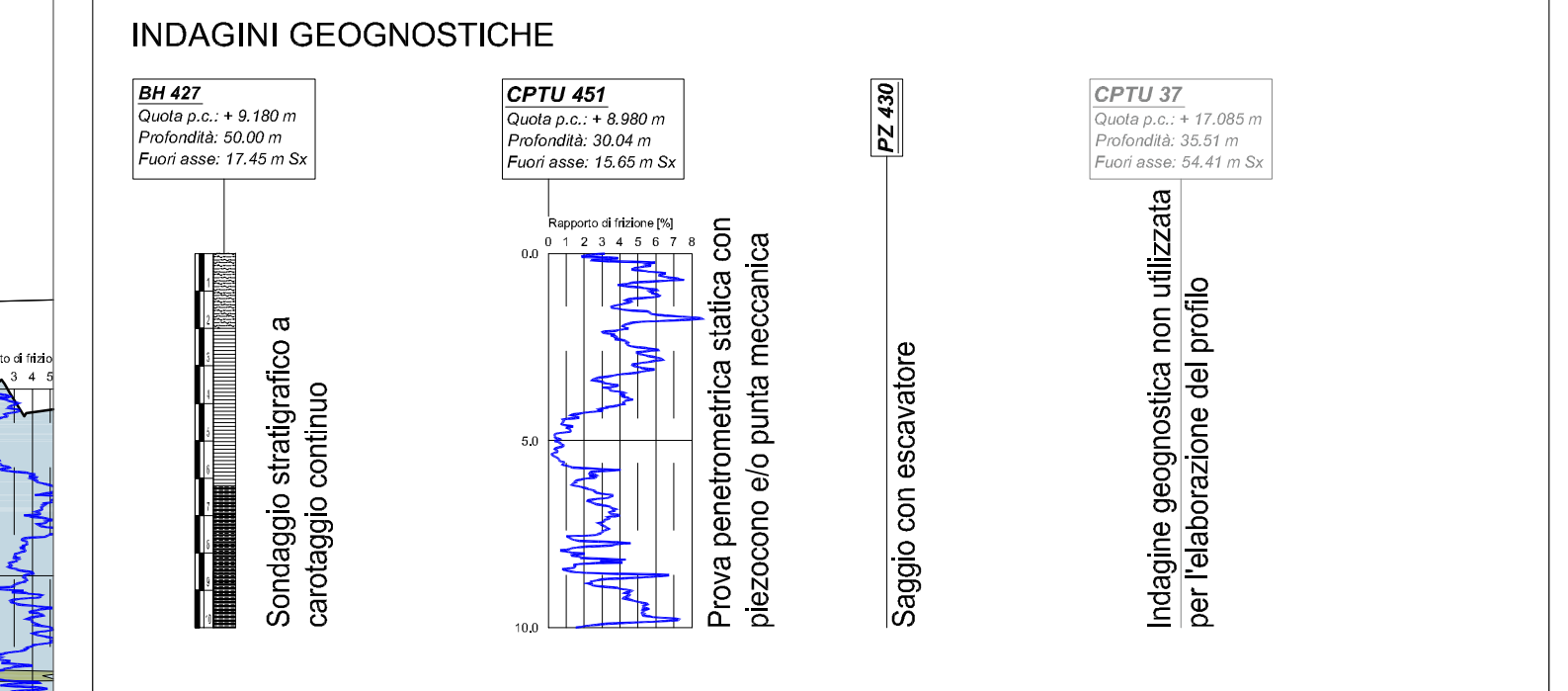


- LEGENDA**
- Rilevati antropici.
  - Argille, argille limose e debolmente limose o sabbiose, limi, limi argillosi e debolmente argillosi o sabbiosi, di colore nocciola, marrone, grigio e nerastro. Localmente sono presenti siltature rossastre e ocra, venature nerastre per presenza di frustoli carboniosi e resti tortolosi, e concrezioni calcareo millimetriche (calcineoli). Tali depositi sono caratterizzati generalmente da **bassa permeabilità, con coefficiente di permeabilità  $k < 10^{-4}$  m/sec.**
  - Limii sabbiosi e sabbie limose, talora debolmente argillosi di colore nocciola, marrone e grigio, a **media permeabilità, con coefficiente di permeabilità  $10^{-4} > k > 10^{-6}$  m/sec.**
  - Sabbia fine, talora debolmente limosa di colore nocciola, marrone e grigio, da poco a mediamente addensate, intercalate all'unità 3 si rinvencono talora livelli di spessore centimetrico e decimetrico ascrivibili ad altre unità geotecniche. **Depositi a permeabilità elevata, con coefficiente di permeabilità  $k > 10^{-4}$  m/sec.**

**LIVELLI DI FALDA**

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



IL CONCESSIONARIO  
**ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO  
**Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.**

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

CODICE C.U.P.: E81B0900090099

**PROGETTO DEFINITIVO**

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

GEOLOGIA - IDROGEOLOGIA

ASSE AUTOSTRADALE, SVINCOLI, INTERCONNESSIONI

PROFILO GEOLOGICO-IDROGEOLOGICO ASSE AUTOSTRADALE - Tav. 8/14

IL PROGETTISTA  
Ing. Giovanni Marchi  
Alto Ing. Roberto N342  
Dott. Geol. Gianluigi Bondoni  
Dott. Geol. Emilio Spagnoli - Soc. 2019

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Ing. Emilio Sili  
Alto Ing. Riccardo M3 945

IL CONCESSIONARIO  
Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.  
A. Marchi

REVISIONI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
A	17.04.2012	EMISSIONE	Benedetti	G. Marchi	E. Salsi

IDENTIFICAZIONE ELABORATO  
M. 1000  
G. 1000  
D. 1000  
C. 1000  
B. 1000  
A. 1000

DATA: **MAGGIO 2012**  
SCALA: **1:5000/200**

IL PROGETTO È STATO ELABORATO IN OTTOBRE 2011 IN UNO DEI LOCALI DELLA SOCIETÀ AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA S.p.A. SITA IN VIA S. GIUSEPPE 100/101, 41013 REGGIOLO-ROLO (MO) - TEL. 059/43000000