



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 FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA

01. ELABORATI DESCRITTIVI

OGGETTO

QUADRO ECONOMICO

TIMBRI E FIRME



VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO
VIA IS MAGLIA N. 178 - 09122 - CAGLIARI
TEL. +39 011 43 77 242
studiorosso@legalmail.it
info@sria.it
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

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

CONTROLLO QUALITÀ

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 sovrалzo spondale	346'446.00 €
2	Mitigazione rischio idraulico: ricostruzione attraversamento	73'087.80 €
3	Mitigazione rischio idraulico: difese antierosive	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 €
TOTALE IMPORTO LAVORI		4'780'000.00 €
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO		
		TOTALE SICUREZZA 220'000.00 €
IMPORTO TOTALE APPALTO		
Importo lavori soggetto a ribasso		4'780'000.00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		220'000.00 €
TOTALE APPALTO		5'000'000.00 €

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



SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
SD.1 - INCARICHI DI PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO SICUREZZA, D.L., VERIFICHE E COLLAUDI		407'000.00 €
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 €
SD.2 - CONTRIBUTI PREVIDENZIALI SU SPESE TECNICHE		16'280.00 €
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 €
SD.3 - SPESE PER INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO		15'000.00 €
Indagini e prove geognostiche di supporto alla progettazione		15'000.00 €
SD.4 - SPESE PER ESPROPRI E OCCUPAZIONI TEMPORANEE		50'000.00 €
Indennità + spese tecniche e imprevisti		50'000.00 €
SD.5 - SPESE PER PROCEDURE DI GARA		12'500.00 €
Spese per pubblicità e ANAC		2'500.00 €
Spese per svolgimento della gara		10'000.00 €
SD.6 - SPESE PER LAVORI IN ECONOMIA E IMPREVISTI		198'195.41 €
Spese per (ad esempio) spostamento temporaneo sottoservizi, imprevisti, arrotondamenti, etc.		198'195.41 €
SD.7 - ACCANTONAMENTO PER ADEGUAMENTO PREZZI		50'000.00 €
Accantonamento pari al 1% dell'importo lavori + sicurezza		50'000.00 €
SD.8 - INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE		100'000.00 €
Incentivo pari al 2% dell'importo lavori + sicurezza		100'000.00 €
SD.9 - IVA		1'251'024.59 €
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 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		2'100'000.00 €

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