



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA

PRESIDENZA

AUTORITA' DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Progetto di Piano di gestione del rischio di alluvioni



**Repertorio impianti tecnologici
a rischio**



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA
AUTORITA' DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Documento elaborato nell'ambito dell'**Accordo di collaborazione** scientifica tra l'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, finalizzato alla predisposizione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni sui principali corsi d'acqua del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna, ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49.

DIREZIONE GENERALE DELL'AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA

Direttore Generale: Roberto Silvano
Direttore del Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni: Marco Melis
Gruppo di lavoro: Simona Angioni, Alessandra Boy, Giuseppe Canè, Piercarlo Ciabatti, Giovanni Cocco (Sardegna IT), Andrea Lazzari, Giovanni Luise, Gianluigi Mancosu, Luisa Manigas, Gianluca Marras, Maria Cristina Muntoni, Maria Antonietta Murru Perra, Stefania Nascimben, Corrado Sechi, Riccardo Todde

UNIVERSITA' DI CAGLIARI – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA

Responsabile Scientifico: Giovanni Maria Sechi
Gruppo di lavoro: Saverio Liberatore, Italo Frau, Alessandro Salis, Roberta Floris, Sara Frongia, Jacopo Napolitano, Riccardo Zucca.

Con il contributo, per le parti di competenza, della **Direzione Generale della Protezione Civile – Regione Sardegna**

Direttore Generale: Graziano Nudda
Direttore del Servizio pianificazione e gestione delle emergenze: Maria Antonietta Raimondo
Direttore del Servizio di previsione e prevenzione rischi: Paolo Botti
Gruppo di lavoro: Michele Chessa



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA
AUTORITA' DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Premessa

Con Deliberazione n. 2 del 20 Giugno 2013, il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino regionale, ha approvato, nell'ambito degli adempimenti alla Direttiva Alluvioni 2007/60/CE e al D.Lgs.49/2010, le mappe della pericolosità e del rischio di alluvioni relative ai principali corsi d'acqua del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna redatte in attuazione della Direttiva 2007/60/CE.

Le banche dati realizzate nell'ambito di questa attività hanno consentito ulteriori analisi, tra le quali quella di seguito rappresentata concernente il repertorio degli impianti tecnologici e degli stabilimenti produttivi che ricadono in aree lassificate a pericolosità idraulica elevata (Hi3) e molto elevata (Hi4).

Gli impianti presi in considerazione, e di seguito rappresentati, sono suddivisi per tipologia e sono costituiti dagli impianti che, in ragione della loro natura, dei processi produttivi o della tipologia delle materie oggetto di lavorazioni e trattamenti, a seguito del verificarsi di un evento lluvionale, possono rilasciare nel territorio circostante elementi nocivi. Tra loro, in particolare, sono stati rappresentati i complessi IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control), cioè gli impianti a particolare rischio di rilascio di sostanze inquinanti il cui esercizio è oggetto di AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale), ma anche gli impianti di depurazione sia civili che industriali, ed infine gli impianti di trattamento dei rifiuti.

Per ognuno di essi è stata predisposta una scheda monografica contenente le informazioni descrittive sulla tipologia nonché sulla localizzazione geografica.



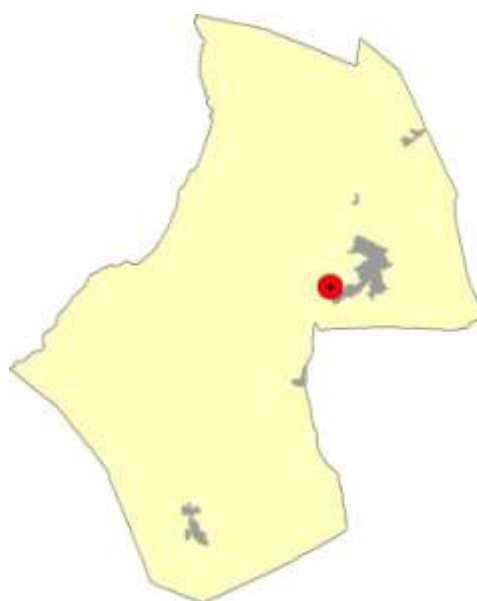
REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ID	1
Comune	GONNESA

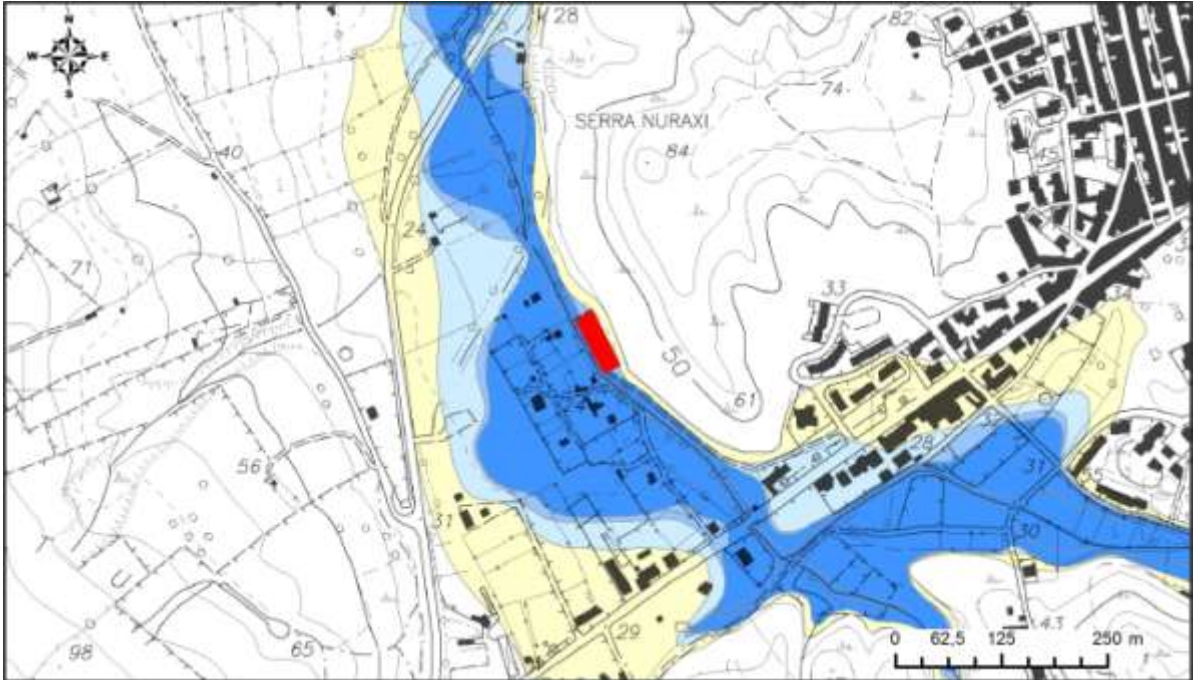
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Acque Reflue Urbane		
Proprietario	ABBANO S.P.A		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Sulcis		
Indirizzo	Località Su Ponti		
Coord. Nord	4.346.055,59	Coord. Est	1.453.676,27
Sezione C.T.R.	555100		



Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto





REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

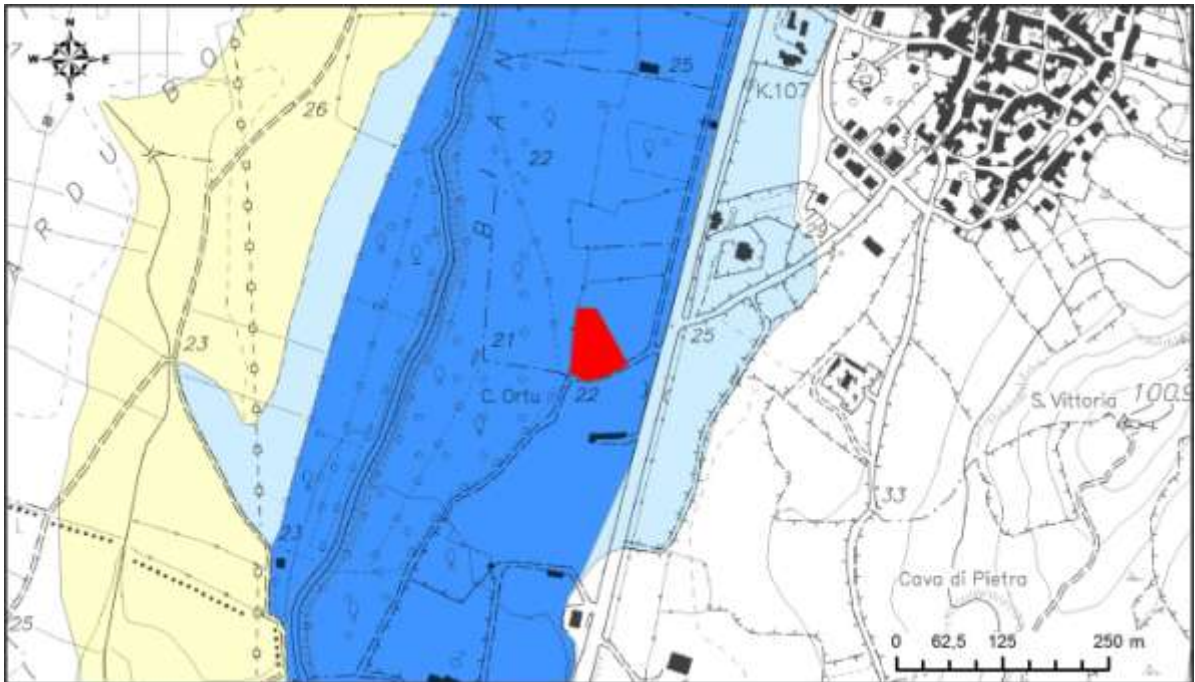
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	2
Comune	BAULADU

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Acque Reflue Urbane		
Proprietario	ABBANO S.P.A		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Località Rianzus		
Coord. Nord	4.429.652,62	Coord. Est	1.471.535,22
Sezione C.T.R.	515130		

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

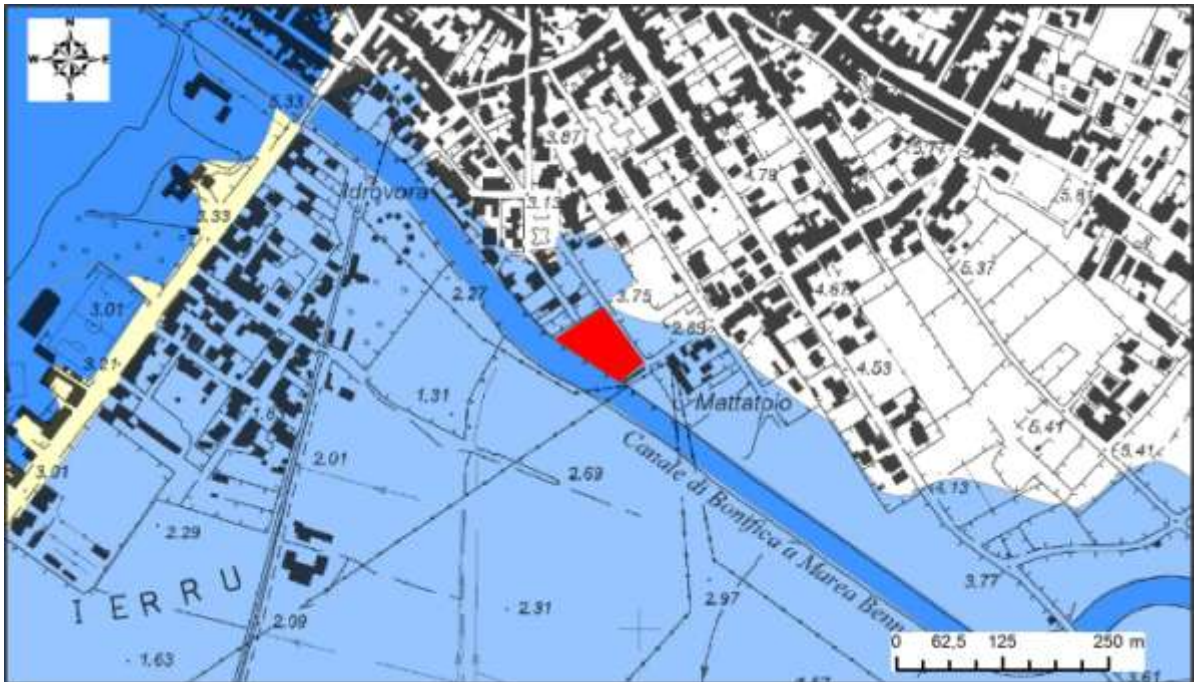
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	3
Comune	CABRAS

