



Comune di Ussassai

Provincia di Nuoro

Regione Sardegna



OPERE DI CONSOLIDAMENTO NEL CENTRO ABITATO DI USSASSAI

CUP: D16B20000980002 - CIG: 83154530E6

## PROGETTO DEFINITIVO - Lotto 1

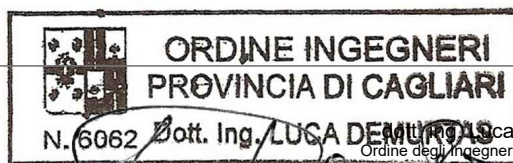
OGGETTO

### 1 - ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

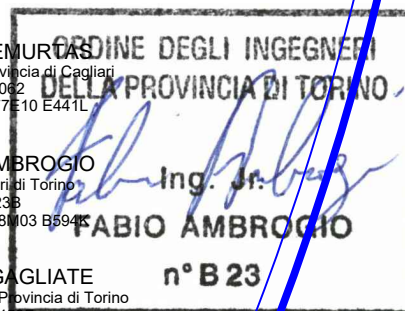
**SRIA**  
s.r.l.  
**STUDIO ROSSO**  
INGEGNERI ASSOCIATI

VIA ROSOLINO PILO N. 11 - 10143 - TORINO  
VIA IS GIULIAS N. 178 - 09122 - CAGLIARI  
TEL. +39 011 43 77 242  
[studiorosso@legalmail.it](mailto:studiorosso@legalmail.it)  
[info@sria.it](mailto:info@sria.it)  
[www.sria.it](http://www.sria.it)



dott. ing. Fabio AMBROGIO  
Ordine degli Ingegneri di Torino  
Posizione n. 233  
Cod. Fisc. MBR FBA 78003 B5945

dott. ing. Luca AGAGLIATE  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Posizione n. 10452 F  
Cod. Fisc. GGL LCU 80S13 A479H



TIMBRI E FIRME

CONTROLLO QUALITA'

DESCRIZIONE	EMISSIONE
DATA	GIU/2022
COD. LAVORO	445/SR
TIPOL. LAVORO	D
SETTORE	G
N. ATTIVITA'	01
TIPOL. ELAB.	DF
TIPOL. DOC.	E
ID ELABORATO	02
VERSIONE	0

REDATTO

ing. Luca AGAGLIATE

CONTROLLATO

ing. Fabio AMBROGIO

APPROVATO

ing. Luca DEMURTAS

ELABORATO

# D.1.2



---

## INDICE

<b>1. PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
--------------------------	----------

### ALLEGATI

- ALLEGATO 1 – Riprese fotografiche –
- ALLEGATO 2 – Planimetria dei punti di ripresa –

