

SCHEDA TECNICA



SISTEMI DI DIAGNOSTICA

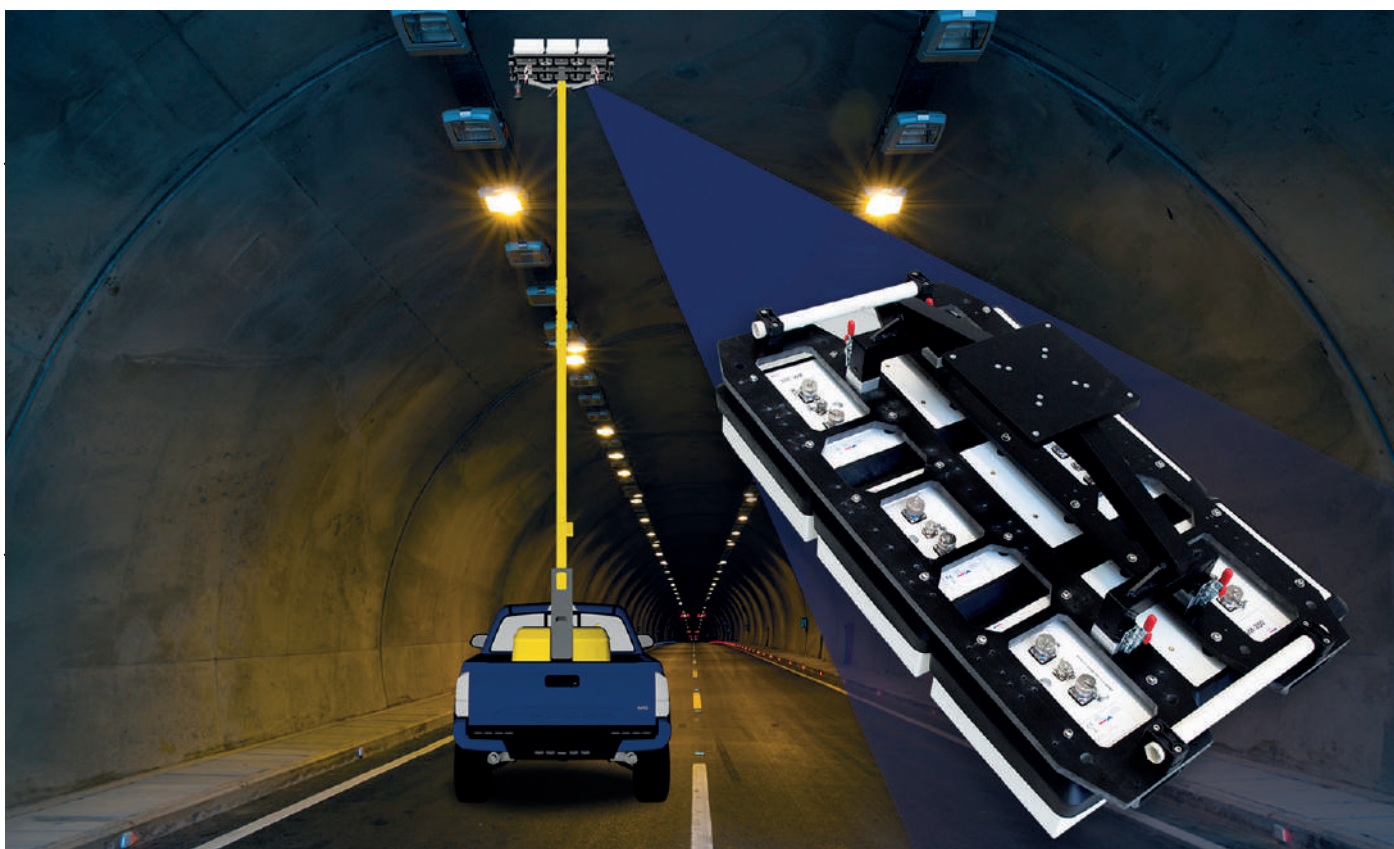
**SISTEMA GEORADAR
STREAM T**

SISTEMA GEORADAR STREAM T

Massima qualità, produttività e sicurezza per l'ispezione senza contatto delle gallerie.

COS' È?

