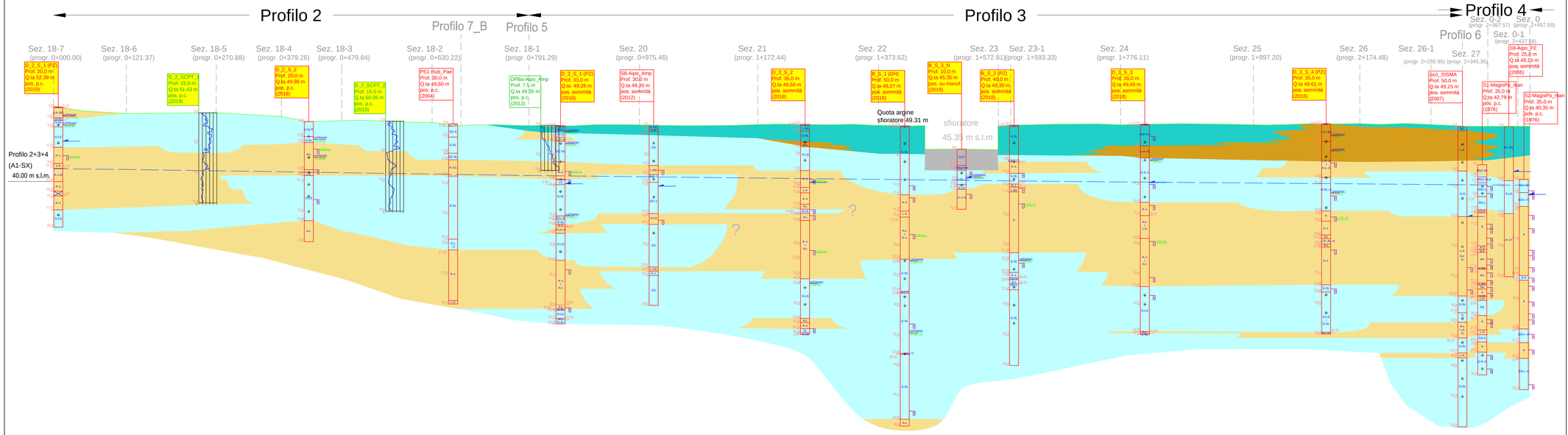

LEGENDA

Litologia

Corpo arginale

- Pacchetto stradale
- Terreni prevalentemente limoso-argillosi a permeabilità da bassa a molto bassa
- Terreni prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi a permeabilità da media a elevata
- Base del rilevato arginale
- Livello di falda da Carta Idrogeologica
- Argine realizzato in escavazione delle ghiaie preesistenti

Terreni di fondazione

- Depositi prevalentemente argillosi a permeabilità da bassa a molto bassa
- Depositi prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi a permeabilità da media a elevata

Indagini in sito

- Sondaggio
- Pozzo
- Prova penetrometrica
- Indagine di nuova realizzazione (Campagna geognostica 2018/19)
- Grafico della prova CPT Rapporto di Begemann (Rp/Rl)
- Grafico del numero dei colpi (N20 e N30) SCPT

Sondaggio

So1_SISMA
Prof. 50,0 m
Q.ta 49,15 m
pos. sommità
(2007)

- Codice prova e codice da database
- Profondità (m)
- Quota s.l.m. (m)
- Posizione
- Data di esecuzione

- Campione indisturbato
- Campione rimaneggiato
- Prova SPT
- LEFRANC — Prova di Permeabilità LEFRANC
- 3.1E-05 — Valore di Permeabilità (m/s) da prova Lefranc o Edometrica
- Livello di falda nel foro d'indagine

CLASSI LITOLOGICHE FONDAMENTALI:

ASF = ASFALTO
CLS = CALCESTRUZZO
R = MATERIALE DI RIPORTO
F = FRAMMENTI DI LATERIZIO
V = TERRENO VEGETALE
G = GHIAIA
S = SABBIA
L = LIMO
A = ARGILLA
C = CIOTTOLI
T = TORBA
O = ORGANICO

COPRESENZE O ALTERNANZE :

XY = deposito misto con parti uguali di X e di Y (con/e...25-50%)

X-Y = deposito misto con X più abbondante di Y (...oso 10-25%)

X–Y = deposito misto con X molto più abbondante Y (debolmente ...oso 5-10%)

X/Y = alternanze paritetiche di X e Y

*** = tracce di X**

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA
Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma

MO-E-1357 – ADEGUAMENTO DEI MANUFATTI DI REGOLAZIONE E SFIORO DELLA CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA COMPRENSIVO DELLA PREDISPOSIZIONE DELLA POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE IN SITUAZIONI EMERGENZIALI ANCHE PER PIENE ORDINARIE IN RELAZIONE ALLA CAPACITÀ DI DEFLUSSO DEL TRATTO ARGINATO (EX CODICE 10969) E AVVIO DELL'ADEGUAMENTO IN QUOTA E POTENZIAMENTO STRUTTURALE DEI RILEVATI ARGINALI DEL SISTEMA CASSA ESPANSIONE ESISTENTE

MO-E-1273 – LAVORI DI AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO DELLA CASSA DI ESPANSIONE DEL FIUME SECCHIA NEL COMUNE DI RUBIERA (RE) (ACCORDO DI PROGRAMMA MINISTERO – RER – PARTE A)

PROGETTO DEFINITIVO

SEZIONE LITOSTRATIMETRICA E IDROGEOLOGICA INTERVENTO H PROFILO 2+3+4

TAV. N° ALL(RG).9 — SCALA V=1:250 H=1:2.500

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:
CAPOGRUPPO MANDATARIA
PROGETTAZIONE GENERALE – INGEGNERIA IDRAULICA E STRUTTURALE
DOTT. ING. FILIPO BERNABEI
ING. STEFANO ADAMI
ING. ELISA MONTI
ING. DANILO SCAVIA
ING. PAOLO SAMARA

MANDANTE
RAPPORTI CON ENTI TERZI – MODELLISTICA IDROLOGICA E IDRAULICA – IDROLOGIA
ING. DENIS CERLINI
ING. ANDREA MAIONE
ING. NICOLA PESSARELLI (CSP)
ING. MICHELE FERRARI

MANDANTE
INGEGNERIA STRUTTURALE
ING. MARCO E. P. BRAGHINI
ING. DANIELE L. GIOMETTI

MANDANTE
GEOLOGIA
GEOL. CARLO CALOTTI
GEOL. FRANCESCO CERUTTI

MANDANTE
ASPETTI AMBIENTALI
ING. MASSIMO CANTORELLI
ING. BENIAMINO MORENA
ING. ALESSIA MARIA MORONE
DOTT.SSA CHIARA LUNE'

MANDANTE
ASPETTI PAESAGGISTICO
MECH. ANGELO DAL SASSO

CONSULENTE
INGEGNERIA GEOTECNICA
PROF. ING. FRANCESCO COLLESELLI
ING. GIUSEPPE COLLESELLI

CONSULENTE
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
GEOM. MARCO SOZZI

CONSULENTE
VALUTAZIONI ARCHEOLOGICHE
DOTT.SSA IVANA VENTURINI

PER IL R.I.P.:
IL PROGETTISTA GENERALE
DOTT. ING. FILIPO BERNABEI

IL R.U.P.:
DOTT. ING. FEDERICA PELLEGRINI

DATA: LUGLIO 2019

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.

A TERMINI DI LEGGE SI SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO E/O CEDUTO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DELLA DOTEI INGEGNERIA