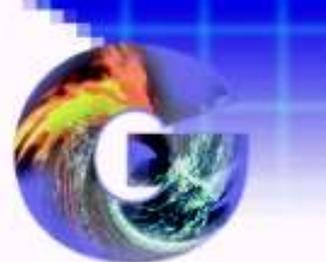


# GCAT 6

Cerca Tubi / Cerca Servizi Digitale Professionale



[www.gastech.it](http://www.gastech.it)



Cerca Tubi / Cerca Servizi digitale per la localizzazione dei servizi interrati prima dello scavo. E' possibile localizzare utilizzando unicamente la Ricevente: condutture metalliche , cavi elettrici "in tensione" e cavi telefonici "in esercizio; oppure è possibile, abbinato alla trasmittente, tracciare una condotta e rilevarne il percorso

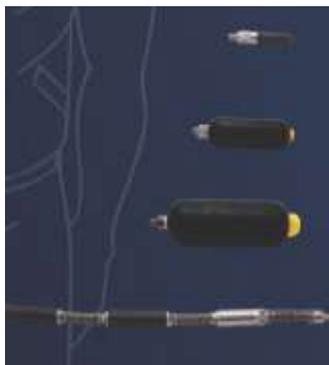
- **Rilevazione di condutture metalliche, cavi elettrici e telefonici**
- **Modalità di ricerca Power / Radio / Generatore**
- **Ergonomico e leggero per un utilizzo prolungato**
- **Ottimo rapporto Qualità / Prezzo**

# GCAT 6 – Cerca Tubi / Cerca Servizi

GCAT 6 è un cercaservizi digitale che si adatta alle molteplici esigenze di coloro che operano con servizi interrati o semplicemente effettuano scavi. GCAT 6 consente, grazie alla possibilità di scegliere tra ricerca con frequenze attive e passive, di identificare tubazioni e cavi realizzando una mappatura completa di linee intere aree. Le grandi doti di facilità e immediatezza d'uso e maneggevolezza ne fanno uno strumento ideale per coloro che operano nell'ambito Gas, Acqua, Energia, Telecomunicazioni.

Specifiche Tecniche Ricevente		
Modalità di funzionamento	Power	Localizza cavi 50 Hz in tensione :
	Radio	Localizza linee metalliche
	Trasmittente	Localizza linee metalliche energizzate a 33KHz con la Trasmittente (Opzionale)
Frequenza attiva	33KHz	
Alimentazione	8 batterie alcaline	
Autonomia	40 ore continuative	
Dimensioni	750 x 140 x 32mm	
Peso	3.0Kg	
Specifiche Tecniche Trasmittente		
Frequenza	33KHz	
Potenza	0,6W	
Alimentazione	Batterie ricaricabili NiMh	
Autonomia	8 ore continuative	
Dimensioni	320 x 150 x 240mm	
Peso	2.0Kg	

## Accessori Opzionali



**SONDA ATTIVA 33KHz**  
Sonda autoalimentata ad inserzione per rilevazione condutture non metalliche  
BA.0010.8030



**PINZA TOROIDALE 33 KHz**  
Pinza toroidale per immettere il segnale in cavi e tubazioni in modo induttivo



**SONDA PASSIVA**  
Cavo semirigido da inserire in tubazioni non metalliche e consentirne il rilevamento immettendo il segnale della trasmittente.  
BZ.0020.0020 Lunghezza 30m  
BZ.0020.0050 Lunghezza 50m

# GCAT 6

Cerca Tubi / Cerca Servizi Digitale Professionale



[www.gastech.it](http://www.gastech.it)



Cerca Tubi / Cerca Servizi digitale per la localizzazione dei servizi interrati prima dello scavo. E' possibile localizzare utilizzando unicamente la Ricevente: condutture metalliche , cavi elettrici "in tensione" e cavi telefonici "in esercizio; oppure è possibile, abbinato alla trasmittente, tracciare una condotta e rilevarne il percorso

