

CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE BAGANZA NEI COMUNI DI FELINO, SALA BAGANZA, COLLECCHIO E PARMA (PR-E-1047)

PROGETTO DEFINITIVO

B	02/2018	Emissione a seguito dei rilievi del servizio di verifica (art. 26 D.Lgs. 50/2016)	NP	NP	DC
A	10/2016	Prima emissione	CE	NP	DC
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

ASPETTI TECNICO - ECONOMICI QUADRO ECONOMICO

IL RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI:

MANDATARIA
PROGETTAZIONE GENERALE ED IDRAULICA

MAJONE&PARTNERS
ENGINEERING

Prof. Ing. Ugo Majone
Dott. Ing. Denis Cerlini
Dott. Ing. Marco Belicchi
Dott. Ing. Nicola Pessarelli
Dott. Ing. Michele Ferrari
Dott. Ing. Gaetano Di Franca

MANDANTE
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

AMBITER S.r.l.
società di ingegneria ambientale

Dott. Geol. Giorgio Neri
Dott. Amb. Gabriele Virgili
Dott. Amb. Alessio Ravera
Dott. Amb. Ecol. Adelia Sabatino
Dott. Nat. Silvia Del Fiore
Dott. Arch. Daniela Pisciotto
Dott. Leg. Rossana Valentini

MANDANTE
ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

EG
ENGINEERING GEOLOGY

Prof. Geol. Giovanni Paolo Beretta
Dott. Geol. Maurizio Nespoli
Dott. Geol. Monica Avanzini
Dott. Geol. Anna Cantoni
Dott. Marta Maiocchi

MANDANTE
ANALISI DELL'ASTA FLUVIALE

Studio Prof. Ing.
Alberto Bizzarri

Prof. Ing. Alberto Bizzarri

MANDANTE
ASPETTI STRUTTURALI

Ing. Claudio Marcello S.r.l.
Dott. Ing. Carlo Claudio Marcello

MANDANTE
ASPETTI GEOTECNICI

colleselli & p.
INGEGNERIA GEOTECNICA
Prof. Ing. Francesco Colleselli

PER IL R.T.P.:

Dott. Ing. Denis Cerlini

(documento firmato digitalmente)

IL R.U.P.:

Dott. Ing. Mirella Vergnani

(documento firmato digitalmente)

CONSULENTI:

MODELLAZIONE FISICA E NUMERICA

DICATeA - Università degli studi di Parma
(Prof. Ing. Paolo Mignosa)

ASPETTI ARCHEOLOGICI

AR/S Archeosistemi società Cooperativa
(Archeologa Lorenza Bronzoni)

CODICE ELABORATO:

B A G 2 0 9 T E C R E C 0 1 B

ID (1) CAP. (2) TIPO (3) DOC. (4) PROGR. (5-6) REV. (7) SCALA

OTTOBRE
2016

IL RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ SPECIALISTICA:

Dott. Ing. Nicola Pessarelli

(documento firmato digitalmente)

QUADRO ECONOMICO

(Art. 16 del D.P.R. 207/2010)

A Opere in appalto:				
A1)	Importo totale lordo dei lavori, di cui:			€ 40 255 941.50
	<i>soggetti a ribasso</i>	€	39 595 041.50	
	<i>oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€	660 900.00	
	A2) <i>soggetti ad IVA al 22%</i>	€	37 905 234.94	
	A3) <i>soggetti ad IVA al 10% (piste, ponti, cavidotti, illuminaz.)</i>	€	2 350 706.56	
	<i>Valorizzazione del materiale ceduto all'Appaltatore</i>	-€	3 550 804.15	-€ 3 550 804.15
B Somme a disposizione della stazione appaltante:				
b.1	IVA, altre imposte e contributi:			
b.1.1	I.V.A. 22% (su A2)	€	8 339 151.69	
b.1.2	I.V.A. 10% (su A3)	€	235 070.66	
b.2	Lavori di compensazione e riqualificazione ambientale dell'asta fluviale previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	250 000.00	
b.3	Rilievi, accertamenti, indagini e monitoraggi ambientali, idraulici, geotecnici, topografici e strutturali (inclusi contributi e IVA)	€	522 877.36	
b.4	Allacciamenti ai pubblici servizi ed oneri per spostamento linee ENEL, ITALGAS e TELECOM interferenti (inclusi contributi e IVA)	€	100 000.00	
b.5	Bonifica da Ordigni Bellici inesplosi (inclusi contributi e IVA)	€	1 000 000.00	
b.6	Fondo per acquisizione aree e immobili, risarcimento danni per passaggi su proprietà private, compresa consulenza e redazione pratiche presso gli enti competenti	€	3 400 000.00	
b.7	Accantonamento di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del Cod. (1% di A)	€	402 559.42	
b.8	Spese tecniche per progettazione, assistenza alla DL, sicurezza, Collaudi (inclusi contributi e IVA):	€	3 579 003.28	
b.9	Spese per pubblicità, procedure di gara ed oneri istruttori (inclusi contributi e IVA)	€	70 000.00	
b.10	Conferimento in discarica di eventuali rifiuti rinvenuti in alveo (inclusa IVA)	€	300 000.00	
b.11	Imprevisti ed arrotondamenti	€	96 200.25	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€	18 294 862.65	€ 18 294 862.65
FINANZIAMENTO				€ 55 000 000.00