



CIUTAT DE L'ALGUER  
CITTA' DI ALGHERO


# COMUNE DI ALGHERO

## PROVINCIA DI SASSARI



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

### VARIANTE AL PAI, ex art. 37 comma 3 delle NTA del PAI a seguito di Studio di Assetto idraulico e geologico del territorio comunale

ELABORATO :							
<b>REPORT CANALI TOMBATI</b>							
REVISIONI					ALLEGATO	SCALA	
n°	MODIFICA	DATA	CTRL		CODICE		
01	Consegna	Feb. 2021	FC			NOTE	

I Professionisti incaricati :



Studio Associato  
4E-INGEGNERIA  
Dott. Ing. Fabio Cambula

Il Dirigente

Ing. Michele Fois

Ufficio del Piano Urbanistico

Arch. Angelo Manunta

Geom. Franco Cherchi

L'Assessore all'Urbanistica

Dott. Emiliano Piras

Il Sindaco:

Dott. Mario Conoci



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	ALGHERO (SS)
ID	CT-01

Dati Anagrafici

Denominazione	CANALE TOMBATO SAN GIOVANNI		
Asta fluviale di riferimento	RIO SAN GIOVANNI		
Anno di realizzazione	ANNI '70-'80	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km2)	2

Particolari Costruttivi

Materiale di realizzazione	CEMENTO ARMATO		
Lunghezza (m)	1430.00		
Area sezione d'ingresso principale (m2)	4.00	Area sezione di uscita (m2)	3.50
Forma della sezione	rettangolare con setto intermedio nella parte di valle	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	si
Portata di progetto (m3/s) e Tempo di Ritorno critico (anni)	Qcr= 2.5 mc/s Tcr: 1 anno		

Manutenzione

Stato di manutenzione attuale del canale	discreta	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	non noto
--	----------	--	----------

