



LEGENDA

Stato di fatto:

- Ortofoto e Cartografia CTR
- Sezioni PO AIPo 2005
- Asse profilo longitudinale (vedi tavv. BRTT 3113 e BRTT 3115)
- Limite demaniale/ proprietà di enti pubblici lato fiume
- Sezioni trasversali DTM 2015
- Fontanazzi storici e recenti (piene 1994, 2000, 2014)
- Tratti diaframmati secondo AdBPo
- Tratti diaframmati secondo Magistrato per il Po

Progetto (I° lotto):

- Pozzetti esplorativi per la verifica della presenza di diaframma plastico esistente con controllo archeologico in corso d'opera (1 pozzetto ogni 20 m ca.)
- Diaframmi in colonne di Jet Grouting, Ø1000 m, interasse 75 cm, h= 25.5 m
- Quota testa colonne Jet Grouting
- Piezometri:
P1: piezometro di Casagrande (prof. 25 m)
P2: piezometro a tubo aperto (prof. 12 m)

Progetto (II° lotto - escluso dal presente appalto):

- Pozzetti esplorativi per la verifica della presenza di diaframma plastico esistente con controllo archeologico in corso d'opera (1 pozzetto ogni 20 m ca.)
- SEZIONE TIPO 1 (vedi tavola BRTT 2018 del progetto Definitivo):
 - Diaframmi in colonne di Jet Grouting, Ø1000 m, interasse 75 cm, h=26.5 m
 - Quota testa colonne Jet Grouting
- SEZIONE TIPO 2 (vedi tavola BRTT 2018 del progetto Definitivo):
 - Diaframmi in colonne di Jet Grouting, Ø1000 m, interasse 75 cm, h= 25.5 m
 - Quota testa colonne Jet Grouting



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

(RE-E-987) LAVORI DI ADEGUAMENTO
FUNZIONALE DELL'ARGINATURA MAESTRA DI PO
IN COMUNE DI BORETTO (RE) PER IL
CONTRASTO DEI FENOMENI DI FILTRAZIONE
(CUP: B74H17000280002 CIG: 7520378C3D)
F»SUWU

PROGETTO ESECUTIVO

00	06/2020	Emissione per commenti	DM	NP	DC
INDICE	DATA	M O D I F I C H E	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO STATO DI FATTO E DI PROGETTO					
I PROGETTISTI:		HANNO COLLABORATO:		SCALA:	
Dott. Ing. Denis Cerlini		Dott. Ing. Cecilia Benassi		1:2'000	
Dott. Ing. Marco Belicchi		Dott. Ing. Daniele Mori			
Dott. Ing. Nicola Pessarelli		ARCHEOLOGIA:		DISEGNO:	
Dott. Ing. Michele Ferrari		Dott. Archeol. Daria Pasini		BRTT 3114	
GEOLOGIA:		ASPETTI TECNOLOGICI:			
Dott. Geol. Carlo Caleffi		Dott. Ing. Armando Vanin			
Dott. Geol. Francesco Cerutti		Dott. Ing. Lorenzo Belicchi			
Dott. Ing. Giulia Mainardi					
IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:				GIUGNO 2020	
MAJONE&PARTNERS INGEGNERI ASSOCIATI		STUDIO MAJONE INGEGNERI ASSOCIATI		EN GEO INGEGNERI ASSOCIATI	
					
		www.engeo.it		Dott. Ing. Giulia Mainardi	