



Comune di Moncenisio

Città Metropolitana di Torino

Regione Piemonte



## SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO CENISCHIA IN PROSSIMITÀ DELL'ABITATO DI MONCENISIO

CUP: J34D24000100001 – CIG: B2E7B808D2

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

### 01. ELABORATI DESCRITTIVI

OGGETTO

### 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 MAGNI  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n.10941V

ing. Fabio AMBROGIO  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n.23B

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

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	GIU/2025	
COD. LAVORO	711/SR	
TIPOL. LAVORO	P	
LOTTO	-	
STRALCIO	-	
SETTORE	1	
TIPOL. ELAB.	QE	
TIPOL. DOC.	E	
ID ELABORATO	03	
VERSIONE	0	

REDATTO

ing. Luca MAGNI

CONTROLLATO

ing. Santo LA FERLITA

APPROVATO

ing. Santo LA FERLITA

ELABORATO

P-1.3



---

## INDICE

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



## 1. PREMESSA

Il presente documento costituisce il quadro economico del progetto di fattibilità tecnico ed economica relativo alla *"Sistemazione idraulica del Rio Cenischia in prossimità dell'abitato di Moncenisio"* predisposto su incarico del Comune di Moncenisio.

Il Presente documento è stato redatto in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 e al d.lgs. 36/2023. Il prezzario di riferimento per le opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte, per l'anno 2025, è stato Approvato con D.G.R. n. 1-961 del 09/04/2025 (B.U. n. 15 s.o. n. 2 del 10/04/2025) ed è stato redatto e aggiornato in collaborazione e di concerto con l'articolazione territoriale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti: tale prezzario assume i caratteri previsti dal comma 13 dell'art. 41 del Codice (D.Lgs. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici"), e pertanto è da considerarsi prezzario di riferimento per tutte le opere pubbliche realizzate sul territorio della Regione Piemonte, con particolare riferimento a quelle oggetto di contribuzione e/o di interesse regionale, anche al fine di uniformare i comportamenti delle Amministrazioni.

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 26,50%, percentuale stabilita per spese generali (pari al 15-16%) e utili di impresa (pari al 10%). Si sottolinea ancora che le voci comprese nel prezzario 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 prezzario, 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).

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



## 2. QUADRO ECONOMICO

Di seguito si riporta l'importo dei lavori in progetto e il costo degli apprestamenti di sicurezza.

QUADRO ECONOMICO INTERVENTI MONCENISIO		
IMPORTO LAVORI		
1	Mitigazione rischio idraulico: interventi di sovrizzo spondale	346'446.00 €
2	Mitigazione rischio idraulico: ricostruzione attraversamento	73'087.80 €
3	Mitigazione rischio idraulico: difese antiersive	74'476.37 €
4	Mitigazione caduta massi e valanghe: vallo al piede del versante	1'114'456.15 €
5	Mitigazione caduta massi: barriera paramassi in testa al vallo	440'934.02 €
6	Mitigazione caduta massi: disgaggi, chiodature e reti in aderenza sul versante	1'553'007.80 €
7	Mitigazione rischio valanghe: interventi fermaneve	1'037'367.40 €
8	Interventi di compensazione: passerella pedonale	140'224.46 €
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>4'780'000.00 €</b>
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		
<b>TOTALE SICUREZZA</b>		<b>220'000.00 €</b>
IMPORTO TOTALE APPALTO		
Importo lavori soggetto a ribasso		4'780'000.00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		220'000.00 €
<b>TOTALE APPALTO</b>		<b>5'000'000.00 €</b>

Nella pagina successiva si riporta il quadro delle somme a disposizione e l'importo totale del finanziamento necessario per la realizzazione delle opere.



<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
<b>SD.1 - INCARICHI DI PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO SICUREZZA, D.L., VERIFICHE E COLLAUDI</b>	<b>407'000.00 €</b>
Spese tecniche Progetto F.T.E.	59'000.00 €
Spese tecniche Progetto Esecutivo e C.S.P. (1° Lotto)	30'000.00 €
Spese tecniche Progetto Esecutivo e C.S.P. (Altri lotti)	100'000.00 €
Spese tecniche Direzione Lavori e C.S.E. (1° Lotto)	40'000.00 €
Spese tecniche Direzione Lavori e C.S.E. (Altri Lotti)	130'000.00 €
Spese tecniche Relazione Geologica	13'000.00 €
Spese tecniche per Verifiche progettuali	15'000.00 €
Spese tecniche Collaudi	20'000.00 €
<b>SD.2 - CONTRIBUTI PREVIDENZIALI SU SPESE TECNICHE</b>	<b>16'280.00 €</b>
Spese tecniche Progetto F.T.E.	2'360.00 €
Spese tecniche Progetto Esecutivo e C.S.P. (1° Lotto)	1'200.00 €
Spese tecniche Progetto Esecutivo e C.S.P. (Altri lotti)	4'000.00 €
Spese tecniche Direzione Lavori e C.S.E. (1° Lotto)	1'600.00 €
Spese tecniche Direzione Lavori e C.S.E. (Altri Lotti)	5'200.00 €
Relazione Geologica	520.00 €
Verifiche progettuali	600.00 €
Collaudi	800.00 €
<b>SD.3 - SPESE PER INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO</b>	<b>15'000.00 €</b>
Indagini e prove geognostiche di supporto alla progettazione	15'000.00 €
<b>SD.4 - SPESE PER ESPROPRI E OCCUPAZIONI TEMPORANEE</b>	<b>50'000.00 €</b>
Indennità + spese tecniche e imprevisti	50'000.00 €
<b>SD.5 - SPESE PER PROCEDURE DI GARA</b>	<b>12'500.00 €</b>
Spese per pubblicità e ANAC	2'500.00 €
Spese per svolgimento della gara	10'000.00 €
<b>SD.6 - SPESE PER LAVORI IN ECONOMIA E IMPREVISTI</b>	<b>198'195.41 €</b>
Spese per (ad esempio) spostamento temporaneo sottoservizi, imprevisti, arrotondamenti, etc.	198'195.41 €
<b>SD.7 - ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI</b>	<b>50'000.00 €</b>
Accantonamento pari al 1% dell'importo lavori + sicurezza	50'000.00 €
<b>SD.8 - INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE</b>	<b>100'000.00 €</b>
Incentivo pari al 2% dell'importo lavori + sicurezza	100'000.00 €
<b>SD.9 - IVA</b>	<b>1'251'024.59 €</b>
IVA su importo appalti	1'100'000.00 €
IVA su spese tecniche e oneri previdenziali (22% di SD.1, SD.2)	93'121.60 €
IVA su rilievi, indagini e prove (22% di SD.3)	3'300.00 €
IVA su spese varie (22% di SD.6)	43'602.99 €
IVA su accantonamento per adeguamento prezzi (22% di SD.7)	11'000.00 €
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>2'100'000.00 €</b>

<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>	
Importo complessivo appalti	5'000'000.00
Importo somme a disposizione	2'100'000.00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>7'100'000.00 €</b>