Note e osservazioni

--

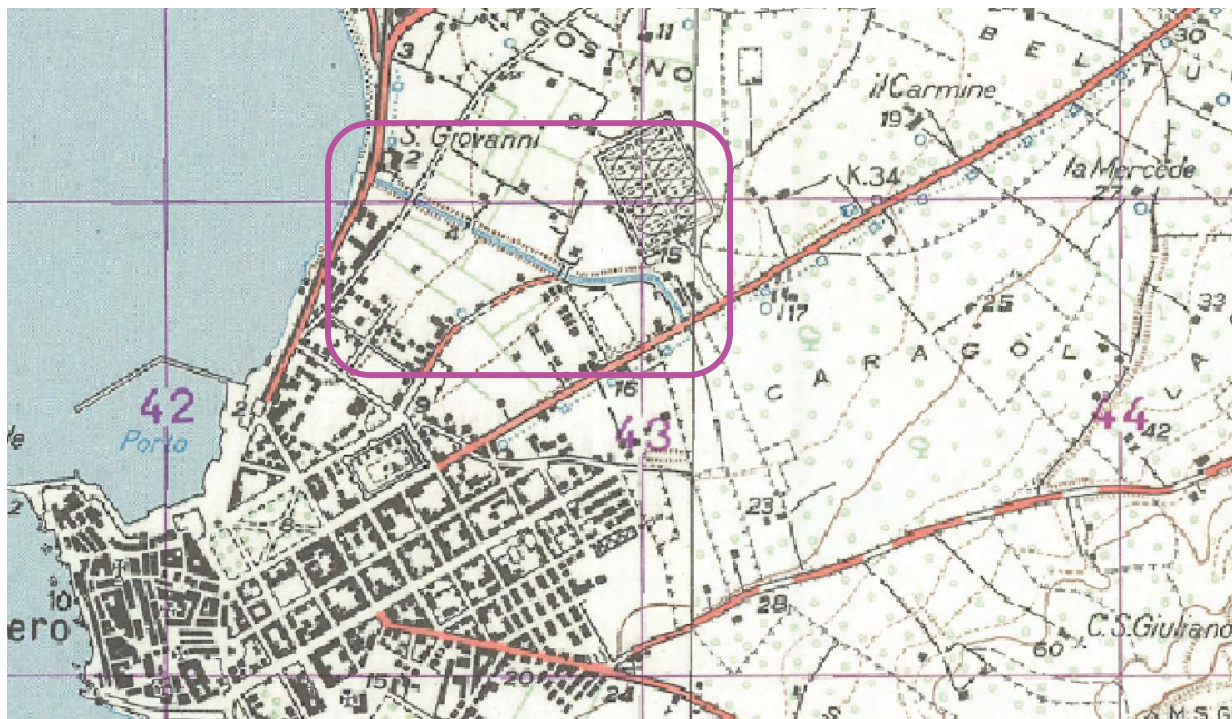
--

Comune	ALGERO (SS)
Canale/ID	ID



COMUNE DI ALGERO (SS)  
Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lettera b) delle N.A. del PAI  
Report Canali tombati

**CT-01 - Canale lungo il Rio San Giovanni**



Rio San Giovanni nella cartografia ufficiale IGM 1:25.000



Tracciato sotto la viabilità urbana - Via Massimiliano Barracu

**COMUNE DI ALGHERO (SS)**  
**Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lettera b) delle N.A. del PAI**  
**Report Canali tombati**



Tracciato sotto la viabilità urbana - Area Don Bosco-Mariotti



Tracciato sotto la viabilità urbana - Via Aldo Moro



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	ALGHERO (SS)
ID	CT-02

Dati Anagrafici

Denominazione **CANALE VIA CARDUCCI**

Asta fluviale di riferimento **CANALE URBANO ACQUE METEORICHE**

Anno di realizzazione

**ANNI '70-'80**

Area del bacino alla sezione  
d'ingresso principale (Km2)

**Bacino residuo a valle del Canale di  
Guardia a monte dell'edificiatio  
0.44 kmq**

Particolari Costruttivi

Materiale di realizzazione

**CEMENTO ARMATO**

Lunghezza (m)

**1435.00**

Area sezione d'ingresso  
principale (m2)

**1.00**

Area sezione di uscita (m2)

**2.50**

Forma della sezione

**mista: rettangolare amonte e  
ovoidale a valle**

Eventuale presenza di griglie o  
caditoie lungo il canale

**si**

Portata di progetto (m3/s) e  
Tempo di Ritorno critico (anni)

**0.6 mc/s - Tcr= 1 anno**

Manutenzione

Stato di manutenzione attuale  
del canale

**scarsa**

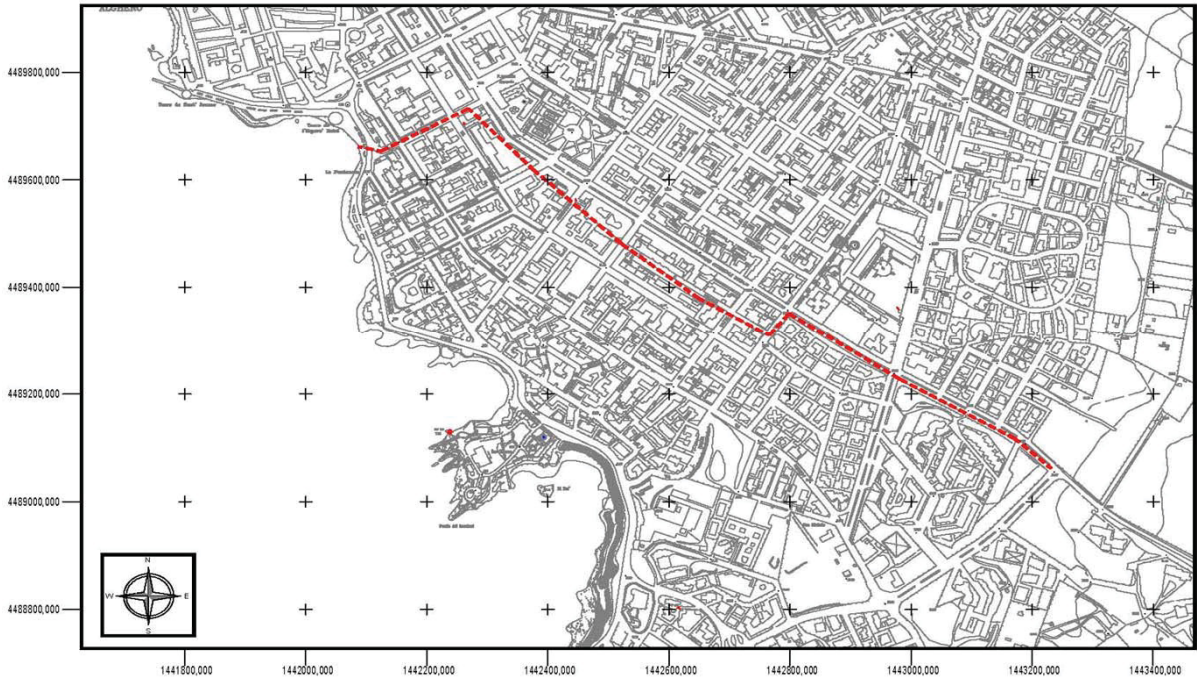
Anno in cui è stata effettuata  
l'ultima pulizia/manutenzione

