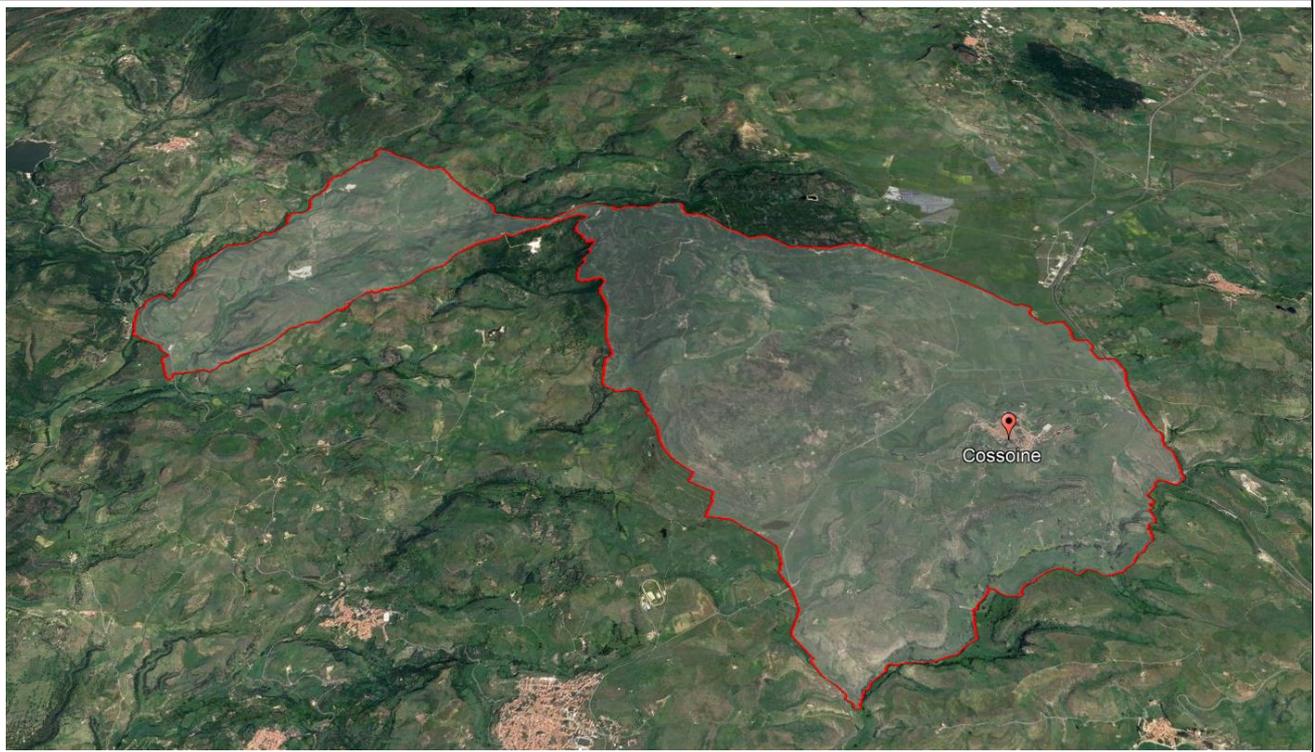




**COMUNE DI COSSOINE**  
**PROVINCIA DI SASSARI**

**VERIFICA, AI SENSI DEL COMMA 6 DELL'ART. 30-TER DELLE  
NORME DI ATTUAZIONE DEL PAI, DEL RETICOLO  
IDROGRAFICO DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL COMITATO  
ISTITUZIONALE N. 3 DEL 30.7.2015.**



<i>Titolo</i>	<i>Elaborato</i>	
<b>REPORT SINTETICO DELLE MODIFICHE</b>	<b>B</b>	<i>scala</i>
		<i>codice</i>

<i>Rev.</i>	<i>Data</i>	<i>Emesso</i>
00	10/10/2022	Ing. Emanuela Sassu
01	20/09/2023	Ing. Emanuela Sassu

Il professionista incaricato  
**Ing. Emanuela Sassu**

**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

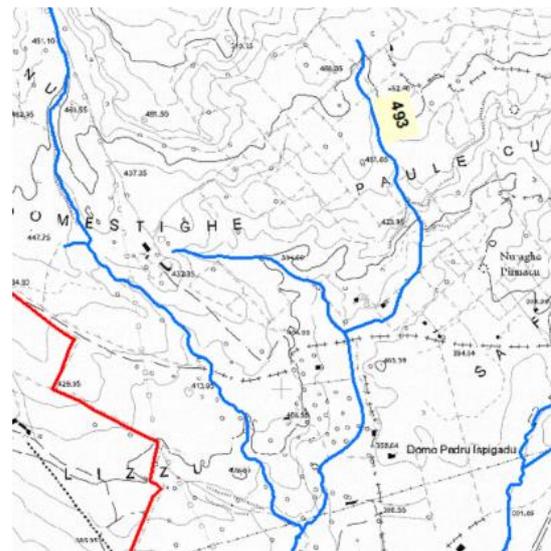
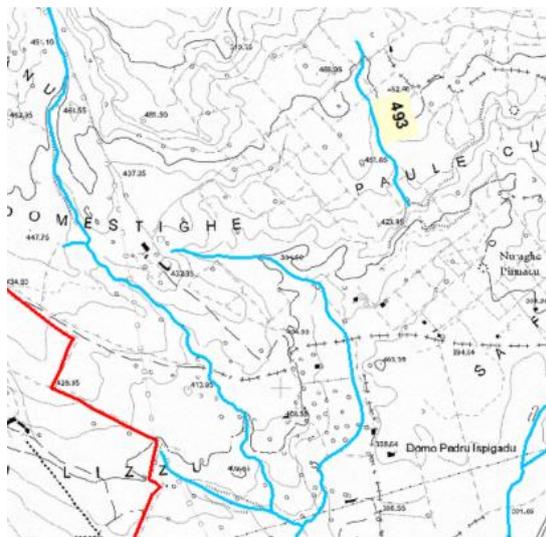
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**1. DATI IDENTIFICATIVI E RIFERIMENTI LINEE GUIDA**

