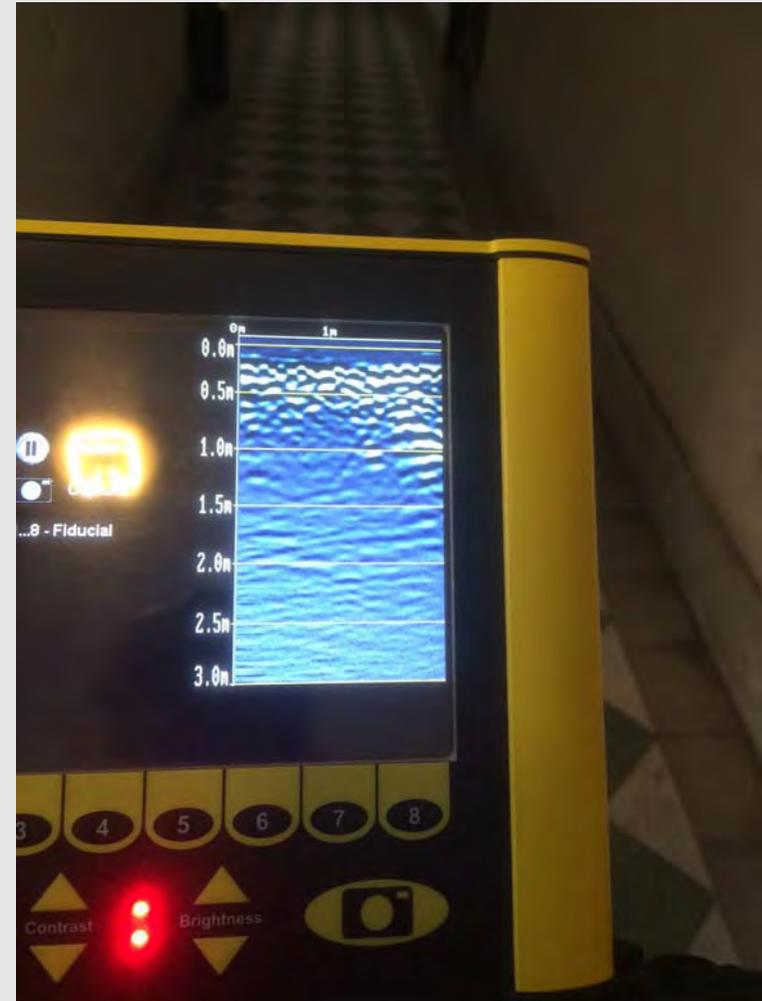
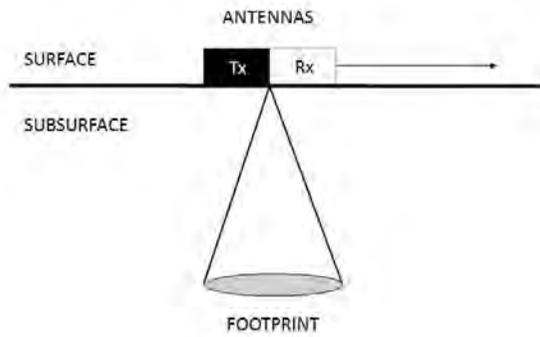


## RISULTATI DELL'INDAGINE GPR PRESSO LO STABILE IN VIA CARLO ALBERTO, 13 - ROMA

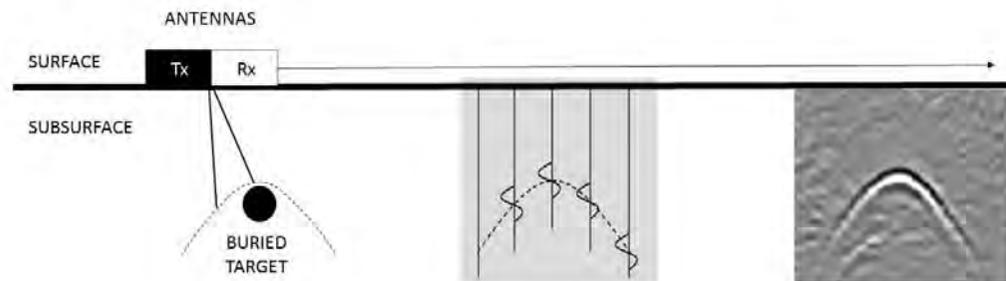


INDAGINE PRELIMINARE NON INVASIVA E NON DISTRUTTIVA PER EVITARE DI INIZIARE UN PERCORSO PROGETTUALE NON REALIZZABILE PRESSO LO STABILE IN VIA CARLO ALBERTO, 13 - ROMA