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	HI3: elevata
Descrizione	Acque Reflue Urbane		
Proprietario	COMUNE DI CABRAS		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Via Lazio		
Coord. Nord	4.419.333,76	Coord. Est	1.459.956,38
Sezione C.T.R.	528070		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

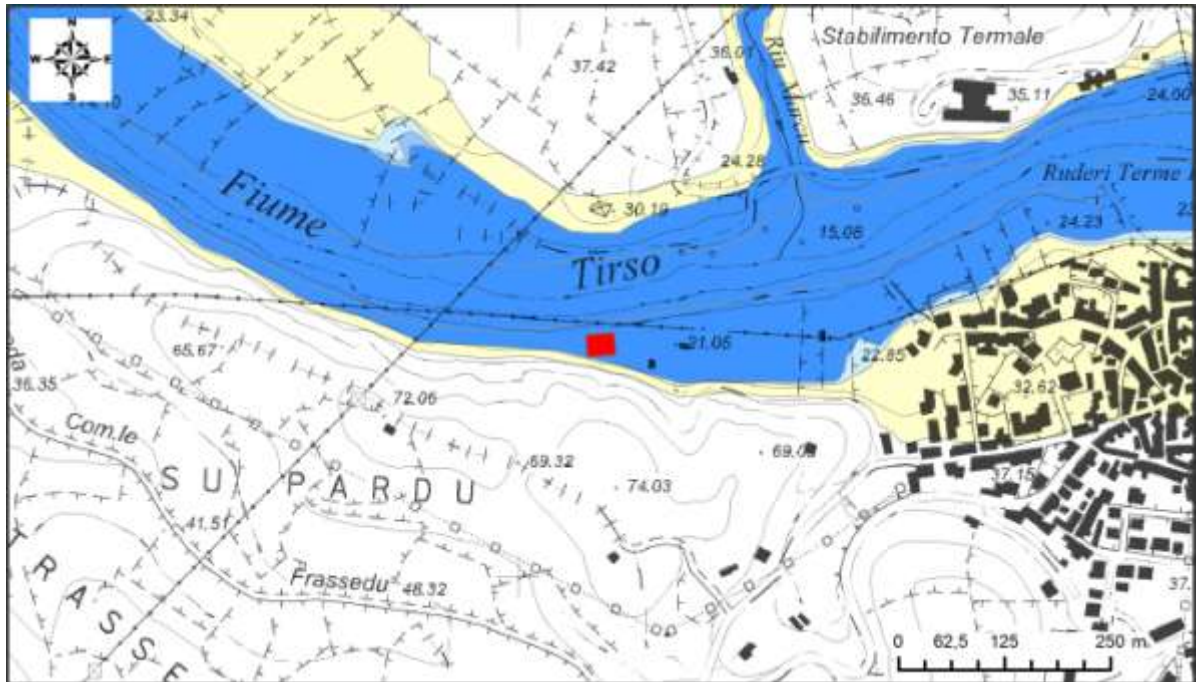
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	4
Comune	FORDONGIANUS

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Acque Reflue Urbane		
Proprietario	ABBANO S.P.A		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss - Boaga - fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Località Fiume Tirso		
Coord. Nord	4.427.273,72	Coord. Est	1.483.097,63
Sezione C.T.R.	529020		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

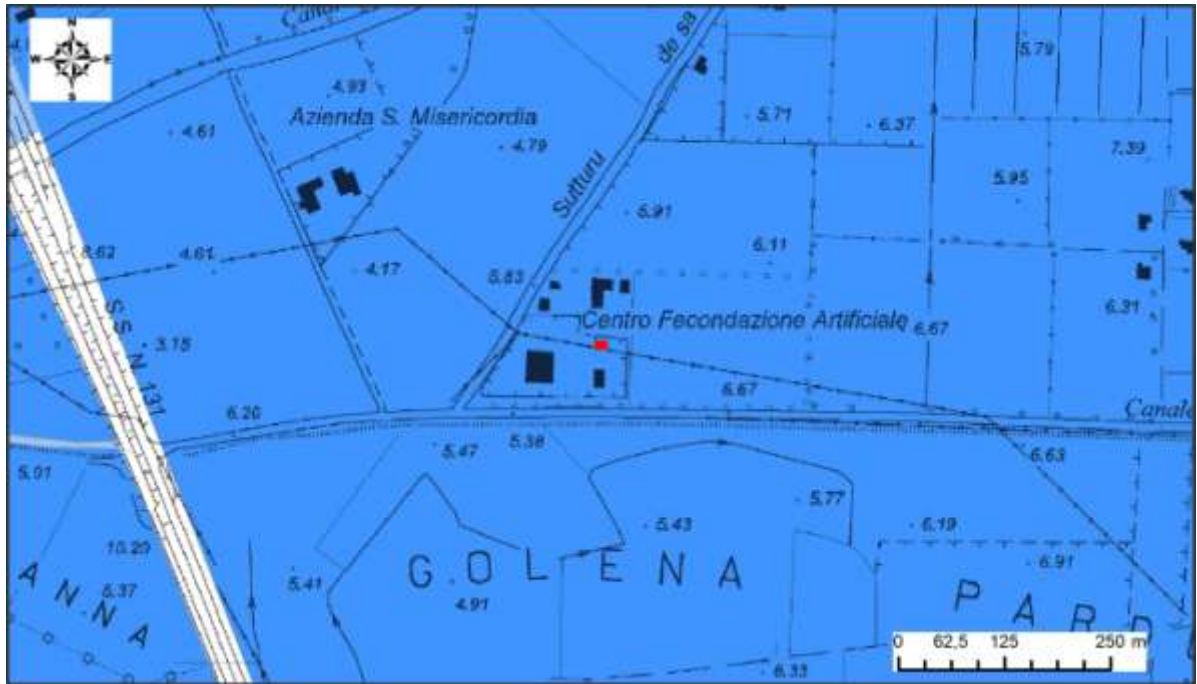
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	5
Comune	ORISTANO

