



## LEGENDA

### 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

Prova penetrometrica

Grafico del numero dei colpi (N20) SCPT

Indagine di nuova realizzazione  
(Campagna geognostica 2018/19)



**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 E

TAV. N° ALL(RG).14

SCALA V=1:250 H=1:2.500

### IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

CAPOGRUPPO MANDATARIA  
PROGETTAZIONE GENERALE – INGEGNERIA IDRAULICA E STRUTTURALE  
**DIZETA INGEGNERIA**  
ING. FULVIO BERNABEI  
ING. STEFANO ADAMI  
ING. LAURA GRILLI  
ING. GIANLUIGI SEVINI  
ING. PAOLO SANAVIA

MANDANTE  
RAPPORTI CON ENTI, TERZI – MODELLISTICA IDROLOGICA E IDRAULICA – IDROGEOLOGIA  
**MAJONE&PARTNERS**  
ING. DENIS CERLINI  
ING. MARCO BELICCHI  
ING. NICOLA PESSARELLI (CSP)  
ING. MICHELE FERRARI

MANDANTE  
INGEGNERIA STRUTTURALE  
**Lombardi**  
ING. MARCO G. P. BRAGHINI  
ING. DANIELE L. GIOMETTI

MANDANTE  
GEOLOGIA  
**EN GEO S.r.l.**  
ING. CARLO CALEFFI  
ING. FRANCESCO CERUTTI

MANDANTE  
ASPETTI AMBIENTALI  
**GRAIA**  
ING. MASSIMO SARTORELLI  
ING. BENIAMINO BARENGHI  
DOTT. AGR. ALESSIA MANICONE  
DOTT.SSA CHIARA LUWE

MANDANTE  
ASPETTI PAESAGGISTICI  
**STUDIO PANDAKOVIC**  
ARCH. ANGELO DAL SASSO

CONSULENTE  
INGEGNERIA GEOTECNICA  
**colleselli**  
ING. FRANCESCO COLLESELLI  
ING. GIUSEPPE COLLESELLI

CONSULENTE  
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO  
GEOM. MARCO SOZZE'

CONSULENTE  
VALUTAZIONI ARCHEOLOGICHE  
DOTT.SSA IVANA VENTURINI

### PER IL R.T.P.:

IL PROGETTISTA GENERALE  
DOTT. ING. FULVIO BERNABEI

### IL RUP:

DOTT. ING.  
FEDERICA PELLEGRINI

DATA: LUGLIO 2019

REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	CONTR.	APPR.

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