



Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana

---

Convenzione tra Regione Lombardia e Consorzio Bonifica Muzza  
Bassa Lodigiana per attività da svolgersi sul reticolo idrico  
principale all'interno del territorio comprensoriale

Programma di attività ed interventi  
di cui alla Delibera X/7759 del 17/01/2018

**INTERVENTI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE  
STRUTTURE D'ALVEO DELL'ALTO CORSO DEL  
COLATORE BREMBIOLO CON FORMAZIONE DI PISTE  
DI SERVIZIO PER L'ACCESSO IL MONITORAGGIO ED IL  
CONTROLLO DEL CORSO D'ACQUA NEI COMUNI DI  
CASALPUSTERLENGO**

---

**PROGETTO ESECUTIVO**

---

**RELAZIONE RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO**

Edizione  
Agosto 2018

Il Presidente  
Ettore Grecchi

Il Responsabile del Procedimento  
dott. Ing. Marco Chiesa

I Progettisti  
dott. Ing. Giuseppe Meazza

Il presente progetto esecutivo edizione agosto 2018 è relativo alle opere di cui alla “Convenzione tra Regione Lombardia e Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana per attività da svolgersi sul reticolo idrico principale all’interno del territorio comprensoriale” con Regione Lombardia. Esso è stato elaborato in conformità a quanto previsto dal Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n° 50 e s.m.i, ovvero dalle Disposizioni transitorie e di coordinamento di cui all’art. 216 del medesimo Decreto, in particolare quanto previsto al comma 4. Nel presente regime transitorio continuano pertanto ad applicarsi le disposizioni di cui alla parte II, titolo II, capo I, e titolo XI, capi I e II, nonché gli allegati o le parti di allegati ivi richiamate, con esclusione dell'articolo 248, del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207.

In considerazione della specifica tipologia e alla dimensione dell’intervento, il sottoscritto responsabile del procedimento, in virtù della possibilità di indicare le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali come previsto al comma 4 dell’art. 23 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i, ritiene necessario definire la composizione del progetto così come indicato all’elenco che segue. Pertanto il progetto definitivo, redatto in conformità, per quanto sopra, alle specifiche disposizioni di cui alla parte II, titolo II, capo I del D.P.R. 5 ottobre 2010 n°207, si compone dei seguenti elaborati:

## *Elenco elaborati*

### **Elaborati alfanumerici:**

- 1- Relazione generale
- 2- Relazione tecnica specialistica idrologico - idraulica
- 3- Relazione specialistica geotecnica
- 4- Relazione specialistica strutturale
- 5- Crono programma e prospetto dell’incidenza della mano d’opera
- 6- Elenco dei prezzi
- 7- Analisi dei prezzi
- 8- Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico
- 9- Piano di sicurezza e coordinamento
- 10-Relazione del Responsabile del procedimento
- 11-Rassegna fotografica
- 12-Schema di contratto e capitolato speciale di appalto

## **Elaborati grafici**

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Tav. 01 Inquadramento Territoriale          | 1:75.000 |
| 2. Tav. 02 Planimetria Generale                | 1:10.000 |
| 3. Tav. 03 Planimetria dello stato di progetto | 1:1.000  |
| 4. Tav. 04 Sezioni tipologiche                 | 1:50     |

## **Spesa prevista e quadro economico**

I costi degli interventi previsti sono elencati e descritti nello specifico allegato "computo metrico estimativo" in cui la stima economica è stata effettuata in base ai listini prezzi di mercato correnti, in particolare il prezzario per Opere Pubbliche della Regione Lombardia attualmente in vigore.

Come detto sono previste essere eseguite in economia tramite amministrazione diretta, entro i limiti economici e normativi di cui al comma 2 dell'art. 36 del D.Lgs 18 aprile 2016 n°50 e s.m.i., le opere minori, di entità relativamente modesta, che necessitano di interventi minuziosi e non si prestano quindi, per caratteristiche intrinseche, ad essere inseriti nella valutazione complessiva dell'appalto.

La spesa presunta omnicomprensiva ammonta a **€ 150.000** distinti nel seguente quadro economico:

A) Opere con affidamento in appalto	€	104.584,60
B) Oneri sic. D.lgs 81/20008	€	500,00
C) Opere in amm. diretta (escluse dall'appalto)	€	4.743,30
D) Sommano per lavori ed opere	€	109.827,90
E) IVA di Legge (22% di D)	€	24.162,14
F) Spese tecniche generali (10% di D)	€	10.982,79
Somme a disposizione per		
G) imprevisti, incentivi ex art. 113 D.lgs. 50/2016	€	527,17
H) Occupazioni temporanee per area di cantiere e frutti pendenti	€	4.500,00
I) Sommano complessiv. per intervento	€	150.000,00

Lodi, Agosto 2018

Il Responsabile del Procedimento  
*Dott. Ing. Marco Chiesa*