



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)

Prova penetrometrica

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

Grafico del numero dei colpi (N20 e N30) SCPT

Sondaggio

So1_SISMA Prof. 50.0 m Q.ta 49.15 m pos. somm. (2007) --- Codice prova e codice da database --- Profondità (m) --- Quota s.l.m. (m) --- Posizione --- Data di esecuzione

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 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 di Y (debolmente ...oso 5-10%)

X/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 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:

CAPORUPPO MANDATARI

PROGETTAZIONE GENERALE - INGEGNERIA IDRAULICA E STRUTTURALE

ING. FILIPPO BERNARDI

ING. STEFANO ALBINI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

PER IL R.P.P.:

IL PROGETTISTA GENERALE

DOTT. ING. FILIPPO BERNARDI

IL RUP:

DOTT. ING. FEDERICA PELLEGRINI

MANDANTE

INGEGNERIA STRUTTURALE

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

MANDANTE

ASPECTI AMBIENTALI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

MANDANTE

ASPECTI PAESAGGISTICI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

CONSULENTE

INGEGNERIA GEOLOGICA

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

CONSULENTE

PIANO PARTICOLARE DI ESPROFIO

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

CONSULENTE

VALUTAZIONE ARCHEOLOGICA

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

ING. ANDREA BELLI

DATA: LUGLIO 2019