Comune di Bosa
Provincia di Oristano



PIANO URBANISTICO COMUNALE
ADEGUATO AL PPR E AL PAI

ASSETTO IDROGEOLOGICO COMUNALE — PARTE IDRAULICA

Variante puntuale al PAI ai sensi degli artt. 8 c. 5 bis e 37 c. 3 delle Norme di Attuazione del PAI

Tavola		Scala
5.0	**Schede di caratterizzazione dei canali tombati esistenti**	

ELABORAZIONE

COORDINAMENTO TECNICO - SCIENTIFICO
Giuseppe Scanu

SINDACO
Pier Franco Casula

RESPONSABILI DELLA PIANIFICAZIONE

Assetto insediativo

Piero Bertelli
Marco Vigliotti - Coll.
Emanuele Terranova – Coll.

Assetto ambientale

SIGEA - Luigi Maccioni

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Maria Laura Del Rio

Assetto storico - culturale

Antonella Pandolfi
Daniela Deriu – Coll.

APPORTI ALLA PIANIFICAZIONE

SER.PRO S.r.l.S.
Tonino Mulas
Giangiorgio Marongiu
Adriano Benatti

PROST S.r.L.
Franco Galdieri
Maurizio Concas

Data di consegna	Approv. Progetto Preliminare	Adozione PUC	Consegna revisione PUC	Approv. Definitiva PUC
15.02.2024				

NOME CANALE TOMBATO	ID	ASTA RIFERIMENTO	ANNO COSTRUZIONE	MATERIALI	LUNGHEZZA CANALE TOMBATO	SUPERFICIE BACINO	FORMA SEZIONE	SEZIONE INGRESSO	SEZIONE USCITA	PORTATA PROGETTO	GRIGLIE CADITOIE	STATO MANUTENZIONE	ANNO MANUTENZIONE	NOTE
Terridi	NU_ B068_ 001	Rio Terridi	1986	CLS armato	899	5,00	Trapezia	9,00	9,00	n.d.	No	Medio	N.D.	
Cibudditta	NU_ B068_ 002	n.d.	2006	n.d.	221	n.d.	Rettangolare	n.d.	2,00	n.d.	No	Medio	n.d.	Canale di smaltimento acque bianche
Via Parpaglia - Via Pischedda	NU_ B068_ 003	n.d.	n.d.	n.d.	626.	0,2	Rettangolare	1,00	1,00	n.d.	No	Scarso	n.d.	
Su Codulanu	NU_ B068_ 004	Su Codulanu	n.d.	CLS armato	241	n.d.	Rettangolare	1,5	1,5	n.d.	Si	Scarso	2010	
S'Aladerru - Via La Marmora	NU_ B068_ 005	Rio S'Aladerru	n.d.	CLS armato	609	1,2	Rettangolare	1,5	1,5	n.d.	No	Scarso	2010	
Sa Cabula	NU_ B068_ 006	n.d.	n.d.	Calcestruzzo	65	n.d	Rettangolare	1,5	1,50	n.d.	No	Scarso	n.d.	
Via Planargia SP 19	B068_ 007	Fiume_338509	n.d.	Calcestruzzo	290	0,131	Circolare	n.d.	n.d.	n.d.	Si	Scarso	n.d.	Canale di smaltimento acque bianche
Via s'Istagnone n9	B068_ 008	Fiume_79841	n.d.	Calcestruzzo	81	0,147	Circolare	n.d.	n.d.	n.d.	No	Scarso	n.d.	Canale di smaltimento acque bianche
Via s'Istagnone n15	B068_ 009	Fiume_79842	n.d.	Calcestruzzo	71	0,100	Circolare	n.d.	n.d.	n.d.	No	Scarso	n.d.	Canale di smaltimento acque bianche
Fiume 79990	B068_ 010	Fiume 79990	n.d.	CLS armato	25	0,256	Rettangolare	n.d.	n.d.	n.d.	No	Scarso	n.d.	

1,456,000 1,457,000 1,458,000

4,461,000

4,460,000

Tratti tombati

Corsi d'acqua

Ortofoto Google Earth 09/05/2023

Via Planargia SP 19

Su Codulanu

Terridi

Fiume 79990

Cibudditta

Via Parpaglia - Via Pischedda

S'Aladerru - Via La Marmora

Sa Cabula

Via s'Istagnone n15

Via s'Istagnone n9

N W E S

0 87.5 175 350

Metri

Scala 1:7,000

1,456,000 1,457,000 1,458,000

4,461,000

4,460,000

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_001

Dati Anagrafici			
Denominazione	Terridi		
Asta fluviale di riferimento	Riu Piras		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	5,169

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	1009,00		
Area sezione d'ingresso principale [m²]	6	**Area sezione di uscita [m²]**	8
Forma della sezione	Rettangolare	**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	SI
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto



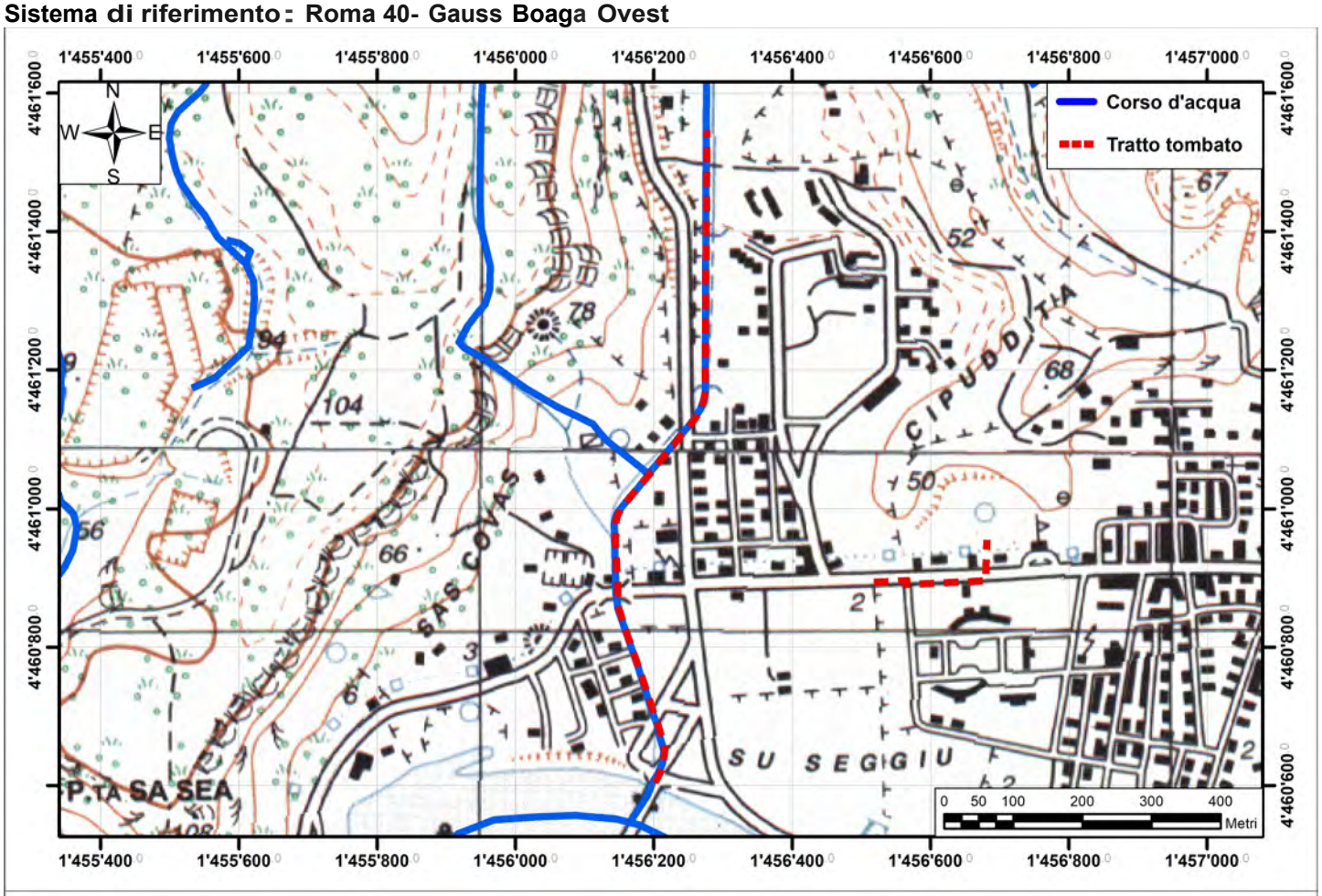


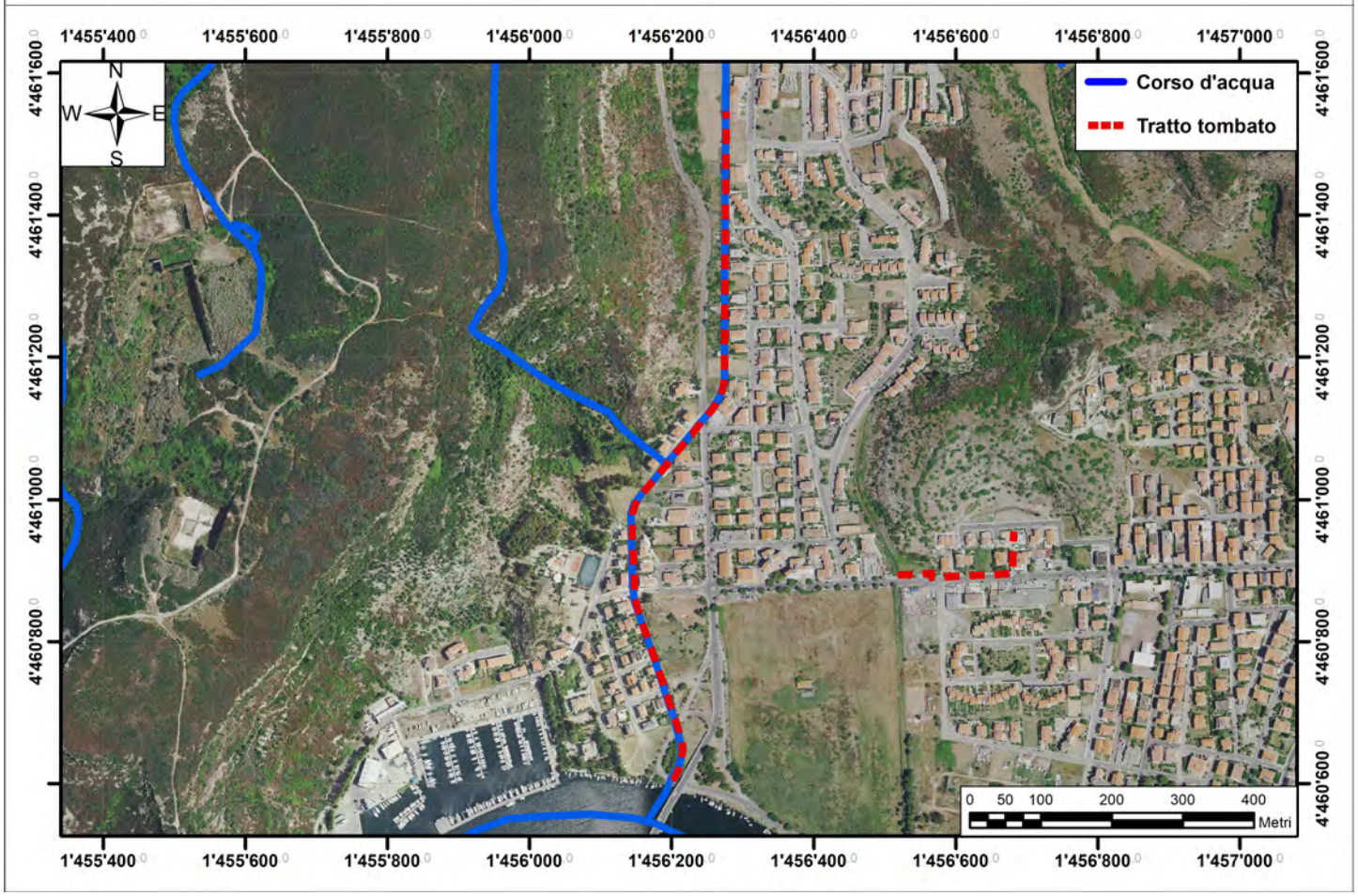
Note e osservazioni

Trattasi di canale che convoglia le acque bianche del Riu Piras sul Fiume Temo.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_001

Sistema di riferimento: Roma 40- Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_002

Dati Anagrafici			
Denominazione	Cibuditta		
Asta fluviale di riferimento	-		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	0,039

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	230,44		
Area sezione d'ingresso principale [m²]		**Area sezione di uscita [m²]**	
Forma della sezione		**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	SI
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto



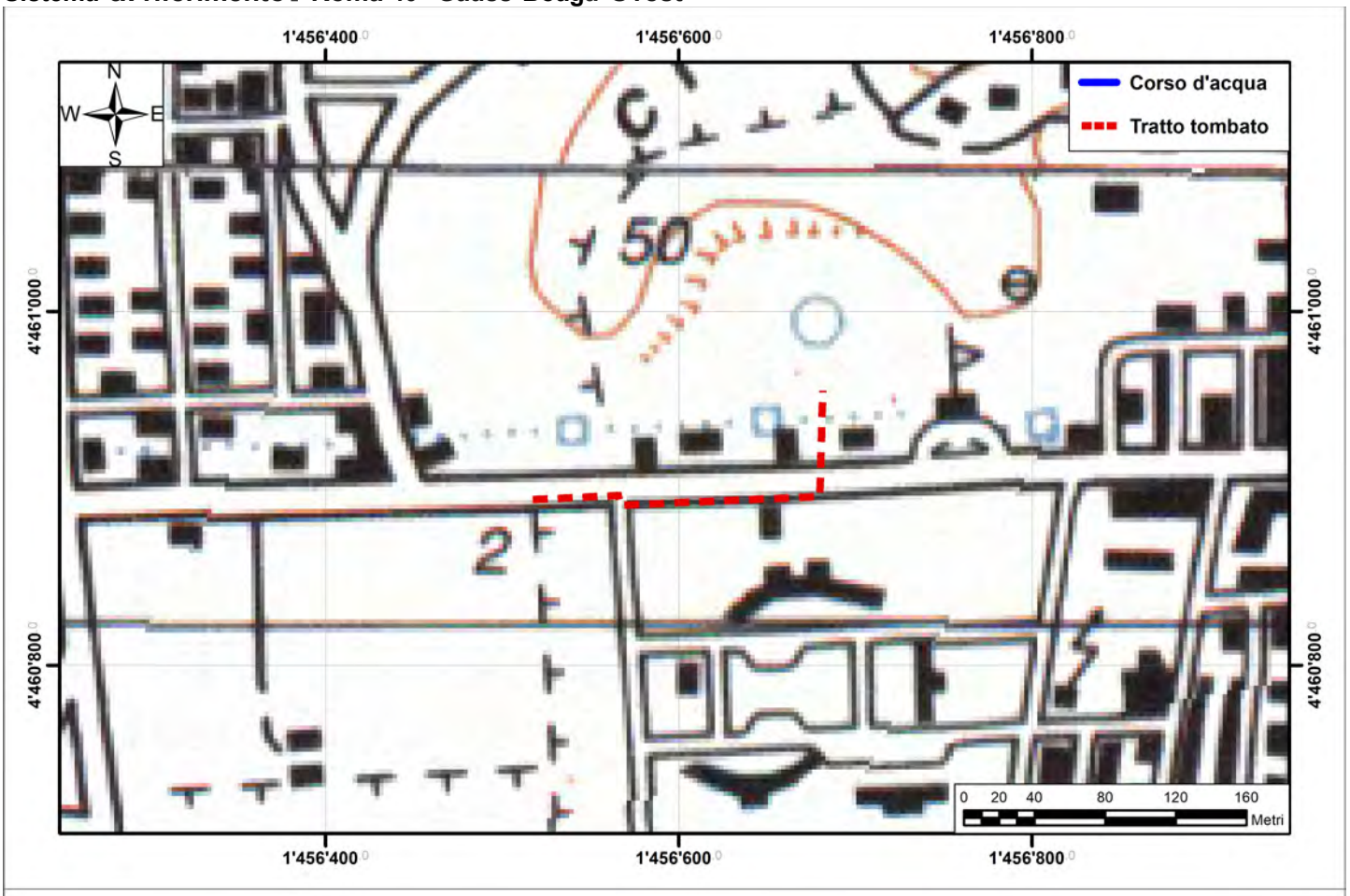


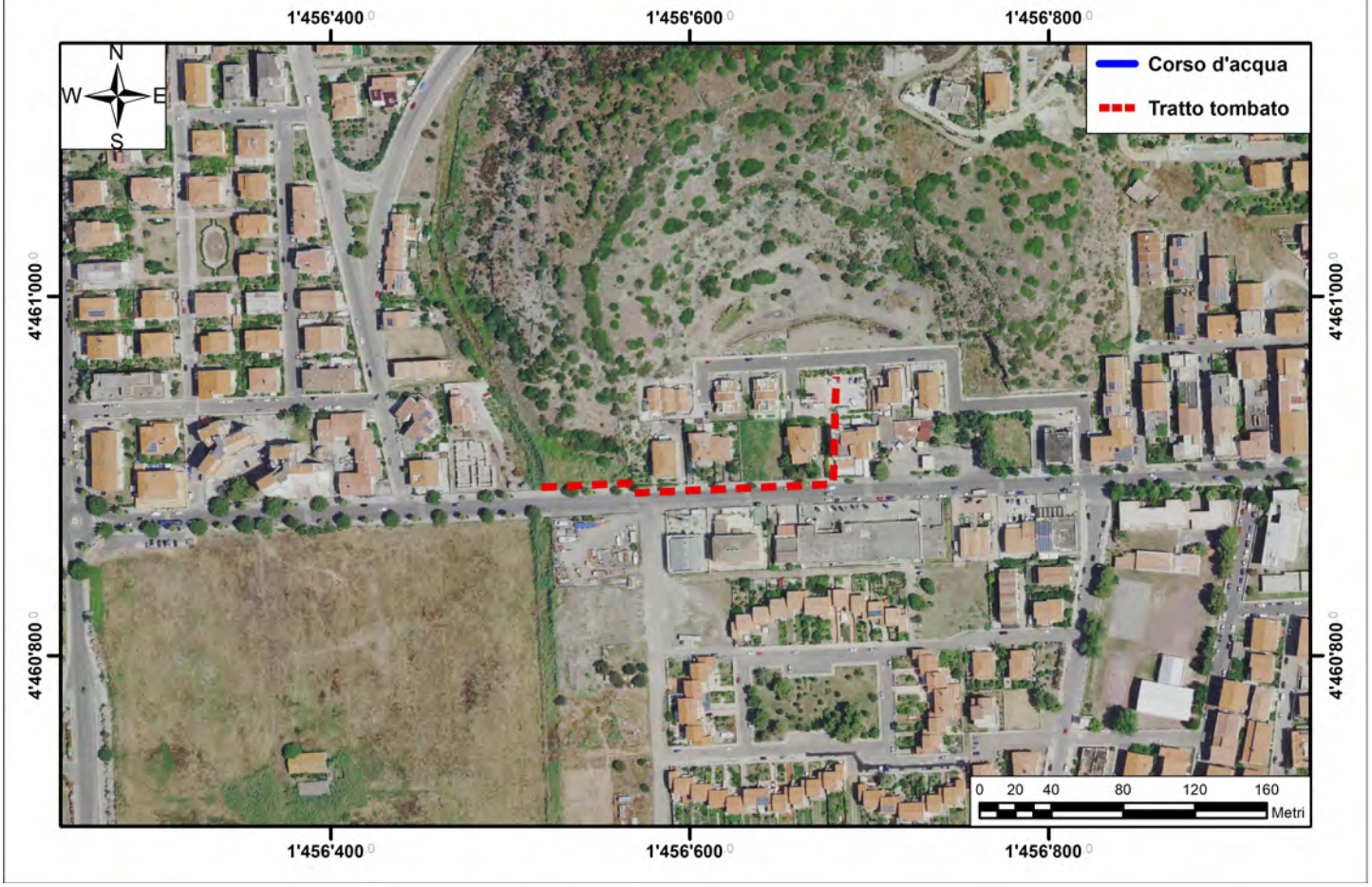
Note e osservazioni

Trattasi di canale che convoglia le acque bianche delle aree su cui scorre.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_002