**non noto**

Note e osservazioni

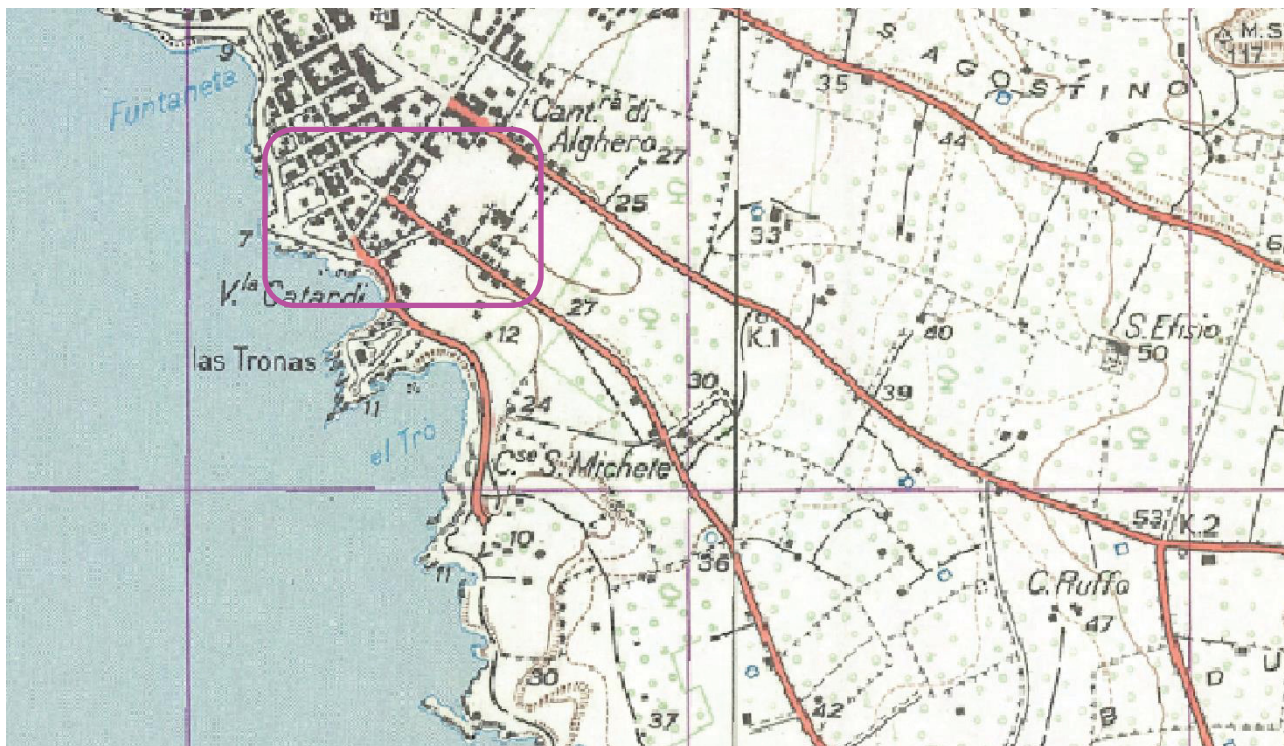
**Il Canale è ormai utilizzato per il drenaggio delle acque meteoriche del bacino urbano residuo a valle del Canale di Guardia. Non appartiene al reticolo idrografico ufficiale né vi è traccia nella cartografia IGM**