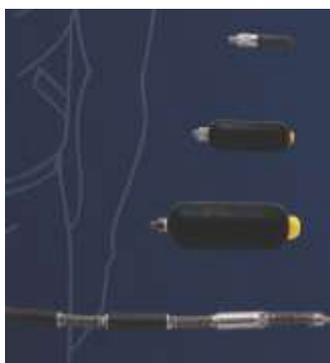
- **Rilevazione di condutture metalliche, cavi elettrici e telefonici**
- **Modalità di ricerca Power / Radio / Generatore**
- **Misura automatica profondità (in abbinamento alla Trasmittente)**
- **Ergonomico e leggero per un utilizzo prolungato**
- **Ottimo rapporto Qualità / Prezzo**

# GCAT 6 – Cerca Tubi / Cerca Servizi

GCAT 6 è un cercaservizi digitale che si adatta alle molteplici esigenze di coloro che operano con servizi interrati o semplicemente effettuano scavi. GCAT 6 consente, grazie alla possibilità di scegliere tra ricerca con frequenze attive e passive, di identificare tubazioni e cavi realizzando una mappatura completa di linee intere aree. Le grandi doti di facilità e immediatezza d'uso e maneggevolezza ne fanno uno strumento ideale per coloro che operano nell'ambito Gas, Acqua, Energia, Telecomunicazioni.

Specifiche Tecniche Ricevente		
Modalità di funzionamento	Power	Localizza cavi 50 Hz in tensione :
	Radio	Localizza linee metalliche
	Trasmittente	Localizza linee metalliche energizzate a 33KHz con la Trasmittente (Opzionale)
Frequenza attiva	33KHz	
Profondità max	3 metri (in abbinamento alla Trasmittente)	
Alimentazione	8 batterie alcaline	
Autonomia	40 ore continuative	
Dimensioni	750 x 140 x 32mm	
Peso	3.0Kg	
Specifiche Tecniche Trasmittente		
Frequenza	33KHz	
Potenza	0,6W	
Alimentazione	Batterie ricaricabili NiMh	
Autonomia	8 ore continuative	
Dimensioni	320 x 150 x 240mm	
Peso	2.0Kg	

## Accessori Opzionali



**SONDA ATTIVA 33KHz**  
Sonda autoalimentata ad inserzione per rilevazione condutture non metalliche  
BA.0010.8030



**PINZA TOROIDALE 33 KHz**  
Pinza toroidale per immettere il segnale in cavi e tubazioni in modo induttivo



**SONDA PASSIVA**  
Cavo semirigido da inserire in tubazioni non metalliche e consentirne il rilevamento immettendo il segnale della trasmittente.  
BZ.0020.0020 Lunghezza 30m  
BZ.0020.0050 Lunghezza 50m

# Sure Lock

Cerca Tubi e Cavi



www.gastech.it



**Sure Lock** è un Cerca Tubi / Cerca Cavi per la localizzazione delle condutture interrate prima dello scavo. E' possibile localizzare utilizzando unicamente la Ricevente: cavi elettrici "in tensione"; oppure è possibile, abbinato alla trasmittente, tracciare una conduttura e indicarne percorso e profondità

- **Ampio e chiaro display**
- **Indicazioni DX / SX della linea da tracciare**
- **Valore SPI Indicatore Potenza Segnale**
- **Modalità di ricerca Radio / Generatore**
- **Antenne ad alta sensibilità**
- **Rilevazione della profondità (con Generatore)**
- **Leggero ed ergonomico**

# Sure Lock – Cerca Tubi / Cavi Professionale

**Sure Lock** è stato ideato e progettato con l'obiettivo di rendere la ricerca delle tubazioni Gas e Acqua il più semplice possibile agli operatori che non utilizzano frequentemente questa tipologia di strumento. Le semplici indicazioni con frecce sul display abbinata al valore SPI visibile in continuo sul display rendono il lavoro di localizzazione delle linee interrate estremamente semplice e veloce, il guadagno automatico ottimizza il segnale della ricevente senza distrarre l'operatore che si può concentrare sul tracciato della tubazione. 2 frequenze attive ed 1 passiva garantiscono una completa operatività

