



Ambio Distrettuale Samese Vesuviano
Legge 02/12/2013



PROTOCOLLO D'INTESA REGIONE CAMPANIA, COMUNE DI NOCERA INFERIORE,
ENTE DAMBITO SARNESE-VESUVIANO, GORI SPA
PROT. N. 17853 DEL 19/04/2018



**COMUNE DI NOCERA INFERIORE
COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA
1° LOTTO - STRALCIO A**

PROGETTO ESECUTIVO

INT 7308

**INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU
(Colonne stratigrafiche dei sondaggi)**

Scale: GRAFICA

CONSULENZA
Dott. Geol. Francesco Russo

INGEGNERIA
Il Responsabile
Ing. Domenico Cesare

REVISIONE
0
MISSIONE PER APPROVAZIONE

REVISIONE
0
MISSIONE PER APPROVAZIONE

IL PROGETTISTA
Ing. Domenico Cesare

IL RUP

Data
Settembre 2019



Elaborato:
B6

INGEGNERIA
Il Responsabile
Ing. Domenico Cesare

REVISIONE
0
MISSIONE PER APPROVAZIONE

REVISIONE
0
MISSIONE PER APPROVAZIONE

IL PROGETTISTA
Ing. Domenico Cesare

IL RUP

Data
Settembre 2019

Dott. Geol. Francesco RUOCCO

Committee: GORI SPA

Indagine: Lavori di completamento della rete fognaria - 1° Lotto

Cantiere: Nocera Inferiore (SA) - Via San Francesco

Colonna stratigrafica del sondaggio a carotaggio continuo: S1

Responsabile di cantiere: Dr. Geol. Luigi PELOSO

Data inizio perforazione: 31 gennaio 2019

Quota (s.l.m.): 48 m ca.
Impresa: Trivelsondaggi S.r.l.

Profondità dal p.c. (m)	Potenza (m)	Simbologia (A.G.I.)	Stratigrafia Descrizione litologica	Falda riv. stab. (m)	Piezometro ATA	Campioni (n°)	S.P.T. (n° colpi) (prof. in m)
0,00							
-4,80	12 metri ed oltre (spessore indefinito)		ghiaia composta da pomici e clasti carbonatici; in matrice sabbiosa, addensata, di colore grigio scuro.				12-9-21 (PA) (5,50-5,95)
-6,00							

Dott. Geol. Francesco RUOCCO

Committee: GORI SPA

Indagine: Lavori di completamento della rete fognaria - 1° Lotto

Cantiere: Nocera Inferiore (SA) - Via Speera Marillo

Colonna stratigrafica del sondaggio a carotaggio continuo: S2

Responsabile di cantiere: Dr. Geol. Luigi PELOSO

Data inizio perforazione: 30 gennaio 2019

Quota (s.l.m.): 47,80 m ca.
Impresa: Trivelsondaggi S.r.l.

Profondità dal p.c. (m)	Potenza (m)	Simbologia (A.G.I.)	Stratigrafia Descrizione litologica	Falda riv. stab. (m)	Piezometro ATA	Campioni (n°)	S.P.T. (n° colpi) (prof. in m)
0,00							
-1,40	1,40		Tappeto di asfalto con sottostante massicciata e materiale di riporto.				2,5-7 (PA) (2,00-2,45)
-4,80	4,80		Piroclastiti limoso sabbiose, da sciolte a poco addensate, di colore marrone, con pomici biancastre alterate sparse millimetriche e centimetriche.				(4,00) 1/L 3,4-4 (PA) (4,50-4,95)
-6,20	1,30		Pomici grigie centimetriche in matrice sabbioso-ghiaiosa.				3,5-7 (PA) (7,00-7,45)
-7,50	0,50		Limo deb. sabbioso nerastro privo di consistenza (paleosuolo).				
-8,00	1,00		Sabbia limosa scialta, di colore grigio scuro, ricca di pomici giallastre completamente alterate nella parte alta dell'orizzonte.				
-9,20	0,20		Limo deb. sabbioso nerastro privo di consistenza (paleosuolo).				
-10,00	0,80 metri ed oltre (spessore indefinito)		Piroclastiti limoso sabbiose, poco consistenti, di colore marrone chiaro, a tratti debolmente argillificate.				

