



**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 dei canali tombati



**REGIONE AUTONOMA 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 (SardegnaIT), 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. 4 del 29 Luglio 2014, il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino regionale, ha dato mandato alla Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico di “attivare gli adempimenti tecnico-amministrativi atti alla raccolta preliminare di dati e informazioni circa la presenza e ubicazione di tratti di tombatura di corridoi fluviali, da acquisire direttamente dai singoli Comuni per tramite di apposita richiesta”.

Il censimento ha la finalità di individuare le potenziali criticità idrauliche risultanti dalla presenza dei canali tombati, con particolare riguardo alle aree sensibili rappresentate dai centri urbanizzati, e con lo scopo di porre in essere le opportune azioni volte alla prevenzione e riduzione del rischio idraulico.

Il singolo canale tombato è illustrato in una scheda monografica che riporta le principali caratteristiche idrauliche e costruttive, lo stato di manutenzione e la localizzazione su ortofoto e su Carta Tecnica Regionale.

Di seguito sono rappresentate le schede di 18 Comuni della Sardegna, per un totale di 44 tratti di canali tombati censiti ed una lunghezza totale di circa 20 Km.

Dai dati riportati sulle schede si evince un generale cattivo stato di manutenzione e pulizia dei canali. Solo per 3 canali su 44 i comuni hanno dichiarato un buono stato di manutenzione; 19 medio e 22 scarso. Solo in 16 canali su 44 è stato effettuato un intervento di pulizia negli ultimi 4 anni.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ID	1
Comune	Arzana

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

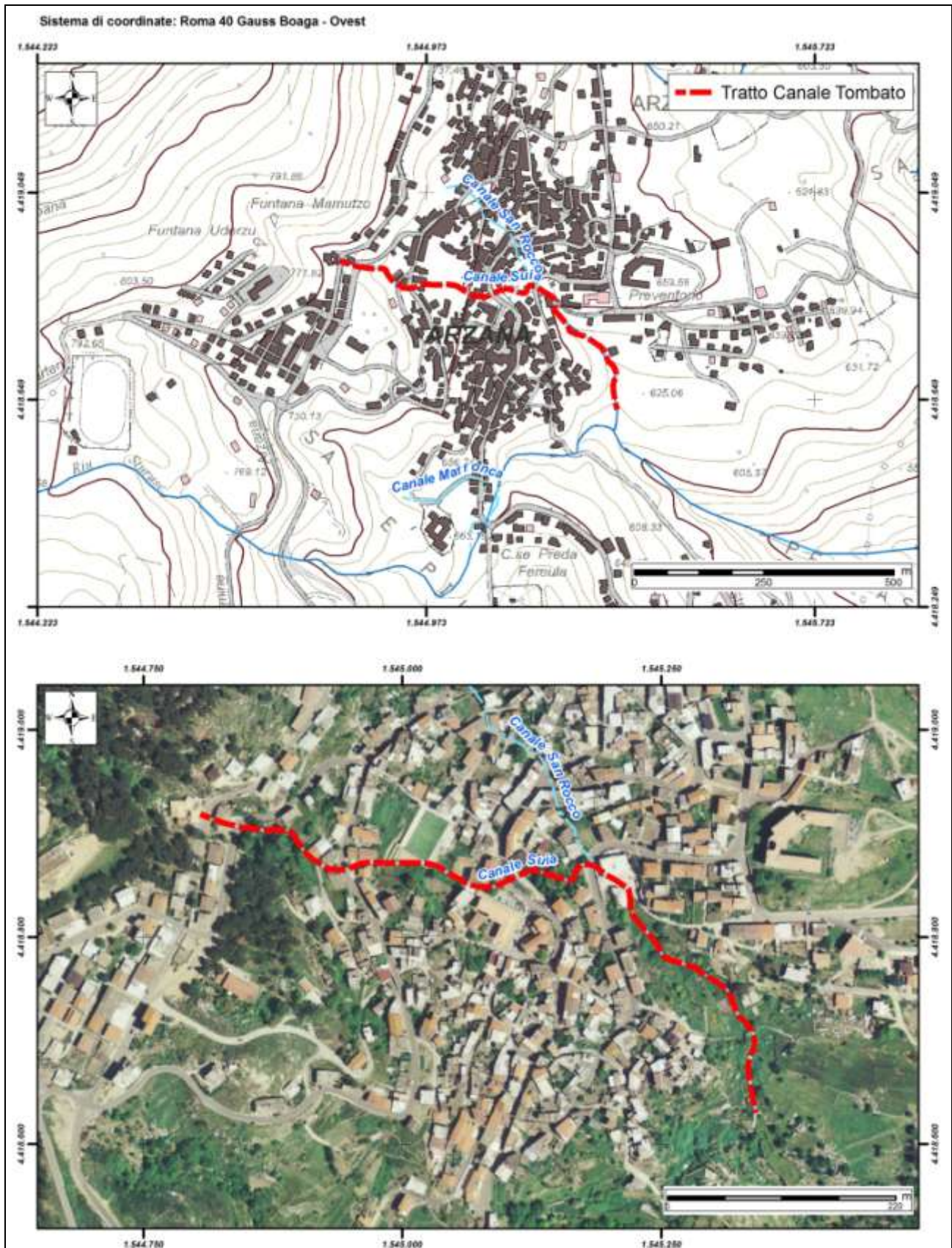
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Suia		
Asta fluviale di riferimento	Rio Suia		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,27

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	734		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	3,00	Area sezione di uscita (m ²)	3,00
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2013

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Arzana
Canale/ID	Suia / ID 1





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	2
Comune	Arzana

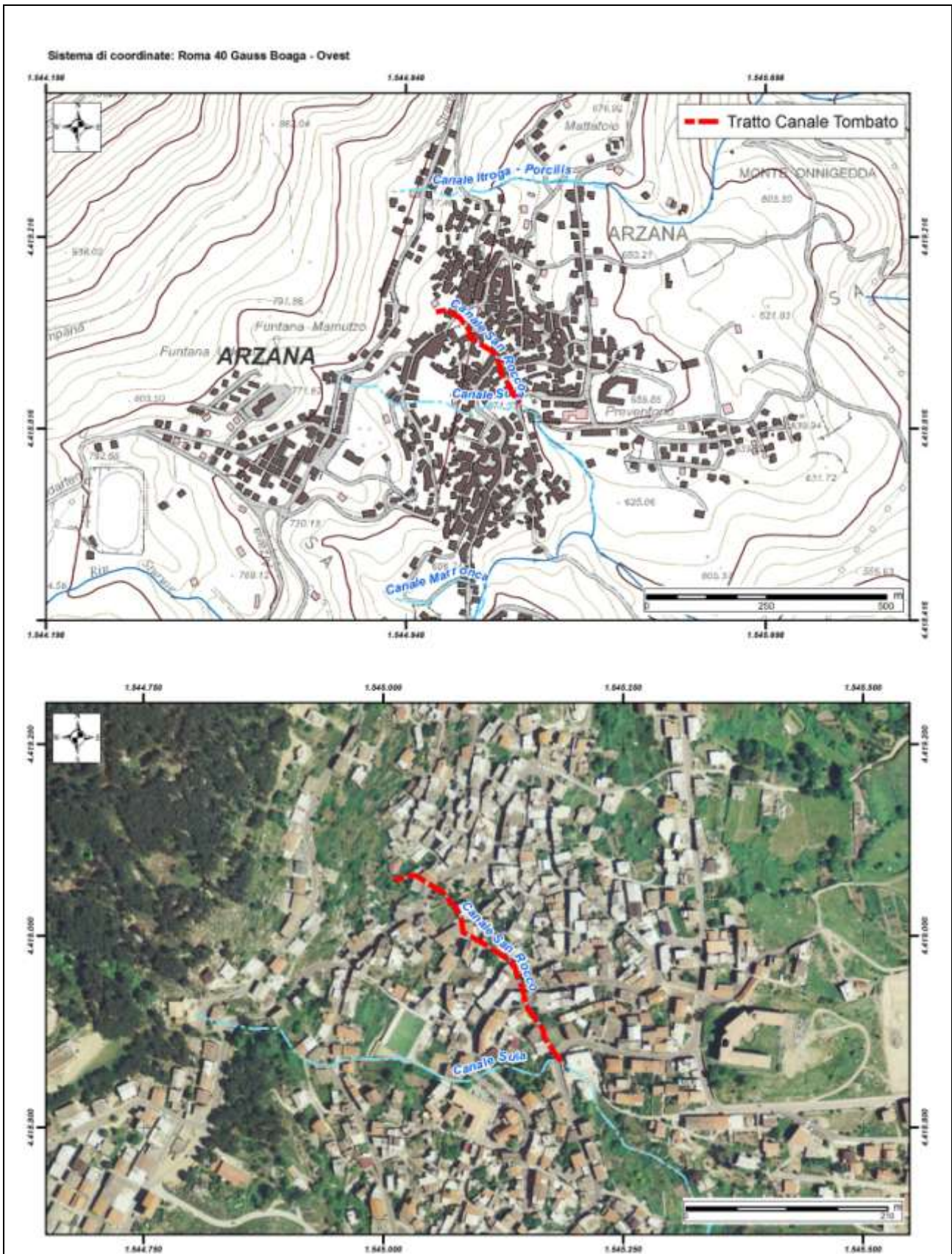
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	San Rocco		
Asta fluviale di riferimento	Compluvio		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,068

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	283		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	2,50	Area sezione di uscita (m ²)	2,50
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2013

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Arzana
Canale/ID	San Rocco / ID 2





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	3
Comune	Arzana

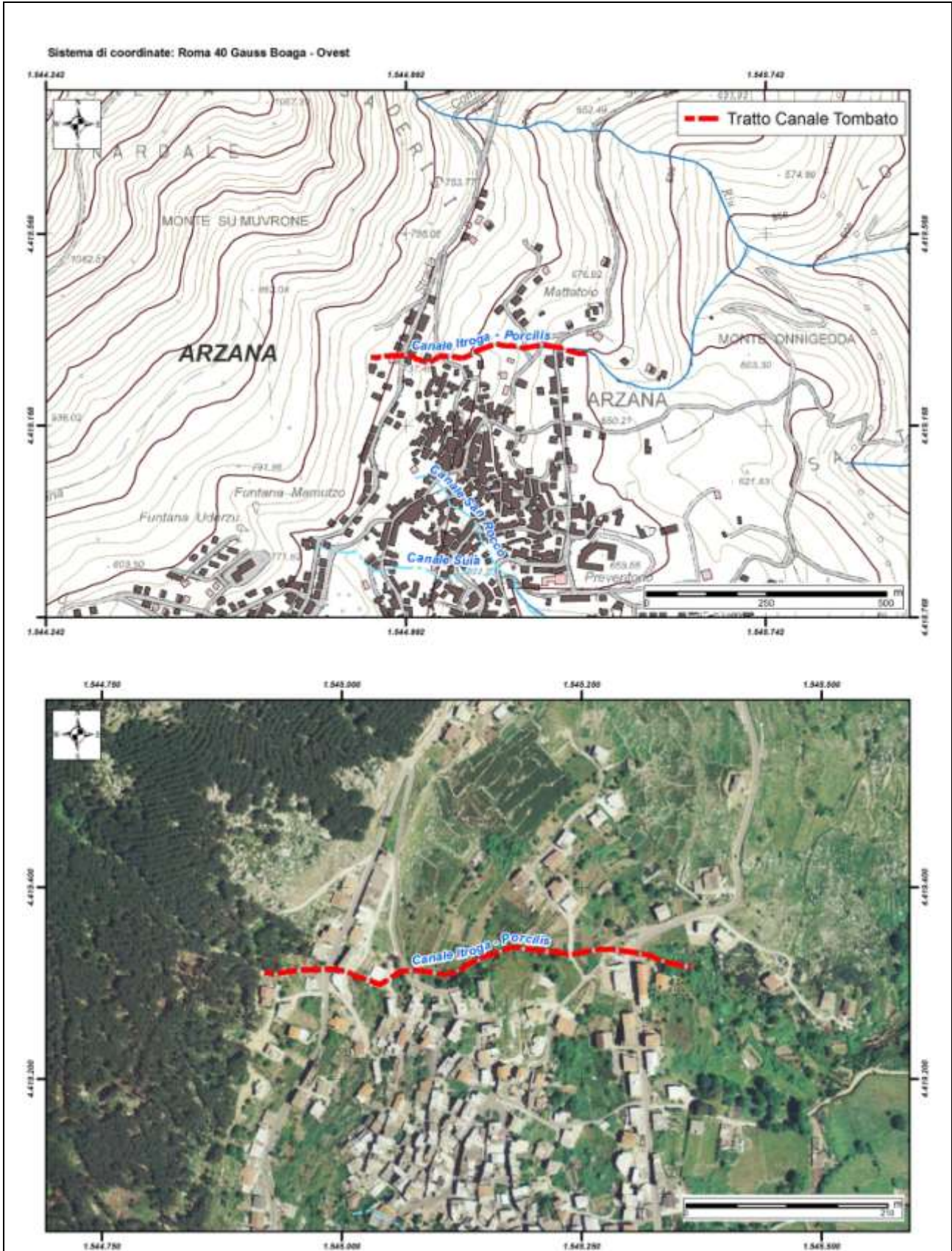
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Itroga - Porcilis		
Asta fluviale di riferimento	Rio Itroga		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,408

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	187		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	8,64	Area sezione di uscita (m ²)	3,00
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2013

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Arzana
Canale/ID	Itroga - Porcilia / ID 3





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	4
Comune	Arzana

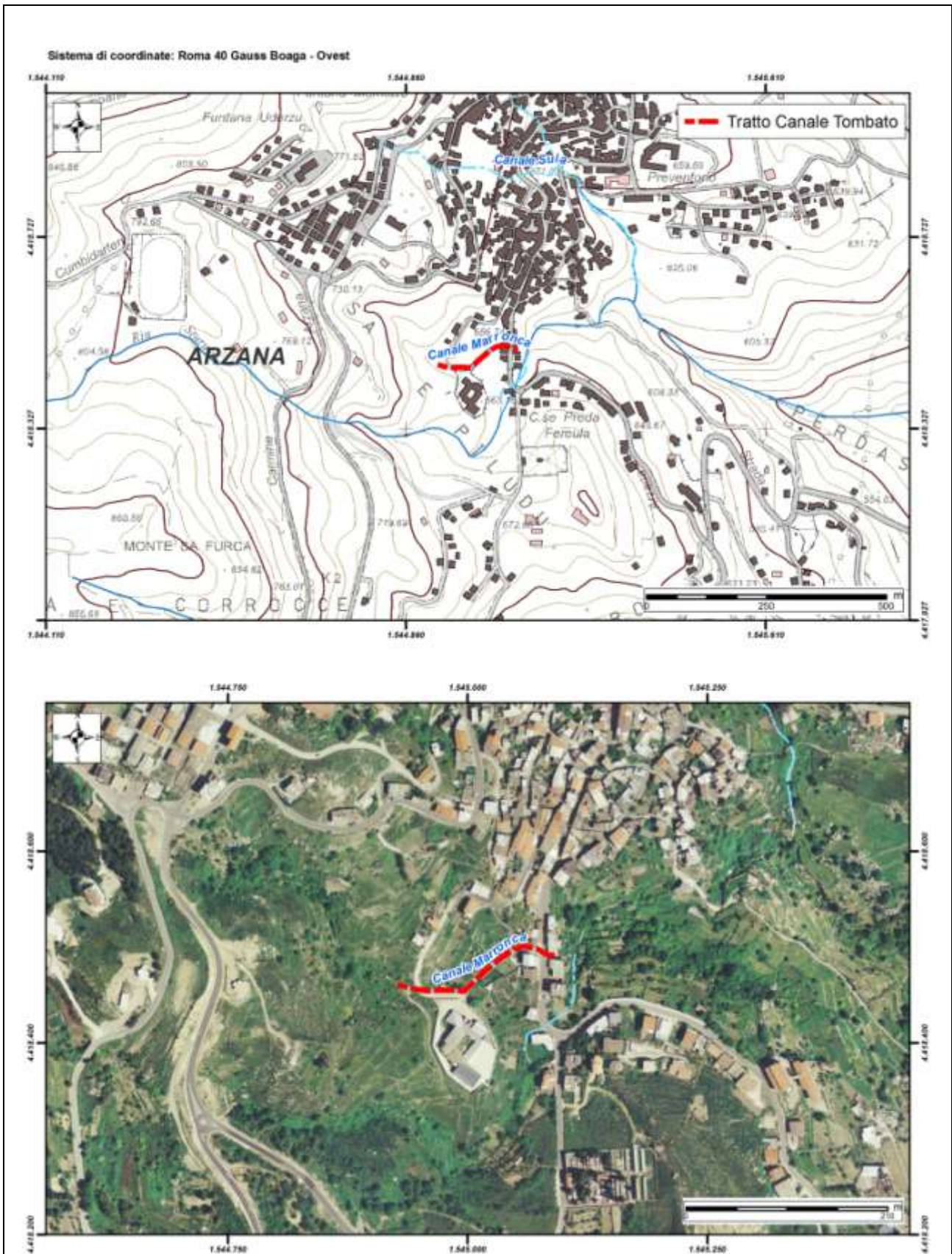
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Marronca		
Asta fluviale di riferimento	Rio Su Molinu		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,56

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	187		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	3,00	Area sezione di uscita (m ²)	2,56
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2013

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Arzana
Canale/ID	Marronca / ID 4





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	5
Comune	Arzana

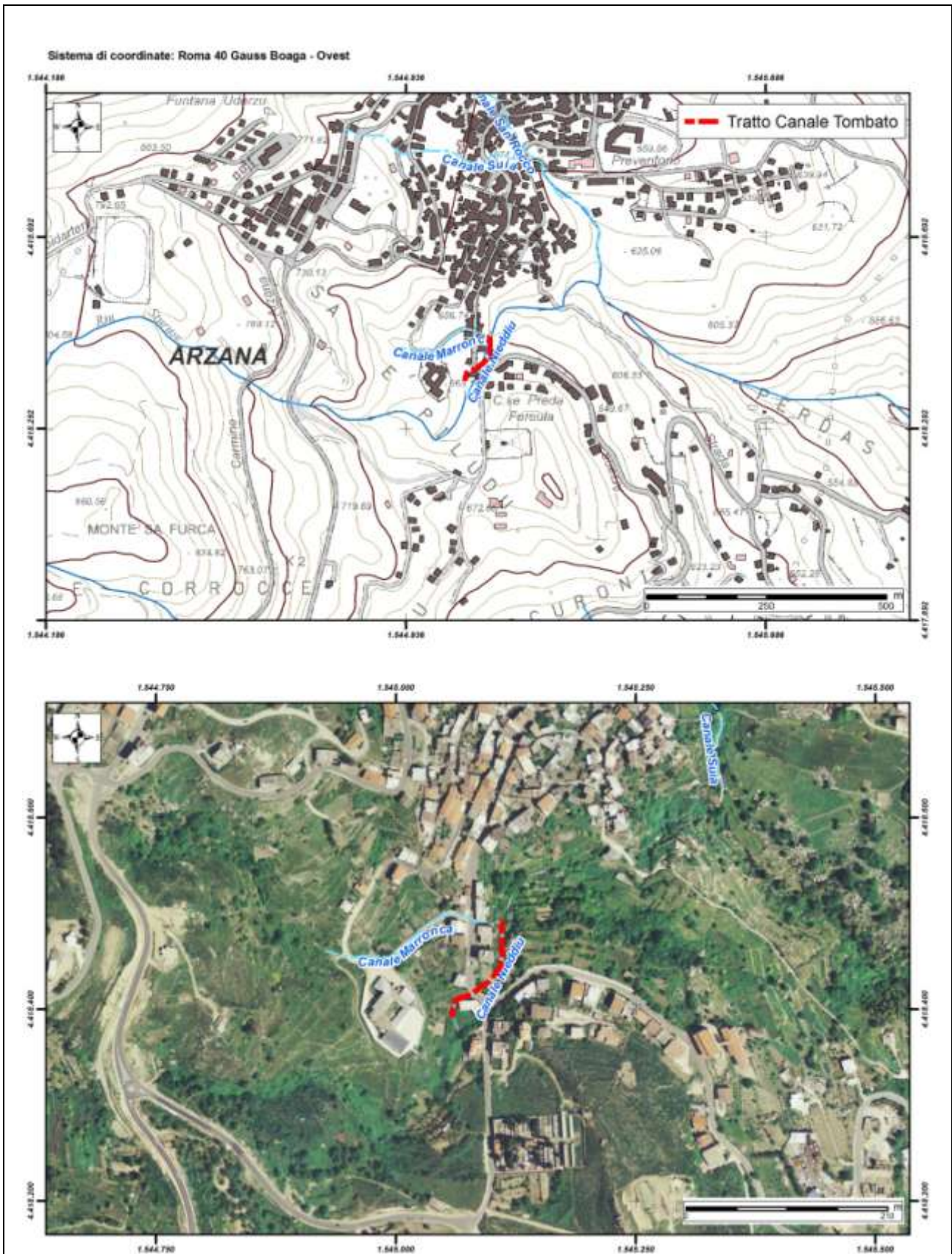
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Nieddiu		
Asta fluviale di riferimento	Rio Sturruse'		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	1,06

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	127		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	2,88	Area sezione di uscita (m ²)	2,40
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2013

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Arzana
Canale/ID	Nieddiu / ID 5