Specifiche Tecniche Ricevente	
<b>Modi di Funzionamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>P</b> - Power – localizza cavi in tensione</li> <li>• <b>G</b> – Generatore – localizza le frequenze attive immesse nelle condutture dal Generatore (Trasmittente)</li> </ul>
<b>Guadagno</b>	Automatico
<b>Modo di Localizzazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Picco Segnale SPI</li> <li>• Frecce DX/SX – solo in modo Conduttivo</li> </ul>
<b>Indicazione Segnale</b>	Ottico ed Acustico con volume regolabile
<b>Display</b>	Digitale Grafico
<b>Frequenze Attive</b>	8 KHz - 81 KHz
<b>Misura della Profondità</b>	0,06 – 4,6 m
<b>Precisione Misura Profondità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ± 3% 0,06 – 1,5 m</li> <li>• ± 5% 1,5 – 3 m</li> <li>• ± 10% 3 m o più profondo</li> </ul>
<b>Alimentazione</b>	n° 6 batterie alcaline size C
<b>Autonomia</b>	50 ore circa a 21°C
<b>Dimensioni</b>	705 x 325 x 145 mm
<b>Peso</b>	2 Kg
Specifiche Tecniche Trasmittente	
<b>Frequenze Operative</b>	8 KHz - 81 KHz
<b>Alimentazione</b>	Batterie interne ricaricabili NiMh 12V 4,5 Ah
<b>Autonomia</b>	8 ore circa a 21°C
<b>Indicazioni Potenza</b>	4 LED con incrementi 25%
<b>Dimensioni</b>	320 x 150 x 240 mm
<b>Peso</b>	2,5 Kg
Codici per Ordini	
BB.0030.0005	SURE LOCK ALL PRO CERCATUBI E CAVI DIGIT 1W/1F
BB.0030.0010	SURE LOCK ALL PRO CERCATUBI E CAVI DIGIT 5W/2F
BB.0030.0015	SURE LOCK ALL PRO CERCATUBI+CAVI DIGIT 12W/2F
BB.0010.8025	PINZA TOROIDALE GASTECH MAX 4"
BZ.0020.0020	SONDA 30MT PASSIVA x TRACCIARE TUBAZIONI NON METALLICHE
BZ.0020.0050	

# GI 881

Cerca Chiusini Professionale



GI 881 è un cerca chiusini di precisione per la localizzazione di coperchi metallici, chiusini di prese allacciamenti gas-acqua e botole di fognature sotto qualsiasi copertura stradale

- **Leggero e robusto per l'utilizzo in cantiere**
- **Permettono di delimitare i bordi del chiusino**
- **Grande profondità di rilevamento**
- **Impugnatura ergonomica**
- **Ottimo rapporto Qualità/ Prezzo**

# GI 881 Cercachiusini

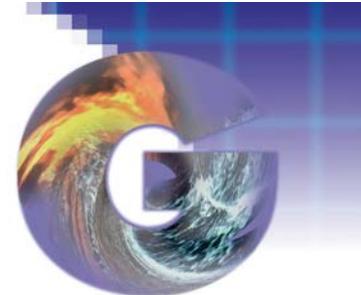
Il cerca chiusini GI 881 permette di determinare la posizione di chiusini metallici sotto asfalto anche a grandi profondità. La serie GI si contraddistingue per la elevata sensibilità di rilevazione unitamente a grande maneggevolezza e robustezza

L'antenna brevettata consente, con la scansione del terreno di individuare con estrema precisione parti metalliche interrato, la rilevazione viene evidenziata tramite una istantanea modulazione del segnale acustico.

Specifiche Tecniche	
Antenna Diametro (cm)	20
Profondità Massima (cm)	80
Modalità di ricerca	Picco sul centro del chiusino
Regolazione Sensibilità	SI
Asta telescopica regolabile	SI
Alimentazione	Batterie Alcaline
Peso (Kg)	1,9
Borsa per Trasporto	Serie
Cuffia HI-FI	Opzionale



# OMNI & UNI



Marker Locator Per Vettori  
Non Metallici



OMNI MARKER



UNI MARKER



MARKER MATE

Il sistema più economico ed efficace per la localizzazione di vettori plastici, fibre ottiche e cavi telefonici.

