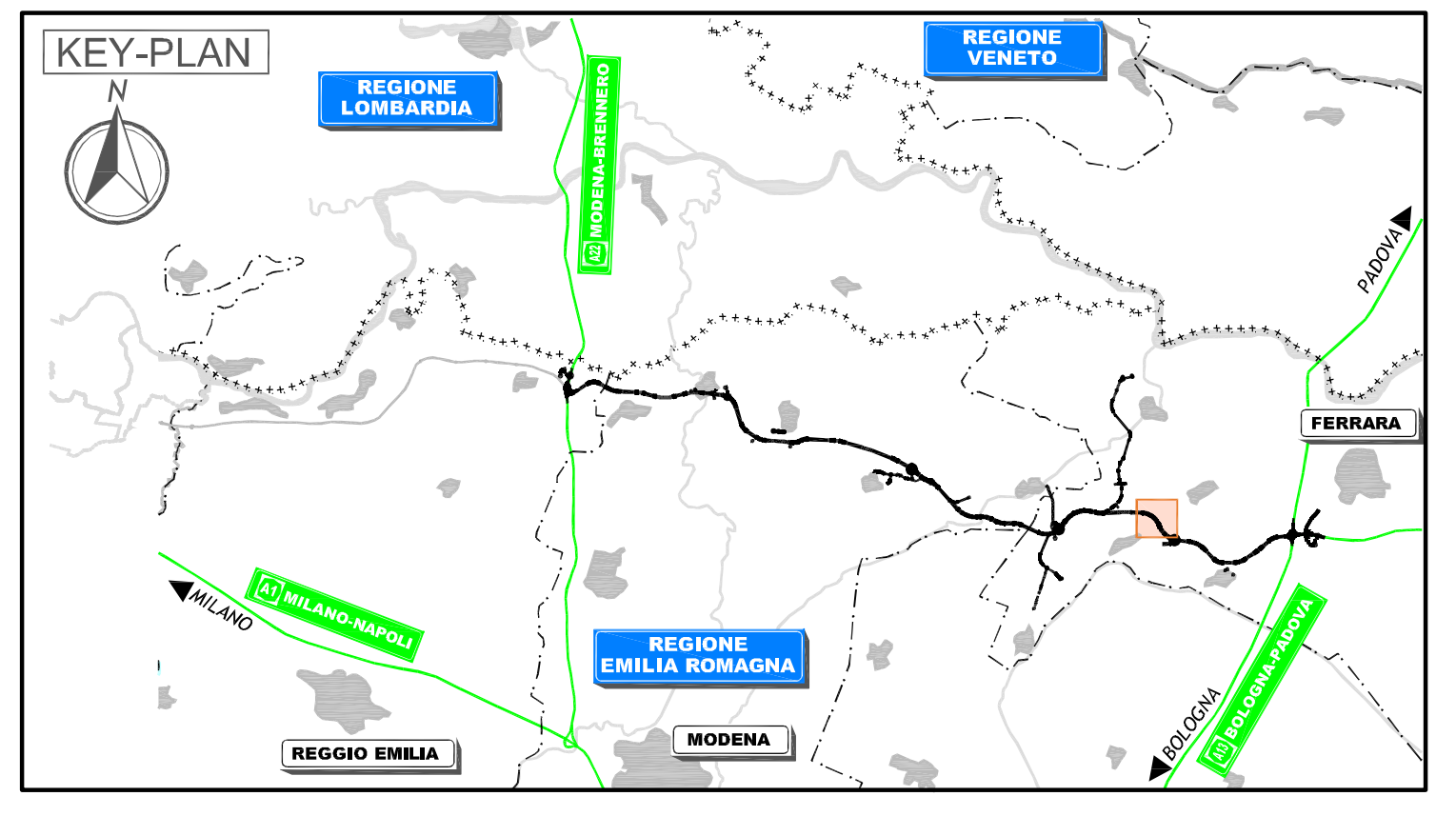
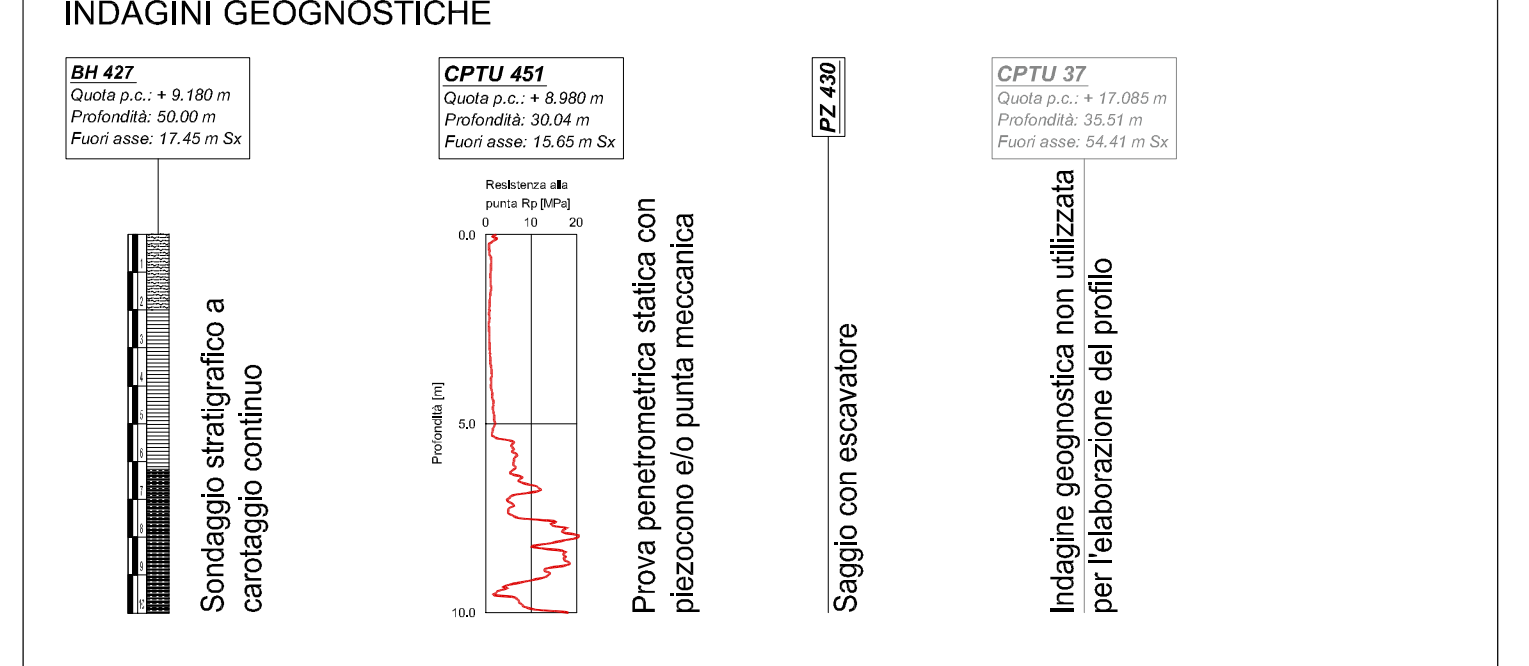