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Acque Reflue Industriali		
Proprietario	ASSOCIAZIONE REGIONALE ALLEVATORI DELLA SARDEGNA		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Località Palloni - Nuraxinieddu		
Coord. Nord	4.419.373,70	Coord. Est	1.464.791,76
Sezione C.T.R.	528080		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

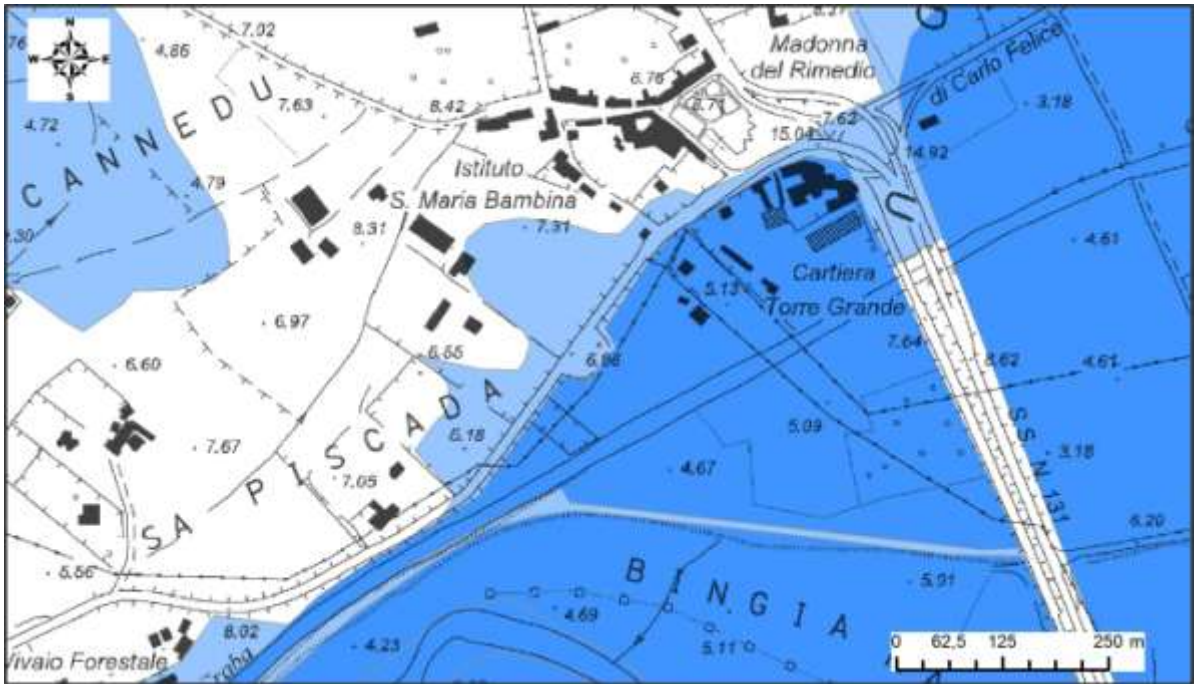
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	6
Comune	ORISTANO

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	HI3: elevata
Descrizione	Acque Reflue Industriali		
Proprietario	BENZOIL GAS		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Località Rimedio		
Coord. Nord	4.419.500,43	Coord. Est	1.463.723,40
Sezione C.T.R.	528070		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

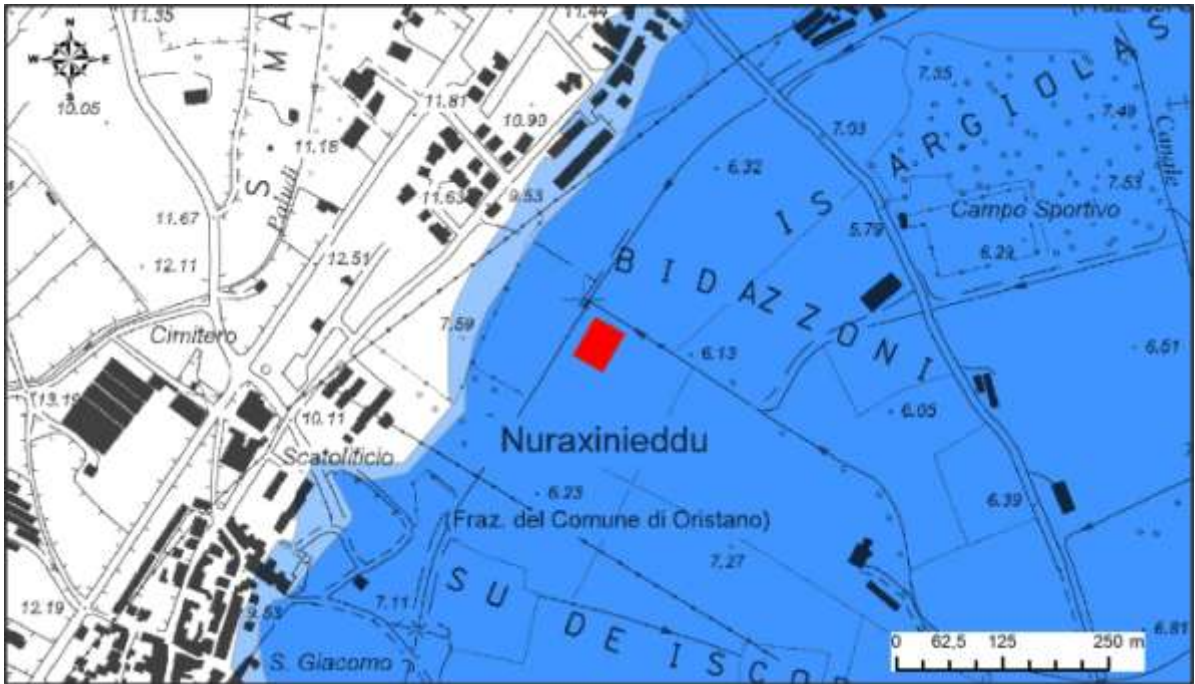
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	7
Comune	ORISTANO