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	6
Comune	Baressa

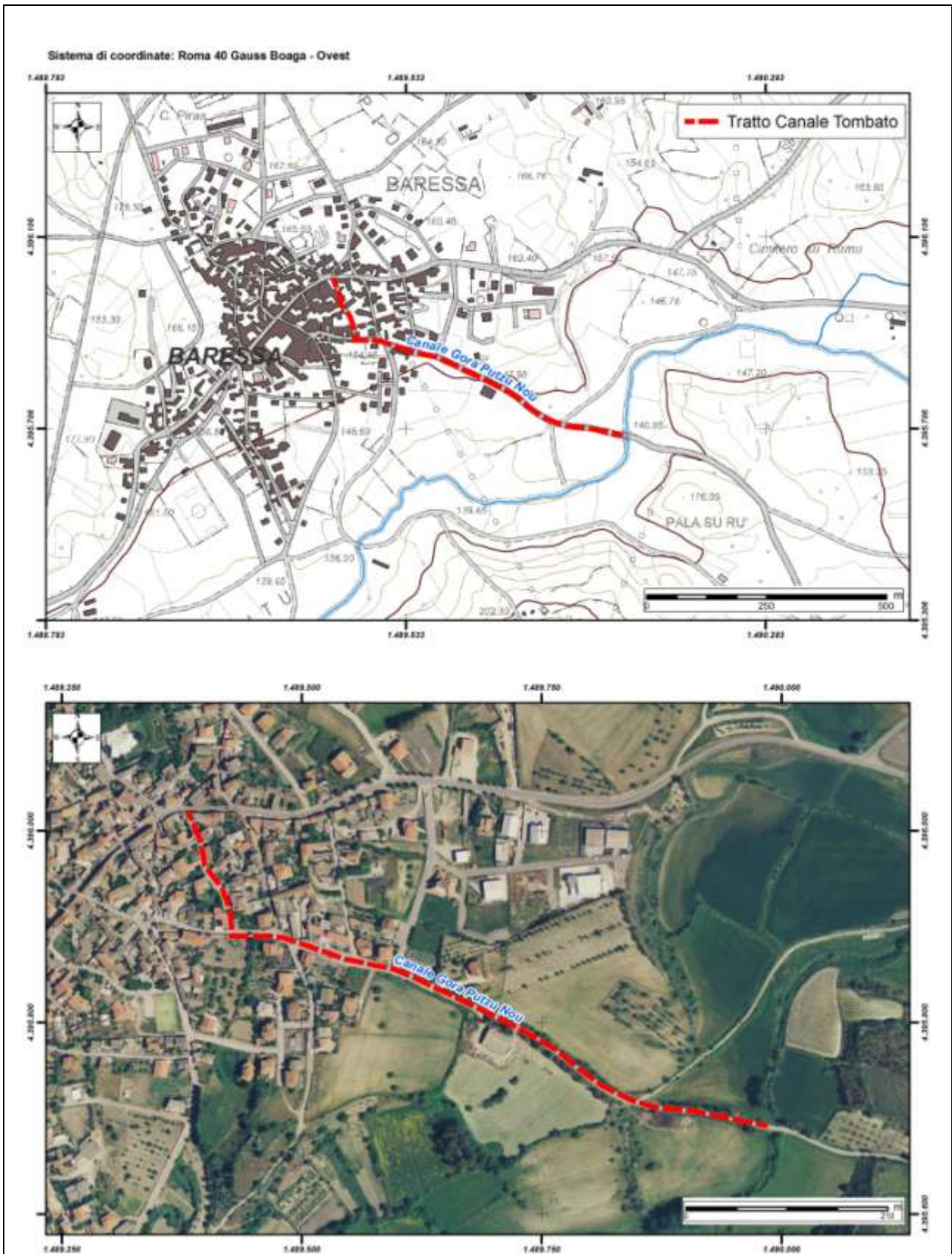
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Gora Putzu Nou		
Asta fluviale di riferimento	Rio Baressa		
Anno di realizzazione	1958	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	Muratura in pietrame e solaio in c.a.; Tubolare fi 80		
Lunghezza (m)	870		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,68	Area sezione di uscita (m ²)	0,502
Forma della sezione	Rettangolare; Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2001

<i>Note e osservazioni</i>
il canale tombato, nel primo tratto in muratura di pietrame, si immette poi in un tubolare di sezione inferiore di diametro cm 80

Comune	Baressa
Canale/ID	Gora Putzu Nou / ID 6





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	7
Comune	Barrali

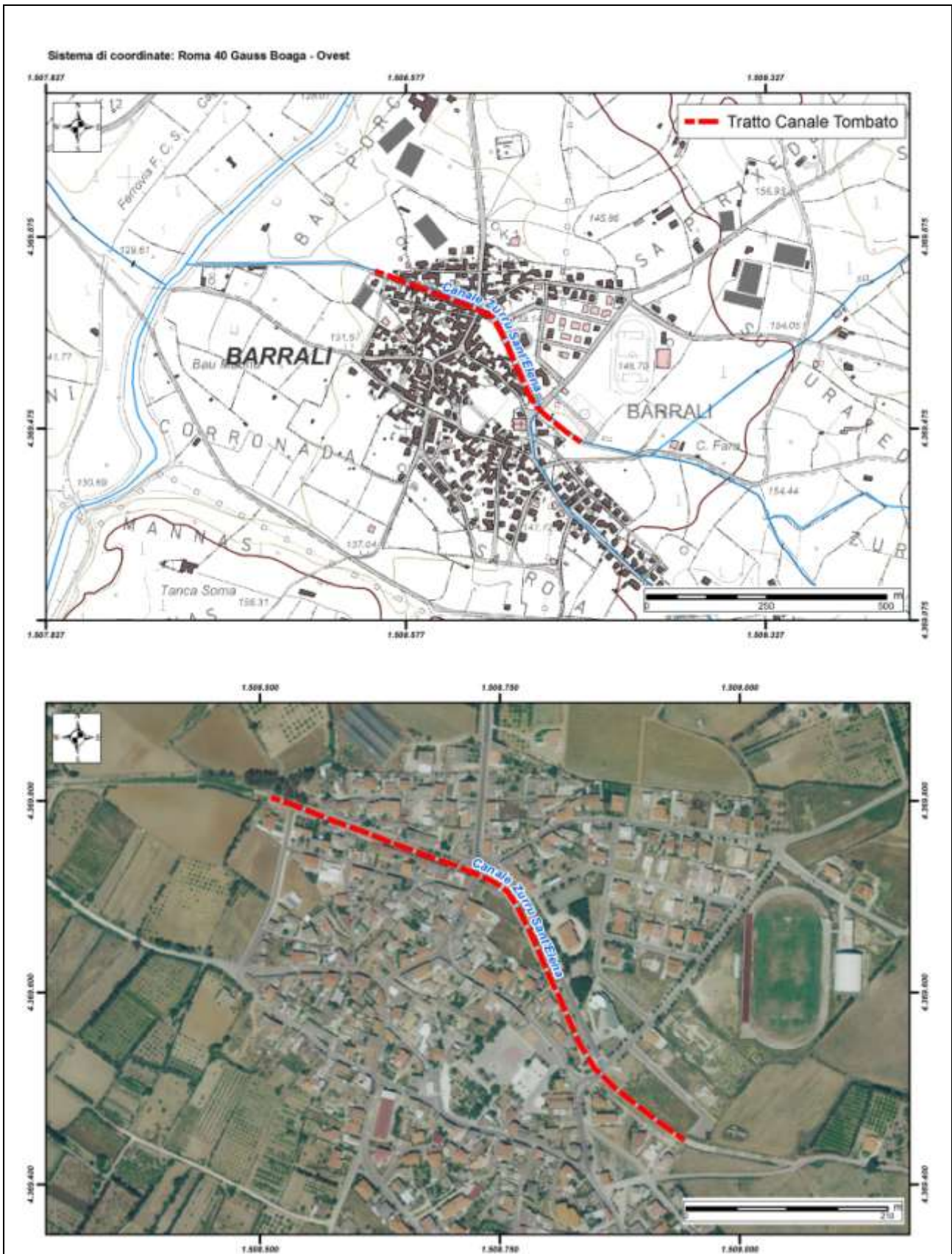
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Zurru Sant'Elena		
Asta fluviale di riferimento	Zurru S.Elia e Gora Su Nuraxeddu		
Anno di realizzazione	1985-1996	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	1,8467

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	595		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	14,70	Area sezione di uscita (m ²)	12,00
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	39,3		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Buono	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2014

<i>Note e osservazioni</i>
la portata viene dichiarata non attendibile - da verificare

Comune	Barrali
Canale/ID	Zurru Sant'Elena / ID 7





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	8
Comune	Bauladu

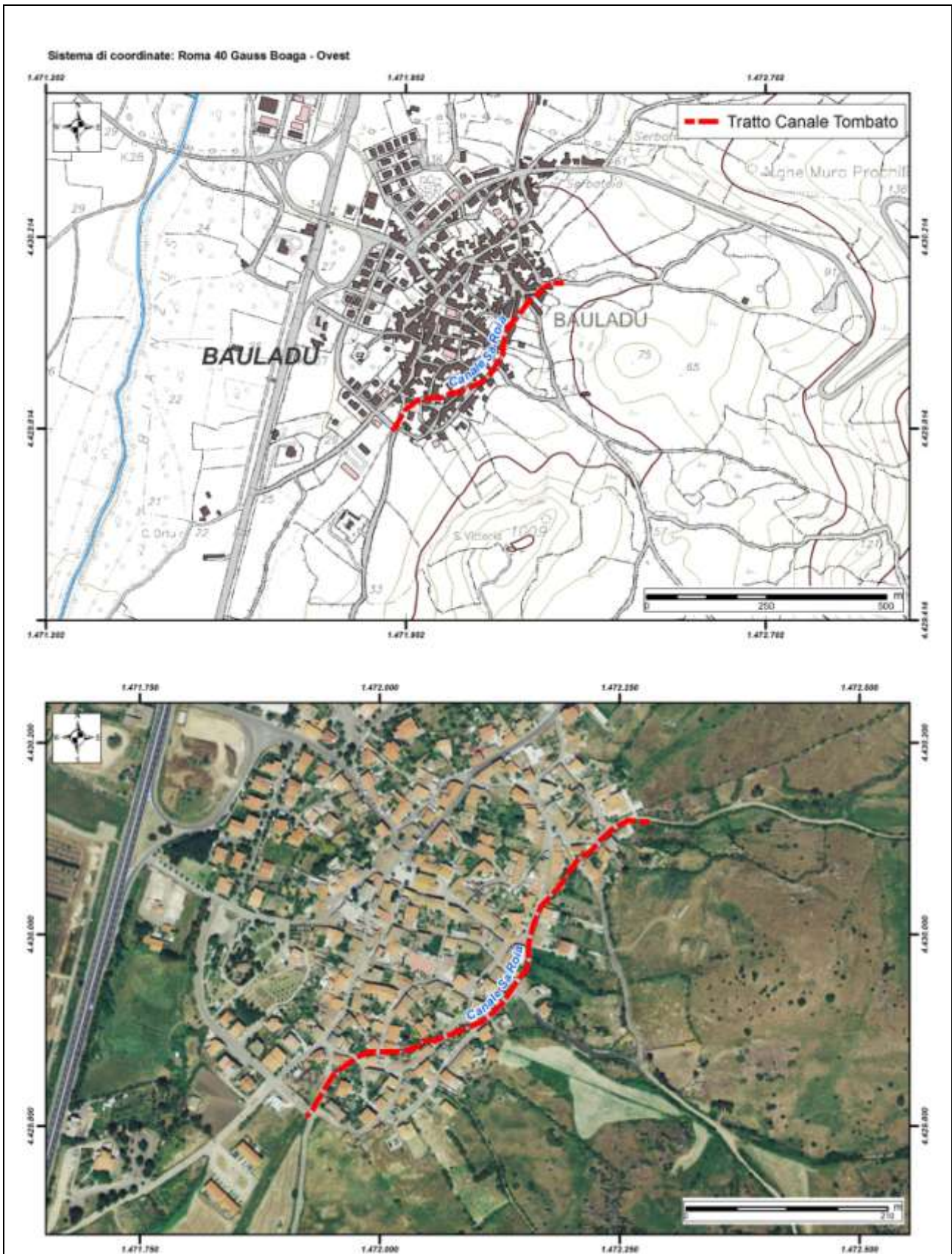
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Sa Roia		
Asta fluviale di riferimento	n.d.		
Anno di realizzazione	1969-1980	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	491		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,84	Area sezione di uscita (m ²)	0,78
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2014

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Bauladu
Canale/ID	Sa Roia / ID 8





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	9
Comune	Borore

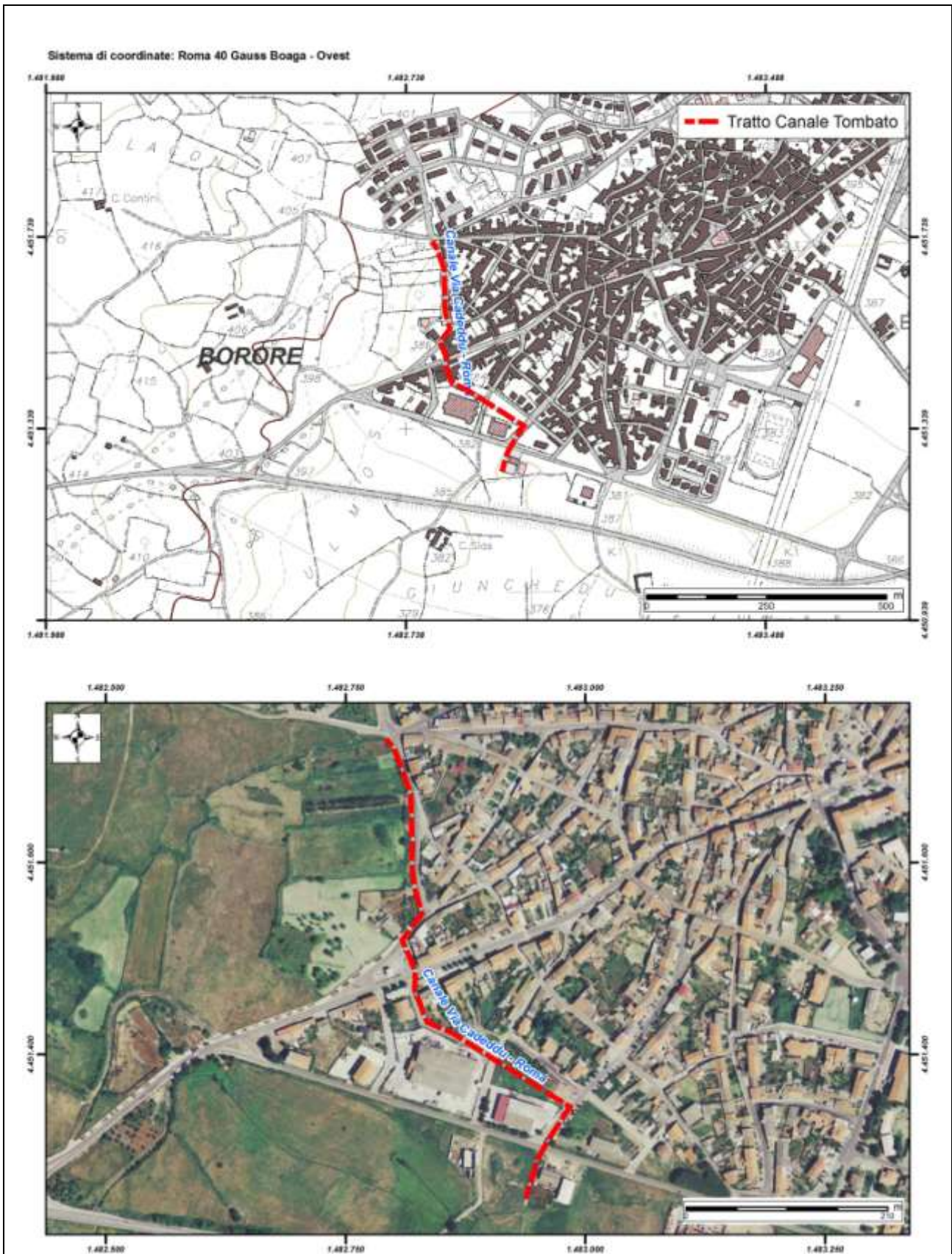
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Via Cadeddu - Roma		
Asta fluviale di riferimento	n.d.		
Anno di realizzazione	1940	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,5

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	596		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	0,2826	Area sezione di uscita (m ²)	0,2826
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	1990

<i>Note e osservazioni</i>
tubo fi 600

Comune	Borore
Canale/ID	Via Cadeddu - Roma / ID 9





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	10
Comune	Bosa

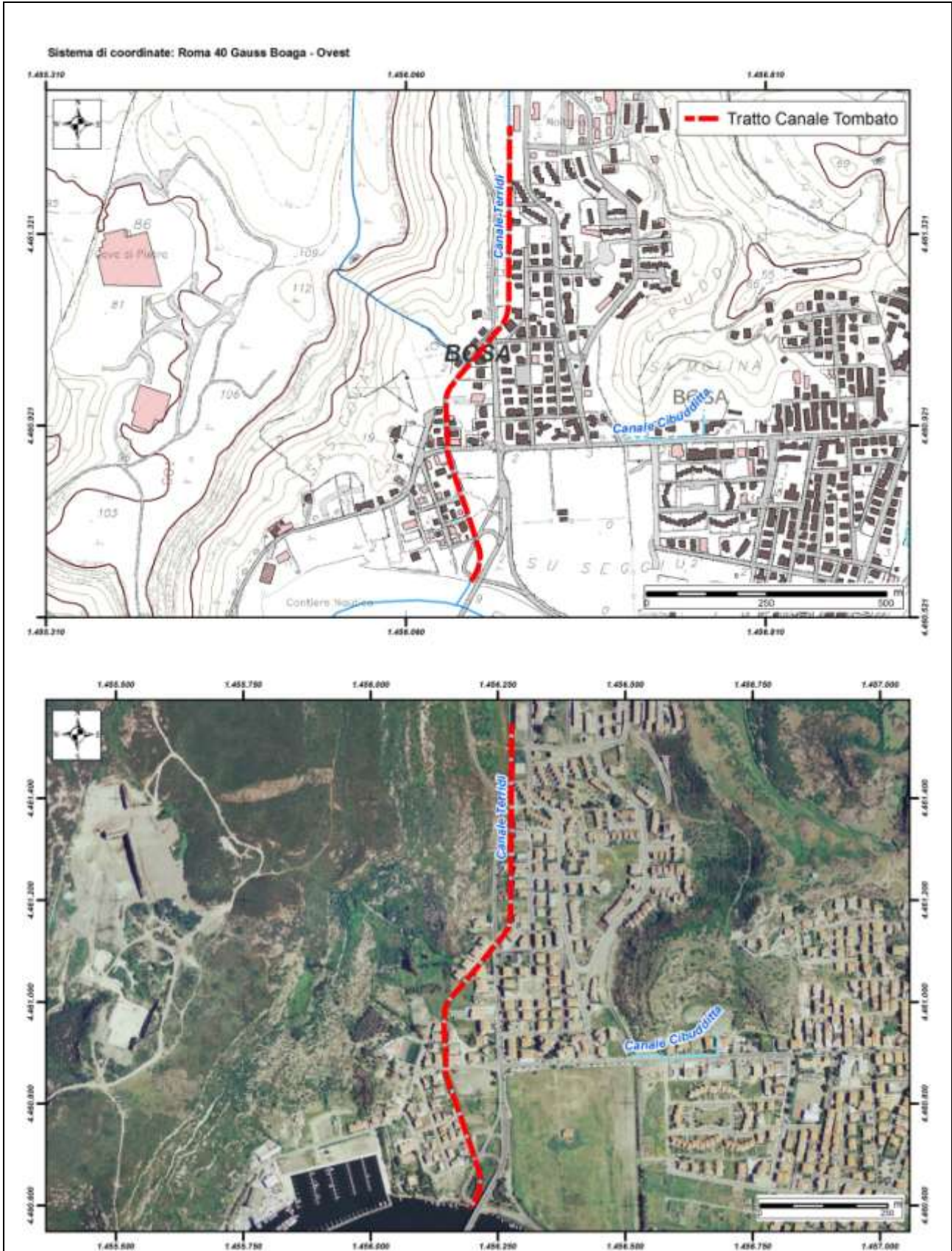
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Terridi		
Asta fluviale di riferimento	Rio Terridi		
Anno di realizzazione	1986	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	5,00

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	950		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	9,00	Area sezione di uscita (m ²)	9,00
Forma della sezione	Trapezia	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	N.D.

<i>Note e osservazioni</i>

Comune	Bosa
Canale/ID	Terridi / ID 10





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	11
Comune	Bosa

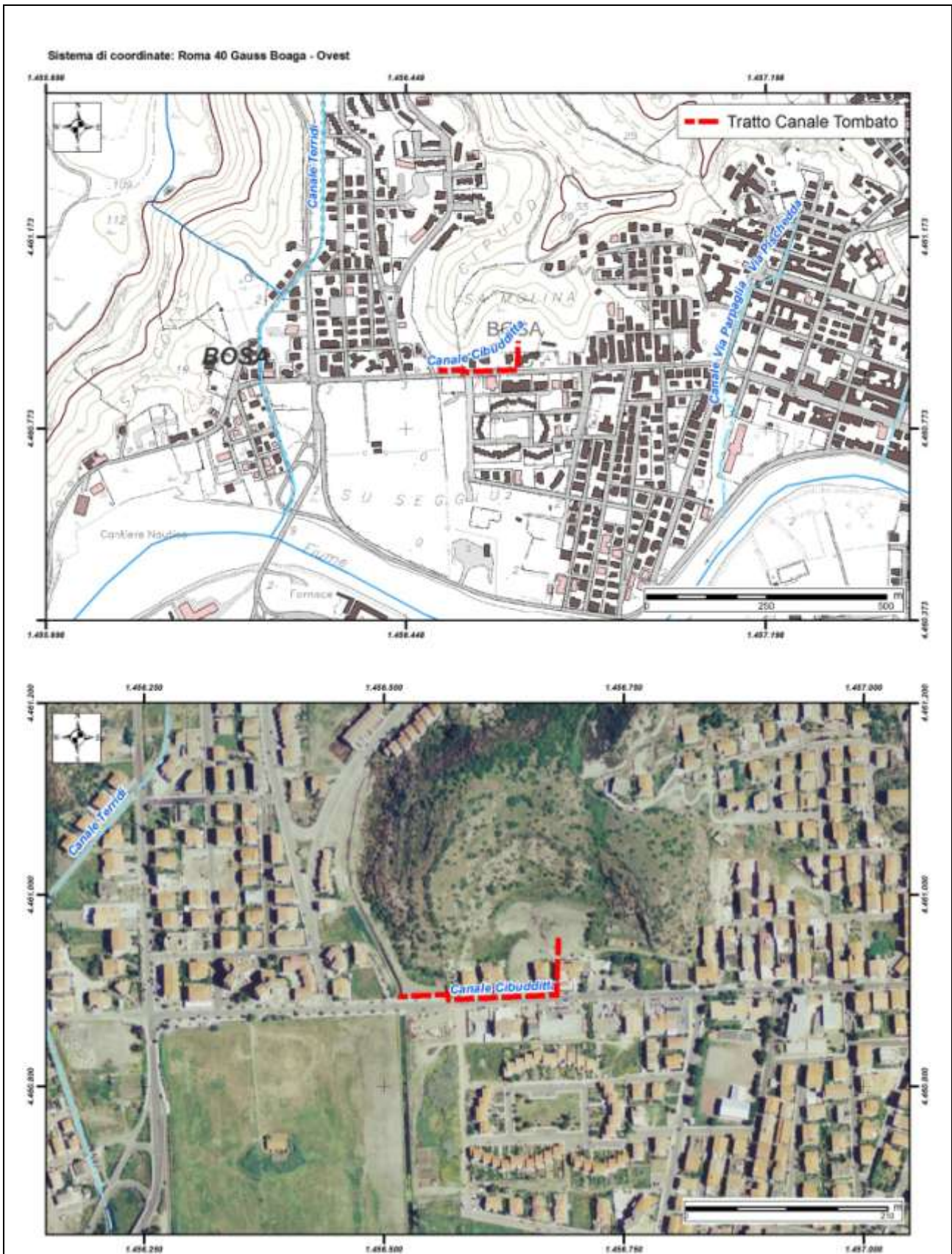
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Cibudditta		
Asta fluviale di riferimento	n.d.		
Anno di realizzazione	2006	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	n.d.		
Lunghezza (m)	230		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	n.d.	Area sezione di uscita (m ²)	2,00
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>
canale di smaltimento acque bianche