STAZIONE	PR	OP	PR	OP	PR	OP	PR	OP	PR	OP	PR	OP	PR	OP	PR	OP	PR	OP	
64.24	13.07	382.95	22.05	516.20	22.05	730.63	12.34	64.24	13.07	382.95	22.05	516.20	22.05	730.63	12.34	64.24	13.07	382.95	22.05
64.24	13.07	382.95	22.05	516.20	22.05	730.63	12.34	64.24	13.07	382.95	22.05	516.20	22.05	730.63	12.34	64.24	13.07	382.95	22.05



- LEGENDA**
- Rilevati antropici.
  - Unità R: Terreno vegetale e/o suoli agrari, sovraconsolidati per essiccamento. Localmente terreni di riporto.
  - Unità 1: 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 strature rossastre e ocra, venature nerastre per presenza di frustoli carboniosi e resti torbosi, e concrezioni calcaree millimetriche (calcine). L'unità si presenta da moderatamente consistente a consistente. I primi metri dal piano campagna appaiono talvolta sovraconsolidati per essiccamento. Resistenza alla punta media 1+3 MPa.
  - Unità 2: Limi sabbiosi e sabbie limose, talora debolmente argillose di colore nocciola, marrone e grigio. Resistenza alla punta media 3+8 MPa.
  - Unità 3: Sabbia fine, talora debolmente limosa di colore nocciola, marrone e grigio, da poco a mediamente addensata. Intercalate all'unità 3 si rinvencono talora livelli di spessore centimetrico e decimetrico ascrivibili ad altre unità geotecniche. Resistenza alla punta media 8+10 MPa, Dr = 50%.
  - Unità 4: Sabbia media, talora debolmente limosa di colore nocciola, marrone e grigio. Localmente sono presenti livelli di sabbie più grossolane. Si presenta da moderatamente addensata ad addensata. Intercalate all'unità 4 si rinvencono talora livelli di spessore centimetrico e decimetrico ascrivibili ad altre unità geotecniche. Resistenza alla punta media 10+15 MPa, Dr = 50%+70%.
  - Unità 5: Sabbia media, talora debolmente limosa, di colore nocciola, marrone e grigio. Localmente sono presenti livelli di sabbie più grossolane talora ghiaiose. Le sabbie presentano generalmente un buon grado di addensamento. Intercalate all'unità 5 si rinvencono talora livelli di spessore centimetrico e decimetrico ascrivibili ad altre unità geotecniche. Resistenza alla punta media >15 MPa, Dr ≥ 70%.
  - Unità 6: Argilla poco consistente, di colore grigio scuro e nero con abbondante presenza di frustoli carboniosi e livelli organici indecomposti. Localmente si rinvencono livelli di torba di spessore decimetrico.

- LIVELLI DI FALDA**
- Livelli piezometrici misurati a Gennaio 2012 nella strumentazione installata lungo l'asse nella campagna indagini propedeutica alla progettazione definitiva.
  - Livelli piezometrici definiti in fase di progetto Preliminare.
  - Falda di progetto per le verifiche geotecniche inerenti cedimenti, stabilità globale dei rilevati, liquefazione, capacità portante di palisadeframmi fuori alveo



IL CONCESSIONARIO  
**ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO  
**Autosole Regionale Casadei S.p.A. A.PRESIDENTI Giovanni Pizzetti**

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

COOKE C.U.P. E8180800060009

**PROGETTO DEFINITIVO**

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

GEOTECNICA  
 VIABILITA' INTERFERITE  
 PROFILO GEOTECNICO CAVALCAVIA SP253 S. MATTEO DECIMA

IL PROGETTISTA  
 Ing. Gianfranco Marchi  
 Albo Ing. Romagna n° 342

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
 Ing. Emilio Salsi  
 Albo Ing. Romagna n° 945

IL CONCESSIONARIO  
 Autosole Regionale Casadei S.p.A. A.PRESIDENTI Giovanni Pizzetti

G																			
F																			
E																			
D																			
C																			
B																			
A	17.04.2012	EMISSIONE																	
REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATORE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE														
IDENTIFICAZIONE ELABORATO																			
N. REV.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATORE	CONTROLLATO														
01	01	01/01/12																	
MAGGIO 2012																			
SCALA: 1:1000/200																			