



Comune di Vogogna  
Provincia di Verbano-Cusio-Ossola  
Regione Piemonte



## INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO IN SPONDA SINISTRA DEL FIUME TOCE

CUP: B18H21000190002 - CIG: B2FD9764D5

# PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

OGGETTO

## 01. ELABORATI DESCRITTIVI

### QUADRO ECONOMICO

TIMBRI E FIRME

**SRIA**  
s.r.l.  
**STUDIO ROSSO**  
**INGEGNERI ASSOCIATI**

VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO  
VIA IS MAGLIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI  
TEL. +39 011 43 77 242  
[studiorosso@legalmail.it](mailto:studiorosso@legalmail.it)  
[info@sria.it](mailto:info@sria.it)  
[www.sria.it](http://www.sria.it)

ing. Luca AGAGLIATE  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n.10452F

ing. Santo LA FERLITA  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n.10943X

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	APR/2025	
COD. LAVORO	700/SR	
TIPOL. LAVORO	P	
LOTTO	-	
STRALCIO	-	
SETTORE	1	
TIPOL. ELAB.	QE	
TIPOL. DOC.	E	
ID ELABORATO	03	
VERSIONE	0	

REDATTO

ing. Luca AGAGLIATE

CONTROLLATO

ing. Santo LA FERLITA

APPROVATO

ing. Luca AGAGLIATE

ELABORATO

# P-1.3



---

## INDICE

1. PREMESSA .....	2
2. QUADRO ECONOMICO .....	3



## 1. PREMESSA

Il presente elaborato costituisce il quadro economico del Progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo agli interventi di “*Interventi di mitigazione del rischio idraulico in sponda sinistra del Fiume Toce*”, nel territorio comunale di Vogogna.

Il presente documento è stato redatto in conformità all’art. 41 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 - Codice dei contratti pubblici.

I prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, per l’anno 2025, approvati con D.G.R. n. 1-961 del 9/04/2025 (B.U. n. 15 s.o. n. 2 del 10/04/2025), sono in vigore dal giorno successivo alla data di pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione e dovranno essere impiegati per tutte le opere la cui progettazione venga affidata dopo tale data, per qualsiasi livello di progettazione (preliminare, definitivo o esecutivo). Noli, trasporti, attrezzature e forniture di materiali sono da intendersi sempre franco cantiere.

Tutti i prezzi annoverati nelle varie sezioni (voci elementari e opere compiute) sono comprensivi del 27.6%, percentuale stabilita per spese generali (pari al 16%) e utili di impresa (pari al 10%).

Tale incremento non è stato applicato alle voci di analisi prezzi i cui elementi sono stati invece dedotti dal Prezziario Ufficiale.

Si sottolinea ancora che le voci comprese nel prezziario definiscono caratteristiche, metodologie e prestazioni, ovvero la qualità dell’intervento da eseguire e le caratteristiche minime richieste dalla pubblica amministrazione. Con riferimento ai contenuti delle singole voci di prezziario, si precisa che i valori di prezzo pubblicati rappresentano la somma delle componenti relative a materiali, manodopera, noli, trasporti, previsti dalla normativa vigente necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, nonché alle relative incidenze per utili e spese generali dell’Impresa, secondo i valori sopra riportati, comprensivi di tutto quanto necessario per l’esecuzione della singola lavorazione in sicurezza (costi cosiddetti “ex lege”, rappresentativi cioè dei soli “rischi propri” dell’appaltatore, in quanto insiti in ciascuna lavorazione attuata, ai sensi della normativa vigente D.lgs. 81/08).

I prezzi delle voci finite, sono pertanto sempre comprensivi dei seguenti oneri:

- fornitura a piè d’opera dei materiali, dei relativi accessori inclusi gli sfridi;
- sfilamento lungo linea, il tiro in alto o in basso o l’avvicinamento al luogo impiego;
- mano d’opera per tutte le lavorazioni occorrenti;
- assicurazioni del personale e dei mezzi operativi,
- applicazione del contratto collettivo nazionale di lavoro;
- verifiche, prove sui materiali in genere.

Tutti i prezzi esposti nel prezziario regionale sono da intendersi IVA ESCLUSA.



## 2. QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO		
<b>IMPORTO LAVORI</b>		
1	Arginature fiume Toce e Rio delle Chiese	1'202'684.35 €
2	Arginatura fornice intermedio	42'856.76 €
3	Arginatura fornice di valle	54'458.89 €
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>1'300'000.00 €</b>

<b>COSTI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>	
<b>TOTALE SICUREZZA</b>	<b>39'000.00 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE APPALTO</b>	
Importo lavori soggetto a ribasso	1'300'000.00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	39'000.00 €
<b>TOTALE APPALTO</b>	<b>1'339'000.00 €</b>

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
<b>SD.1 - INCARICHI DI PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, D.L. E COLLAUDI</b>	<b>104'400.00 €</b>
Spese tecniche Progetto F.T.E., Esecutivo, C.S.P., D.L. e C.S.E.	80'000.00 €
Spese tecniche Studi Geologici e Geotecnici	14'400.00 €
Spese tecniche Collaudi	10'000.00 €
<b>SD.2 - CONTRIBUTI PREVIDENZIALI SU SPESE TECNICHE (INARCASSA - 4%)</b>	<b>4'176.00 €</b>
Progetto F.T.E., Esecutivo, C.S.P., D.L. e C.S.E.	3'200.00 €
Studi Geologici e Geotecnici	576.00 €
Collaudi	400.00 €
<b>SD.3 - SPESE PER INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO</b>	<b>15'000.00 €</b>
Indagini geognostiche e prove di laboratorio di supporto alla progettazione e al collaudo	15'000.00 €
<b>SD.4 - SPESE PER ESPROPRI E OCCUPAZIONI TEMPORANEE</b>	<b>70'000.00 €</b>
Indennità calcolata come stima da piano particellare + spese tecniche (oneri incl.) e imprevisti	70'000.00 €
<b>SD.5 - SPESE PER PROCEDURE DI GARA</b>	<b>11'500.00 €</b>
Spese per pubblicità e ANAC	1'500.00 €
Spese per commissioni giudicatrici	10'000.00 €
<b>SD.6 - SPESE PER LAVORI IN ECONOMIA E IMPREVISTI</b>	<b>74'624.16 €</b>
Spese per (ad esempio) spostamento temporaneo sottoservizi, imprevisti, arrotondamenti, etc.	74'624.16 €
<b>SD.7 - ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI</b>	<b>13'390.00 €</b>
Accantonamento pari al 1% dell'importo lavori + sicurezza	13'390.00 €
<b>SD.8 - INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE</b>	<b>26'780.00 €</b>
Incentivo pari al 2% dell'importo lavori + sicurezza	26'780.00 €
<b>SD.9 - IVA</b>	<b>341'129.84 €</b>
IVA su importo appalti	294'580.00 €
IVA su spese tecniche e oneri previdenziali (22% di SD.1 e SD.2)	23'886.72 €
IVA su indagini e prove (22% di SD.3)	3'300.00 €
IVA su spese varie (22% di SD.6, SD.7)	19'363.12 €
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>661'000.00 €</b>

IMPORTO TOTALE PROGETTO	
Importo complessivo appalti	1'339'000.00
Importo somme a disposizione	661'000.00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>2'000'000.00 €</b>