

Rilevati antropici.

Argille, argille limose e debolmente limose o sabbiose, limi, limi argillosi e debolmente argillosi o sabbiosi, di colore nocciola, marrone, grigio e nerastro. Localmente sono presenti striature rossastre e ocra, venature nerastre per presenza di frustoli carboniosi e resti torbosi, e concrezioni calcaree millimetriche (calcinali). Tali depositi sono caratterizzati generalmente da basea

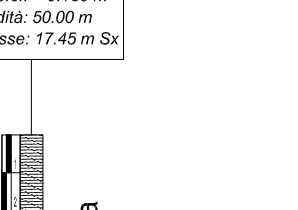
Limi sabbiosi e sabbie limose, talora debolmente argillose di colore nocciola, marrone e grigio, a media permeabilità, con coefficiente di permeabilità $10^{-6} > k > 10^{-9}$ m/sec.

Sabbia fine, talora debolmente limosa di colore nocciola, marrone e grigio, da poco a mediamente addensate. Intercalate all'unità 3 si rinvengono talora livelli di spessore centimetrico e decimetrico ascrivibili ad altre unità geotecniche. Depositi a permeabilità elevata, con coefficiente di permeabilità $k > 10^{-6}$

— — — — — Livelli piezometrici misurati a Gennaio 2012 nella strumentazione installata lungo l'asse nella campagna indagini propedeutica alla progettazione definitiva.

BH 427
 Quota p.c.: 9.980 m
 Profondità: 50,00 m
 Fuori asse: 17,45 m Sa

CPTU 451
 Quota p.c.: 9.880 m
 Profondità: 30,04 m
 Fuori asse: 15,65 m Sa



Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo

Prova piezometrica statica con piezometro e/o punta meccanica

430

re

IL CONCEDENTE
 Regione Emilia-Romagna

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22
AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE
D04-08 (EX 1FE) RACCORDO BONDENO - CENTO - AUTOSTRADA CISPADANA
GEOLOGIA - IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

GEOLOGIA - IDROGEOLOGIA

PROFILO GEOLOGICO/IDROGEOLOGICO D08 (EX 1FE TRATTO D) - TAV. 1/2

IL PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL CONCESSIONARIO
Ing. Gianfranco Marchi Albo Ing. Ravenna n° 342  Dott. Gaetano Bernatelli Ordine Geol. Emilia-Romagna - Sez. 1/19919	Ing. Emilio Salvi Albo Ing. Reggio Emilia n° 945 	Autentica Regionale Consorzio S.p.A. A. PRESIDENTE Consorzio Padovani 

G																
F																
E																
D																
C																
B																
A	17.04.2012	EMISSIONE										Benedetti G. Marchi E. Salsi				
REV.	DATA	DESCRIZIONE										REDAZIONE			CONTRATTO	APPROVAZIONE
IDENTIFICAZIONE ELABORATO																
NUM. PRG. 5250 FILE FD LYTO 0 GRUPPO 008 CODICE OPEN MES. 000000 TITOLO OPEN 0 ANNO 0 SP. ELABORAZ. FG PRODOTTORE 01 REV. A DATA MAGGIO 2012 SCALE 1:5000/20																

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCEDENTE. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSECUTATO A NORMA DI LEGGE.