- **Totale sicurezza nella localizzazione del vettore**
- **Economicità di posa e gestione**
- **Durata a vita**
- **Selettività sul servizio grazie a frequenze diverse**

# OMNI & UNI - Marker Locator Per Vettori Non Metallici

## OMNI MARKER

Sistema per la localizzazione elettronica di vettori o corpi non metallici posizionati nel sottosuolo. OMNI MARKER™ contiene tre circuiti ortogonali che, quando eccitati dal localizzatore producono un campo perfettamente sferico e quindi vengono localizzabili qualunque sia la loro posizione nel terreno, grazie a questa caratteristica (brevettata) non necessitano alcuna cura durante la posa. OMNI MARKER™ sono localizzabili con MARKER-MATE™ e con tutti i moderni localizzatori in commercio.

Applicazione	Colore	Frequenza	Codice
Gas	Giallo	83,0 kHz	355,001
Acqua	Blu	145,7 kHz	355,002
Elettricità	Rosso	169,8 kHz	355,003
Telefonia	Arancione	101,4 kHz	355,004

## Specifiche tecniche

Dimensioni	ø 11,4 cm
Peso	0,14 kg
Prof. max	1,5 m
Tipologia campo	sferico
Materiale	polietilene HD
Imballo	cartoni da 24 pz.

## UNI MARKER

Markers robusti ed economici consentono la localizzazione elettronica dei vettori interrati, la loro robustezza e affidabilità è garantita a vita.

UNI MARKER™ viene posizionato a contatto o nelle vicinanze del corpo o vettore non metallico di cui si deve localizzare la posizione.

UNI MARKER™ non contiene né batterie né altri componenti elettronici attivi per garantirne una lunga durata ed una localizzazione sino a 1,5 metri.

UNI MARKER™ sono localizzabili con MARKER-MATE™ e con tutti i moderni localizzatori in commercio.

Applicazione	Colore	Frequenza	Codice
Gas	Giallo	83,0 kHz	358,001
Acqua	Blu	145,7 kHz	358,002
Elettricità	Rosso	169,8 kHz	358,003
Telefonia	Arancione	101,4 kHz	358,004

## Specifiche tecniche

Dimensioni	H = 1,9 cm ø 13,3 cm
Peso	0,07 kg
Prof. max	1,5 m
Tipologia campo	dipolare
Materiale	polietilene HD
Imballo	cartoni da 48 pz.

## MARKER MATE

Strumento progettato per la localizzazione dei marker interrati, grazie alla evoluta elettronica consente la localizzazione simultanea di 7 diversi tipi di markers, la robusta costruzione lo rende il giusto strumento per un utilizzo in campo.

- Segnale digitale
- Display digitale
- Regolazione del volume
- Costruzione robusta in ABS
- Predisposizione per cuffie (cuffie opzionali)

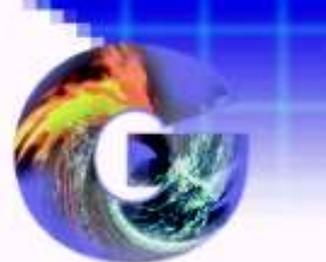
## Specifiche tecniche

Alimentazione	batterie AA 20 ore di durata tipica
Dimensioni	78 x 20 x 32 cm (L x P x H)
Peso	2 kg
Range	1,5 m
Protezione	totale agli agenti atmosferici

[www.gastech.it](http://www.gastech.it)

# GLOC 150R

Cerca Tubi / Cerca Cavi



[www.gastech.it](http://www.gastech.it)



**GLoc 150R** Cerca Tubi / Cavi / Sonde digitale per la localizzazione dei servizi interrati prima dello scavo. E' possibile localizzare utilizzando unicamente la Ricevente: cavi elettrici "in tensione"; oppure è possibile, abbinato alla trasmittente, tracciare una condotta e rilevarne percorso, la misura della profondità NON è automatica ma può essere stimata con una tecnica molto semplice

