



CASA DI RIPOSO

“CAPITANO LUIGI ZABERT”

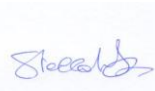
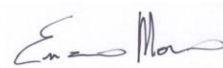

CANTIERE: CASA DI RIPOSO “ZABERT”

VIA GIOVANNI XXIII, 49

VALFENERA (AT)

INDAGINE GEOGNOSTICA

Note tecnico – esecutive

Rev.	Data	Redazione	Verifica	Approvazione	Descrizione
Ø	22/07/2014	dott. Stellato S. 	dott. geol. Mosso E. 	dott. geol. Chiesa G. 	Prima Emissione

Casa di Riposo “Capitano Luigi Zabert”

INDAGINE GEOGNOSTICA

Casa di riposo “Zabert” – Via Giovanni XXIII, 49 – Valfenera (AT)

Su incarico del “*Dott. Geol. Marco Innocenti*” per conto dell’Amministrazione della Casa di Riposo “Capitano Luigi Zabert” è stata eseguita, nelle giornate del 16 e 17 luglio 2014, una indagine geognostica costituita da n° 1 sondaggio, ubicato in un cortile del complesso della Casa di Riposo, accessibile da via Giovanni XXIII n° 49 (Fig. 1), nel territorio comunale di Valfenera (AT); tale indagine aveva lo scopo di valutare l’assetto litostratigrafico e di acquisire i parametri geotecnici necessari alla valutazione di fattibilità ed alla progettazione di opere di ristrutturazione ed ampliamento della struttura.

SONDAGGI

Il sondaggio è stato eseguito a rotazione con carotaggio continuo utilizzando una sonda idraulica tipo CMV “MK 600 D” montata su carro cingolato; per tutta la lunghezza si sono utilizzati carotieri semplici aventi Ø 127 e 101 mm. Per stabilizzare in corso d’opera le pareti del foro sono stati impiegati rivestimenti metallici provvisori Ø 127 mm.

Il sondaggio S1 è stato spinto fino alla profondità di m 10.00 dal piano campagna ed in corso d’opera sono state eseguite n° 4 prove SPT (Standard Penetration Test) e prelevato n° 1 campione indisturbato mediante campionatore a pareti sottili tipo Shelby; le risultanze e le quote di esecuzione sono riportate nella stratigrafia allegata.

Nel corso della perforazione non è stata riscontrata presenza di falda alle profondità indagate.

Si trasmette in allegato la documentazione tecnica relativa all’indagine eseguita.

