

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile
Servizio Area Reno e Po di Volano
Sede di Ferrara

**ACCORDO DI PROGRAMMA PER INTERVENTI URGENTI E PRIORITARI
PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO**

(art. 2, comma 240, della Legge 23 dicembre 2009, n. 191)

Provincia di Ferrara

Comune di Ferrara

Cod. 2ER1091 - Interventi urgenti di adeguamento e sistemazione del complesso di Valpagliaro per la regolazione dei deflussi del sistema idraulico del Po di Volano in comune di Ferrara (FE).
CUP: E64H17000100001

PROGETTO DEFINITIVO

Codice Rendis: 08IR244/G1

Importo €. 1.000.000,00

QUADRO ECONOMICO

**DOC. N.
11**



Ferrara,

Il Responsabile del Procedimento:
Dott. Claudio Miccoli

Progettisti:

Ing. Alessandro Buzzoni

Collaboratori:

Ing. Riccardo Battaglia

Geom. Giovanni Babbi

Geom. Giorgio Bettini

2ER1091 - INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO E SISTEMAZIONE DEL COMPLESSO DI VALPAGLIARO PER LA REGOLAZIONE DEI DEFLUSSI DEL SISTEMA IDRAULICO DEL PO DI VOLANO IN COMUNE DI FERRARA (FE). CUP: E64H17000100001

Progetto definitivo

QUADRO ECONOMICO

A) Lavori in appalto	A1	Lavori a corpo:	€ 301.229,05		
	A2	Lavori a misura:	€ 395.142,86		
	A3	Lavori a base d'asta (A1+A2):		€ 696.371,91	
	A4	Oneri della sicurezza:		€ 15.000,00	
		Lavori in appalto (A3+A4)			€ 711.371,91
B) Somme a disposizione	B1	Imprevisti		€ 35.556,42	
	B2	IVA per lavori in appalto (22%)		€ 156.501,82	
	B3	IVA per imprevisti (22%)		€ 7.822,41	
	B4	Oneri assicurativi progettisti (0,70 ‰)		€ 497,96	
	B5	Incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori		€ 16.000,00	
	B6	Incentivi per funzioni tecniche (2,0%).		€ 14.227,44	
	B7	Spese tecniche per indagini geotecniche (IVA compresa)		€ 2.539,03	
	B8	Spese tecniche per indagini specialistiche sugli elementi strutturali (IVA compresa)		€ 3.408,01	
	B9	Indagini e bonifica da ordigni bellici		€ 8.200,00	
	B10	Spese tecniche per relazione di collaudo (con carico in opera) e certificato di collaudo statico ponti 1 e 2 (IVA compresa)		€ 4.500,00	
	B11	Spese tecniche per prove di laboratorio materiali		€ 5.000,00	
	B12	Spese tecniche per aggiornamento catastale		€ 6.000,00	
	B13	Spese pubblicità (IVA compresa) (recuperabili)		€ 18.000,00	
	B14	Spese commissione di gara		€ 0,00	
	B15	Contributo ANAC		€ 375,00	
	B16	Attività tecnico-amministrative Accordo RER-MATTM		€ 10.000,00	
		Somme a disposizione (B1 – B16)			€ 288.628,09
Importo Totale		Importo complessivo (A+B)			€ 1.000.000,00