Comune	ALGERO (SS)
Canale/ID	ID



COMUNE DI ALGHERO (SS)  
Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lettera b) delle N.A. del PAI  
Report Canali tombati

**CT-02 - Canale lungo Via Carducci**



Cartografia ufficiale IGM 1:25.000 - nessun elemento idrico presente nell'area di interesse



Tracciato nelle aree cortilizie di alcuni palazzi nella Via Carducci



**COMUNE DI ALGHERO (SS)**  
**Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lettera b) delle N.A. del PAI**  
**Report Canali tombati**



Tracciato nelle aree pertinenziali di autorimesse private di alcuni palazzi nella Via Carducci



Tratto ispezionabile del canale lungo la Via Carducci

**COMUNE DI ALGERO (SS)**  
**Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lettera b) delle N.A. del PAI**  
**Report Canali tombati**



Tratto ispezionabile del canale lungo la Via Giovanni XXIII

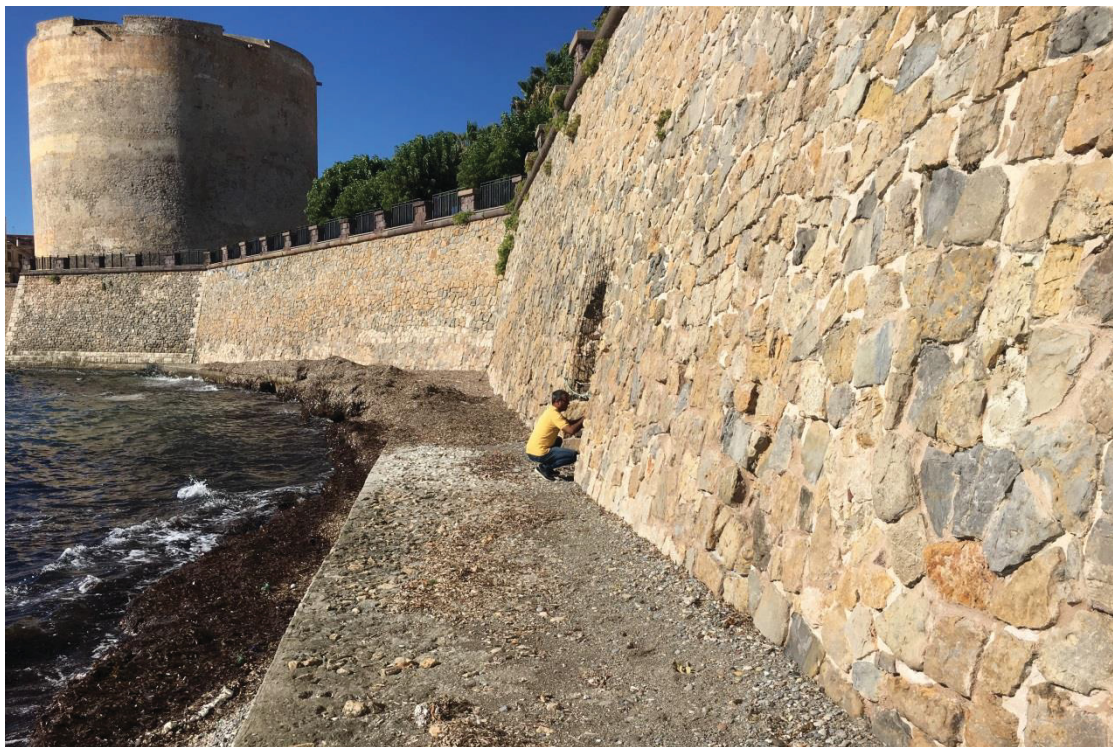


Sbocco presso i Bastioni e la Torre di Sulis

**COMUNE DI ALGERO (SS)**  
**Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lettera b) delle N.A. del PAI**  
**Report Canali tombati**