Sistema di riferimento: Roma 40- Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_003

Dati Anagrafici			
Denominazione	Via Parpaglia – Via Pischedda		
Asta fluviale di riferimento	-		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	0,276

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	698,69		
Area sezione d'ingresso principale [m²]		**Area sezione di uscita [m²]**	
Forma della sezione		**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	Paratoia a valle
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto



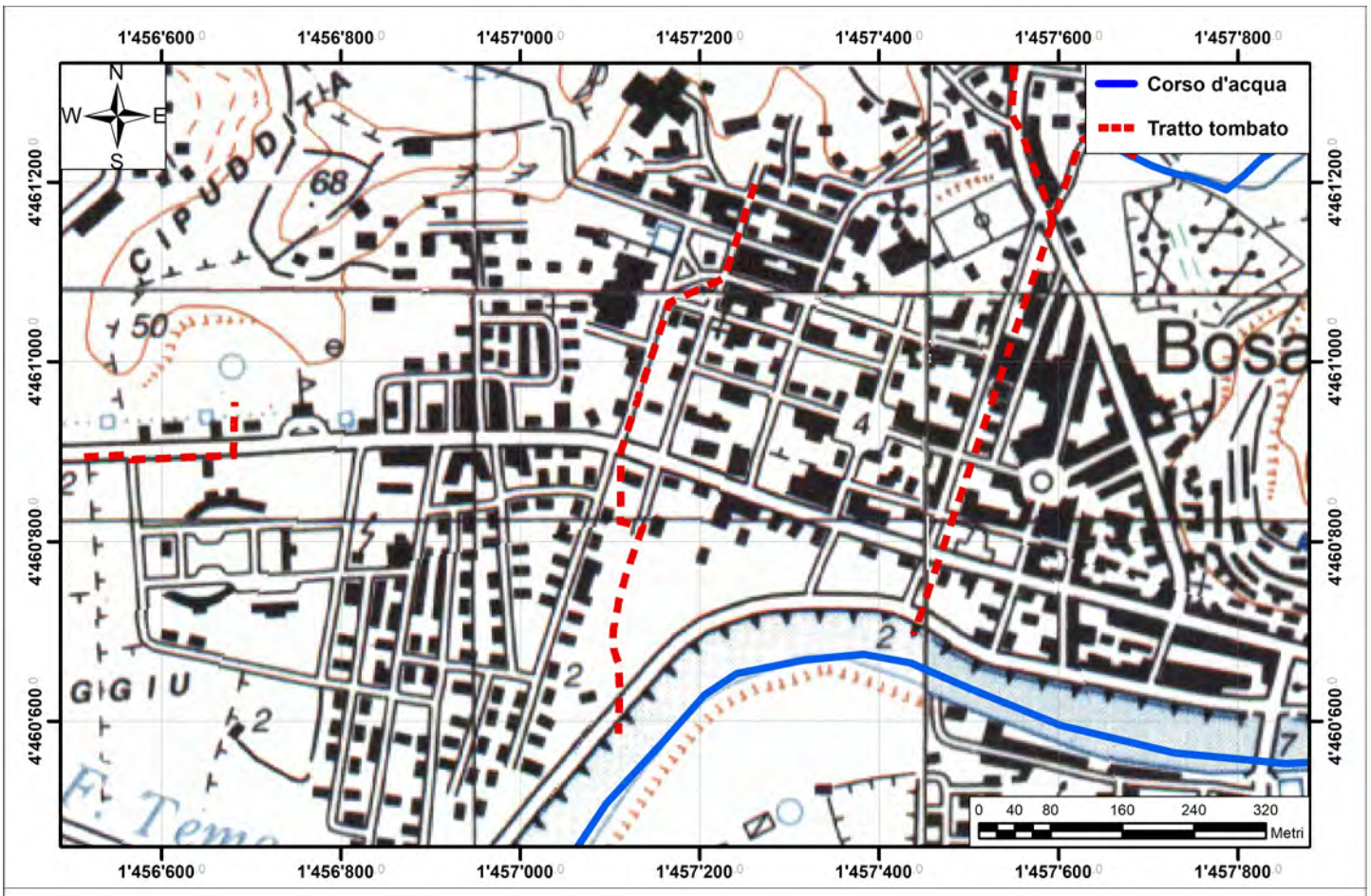


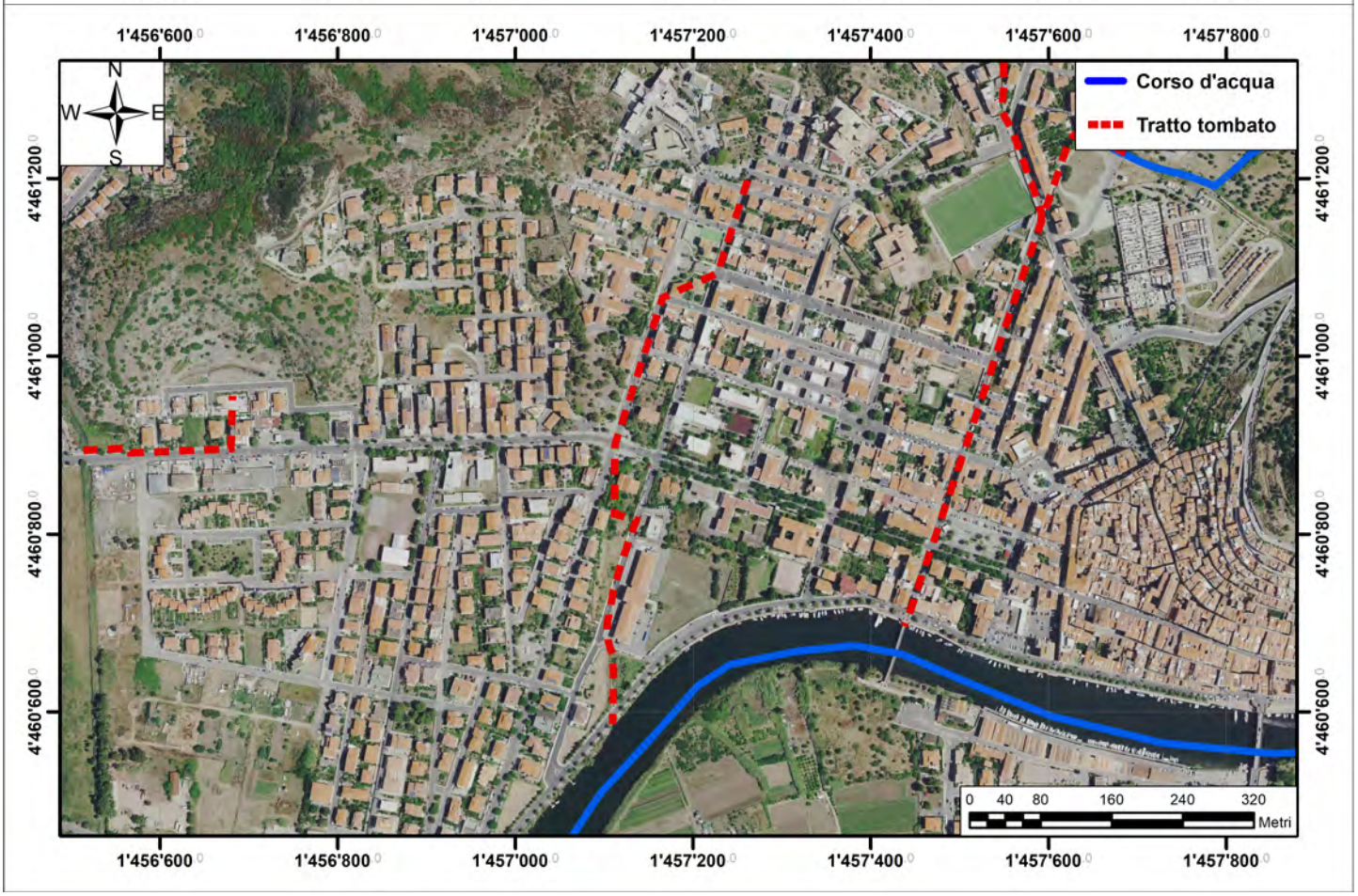
Note e osservazioni

Trattasi di canale che convoglia le acque bianche delle aree su cui scorre, presenza di paratoia a valle dell'asta nell'immissione sul Temo.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_003

Sistema di riferimento: Roma 40- Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_004

Dati Anagrafici			
Denominazione	Su Codulanu		
Asta fluviale di riferimento	FIUME_338510		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	0,601

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	241,05		
Area sezione d'ingresso principale [m²]		**Area sezione di uscita [m²]**	
Forma della sezione		**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	SI
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto



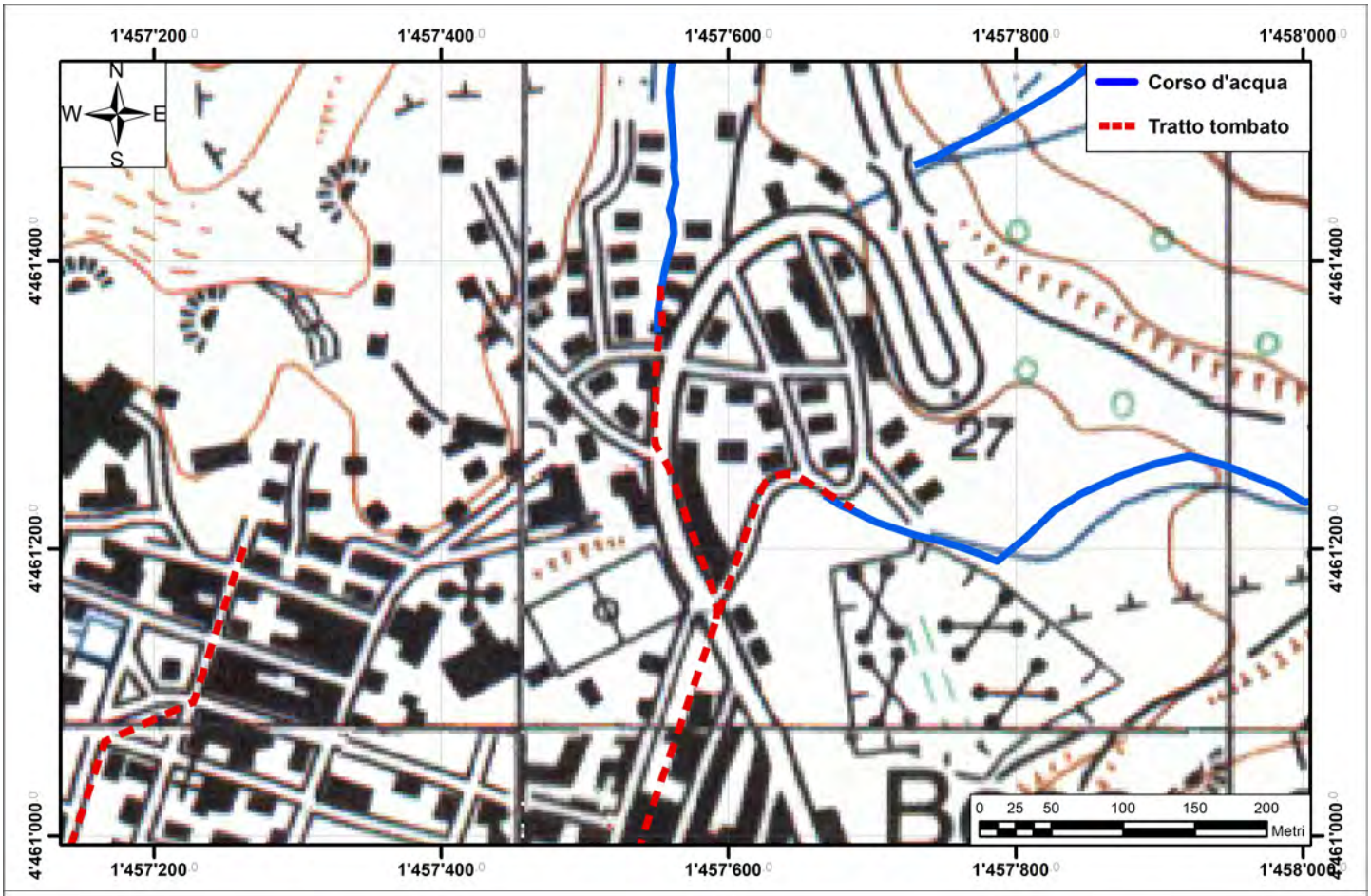


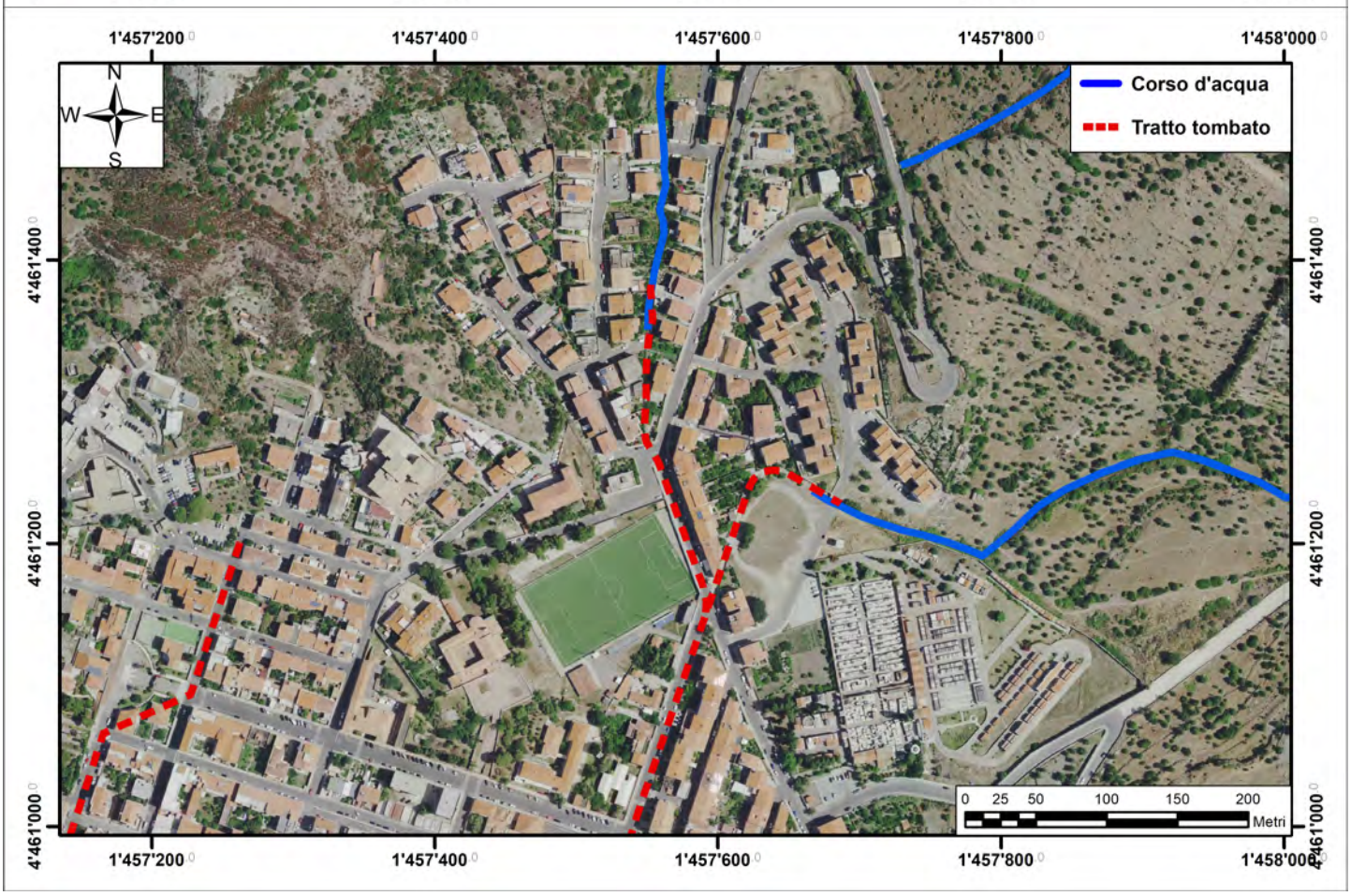
Note e osservazioni

Trattasi di canale che convoglia le acque del FIUME_338510 sul tombato OR_B068_005.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_004

Sistema di riferimento: Roma 40- Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_005

Dati Anagrafici			
Denominazione	S'Aladerru – Via La Marmora		
Asta fluviale di riferimento	FIUME_338521		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	0,566

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	649,41		
Area sezione d'ingresso principale [m²]	6	**Area sezione di uscita [m²]**	7
Forma della sezione	Rettangolare	**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	SI
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto



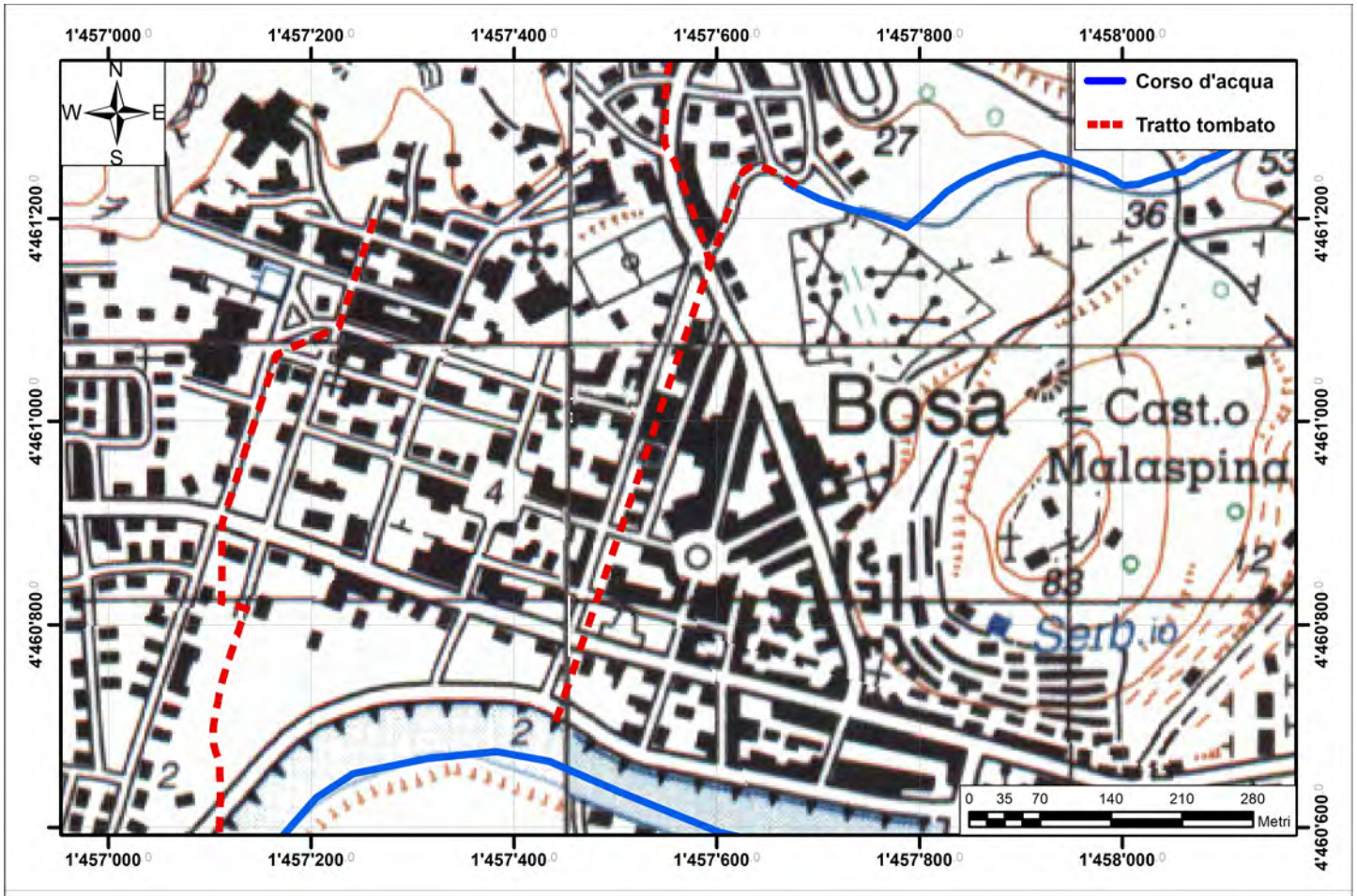


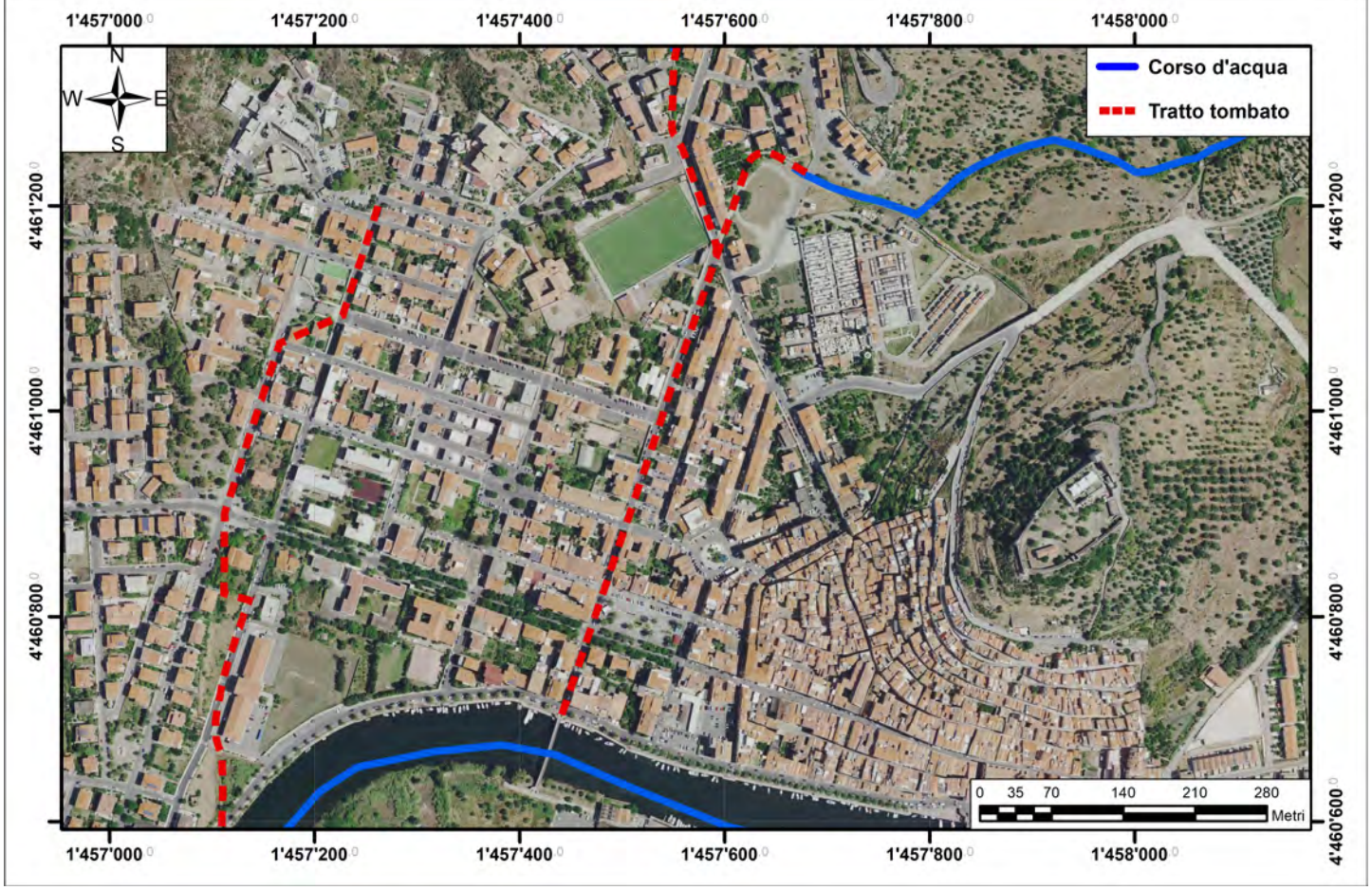
Note e osservazioni

Trattasi di canale rettangolare che convoglia le acque del FIUME_338521 fino al Temo, presenza di paratoia alla fine del canale.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_005

Sistema di riferimento: Roma 40- Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_006

Dati Anagrafici			
Denominazione	Sa Cabula		
Asta fluviale di riferimento	-		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	0,727

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	65,32		
Area sezione d'ingresso principale [m²]	Tubolare D=0,6 m	**Area sezione di uscita [m²]**	Tubolare D=0,6 m
Forma della sezione	Circolare	**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	NO
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto



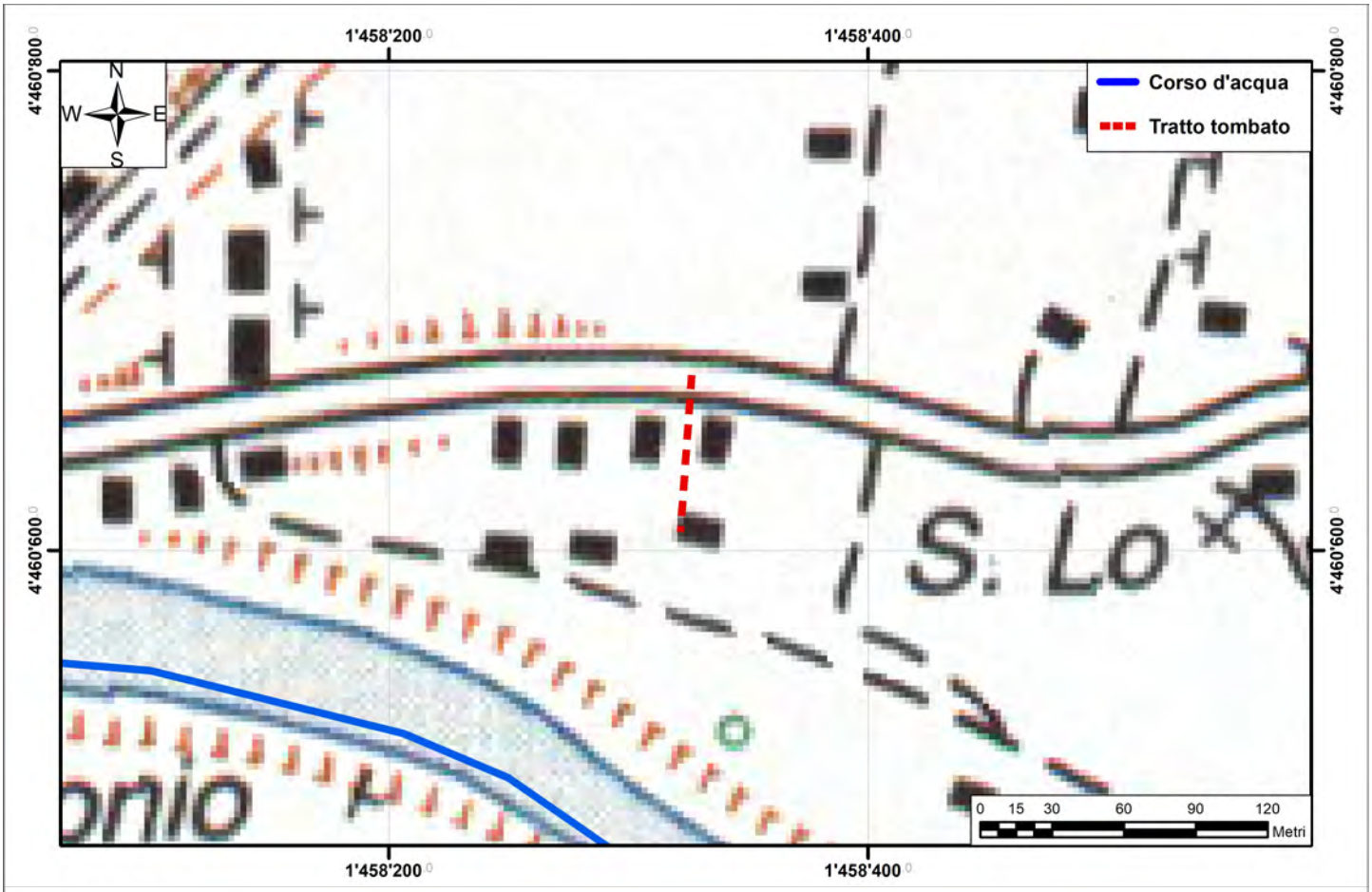


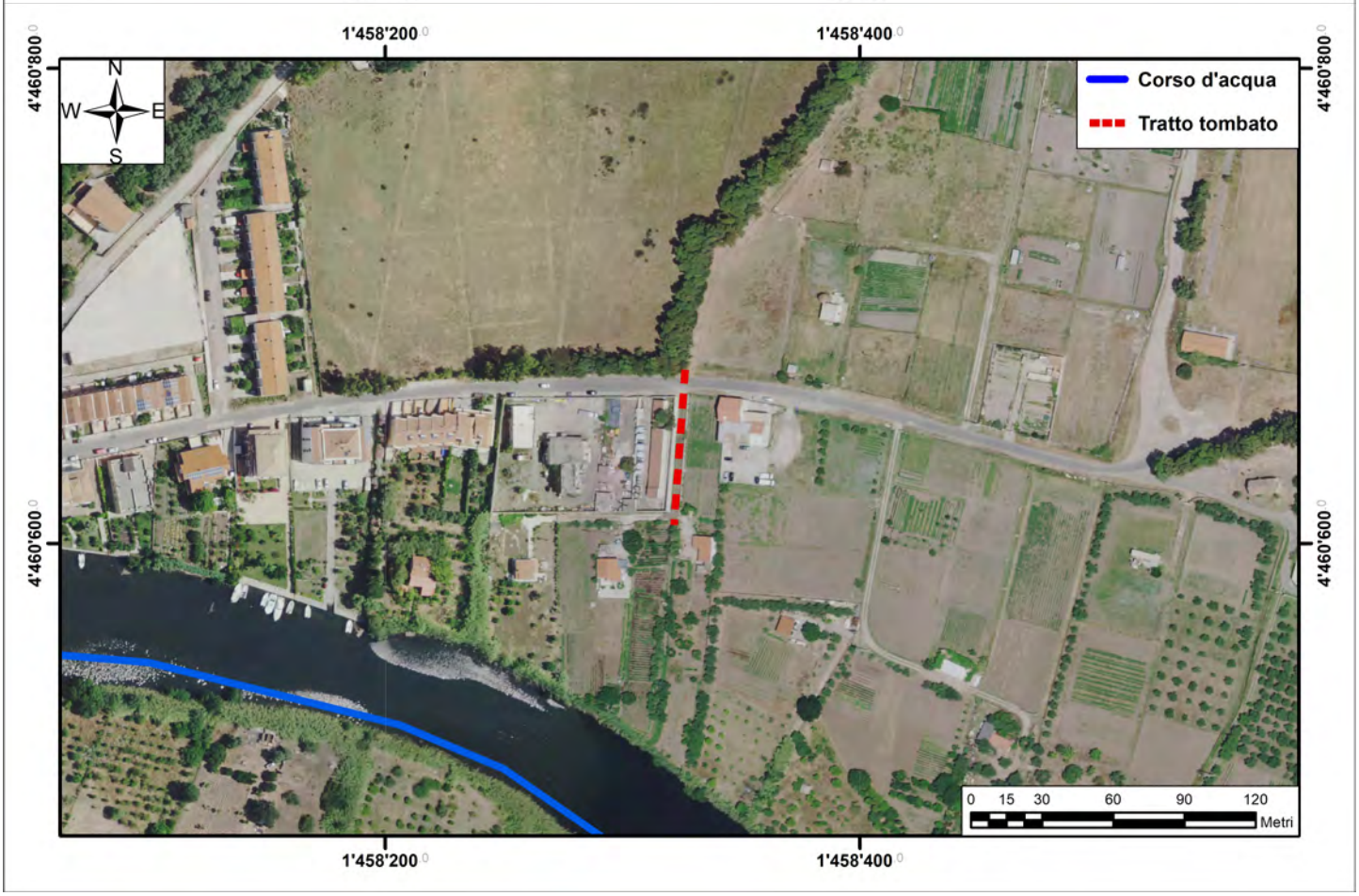
Note e osservazioni

Trattasi di collettore che raccoglie i deflussi acque bianche della piccola asta a monte della strada Via Salvador Allende.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_006

Sistema di riferimento: Roma 40- Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_007

Dati Anagrafici			
Denominazione	Via Planargia SP 19		
Asta fluviale di riferimento	-		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	0,131

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	290		
Area sezione d'ingresso principale [m²]	Tubolare D=0,6 m	**Area sezione di uscita [m²]**	Tubolare D=0,8 m
Forma della sezione	Circolare	**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	NO
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto



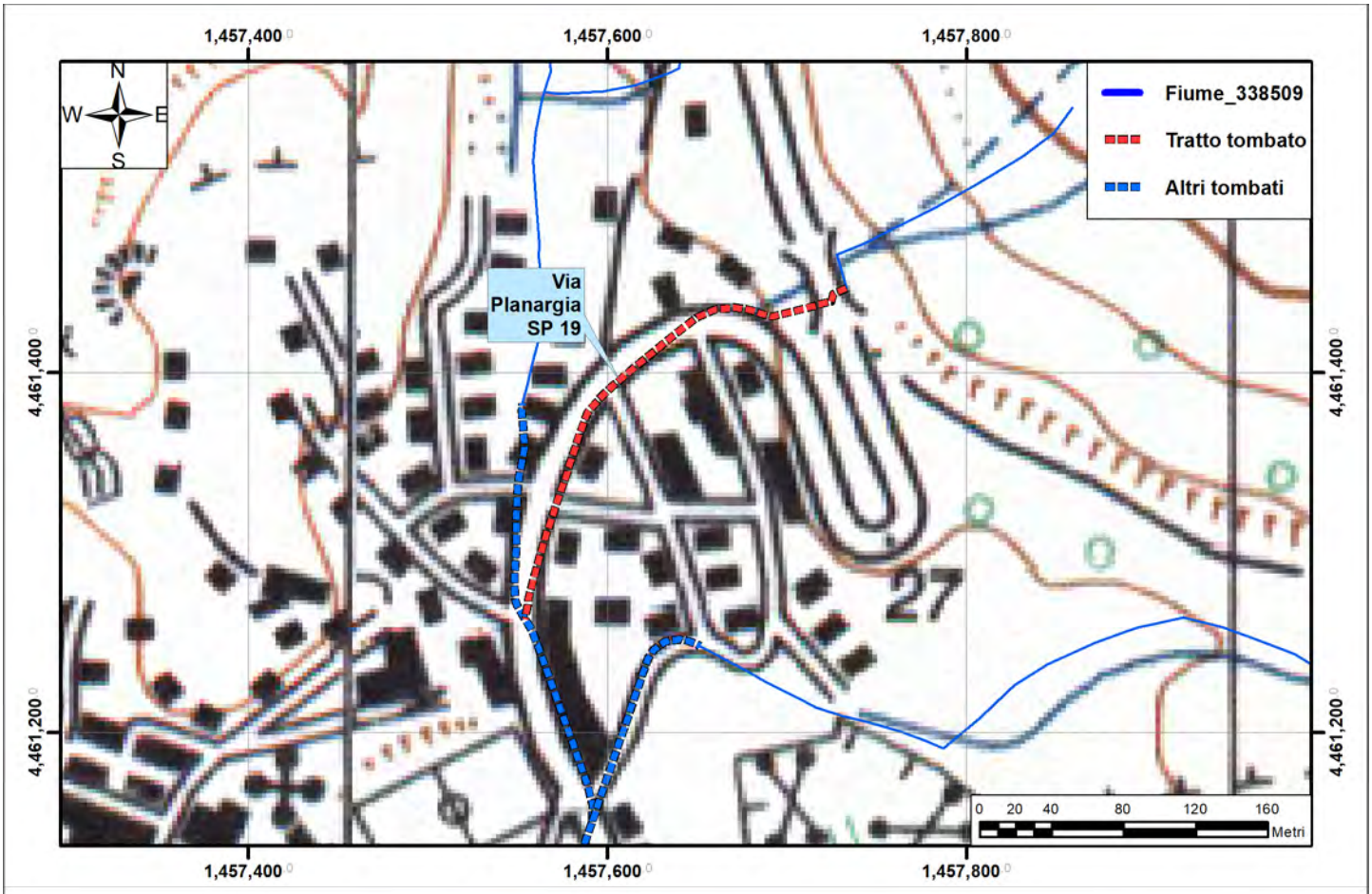


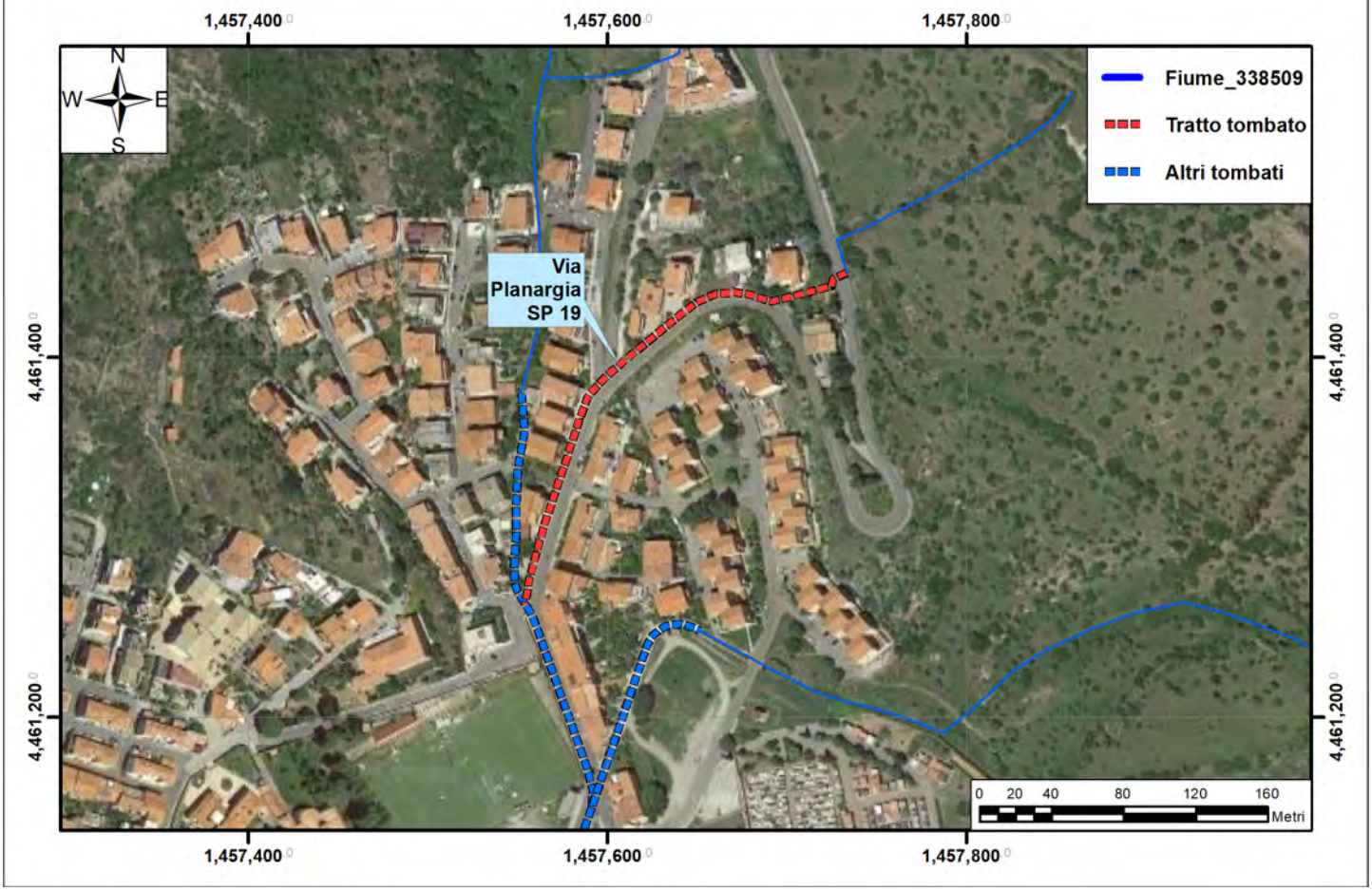
Note e osservazioni

Trattasi di collettore che raccoglie i deflussi acque bianche della piccola asta a monte della strada Via Salvador Allende.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_007

Sistema di riferimento: Roma 40 - Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_008

Dati Anagrafici			
Denominazione	Via s'Istagnone n9		
Asta fluviale di riferimento	-		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	0,147

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	81		
Area sezione d'ingresso principale [m²]	Tubolare D=0,8 m	**Area sezione di uscita [m²]**	Tubolare D=0,8 m
Forma della sezione	Circolare	**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	NO
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto



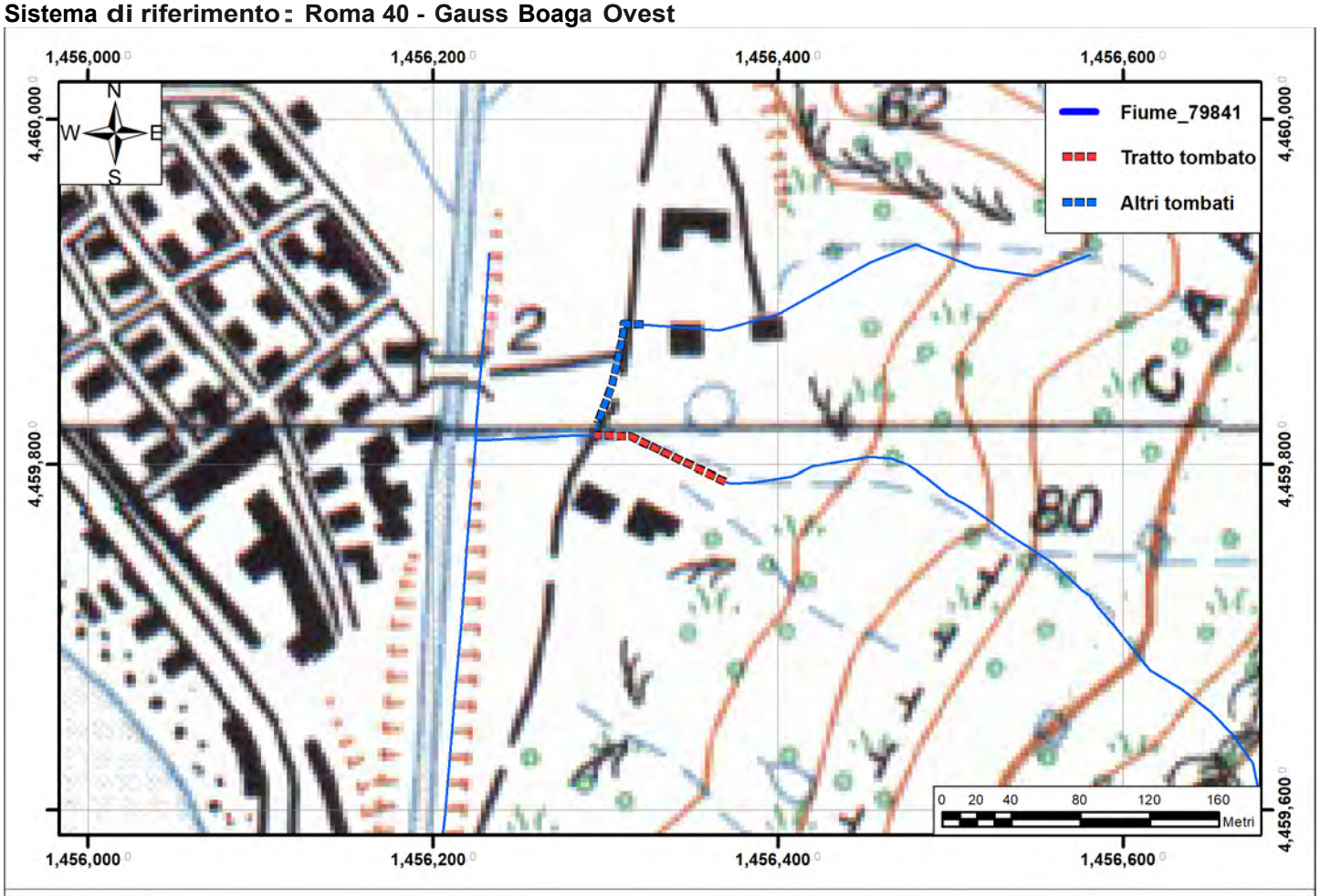


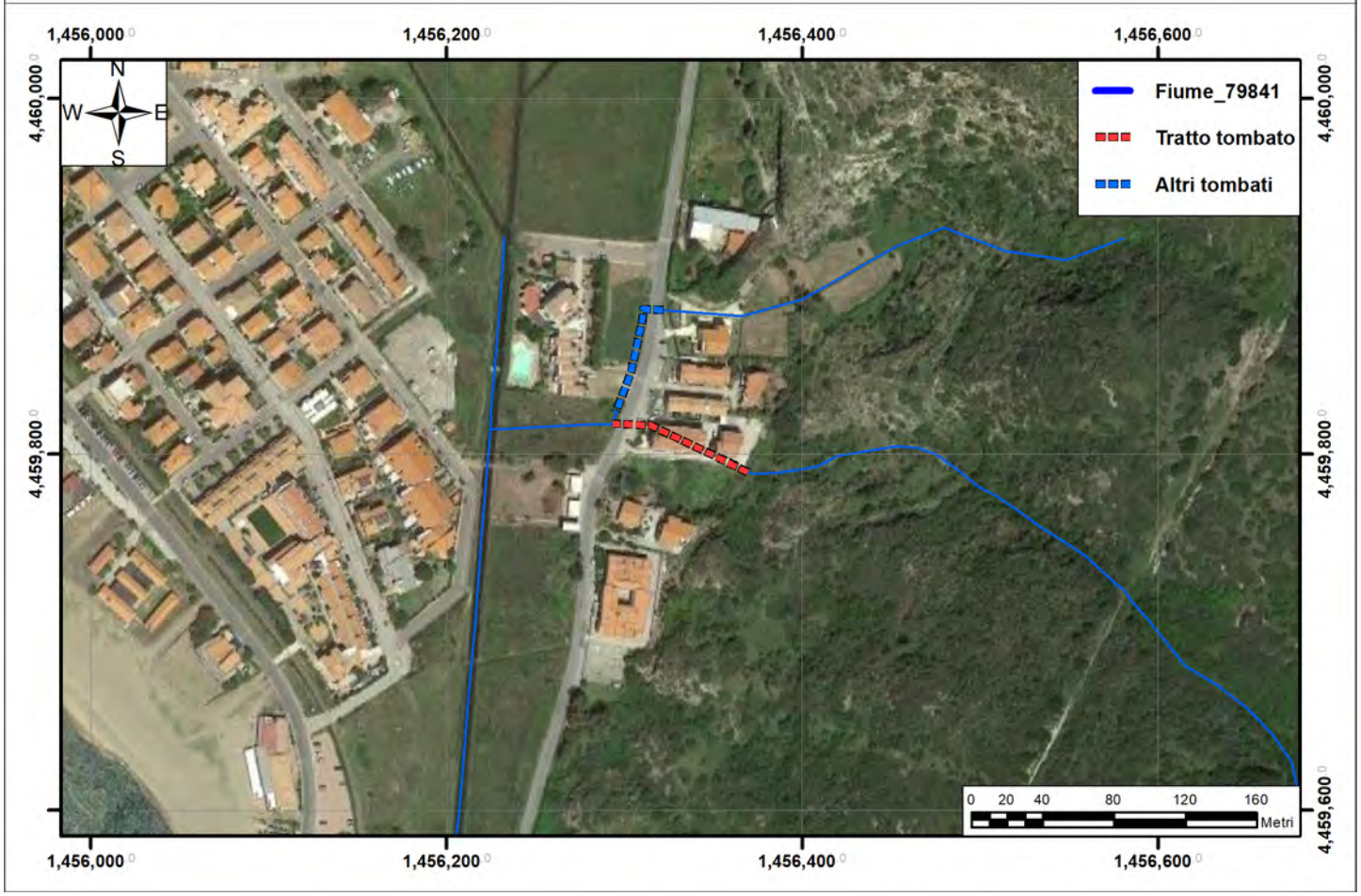
Note e osservazioni

Trattasi di collettore che raccoglie i deflussi acque bianche della piccola asta a monte della strada Via Salvador Allende.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_008