Comune	Bosa
Canale/ID	Cibudditta / ID 11





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	12
Comune	Bosa

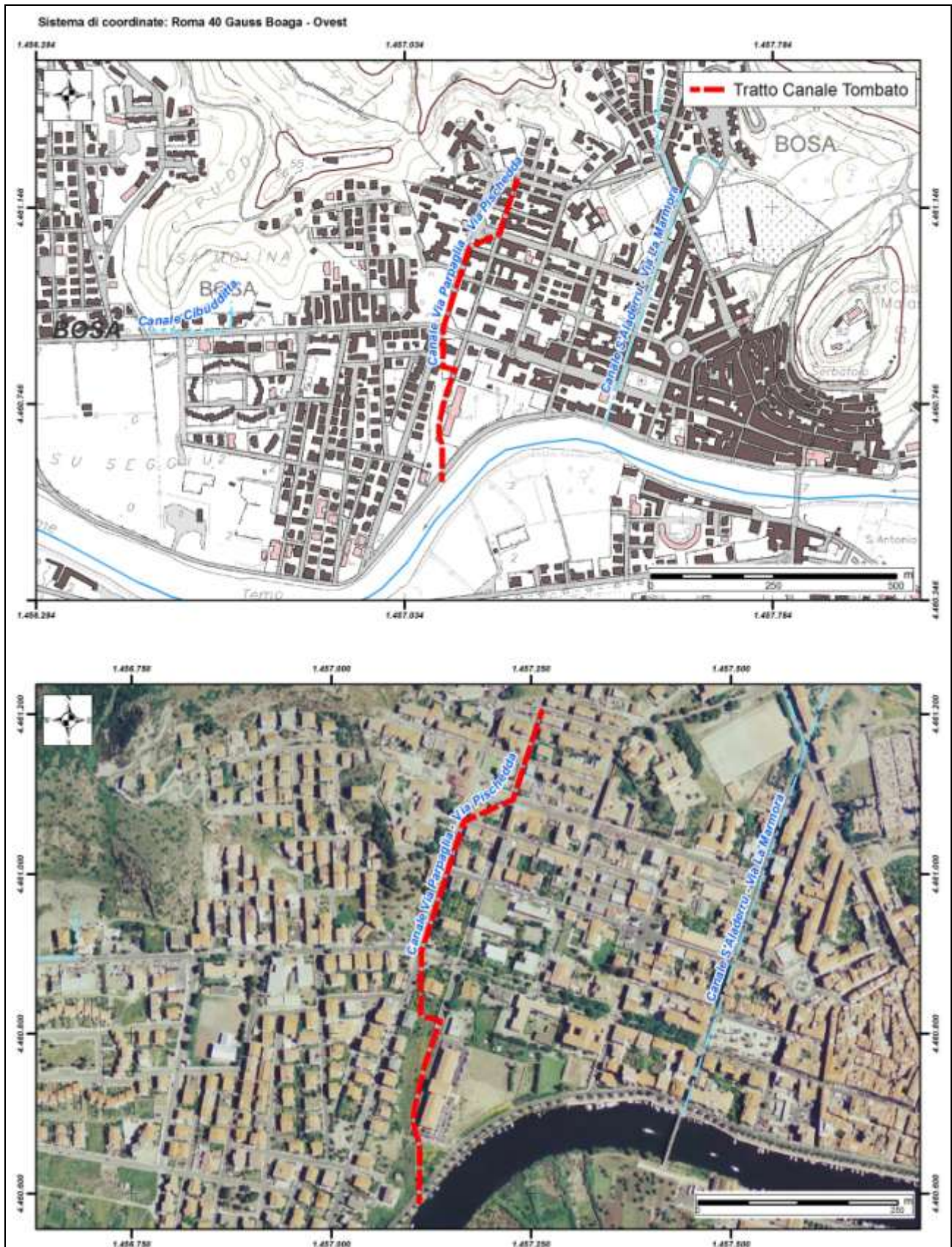
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Via Parpaglia - Via Pischedda		
Asta fluviale di riferimento	n.d.		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,2

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	n.d.		
Lunghezza (m)	500		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,00	Area sezione di uscita (m ²)	1,00
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>

Comune	Bosa
Canale/ID	Via Parpaglia - Via Pischedda / ID 12





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	13
Comune	Bosa

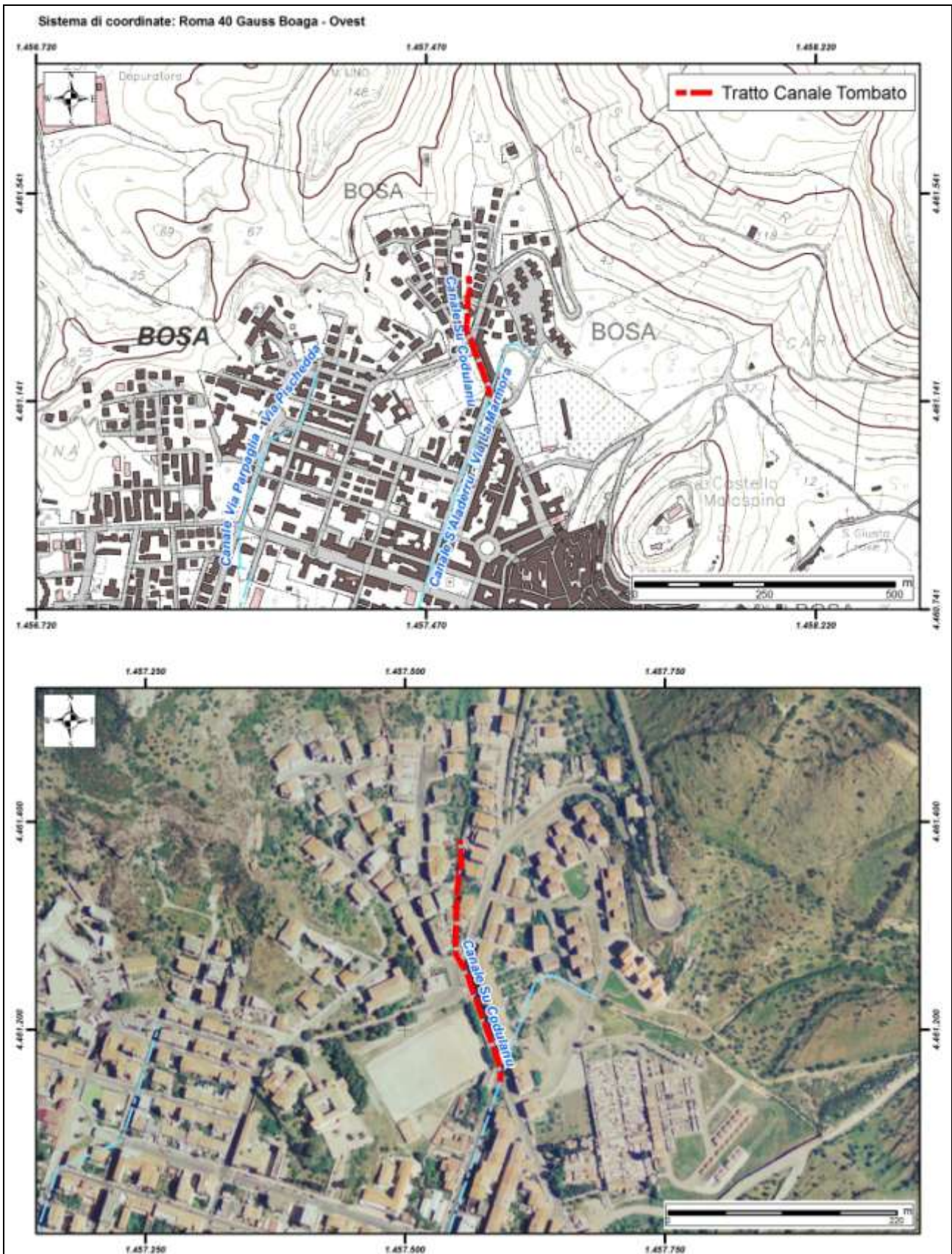
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Su Codulanu		
Asta fluviale di riferimento	Su Codulanu		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	250		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,5	Area sezione di uscita (m ²)	1,5
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2010

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Bosa
Canale/ID	Su Codulanu / ID 13





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	14
Comune	Bosa

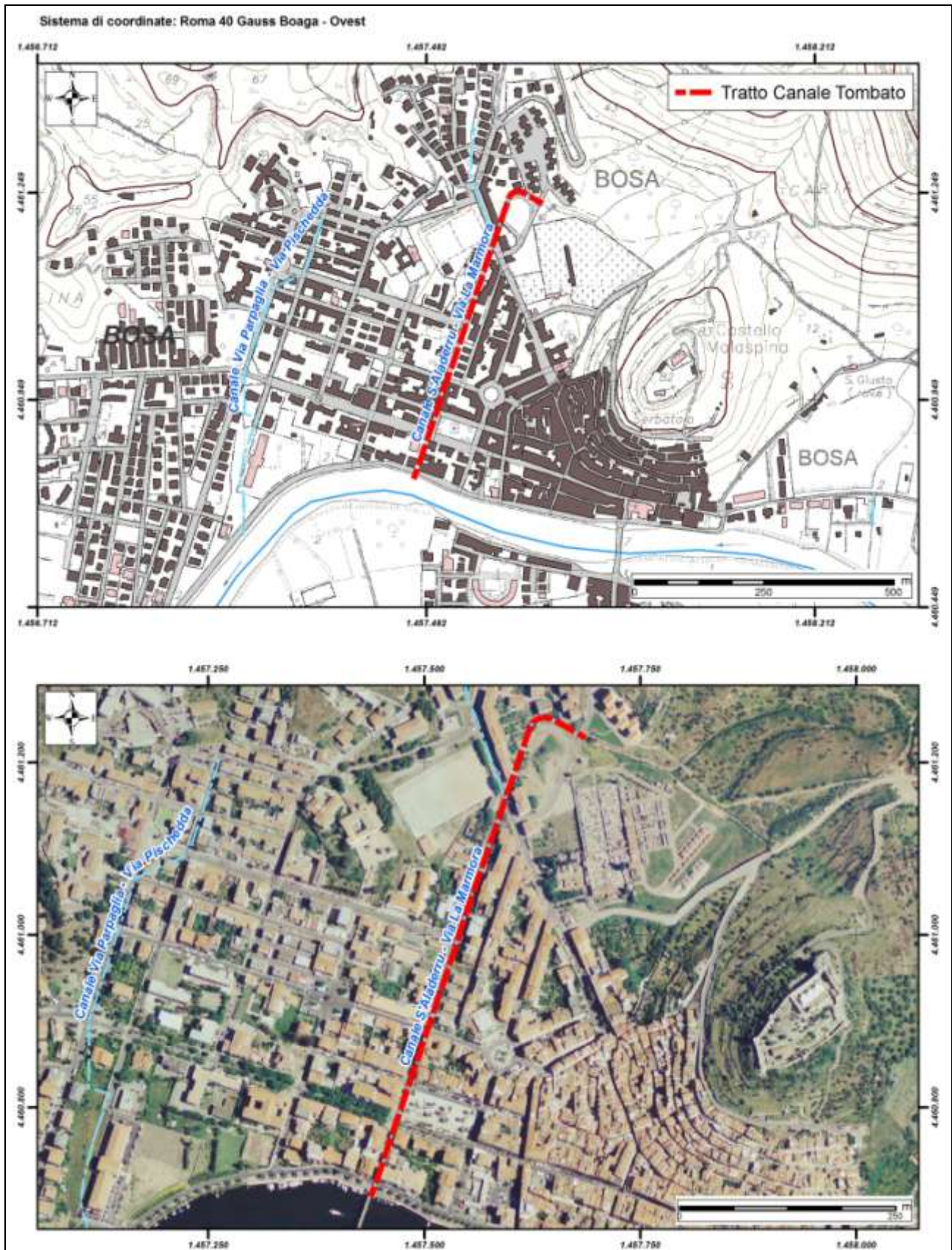
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	S'Aladerru - Via La Marmora		
Asta fluviale di riferimento	Rio S'Aladerru		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	1,2

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	650		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,5	Area sezione di uscita (m ²)	1,5
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2010

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Bosa
Canale/ID	S'Aladerru - Via La Marmora / ID 14





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	15
Comune	Bosa

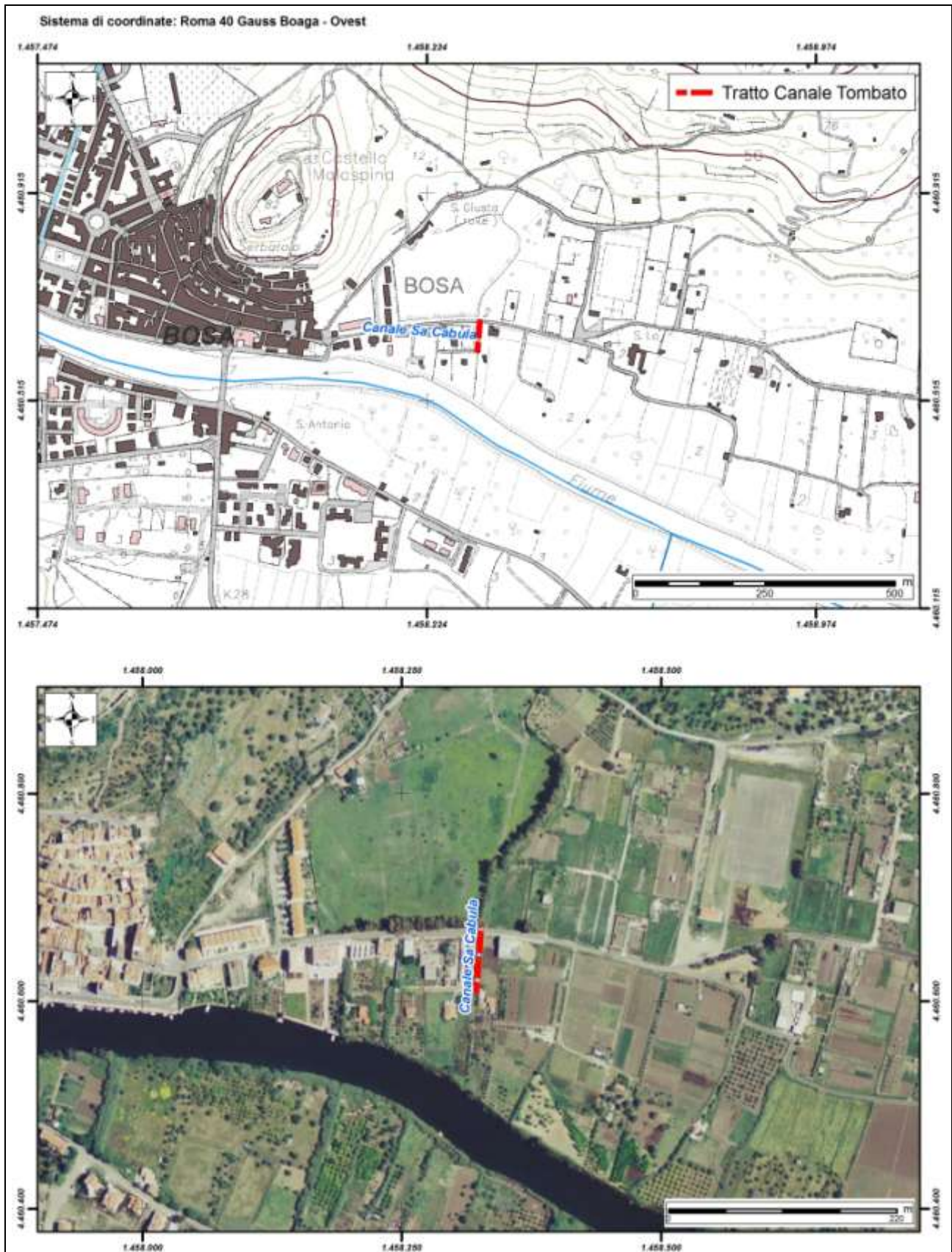
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Sa Cabula		
Asta fluviale di riferimento	n.d.		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	65		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,50	Area sezione di uscita (m ²)	1,50
Forma della sezione	n.d.	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	n.d.
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Bosa
Canale/ID	Sa Cabula / ID 15





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	16
Comune	Carbonia

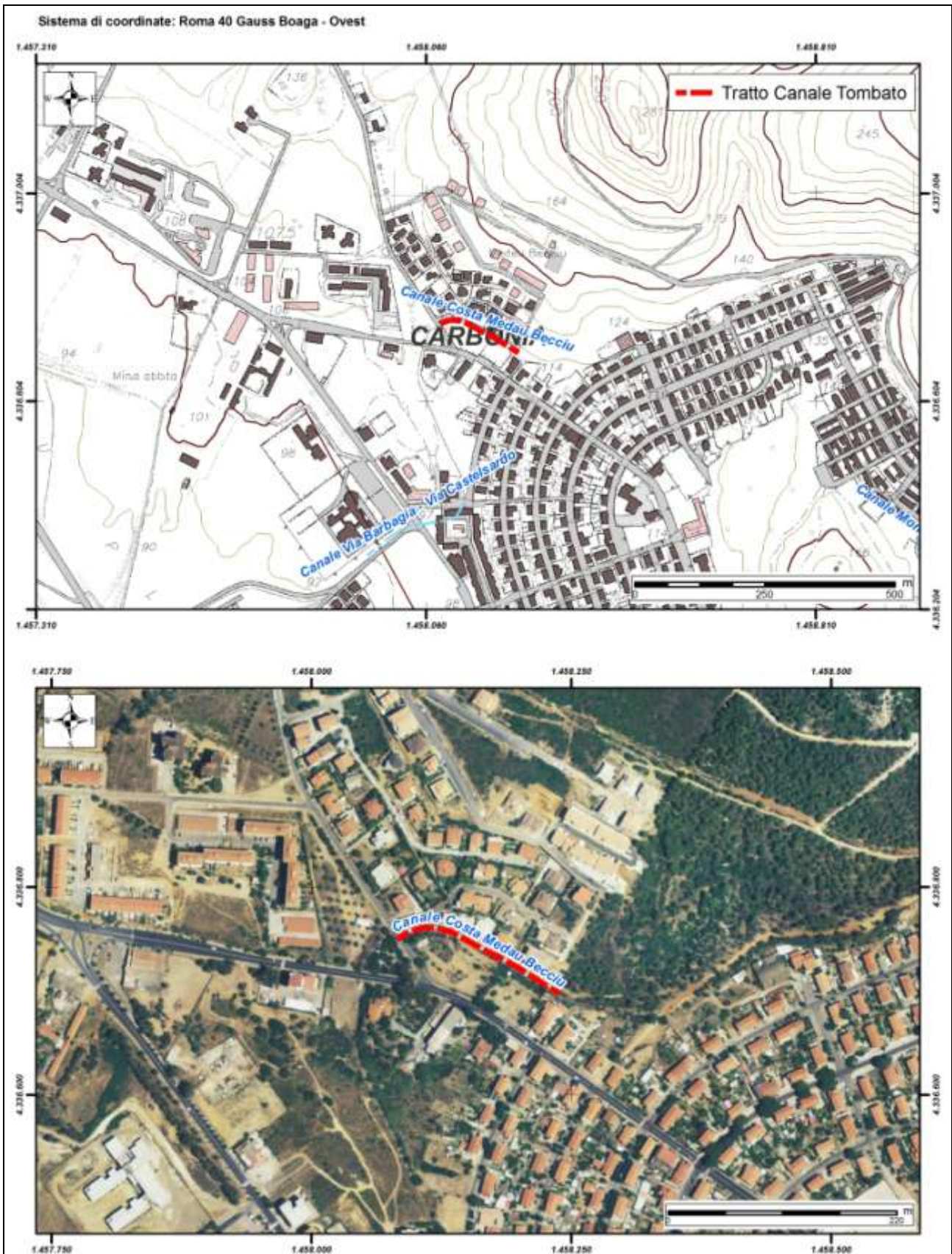
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Costa Medau Becciu		
Asta fluviale di riferimento	Rio S'acqua Stanziali		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	1,46

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	175		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	2,52	Area sezione di uscita (m ²)	1,476
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>
<p>il canale ha forma rettangolare e scarica all'interno di un tombino aperto all'incrocio tra la via costa medau becciu e la via don bosco, quindi interseca la via don bosco con sezione trapezia avente misure: bmagg. 2,80m; b min. 0,80m; lato obliquo 1,30m e h 0,88m</p>