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Acque Reflue Urbane		
Proprietario	COMUNE DI ORISTANO		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Località Massama		
Coord. Nord	4.420.946,59	Coord. Est	1.466.018,26
Sezione C.T.R.	528080		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

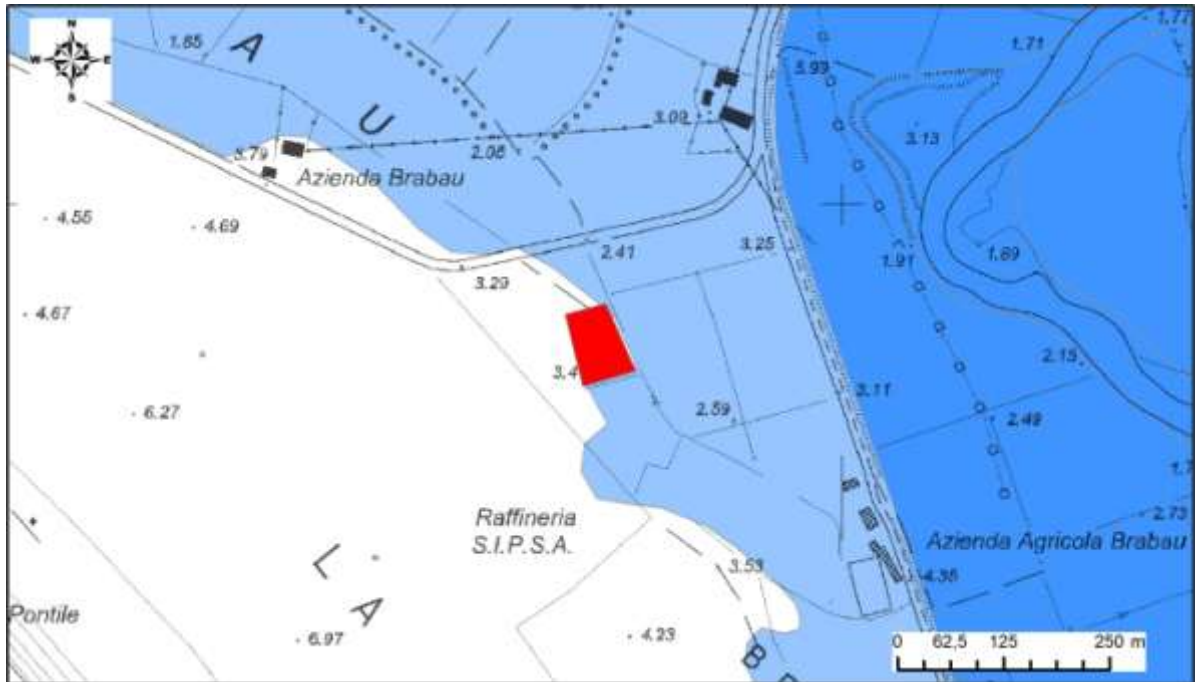
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	8
Comune	ORISTANO

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	HI3: elevata
Descrizione	Acque Reflue Urbane		
Proprietario	COMUNE DI ORISTANO		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Località Torregrande / Strada Pontile		
Coord. Nord	4.416.832,64	Coord. Est	1.460.711,45
Sezione C.T.R.	528070		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto





REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

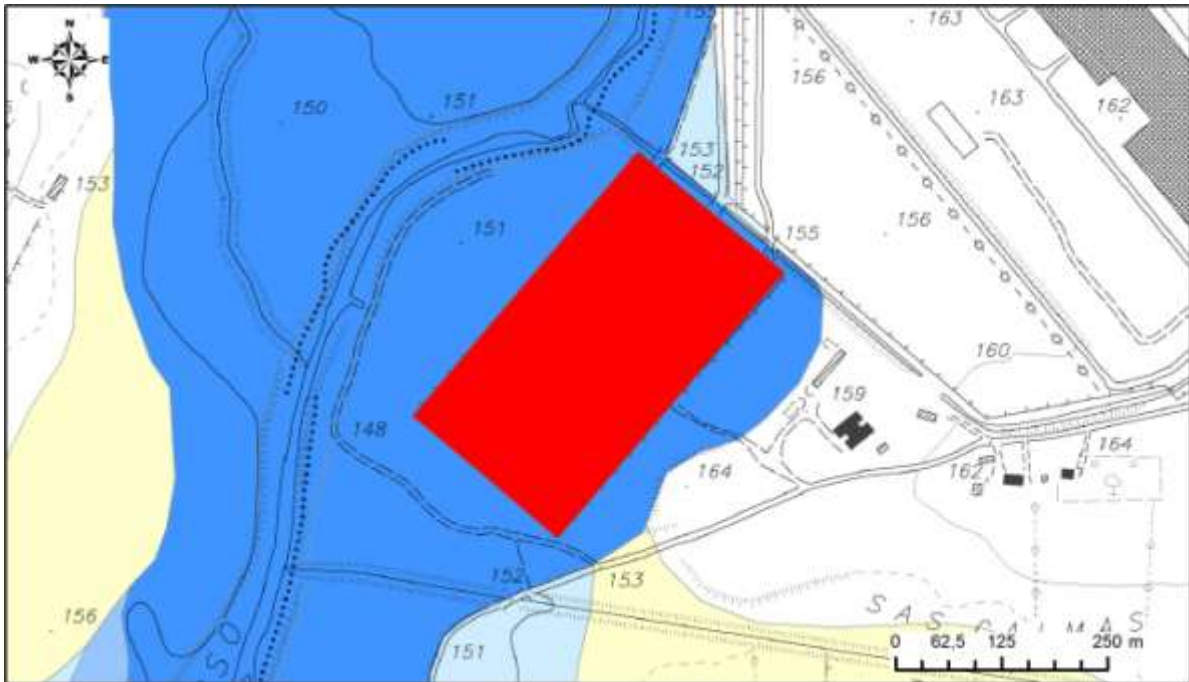
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	9
Comune	OTTANA

