

DISMISSIONE DELLA DIGA DI BUNNARI BASSO E PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA CONNESSE

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

MANDATARIA:

 **Lombardi**

Lombardi Ingegneria S.r.l.
Ing. Carlo SILVESTRI

MANDANTI:

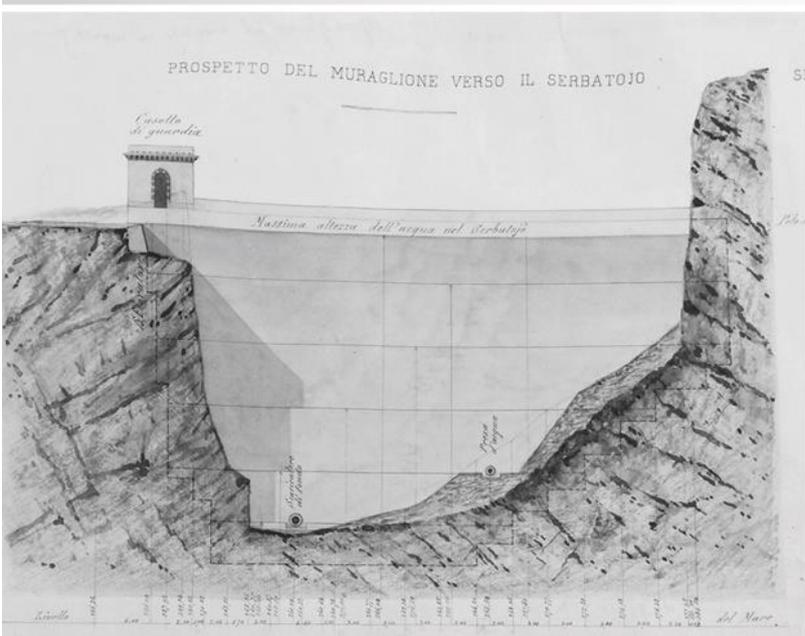
 **TECENTRAL**

 **Metassociati**
architettura ingegneria urbanistica

 **Lombardi**

Lombardi SA Ingegneri Consulenti

Archeologo N. FADDA



DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA

Quadro Economico

2020_0275_002_ECO_R002_0



COMUNE DI SASSARI

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE
DEL PATRIMONIO COMUNALE

DISMISSIONE DELLA DIGA DI BUNNARI BASSO E PROGETTAZIONE DELLE OPERE
DI SISTEMAZIONE IDRAULICA CONNESSE

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

0	15.10.2021	Prima emissione in bozza	C. Crémer	C. Crémer	C. Silvestri
Versione	Data	Modifica	Redatto	Verificato	Approvato

MANDATARIA:

MANDANTI:

 **Lombardi**

Lombardi Ingegneria S.r.l.

 **ESSENTIAL**

 **Metassociati**
architettura ingegneria urbanistica

 **Lombardi**

Lombardi SA Ingegneri Consulenti

ARCHEOLOGO
N. FADDA



COMUNE DI SASSARI

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE
DEL PATRIMONIO COMUNALE

DISMISSIONE DELLA DIGA DI BUNNARI BASSO E PROGETTAZIONE DELLE OPERE
DI SISTEMAZIONE IDRAULICA CONNESSE

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Indice

QUADRO ECONOMICO

1

MANDATARIA:

 **Lombardi**
Lombardi Ingegneria S.r.l.

MANDANTI:



 **Metassociati**
architettura ingegneria urbanistica

 **Lombardi**
Lombardi SA Ingegneri Consulenti

ARCHEOLOGO
N. FADDA



QUADRO ECONOMICO

Il presente documento presenta il Quadro Economico dell'intervento denominato "Dismissione della Diga di Bunnari Basso e Progettazione delle opere di sistemazione idraulica connesse" riportato secondo le indicazioni del Comune di Sassari, coerentemente con quanto esposto nel Documento Preliminare alla Progettazione.

L'importo dei lavori corrisponde alla stima economica sommaria valutata dallo scrivente RTP per le opere attinenti alla soluzione della galleria di derivazione lunga con argine di ritenuta idraulica ed alle opere connesse di stabilizzazione dei versanti e di restauro del muraglione, dell'edificio filtri e sifone.

a1	LAVORI A CORPO SOGGETTI A RIBASSO	4.600.000,00 €	
a2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	100.000,00 €	
A	TOTALE LAVORI E ONERI SICUREZZA (a1+a2)		4.700.000 €
b1	Oneri studio di fattibilità e progettazione preliminare	87.014,59 €	
b2	Oneri progettazione definitiva, esecutiva, DL e coord. sicurezza	608.873,79 €	
	Totale		695.888,38 €
b3	Oneri supporto al RUP	102.772,22 €	
b4	Oneri collaudo	104.640,80 €	
	Totale		207.413,02 €
	TOTALE SPESE TECNICHE	903.301,40 €	
d1	CNPAIA 4% su spese tecniche	36.132,06 €	
d2	Accertamenti di laboratorio ed indagini specialistiche	65.000,00 €	
d3	Indennizzi espropri/servitù	10.000,00 €	
d4	Imprevisti e arrotondamenti	109.337,03 €	
d5	Accordi bonari	235.000,00 €	
d6	Incentivo ex art. 113 D.Lgs.50/2016	47.000,00 €	
d7	Spese per pubblicità appalto e altri oneri	13.000,00 €	
	Totale		515.469,09 €
d9	IVA lavori 22%	1.034.000,00 €	
d10	IVA spese tecniche	206.675,36 €	
d11	IVA (d2+d3+d4)	40.554,15 €	
	Totale		1.281.229,51 €
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		2.700.000 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		7.400.000 €

Tabella 1: QUADRO ECONOMICO