



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROVINCIA DI ORISTANO

COMUNE DI POMPU

**ADEMPIMENTI E VERIFICHE DI CUI ALLE DIRETTIVE  
IN MATERIA DI OPERE INTERFERENTI AL  
RETICOLO IDROGRAFICO NEL COMUNE DI POMPU**

in attuazione dell'art. 22 delle Norme di Attuazione del P.A.I.

Committente: Amministrazione Comunale di Pompu

il Sindaco  
ing. Moreno Atzei

il Responsabile del procedimento  
geom. Loredana Scanu

Elab.

C

Scheda di verifica idraulica  
dei canali tombati

il progettista  
ing. Simone Cuccu



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	Pompu
Canale/ID	Can_tomb_01

#### Dati Anagrafici

Denominazione	CANALE TOMBATO "Gora Serra monti"		
Asta fluviale di riferimento	Gora Serra monti		
Anno di realizzazione	-	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km <sup>2</sup> )	0,302

#### Particolari Costruttivi

Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	150,00		
Area sezione d'ingresso principale [m <sup>2</sup> ]	4,27	Area sezione di uscita [m <sup>2</sup> ]	4,66
Forma della sezione	Due condotti circolari	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	Si lungo le strade
Portata di progetto [m <sup>3</sup> /s]	4,12 m <sup>3</sup> /s per Tr = 200 anni		

#### Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)

Portata critica (m <sup>3</sup> /s) <small>(Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)</small>	0,52 m <sup>3</sup> /s
Tempo di ritorno critico	Tr = 2 anni

#### Manutenzione

Stato di manutenzione attuale del canale	buono	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	dato non disponibile
--	-------	--	----------------------

#### Foto

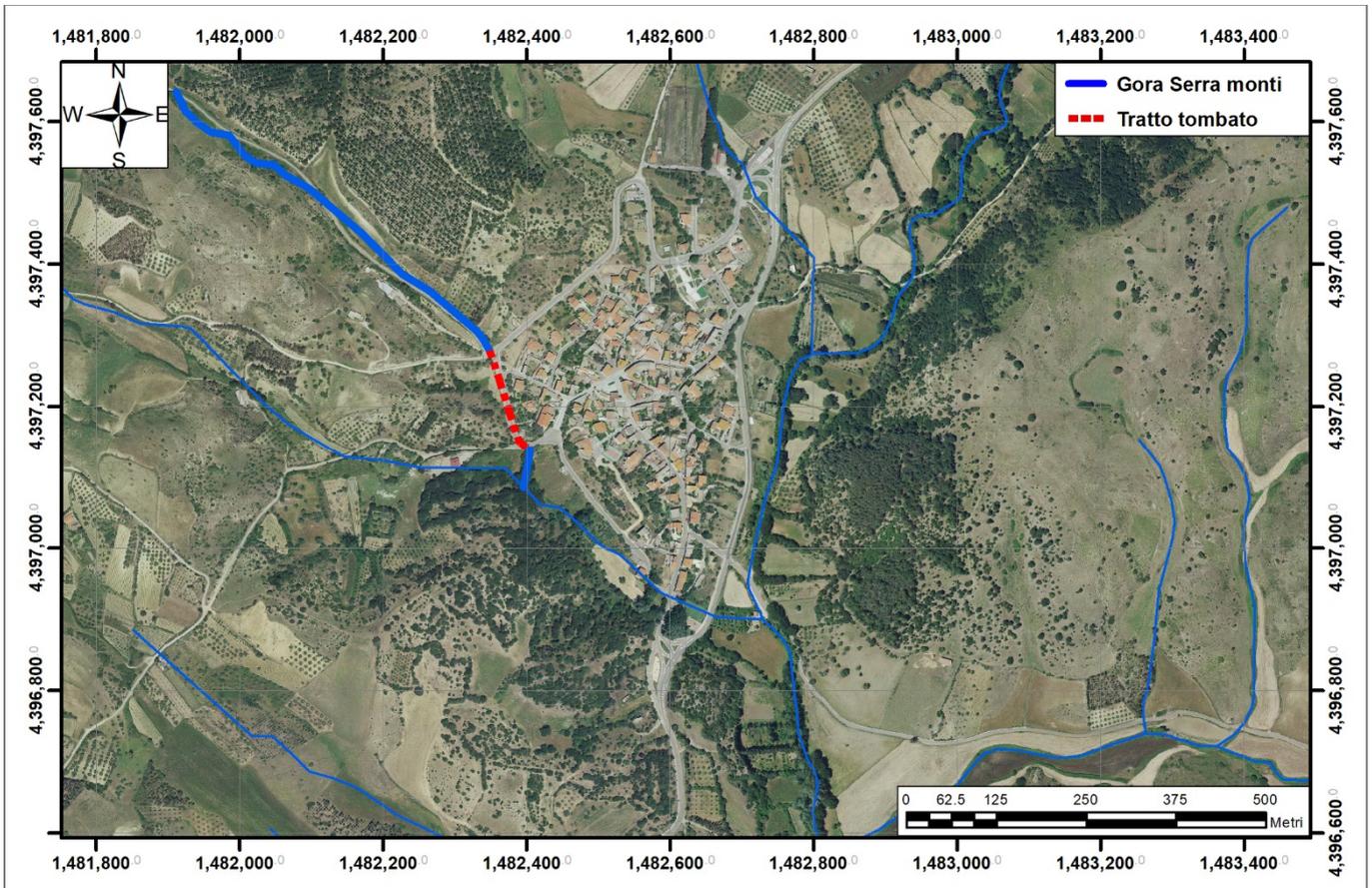
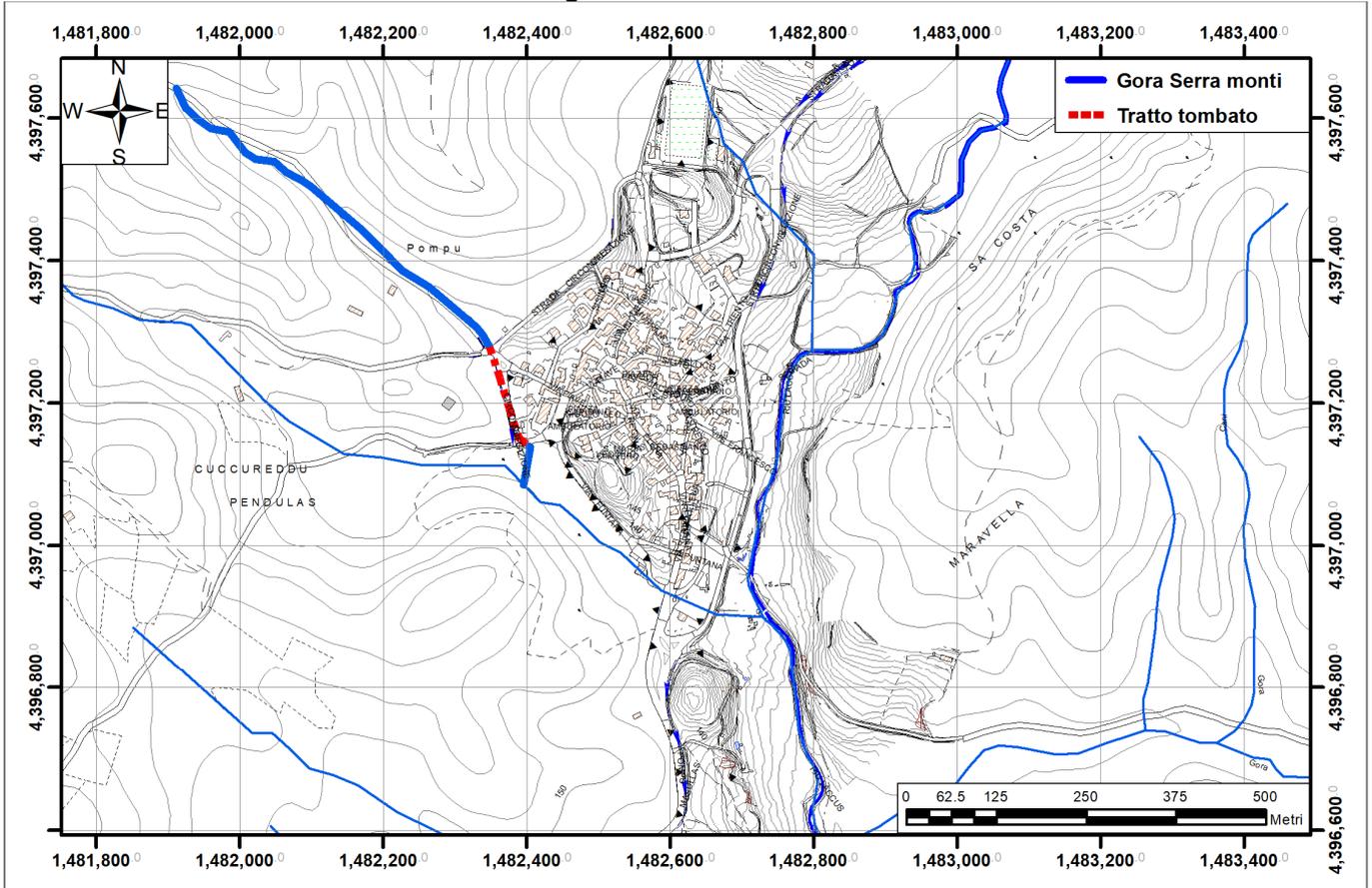


