

6.5 INDAGINI EFFETTUATE

Le indagini effettuate sono consistite in:

- Indagine sismica a rifrazione con metodo M.A.S.W.
- Ricostruzione della litostratigrafia tramite indagini dirette in situ

L'indagine sismica è stata eseguita dal Dott. Alberto Iotti – località Castiglioni n° 56 Rufina – Firenze. La ricostruzione litologica è stata effettuata dallo scrivente tramite osservazione diretta dei terreni.

Infatti la locale serie è esposta ed essendo essenzialmente costituita da un materiale litoide non si è ritenuto opportuno eseguire sondaggi conoscitivi.

6.6 ASSETTO LITOSTRATIGRAFICO DEI TERRENI

I terreni che verranno interessati dal Progetto e come risulta dalle osservazioni condotte, hanno la seguente litostratigrafia:

Per quanto riguarda i terreni di ampliamento si ha:

0 m – 0,35m	Terreno di riporto
0,35 m – 1,7m	Blocchi e pezzame arenaceo siltoso in matrice limosa
1,7m – 3 m	Arenarie fratturate
3 m – 5 m	Scisti silto marnosi del Macigno
5 m – 7 m	Arenarie fratturate
> 7 m	Marno scisti

6.7 CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE E PARAMETRI CARATTERISTICI DEI TERRENI DI PERTINENZA PROGETTUALE

Per quanto riguarda l'ampliamento, sono previsti sistemi fondali di tipo nastriforme con quota d'appoggio nell'intorno di 1 m da piano campagna. I materiali di interesse fondale saranno quindi caratterizzati da una facies composta da breccia e blocchi di arenarie in subvalente matrice siltosa.