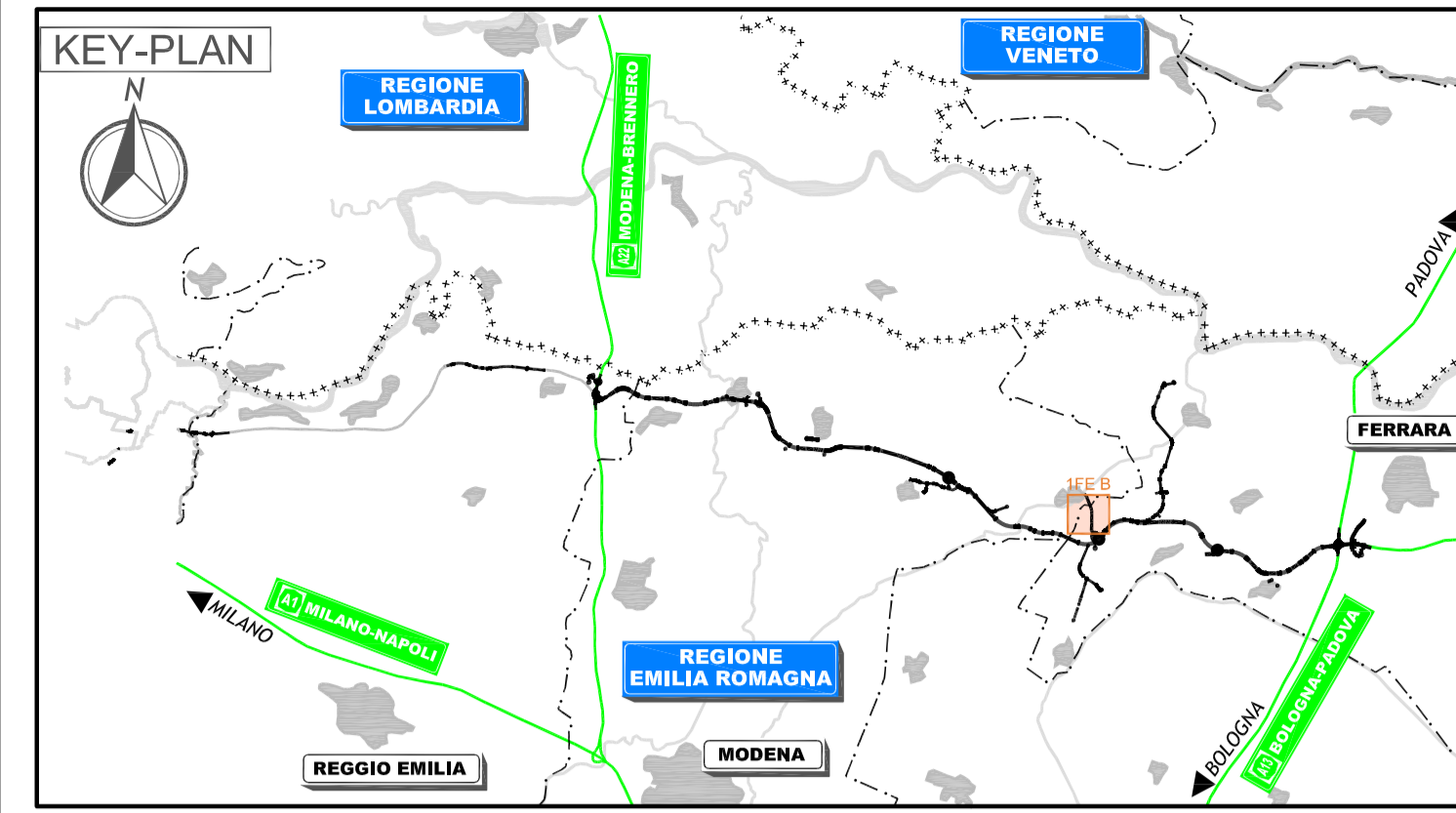


SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
PROGRESSIVE	0.00	100.00	200.00	300.00	400.00	500.00	600.00	700.00	800.00	900.00	1000.00	1100.00	1200.00	1300.00	1400.00	1500.00	1600.00	1639.28
DISTANZE PARZIALI		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	39.28
QUOTE TERRENO	10.62	10.95	11.28	11.55	11.24	10.78	10.62	10.88	10.77	10.66	10.59	10.77	11.75	11.82	11.74	11.78	11.48	11.48
QUOTE PROGETTO	12.09	11.89	12.08	12.27	12.32	12.17	12.03	12.28	13.17	12.09	12.05	12.06	12.07	12.08	12.09	12.10	12.88	13.36
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L=41.63 R=190.00 L=151.74 L=191.39 L=47.07 R=500.00 L=167.00 L=155.76 L=149.58 L=234.00 R=700.00 L=93.29 R=700.00 L=276.50 L=152.91 L=112.92 R=500.00 L=189.89 L=72.18 L=52.45																	
ANDAMENTO CIGLI	Destra: -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%. Sinistra: -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%, -0.35%																	
ETTOMETRI	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16																	

