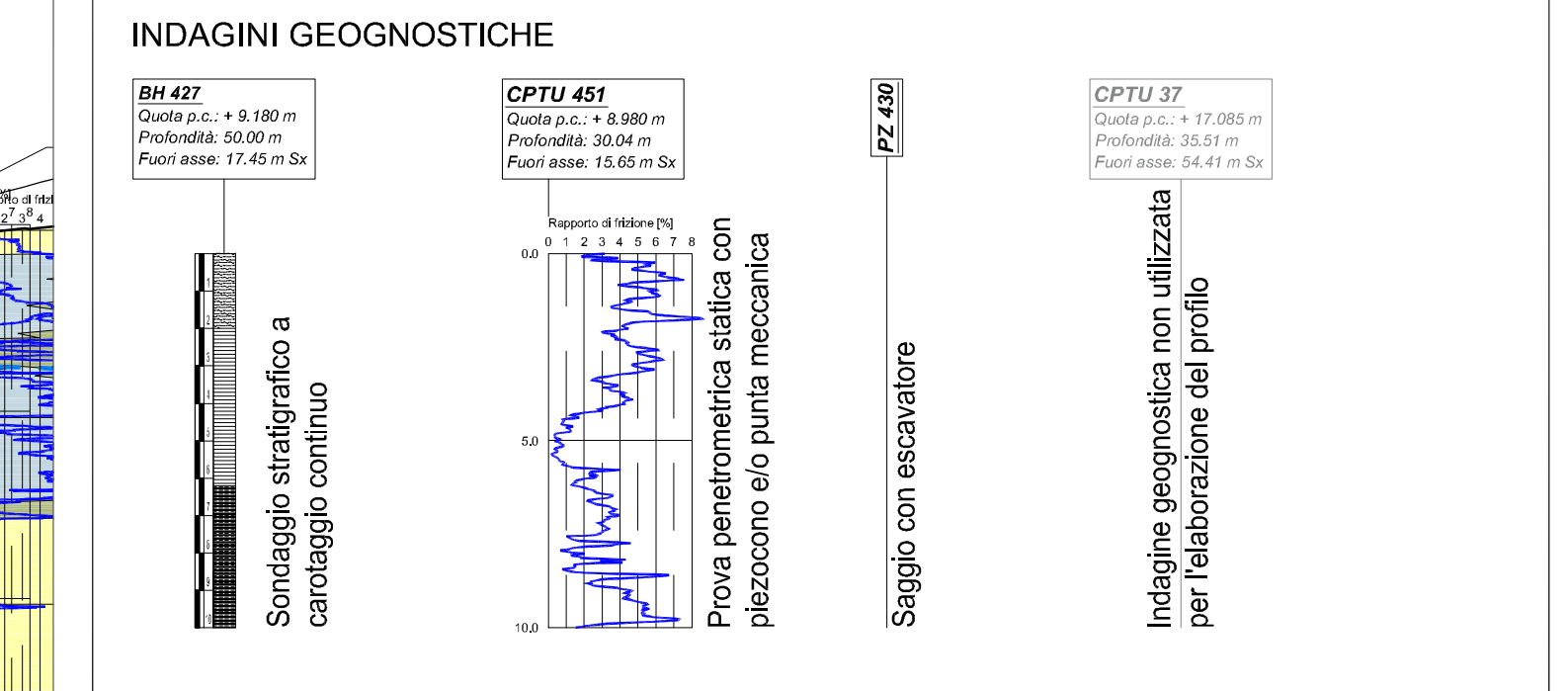


- LEGENDA**
- Rilievi antropici.
 - Argille, argille limose e debolmente limose o sabbiose, limi, limi argillosi e debolmente argillosi o sabbiosi, di colore nocciola, marrone, grigio e nerastro. Localmente sono presenti stratificazioni rossastre e ocra, venature nerastre per presenza di frustoli carboniosi e resti torfoli, e concrezioni calcaree millimetriche (calcine). Tali depositi sono caratterizzati generalmente da **bassa permeabilità, con coefficiente di permeabilità $k < 10^{-4}$ m/sec.**
 - Limati sabbiosi e sabbie limose, talora debolmente argillosi di colore nocciola, marrone e grigio, a **media permeabilità, con coefficiente di permeabilità $10^{-4} > k > 10^{-5}$ 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 asciutti ad altre unità geologiche. **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 propedeutica alla progettazione definitiva.



IL CONCESSIONARIO
ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO
Regione Emilia-Romagna

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

CODICE C.U.P.: E1810000000009

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

PROFILIO GEOLOGICO-IDROGEOLOGICO ASSE AUTOSTRADALE - Tav. 3/14

IL PROGETTISTA
Ing. Giovanni Marzi
Alto Ing. Roberto n°342
Yanmarco Marzi
Dott. Gianfranco Bonetti
Dott. Goffredo Sestini - Soc. n°1019

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRELIMINARE
Ing. Enrico Sili
Alto Ing. Roberto n°342
Yanmarco Marzi

IL CONCESSIONARIO
Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
A presidente
Giuseppe Marzi
Ing. **Franco**

IL CONCESSIONARIO
Autosstrada Regionale Cispadana S.p.A.
A presidente
Giuseppe Marzi
Ing. **Franco**

DATA: 17.04.2012 EMISSIONE: **Benedetti, G. Marchi, E. Salsi**

REDAZIONE: **Benedetti, G. Marchi, E. Salsi**

CONTROLLI: **Benedetti, G. Marchi, E. Salsi**

APPROVAZIONE: **Benedetti, G. Marchi, E. Salsi**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: **03171** DATA: **17.04.2012** EMISSIONE: **03171** DATA: **17.04.2012**

SCALE: **1:5000/200**

MAGGIO 2012