

CIMITERO DI IMBERIDO

Profondità in m dal p.c.	Nspt	Orizzonte	Yt	Y'	φ	E	Kw
da 0.0 a -0.8	14	1	1.75-1.80	//	31°	160	6.4
da -0.8 a -2.4	6	2	1.70-1.75	//	26°	70	2.8
da -2.4 a -3.0	17	3	1.80	//	32°	180	7.2
oltre -3.0	>100	4	1.9-1.95	//	>35°	>350	>14

dove:

Y_t = peso naturale terreno (t/m^3); Y' = peso di volume immerso (t/m^3); φ = angolo di attrito (°); E = modulo elastico (kg/cm^2); K_w = modulo di reazione del terreno (kg/cm^3)

7. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Con incarico **dell'ARCH. DIEGO TOLUZZO**, è stata eseguita nel Comune di Oggiono (Lc), una perizia geologico-tecnica di compatibilità per la redazione del piano cimiteriale ai sensi della L.R. 12, in riferimento ai cimiteri di Oggiono e Imberido.

L'indagine geognostica, consistita nell'esecuzione di **2 prove penetrometriche** dinamiche pesanti, spinte fino alla massima profondità di **-5.6 m** da piano campagna esistente, ha individuato la presenza, oltre del livello superficiale di asfalto/terreno costipato, un orizzonte sciolto, seguito da un livello moderatamente addensato oltre il quale vi è rifiuto alla penetrazione.

In corrispondenza del cimitero di Oggiono, il rifiuto alla penetrazione è avvenuto per la presenza di blocchi e ciottoli tipici dei depositi fluvioglaciali.

In corrispondenza del cimitero di Imberido, il rifiuto alla penetrazione è avvenuto per la presenza dell'orizzonte superficiale alterato del substrato roccioso locale.

Non è stata individuata la presenza di acqua.

Non si segnala in zona, la presenza di processi geomorfici in atto o potenziali che possano compromettere la stabilità dei luoghi.

Si ritengono pertanto compatibili gli interventi previsti con la situazione geologica, morfologica ed idrogeologica locale.

Gli interventi in progetto potranno essere realizzati previe valutazioni ed indagini geognostiche ai sensi del D. M. 14.1.08 finalizzate alla caratterizzazione geotecnica puntuale delle opere in progetto.

Si rimane comunque a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Osnago, gennaio 2011

Dott. Geol. Maurizio Penati

Dott.ssa Geol. Maria Luisa Todeschini