Comune	Carbonia
Canale/ID	Costa Medau Becciu / ID 16





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	17
Comune	Carbonia

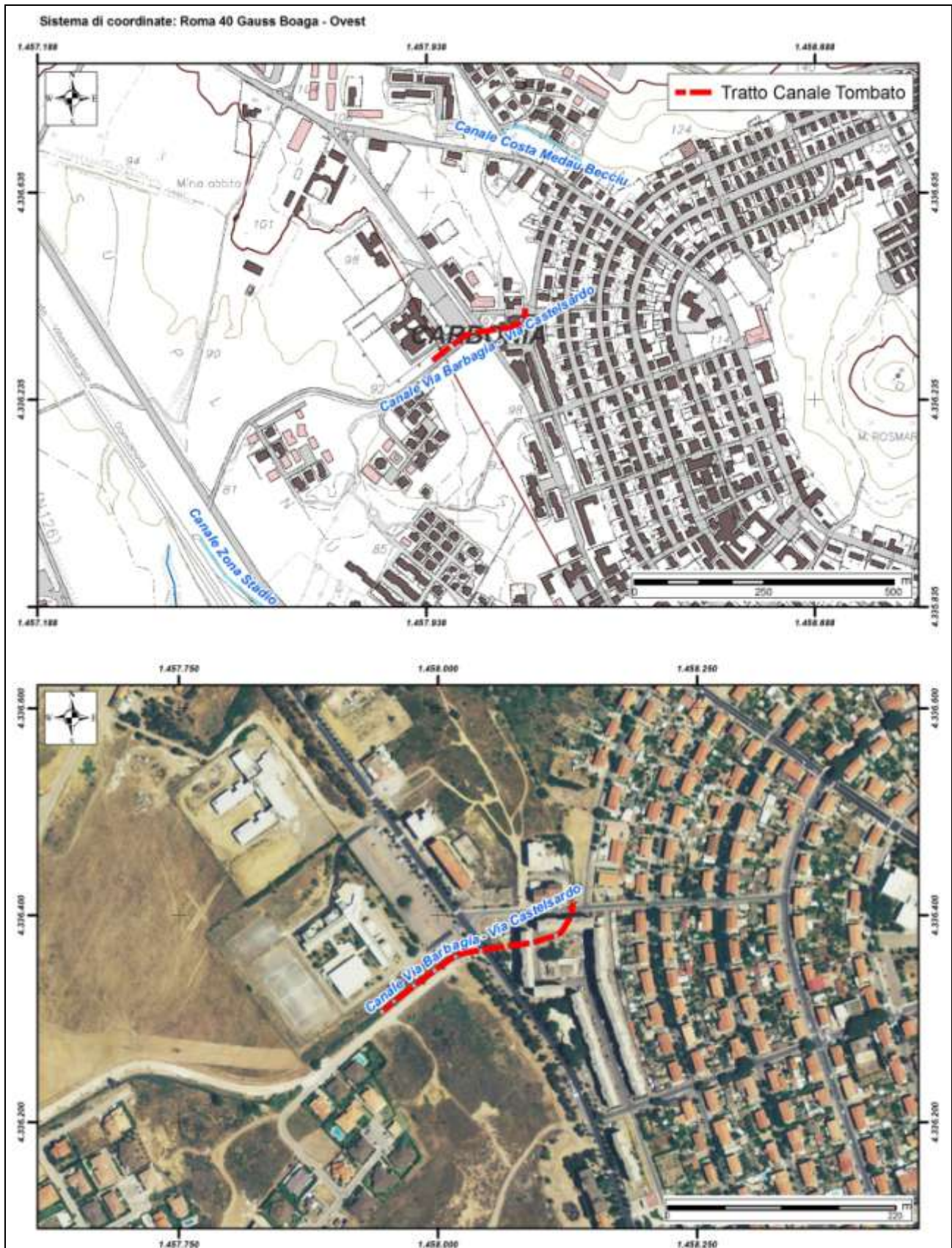
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Via Barbagia - Via Castelsardo		
Asta fluviale di riferimento	Rio S'acqua Stanziali		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	1,46

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	Tubolare CLS		
Lunghezza (m)	225		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,58	Area sezione di uscita (m ²)	3,14
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>
<p>l'ingresso del canale ha la forma trapezia che lo caratterizza nei tratti a cielo aperto e si raccorda al canale circolare. prima dell'ingresso è presente una vasca di laminazione. l'uscita del canale ha la forma circolare (diam 2m) anche se presenta all'imbocco un manufatto di protezione di forma rettangolare largh. 2,40m x h 1,70m.</p>

Comune	Carbonia
Canale/ID	Via Barbaglia - Via Castelsardo / ID 17





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	18
Comune	Carbonia

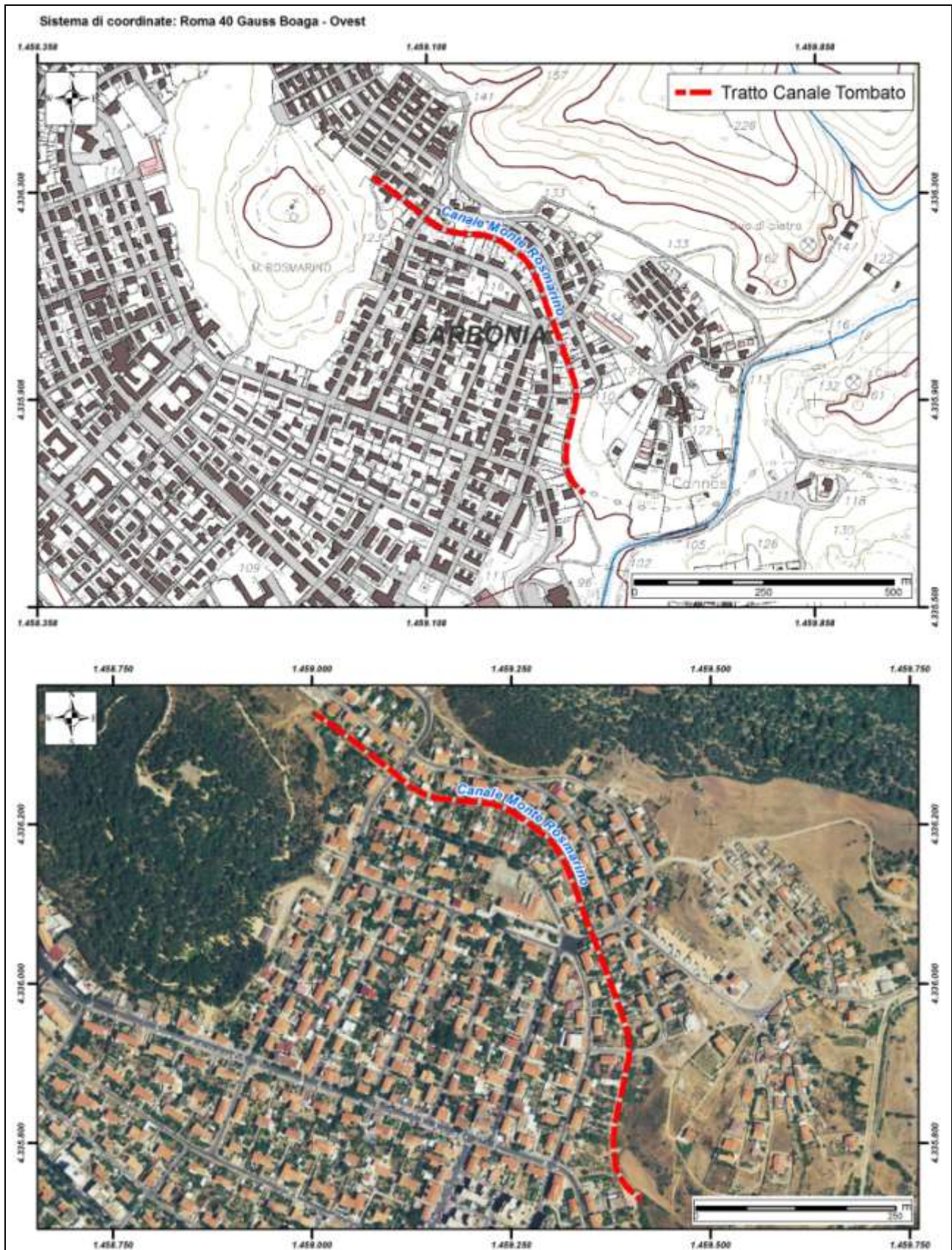
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Monte Rosmarino		
Asta fluviale di riferimento	Rio Cannas		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,7

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	828		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	4,94	Area sezione di uscita (m ²)	2,72
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>
<p>l'accesso a l canale è provvisoriamente chiuso con una griglia in ferro ormai completamente deteriorata. l'imbocco è quasi completamente occluso da detriti, vegetazione e materiali vari. l'uscita del canale sembra libera da intasamenti.</p>

Comune	Carbonia
Canale/ID	Monte Rosmarino / ID 18





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	19
Comune	Carbonia

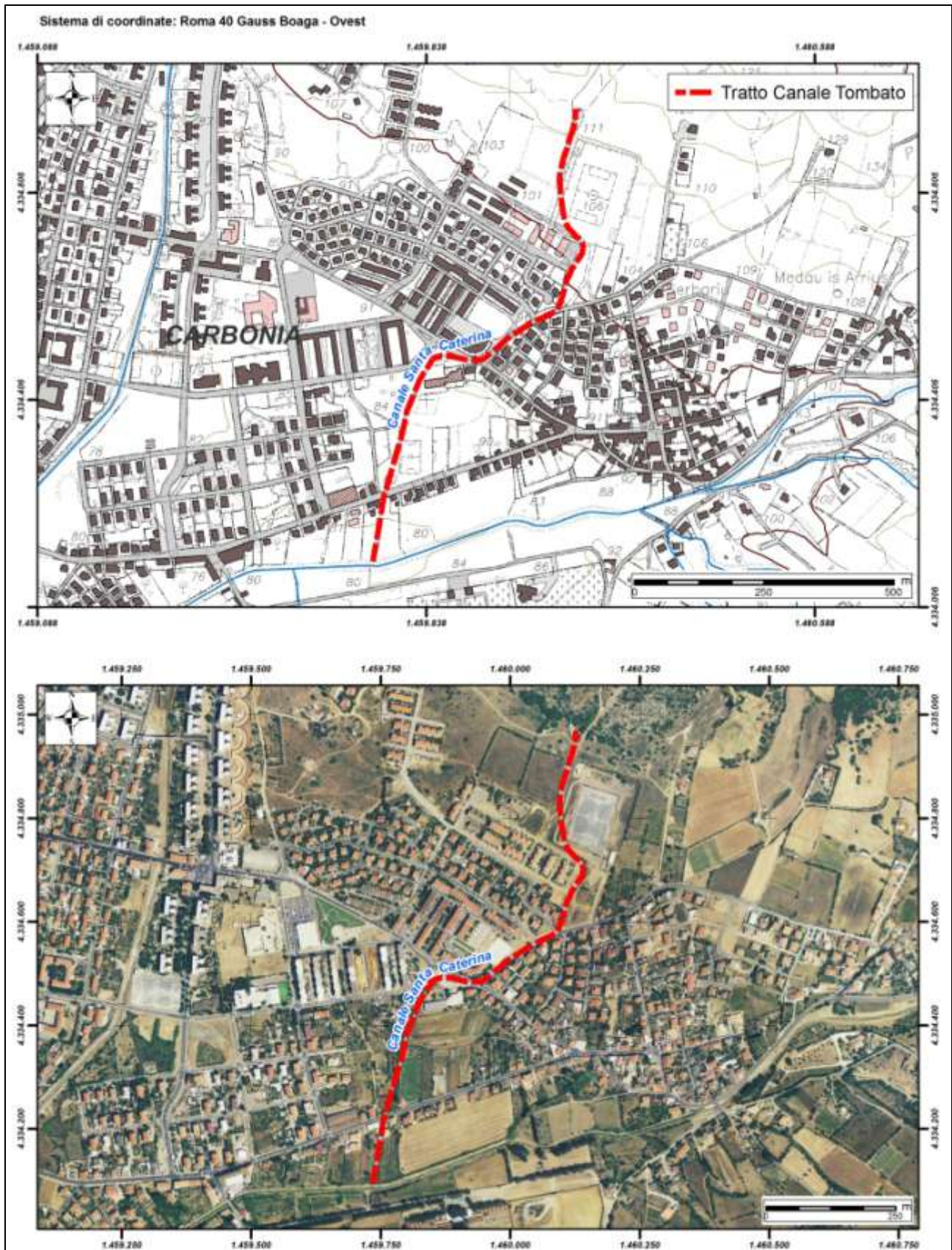
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Santa Caterina		
Asta fluviale di riferimento	Rio Santu Milanu		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,6

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	1100		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	3,25	Area sezione di uscita (m ²)	3,20
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>
<p>il canale presenta delle opere a monte dell'ingresso quali: una vasca di laminazione di forma trapezia avente 2 diverse profondità. la parte di vasca in cui scarica il canale di monte misura lung. 6,40m larg. 6,00/6,50m h 2,90m. la parte di vasca in cui scarica sia il canale di monte che quello laterale misura lung. 5,60 larg. 6,50/7,50 h 4,20. la vasca di calma, scarica quindi tramite uno stramazzo (l=7,50 x h 3,20) dotato alla base di 2 fori con diam 0,30m nel canale principale.</p>

Comune	Carbonia
Canale/ID	Santa Caterina / ID 19





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	20
Comune	Carbonia

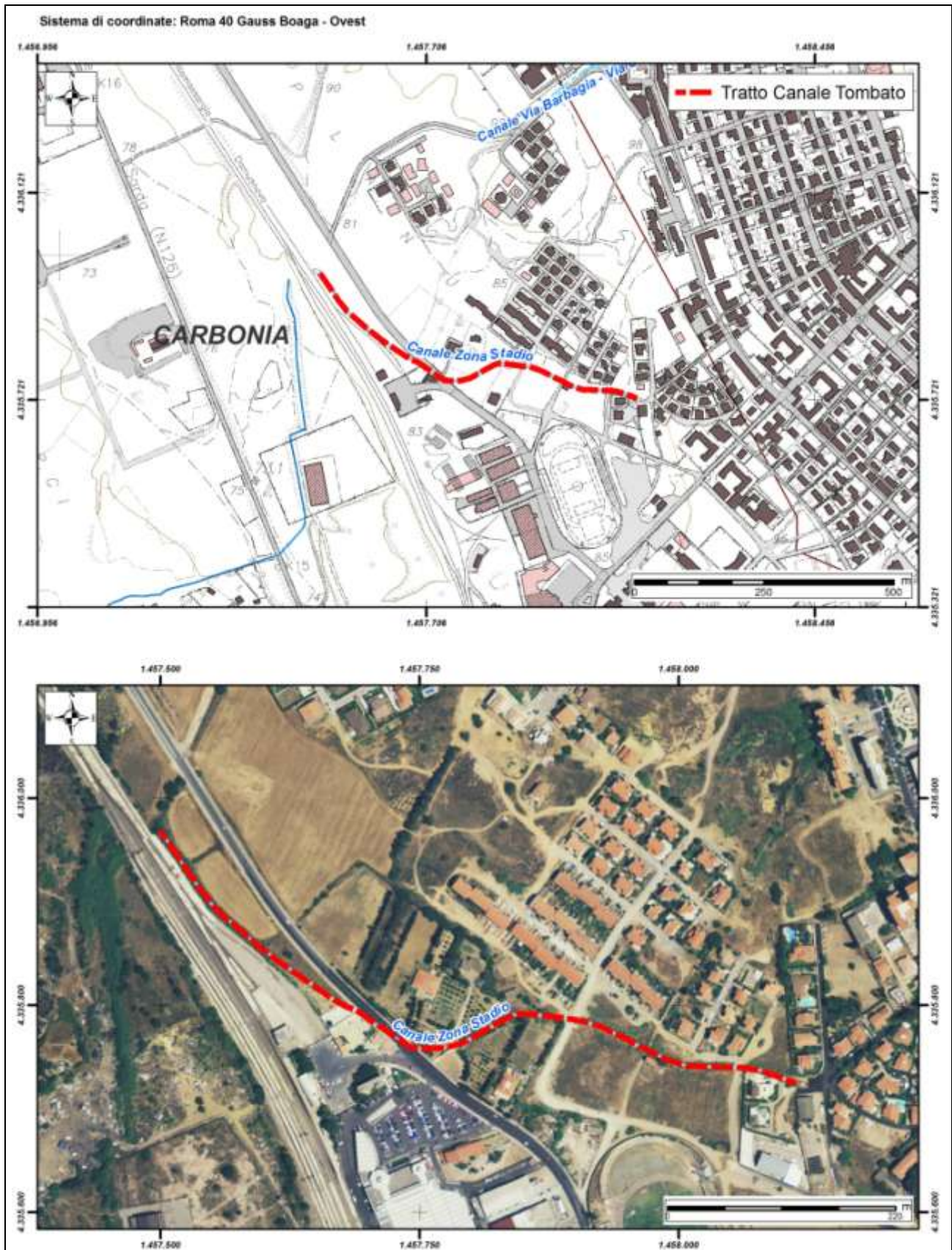
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Zona Stadio		
Asta fluviale di riferimento	Rio S'acqua Stanziali		
Anno di realizzazione	1997-2004	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	1,3

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	600		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	6,00	Area sezione di uscita (m ²)	6,25
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	16,92		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>

Comune	Carbonia
Canale/ID	Zona Stadio / ID 20





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	21
Comune	Castelsardo

Dati Generali

Denominazione	Rio Lu Pozzu		
Asta fluviale di riferimento	Rio Lu Pozzu		
Anno di realizzazione	1985-1988	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km²)	2.168

Particolari Costruttivi

Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	280		
Area sezione d'ingresso principale (m²)	0,785	Area sezione di uscita (m²)	0,785
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m³/s)	25		

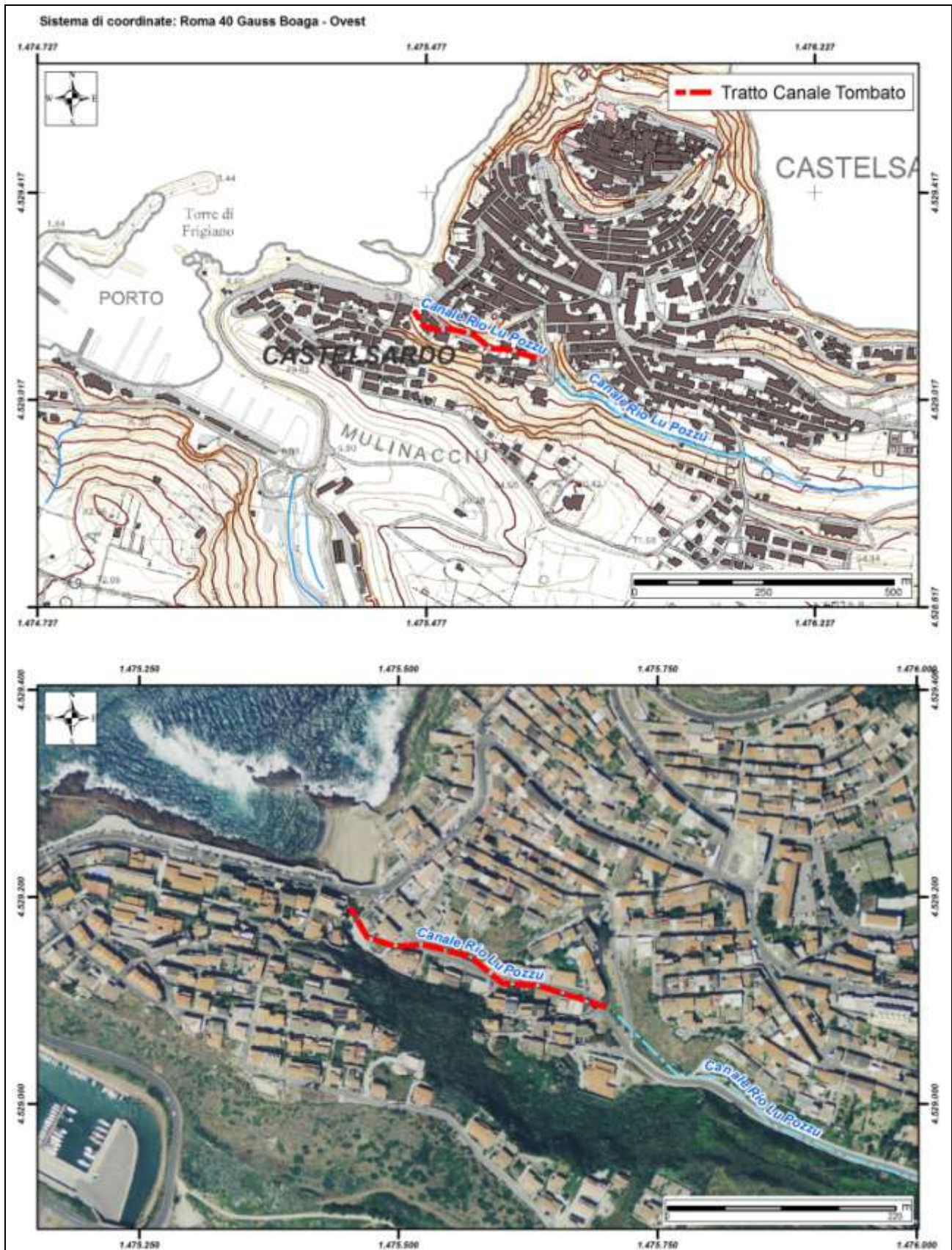
Manutenzione

Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2006
---	--------	---	------

Note e osservazioni

il tratto con criticità è composto da tubo in cemento dn 1000mm (via salvino) non idoneo ad assorbire la portata di piena con periodo di ritorno pari a 100 anni

Comune	Castelsardo
Canale/ID	Rio Lu Pozzu / ID 21





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	22
Comune	Castelsardo

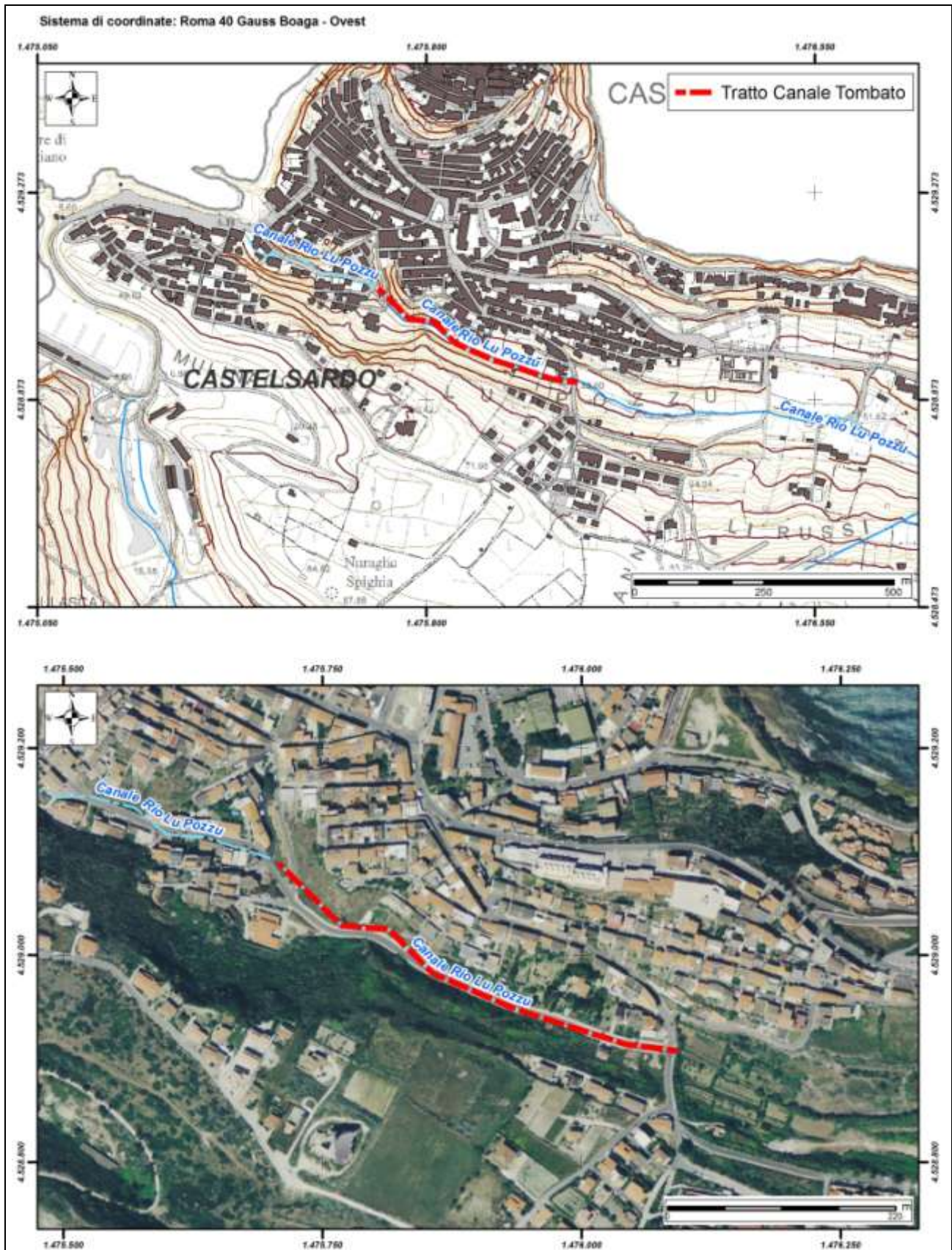
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Rio Lu Pozzu		
Asta fluviale di riferimento	Rio Lu Pozzu		
Anno di realizzazione	2000	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	2,168