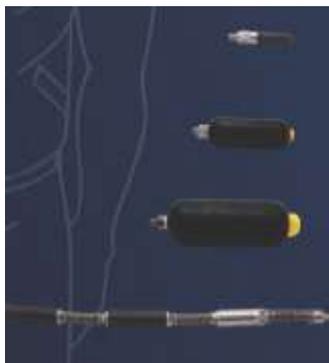
- **Rilevazione di condutture metalliche, cavi elettrici e telefonici**
- **Rilevazione di Sonde attive e passive**
- **Modalità di ricerca Power / Trasmittente**
- **Ergonomico e leggero per un utilizzo prolungato**
- **Eccezionale rapporto Qualità / Prezzo**

# GLOC 150R – Cerca Tubi / Cerca Servizi

**GLoc 150R** è un cercaservizi digitale che si adatta alle molteplici esigenze di coloro che operano con servizi interrati o semplicemente effettuano scavi. **GLoc 150R** consente di identificare tubazioni e cavi realizzando una mappatura completa di linee intere aree. Le grandi doti di facilità e immediatezza d'uso e maneggevolezza ne fanno uno strumento ideale per coloro che operano nell'ambito Gas, Acqua, Energia, Telecomunicazioni ma non dispongono di grandi budget di spesa

Specifiche Tecniche		
Ricevente		
<b>Modalità di funzionamento</b>	Power	Localizza cavi 50 Hz in tensione :
	Trasmittente	Localizza linee metalliche energizzate a 33KHz con la Trasmittente (Opzionale)
<b>Frequenza attiva</b>	33 KHz	
<b>Misura della profondità</b>	0.5 ~ 3m	
<b>Alimentazione</b>	8xAA batterie alcaline	
<b>Autonomia</b>	40 ore continuative	
<b>Dimensioni</b>	250 x 140 x 32mm	
<b>Peso</b>	1.0Kg	
Trasmittente		
<b>Frequenza</b>	33 KHz	
<b>Potenza</b>	0,6 W	
<b>Alimentazione</b>	Batterie ricaricabili NiMh	
<b>Autonomia</b>	8 ore continuative	
<b>Dimensioni</b>	320 x 150 x 240mm	
<b>Peso</b>	2.0Kg	

## Accessori Opzionali



### SONDA ATTIVA 33KHz

Sonda autoalimentata ad inserzione per rilevazione condutture non metalliche  
BA.0010.8030



### PINZA TOROIDALE 33 KHz

Pinza toroidale per immettere il segnale in cavi e tubazioni in modo induttivo  
BB.0010.8025