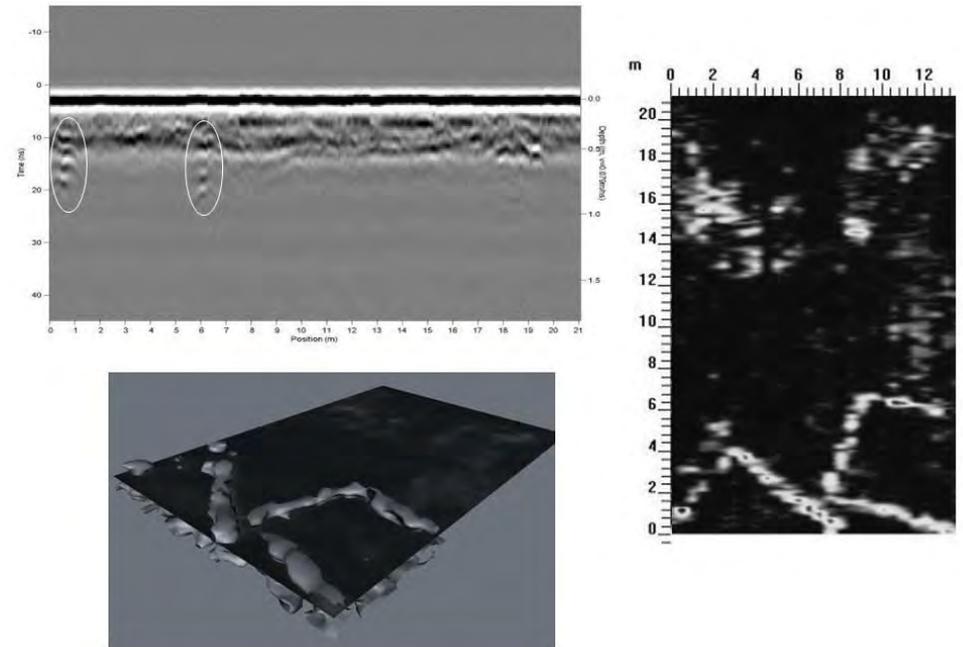




L'antenna trasmittente (Tx) emette un segnale che non viaggia verticalmente in profondità come un laser, ma crea un cono di radiazione che 'illumina' il target e si riflette all'antenna ricevente (Rx).



