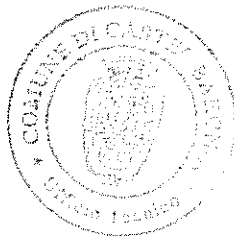


# ALLEGATO A

## Elenco indagini geologiche e prove di laboratorio



**PROVE IN SITO**

- Sondaggio a carotaggio continuo ad una profondità di indagine di 30 m. al di sotto delle fondazioni, da effettuarsi nella parte a valle dell'edificio e cioè in prossimità del parcheggio già realizzato (scalinata);
- Eseguire una prova S.P.T. ogni 3ml di carotaggio;
- Piezometria  
Durante l'esecuzione del sondaggio determinare la eventuale falda piezometrica con relativa quota.

**PROVE IN LABORATORIO**

Caratterizzazione della litologia e i relativi parametri geotecnici, da effettuate per ogni campione indisturbato prelevato. Il numero dei prelievi dipenderà dalla stratigrafia che si evidenzierà nel sondaggio, ed indicativamente occorreranno due campioni.

**TERRENI COESIVI** Le prove consisteranno in:

- Determinazione delle caratteristiche fisiche;
- Determinazione della Granulometria;
- Prova triassiale;
- Prova edometrica.

**TERRENI NON COESIVI** Le prove consisteranno in:

- Determinazione delle caratteristiche fisiche;
- Determinazione della Granulometria;
- Prova taglio diretto;
- Prova edometrica.