Stream T è l'unica soluzione georadar chiavi in mano sul mercato per l'ispezione delle gallerie: include un sistema leggero, multicanale, multifrequenza e a doppia polarizzazione, unico nel suo genere, in grado di mappare le caratteristiche di tunnel in un'unica scansione, con la massima penetrazione e risoluzione.



Stream T è l'innovativo sistema georadar che lavora con schiere di antenne non a contatto, fino a 20 cm dalla superficie della galleria da investigare, permettendo una velocità di acquisizione dei dati fino a 60 Km/h. L'array di antenne è dotato di un kit meccanico predisposto per essere facilmente installato su un braccio meccanico (non fornito dal produttore e rivenditore) aumentando la sicurezza dell'operatore nonché il suo affaticamento. Stream T è fornito in due possibili configurazioni per soddisfare al meglio le esigenze del cantiere. La configurazione Full che include due schiere di antenne con frequenze ottimizzate sia per l'indagine in profondità che in superficie. La configurazione Mini è invece ottimizzata per il rilievo a bassa o alta profondità con un sistema di dimensioni più ridotte. Tutte le configurazioni includono un telaio meccanico dedicato che può essere facilmente montato su un braccio telescopico estensibile per consentire un rilievo rapido e sicuro della parete interna della galleria.

SEDE CASORIA (NA)

Via G. Puccini, 12/A
80026 - Casoria (NA)
Tel.: (+39) 081.758.35.66
Fax.: (+39) 081.758.78.57
info@boviar.com

SEDE GERENZANO (VA)

Via G. Falcone, 41
21040 - Gerenzano (VA)
Tel.: (+39) 02.937.99.240
Fax.: (+39) 02.933.01.029
info@boviar.com




**MINI**

Schiera Shallow N°6 canali; Schiera Deep N°11

FULL

Schiera Deep + Shallow; N°17 canali

CARATTERISTICHE DELLO STREAM-T

	PRODUTTIVITÀ	<p>Il sistema è progettato per una velocità di acquisizione superiore di 5 volte rispetto ai sistemi tradizionali.</p>
	SICUREZZA	<p>Il sistema di antenna può essere facilmente installato su un braccio meccanico telecomandato.</p>
	COPERTURA DI UN'AMPIA AREA	<p>L'ingombro dell'antenna fino a 100 cm migliora la valutazione strutturale delle gallerie grazie alla ricostruzione 3D</p>

SEDE CASORIA (NA)

Via G. Puccini, 12/A
80026 - Casoria (NA)
Tel.: (+39) 081.758.35.66
Fax.: (+39) 081.758.78.57
info@boviar.com

SEDE GERENZANO (VA)

Via G. Falcone, 41
21040 - Gerenzano (VA)
Tel.: (+39) 02.937.99.240
Fax.: (+39) 02.933.01.029
info@boviar.com



RADAR CONTROL UNIT



ENCODER



DATA LOGGER



SCHIERA ANTENNE

SYSTEM SPECIFICATIONS

Pesi totali	35 kg (Full) 22 Kg (Mini o Deep)	Posizionamento	Encoder, TPS
Laptop Raccomandato	Panasonic FZ G2	MAX Velocità ac-quizione	Fino a 60 km/h
Consumo	38 W (in acquisizione)	Power Supply	12V external battery
Dimensioni	Full: 700X1120x385mm (W, L, H) Mini Deep: 430X1120x385mm (W, L, H) Mini Shallow: 270X1120x385mm (W, L, H)	Grado protezione	IP65
Copertura singola scansione	960 mm	Certificazioni	EC, UKCA

SEDE CASORIA (NA)

