regolabile
per mantenere costantemente
una presa perfetta



**Kit per installazione
GPS su palo**

Nessun cavo esposto,
tutti i cavi sono protetti per la
massima tranquillità in cantiere



Impugnatura guida di grandi dimensioni
per migliore manovrabilità

> SPECIFICHE DEL SISTEMA

PESO TOTALE (esclusi PC e batteria)	24 kg (due ruote) 27 kg (quattro ruote)
LAPTOP RACCOMANDATO	Panasonic CF-H2
MAX VELOCITÀ DI ACQUISIZIONE	> 10 kph (6 mph)
CONSUMO	13.3 W
POSIZIONAMENTO	n° 2 encoder integrati interfaccia GPS stazione totale
VELOCITÀ DI SCANSIONE PER CANALE (@512 camp./scan.):	381 scansioni /sec.
INTERVALLO DI SCANSIONE:	42 scansioni/min
ALIMENTAZIONE	Batteria SLA 12Vcc 12 Ah

> SPECIFICHE ANTENNA

PROTEZIONE	IP65
IMPRONTA ANTENNA	40 x 50 cm
CANALI HARDWARE	2
FREQUENZE CENTRALI ANTENNE	250MHz e 700 MHz
ORIENTAMENTO ANTENNA	Perpendicolare, laterale
FREQUENZA DI CAMPIONAMENTO	400 KHz

> SPECIFICHE SOFTWARE

SOFTWARE DI ACQUISIZIONE OPERA DUO

- Autocalibrazione per un avvio rapido
- Sistema metrico e Imperiale
- Molteplici opzioni filtro e macro filtri
- Visualizzazione e salvataggio dati di entrambe le antenne
- Possibilità di marcare target e tubazioni nel software e nel suolo
- Disponibile in oltre 20 lingue
- Connessione per dispositivo di posizionamento NMEA
- Esportazione dati a sistema CAD
- Esportazione relazioni di lavoro
- Procedura avanzata di acquisizione reticola