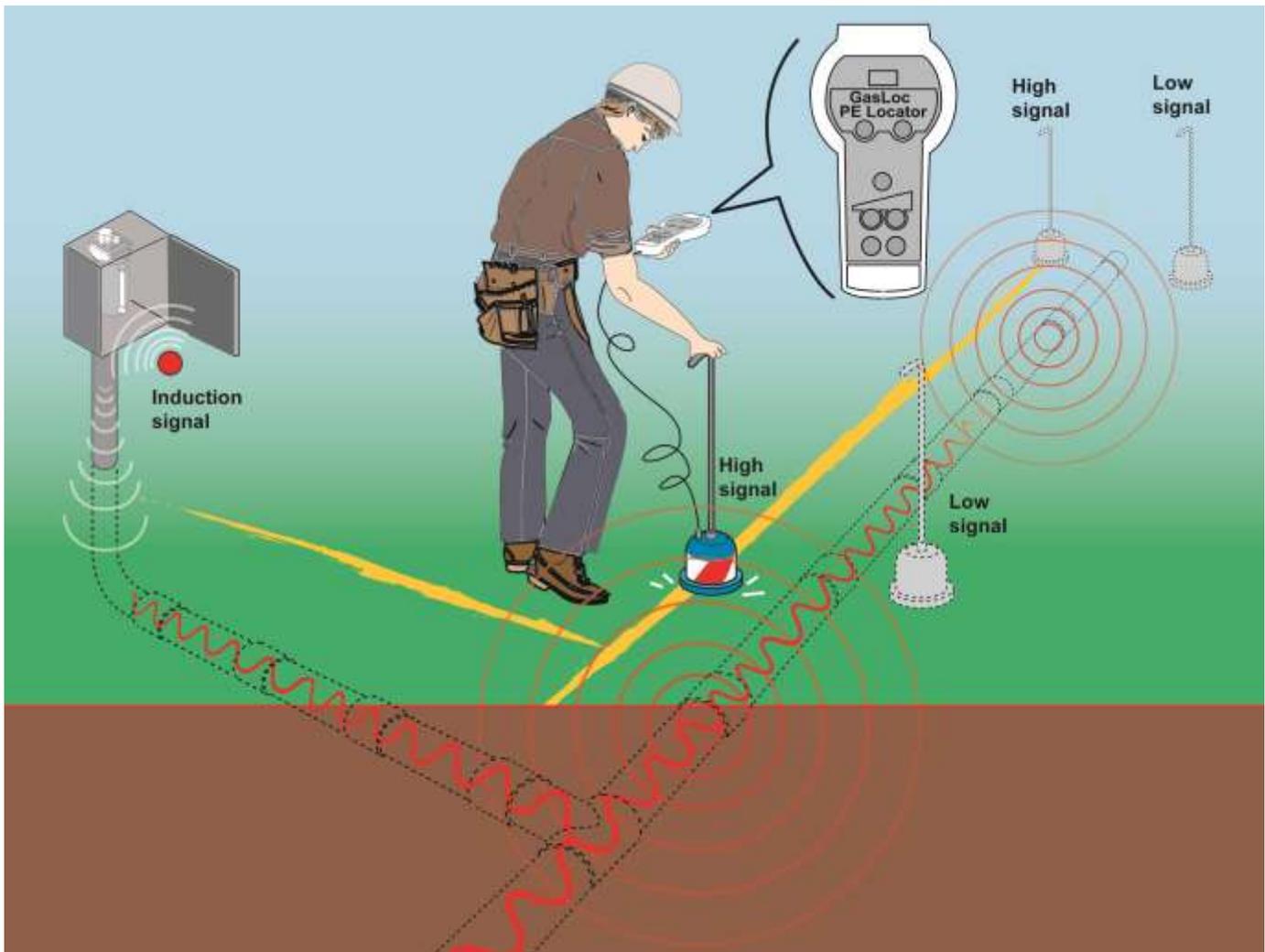


### SONDA PASSIVA

Cavo semirigido da inserire in tubazioni non metalliche e consentirne il rilevamento immettendo il segnale della trasmittente.  
BZ.0020.0020 Lunghezza 30m  
BZ.0020.0050 Lunghezza 50m

# Geo-Loc Tone 500™

Cerca Tubi Polietilene



**Geo-Loc Tone 500™** è uno strumento professionale per la localizzazione di tubazioni polietilene. Generalmente mappe obsolete vengono utilizzate per individuare le linee in polietilene esistenti. Il metodo utilizzato si basa sulla immissione nella tubazione, tramite un trasduttore elettroacustico, di una onda sonora complessa. La ricevente, dotata di un avanzato processore DSP (Digital Signal processing) permette la rilevazione e l'amplificazione del segnale in maniera estremamente selettiva permettendo a ogni operatore di identificare agevolmente posizione e tracciato della tubazione interessata consentendo notevoli risparmi di tempo e danaro. Filtri selettivi permettono di lavorare in assenza di disturbi ed in modo efficiente anche in ambienti urbani, anche con forte rumore ambientale (auto, folla, rumori stradali, etc)

- **Amplificazione 50W picco picco**
- **Microprocessore tecnologia DSP**
- **2 Frequenze di localizzazione**
- **Localizza tubazioni in media pressione (1-5 bar) fino a 1 km**
- **Eccellente rapporto Qualità/Prezzo**