Sbocco presso i Bastioni e la Torre di Sulis



Sbocco presso i Bastioni e la Torre di Sulis



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	ALGHERO (SS)
ID	CT-03

Dati Anagrafici

Denominazione	CANALE URBANO VIA DELLA RESISTENZA
---------------	------------------------------------

Asta fluviale di riferimento	CANALE ACQUE METEORICHE - DEVIAZIONE DALLA DIRETTRICE DI VIA CARDUCCI
------------------------------	---

Anno di realizzazione	ANNI '70-'80	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km2)	Bacino residuo a valle del Canale di Guardia a monte dell'edificato 0.44 kmq
-----------------------	--------------	--	---

Particolari Costruttivi

Materiale di realizzazione	CEMENTO ARMATO
----------------------------	----------------

Lunghezza (m)	950.00
---------------	--------

Area sezione d'ingresso principale (m2)	1.20	Area sezione di uscita (m2)	1.20
---	------	-----------------------------	------

Forma della sezione	RETTANGOLARE	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	SI
---------------------	--------------	--	----

Portata di progetto (m3/s) e Tempo di Ritorno critico (anni)	Q= 1.2 mc/s - Tcr= 1 anno
--	---------------------------

Manutenzione

Stato di manutenzione attuale del canale	buona	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	non noto
--	-------	--	----------

Note e osservazioni

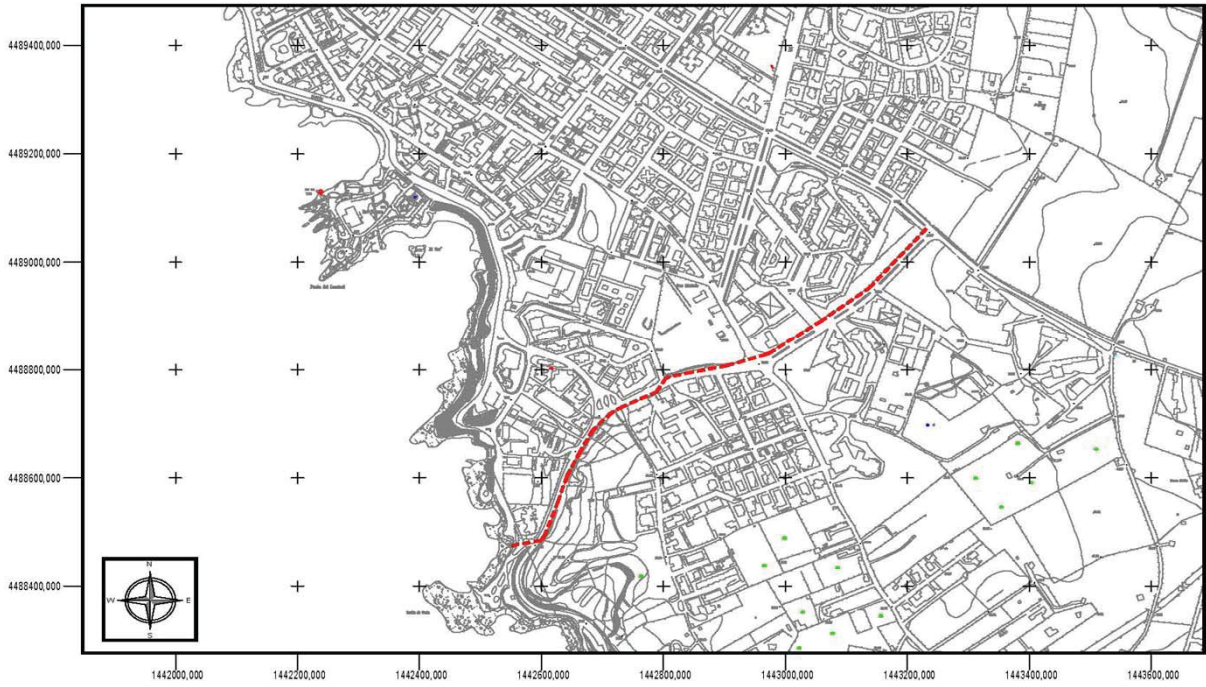
Il Canale è ormai utilizzato per il drenaggio delle acque meteoriche del bacino urbano residuo a valle del Canale di Guardia e rappresenta una linea di deflusso in derivazione da quella principale di Via Carducci, che offre una possibilità di scarico verso l'area di Calabona (a sud dell'edificato). Non appartiene al reticolo idrografico ufficiale né vi è traccia nella cartografia IGM

