

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ALESSANDRIA



COMUNE DI ALESSANDRIA

COMUNE DI FRUGAROLO

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA**  
**LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA DEL RIO LOVASSINA DA**  
**SPINETTA MARENGO ALLA CONFLUENZA NEL FIUME BORMIDA**  
**LOTTO 2**

**OGGETTO:**

QUADRO ECONOMICO

**ELABORATO N.****08**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SCALA	REDAZIONE	REVISIONE
00	Prima Emissione	Aprile 2024	-	Sordo	Sordo
01	Aggiornamento	Settembre 2024	-	Sordo	Sordo

**IL COMMITTENTE:**

Amministrazione Comunale di Alessandria

**IL PROGETTISTA:**

Ing. Sergio Sordo

Corso Langhe 10 - Alba (CN)

tel: 0173 364823

email: sordosergio@srstudio.info

**IL RUP:**

Arch. Antonio Maria Zappa

DIRIGENTE SETTORE OO.PP. E

INFRASTRUTTURE CITTÀ DI ALESSANDRIA

Piazza della Libertà 1 - Alessandria (AL)

tel: 0131 515153

email: antonio.zappa@comune.alessandria.it

Arrivo: AOO A1600A, N. Prot. 00156452 del 17/09/2024

COMUNI DI FRUGAROLO E ALESSANDRIA					
(Provincia di Alessandria)					
LAVORI DI REGIMAZIONE IDRAULICA DEL RIO LOVASSINA DA SPINETTA MARENGO ALLA CONFLUENZA NEL FIUME BORMIDA - LOTTO 2					
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA					
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI					
A	LAVORI				
A1	IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL COSTO DELLA SICUREZZA				
	Lavori a corpo	€ 2 659 229.59			
	di cui:				
A1.1	Lavori soggetti a ribasso	€ 1 946 419.46			
A1.2	Manodopera netta non soggetta a ribasso	€ 712 810.13			
	TOTALE	€ 2 659 229.59			
A2	ONERI PER LA SICUREZZA INERENTE I LAVORI				
	Oneri per la sicurezza per lavori a corpo	€ 132 112.27			
	TOTALE	€ 132 112.27			
	LAVORI A BASE D'ASTA				
	Lavori a corpo	€ 2 791 341.86			
A	TOTALE IMPORTO LAVORI		€ 2 791 341.86		
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:				
B1	Spese tecniche relative alla redazione del PFTE e del progetto esecutivo, al coordinamento della sicurezza in fase di di progettazione, esclusi contributi previdenziali del 4% e iva		€ 100 000.00		
B2	Contributi previdenziali (4% di B1)		€ 4 000.00		
B3	Spese tecniche relative alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di di esecuzione, misura, contabilità e rendicontazione, regolare esecuzione, esclusi contributi previdenziali del 4% e iva		€ 100 000.00		
B4	Contributi previdenziali (4% di B3)		€ 4 000.00		
B5	Spese tecniche per attività di verifica della progettazione in fase esecutiva		€ 10 000.00		
B6	Contributi previdenziali (4% di B5)		€ 400.00		
B7	Relazione geologica, rilievi del sito e accertamenti preliminari (IVA e oneri contributivi inclusi)		€ 60 000.00		
B8	Indagini geognostiche preliminari		€ 10 000.00		
B9	Accantonamenti fondo art. 45, comma 2, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, incentivi per la progettazione (2% di A)		€ 55 826.84		
B10	Acquisizioni aree, servitù, danni e occupazioni temporanee		€ 250 000.00		
B11	Spese tecniche per stati di consistenza, frazionamenti (compresi contributi integrativi casse di prev. )		€ 20 000.00		
B12	Spese per notifiche		€ 2 500.00		
B13	Spese per commissioni giudicatrici art.84 DLgs.n.163/2006		€ 5 582.68		
B14	Spese per pubblicità art.80 DLgs.n.163/2006		€ 5 000.00		
B15	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto		€ 10 000.00		
B16	Spese tecniche per relazioni specialistiche di integrazioni		€ 20 000.00		
B17	Contributi previdenziali (4% di B16)		€ 800.00		
B18	Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo		€ 7 000.00		
B19	Contributi previdenziali (4% di B18)		€ 280.00		
B20	Spese tecniche per collaudo statico		€ 12 000.00		
B21	Contributi previdenziali (4% di B20)		€ 480.00		
B22	IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO PER LEGGE				
	IVA su:	base imponibile	% IVA IVA		
	a) per lavori (A)	€ 2 791 341.86	22%	€ 614 095.21	
	b) spese tecniche (B1+B3+B5)	€ 210 000.00	22%	€ 46 200.00	
	c) contributi previdenziali di B1, B3 e B5 (B2+B4+B6)	€ 8 400.00	22%	€ 1 848.00	
	d) indagini (B8)	€ 10 000.00	22%	€ 2 200.00	
	e) spese stati di consistenza (B11)	€ 20 000.00	22%	€ 4 400.00	
	f) spese per notifiche (B12)	€ 2 500.00	22%	€ 550.00	
	g) commissioni giudicatrici (B13)	€ 5 582.68	22%	€ 1 228.19	
	h) pubblicità (B14)	€ 5 000.00	22%	€ 1 100.00	
	i) accertamenti di laboratorio (B15)	€ 10 000.00	22%	€ 2 200.00	
	l) relazioni specialistiche integrative (B16)	€ 20 000.00	22%	€ 4 400.00	
	m) contributi previdenziali di B16 (B17)	€ 800.00	22%	€ 176.00	
n) collaudi (B18+B20)	€ 19 000.00	22%	€ 4 180.00		
o) contributi previdenziali di B18 e B20 (B19+B21)	€ 760.00	22%	€ 167.20		
TOTALE PER IVA		€ 682 744.60			
B23	Contributo obbligatorio ANAC		€ 660.00		
B24	Imprevisti e arrotondamenti		€ 147 384.02		
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 1 508 658.14		
C	IMPORTO TOTALE		€ 4 300 000.00		