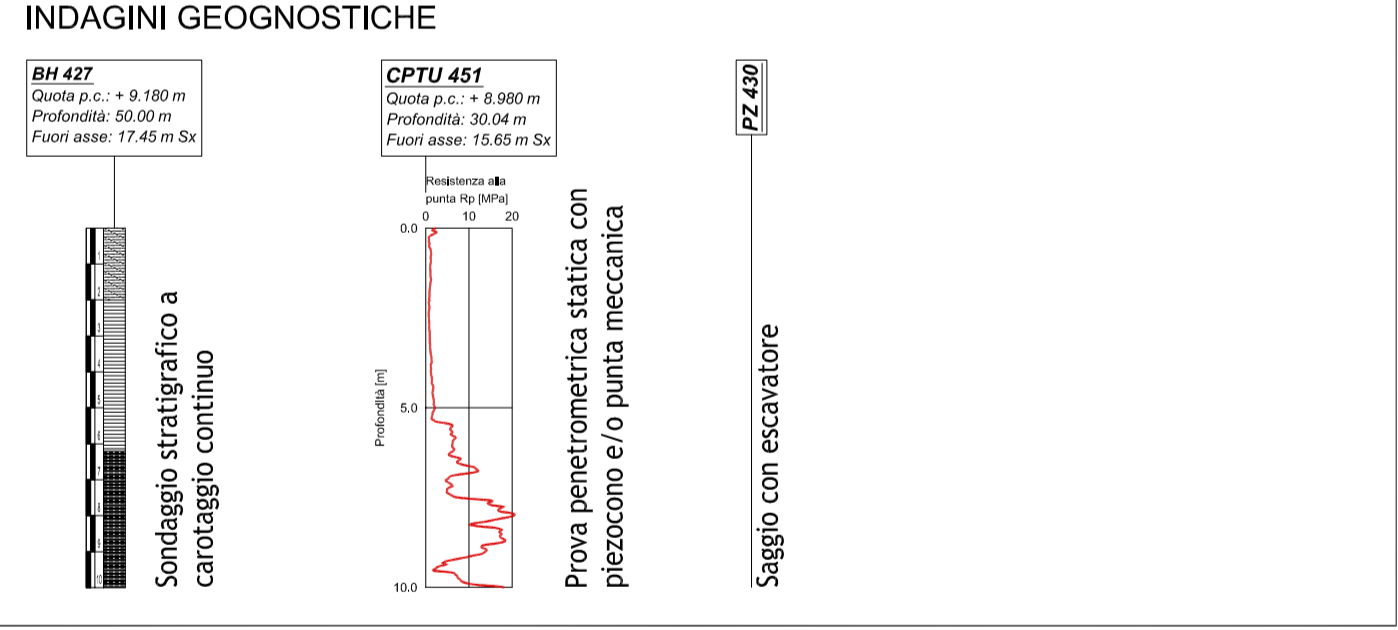


LEGENDA

- Rilevati antropici.
- Unità R.** Terreno vegetale e/o suoli agrari, sovraconsolidati 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 striature rossastre e ocra, venature nerastre per presenza di frustoli carboniosi e resti torbosi, e concrezioni calcaree millimetriche (calcinelli). 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 addensate. Intercalate all'unità 3 si rinvengono talora livelli di spessore centimetrico e decimetrico ascrivibili ad altre unità geotecniche. Resistenza alla punta media 8+10 MPa, Dr ≤ 50%.

LIVELLI DI FALDA

- Livelli piezometrici misurati a Dicembre 2012 nella strumentazione installata lungo l'asse nella campagna indagini propedeutica alla progettazione definitiva.
- Falda di progetto per le verifiche geotecniche inerenti cedimenti, stabilità globale dei rilevati, liquefazione, capacità portante di pali/diaframmi fuori alveo



IL CONCEDENTE: Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO: ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

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

CODICE C.U.P. E81B0800060009

PROGETTO DEFINITIVO

VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE D04-08 (EX IFE) RACCORDO BONDENO - CENTO - AUTOSTRADA CISPADANA

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

GEOTECNICA

PROFILO GEOTECNICO D04 (EX IFE TRATTO B)

IL PROGETTISTA: Ing. Gianfranco Marchi, Albo Ingg. Ravenna n° 342

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Salsi, Albo Ingg. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO: Autostrada Regionale Cispadana S.p.A. IL PRESIDENTE: Cristiano Petrucci

G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	A. Boschi	G. Marchi	E. Salsi
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
IDENTIFICAZIONE ELABORATO					
NUM. PROZ.	FEDE. LITTO.	GRUPPO	CODICE OPERA REG.	TRATTO OPERA	NUMERO
5284	0	004	00000	0	ST FT 01 A
DATA: MAGGIO 2012					SCALA: 1:5000/200

scala di stampa 1:1