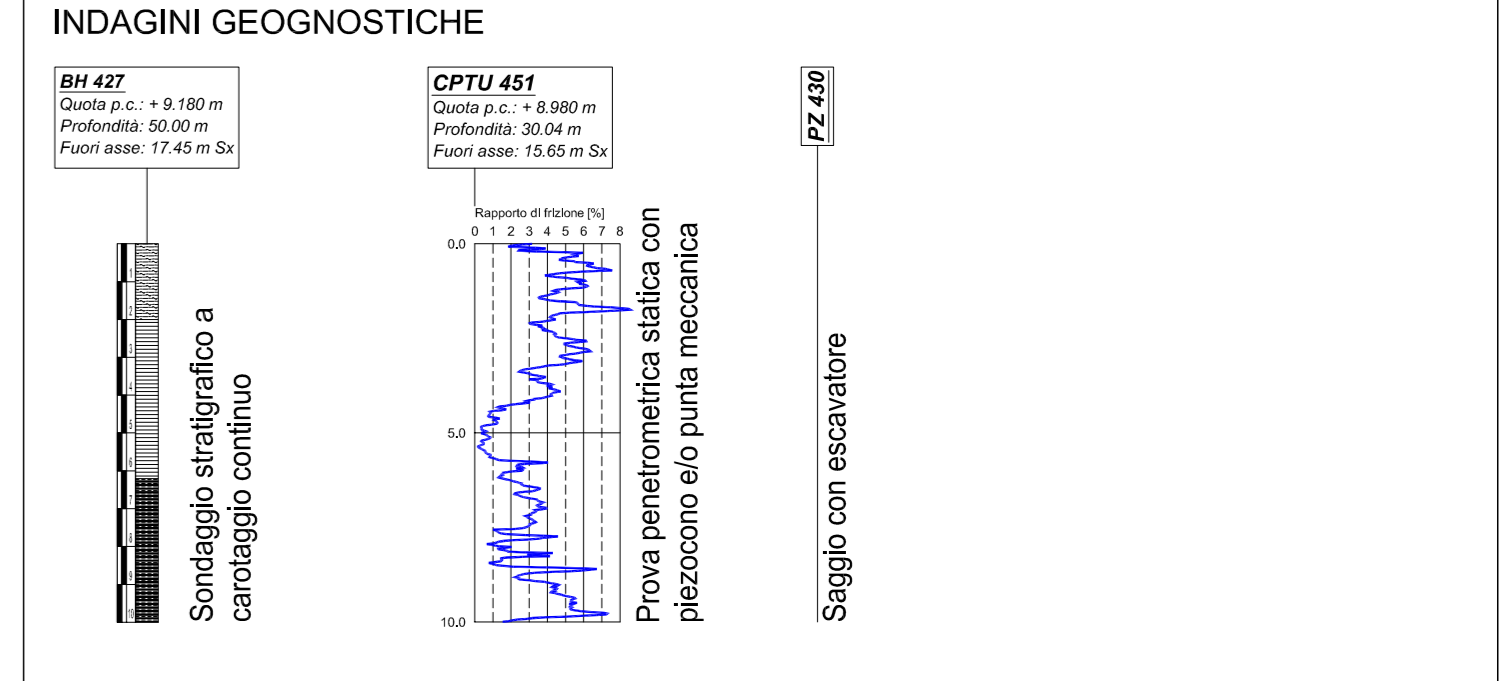


- LEGENDA**
- Rilevati antropici.
 - Argille, argille limose e debolmente limose o sabbiose, limi, limi argillosi e debolmente argillosi o sabbiosi, di colore nocciola, marrone, grigio e nerastro. Localmente sono presenti striature rossastre e ocre, venature nerastre per presenza di frustoli carboniosi e resti tortuosi, e concrezioni calcaree millimetriche (calcine). Tali depositi sono caratterizzati generalmente da **bassa permeabilità, con coefficiente di permeabilità $k < 10^{-2}$ m/sec.**
 - Limi sabbiosi e sabbie limose, talora debolmente argillose di colore nocciola, marrone e grigio, a **media permeabilità, con coefficiente di permeabilità $10^{-4} > k > 10^{-2}$ 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 propedeutica alla progettazione definitiva.



Q. RIF. -25.000

SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35				
PROGRESSIVE	0.00	125.00	125.00	250.00	375.00	500.00	625.00	750.00	875.00	1000.00	1125.00	1250.00	1375.00	1500.00	1625.00	1750.00	1875.00	2000.00	2125.00	2250.00	2375.00	2500.00	2625.00	2750.00	2875.00	3000.00	3125.00	3250.00	3375.00	3500.00	3625.00	3750.00	3875.00	4000.00	4125.00	4250.00		
DISTANZE PARZIALI		125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	
QUOTE TERRENO	22.91	22.91	20.60	20.42	20.30	19.60	20.00	19.78	19.09	19.25	20.33	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00
QUOTE PROGETTO	22.91	22.97	23.54	22.85	21.98	21.12	20.39	21.05	21.11	21.18	21.18	21.03	20.88	20.73	20.59	20.45	20.49	20.34	20.59	20.64	20.69	20.74	20.79	20.76	20.26	20.91	19.76	20.11	20.27	20.43	20.80	20.54	20.29	20.04	20.04	20.04	20.04	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	<p>--- L=180.99</p> <p>--- A=11000.00 L=2000.00</p> <p>--- R=2000.00 L=803.54</p> <p>--- A=11000.00 L=2000.00</p> <p>--- L=716.81 R=2000.00</p> <p>--- A=11000.00 L=2000.00</p> <p>--- L=418.72</p>																																					
ANDAMENTO CIGLI	<p>---</p>																																					
ETOMETRI	<p>0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35</p>																																					

IL CONCESSIONARIO: **ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

IL CONCESSIONARIO: **Autosole Regionale Caspiana S.p.A. L. 1992/2001**

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

CODICE C.U.P. E818080000000009

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE - D03 (EX 2RE) CISPADANA TRA LA SP N° 2 "REGGIOLO-GONZAGA" E LA EX SS N° 42 "DELLA CISA"

GEOLOGIA - IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

GEOLOGIA - IDROGEOLOGIA

PROFILO GEOLOGICO-IDROGEOLOGICO - TAV. 1/2

IL PROGETTISTA: **Ing. Gianfranco Marchi** (Albo Ing. Romagna n° 3452), **Dott. Geol. Gianluigi Benedetti** (Albo Geol. Emilia Romagna n° 5047/2015)

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **Ing. Emilio Salsi** (Albo Ing. Reggio Emilia n° 945)

IL CONCESSIONARIO: **Autosole Regionale Caspiana S.p.A. L. 1992/2001**

REVISIONI:

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLATO	APPROVAZIONE
A	17.04.2012	EMISSIONE	Benedetti	G. Marchi	E. Salsi

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROSP.	FILE	LETT.	GRUPPO	CODICE STRADA REG.	DATAE STRADA	NUMERO	SPR. SAGGIO	PROSPETTIVO	ALTA
51024	P1	0	000	000000	0000	000	000	000	000

DATA: **17 MAGGIO 2012**

SCALE: **1:5000/200**