Sistema di riferimento: Roma 40 - Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_009

Dati Anagrafici			
Denominazione	Via s'Istagnone n15		
Asta fluviale di riferimento	-		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	0,100

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	81		
Area sezione d'ingresso principale [m²]	Tubolare D=0,8 m	**Area sezione di uscita [m²]**	Tubolare D=0,8 m
Forma della sezione	Circolare	**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	NO
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto



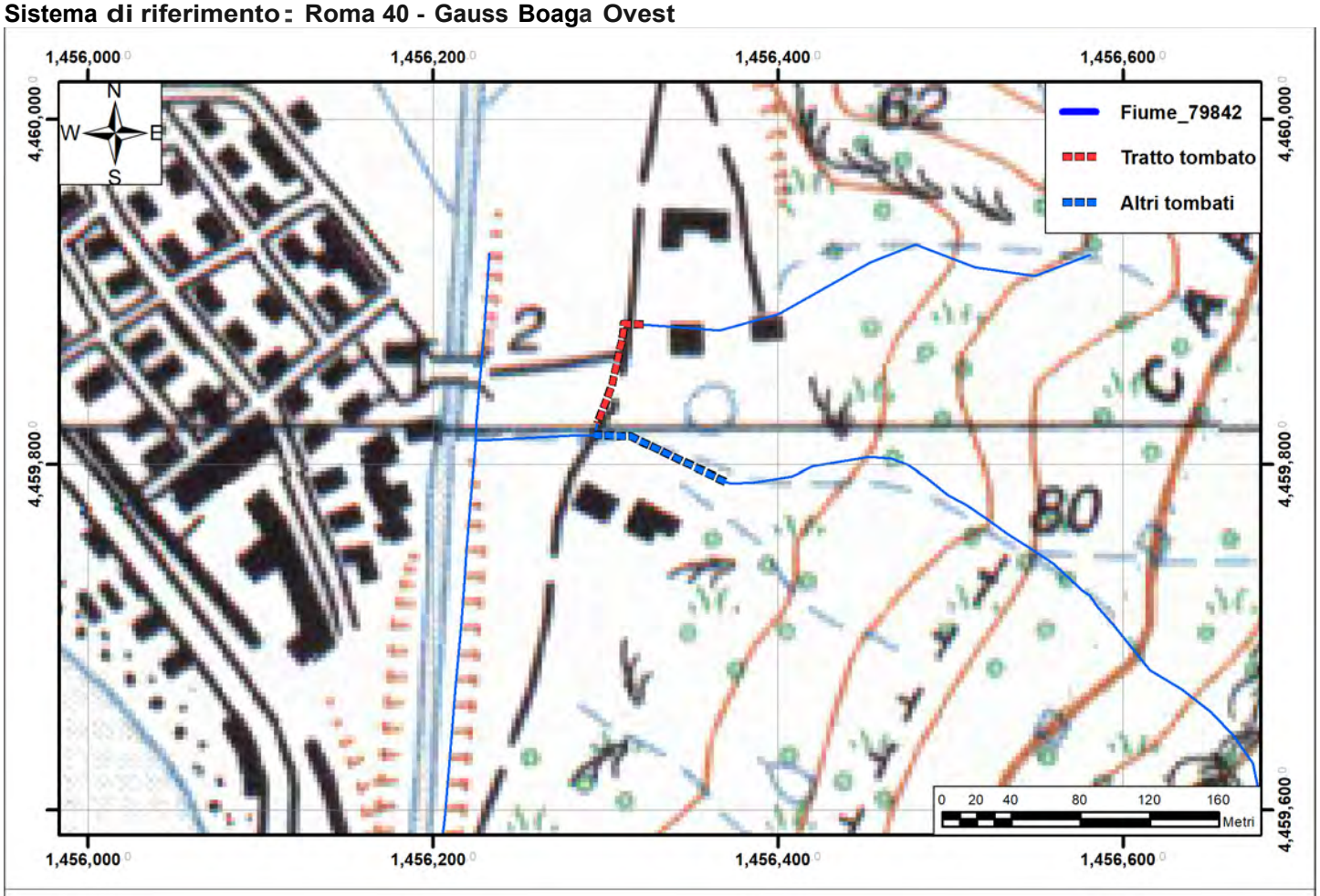


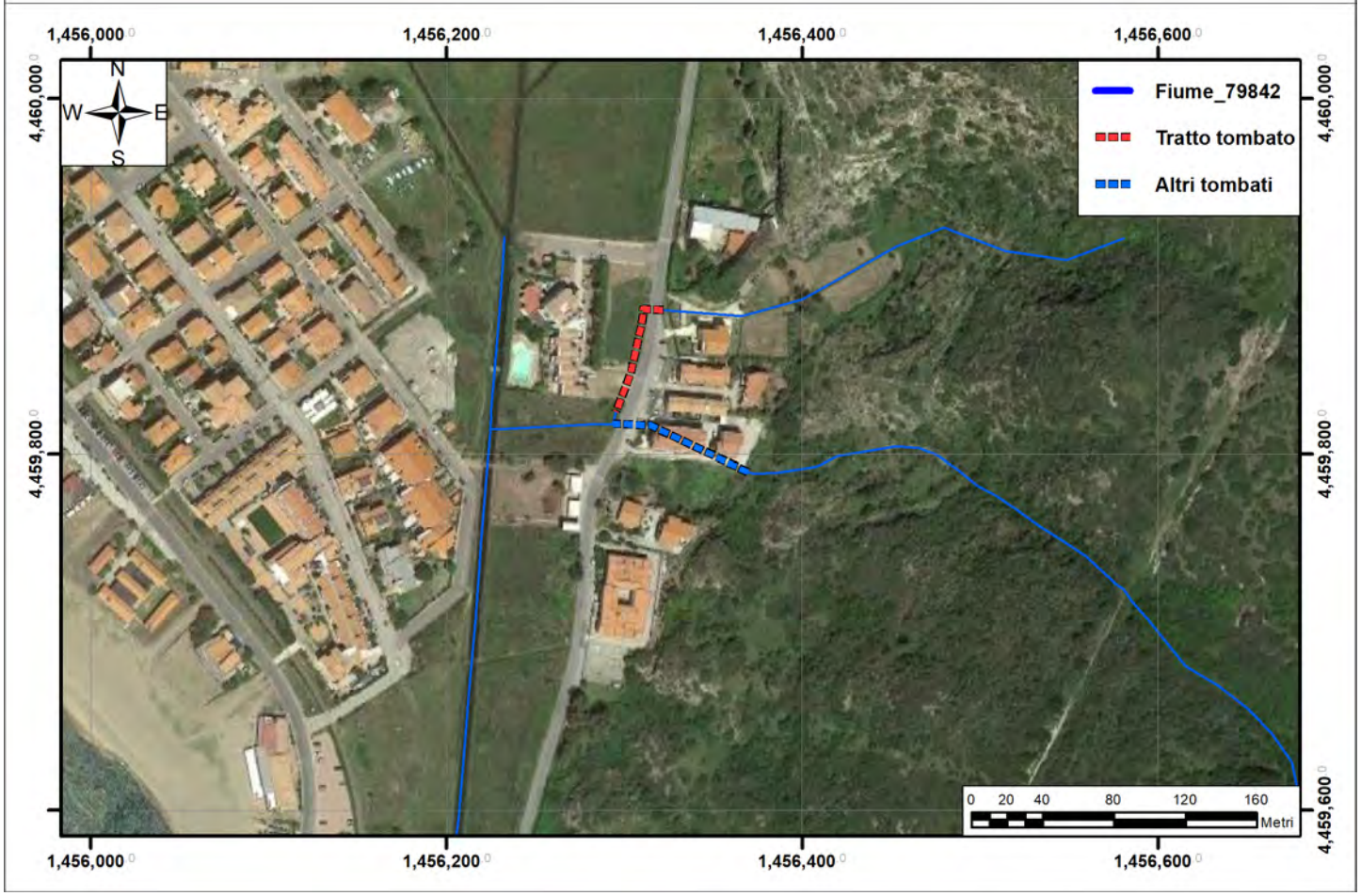
Note e osservazioni

Trattasi di collettore che raccoglie i deflussi acque bianche della piccola asta a monte della strada Via Salvador Allende.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_009

Sistema di riferimento: Roma 40 - Gauss Boaga Ovest





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_010

Dati Anagrafici			
Denominazione	Fiume 79990		
Asta fluviale di riferimento	-		
Anno di realizzazione	Non conosciuta	**Area del bacino alla sezione d'ingresso principale (km²)**	0,256

Particolari Costruttivi			
Materiale di realizzazione	Calcestruzzo		
Lunghezza [m]	25		
Area sezione d'ingresso principale [m²]	4	**Area sezione di uscita [m²]**	4
Forma della sezione	Rettangolare	**Eventuale presenza di griglie o caditoie lungo il canale**	NO
Portata di progetto [m³/s]	-		

Valori riferiti alle condizioni critiche (punto 4 della Direttiva)	
Portata critica (m³ /s) (Portata transitante con franco pari al 50% di quello definito dalle norme vigenti)	-
Tempo di ritorno critico	-

Manutenzione			
Stato di manutenzione attuale del canale	Non conosciuto	**Anno in cui è stata effettuata l'ultima pulizia/manutenzione**	dato non disponibile

Foto





Note e osservazioni

Trattasi di collettore che raccoglie i deflussi acque bianche della piccola asta a monte della strada Via Salvador Allende.

Comune	BOSA
Canale/ID	OR_B068_010

Sistema di riferimento: Roma 40 - Gauss Boaga Ovest