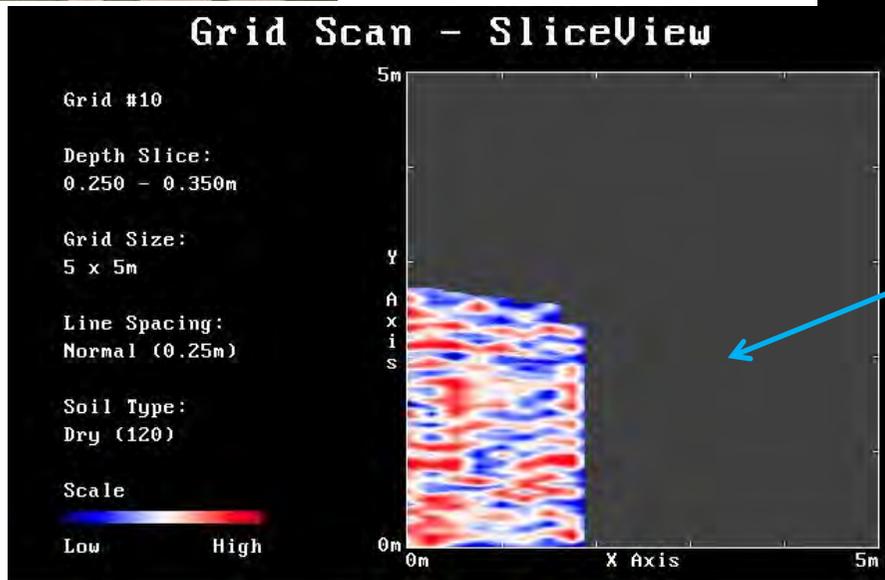
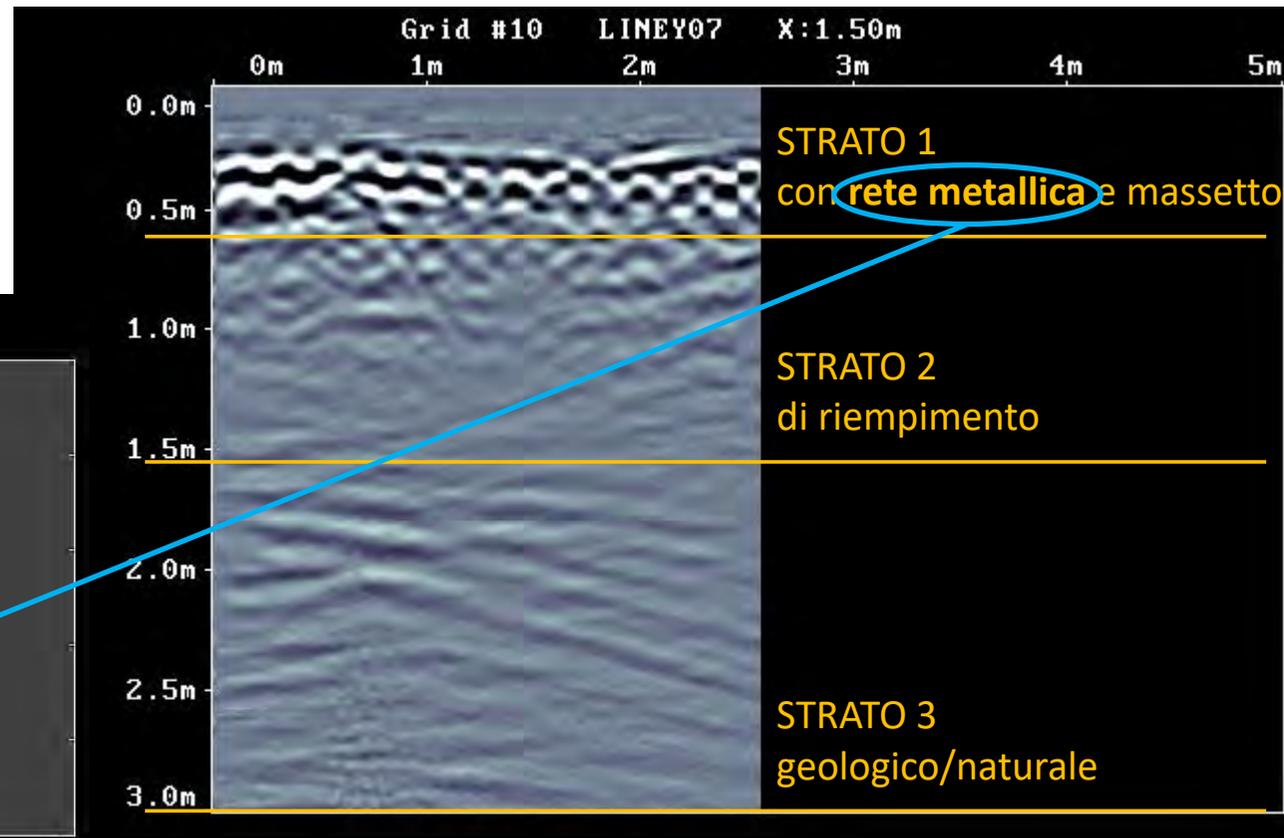
L'iperbole di diffrazione, visibile in questa figura, deriva dalla riflessione del target intercettato. È da notare come solo l'apice dell'iperbole individua la corretta posizione dell'oggetto sepolto.



Esemplificazione di come la stessa anomalia (muri di un'abitazione) può essere visualizzata in tre modi differenti: un radargramma o stratigrafia del sottosuolo (in alto, a sinistra), una mappa (o planimetria) a differente profondità nel sottosuolo (a destra) acquisite con il georadar, ed una ricostruzione 3D (in basso a sinistra).

