

Del sondaggio è stata acquisita la stratigrafia e le risultanze di un'analisi geotecnica di laboratorio su un campione prelevato fra quota 3 m e 3,50 m da p.c.

L'indagine MASW è stata condotta ai sensi della presente Relazione direttamente da questo Studio nel Gennaio 2014. I dati sono stati acquisiti con un sismografo Dolang 24 bit 24 canali.

5.6.1 Stratigrafia del sondaggio

Del sondaggio eseguito nel 2004 non è stato possibile recuperare la colonna stratigrafica, comunque i terreni, come risulta da appunti informali recuperati dall'Impresa, hanno la seguente stratigrafia, che comunque concorda con la situazione geologica riscontrata.

Profondità	Litologia
da p.c. a 0,5 m da p.c.	<i>Terreno di pedogenesi</i>
da 0,5 m a 4,5 m da p.c.	<i>Limi sabbio-argillosi con ghiaia subvalente</i>
da 4,5 m a 6,0 m da p.c.	<i>Limi con matrice argillosa e abbondante scheletro ghiaioso</i>
da 6,0 m a 11,0 m da p.c.	<i>Ghiaie in matrice sabbiosa</i>
da 11,0 m a 14,0 m da p.c.	<i>Sabbie in matrice limosa</i>
da 14,0 m a 15,0 m da p.c.	<i>Ghiaie cementate</i>

5.7 Caratteristiche fisico-meccaniche e parametri caratteristici dei terreni di pertinenza progettuale

Relativamente alle caratteristiche fisico-meccaniche dei terreni, si fa riferimento ai dati e ai parametri geotecnici derivati dall'analisi di laboratorio del campione prelevato nel sondaggio sopracitato ad una profondità compresa fra 3,00 m e 3,50 m da p.c.

L'analisi è stata effettuata da Dr. Martini della Geotecnica Palazzi.

Qui di seguito si riportano i dati di sintesi.