#### Note e osservazioni

Le uscite a valle sono tre in quanto si aggiunge un condotto circolare che drena parte della cunetta stradale posta sull'altro lato della strada di campagna in arrivo da ovest.

Comune	Gergei
Canale/ID	Can_tomb_01

Sistema di riferimento: Roma 40- Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

<b>Comune</b>	Pompu
<b>Canale/ID</b>	Can_tomb_02

#### **Dati Anagrafici**

<b>Denominazione</b>	CANALE TOMBATO "Riu Flumineddu"		
<b>Asta fluviale di riferimento</b>	RIU FLUMINEDDU		
<b>Anno di realizzazione</b>	-	<b>Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km<sup>2</sup>)</b>	21,67

#### **Particolari Costruttivi**

<b>Materiale di realizzazione</b>	Calcestruzzo		
<b>Lunghezza [m]</b>	110		
<b>Area sezione d'ingresso principale [m<sup>2</sup>]</b>	7,2	<b>Area sezione di uscita [m<sup>2</sup>]</b>	7,2
<b>Forma della sezione</b>	Due condotti rettangolari	<b>Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale</b>	Si lungo le strade
<b>Portata di progetto [m<sup>3</sup>/s]</b>	173,79 m <sup>3</sup> /s per Tr = 200 anni		

#### **Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)**

<b>Portata critica (m<sup>3</sup>/s)</b> <small>(Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)</small>	20,04 m <sup>3</sup> /s		
<b>Tempo di ritorno critico</b>	Tr = 2 anni		

#### **Manutenzione**

<b>Stato di manutenzione attuale del canale</b>	buono	<b>Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione</b>	dato non disponibile
---	-------	---	----------------------

#### **Foto**



#### **Note e osservazioni**

In prossimità dell'ultimo tratto c'è l'immissione di una gora, sulla destra idraulica

Comune	Gergei
Canale/ID	Can_tomb_01

Sistema di riferimento: Roma 40- Gauss Boaga Ovest