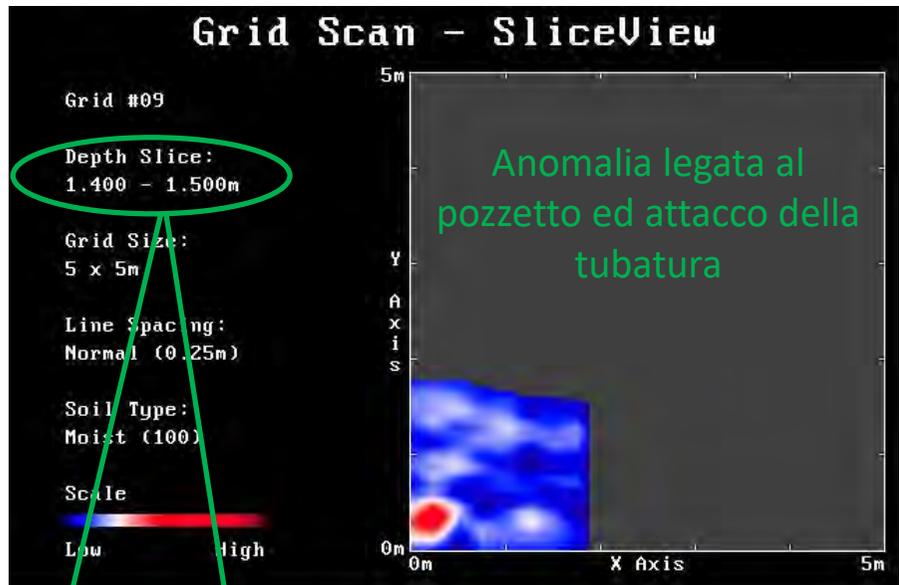


## AREA 1: Ascensore Scala B



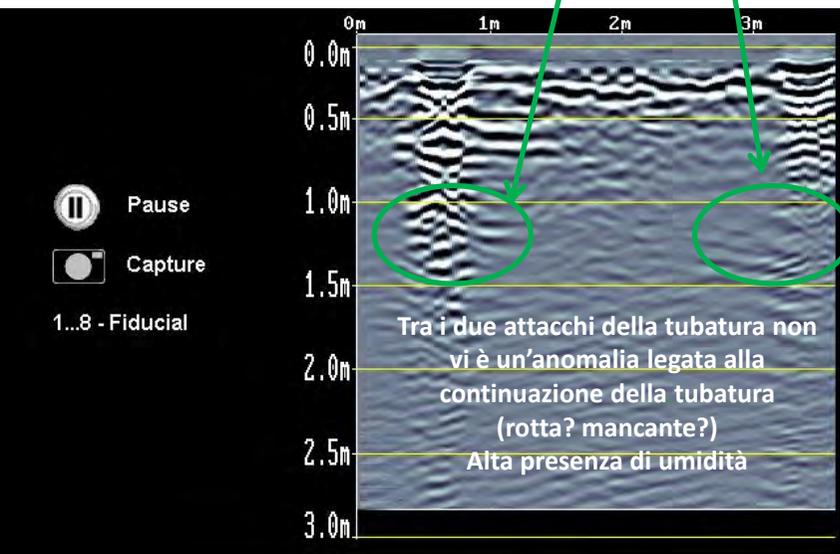
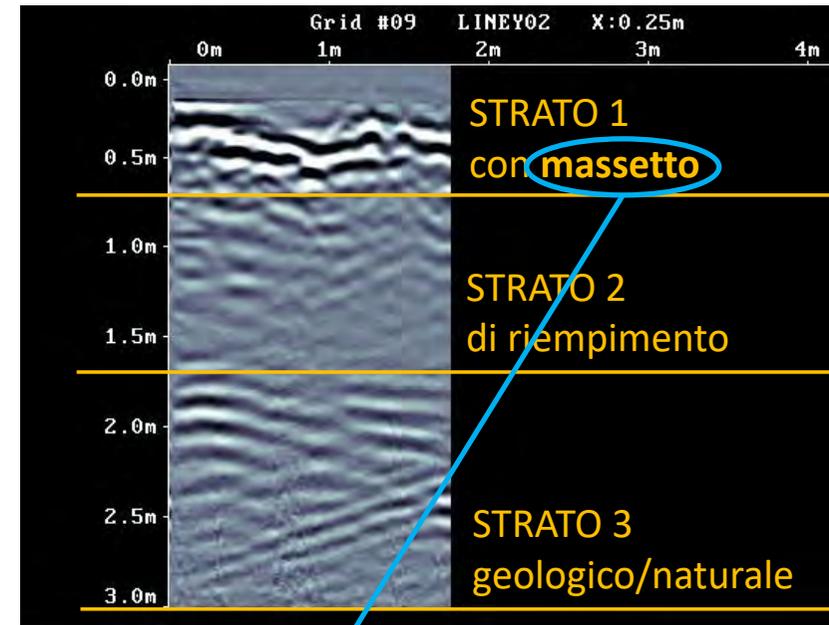
SLICE006.FDR 2017-04-24 14:07:22

