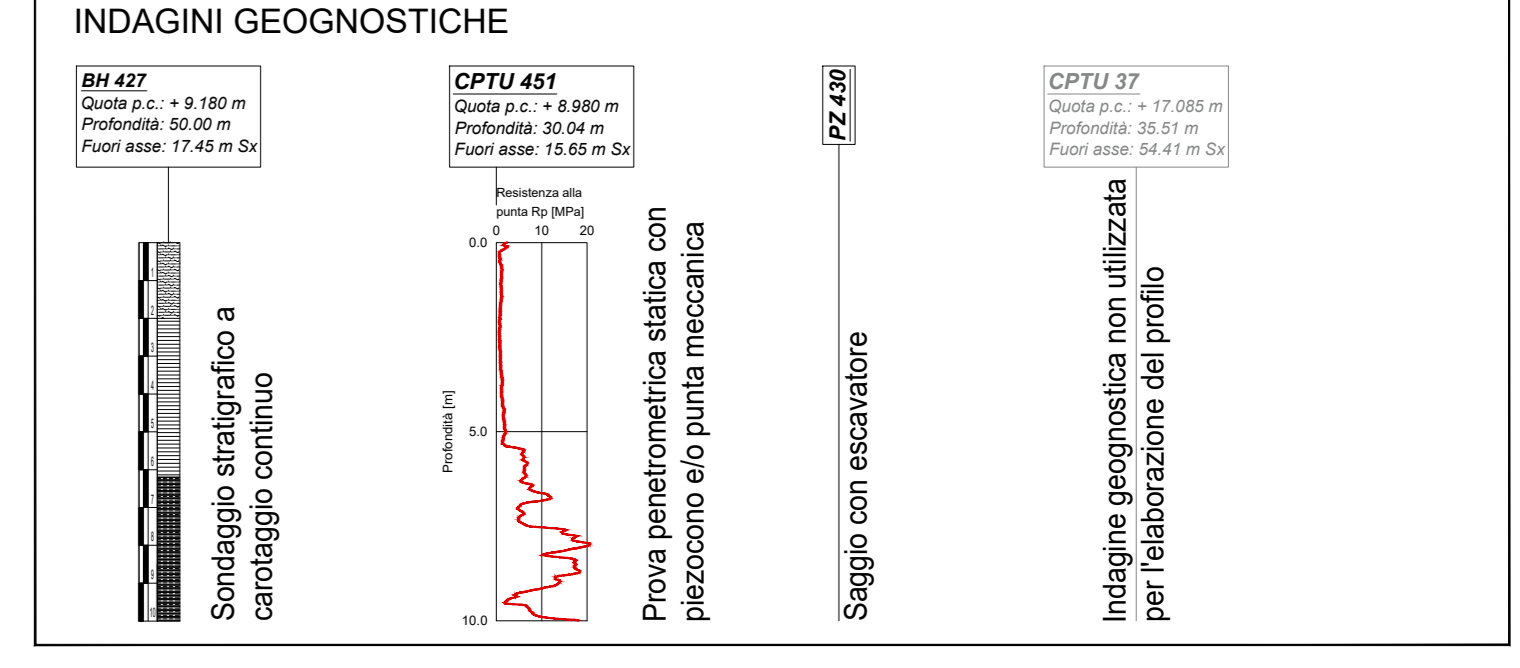


- ### LEGENDA
- Rilevati antropici.
 - Unità R** Terreno vegetale e/o suoli agrari, sovracosolidati per essiccamento. Localmente terreni di riporto.
 - Unità 1** Argille, argille limose e debolmente limose o sabbiose, limi, limi argillosi e debolmente argillosi o sabbiosi, di colore nocciola, marrone, grigio e nerastro. Localmente sono presenti stratificazioni rosastre e cora, venature nerastre per presenza di frustoli carboniosi e resti torbosi, e concrezioni calcaree millimetriche (calcarelli). L'unità si presenta da moderatamente consistente a consistente. I primi metri dal piano campagna appaiono talvolta sovracosolidati 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 mediamente 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 nella strumentazione installata lungo fasce nella campagna indagini propedeutica alla progettazione definitiva.
 - Livelli piezometrici definiti in fase di progetto Preliminare.
- Falka di progetto per le verifiche geotecniche inerenti cedimenti, stabilità globale dei rilevati, liquefazione, capacità portante di palidatrammi fuori alveo. Per le altre verifiche geotecniche si rimanda ai livelli di falda di progetto indicati nelle specifiche relazioni geotecniche.



IL CONCESSIONARIO: **Regione Emilia-Romagna**

IL CONCESSIONARIO: **ARC AUTOSTRADA CISPADANA**

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

CODICE C.U.P. E1808000000009

PROGETTO DEFINITIVO

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

GEOTECNICA
ASSE AUTOSTRADALE - PROFILO GEOTECNICO - TAV 1214

IL PROGETTISTA: Ing. **Giuseppe Marchi**
 RESPONSABILE INTEGRAZIONE PROIEZIONI SISMICHE: Ing. **Antonio Amore**
 IL CONCESSIONARIO: **Autosud Regione Emilia-Romagna**
Autosud Regione Emilia-Romagna
Autosud Regione Emilia-Romagna

REVISIONI:

G	17.08.2019	ESISTENTE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017	BOSCHI	MARCHI	ANASTASI
F	17.08.2019	ESISTENTE	BOSCHI	MARCHI	SALSI
E					
D					
C					
B	01.08.2019	ESISTENTE PER OTTEMPERANZA DECRETO VIA DEL 25.07.2017	BOSCHI	MARCHI	ANASTASI
A	17.04.2012	ESISTENTE	BOSCHI	MARCHI	SALSI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: **A010** **B010** **C010** **D010** **E010** **F010** **G010** **H010** **I010** **J010** **K010** **L010** **M010** **N010** **O010** **P010** **Q010** **R010** **S010** **T010** **U010** **V010** **W010** **X010** **Y010** **Z010**

DATA: **16/08/2019**

SCALE: **1:5000/2019**