



Unione Europea

**Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU**



**COMUNE DI BUBBIO**



PNRR MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.1B

"Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico" Definizione degli esercizi di esigibilità dei contributi, ai sensi del D.L. 77/2021 DIP/48239 del 9/11/2021 DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI REGIONE PIEMONTE n. 3503/A1802B/2022 del 16/11/2022

**INTERVENTO CODICE AT\_A18\_622\_19\_102**

**PROGETTO PER LAVORI DI ADEGUAMENTO SEZIONI DI DEFLUSSO  
FOSSI COLATORI PROVENIENTI DA VERSANTI IN GIARONETTO**

Adeguamento dei tratti del Fiume Bormida e del Rio San Pietro in corrispondenza della S.P. 25

**CUP B95F22000210001 - Importo Complessivo € 3.300.000,00**

**LOTTO 1A - PROGETTO ESECUTIVO**

Incarico Determina n. 68 del 19/12/2022 e Determina n. 33 del 19/06/2023

Committente

Amministrazione Comunale di Bubbio

Via Cortemilia n. 1 - 14051 Bubbio (AT)

**QUADRO ECONOMICO**

Oggetto

**19**

Elaborato n°

Febbraio 2024

data

---

scala

01

revisione

Progettista

**Ing. Sergio SORDO**

12051 ALBA (CN) - Corso Langhe 10

tel. 0173 364823

email: sordosergio@srstudio.info

pec: sergio.sordo@ingpec.eu

R.U.P.

**Geom. Marco DOGLIOTTI**

**COMUNE DI BUBBIO***(Provincia di Asti)***PROGETTO PER LAVORI DI ADEGUAMENTO SEZIONI DI DEFLUSSO FOSSI COLATORI  
PROVENIENTI DA VERSANTI IN GIARONETTO - ADEGUAMENTO DEI TRATTI DEL FIUME  
BORMIDA E DEL RIO SAN PIETRO IN CORRISPONDENZA S.P. 25****LOTTO 1A - PROGETTO ESECUTIVO****QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI**

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>			
<b>A1</b>	<b>IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL COSTO DELLA SICUREZZA</b>			
	Lavori a corpo			€ 2'135'868.46
	di cui:			
<b>A1.1</b>	Lavori soggetti a ribasso			€ 1'575'733.57
<b>A1.2</b>	Manodopera netta non soggetta a ribasso			€ 560'134.89
		<b>TOTALE</b>		€ 2'135'868.46
<b>A2</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA INERENTE I LAVORI</b>			
	Oneri per la sicurezza per lavori a corpo			€ 82'284.14
		<b>TOTALE</b>		€ 82'284.14
	<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>			
	Lavori a corpo			€ 2'218'152.60
<b>A</b>	<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>			<b>€ 2'218'152.60</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>			
<b>B1</b>	Spese tecniche relative alla redazione del PFTE e del progetto esecutivo, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, esclusi contributi previdenziali del 4% e iva			€ 80'000.00
<b>B2</b>	Contributi previdenziali (4% di B1)			€ 3'200.00
<b>B3</b>	Spese tecniche relative alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, misura, contabilità e rendicontazione, regolare esecuzione, esclusi contributi previdenziali del 4% e iva			€ 75'570.00
<b>B4</b>	Contributi previdenziali (4% di B3)			€ 3'022.80
<b>B5</b>	Spese tecniche per attività di verifica della progettazione in fase esecutiva			€ 7'500.00
<b>B6</b>	Contributi previdenziali (4% di B5)			€ 300.00
<b>B7</b>	Relazione geologica, rilievi del sito e accertamenti preliminari (IVA e oneri contributivi inclusi)			€ 23'180.00
<b>B8</b>	Indagini geostitiche preliminari			€ 4'000.00
<b>B9</b>	Accantonamenti fondo art. 45, comma 2, d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, incentivi per la progettazione (2% di A)			€ 44'363.05
<b>B10</b>	Acquisizioni aree, servitù, danni e occupazioni temporanee			€ 90'000.00
<b>B11</b>	Accantonamenti per accordi bonari (3% di A)			€ 66'544.58
<b>B12</b>	Spese per stati di consistenza, frazionamenti (compresi contributi integrativi casse di prev.)			€ 12'000.00
<b>B13</b>	Spese per notifiche			€ 2'658.33
<b>B14</b>	Spese per commissioni giudicatrici art.84 DLgs.n.163/2006			€ 4'436.31
<b>B15</b>	Spese per pubblicità art.80 DLgs.n.163/2006			€ 1'000.00
<b>B16</b>	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto			€ 17'569.75
<b>B17</b>	Relazione agronomica			€ 3'500.00
<b>B18</b>	Contributi previdenziali (4% di B18)			€ 140.00
<b>B19</b>	Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo			€ 6'788.00
<b>B20</b>	Contributi previdenziali (4% di B19)			€ 271.52
<b>B21</b>	Spese tecniche per collaudo statico			€ 18'318.49
<b>B22</b>	Contributi previdenziali (4% di B21)			€ 732.74
<b>B23</b>	Risoluzione interferenze (sottoservizi e linee aeree)			€ 40'000.00
<b>B24</b>	<b>IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO PER LEGGE</b>			
	IVA su:	<i>base imponibile</i>	<i>% IVA</i>	<i>IVA</i>
	a) per lavori (A)	€ 2'218'152.60	22%	€ 487'993.57
	b) spese tecniche (B1+B3+B5)	€ 163'070.00	22%	€ 35'875.40
	c) contributi previdenziali di B1, B3 e B5 (B2+B4+B6)	€ 6'522.80	22%	€ 1'435.02
	d) indagini (B8)	€ 4'000.00	22%	€ 880.00
	e) spese stati di consistenza (B12)	€ 12'000.00	22%	€ 2'640.00
	f) spese per notifiche (B13)	€ 2'658.33	22%	€ 584.83
	g) commissioni giudicatrici (B14)	€ 4'436.31	22%	€ 975.99
	h) pubblicità (B15)	€ 1'000.00	22%	€ 220.00
	i) accertamenti di laboratorio (B16)	€ 17'569.75	22%	€ 3'865.35
	l) relazione agronomica (B17)	€ 3'500.00	22%	€ 770.00
	m) contributi previdenziali di B17 (B18)	€ 140.00	22%	€ 30.80
	n) collaudi (B19+B21)	€ 25'106.49	22%	€ 5'523.43
	o) contributi previdenziali di B19, B21 (B20+B22)	€ 1'004.26	22%	€ 220.94
	p) risoluzione interferenze (B23)	€ 40'000.00	22%	€ 8'800.00
	<b>TOTALE PER IVA</b>			<b>€ 549'815.33</b>
<b>B25</b>	Contributo obbligatorio ANAC			€ 660.00
<b>B26</b>	Imprevisti e arrotondamenti			€ 26'276.50
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>			<b>€ 1'081'847.40</b>
<b>C</b>	<b>IMPORTO TOTALE</b>			<b>€ 3'300'000.00</b>