# Geo-Loc Tone 500

**Geo-Loc Tone 500™** è lo strumento ideale per localizzare tubazioni in polietilene di cui non si conosce il tracciato, particolarmente utile nelle condizioni di emergenza dove scavi inutili rischiano di fare perdere tempo prezioso, permettendo di risparmiare tempo e danaro

## Descrizione del sistema

Una robusta custodia in alluminio dell'emettitore di toni racchiude un performante trasduttore elettroacustico, la ricevente è racchiusa in una custodia in ABS che ne garantisce robustezza e leggerezza. L'elettronica adibita alla generazione del segnale è contenuta in una indistruttibile valigia in ABS

Specifiche Sistema Rilevazione	
Alimentazione	Batterie alcaline 2x AA 1,5V
Frequenze rilevate	4
Sensore	Piezoresistivo selettivo
Pressione max funzionamento	10 bar
Dimensioni	200x50x30
Peso	500 gr
Specifiche Tromba Acustica	
Trasduttore	Alta efficienza
Materiale contenitore	Alluminio anticorodal
Dimensioni	200x100mm
Peso	4,7 Kg
Specifiche Sistema Generatore Segnale Acustico	
Alimentazione	Batterie NiMh 9Ah, Powe Pack esterno (Opzionale)
Potenza	50 Wpp
Dimensioni	300x200x100mm
Peso	3,0 Kg
Accessori Opzionali	
XA.0050.0030.0103	PPS-30 Power Pack 12V – 23Ah / 11 Kg
XA.0050.0070.0103	PPS-70 Power Pack 12V – 46Ah / 19 Kg



Ricevente



Sonda da terreno



Generatore toni e tromba

## Domande frequenti sul Geo-Loc Tone 500™

**D.** Quanto è precisa? Possiamo scavare dove è stato indicato il picco di segnale?

**R.** Sì, in realtà, quando si è in modalità Pin-puntamento, che si sta per rilevare il più alto livello di segnale sulla strada. Facendo presente in più punti, si tratterà una 'linea di media', che sarà il più vicino alla tubazione

**D.** Geo-Loc Tone 500™ è l'unico strumento che ho bisogno per localizzare i tubi del gas in Polietilene?

**R.** No, Geo-Loc Tone 500™ è uno strumento indispensabile per chi opera nel settore industriale ed ha necessità di localizzare in modo semplice tubi del gas di plastica, ma è complementare con tecnologie ben più complesse come i GeoRadar che hanno difficoltà su terra battuta ed in diverse altre condizioni

**D.** Funziona su tubi guaina?

**R.** No, il segnale ha bisogno di un terreno compatto per trasmettere il segnale alla superficie. Se il servizio è in un condotto, il segnale si perderà rapidamente. Ma si sarà in grado di rintracciarlo per un breve tratto

**D.** Esistono problemi di sicurezza lavorano con la Trasmittente vicino al contatore del gas?

**R.** No, Il nostro trasmettitore è stato progettato per lavorare in prossimità di un contatore Gas. Quindi, anche nel caso di una piccola fuga di gas Geo-Loc Tone 500™ permette di lavorare in sicurezza

**D.** E 'resistente alle intemperie?

**R.** Sì, la trasmittente chiusa è IP65 e può essere utilizzata anche in condizioni di pioggia

**D.** Avete bisogno di staccare il contatore del cliente?

**R.** Sì, la Tromba acustica viene collegata al lato rete del contatore in modo semplice e veloce

**D.** Quale è la distanza massima localizzabile dal Geo-Loc Tone 500™?

**R.** Secondo la compattazione del suolo è in grado di localizzare fino a 1.500m (con pressione 5 bar)

**D.** Che il segnale sia propagato attraverso un altro tubo? (Nel caso si tocchino per una piccola distanza)

**R.** No, usiamo un'onda acustica che vibra appena la Tromba Acustica è a contatto con il Gas

**D.** Qual'è la pressione massima di lavoro?

**R.** 10 bar