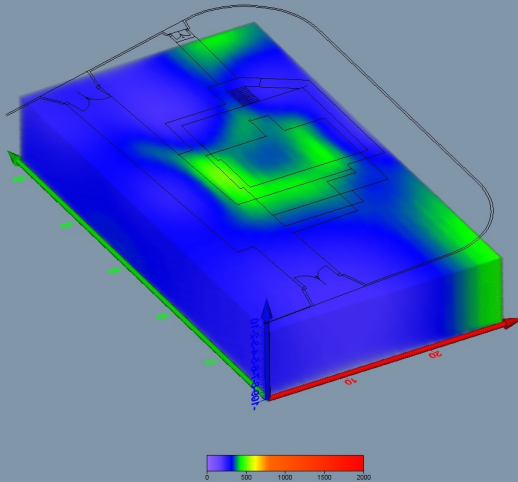


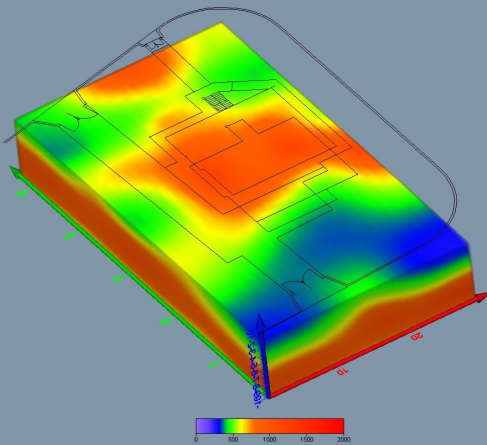
DATA: FEBBRAIO 2022  
COMMITTENTE: FORTLAN DIBI S.P.A.  
OGGETTO: Sismica 3D  
LOCALITA': Bibbiano (RE)



PRE CONSOLIDAZIONE



POST CONSOLIDAZIONE



La casa oggetto di indagine presentava dei cedimenti. Il committente, ditta operante nell'ambito delle consolidazioni, ci ha chiesto di effettuare dei rilievi per monitorare la variazione delle proprietà del terreno prima del consolidamento e successivamente alla lavorazione.

Per tale monitoraggio è stata sfruttata come tecnica la tomografia sismica tridimensionale, effettuata pre e post consolidazione.

I risultati dei nostri rilievi hanno evidenziato il miglioramento delle qualità geotecniche del terreno di fondazione a seguito degli interventi di consolidamento.

Strumentazione utilizzata: ABEM Terraloc  
Software utilizzato: DWTomo3d (Geogiga)