



**Comune di Druogno**  
Provincia del Verbano - Cusio - Ossola  
Regione Piemonte



# INTERVENTI PER OTTIMIZZARE L'APPROVVIGIONAMENTO DELLA RISORSA IDROPOTABILE E LA FUNZIONALITÀ COMPLESSIVA DELLA RETE ACQUEDOTTISTICA A SERVIZIO DEL COMUNE DI DRUOGNO - STRALCIO 1 **PROGETTO DEFINITIVO**

PROPONENTE

## **Comune di DRUOGNO**

Piazza del Municipio n. 3  
28853 DRUOGNO (VB)

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)

dott. ing. Santo LA FERLITA  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n.10943X  
Cod. Fisc. LFR SNT 81R08 H163L

dott. ing. Luca MAGNI  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n.10941V  
Cod. Fisc. MGN LCU 81T27 F335F

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE	
DATA	AGO/2020	
COD. LAVORO	430/SR	
TIPOL. LAVORO	D	
SETTORE	G	
N. ATTIVITA'	01	
TIPOL. ELAB.	QE	
TIPOL. DOC.	E	
ID ELABORATO	12	
VERSIONE	0	

REDATTO

ing. Santo LA FERLITA

CONTROLLATO

ing. Luca MAGNI

APPROVATO

ing. Santo LA FERLITA

ELABORATO

**12**



## INDICE

1. PREMESSA .....	2
2. IMPORTO DEI LAVORI, ONERI DI SICUREZZA E IMPORTO DELL'APPALTO .....	3
3. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE APPALTANTE E IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO .....	3



## **1. PREMESSA**

Il presente elaborato è parte integrante del Progetto Definitivo, commissionato dal Comune di Druogno, del primo stralcio di interventi per ottimizzare l'approvvigionamento della risorsa idropotabile e la funzionalità complessiva della rete acquedottistica.

**Le n.2 opere prioritarie da realizzare in località Mour sono il nuovo serbatoio di accumulo e compenso e la relativa condotta di adduzione al centro abitato.**

L'effettiva disponibilità economica ha peraltro reso necessario ridurre alcuni dei costi computati nel progetto definitivo complessivo dell'aprile 2020. In particolare, la condotta di adduzione sarà realizzata in PEAD, piuttosto che in ghisa come originariamente stabilito.

Si riporta nel seguito una sintesi del computo metrico estimativo degli interventi ed il quadro economico.



## 2. IMPORTO DEI LAVORI, ONERI DI SICUREZZA E IMPORTO DELL'APPALTO

IMPORTO LAVORI	
A.4 - Nuovo serbatoio di accumulo e compenso del Mour	220'887.08 €
A.6 - Nuova condotta di adduzione tra il nuovo serbatoio del Mour e Druogno	78'743.34 €
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>	<b>299'630.42 €</b>

ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	
<b>TOTALE SICUREZZA</b>	<b>8'988.91 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE APPALTO</b>	
Importo lavori soggetto a ribasso	299'630.42 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	8'988.91 €
<b>TOTALE APPALTO</b>	<b>308'619.33 €</b>

## 3. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE APPALTANTE E IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
1	Spese tecniche Progetto Definitivo complessivo	39'500.00 €
2	Spese tecniche Progetto Definitivo (Stralcio 1)	2'700.00 €
3	Spese tecniche rinnovo/adeguamento concessioni idro-potabili	3'850.00 €
4	Spese tecniche Progetto Esecutivo e C.S.P. (Stralcio 1)	8'000.00 €
5	Spese tecniche Direzione Lavori e C.S.E. (Stralcio 1)	17'780.00 €
6	Collaudi	2'266.36 €
7	Contributo INARCASSA (4%)	2'963.85 €
8	IVA su spese tecniche e oneri previdenziali (22%)	16'953.25 €
9	IVA su importo appalto (10%)	30'861.93 €
10	Oneri per sondaggi e prove	4'000.00 €
11	Indennità espropri, asservimenti, occupazione temporanea e relative spese te	2'500.00 €
12	Arrotondamenti	5.27 €
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>131'380.67 €</b>

IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO	
Importo totale appalto	308'619.33 €
Importo somme a disposizione	131'380.67 €
<b>TOTALE FINANZIAMENTO</b>	<b>440'000.00 €</b>