

→ GEORADAR

## ANTENNE PER LE INDAGINI SULLE STRUTTURE

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

### ANTENNE MEDIA FREQUENZA

**Antenna 600 MHz**  
Per il rilievo verticale o orizzontale



**Antenna 900 MHz**  
Per il rilievo verticale o orizzontale



<b>Tipo di antenna</b>	dipolo schermato	<b>Tipo di antenna</b>	dipolo schermato
<b>Frequenza nominale</b>	600 MHz	<b>Frequenza nominale</b>	900 MHz
<b>Dimensioni (LxPxA)</b>	20x26x20 cm	<b>Dimensioni (LxPxA)</b>	20x26x20 cm
<b>Peso</b>	3 Kg	<b>Peso</b>	3 Kg
<b>Umidità relativa</b>	<90% (senza condensa)	<b>Umidità relativa</b>	<90% (senza condensa)
<b>Temperatura di esercizio</b>	-40 ° C / 50 ° C	<b>Temperatura di esercizio</b>	-40 ° C / 50 ° C
<b>Superficie di lavoro</b>	dedicato per indagini verticali/orizzontali	<b>Superficie di lavoro</b>	dedicato per indagini verticali/orizzontali
<b>Alloggio</b>	a prova di pioggia (IP 65)	<b>Alloggio</b>	a prova di pioggia (IP 65)

Fornite con piastre di ancoraggio per il trascinamento orizz. e manici per indagini verticali

### ANTENNE ALTA FREQUENZA

**Antenna 2.0 GHz Bipolare (TR-BIP)**

<b>Tipo di antenna</b>	bipolare schermato dipolo (2x2000 MHz; polarizzazione HH e VV)
<b>Frequenza nominale</b>	2000 MHz
<b>Dimensioni (LxPxA)</b>	12.4x12.4x18.5 cm
<b>Peso</b>	1,5 Kg

**Antenna 2.0 GHz (TR-HF)**

<b>Tipo di antenna</b>	schermato
<b>Frequenza nominale</b>	2000 MHz
<b>Dimensioni (LxPxA)</b>	13x12x8 cm
<b>Peso</b>	1,3 Kg

Umidità relativa	<90% (senza condensa)	Umidità relativa	<90% (senza condensa)
Temperatura di esercizio	-40 ° C / 50 ° C	Temperatura di esercizio	-40 ° C / 50 ° C
Numero di canali	2	Fornito con il kit ruote Survey (WHE 20) e con 3 metri cavo antenna. Pulsante start e stop.	
Alloggio	a prova di pioggia (IP 65)	Alloggio	a prova di pioggia (IP 65)



→ APPLICAZIONE



Fig. 5: Applicazione georadar con antenna ad alta frequenza per indagini su strutture nell'ambito delle indagini preliminari per la cripta di S. Candida, basilica di S. Pietro ad Aram (NA)



→ ACCESSORI

**ACQUISIZIONE ZAINO KIT (BP)**

Kit per unità di controllo DAD  
Dimensioni: (LxPxA): 60x35x30 cm  
Peso: 0,35 Kg.  
Supporto metallico per laptop  
Cintura di sicurezza  
Borsa per batteria



**CAVI ANTENNA**

<b>Codice</b>	AC65 D	AC100	AC200	AC300	AC500	AC1500	AC2000	AC3000	AC4000
<b>Lunghezze standard</b>	65 cm	1m	2m	3m	5 m	15m	20m	30m	40m
<b>Temperatura di esercizio</b>	-40 ° C / 50 ° C								
<b>Umidità relativa</b>	<90% (senza condensa)								
<b>Alloggio</b>	IP65								

Differenti lunghezze disponibili su richiesta.

**KIT WHEEL**

**WHE20**

Per antenna ad alta frequenza e superfici lisce

**WHE50**

Per antenne a media-bassa frequenza per indagini orizzontali o su superfici sconnesse

<b>Ruota diametro</b>	6 cm	<b>Ruota diametro</b>	17 centimetri
<b>Supporto meccanico per il fissaggio dell'antenna e molla</b>	<b>Supporto meccanico per il fissaggio dell'antenna</b>		
<b>Cavo di collegamento</b>			
<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	13x9x6 cm	<b>Dimensioni (LxWxH)</b>	11x6x3 cm
<b>Peso</b>	0,3 Kg	<b>Peso</b>	0,9 Kg
<b>Umidità relativa</b>	<90% (senza condensa)	<b>Umidità relativa</b>	<90% (senza condensa)
<b>Alloggio</b>	IP65		



\* Specifiche e norme soggette a cambiamento senza preavviso.