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	440		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	4,00	Area sezione di uscita (m ²)	4,00
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2006

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Castelsardo
Canale/ID	Rio Lu Pozzu / ID 22





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	23
Comune	Castelsardo

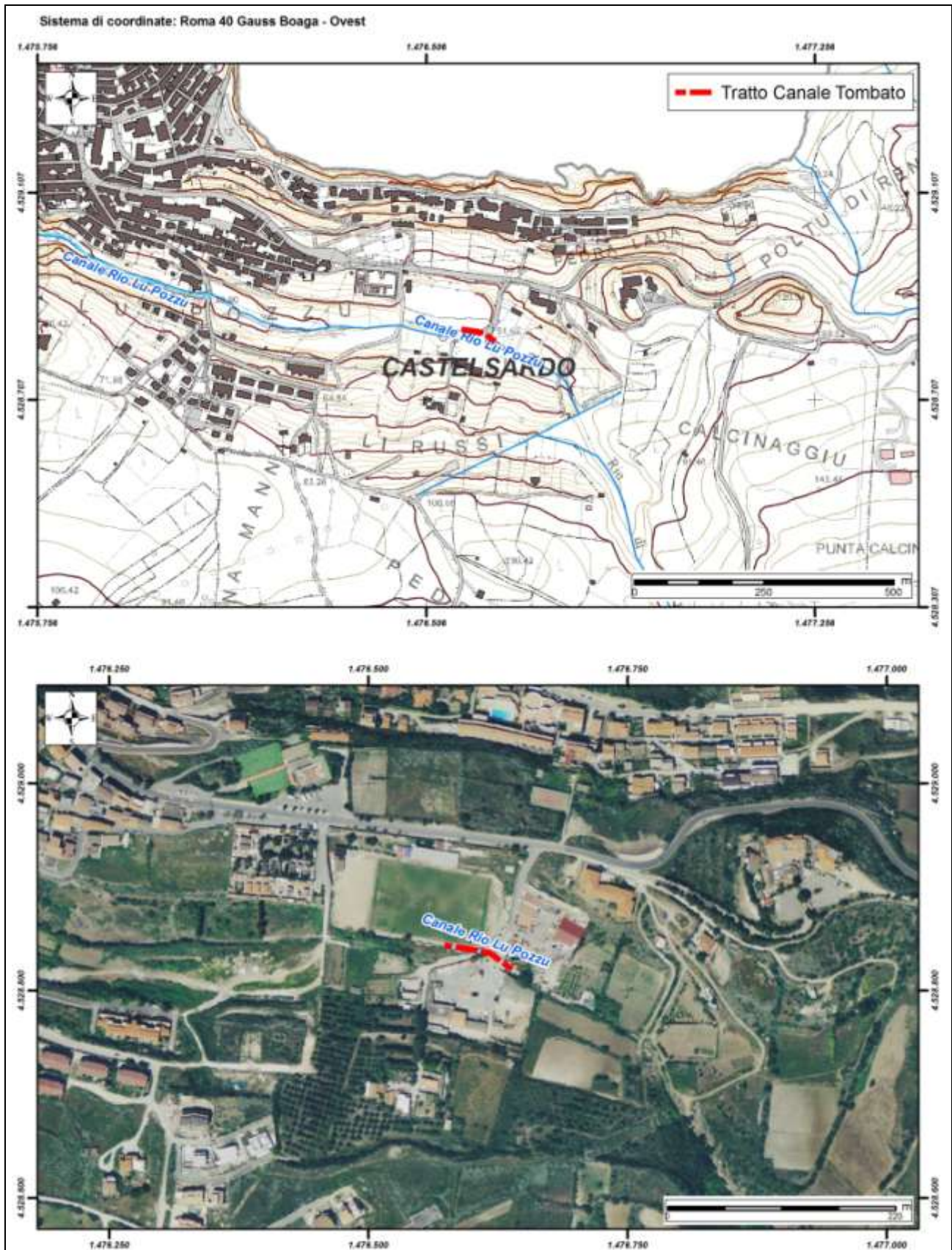
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Rio Lu Pozzu		
Asta fluviale di riferimento	Rio Lu Pozzu		
Anno di realizzazione	2001	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	2,168

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	80		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,57	Area sezione di uscita (m ²)	1,57
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2006

<i>Note e osservazioni</i>
due tubolari di diametro 1000 mm

Comune	Castelsardo
Canale/ID	Rio Lu Pozzu / ID 23





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	24
Comune	Dorgali

Dati Generali

<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Castula		
Asta fluviale di riferimento	Fiume Cedrino		
Anno di realizzazione	1960	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

Particolari Costruttivi

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	Pietrame e calcestruzzo		
Lunghezza (m)	300		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,56	Area sezione di uscita (m ²)	1,96
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

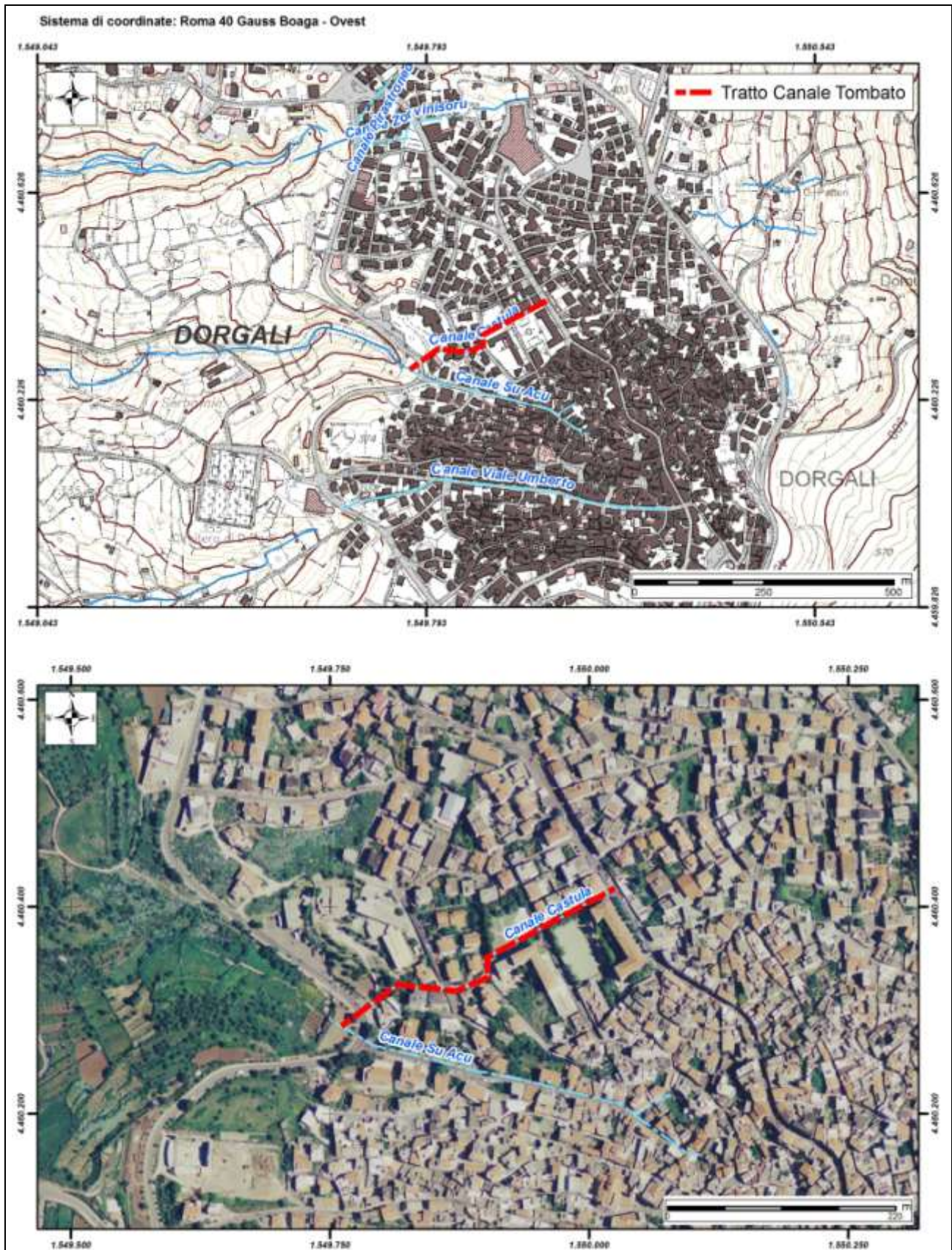
Manutenzione

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

Note e osservazioni

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Dorgali
Canale/ID	Castula / ID 24





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	25
Comune	Dorgali

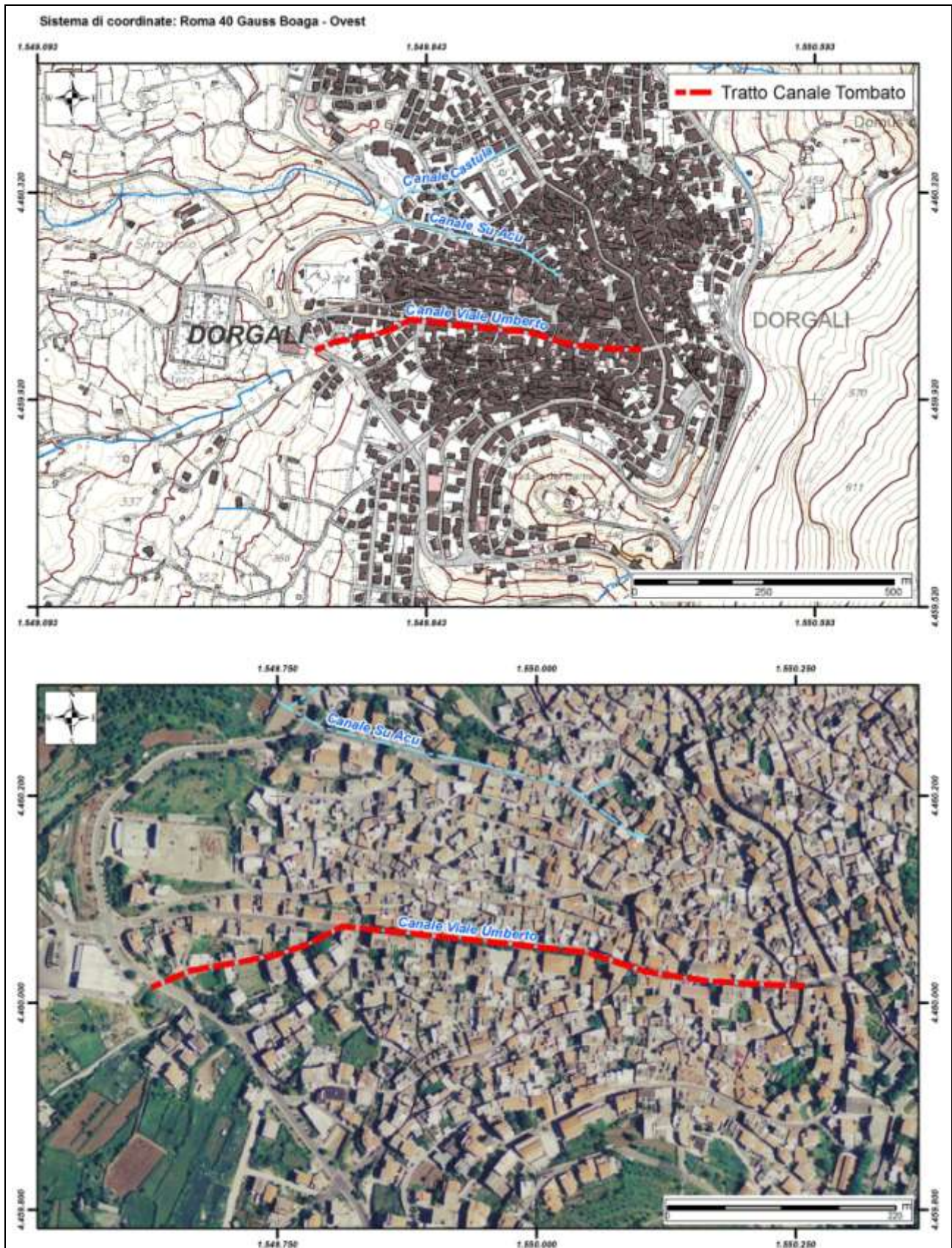
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Viale Umberto		
Asta fluviale di riferimento	Fiume Cedrino		
Anno di realizzazione	1885	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,38

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	Pietrame e calcestruzzo		
Lunghezza (m)	650		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	2,34	Area sezione di uscita (m ²)	2,52
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>
si veda la relazione allegata alla scheda. per estratto: a seguito di una ispezione effettuata dal comune nel febbraio 2014, si è riscontrato che il canale nè nel suo tracciato fortemente deteriorato e di sezione insufficiente secondo le moderne valutazioni tecniche.

Comune	Dorgali
Canale/ID	Viale Umberto / ID 25





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	26
Comune	Dorgali

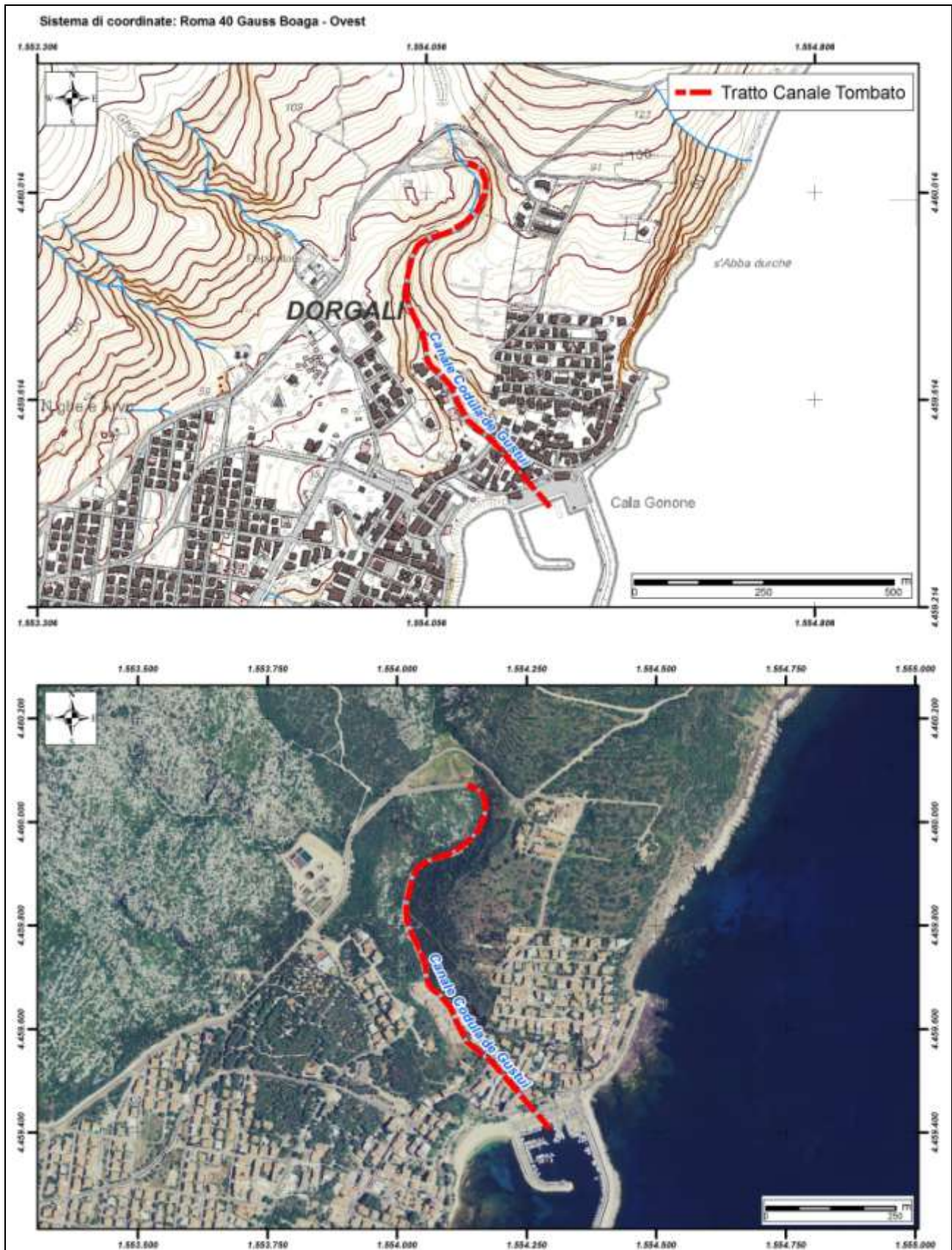
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Codula de Gustui		
Asta fluviale di riferimento	Sbocca a mare		
Anno di realizzazione	1994	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,97

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo e Tubolare		
Lunghezza (m)	830		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,68	Area sezione di uscita (m ²)	0,30
Forma della sezione	Rettangolare; Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	8,09		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Buono	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>
la sezione in uscita che interessa il tratto urbano è inferiore a quella scatolare in cls perchè realizzata in tempi remoti all'intervento del 1994

Comune	Dorgali
Canale/ID	Codula de Gustui / ID 26





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	27
Comune	Dorgali

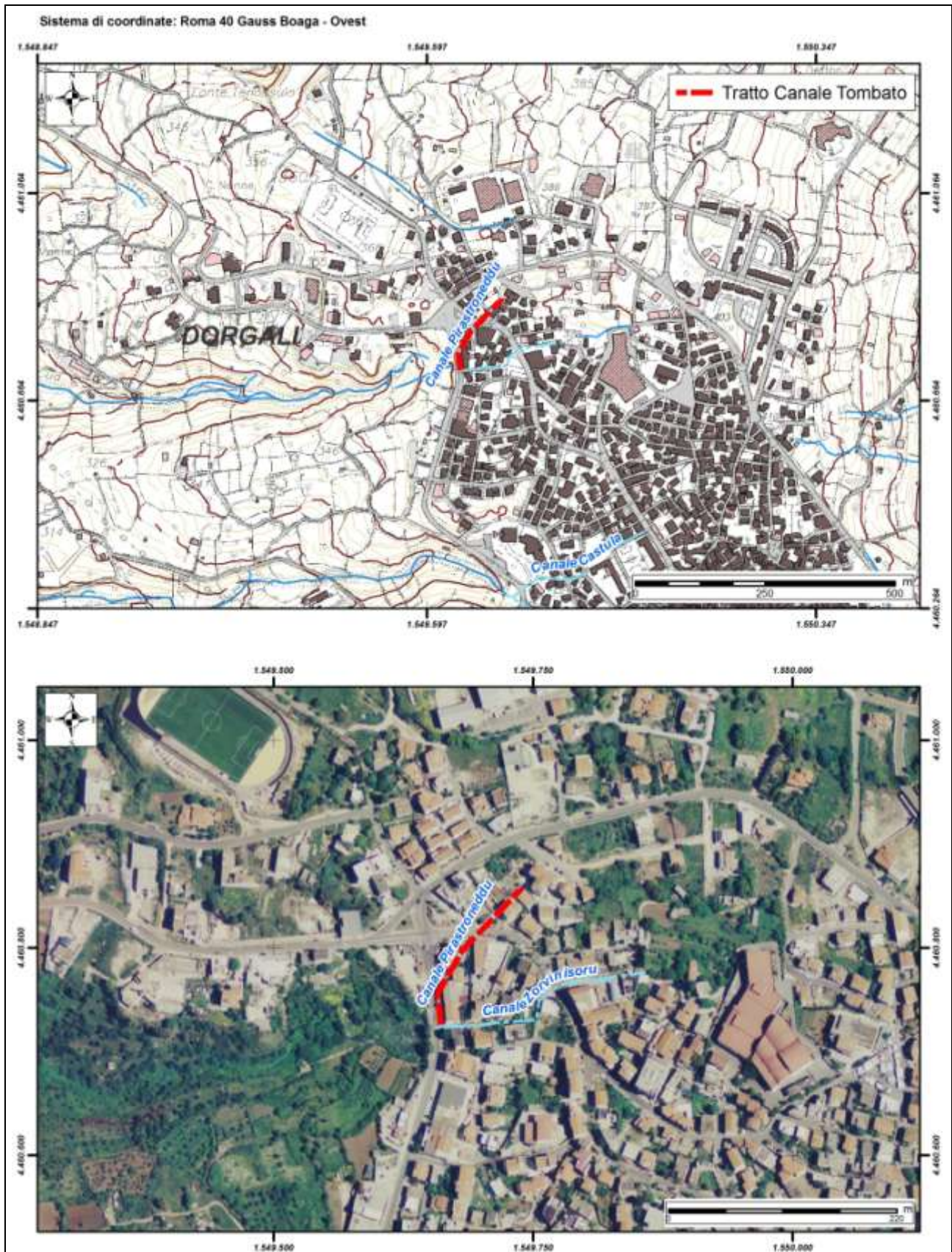
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Pirastroneddu		
Asta fluviale di riferimento	Fiume Cedrino		
Anno di realizzazione	1960	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,004

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	160		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,56	Area sezione di uscita (m ²)	1,56
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Dorgali
Canale/ID	Pirastroneddu / ID 27





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	28
Comune	Dorgali

Dati Generali

<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Su Acu		
Asta fluviale di riferimento	Fiume Cedrino		
Anno di realizzazione	1950	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

Particolari Costruttivi

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	Pietrame e calcestruzzo		
Lunghezza (m)	420		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	2,70	Area sezione di uscita (m ²)	2,70
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

