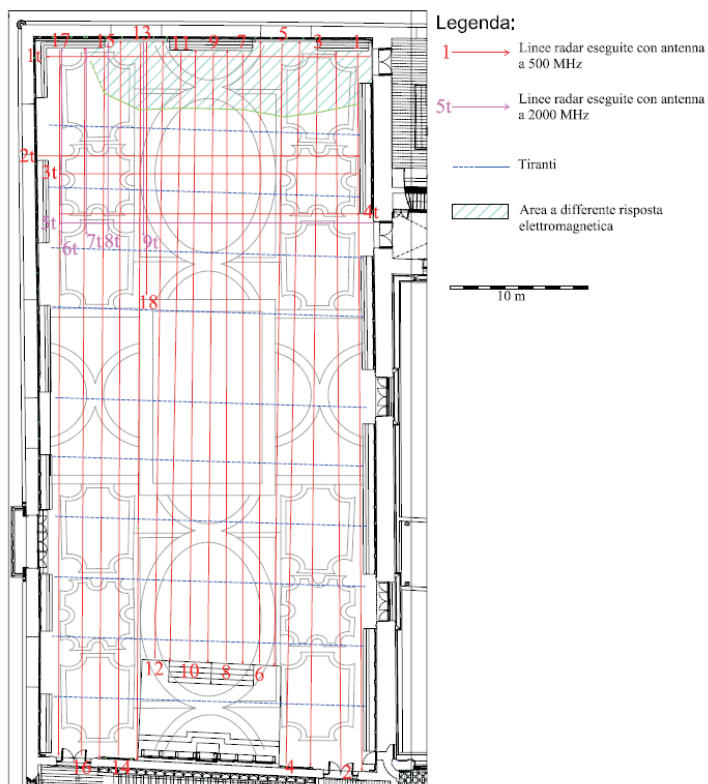


DATA: 2009
 COMMITTENTE: Arcadia Ricerche S.r.l.
 OGGETTO: Georadar
 LOCALITA': Venezia - Palazzo Ducale



L'intervento è stato eseguito presso la Sala del Maggior Consiglio a Palazzo Ducale (Venezia). L'indagine ha investigato la pavimentazione del salone allo scopo di individuare e ubicare eventuali tiranti. Sono state utilizzate due antenne con freq. di 500 e 2000 MHz, eseguendo misure perpendicolari alla direzione probabile dei tiranti ed alcune sezioni trasversali. La profondità d'indagine ha consentito di attraversare tutto lo spessore del solaio. E' stato possibile osservare chiaramente le anomalie elettromagnetiche causate dalla presenza di elementi metallici, riconducibili con buona approssimazione a tiranti fissati sotto la pavimentazione. Sono stati individuati 10 tiranti distribuiti in modo omogeneo, con un'interdistanza di circa 4 - 4.5 m. Tra un tirante e l'altro sono presenti anomalie elettromagnetiche minori (interdistanza 0.5m), riconducibili o a una serie di travi in legno costituenti una parte della pavimentazione, oppure ad altri inserti metallici.

Strumentazione utilizzata: Georadar Zond 12e Radar Systems

Software utilizzato: Prism 2d