Comune

ALGERO (SS)

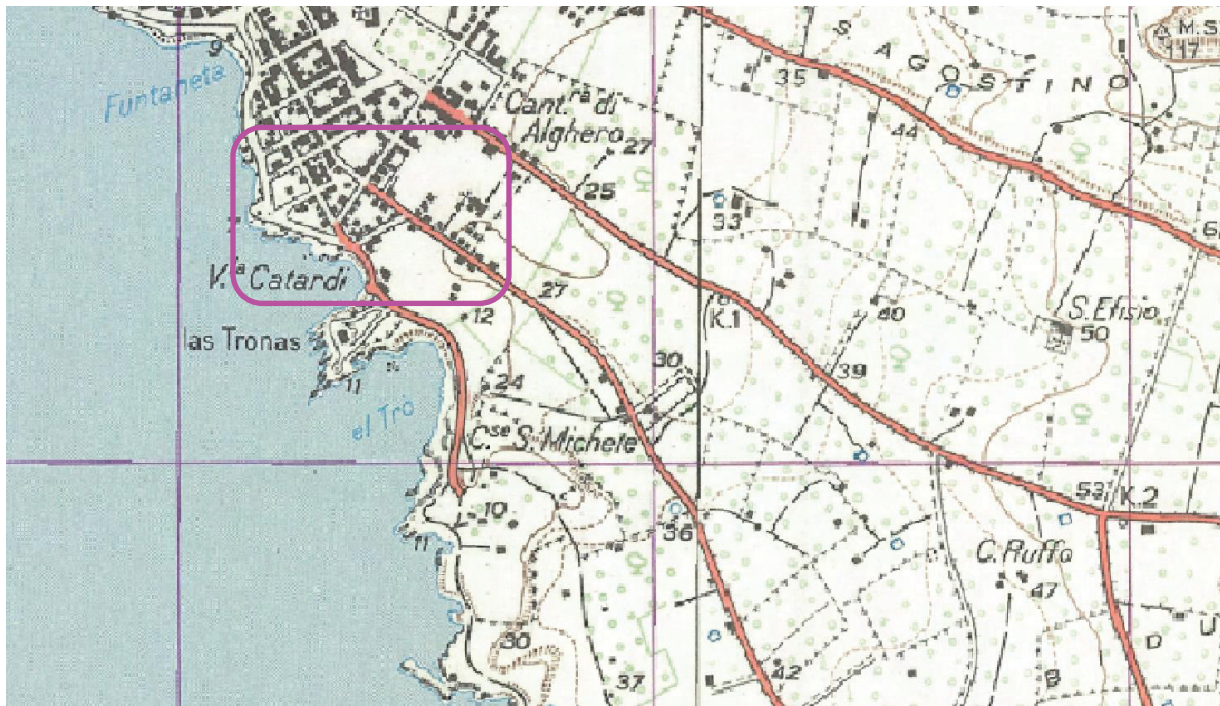
Canale/ID

ID



COMUNE DI ALGHERO (SS)  
Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lettera b) delle N.A. del PAI  
Report Canali tombati

**CT-03 - Canale lungo Via della Resistenza**



Cartografia ufficiale IGM 1:25.000 - nessun elemento idrico presente nell'area di interesse



Tracciato lungo la via della resistenza in prossimità dell'incrocio con la viale Giovanni XXIII  
direzione via Carducci

**COMUNE DI ALGHERO (SS)**  
**Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lettera b) delle N.A. del PAI**  
**Report Canali tombati**



Sbocco nel versante costiero di Calabona al termine di via della Resistenza