Dott. Geol. Francesco RUOCCO

Committee: GORI SPA

Indagine: Lavori di completamento della rete fognaria - 1° Lotto

Cantiere: Nocera Inferiore (SA) - Via Maritnez y Cabrera

Colonna stratigrafica del sondaggio a carotaggio continuo: S3

Responsabile di cantiere: Dr. Geol. Luigi PELOSO

Data inizio perforazione: 13 febbraio 2019

Quota (s.l.m.): 43,5 m ca.
Impresa: Trivelsondaggi S.r.l.

Profondità dal p.c. (m)	Potenza (m)	Simbologia (A.G.I.)	Stratigrafia Descrizione litologica	Falda riv. stab. (m)	Piezometro ATA	Campioni (n°)	S.P.T. (n° colpi) (prof. in m)
0,00							
-2,50	2,50		Tappeto di asfalto con sottostante riporto di natura piroclastica sabbioso limoso con clasti calcarei eterometrici.				2,5-7 (PA) (2,00-2,45)
-3,00	0,50		Cenerite limo sabbiose di colore marrone chiaro, ghiaiolite, argillificate, con pomici grigie millimetriche e centimetriche.				2,2-4 (PA) (4,50-5,05)
-6,60	3,60		Piroclastiti limoso sabbiose, poco addensate, di colore marrone, rimonacciate, con pomici alterate sparse millimetriche e centimetriche e clasti carbonatici.				(4,50) 1/L 16,8 (PA) (6,30-7,07)
-8,30	1,70		Sabbia grossolana con ghiaia pomici e clasti calcarei di colore grigio scuro, a tratti marrone ove è presente una matrice limosa.				
-9,00	1,00		Limo deb. sabbioso nerastro privo di consistenza (paleosuolo).				
-9,20	0,20		Limo deb. sabbioso nerastro privo di consistenza (paleosuolo).				
-10,00	2,70		Piroclastiti limoso sabbiose, poco addensate, di colore marrone scuro; tra 10,50 e 10,80 m contenuto la frazione sabbiosa e il materiale si presenta di colore grigio scuro, argillificate.				4,4-5 (PA) (8,30-9,25)
-11,00	1,45 metri ed oltre (spessore indefinito)		Piroclastiti limoso sabbiose, consistenti, di colore marrone chiaro, da debolmente a mediamente argillificate, con pomici millimetriche e centimetriche biancastre e/o giallastre alterate.				5,4-7 (PA) (12,00-12,45)
-12,45							

Dott. Geol. Francesco RUOCCO

Committee: GORI SPA

Indagine: Lavori di completamento della rete fognaria - 1° Lotto

Cantiere: Nocera Inferiore (SA) - Via Raffaele Pucci

Colonna stratigrafica del sondaggio a carotaggio continuo: S4

Responsabile di cantiere: Dr. Geol. Luigi PELOSO

Data inizio perforazione: 31 gennaio 2019

Quota (s.l.m.): 42 m ca.
Impresa: Trivelsondaggi S.r.l.

Profondità dal p.c. (m)	Potenza (m)	Simbologia (A.G.I.)	Stratigrafia Descrizione litologica	Falda riv. stab. (m)	Piezometro ATA	Campioni (n°)	S.P.T. (n° colpi) (prof. in m)
0,00							
-2,40	2,40		Tappeto di asfalto con sottostante massicciata e materiale di riporto.				2,5-7 (PA) (2,00-2,45)
-5,00	2,60		Piroclastiti limoso sabbiose, da sciolte a poco addensate, di colore marrone, con pomici biancastre alterate sparse millimetriche e centimetriche.				(4,00) 1/L 2,2-4 (PA) (4,50-4,95)
-7,00	2,00		Limo sabbioso poco consistente di colore grigio scuro con inclusi pomice, più chiaro verso il basso.				
-8,60	1,60		Sabbia limosa debolmente ghiaiosa di colore grigio.				
-9,00	0,40 metri ed oltre (spessore indefinito)		Piroclastiti sabbioso limose con pomici, poco addensate, di colore marrone chiaro, a tratti giallastre.				
-10,40							
-10,70	0,20		Pomici completamente alterate di colore biancastro-avvato.				
-15,00	4,30 metri ed oltre (spessore indefinito)		Piroclastiti limoso sabbiose, consistenti, di colore marrone chiaro, da debolmente a mediamente argillificate, con pomici millimetriche e centimetriche biancastre e/o giallastre alterate.				4,7-10 (PA) (11,40-11,65)

Dott. Geol. Francesco RUOCCO

Committee: GORI SPA

Indagine: Lavori di completamento della rete fognaria - 1° Lotto

Cantiere: Nocera Inferiore (SA) - Via Francesco Solimena

Colonna stratigrafica del sondaggio a carotaggio continuo: S5

Responsabile di cantiere: Dr. Geol. Luigi PELOSO

Data inizio perforazione: 08 febbraio 2019

Quota (s.l.m.): 42,20 m ca.
Impresa: Trivelsondaggi S.r.l.

Profondità dal p.c. (m)	Potenza (m)	Simbologia (A.G.I.)	Stratigrafia Descrizione litologica	Falda riv. stab. (m)	Piezometro ATA	Campioni (n°)	S.P.T. (n° colpi) (prof. in m)
0,00							
-3,60	3,60		Pavimentazione e sottostante riporto di natura piroclastica (sabbia limosa con pomici).				4,00 2,2-4 (PA) (4,50-4,95)
-5,20	1,60		Sabbia vulcanica poco addensata di colore grigio scuro pastosa a man mano verso bassa.				1/L 2,2-4 (PA) (4,50-4,95)
-5,80	0,60		Cenerite giallastre con livelli estremamente addensati (trioici).				
-6,40	0,60		Tifa gialla (6° prevalenza carote di lunghezza massima pari a circa 10 cm).				
-7,20	0,80		Limo sabbioso di colore grigio chiaro (pazzolano).				
-10,20	3,00		Sabbia limosa di erigini vulcanica, moderatamente addensata, di colore grigio scuro-nerastro.				2/L 5,7-8 (PA) (8,50-8,95)
-10,40	0,20		Pomici completamente alterate di colore biancastro-avvato.				
-10,70	0,30		Paleosuolo limoso sabbioso nerastro.				
-15,00	4,30 metri ed oltre (spessore indefinito)		Piroclastiti limoso sabbiose, consistenti, di colore marrone chiaro, da debolmente a mediamente argillificate, con pomici millimetriche e centimetriche biancastre e/o giallastre alterate.				4,7-10 (PA) (11,40-11,65)

80063 Piano di Sorrento (NA) - Via Caracciolo, 8 - Tel. (+39) 0818788101 - Fax (+39) 0818071679 - Mobile (+39) 3388669444 - E-mail geol.francesco.ruocco@alice.it

80063 Piano di Sorrento (NA) - Via Caracciolo, 8 - Tel. (+39) 0818788101 - Fax (+39) 0818071679 - Mobile (+39) 3388669444 - E-mail geol.francesco.ruocco@alice.it

80063 Piano di Sorrento (NA) - Via Caracciolo, 8 - Tel. (+39) 0818788101 - Fax (+39) 0818071679 - Mobile (+39) 3388669444 - E-mail geol.francesco.ruocco@alice.it

80063 Piano di Sorrento (NA) - Via Caracciolo, 8 - Tel. (+39) 0818788101 - Fax (+39) 0818071679 - Mobile (+39) 3388669444 - E-mail geol.francesco.ruocco@alice.it

80063 Piano di Sorrento (NA) - Via Caracciolo, 8 - Tel. (+39) 0818788101 - Fax (+39) 0818071679 - Mobile (+39) 3388669444 - E-mail geol.francesco.ruocco@alice.it