Regione Emilia-Romagna

Servizio Cartografico e Geologico - Ufficio Geologico

PROFILO RIASSUNTIVO DEL SONDAGGIO STRATIGRAFICO

AMPS - Tortiono1

SCALA 1:100

200090F50 Identificative Banca Dati Geognostici

LOCALIZZAZIONE TERRITORIALE 1:50.000

PROVINCIA : 00000000
COMUNE : 00000000

SEZIONE C.T.R. 1:10.000 : 00000000
TAVOLA 1:25.000 : 0000
FOGLIO 1:50.000 : 0000

QUOTA m s.l.m. : 0000
PROFONDITA' RAGGIUNTA : 00.0
COORDINATE UTM :

RESPONSABILE DEL PROGETTO : 0000000000
COORDINATORE DEL FOGLIO : 0000000
DIREZIONE LAVORI : 0000000
RILEVATORE : 0000000
IMPIANTO : 0000000
RESPONSABILE DI CANTIERE : 0000000
INIZIO PERFORAZIONE : 000000
FINE PERFORAZIONE : 0000000

AGGIORNAMENTO :

Realizzato nell'ambito del Progetto CARG (L.305/89) Convenzione tra S.G.N. e R.E-R

LITOLOGIA E TESSITURA

GHIAIA — SABBIA — SABBIA LIMOSA — GREZZO PERIMETRO
LIMO SABBIOSO — LIMO — LIMO ARGILLOSO — LIMITE NETTO
ARGILLA LIMOSA — TERRA VEGETALE — MATERIALE RECUPERO — LIMITE TRANSIZIONALE

NOTE

ASSEMBRAMENTI — RIVESTIMENTI "PIONS"
PERDITA DI CIRCOLAZIONE — TRACCE DI GAS
ACQUA SALATA O SALMASTRA

FIGURE

Pa : PELLICOLE DI ARGILLA
Pp : PELLICOLE PER PRESSIONE
Ps : PELLICOLE PER PRESSIONE E SCORRIMENTO
Cg : CONCREZIONI SOPPIC
C : CONCREZIONI
N : NODULI DI FERRO E MANGANESE
Cg : CRISTALLI DI GESSO

STRATIFICAZIONE E STRUTTURE SEDIMENTARIE

STRATIFICAZIONE MASSICCIA
STRATI MOLTO SPESSI
STRATI SPESSI
STRATI MEDI
STRATI SOTTILI
STRATI MOLTO SOTTILI
STRATI LENTICOLARI
STRATI SFAGLIATI
LAMINAZIONI PARALLELE
LAMINAZIONI OBLIQUE
LAMINAZIONI CONVOLUTE
RIPPLE DA CORRENTE
RIPPLE DA ONDA
CLASTI D'ARGILLA
FRUSTULI VEGETALI
BIOLAMINAZIONI
BUCHE D'EROSIONE
STRUTTURE DA CARICO
FLUIDIFICAZIONI - SFUGGITE D'ACQUA
FESSURE DI ESSICAZIONE
BIOTURBAZIONI
FOSSILI
FOSSILI MARINI
FOSSILI CONTINENTALI

MODALITA' DI PERFORAZIONE

A DISTRUZIONE — CAROTIERE TRIPLO — A DISTRUZIONE METODO WIRELINE
CAROTIERE SEMPLICE — CAROTIERE DOPPIO METODO WIRELINE
CAROTIERE DOPPIO — CAROTIERE TRIPLO METODO WIRELINE

TIPO EVOLUTIVO

I-A : ENTISOLI-INCEPTISOLI
VI-VII : ALITISOLI
XIII : VERTISOLI

CAMPIONI

A = CAMPIONI PER ANALISI PETROGRAFICHE
B = CAMPIONI PER ANALISI BIOSTRATIGRAFICHE
C = CAMPIONI PER SEZIONI INSOMMERSE
F = CAMPIONI PER ANALISI PALINOLOGICHE

CAMPIONI MODIFICABILI

s = SHELBY
p = PISTONE
d = DENISON
m = MAZIER
p = POSIZIONE

$CaCO_3$

0 : NON CALCAREO (MENO DELLO 0.5 %)
1 : MOLTO SCARSAMENTE CALCAREO (0.5-1%)
2 : SCARSAMENTE CALCAREO (1-10%)
3 : CALCAREO (10-50%)
4 : MOLTO CALCAREO (>50%)

PROVE IN SITO

I RISULTATI DELLE PROVE SONO TABULATI IN FONDO

P.L. : PROVA LEFRANC
P.P. : PROVA DI POMPAGGIO
P.S. : PROVA PRESSIOMETRICA
S.P.T. : STANDARD PENETRATION TEST

COMPLETAMENTO

FILTRO — REMPIMENTO — CEMENTAZIONE
FILTRO CON CALZA IN GEOTESSILE
TAPPO INTERMEDIO — DRENO

NOTA RIQUADRATA A PIE' PAGINA

a. =Filtro tipo
- Superficie filtrante (S) .....
- Cavitanella tipo .....
- Diametro (D) ..... Y .....

b. =Filtro tipo
- Superficie filtrante (S) .....
- Cavitanella tipo .....
- Diametro (D) ..... Y .....

c. =Filtro tipo
- Superficie filtrante (S) .....
- Cavitanella tipo .....
- Diametro (D) ..... Y .....

d. =Filtro tipo
- Superficie filtrante (S) .....
- Cavitanella tipo .....
- Diametro (D) ..... Y .....

TIPO FANGO

FANGO TIPO A:
- Composizione (%C/m3) .....
- Densita' .....
- Viscosita' Marsh .....
- Acqua libera .....
- Pannello .....

FANGO TIPO B:
- Composizione (%C/m3) .....
- Densita' .....
- Viscosita' Marsh .....
- Acqua libera .....
- Pannello .....

FANGO TIPO C:
- Composizione (%C/m3) .....
- Densita' .....
- Viscosita' Marsh .....
- Acqua libera .....
- Pannello .....

FANGO TIPO D:
- Composizione (%C/m3) .....
- Densita' .....
- Viscosita' Marsh .....
- Acqua libera .....
- Pannello .....

PROVE IN SITO

PORTATA	l/m second			
PORTATA	l/m second			
PORTATA	l/m second			

PROFONDITA'	PROFILO COLONNARE	ATTEMPERAZIONE AMBIENTALE	UNITA' STRATIGRAFICHE	PROFONDITA'	LITOLOGIE PER BANCA DATI	PROFONDITA' STRATI (B.D.)	DESCRIZIONE PER BANCA DATI	STRATIFICAZIONE E STRUTTURE SEDIMENTARIE	COLORE (MUNSELL CHARTS)	$CaCO_3$	ORIZZONTI PEDOLOGICI	FIGURE	TIPO EVOLUTIVO	PENETROMETRO TASCABILE	VANE TEST	PROVE IN SITO	CAMPIONI	PROFONDITA'	AVANZAMENTO	MODALITA' DI PERFORAZIONE	TIPO FANGO	RIVESTIMENTO PROVVISORIO	NOTE	COMPLETAMENTO	CASSA	RECUPERO % MANOVRA	PROFONDITA'
0				0														0									0
50				50														50									50
100				100														100									100
150				150														150									150

CAROTAGGIO CONTINUO diam. 101 CAROTIERE SEMPLICE
BENTONITE
RIVESTIMENTO A SEGUIRE diam. 127

RILEVAMENTO FALDA

DATA	ORA	PROF. FORO	PROF. RIVES.	LIV. ACQUA