

# 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:

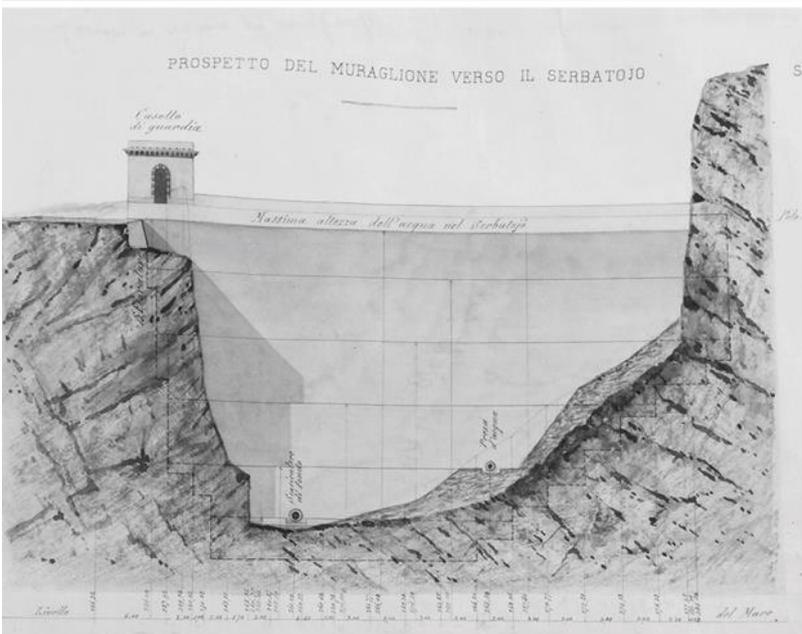
 **TECENTRAL**

 **Metassociati**  
architettura ingegneria urbanistica

 **Lombardi**

Lombardi SA Ingegneri Consulenti

Archeologo N. FADDA



RILIEVI TOPOGRAFICI

Dossier fotografico

2020\_0275\_002\_TOP\_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	15.06.2021	Versione iniziale	C.Frongia	R.Barracu	C. Silvestri
Versione	Data	Modifica	Redatto	Verificato	Approvato

MANDATARIA:

MANDANTI:

 **Lombardi**

Lombardi Ingegneria S.r.l.



 **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

2020\_0275\_002\_TOP\_R002\_0 RILIEVI TOPOGRAFICI – DOSSIER FOTOGRAFICO

# Indice

1	INQUADRAMENTO DELL'AREA	2
2	EDIFICIO ACCESSO N.1 SIFONE	3
3	EDIFICIO FILTRO	4
4	LA DIGA	9
5	LA GALLERIA E I RUDERI LIMITROFI	14
6	LO STRADELLO DI ACCESSO	15
7	IL MURO DI RITEGNO E IL CANALE	17

MANDATARIA:

1

 **Lombardi**

Lombardi Ingegneria S.r.l.

MANDANTI:

 **FESGENERAL**

 **Metassociati**  
architettura ingegneria urbanistica

 **Lombardi**

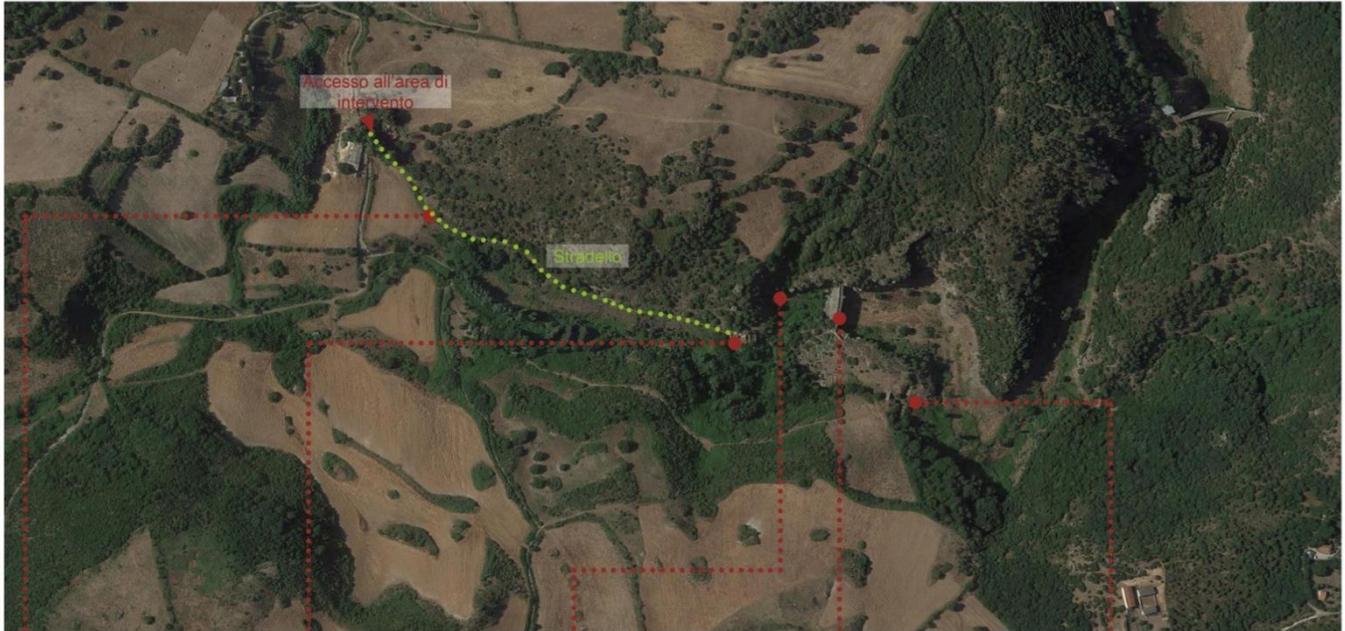
Lombardi SA Ingegneri Consulenti

ARCHEOLOGO  
N. FADDA



# 1 INQUADRAMENTO DELL'AREA

Ortofoto google satellite 2021



Edificio Accesso n. 1 Sifone



Edificio Filtro



Galleria



Corpo diga



Muro di ritegno terre





## 2 EDIFICIO ACCESSO N.1 SIFONE



MANDATARIA:

MANDANTI:

3



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

2020\_0275\_002\_TOP\_R002\_0 RILIEVI TOPOGRAFICI – DOSSIER FOTOGRAFICO

### 3 EDIFICIO FILTRO



4

MANDATARIA:

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

MANDANTI:

 **TEGENTRAL**

 **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

2020\_0275\_002\_TOP\_R002\_0 RILIEVI TOPOGRAFICI – DOSSIER FOTOGRAFICO



MANDATARIA:

MANDANTI:

5

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

 **TECENTRAL**

 **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

2020\_0275\_002\_TOP\_R002\_0 RILIEVI TOPOGRAFICI – DOSSIER FOTOGRAFICO



MANDATARIA:

MANDANTI:

6

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

 **TECENTRAL**

 **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

2020\_0275\_002\_TOP\_R002\_0 RILIEVI TOPOGRAFICI – DOSSIER FOTOGRAFICO



MANDATARIA:

MANDANTI:

7

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

 **TECENTRAL**

 **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

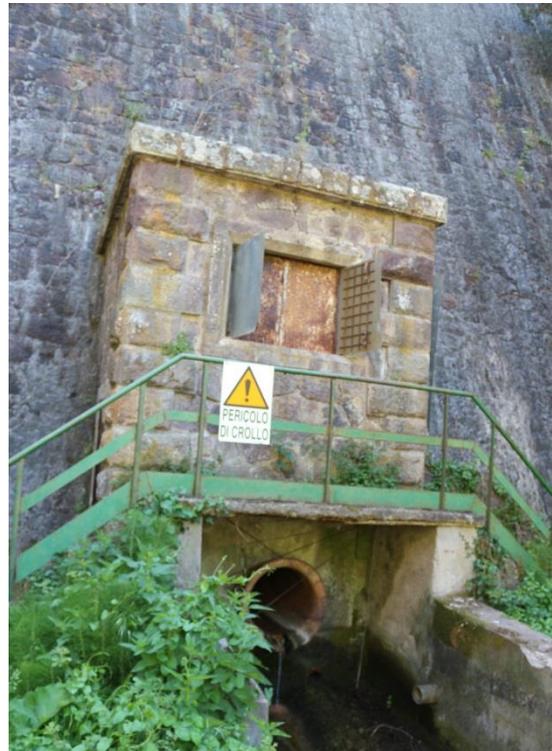
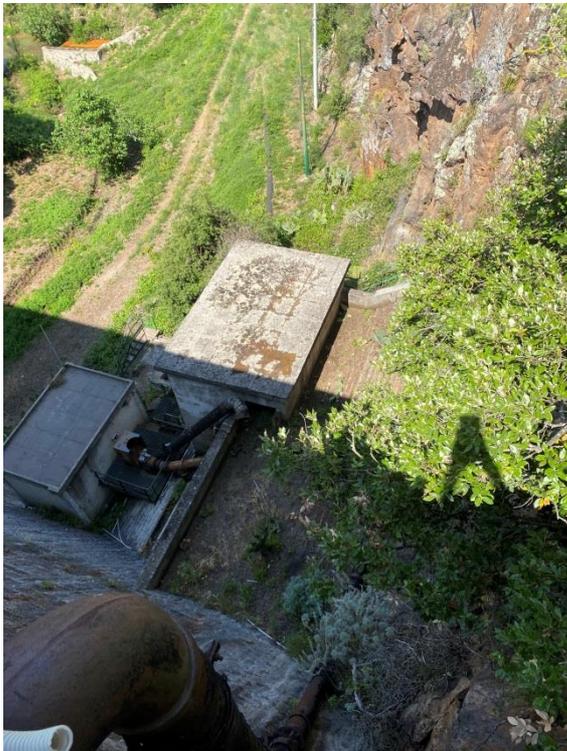
2020\_0275\_002\_TOP\_R002\_0 RILIEVI TOPOGRAFICI – DOSSIER FOTOGRAFICO





## 4 LA DIGA











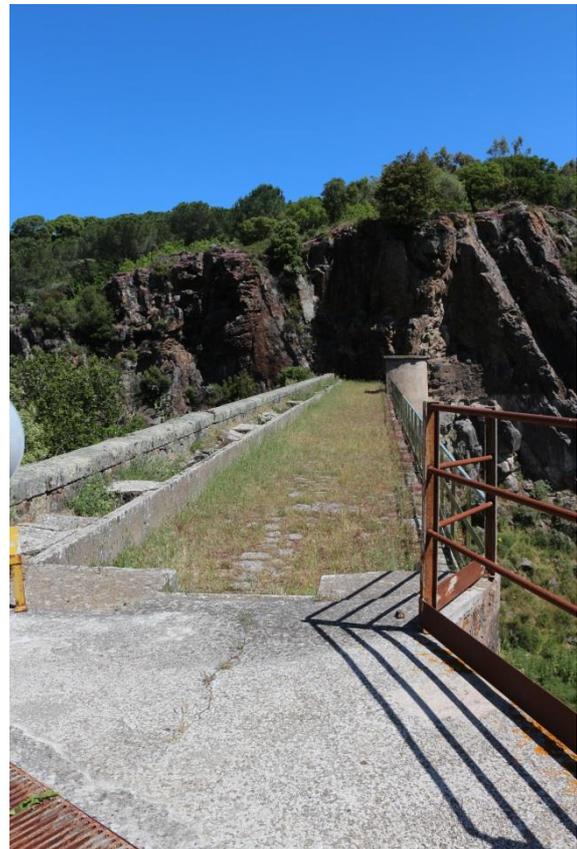
COMUNE DI SASSARI

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

2020\_0275\_002\_TOP\_R002\_0 RILIEVI TOPOGRAFICI – DOSSIER FOTOGRAFICO



MANDATARIA:

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

MANDANTI:

**TECENTRAL**

**Metassociati**  
architettura ingegneria urbanistica

**Lombardi**  
Lombardi SA Ingegneri Consulenti

ARCHEOLOGO  
N. FADDA



## 5 LA GALLERIA E I RUDERI LIMITROFI





## 6 LO STRADELLO DI ACCESSO







## 7 IL MURO DI RITEGNO E IL CANALE







MANDATARIA:

MANDANTI: