

# 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:

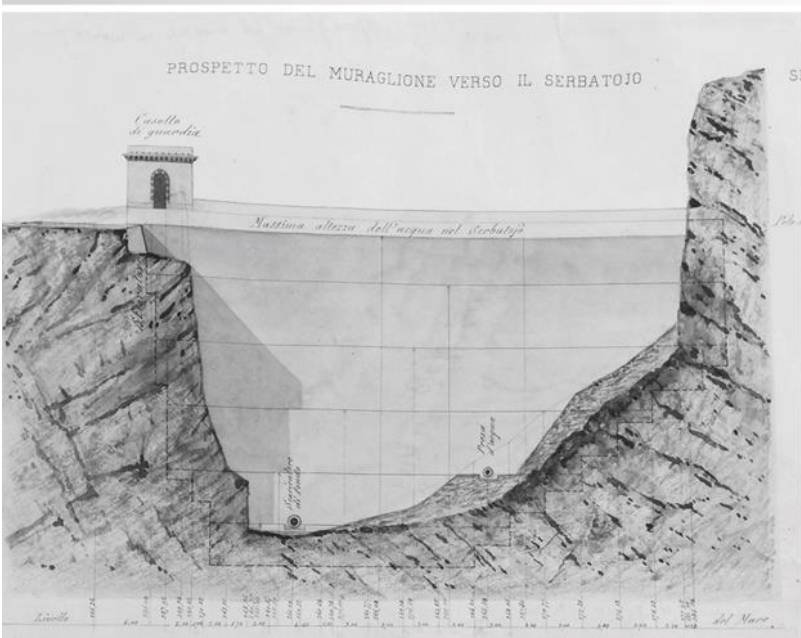
 **TECENTRAL**

 **Metassociati**  
architettura ingegneria urbanistica

 **Lombardi**

Lombardi SA Ingegneri Consulenti

Archeologo N. FADDA



## ORGANIZZAZIONE

Elenco Elaborati



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:

**STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA  
ELENCO ELABORATI**

Incarico	Disciplina	Progressivo		Titolo	Formato	Scala	Data di consegna
<b>0 - ORG - ORGANIZZAZIONE</b>							
2020_0275_002	ORG	T001	0	Elenco Elaborati	A4	--	15/10/2021
<b>1 - GEN - GENERALE</b>							
2020_0275_002	GEN	R001	2	Documento di fattibilità delle alternative progettuali (DOCFAP)	A4	--	13/07/2021
		R002	0	Relazione tecnico-illustrativa generale	A4	--	15/10/2021
		D001	0	Corografia generale	A0	1:10'000	13/08/2021
		D002	1	Soluzione A - Canale a cielo aperto - Planimetria	A0	1:500	13/08/2021
		D003	1	Soluzione A - Canale a cielo aperto - Profilo e Sezioni tipologiche	A0	varie	13/08/2021
		D004	1	Soluzione B - Galleria lunga - Planimetria	A0	1:500	13/08/2021
		D005	1	Soluzione B - Galleria lunga - Profilo e Sezioni tipologiche	A0	varie	13/08/2021
		D006	1	Soluzione C - Galleria corta - Planimetria	A0	1:500	13/08/2021
D007	1	Soluzione C - Galleria corta - Profilo e Sezioni tipologiche	A0	varie	13/08/2021		
D008	0	Stralcio degli strumenti di pianificazione territoriale	A0	1:5000	13/08/2021		
<b>2 - TOP - RILIEVI TOPOGRAFICI</b>							
2020_0275_002	TOP	R001	0	Relazione sui rilievi plano-altimetrici e rilievi di dettaglio dei manufatti	A4	--	25/06/2021
		D001	0	Generale - Planimetria	A1	1:2'000	25/06/2021
		D002	0	Generale - Planimetria con isocurve	A1	1:2'000	25/06/2021
		D003	0	Generale - Planimetria con ortofoto	A1	1:2'000	25/06/2021
		D004	0	Diga Bunnari Basso - Planimetria	A1	1:750	25/06/2021
		D005	0	Diga Bunnari Basso - Planimetria con isocurve	A1	1:750	25/06/2021
		D006	0	Diga Bunnari Basso - Planimetria con ortofoto	A1	1:750	25/06/2021
		D007	0	Diga Bunnari Basso - Muraglione Diga - Pianta e Prospetti	A0	1:100/1:200	15/06/2021
		D008	0	Diga Bunnari Basso - Muraglione Diga - Pianta e Sezioni	A0	1:100/1:200	15/06/2021
		D009	0	Diga Bunnari Basso - Sforatori 1 e 2 - Pianta e Sezioni	A0	1:100/1:200	15/06/2021
		D010	0	Diga Bunnari Basso - Manufatti degli organi di regolazione - Pianta e Sezioni	A0	1:100	15/06/2021
		D011	0	Diga Bunnari Basso - Edificio Filtri - Pianta	A1	1:100	15/06/2021
		D012	0	Diga Bunnari Basso - Edificio Filtri - Prospetti e Sezioni	A1	1:100	15/06/2021
D013	0	Diga Bunnari Basso - Manufatto d'ingresso - Pianta e Sezioni	A1	1:100	15/06/2021		
<b>3 - IGE - INDAGINI GEOGNOSTICHE</b>							
2020_0275_002	IGE	R001	0	Piano delle indagini geognostiche, geotecniche ed ambientali	A4	--	13/08/2021
		D001	0	Planimetria delle indagini geognostiche	A1	1:500	13/08/2021
		D002	0	Profilo e sezione con indagini geognostiche	A1	1:400	13/08/2021
<b>4 - GEO - GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA</b>							
2020_0275_002	GEO	R001	0	Relazione geologica, geomorfologica e idrogeologica	A4	--	15/10/2021
		D001	0	Carta geologico-strutturale	A1	1:500	13/08/2021
		D002	0	Carta geomorfologica	A1	1:500	13/08/2021
		D003	0	Carta idrogeologica	A1	1:500	13/08/2021
		D004	0	Profilo e sezione geologica	A1	1:400	13/08/2021
<b>5 - GET - GEOTECNICA</b>							
2020_0275_002	GET	R001	0	Relazione geotecnica	A4	--	13/08/2021
<b>6 - IDR - IDROLOGIA E IDRAULICA</b>							
2020_0275_002	IDR	R001	1	Relazione idrologica	A4	--	23/08/2021
		R002	0	Relazione idraulica	A4	--	24/06/2021
		D001	0	Corografia dei bacini	A1	1:10'000	13/08/2021
		D002	0	Planimetria dell'invaso	A1	1:500	13/08/2021
<b>7 - DER - MANUFATTO DI DERIVAZIONE</b>							
2020_0275_002	DER	D001	0	Planimetria e Profilo	A0	1:250	13/08/2021
		D002	0	Sezioni	A1	1:75/1:125	13/08/2021
<b>8 - ARG - ARGINE E PROTEZIONI SPONDALI</b>							
2020_0275_002	ARG	D001	0	Argine di ritenuta - Planimetria, Profilo e Sezione Tipo	A0	1:250/1:200/1:125	13/08/2021
<b>9 - STB - MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI</b>							
2020_0275_002	STB	D001	0	Invaso Diga - Planimetria e Sezioni Tipo	A1	1:250/1:125/1:50	13/08/2021
		D002	0	Zona Frana - Planimetria e Sezioni Tipo	A1	1:500/1:250/1:125	13/08/2021
<b>10 - RST - RESTAURO DEL MURAGLIONE, DEGLI EDIFICI FILTRI E SIFONE</b>							
2020_0275_002	RST	R001	0	Relazione descrittiva dello stato di consistenza e degli interventi di restauro	A4	--	13/08/2021
		R002	0	Piano di Indagini diagnostiche	A4	--	13/08/2021
		D001	0	Muraglione - Stato di fatto e Proposta di intervento - Planimetria e Sezioni	A0	1:100	13/08/2021
		D002	0	Edificio Filtri - Stato di fatto e Proposta di intervento - Planimetria e Sezioni	A0	1:100	13/08/2021
		D003	0	Manufatto d'ingresso - Stato di fatto e Proposta di intervento - Planimetria e Sezioni	A0	1:100	13/08/2021
<b>11 - AMB - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE</b>							
2020_0275_002	AMB	R001	0	Studio di Prefattibilità Ambientale	A4	--	13/08/2021
		R002	0	Relazione paesaggistica	A4	--	13/08/2021
		R003	0	Progetto delle opere a verde e mitigazione ambientale	A4	--	13/08/2021
		R004	0	Elenco delle autorizzazioni, concessioni, licenze, pareri	A4	--	13/08/2021
		D001	0	Planimetria con ubicazione delle opere di mitigazione	A0	1:500/1:2'000	13/08/2021
		D002	0	Opere di mitigazione - Sezioni tipo e dettagli	A1	1:100	13/08/2021
<b>12 - INT - PIANO PARTICELLARE ED INTERFERENZE</b>							
2020_0275_002	INT	R001	0	Piano particellare preliminare	A4	--	13/08/2021
2020_0275_002	INT	D001	0	Planimetria catastale stato attuale	A1	1:2'000	13/08/2021
2020_0275_002	INT	D002	0	Planimetria catastale preliminare	A1	1:2'000	13/08/2021
2020_0275_002	INT	D003	0	Planimetria delle interferenze	A1	1:2'000	13/08/2021
<b>13 - ARC - ARCHEOLOGIA</b>							
2020_0275_002	ARC	R001	0	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	A4	--	13/08/2021
		D001	0	Verifica preventiva dell'interesse archeologico - Carta delle emergenze archeologiche note	A1	--	13/08/2021
		D002	0	Verifica preventiva dell'interesse archeologico - Carta del rischio archeologico	A1	--	13/08/2021
<b>14 - PSC - PIANI DI SICUREZZA</b>							
2020_0275_002	PSC	R001	0	Prime indicazioni e misure per la stesura dei Piani di Sicurezza	A4	--	13/08/2021
<b>15 - ECO - DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA</b>							
2020_0275_002	ECO	R001	0	Calcolo sommario della spesa	A4	--	13/08/2021
		R002	0	Quadro economico	A4	--	13/08/2021
		R003	0	Cronoprogramma di massima dei lavori	A4	--	13/08/2021