LIVELLETTE

PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI SAN POSSIDONIO | PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA | PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA | PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA | PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA | PROVINCIA DI MODENA - COMUNE DI MIRANDOLA

AMU05 — TRINCEA CON MURI SAN POSSIDONIO L=629.55m

AAS01 — AREA DI SERVIZIO MIRANDOLA NORD

AMS04 — MURO DI SOSTEGNO L=8.00 ÷ 85.84m

AMU04 — TRINCEA CON MURI SAN GIACOMO RONCOLE L=589.55m

vST12 — SOTTOVIA CICABILE VIA CAVEZZO Pk km 19+925.97

V11 — CAVALCAVIA SP7 DIAGI MIRANDOLA Strada categoria F1-cross urbana L=120.00m Pk km 12+255.50

V12 — CAVALCAVIA VIA DEI FRATI Strada categoria F2 L=87.00m Pk km 13+452.43

vST10 — SOTTOVIA POSERNA VIA DEI FRATI L=52.00m Pk km 13+762.24

APO07 — PONTE SUL CANALE DIVERSIVO DI BURANA I L=114.000

V14 — SOTTOVIA VIA BACCARELLA Strada categoria F2-cross urbana L=120.00m Pk km 15+612.566

V15 — CAVALCAVIA ESISTENTE MIRANDOLE S.S.12 Pk km 16+ 000.00

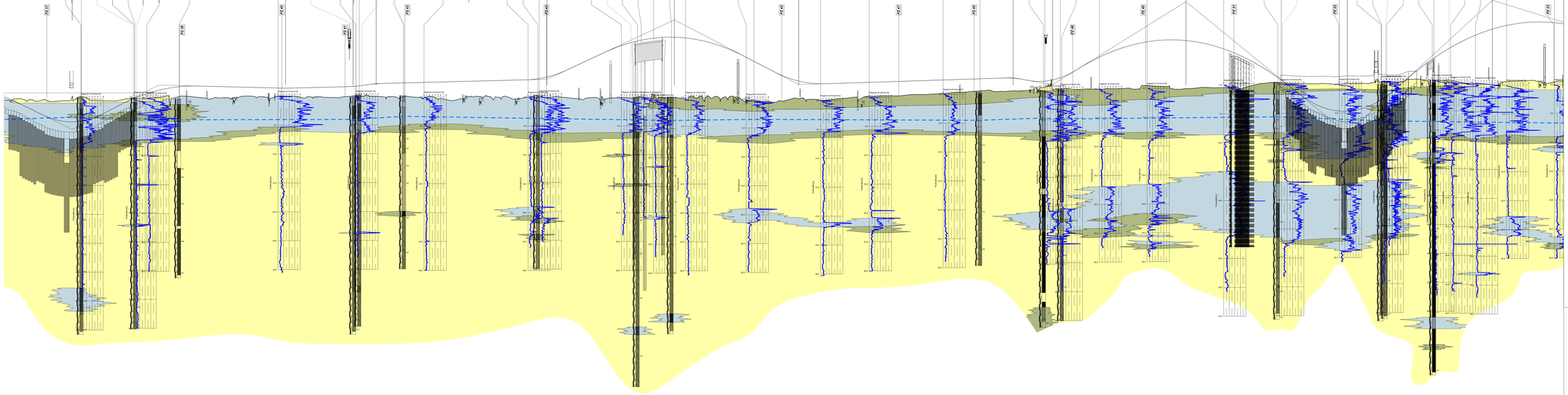
AMS03 — MURO DI SOSTEGNO L=8.00 ÷ 60.15m

V16 — SOTTOVIA VIA DELLA FOCETTA Strada categoria F2-cross urbana L=120.00m Pk km 17+668.950

VCV23 — CAVALCAVIA S.S.12 ABETONE L=16.88m

APO08 — PONTE SUL CANALE DI CAVEZZO L=22.000

V19 — SOTTOVIA VIA S.ANTONIO Strada categoria F2-cross urbana B 30x3.50m L=48.40m Pk km 19+794.997



Lunghezza 1:5000

Altezza 1:200

Q.RIF. -50.000

No. SEZIONI

DISTANZE PROGRESSIVE

DISTANZE PARZIALI

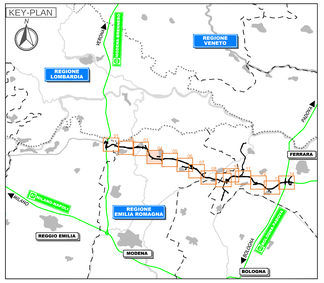
QUOTE TERRENO

QUOTE PROGETTO

ETTOMETRICHE

AND. PLANIMETRICO

AND. CIGLI



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 ocra, venature nerastre per presenza di frustoli carbonioso e resti torbosi, e concrezioni calcaree millimetriche (calcinelli). Tali depositi sono caratterizzati generalmente da **bassa permeabilità, con coefficiente di permeabilità k < 10^{-5} m/sec.**

Limi sabbiosi e sabbie limose, talora debolmente argillose di colore nocciola, marrone e grigio, a **media permeabilità , con coefficiente di permeabilità 10^{-5} > k > 10^{-3} m/sec.**

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. **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.

INDAGINI GEOGNOSTICHE

BH 417 — Quota p.c. = 9.180 m; Profondità: 30.00 m; Fuori asse: 17.45 m Dx

CPTU 451 — Quota p.c. = 8.980 m; Profondità: 20.00 m; Fuori asse: 18.60 m Sx

Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo

Prova penetrometrica statica con misura della pressione interstiziale

Saggio con escavatore

Indagine geografica non utilizzata per l'elaborazione del profilo

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. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE AUTOSTRADALE (COMPRENSIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

GEOLOGIA - IDROGEOLOGIA

ASSE AUTOSTRADALE, SVINCOLI, INTERCONNESSIONI

PROFILO GEOLOGICO/IDROGEOLOGICO ASSE AUTOSTRADALE - TAV. 4/14

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

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

Dott. Geol. Gianluca Benedetti, Ordine Geol. Emilia-Romagna n° 134

IL CONCESSIONARIO: Autostrade Regionali Cispadane S.p.A. IL PRESIDENTE Gerolamo Pellacani

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
G					
F					
E					
D					
C					
B					
A	17.04.2012	EMISSIONE	Benedetti	G.Marchi	E.Salsi

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: SIGLA TRATTA | FASE | LOTTO | ASPETTO | CODICE OPERA ABC | TIPOLOGIA ELABORATO | PROGRESSIVO | REV.

SIGLA: G T R | P D | 0 | A P D | A D D 0 0 | D | G T | P 0 0 | G 4 | A

SCALA: MAGGIO 2012 — 1:5000/200

L'ORIGINALE DI QUESTO DOCUMENTO È STATO PREDISPOSTO ED ARCHIVIATO PRESSO ARC. EVENTUALI MODIFICHE ED ALTRE FORME DI USO DEL DOCUMENTO NON AUTORIZZATE DA ARC, CONTRAVVENGONO A QUANTO PREVISTO DALLA LEGGE PENALE E CIVILE IN MATERIA DI DIRITTO DI AUTORE (L.633/1941) E DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE. ARC NON SI RITIENE RESPONSABILE DI MODIFICHE EFFETTUATE DA TERZI SU QUESTO DOCUMENTO.