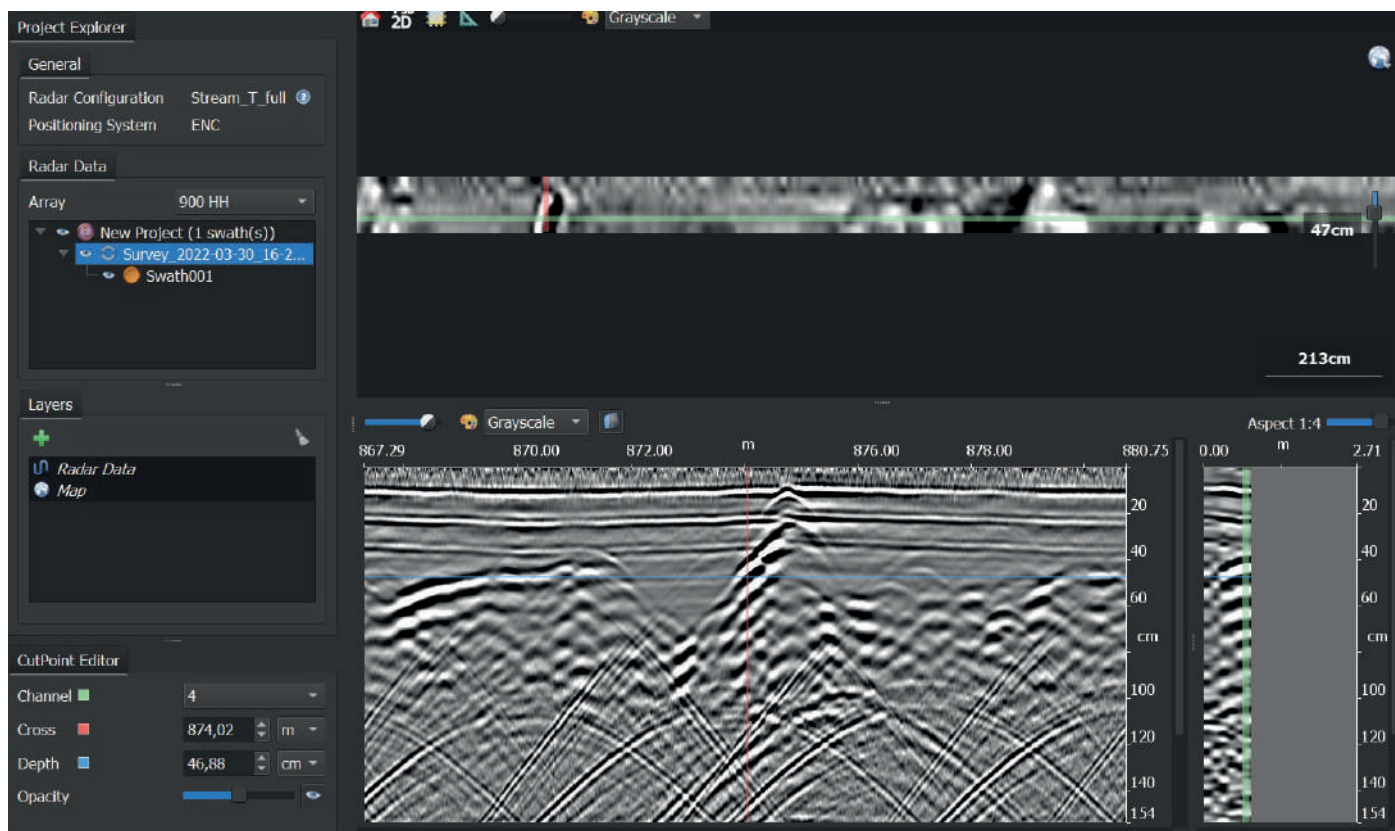
Via G. Puccini, 12/A
80026 - Casoria (NA)
Tel.:(+39) 081.758.35.66
Fax.:(+39) 081.758.78.57
info@boviar.com

SEDE GERENZANO (VA)

Via G. Falcone, 41
21040 - Gerenzano (VA)
Tel.:(+39) 02.937.99.240
Fax.:(+39) 02.933.01.029
info@boviar.com

IQMaps Innovativo software di elaborazione dei dati Georadar

Il software di post-elaborazione consente all'utente di rilevare e mappare semplicemente le anomalie in una vi-sta 2D e 3D. La tomografia sviluppata dall'array fornisce anomalie molto chiare e facilmente identificabili, facilitando notevolmente l'interpretazione e l'analisi con tutti i risultati esportabili in vari formati.



SEDE CASORIA (NA)

Via G. Puccini, 12/A
80026 - Casoria (NA)
Tel.:(+39) 081.758.35.66
Fax.:(+39) 081.758.78.57
info@boviar.com

SEDE GERENZANO (VA)

Via G. Falcone, 41
21040 - Gerenzano (VA)
Tel.:(+39) 02.937.99.240
Fax.:(+39) 02.933.01.029
info@boviar.com