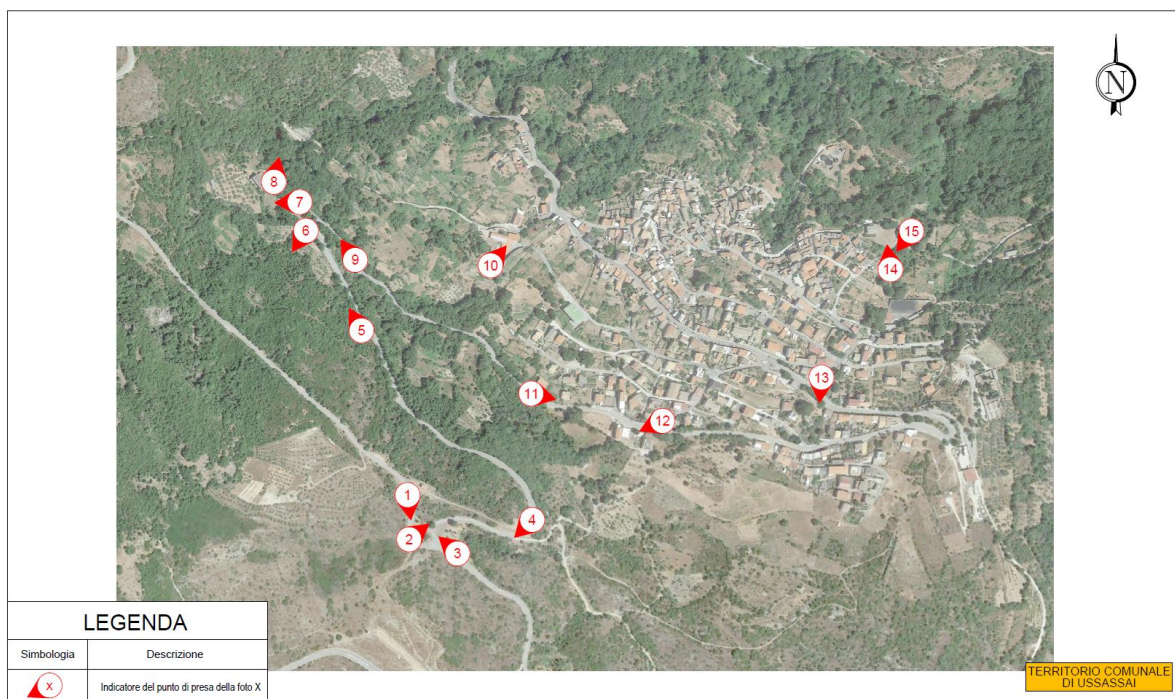


## 1. PREMESSA

Il presente report è parte integrante del Progetto Definitivo – Lotto 1 commissionato agli scriventi dal Comune di Ussassai per gli interventi denominati “*Opere di consolidamento nel centro abitato di Ussassai*”. Gli interventi in progetto riguardano la realizzazione di opere di drenaggio, regimazione superficiale e opere strutturali funzionali alla mitigazione del rischio idraulico del centro abitato del paese.

La viabilità interessata dagli interventi tra cui è presente la S.S. 198 e alcune strade comunali di minore importanza allo stato di fatto risulta sprovvista di efficaci opere di collettamento delle acque di versante. Solo lungo una minima parte dello sviluppo stradale sono presenti cunette alla francese che consentono la raccolta e lo smaltimento delle acque di versante e di piattaforma. Pertanto in occasione di eventi meteorici anche ordinari, le opere di collettamento esistenti non consentono il drenaggio efficace delle acque meteoriche causando allagamenti superficiali lungo la viabilità urbana di Ussassai. Nell’ambito della presente progettazione vengono proposti interventi volti a mitigare tali fenomeni.

Si rimanda all’ALLEGATO 1 per la consultazione degli scatti fotografici proposti mentre si rimanda all’ALLEGATO 2 per la consultazione della planimetria dei posizionamenti dei punti di ripresa ad una scala adeguata riportata anche per comodità di lettura nella figura seguente.



*Planimetria dei punti di ripresa (Riportata anche in ALLEGATO 2)*



REGIONE SARDEGNA – Provincia di Nuoro – *Comune di Ussassai*

*Opere di consolidamento nel centro abitato di Ussassai – Lotto 1*

**Progetto Definitivo**



**ALLEGATI**



REGIONE SARDEGNA – Provincia di Nuoro – *Comune di Ussassai*

*Opere di consolidamento nel centro abitato di Ussassai – Lotto 1*

**Progetto Definitivo**



## ALLEGATO 1

– Riprese fotografiche –





*Figura 1 – Ripresa fotografica in corrispondenza del primo tornante lungo la SS 189. In questo tratto di strada è presente la cunetta alla francese che consente il collettamento delle acque meteoriche afferenti alla piattaforma stradale*



*Figura 2 – Ripresa fotografica lungo la SS 189. In tale tratto è presente la cunetta alla francese e un muretto per evitare che le acque di versante raggiungano la piattaforma stradale*



*Figura 3 – Ubicazione della griglia presente lungo la SS 189 che converte lo scarico delle acque meteoriche verso “l’impluvio C”. Tale griglia, allo stato di fatto delle opere, viene parzialmente intasata dal materiale flottante (foglie) in occasione di eventi meteorici intensi, e causa quindi il convogliamento della maggior parte degli afflussi verso “l’impluvio B”*



*Figura 4 – Opere di collettamento esistenti lungo la SS 189, per convogliare gli apporti meteorici verso lo scarico esistente (bacino 2)*





*Figura 5 – Impluvio nel quale verranno scaricate le acque meteoriche afferenti al “bacino 2”*



*Figura 6 - Attraversamento lungo la SS 189 in corrispondenza dell'impluvio C*





*Figura 7 - Imbocco tratto tombato a monte del complesso scolastico*



*Figura 8 – Ripresa fotografica lungo la SS 198, prima dell’abitato di Ussassai.  
In tale tratto non è presente nessun elemento volto al collettamento delle acque meteoriche*



*Figura 9 – Ripresa fotografica lungo via Leopardi, viabilità lungo la quale verrà posata una nuova tubazione interrata per convogliare verso valle gli apporti meteorici drenati a monte.*



*Figura 10 - Griglia di raccolta, ubicata lungo via San Giovanni Bosco. Lo scolare in progetto avrà origine da tale punto*





*Figura 11 – Tratto tombato in corrispondenza del recettore finale ubicato nei pressi del campo sportivo*



*Figura 12 - Vista da valle del ponte lungo l'impluvio naturale D*





REGIONE SARDEGNA – Provincia di Nuoro – *Comune di Ussassai*

*Opere di consolidamento nel centro abitato di Ussassai – Lotto 1*

**Progetto Definitivo**




## ALLEGATO 2

– Planimetria dei punti di ripresa –





## LEGENDA

Simbologia	Descrizione
	Indicatore del punto di presa della foto X

TERRITORIO COMUNALE  
DI USSASSAI

### PLANIMETRIA PUNTI DI PRESA DELLE FOTOGRAFIE Base carta: ORTOFOTO

Scala 1 : 5.000

