RAPPORTO LITOLOGICO - STRATIGRAFICO

Loc.tà: - Fiume Ete Vivo - Ponte SS 16
- Comune di FERMO (AP) -

SONDAGGIO S1
- stratigrafia-

S1: Prof. raggiunta: 26,00 metri Data: 04-05/07/2005

Perforazione: avanzamento a secco a carotaggio continuo con carotiere da 101 mm con rivestimento da 125 mm

Nota: *Sondaggio con l'uso di rivestimento fino ai 24,00 metri e foro strumentato con tubo in pvc cementato per eseguire le prove sismiche Down-Hole*

- PROGETTO:
Sistemazione idraulica del tratto terminale del fiume Ete Vivo "tratto A 14/Foce"

Committente:
Amministrazione Provinciale
Progettisti:
Ing. Roberto SANTARELLI e Geol. Gianluca TESTAGUZZA

STUDIO GEOLOGICO
EARTH & SOIL
Consulenze Geologiche e Ambientali
P. le Colombo, 6 - 63023 FERMO (AP) - Tel 0734/227029
E-mail: earthesoil@libero.it

DOCUMENTAZIONE PROPRIETÀ SOND. S473

PROFONDITA' DAL P.C. mt.	Spessore mt.	Simbolo grafico	Descrizione litologica	Campioni: Profondità prelievo mt.	Campioni: Campio.ore	Idrogeologia: Profondità rinven. mt.	Idrogeologia: Livello idr. statico mt.	Penetrometro tascabile Kg/cmq (0 1 2 3 4)
1, 2	2,20		**LIMI SABBIOSI :** Limi sabbiosi di colore beige-avana con screziature grigiastre inizialmente asciutti. -1,90 metri falda idrica. ***DEPOSITI ALLUVIO-COLLUVIALI***					
3, 4	2,40		**LIMI ARGILLOSI SABBIOSI :** Limi argillosi a luoghi debolmente sabbiosi marroni con screziature grigiastre ed ocra, teneri e plastici . -2,90 metri colore grigio molto plastici e presenza di livelletti di ghiaietto. ***DEPOSITI ALLUVIONALI***					
5	1,20		**GHIAIE E SABBIA :** Ghiaia con pezzatura media a luoghi grossolana in matrice sabbiosa fine di colore marrone poi grigiastra. ***DEPOSITI ALLUVIONALI***					
6	0,50		**LIMI ARGILLOSI:** Limi argillosi grigi , molto plastici. ***DEPOSITI ALLUVIONALI***					
7, 8	1,60		**GHIAIE E SABBIA :** Ghiaia con pezzatura media a luoghi grossolana in matrice sabbioso limosa di colore grigiastra. ***DEPOSITI ALLUVIONALI***					
9	0,90		**LIMI ARGILLOSI:** Limi argillosi grigi , plastici e leggermente consistenti. ***DEPOSITI ALLUVIONALI***					
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	8,20		**SABBIE LIMOSE:** Sabbie limose a luoghi limi sabbiosi di colore grigio, inizialmente poco addensate e di aspetto melmoso. -10,50 e - 12,50 metri passaggi limo-sabbiosi decimentrici; -15,00 metri sabbia grossolana compatta; -16,10 metri presenza di ghiaietto; -16,50 metri passaggio limo-sabbioso centimetrico;. ***DEPOSITI ALLUVIONALI***					

RAPPORTO LITOLOGICO - STRATIGRAFICO

Loc.tà: - Fiume Ete Vivo - Ponte SS 16
- Comune di FERMO (AP) -

SONDAGGIO S1
- stratigrafia-

S1: Prof. raggiunta: 26,00 metri Data: 04-05/07/2005

Perforazione: avanzamento a secco a carotaggio continuo con carotiere da 101 mm con rivestimento da 125 mm

Nota: *Sondaggio con l'uso di rivestimento fino ai 24,00 metri e foro strumentato con tubo in pvc cementato per eseguire le prove sismiche Down-Hole*

- PROGETTO:
Sistemazione idraulica del tratto terminale del fiume Ete Vivo "tratto A 14/Foce"

Committente:
Amministrazione Provinciale
Progettisti:
Ing. Roberto SANTARELLI e Geol. Gianluca TESTAGUZZA

STUDIO GEOLOGICO
EARTH & SOIL
Consulenze Geologiche e Ambientali
P. le Colombo, 6 - 63023 FERMO (AP) - Tel 0734/227029
E-mail: earthesoil@libero.it

DOCUMENTAZIONE REPERITA SOND. S473

PROFONDITA' DAL P.C. mt.	Spessore mt.	Simbolo grafico	Descrizione litologica	Campioni: Profondità prelievo mt.	Campioni: Campio.ore	Idrogeologia: Profondità rinven. mt.	Idrogeologia: Livello idr. statico mt.	Penetrometro tascabile Kg/cmq (0 1 2 3 4)
18, 19	2,50		**SABBIE LIMOSE:** Sabbie limose addensate grigiastre, grossolane. ***DEPOSITI ALLUVIONALI***					
20, 21, 22	2,60		**GHIAIE E SABBIA:** Ghiaia con pezzatura media a luoghi grossolana in matrice sabbioso limosa di colore grigiastra. ***DEPOSITI ALLUVIONALI***					
23	1,40		**ARGILLE LIMOSE ALTERATE:** Argille limose grigio-azzurre con screziature beige-avana , mediamente consistenti a leggermente plastiche, compatte. ***SUBSTRATO ALTERATO***					
24, 25, 26	2,50		**ARGILLE LIMOSE INTEGRE:** Argille limose grigio-azzurre , mediamente consistenti, compatte. ***SUBSTRATO INTEGRO***	C1				
27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34								