



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 2

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
info@sria.it
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	FEB/2023	
COD. LAVORO	585/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

1.12



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 riguarda il secondo stralcio del progetto definitivo, sviluppato su incarico dell'omonimo Comune, degli *“Interventi necessari a ottimizzare l'approvvigionamento della risorsa idropotabile e la funzionalità complessiva della rete acquedottistica a servizio del Comune di Druogno”*.

Il Comune ha affidato agli Scriventi l'incarico di predisporre il presente progetto relativo alla realizzazione di:

- C.2: la nuova condotta dalle sorgenti Cresta Piatta alla località Varsaia (Vasca C),
- C.3: lo stacco per alimentazione località Foppiano,
- C.4: il collegamento della nuova condotta alla Vasca C,
- C.10: gli interventi di manutenzione generale sentiero e condotta esistente per Cresta Piatta,
- C.12: gli interventi di manutenzione ai bottini di Cresta Piatta,
- C.13: la sensoristica a servizio dell'acquedotto Cresta Piatta.

L'effettiva disponibilità economica ha peraltro reso necessario ridurre alcuni dei costi previsti nel progetto definitivo complessivo dell'aprile 2020.

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

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO DEFINITIVO STRALCIO 2	
IMPORTO LAVORI	
C.2 - Nuova condotta da sorgenti Cresta Piatta a località Varsaia (Vasca C)	276.772,43 €
C.3 - Stacco per alimentazione località Foppiano	7.593,10 €
C.4 - Collegamento della nuova condotta alla Vasca C	19.244,95 €
C.10 - Interventi di manutenzione generale sentiero e condotta esistente per Cresta Piatta	57.296,59 €
C.12 - Interventi di manutenzione ai bottini di Cresta Piatta	8.224,92 €
C.13 - Sensoristica a servizio acquedotto Cresta Piatta	15.303,99 €
TOTALE IMPORTO LAVORI	384.435,98 €
ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	
Stralcio 2	11.000,00 €
TOTALE SICUREZZA	11.000,00 €
IMPORTO TOTALE APPALTO	
Importo lavori soggetto a ribasso (Stralcio 2)	384.435,98 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (Stralcio 2)	11.000,00 €
TOTALE APPALTO STRALCIO 2	395.435,98 €

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

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
1	Spese tecniche Progetto Definitivo (Stralcio 2)	3.900,00 €
2	Spese tecniche Progetto Esecutivo e C.S.P. (Stralcio 2)	5.786,53 €
3	Spese tecniche Direzione Lavori e C.S.E. (Stralcio 2)	11.573,06 €
4	Collaudo (Stralcio 2)	4.050,57 €
5	Contributo INARCASSA (4%)	1.012,41 €
6	IVA su spese tecniche e oneri previdenziali (22%)	5.790,96 €
7	IVA su importo appalto Stralcio 2 (22%)	86.995,92 €
8	Incentivo per funzioni tecniche (2% importo appalto)	7.908,72 €
9	Spese di gara	5.000,00 €
10	Imprevisti e arrotondamenti	2.545,85 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		134.564,02 €
IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO		
Importo totale appalto Stralcio 2		395.435,98 €
Importo somme a disposizione		134.564,02 €
TOTALE FINANZIAMENTO		530.000,00 €