

Regione Emilia-Romagna  
Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente

IDROVIA FERRARESE - 1° LOTTO 1° STRALCIO  
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE BOTTE SIFONE DEL CANALE CITTADINO  
ALL'ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE BOICELLI

PROGETTO ESECUTIVO

RUP:

Dott. Claudio Miccoli  
REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE  
SERVIZIO AREA RENO PO DI VOLANO - SEDE DI FERRARA

PROGETTAZIONE:

 Via Francesco Zanardi 157/6 - 40131 Bologna (I)  
**MC Engineering Srl**   
Tel +39 051 4211945 - info@studio-chinni.it

**Direttore tecnico:**  
Ing. Mario Chinni  
(Albo Ingegneri Bologna nr. 4776/A)

**Gruppo di lavoro:**  
Ing. Giorgio Fantini  
Ing. Cristina Osti  
Geom. Dario Calvanese



Titolo:

QUADRO ECONOMICO

Codice elaborato

1 3 1 6 R 1 0 4 0 E 2

Data	13/06/2018	Archivio	1316_R_1040_E_2.pdf	Scala	-	
02	13/06/2018	Aggiornamento a seguito di istruttoria tecnica del 07/06/2018		GF	MC	MC
01	04/06/2018	Aggiornamento per inserimento deviazione temporanea per acquedotto		GF	MC	MC
00	30/09/2016	Emissione		GF	MC	MC
Rev.	Data	Oggetto		Redatto	Controllato	Approvato

**DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE BOTTE SIFONE CANALE CITTADINO ALL'ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE BOICELLI**  
**1° Lotto 1° Stralcio/PARTE**

<b>QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE</b>	
<b>A SOMME PER LAVORI</b>	€ 2,159,093.30 € 115,484.85 <b>€ 2,274,578.15</b>
Importo Lavori esclusi Oneri per la sicurezza Importo Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta <b>Totale Lavori (Importo Lavori compresi Importo Manodopera ed Oneri per la sicurezza)</b>	
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1 Bonifica ordigni bellici (IVA compresa)	€ 48,799.00
B2 Rilievi accertamenti ed indagini (IVA compresa)	€ 30,000.00
B3 Adeguamenti pubblici servizi (IVA compresa)	€ 135,000.00
B4 Imprevisti e arrotondamenti	€ 195,809.36
B5 Indennità occupazioni temporanee	€ 20,000.00
B6 Accantonamento per accordo bonario di cui all'art. 205 della D.Lgs 50/2016	€ 113,000.00
B7 Spese tecniche (IVA compresa)	€ 40,000.00
B8 Importo dell'incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 non soggetti ad I.V.A.	€ 45,441.30
B9 Spese per attività di consulenza o di supporto (IVA compresa)	€ 45,000.00
B10 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 5,000.00
B11 Spese per pubblicità (IVA compresa)	€ 15,000.00
B12 Contributo ANAC	€ 600.00
B13 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (IVA compresa)	
B13.1 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto (IVA compresa)	€ 45,000.00
B13.2 Prove di carico e prove sugli impianti (IVA compresa)	€ 30,000.00
B13.3 Prove sui materiali IVA compresa)	€ 30,000.00
B14 Spese notarili e frazionamento (IVA compresa)	€ 10,000.00
B15 I.V.A. ed eventuali altre imposte di: A (al 22%)	€ 500,407.19
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 1,309,056.85</b>
<b>TOTALE GENERALE €</b>	
	<b>€ 3,583,635.00</b>