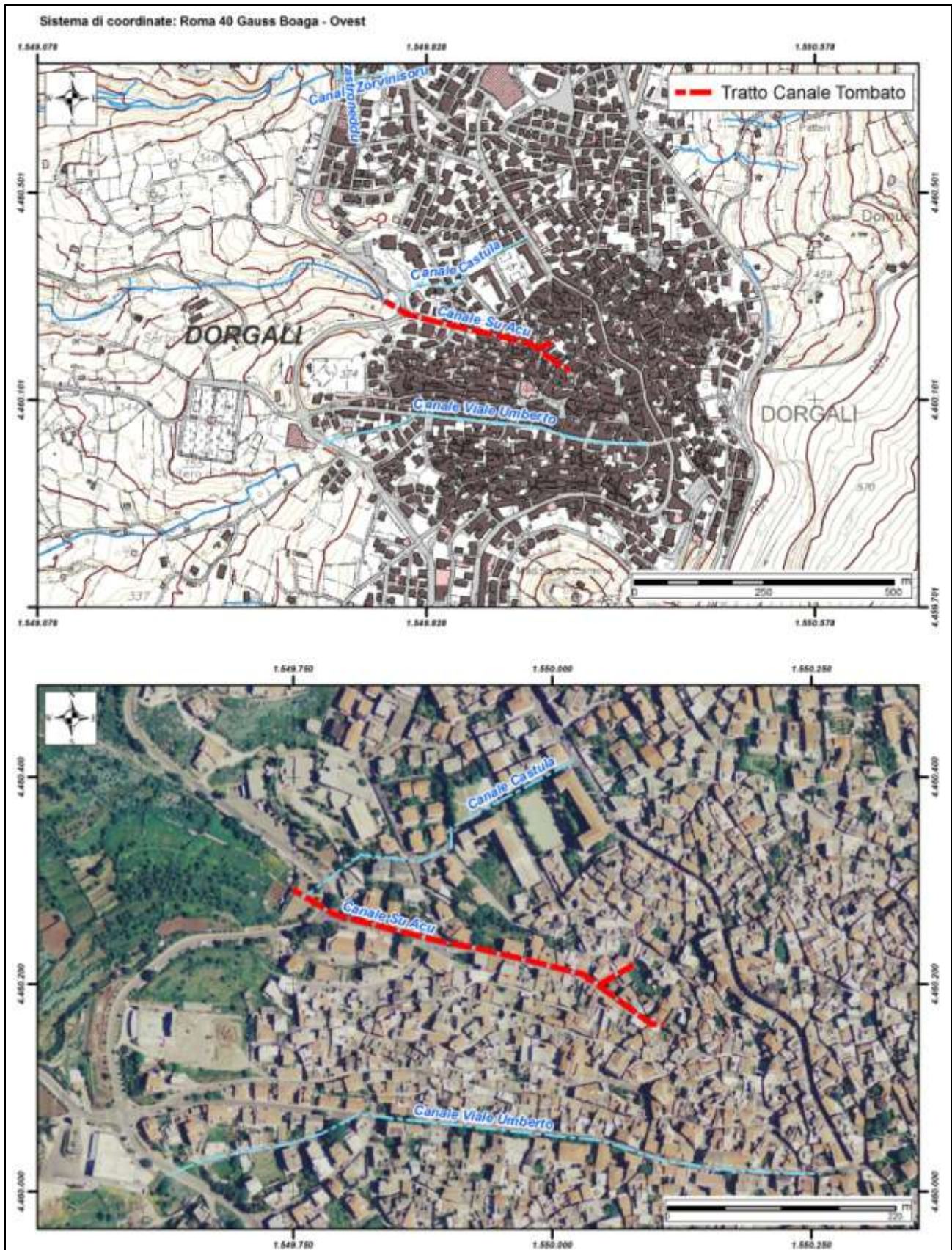
Manutenzione

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

Note e osservazioni

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Dorgali
Canale/ID	Su Acu / ID 28





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	29
Comune	Dorgali

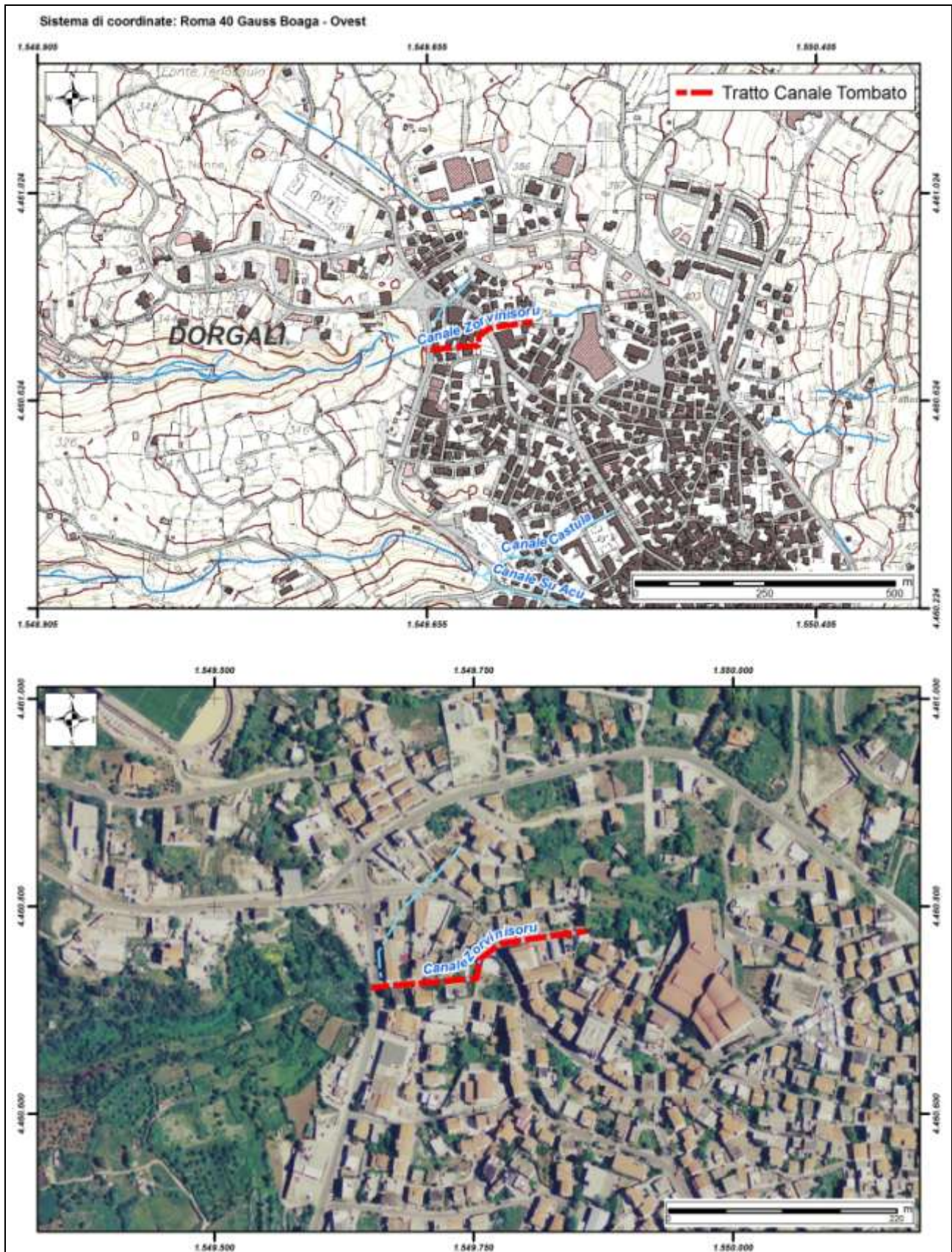
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Zorvinisoru		
Asta fluviale di riferimento	Fiume Cedrino		
Anno di realizzazione	1960	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	Pietrame e calcestruzzo		
Lunghezza (m)	250		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,82	Area sezione di uscita (m ²)	2,70
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>

Comune	Dorgali
Canale/ID	Zorvinisoru / ID 29





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	30
Comune	Esporlatu

Dati Generali

<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Sa Bonifica		
Asta fluviale di riferimento	Rio Furria		
Anno di realizzazione	1960	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,60

Particolari Costruttivi

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	600		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	5,00	Area sezione di uscita (m ²)	6,90
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	34,33		

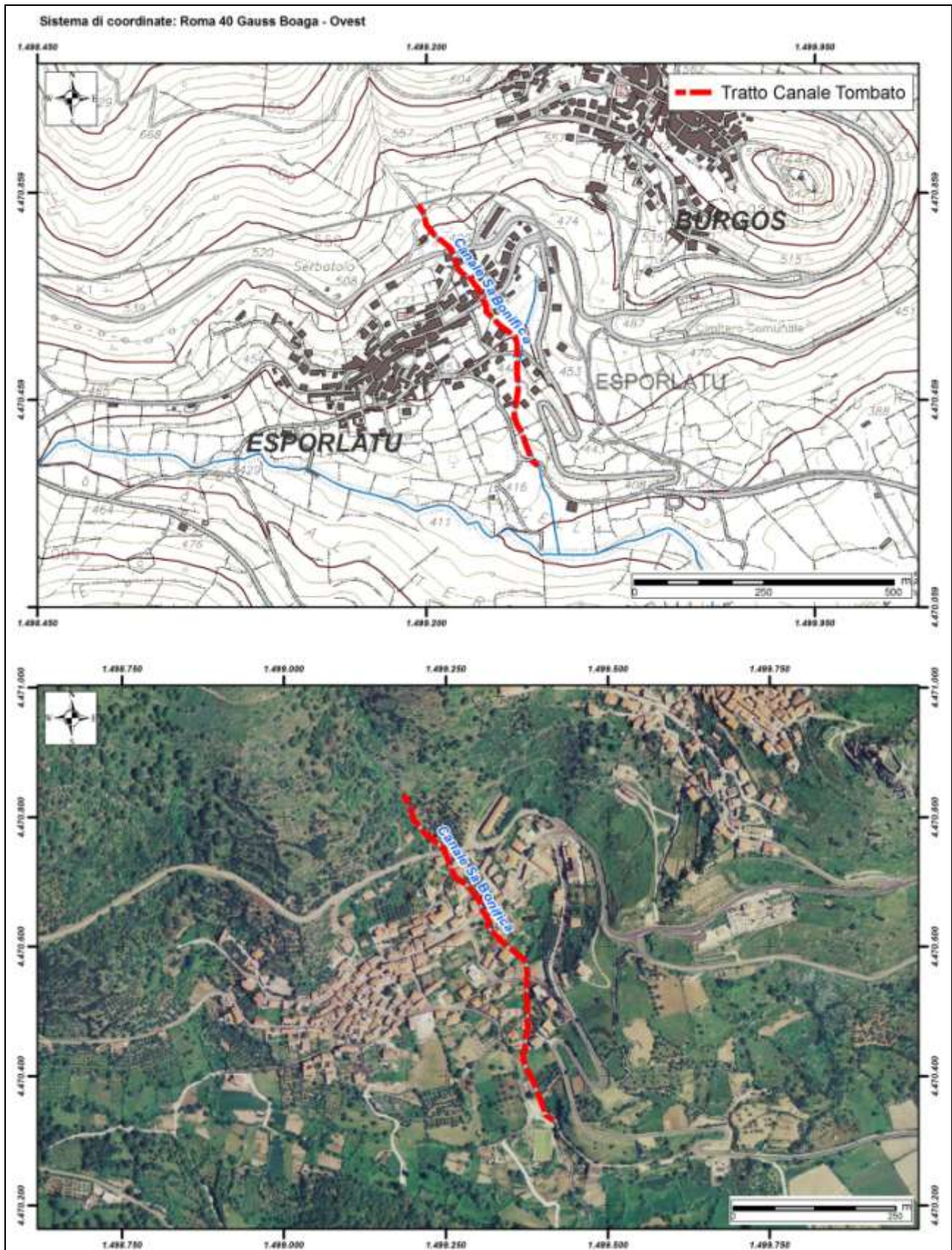
Manutenzione

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

Note e osservazioni

<i>Note e osservazioni</i>			
<p>sono necessari degli interventi di manutenzione straordinaria per ripristino della funzionalità idraulica del canale e creazione a monte di una vasta area di laminazione che permetta l'espansione con riduzione dell'impeto delle acque.</p>			

Comune	Esporlatu
Canale/ID	Sa Bonifica / ID 30





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	31
Comune	Furtei

Dati Generali

<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Rio Mortu		
Asta fluviale di riferimento	Flumini Mannu		
Anno di realizzazione	1993-1994	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	1,65

Particolari Costruttivi

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	292		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	3,30	Area sezione di uscita (m ²)	3,30
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	19,34		

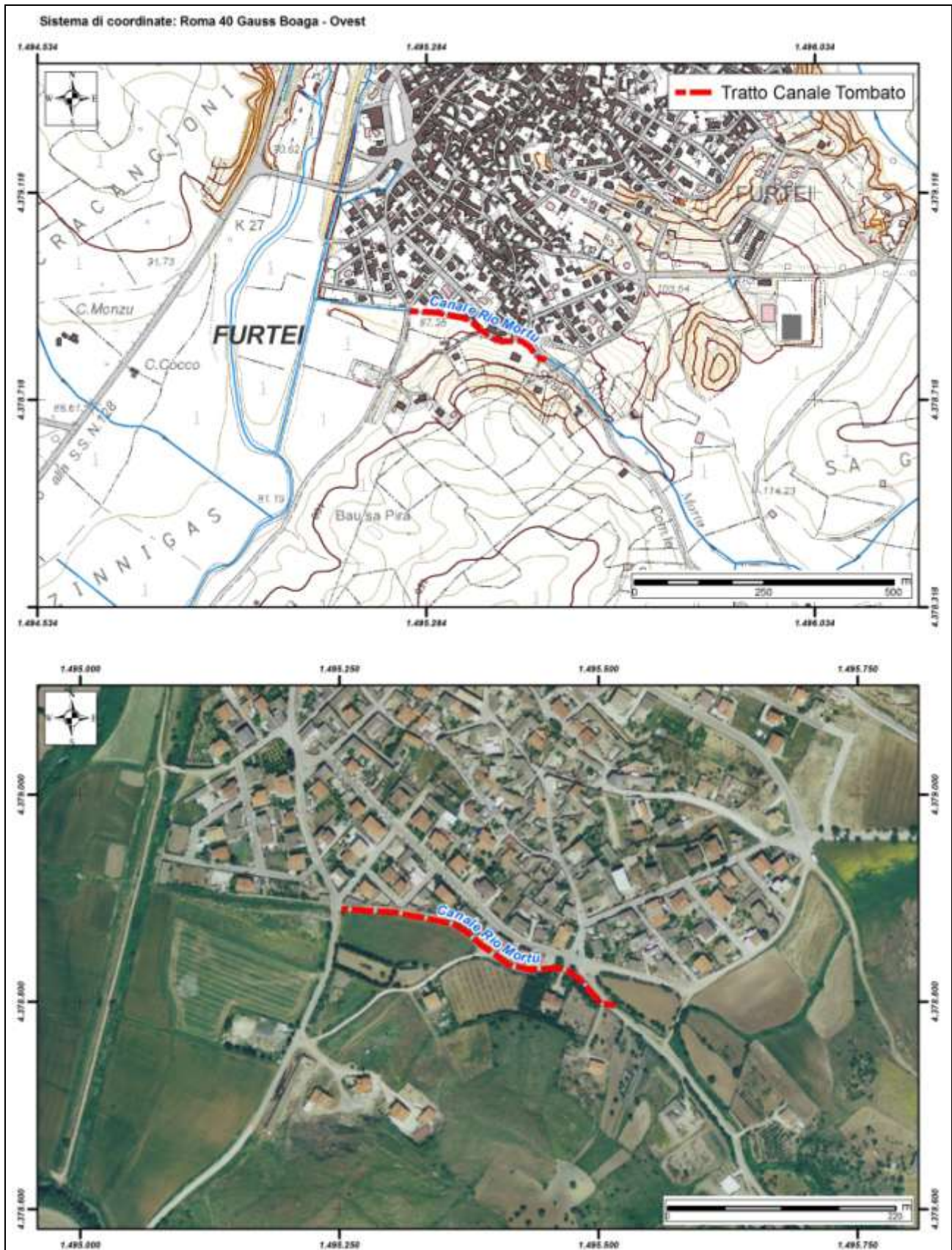
Manutenzione

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

Note e osservazioni

<i>Note e osservazioni</i>			
dalla sua realizzazione non sono stati eseguiti altri interventi. benchè la struttura sia in stato di conservazione medio, la sezione d'ingresso risulta inadeguata.			

Comune	Furtei
Canale/ID	Rio Mortu / ID 31





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	32
Comune	Galtelli

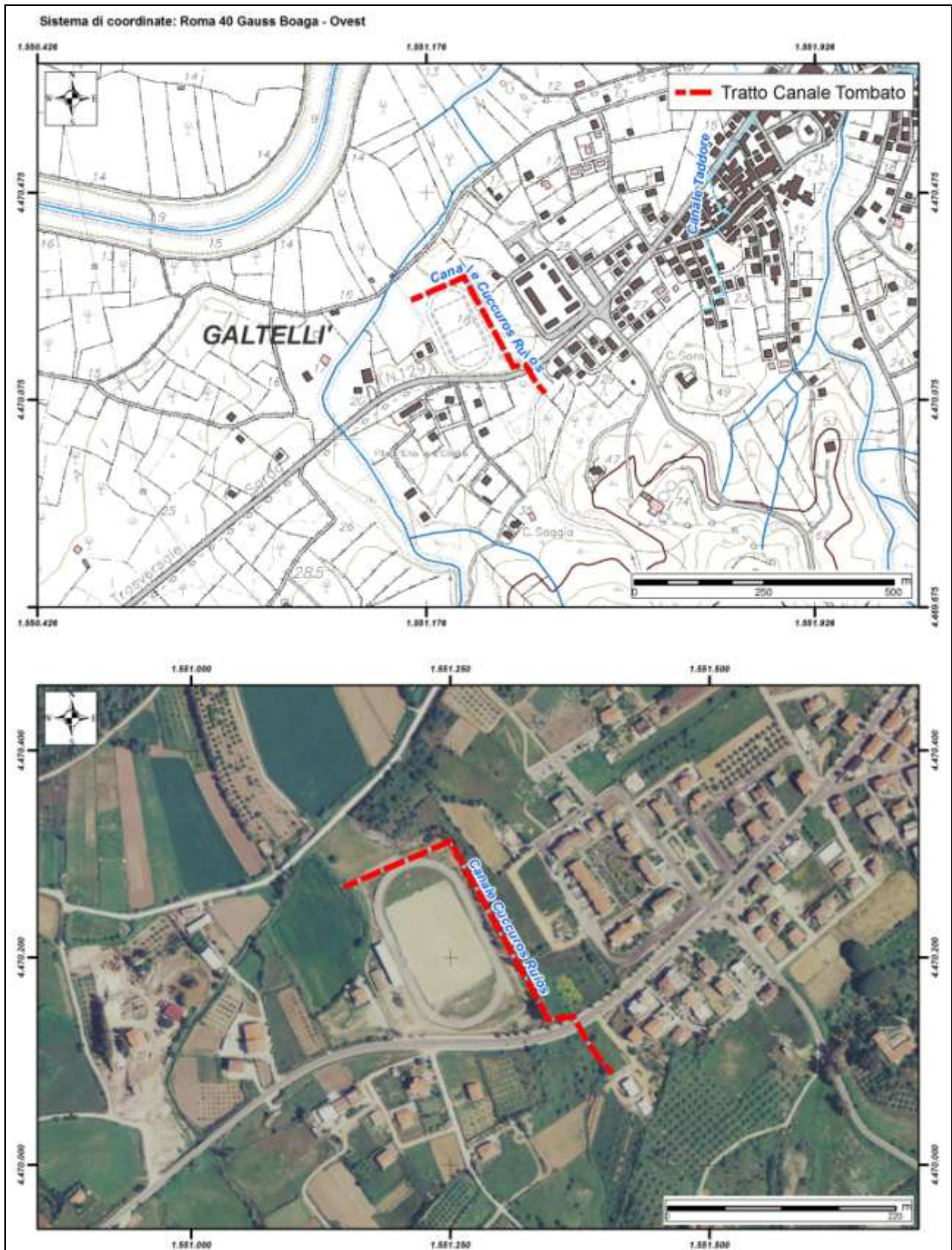
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Cuccuros Ruios		
Asta fluviale di riferimento	Fiume Cedrino		
Anno di realizzazione	1980	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	400		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	0,79	Area sezione di uscita (m ²)	0,50
Forma della sezione	Rettangolare; Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2013

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Galtelli
Canale/ID	Cuccuros Ruios / ID 32





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	33
Comune	Galtelli

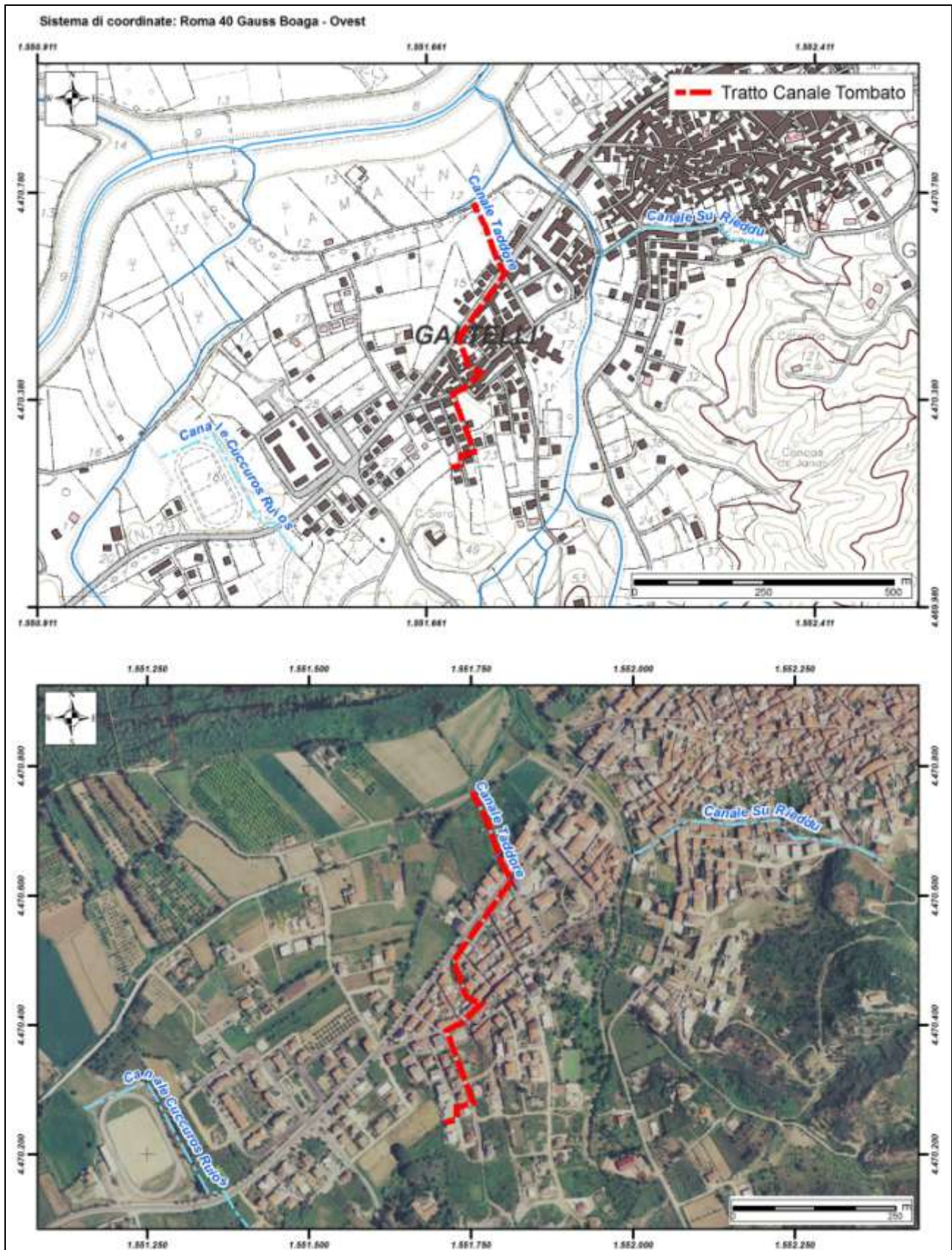
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Taddore		
Asta fluviale di riferimento	Fiume Cedrino		
Anno di realizzazione	1980	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	641		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	0,79	Area sezione di uscita (m ²)	0,28
Forma della sezione	Rettangolare; Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2013

