



LEGENDA

Litologia

Corpo arginale

Pacchetto stradale

Tereni prevalentemente limoso-argillosi a permeabilità da bassa a molto bassa

Tereni prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi a permeabilità da media a elevata

Base del rilevato originale

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)

Prova penetrometrica

Grafico della prova CPT Rapporto di Begermann (Rp/Rt)

Grafico del numero dei colpi (N20 e N30) SCPT

Sondaggio

Set 385MM Prof. 60.0 m Q.ta 45.15 m pos. p.c. (2007)

Campione indisturbato

Campione rimaneggiato

Prova SPT

Prova di Permeabilità LEFRANC

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 ALTERANZE:

XY = deposito misto con parti uguali di X e 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 di Y (debolmente ...oso 5-10%)

XY/Y = alternanze paritetiche di X e Y

* = tracce di X



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 COMPRESIVO DELLA PREDISPOSIZIONE DELLA POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE IN SITUAZIONI EMERGENZIALI ANCHE PER PIENE ORDinarie IN RELAZIONE ALLA CAPACITÀ DI DEFUSSO DEL TRATTO ARGINATO (EX CODICE 1086) 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 M PROFILO 7

TAV. N° ALL(RG).12

SCALA: V=1:250 H=1:2.500

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

CAPOGRUPPO MANDATARIO PROGETTAZIONE GENERALE – INGEGNERIA IDRAULICA E STRUTTURALE

ING. FILIPPO BERNARDI
ING. STEFANO ROMAN
ING. LUCIA ORIO
ING. DANIELE ZUCCATO
ING. PAOLO SABBIA

MANDANTE INGENGERIA STRUTTURALE

ING. MARCO D. P. BRADINI
ING. DANIELE L. GONETTI

MANDANTE ASPETTI AMBIENTALI

ING. MASSIMO CATTONELLI
ING. STEFANO BERTONDI
DOTT. ARI. ALESSIA MANCONE
DOTT.SSA CHIARA LUINI

CONSULENTE INGENGERIA GEOTECNICA

ING. GIUSEPPE COLLELLI
ING. MARCO SOZZE

CONSULENTE PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

DOTT.SSA IVANA VENTURINI

CONSULENTE VALUTAZIONI ARCHEOLOGICHE

DOTT.SSA IVANA VENTURINI

PER IL S.T.P.:

IL PROGETTISTA GENERALE

DOTT. ING. TULLIO BERNARDI

IL R.E.P.:

DOTT. ING. FEDERICA PELLEGRINI

DATA: LUGLIO 2019

MANDANTE STUDIO PANDAKOVIC

ING. ANGELO DAL SASSO

MANDANTE STUDIO PANDAKOVIC

ING. ANGELO DAL SASSO

MANDANTE STUDIO PANDAKOVIC

ING. ANGELO DAL SASSO

MANDANTE STUDIO PANDAKOVIC

ING. ANGELO DAL SASSO

MANDANTE STUDIO PANDAKOVIC

ING. ANGELO DAL SASSO

MANDANTE STUDIO PANDAKOVIC

ING. ANGELO DAL SASSO

MANDANTE STUDIO PANDAKOVIC

ING. ANGELO DAL SASSO