LINEY07.FDR 2017-04-24 14:10:22

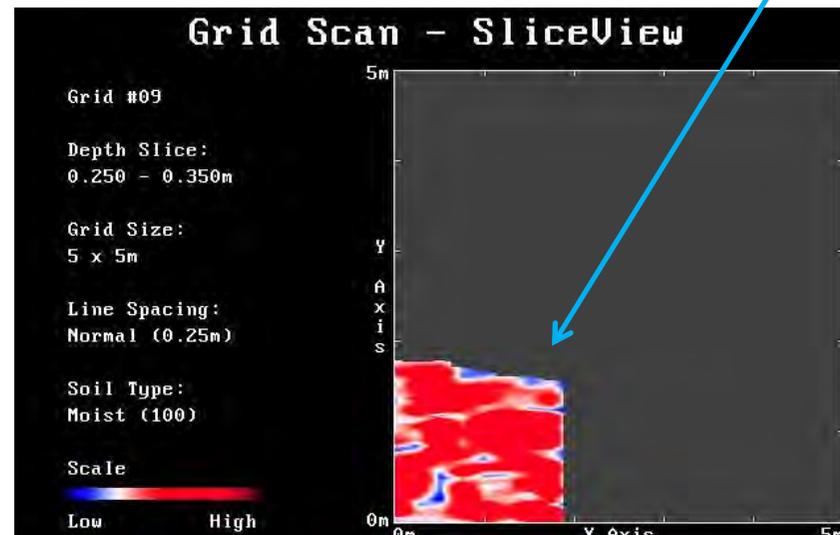


SLICE029 FDR:2017-04-24 14:15:38

### AREA 2: Ascensore SCALA C

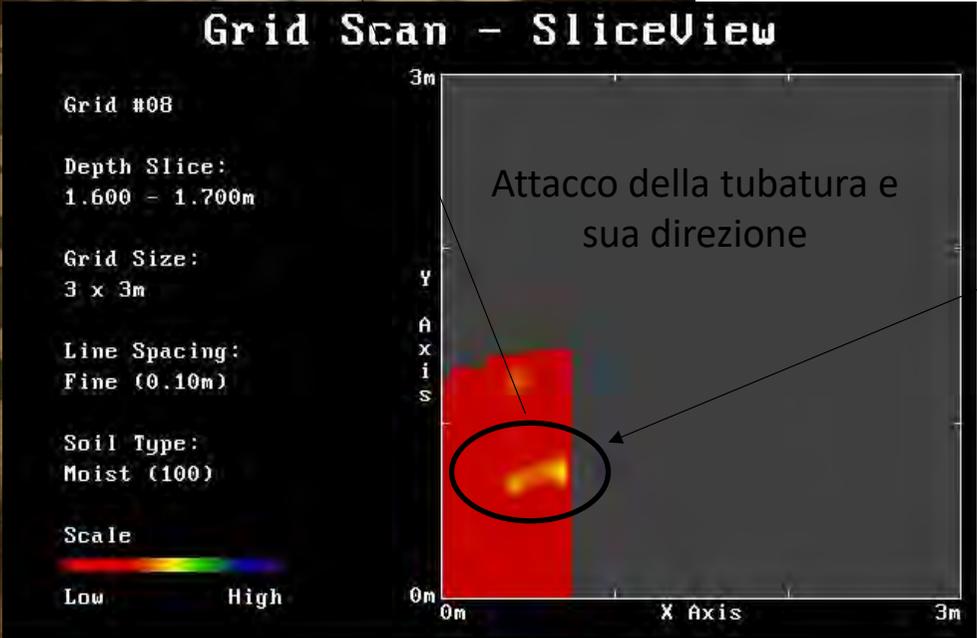


#766 (00000766.FDR) 2017-04-24 14:24:43



2.FDR:2017-04-24 14:16:10

AREA 2 FOGNOLI SCALA C Ispezione radar



LINEY06.FDR.2017-04-24 14:32:28

SLICE033.FDR.2017-04-24 14:31:00

AREA 2 FOGNOLI SCALA C Ispezione radar