Certificato n° 359 del 22/07/2014

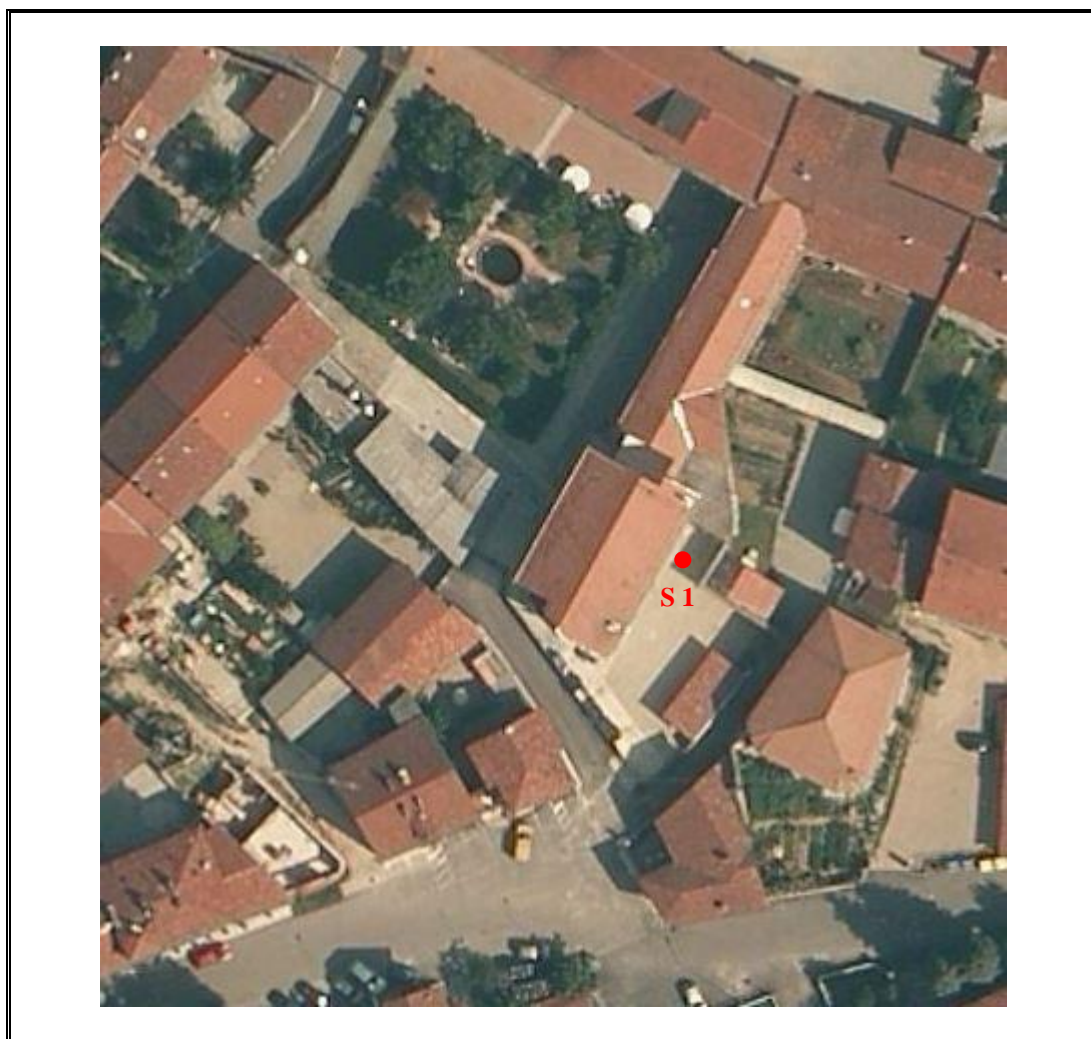
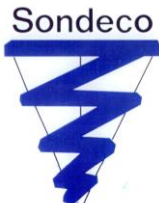


Fig. 1: Ubicazione delle indagini eseguite.

**Allegato
stratigrafico**

Certificato n° 359 del 22/07/2014

	Committente	Casa di riposo "Capitano Luigi Zabert"	SONDAGGIO	FOGLIO
	Cantiere	Via Giovanni XXIII, 49	S1	1/1
	Località	Valfenera (AT)	Quota (p.c.)	
	Data Inizio	16/07/14	Data Fine	17/07/14

Profondità	Potenza	Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Falda	Perforazione	Rivestimento	% Carotaggio	RQD	Piezometro	Inclinometro	Prove S.P.T.	Campioni
0.40	0.40			Terreno di riporto eterogeneo sabbioso ghiaioso con ciottoli e frammenti di laterizi.									
0.80	0.40			Terreno rimaneggiato limoso sabbioso argilloso; colore bruno.		127	127						
	1.50	1		Limo argilloso ed argilla limosa, debolmente stratificati; colore bruno rossiccio con screziature grigie e nerastre.								1.50 3-3-3	
2.30		2											
	1.80	3		Argilla ed argilla limosa, competente e debolmente stratificata; colore bruno chiaro giallastro.								3.30 6-9-12	3.00 Cl 1 3.25
4.10		4											
	1.20	5		Argilla ed argilla limosa, competente, con abbondante presenza di noduli millimetrici nerastrì; colore bruno.				90				4.50 6-9-13	
5.30		6											
	3.50	7		Argilla ed argilla limosa, competente e debolmente stratificata; colore bruno giallastro.		101						6.00 9-13-17	
		8											
8.80		9											
	1.20	10		Argilla ed argilla limosa, debolmente stratificata, con presenza di noduli pluricentrici calcarei e marnosi di colore grigio chiaro e biancastro; colore bruno giallastro con screziature grigie e brunastre.									
10.00													

**Allegato
fotografico**

Certificato n° 359 del 22/07/2014

Foto 1: Sondaggio S1 - cassa 1 - da 0.00 m a 5.00 m.



Foto 2: Sondaggio S1 - cassa 2 - da 5.00 m a 10.00 m.

Certificato n° 359 del 22/07/2014



Foto 3: Posizionamento sondaggio S1.