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Galtelli
Canale/ID	Taddore / ID 33





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	34
Comune	Galtelli

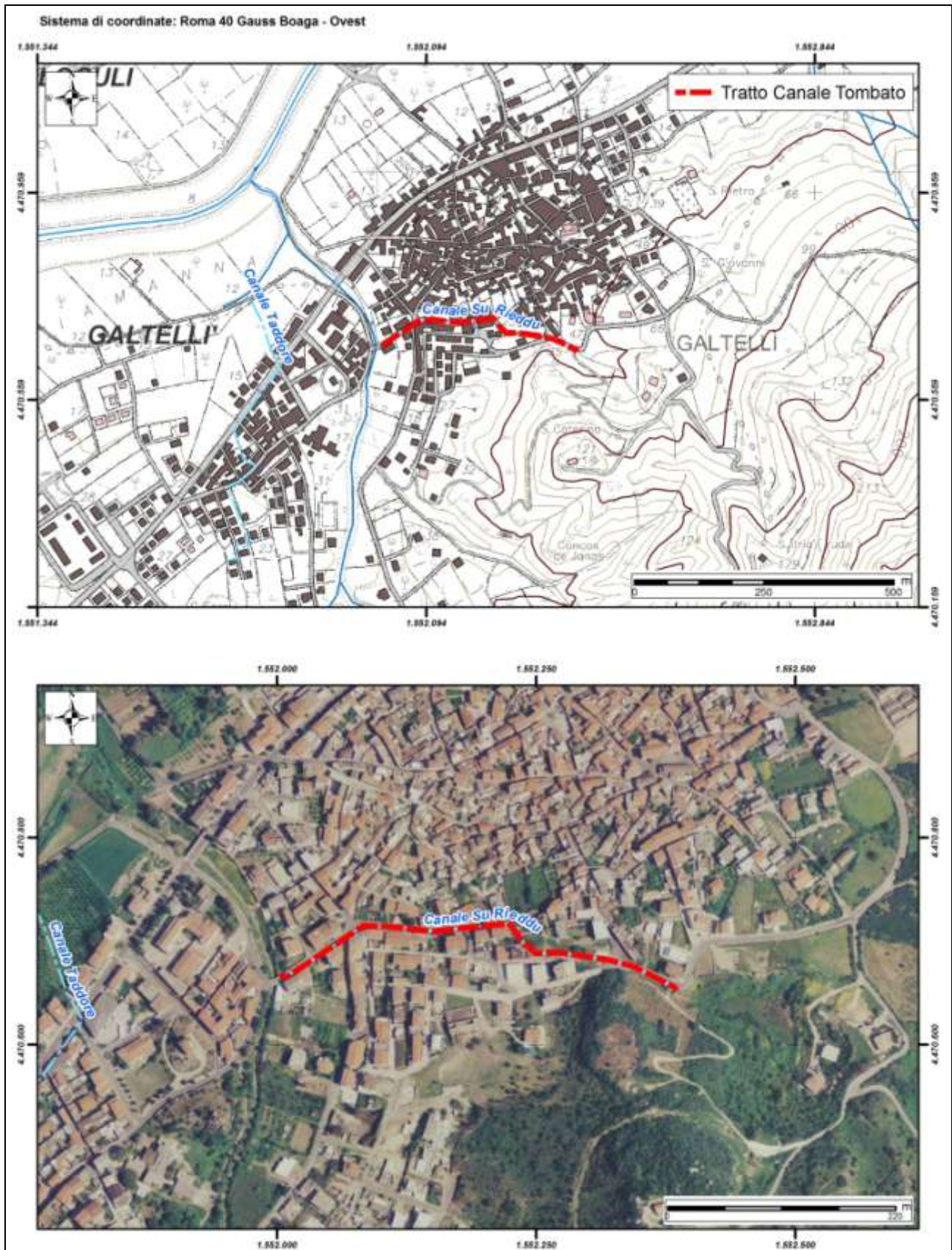
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Su Rieddu		
Asta fluviale di riferimento	Rio Taddore		
Anno di realizzazione	1970	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,29

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	420		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,50	Area sezione di uscita (m ²)	1,13
Forma della sezione	Rettangolare; Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2013

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Galtelli
Canale/ID	Su Rieddu / ID 34





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	35
Comune	Illorai

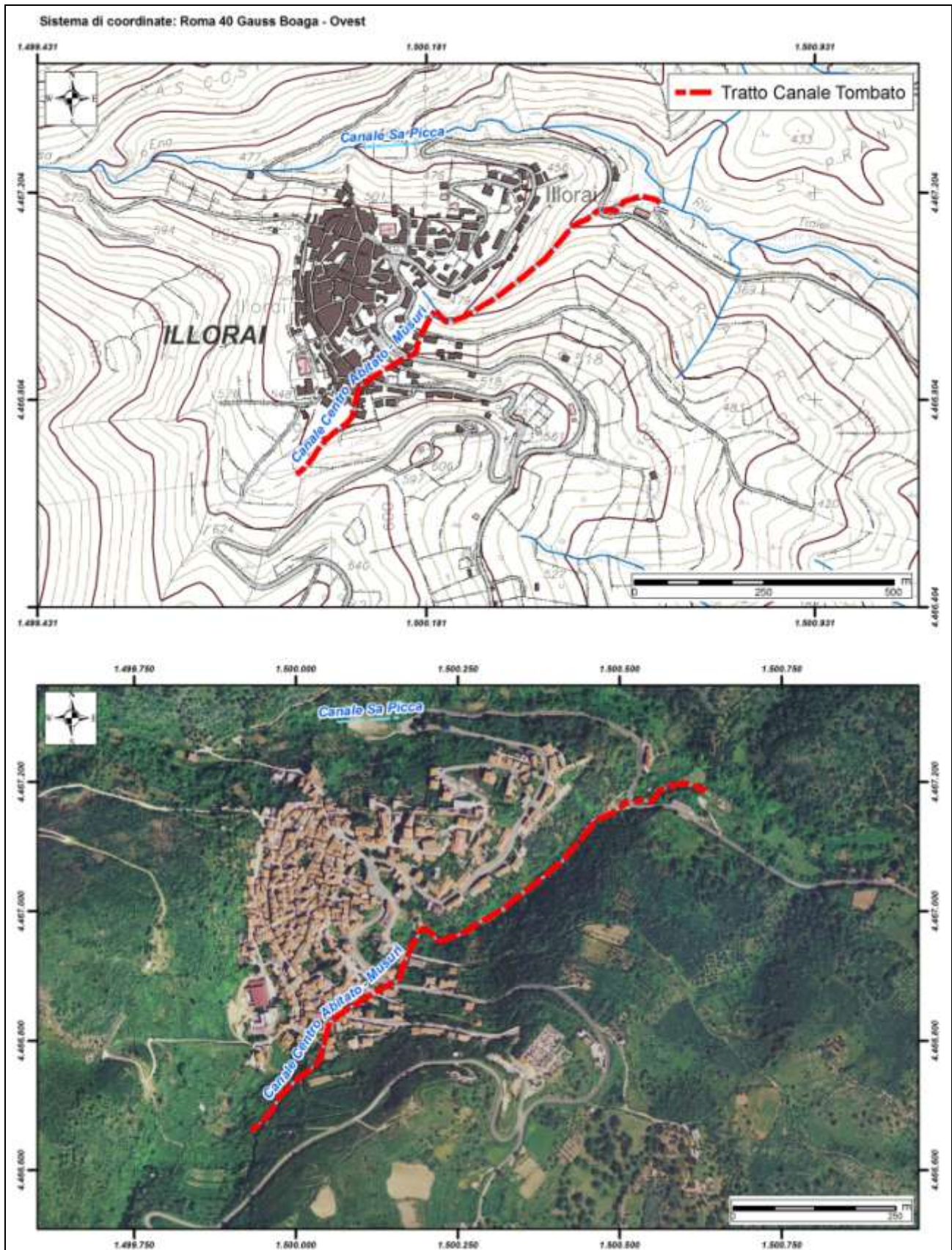
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Centro Abitato - Musuri		
Asta fluviale di riferimento	n.d.		
Anno di realizzazione	1955	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,50

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	I° Tratto Muratura in pietrame; II° TRATTO CLS Armato		
Lunghezza (m)	1018		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	2,11	Area sezione di uscita (m ²)	1,92
Forma della sezione	Rettangolare; Trapezia	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	N.D.

<i>Note e osservazioni</i>
<p>progetto preliminare già trasmesso alla ras- "ordinanza n. 478/12 del 14.12.2012 - avvalimento del comune di illorai e dell'ass.to dei lavori pubblici ras per l'esecuzione dell'intervento ss014a/10 - comune di illorai - opere di consolidamento nell'abitato cup j23b10000710001- attuazione accordo di programma tra min. amb. e ras finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico</p>

Comune	Illorai
Canale/ID	Centro Abitato - Musuri / ID 35





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	36
Comune	Illorai

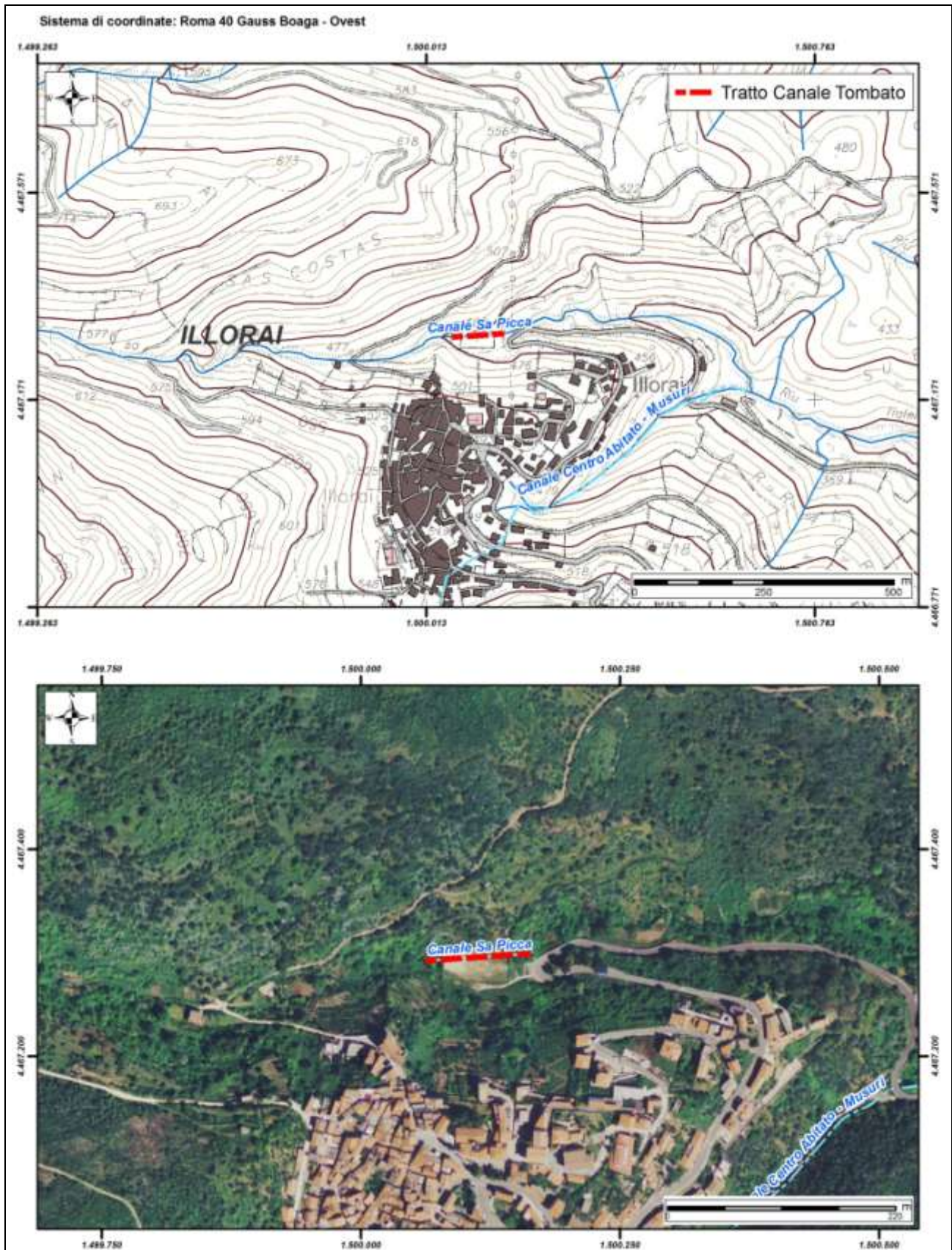
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Sa Picca		
Asta fluviale di riferimento	Rio Tialei		
Anno di realizzazione	1978	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	2 Tubazioni in C.A.		
Lunghezza (m)	102		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	1,57	Area sezione di uscita (m ²)	1,57
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2014

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Illorai
Canale/ID	Sa Picca / ID 36





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	37
Comune	Illorai

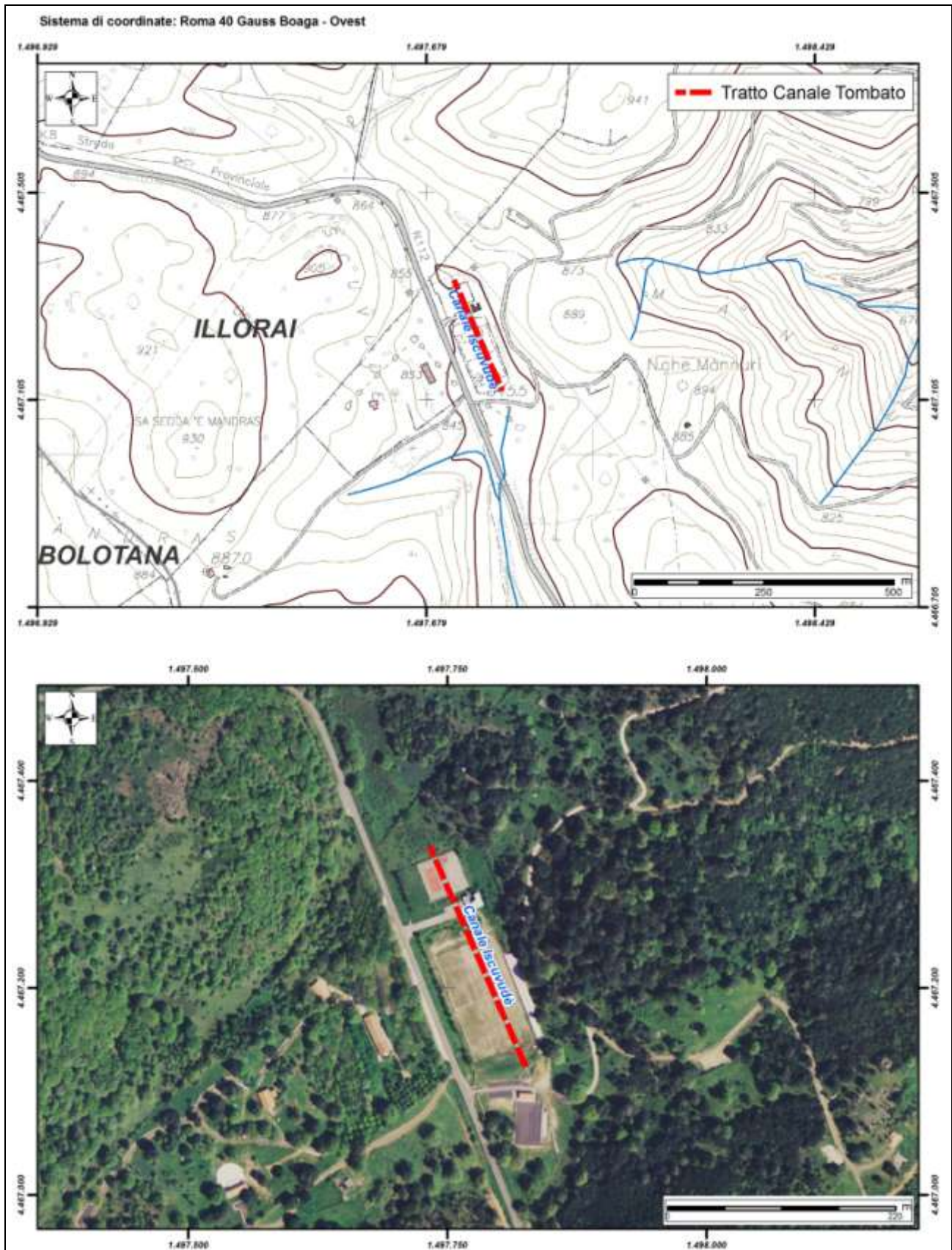
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Iscuvudè		
Asta fluviale di riferimento	Rio Iscuvudè'		
Anno di realizzazione	1977	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	253		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	2,25	Area sezione di uscita (m ²)	2,25
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Illorai
Canale/ID	Iscuvudè / ID 37





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	38
Comune	Ollolai

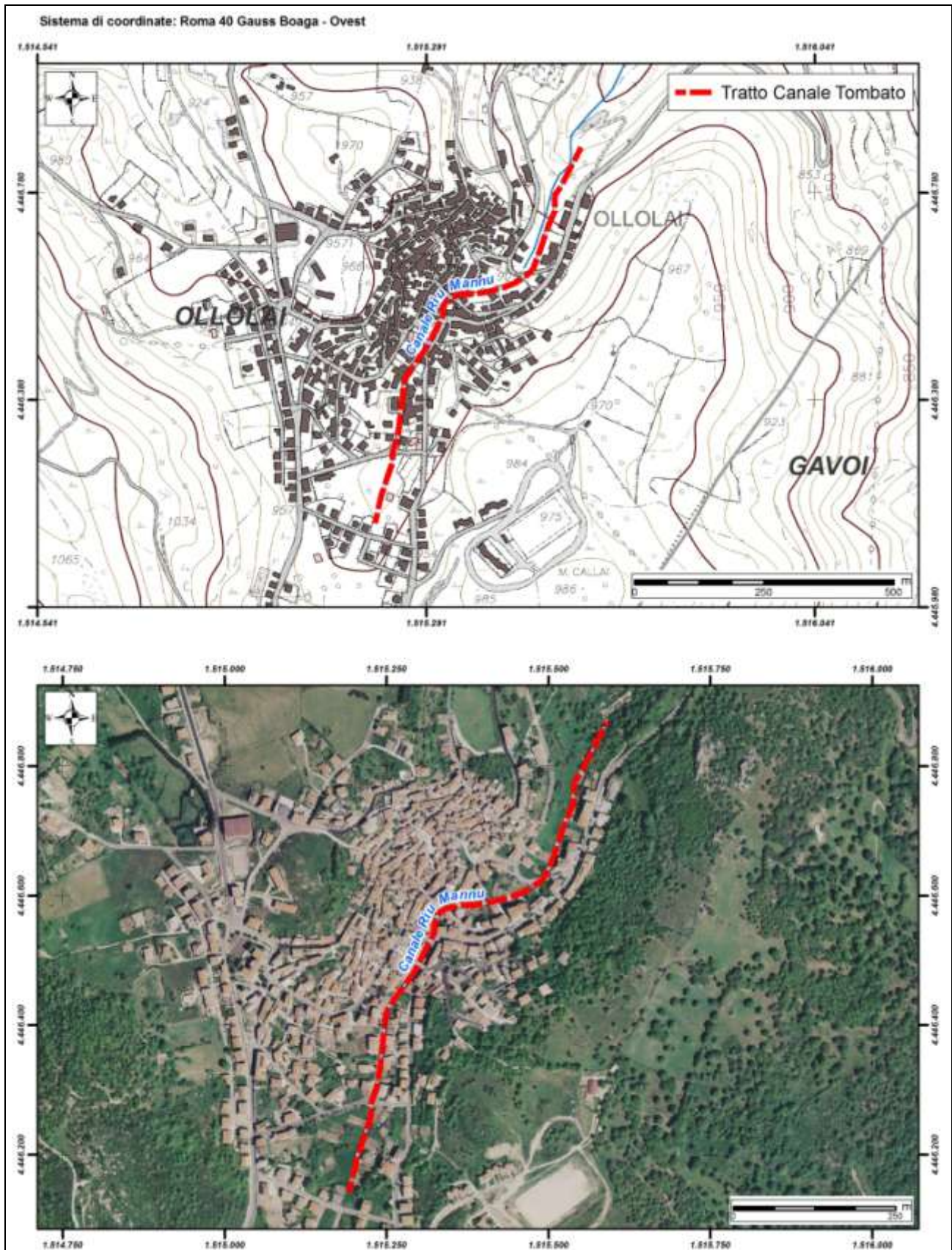
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Riu Mannu		
Asta fluviale di riferimento	Riu Mannu		
Anno di realizzazione	Vedi Note	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,0715