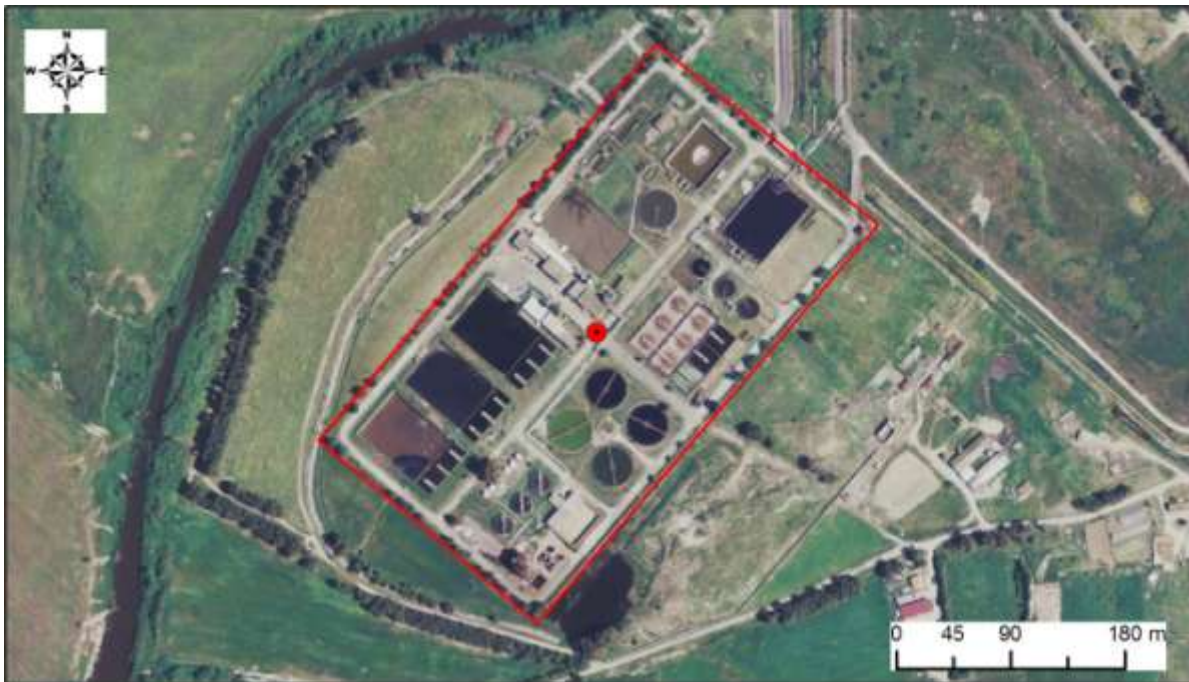
<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Acque Reflue Urbane - Linea Acque Chimiche		
Proprietario	ABBANO S.P.A		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss - Boaga - fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Località T.A.S.		
Coord. Nord	4.453.592,92	Coord. Est	1.500.765,14
Sezione C.T.R.	499130		

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

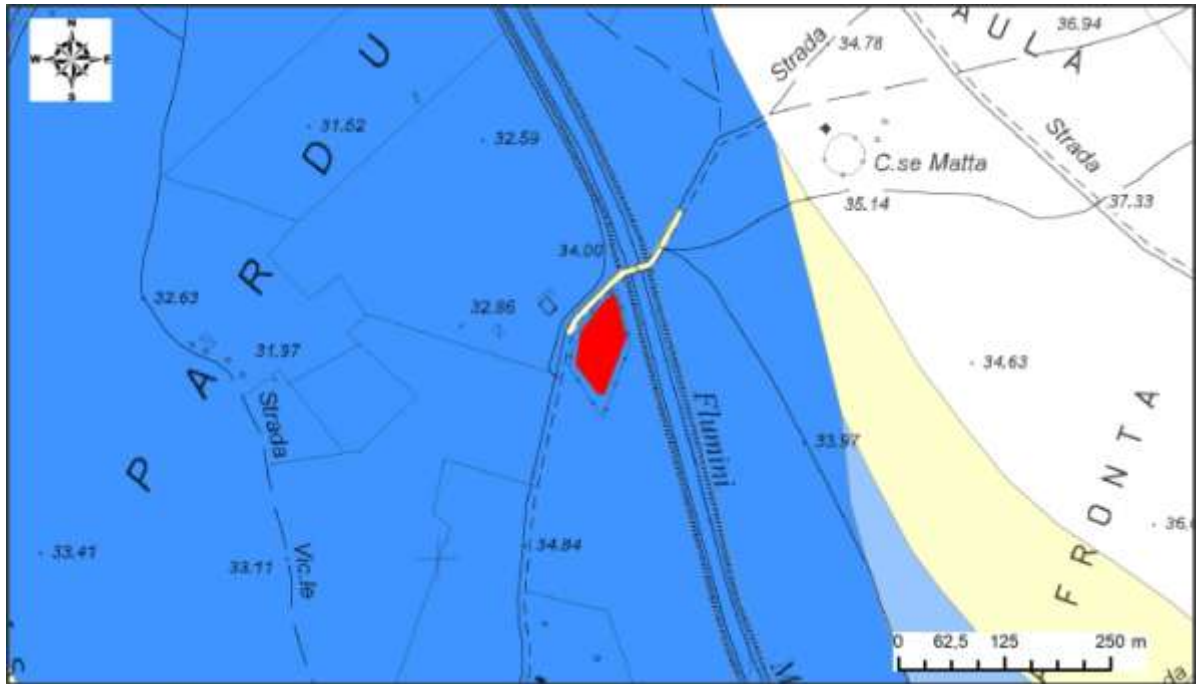
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	10
Comune	PABILLONIS

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Acque Reflue Urbane		
Proprietario	ABBANO S.P.A		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Località Bau Sa Taula		
Coord. Nord	4.384.249,80	Coord. Est	1.476.192,72
Sezione C.T.R.	539130		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

