

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

IDROVIA FERRARESE - 1° LOTTO 1° STRALCIO / PARTE
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE BOTTE SIFONE DEL CANALE BIANCO
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:

MC Engineering Srl



SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via Zanardi 157/6 - 40131 Bologna (BO)
Tel. +39 051 4211945 Fax +39 051 4213490
E-mail 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 5 0 9 R 1 0 4 0 E 1

Data	14/04/2017	Archivio	1509_R_1040_E_1.pdf	Scala		
01	14/04/2017	Aggiornamento a seguito istruttoria tecnica del 05/04/2017		GF	MC	MC
00	30/09/2016	Emissione		GF	MC	MC
Rev.	Data	Oggetto		Redatto	Controllato	Approvato

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE BOTTE SIFONE CANALE BIANCO ALL'ATTRAVERSAMENTO DEL CANALE BOICELLI		
I° Lotto / I° Stralcio		
QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE		
A SOMME PER LAVORI		
Importo Lavori esclusi Oneri per la sicurezza	€ 2,613,410.01	
Importo Oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta	€ 78,732.38	
Totale Lavori (Importo Lavori compresi Importo Manodopera ed Oneri per la sicurezza)		€ 2,692,142.39
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B1 Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0.00	
B2 Bonifica ordigni bellici	€ 35,000.00	
B3 Rilievi accertamenti ed indagini	€ 0.00	
B4 Adeguamenti pubblici servizi	€ 268,958.00	
B5 Imprevisti e arrotondamenti	€ 187,991.79	
B6 Acquisizione aree o immobili e indennità temporanee	€ 17,500.00	
B7 Accantonamenti		
B7.1 Accantonamento per adeguamento prezzi di cui all'art. 106 della D.Lgs 50/2016	€ 26,921.42	
B7.2 Accantonamento per accordo bonario di cui all'art. 205 della D.Lgs 50/2016	€ 80,764.27	
B8 Spese Tecniche		
B 8.1 Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 40,560.00	
B 8.2 Direzione lavori e CSE	€ 154,326.33	
B 8.4 Importo dell'incentivo ex art. 92 D.Lgs. 163/2006 non soggetti ad I.V.A.	€ 25,000.00	
B9 Spese per attività di consulenza o di supporto, comprensive di contributo integrativo	€ 20,000.00	
B10 Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 5,000.00	
B11 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche IVA compresa	€ 5,000.00	
B12 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		
B 12.1 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 78,402.30	
B 12.2 Collaudo Tecnico Amministrativo dell'opera (in corso d'opera)	€ 16,329.78	
B 12.3 Collaudo statico dell'opera	€ 39,545.56	
B13 Spese notarili e frazionamento	€ 0.00	
B15 I.V.A. ed eventuali altre imposte di: A (al 22%)	€ 592,271.33	
I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B1 (al 22%)	€ 0.00	
I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B2 (al 22%)	€ 7,700.00	
I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B3 (al 22%)	€ 0.00	
I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B4 (al 22%)	€ 59,170.76	
I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B8 (al 22%)	€ 42,874.99	
I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B12 (al 22%)	€ 29,541.08	
I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B13 (al 22%)	€ 0.00	
	Totale IVA ed eventuali altre imposte	€ 731,558.16
B16 Spese di gara	€ 0.00	
	Totale Somme a Disposizione	€ 1,707,857.61
	TOTALE GENERALE €	€ 4,400,000.00