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	Tubazioni in Gres Ceramico		
Lunghezza (m)	853		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	0,196	Area sezione di uscita (m ²)	0,196
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	0,09		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2006

<i>Note e osservazioni</i>
<p>l'opera è stata realizzata in più interventi. il primo risale agli anni 50, il secondo agli anni 70 ed il piu' recente al 2006.</p>

Comune	Ollolai
Canale/ID	Riu Mannu / ID 38





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	39
Comune	Padru

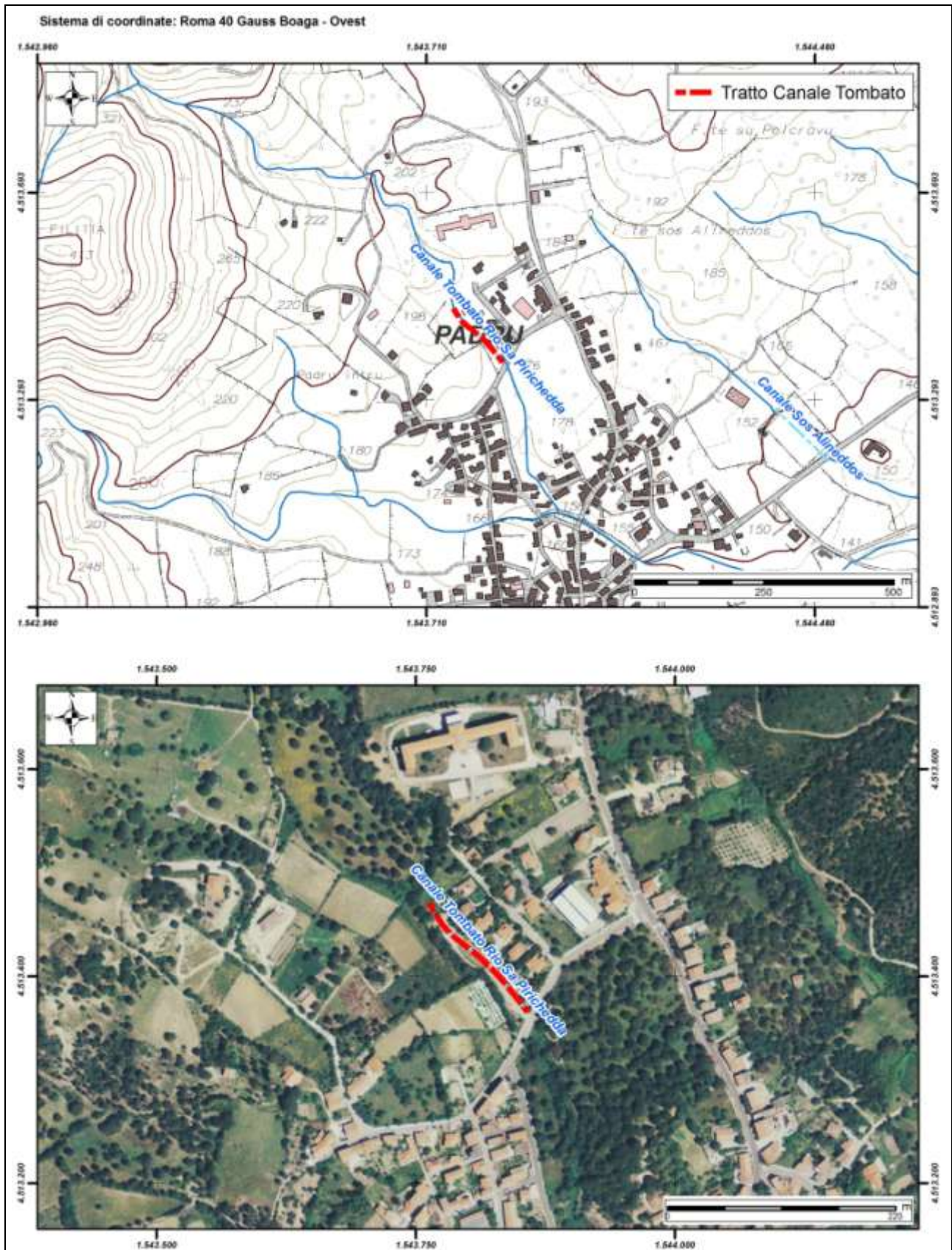
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Tombato Rio Sa Pirichedda		
Asta fluviale di riferimento	Rio Sa Pirichedda		
Anno di realizzazione	2001	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,8

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	3 Tubolari CLS FI 100		
Lunghezza (m)	136		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	2,35	Area sezione di uscita (m ²)	2,35
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	21,74		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>
la canalizzazione attraversa in tutta la sua lunghezza un'area privata

Comune	Padru
Canale/ID	Tombato Rio Sa Pirichedda / ID 39





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	40
Comune	Padru

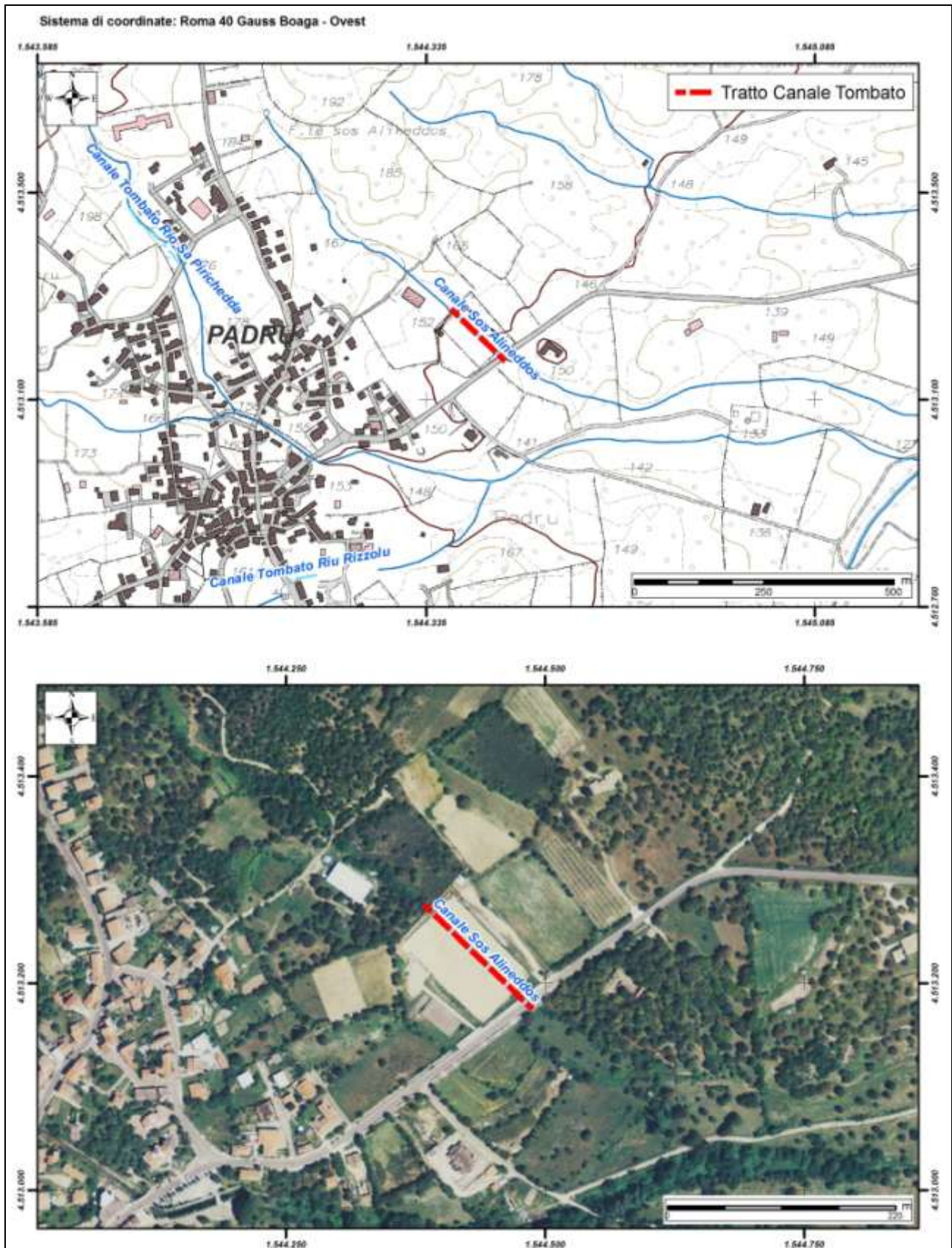
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Sos Alineddos		
Asta fluviale di riferimento	n.d.		
Anno di realizzazione	1970	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	1 Tubolare CLS FI 100		
Lunghezza (m)	143		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	0,78	Area sezione di uscita (m ²)	0,78
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2010

<i>Note e osservazioni</i>
il canale attraversa il campo di calcio comunale

Comune	Padru
Canale/ID	Sos Alineddos / ID 40





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	41
Comune	Padru

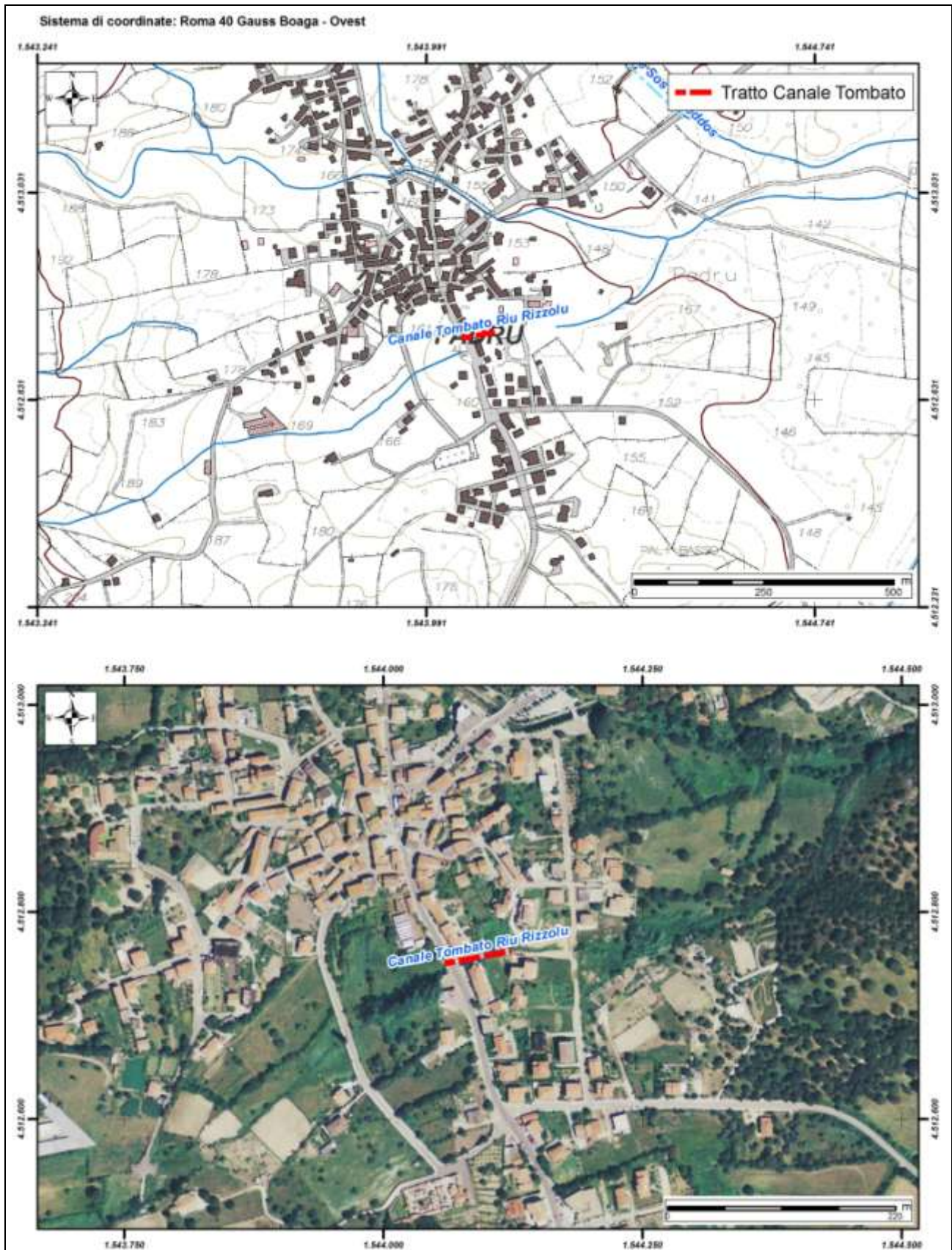
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Tombato Riu Rizzolu		
Asta fluviale di riferimento	Rio Rizzolu		
Anno di realizzazione	1990-91	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	0,65

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	2 Tubolari CLS FI 60		
Lunghezza (m)	65		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	0,57	Area sezione di uscita (m ²)	0,57
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale	No
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2014

<i>Note e osservazioni</i>
<p>in data 10.06.2014 sono iniziati i lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dell'argine sul rio rizzolu e viabilità' adiacente di cui al provvedimento d.d.s.i.t. n. 30448/1971 del 21/08/2012 che prevedono la ristrutturazione del canale (esecuzione a cielo aperto)</p>

Comune	Padru
Canale/ID	Tombato Riu Rizzolu / ID 41





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	42
Comune	S.Vero Milis

Dati Generali

<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Adduttore Sinis		
Asta fluviale di riferimento	Fiume Tirso		
Anno di realizzazione	1970	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

Particolari Costruttivi

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo Vibrato		
Lunghezza (m)	480		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	7,00	Area sezione di uscita (m ²)	7,00
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

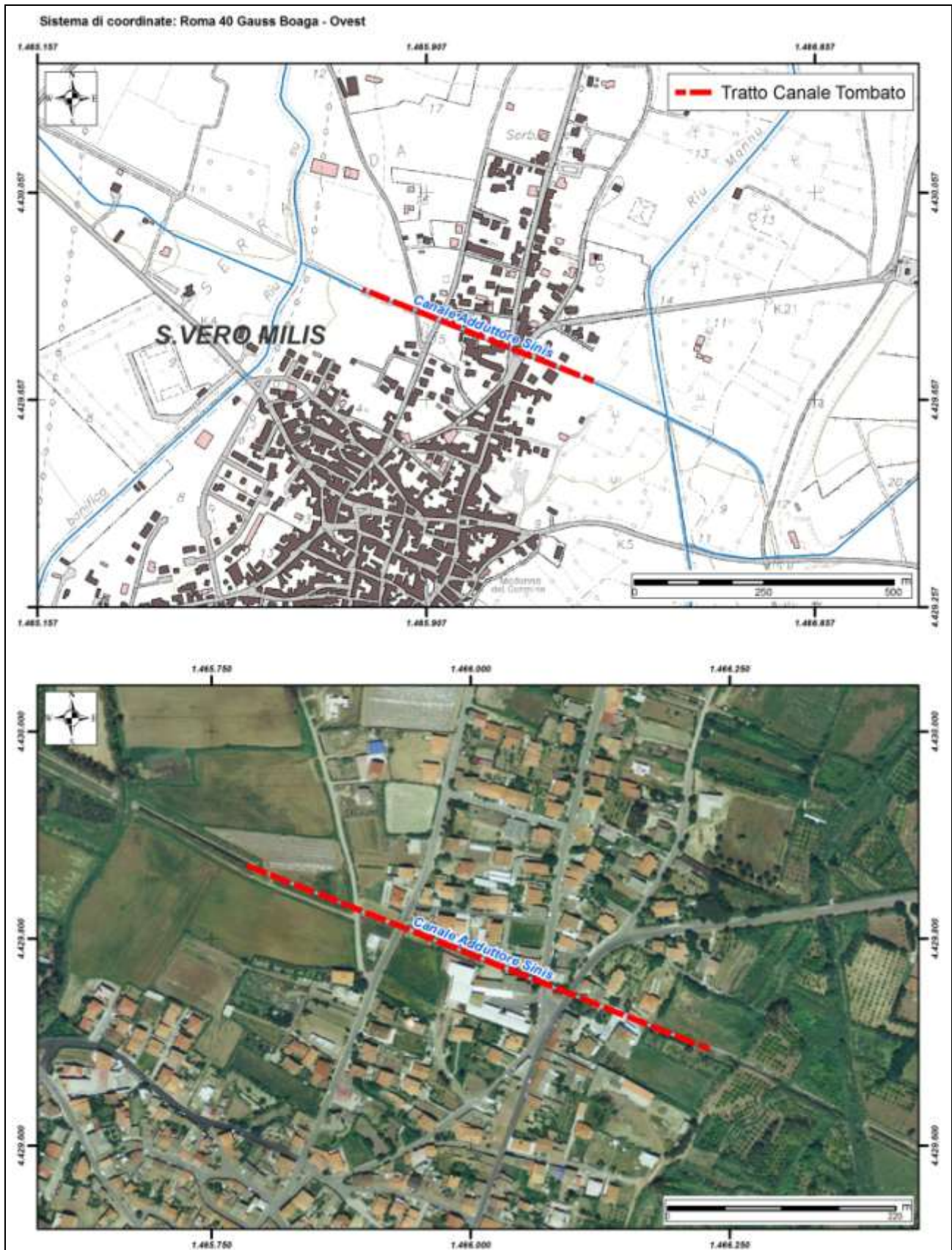
Manutenzione

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Buono	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2014

Note e osservazioni

<i>Note e osservazioni</i>			
canale uso irriguo gestito dal consorzio di bonifica di oristano e terralba			

Comune	S.Vero Milis
Canale/ID	Adduttore Sinis / ID 42





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	43
Comune	Setzu

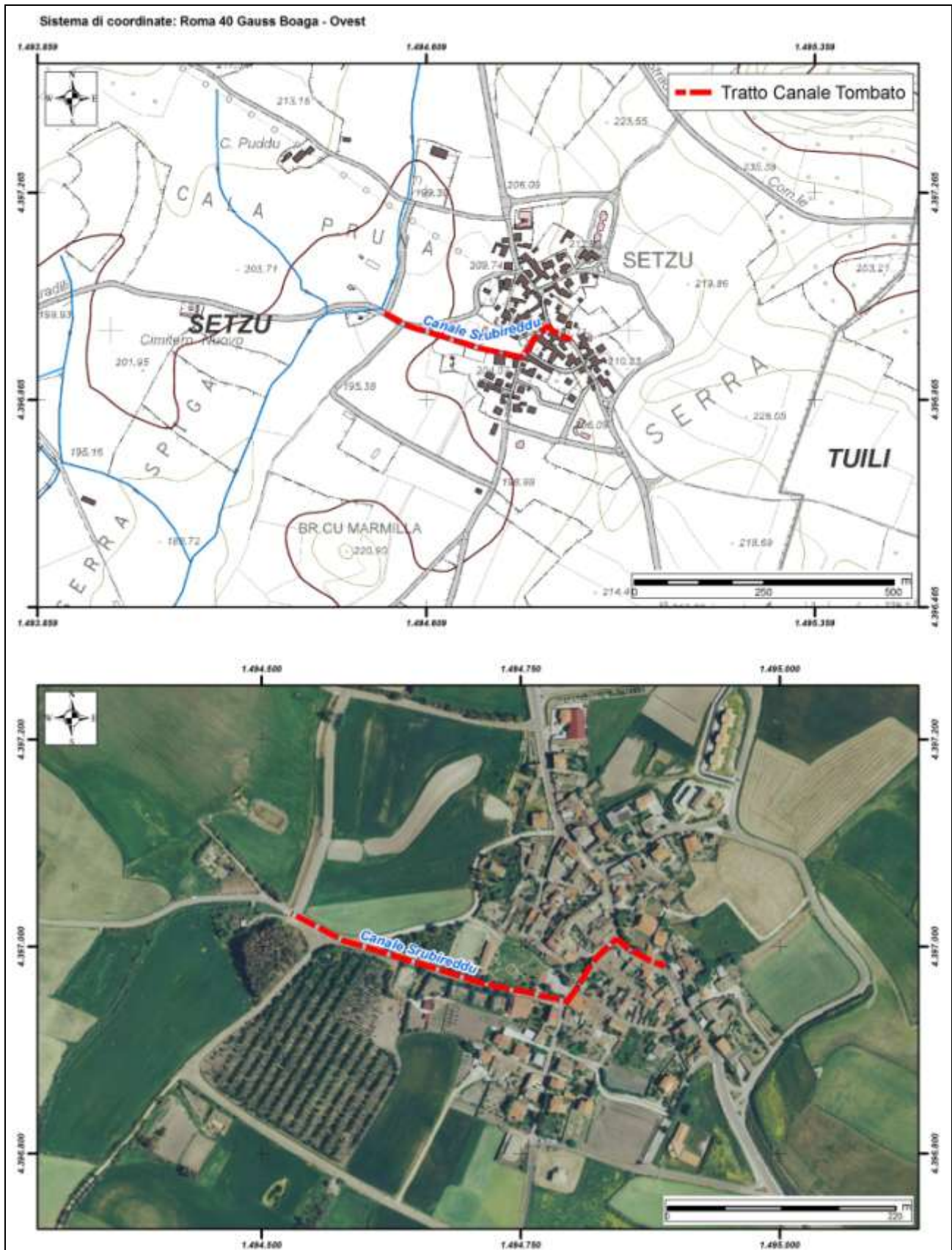
<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Srubireddu		
Asta fluviale di riferimento	Rio Srubireddu		
Anno di realizzazione	n.d.	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS		
Lunghezza (m)	450		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	0,50	Area sezione di uscita (m ²)	0,50
Forma della sezione	Circolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Scarso	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	n.d.

<i>Note e osservazioni</i>
il tratto iniziale (non tombato) e' stato oggetto di intervento di manutenzione ma si ritiene doveroso procedere anche nel tratto tombato in particolare nella sezione di ingresso

Comune	Setzu
Canale/ID	Srubireddu / ID 43





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Autorità di Bacino Regionale della Sardegna

ID	44
Comune	Villaverde

<i>Dati Generali</i>			
Denominazione	Rio Bingia Cresia		
Asta fluviale di riferimento	Rio Bingia Cresia		
Anno di realizzazione	2001	Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (Km ²)	n.d.

<i>Particolari Costruttivi</i>			
Materiale di realizzazione	CLS armato		
Lunghezza (m)	612		
Area sezione d'ingresso principale (m ²)	10,25	Area sezione di uscita (m ²)	10,25
Forma della sezione	Rettangolare	Eventuale presenza di griglie o cadoioie lungo il canale	Si
Portata di progetto (m ³ /s)	n.d.		

<i>Manutenzione</i>			
Stato di manutenzione attuale del canale	Medio	Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione	2001

<i>Note e osservazioni</i>			

Comune	Villaverde
Canale/ID	Rio Bingia Cresia / ID 44