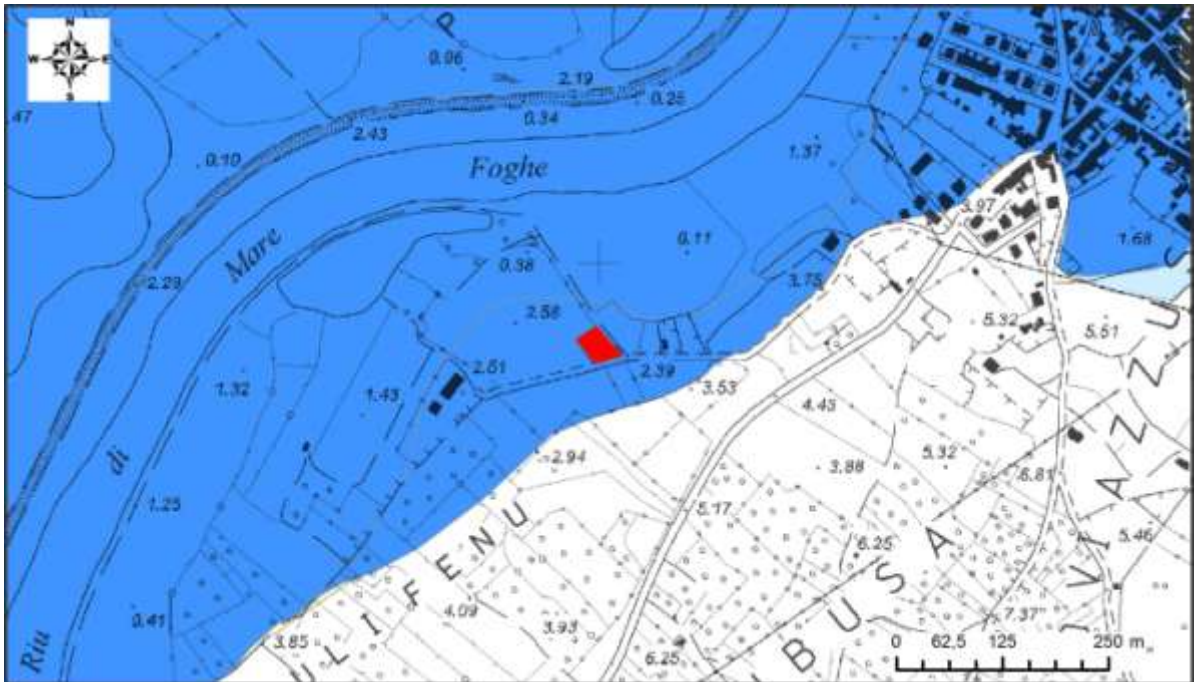
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	11
Comune	RIOLA SARDO

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Acque Reflue Urbane		
Proprietario	COMUNE DI RIOLA SARDO		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo			
Coord. Nord	4.426.902,41	Coord. Est	1.459.999,35
Sezione C.T.R.	528030		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

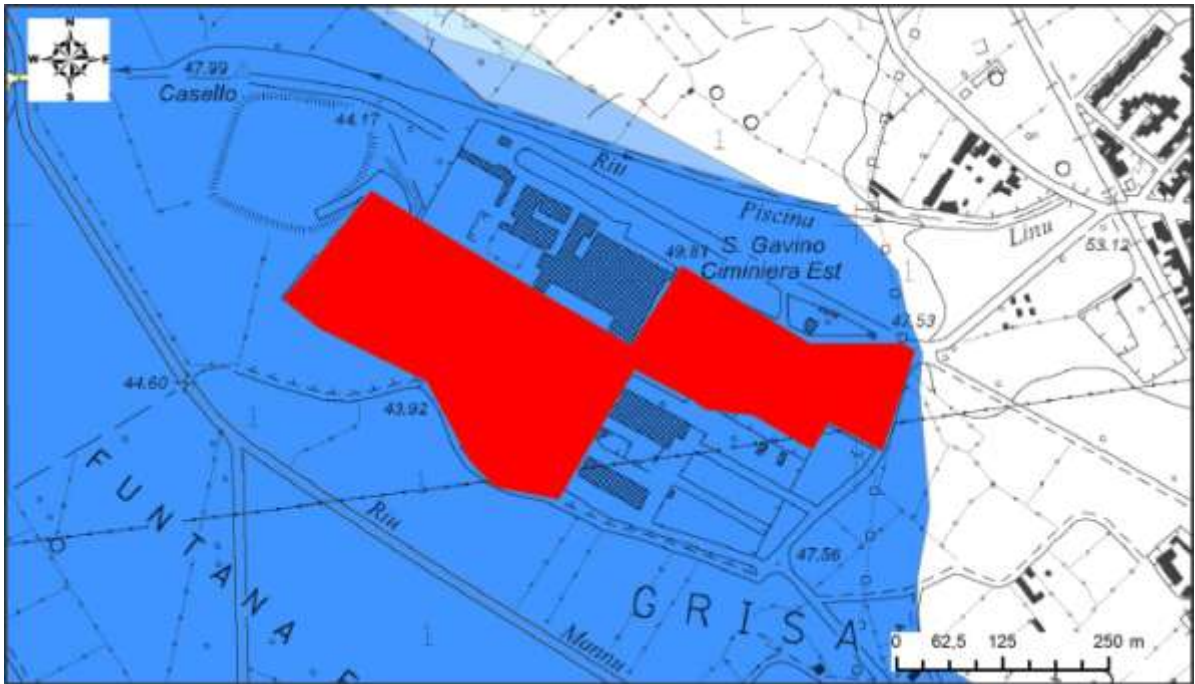
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	12
Comune	S.GAVINO MONREALE

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Complessi IPPC	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Stabilimento Metallurgico		
Proprietario	PORTOVESME S.r.l.		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Zona Industriale		
Coord. Nord	4.377.849,40	Coord. Est	1.480.665,92
Sezione C.T.R.	547020		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto





REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

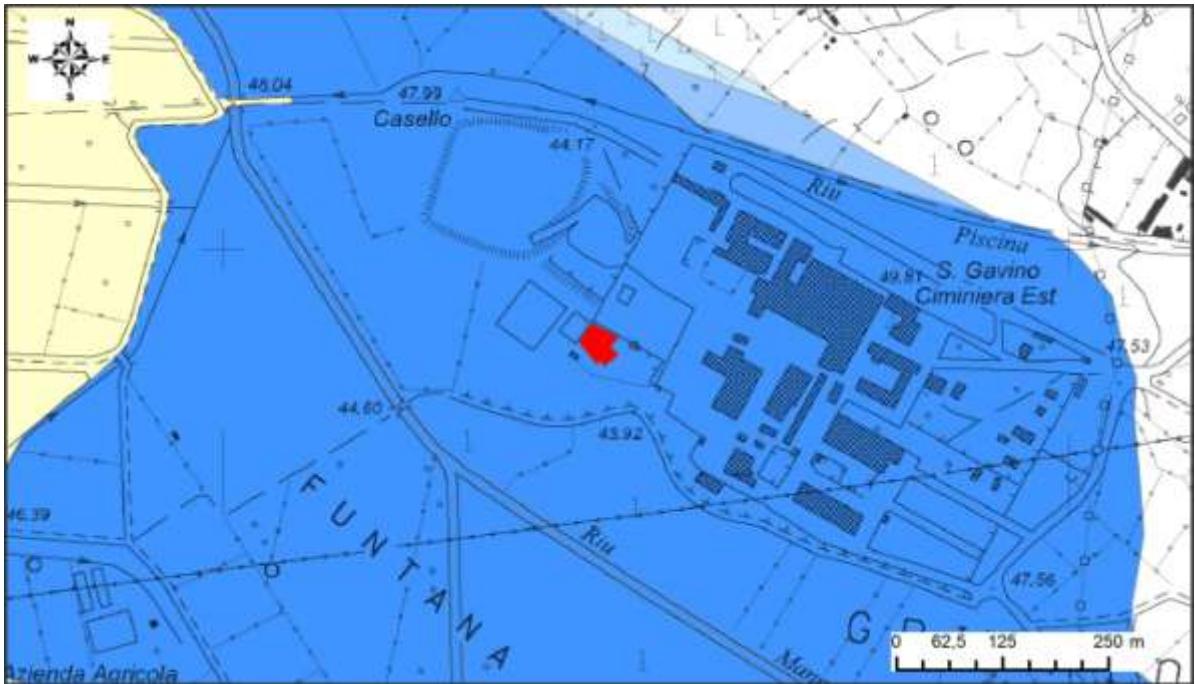
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	13
Comune	S.GAVINO MONREALE

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	Hi4: molto elevata
Descrizione	Depuratore Interno		
Proprietario	PORTOVESME S.r.l.		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	Località Zona Industriale		
Coord. Nord	4.377.887,09	Coord. Est	1.480.443,82
Sezione C.T.R.	547020		

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto







REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

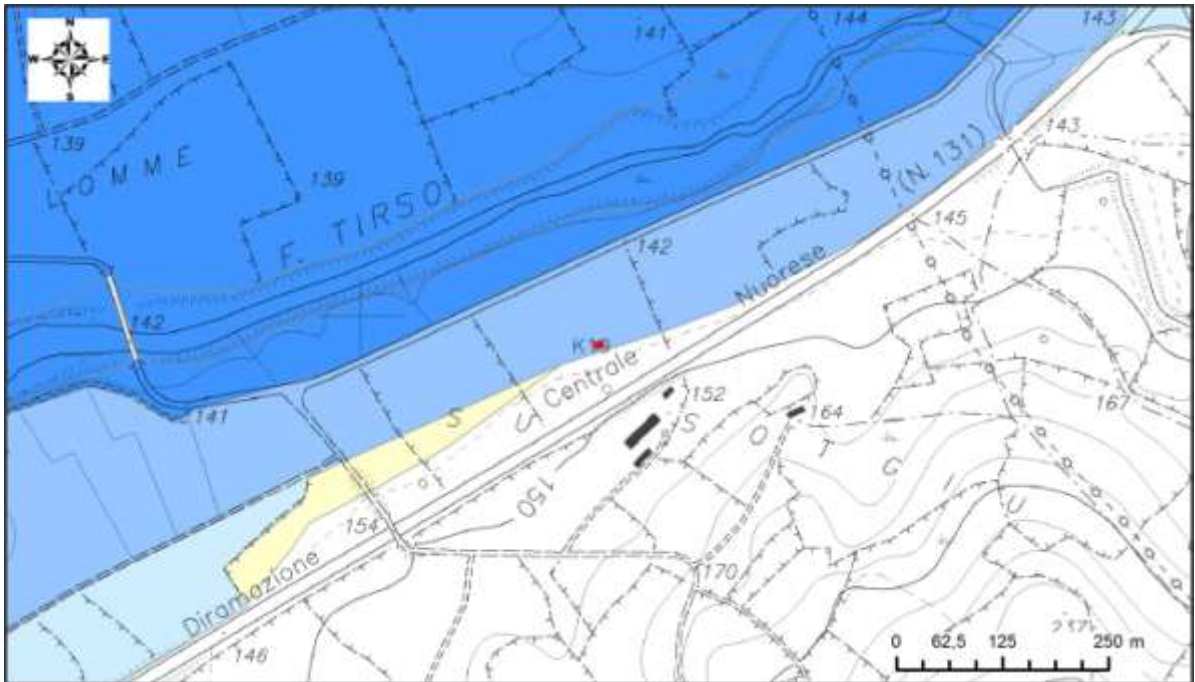
Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	14
Comune	SEDILO

<i>Dati Generali</i>			
Tipologia	Impianto di depurazione	Classe di Pericolosità	HI3: elevata
Descrizione	Acque Reflue Industriali		
Proprietario	FIAMMA 2000 S.p.a.		

<i>Inquadramento Geografico</i> <i>(Sistema di coordinate Gauss – Boaga – fuso ovest)</i>			
Sub Bacino	Tirso		
Indirizzo	S.S. 131 Km. 19,100		
Coord. Nord	4.448.966,50	Coord. Est	1.498.281,50
Sezione C.T.R.	515040		
			

Inquadramento su C.T.R.



Inquadramento su Ortofoto

