

Stratigrafia

Le caratteristiche litologiche e qualitative del terreno in studio come evidenziato dal saggio geognostico sono qui di seguito riportate:

da metri 0.00 a metri -0.30

Terreno agrario di copertura a base prevalentemente sabbiosa

da metri -0.30 a metri -0.80

Sabbia limosa e limo sabbioso moderatamente addensati con piccole intercalazioni di ghiaia fine

da metri -0.80 a metri -1.20

Argilla limosa di colore grigio bluastrò ben addensata

- l'eterogeneità degli strati sia dal punto di vista litologico che dello spessore è dovuta alla tipica disposizione lenticolare ed intercalata, che caratterizza questi depositi sedimentari, ciò è stato confermato dai dati di sondaggi e prove penetrometriche eseguite nelle vicinanze del terreno in studio;

- per quanto concerne le caratteristiche meccaniche qualitative del terreno si è rilevata in generale, alla quota d'imposta delle fondazioni, una compattezza ed una consistenza dei materiali sufficiente rispetto alle necessità del manufatto in progetto.