1.1 Denominazione corso d'acqua	<a href="#">FIUME_340788</a>
1.2 Codice univoco	493
1.3 Bacino idrografico principale	Fiume Temo
1.4 Comuni interessati	Cossoine
1.5 Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - <b>punto 6 – prolungamento di elementi idrici non interconnessi col reticolo di valle</b>

**2. INQUADRAMENTO STATO ATTUALE E MODIFICHE PROPOSTE**



**Legenda**

-  Limiti comunali
-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Tracciato proposto

**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**3. METODOLOGIA UTILIZZATA**

Analisi ortofoto RAS e volo con drone

Ortofoto RAS 2019



Ortofoto da volo con drone – luglio 2022



Legenda

-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Prolungamento dell'elemento idrico sino alla confluenza col corso d'acqua denominato FIUME\_79313

**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

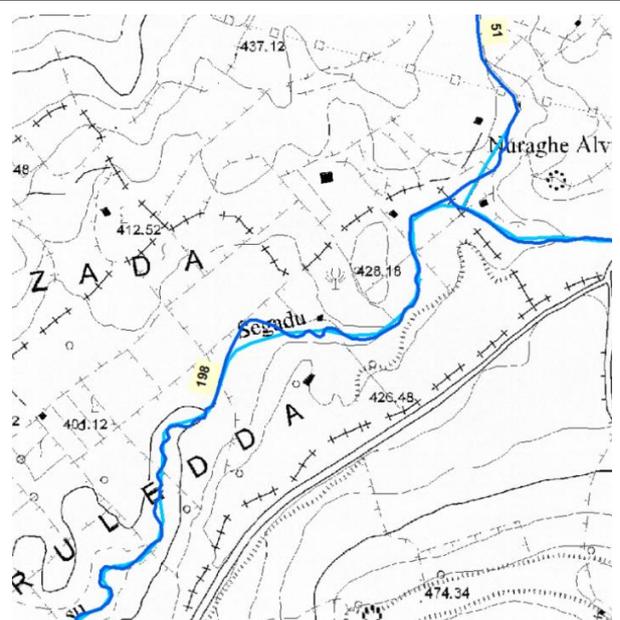
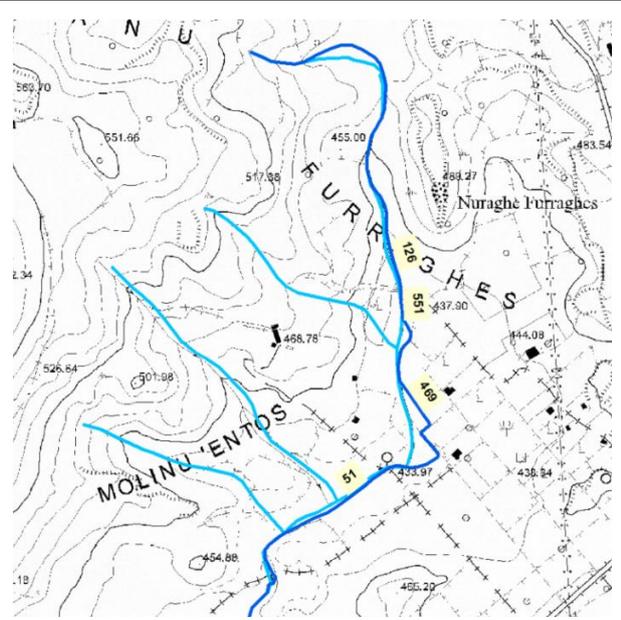
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**1. DATI IDENTIFICATIVI E RIFERIMENTI LINEE GUIDA**

1.1 Denominazione corso d'acqua	<b>RIU 'E SU SEGADU</b>
1.2 Codice univoco	126 – 469 - 51 – 198
1.3 Bacino idrografico principale	Fiume Temo
1.4 Comuni interessati	Cossoine
1.5 Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 1 – Localizzazione e/o sviluppo lineare errato

**2. INQUADRAMENTO STATO ATTUALE E MODIFICHE PROPOSTE**



**Legenda**

-  Limiti comunali
-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Tracciato proposto

**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

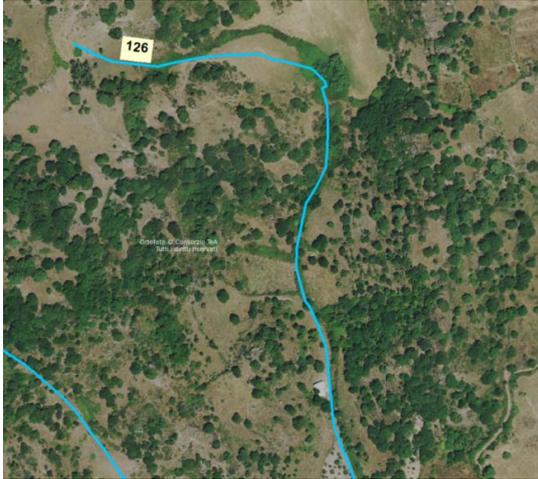
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**3. METODOLOGIA UTILIZZATA**

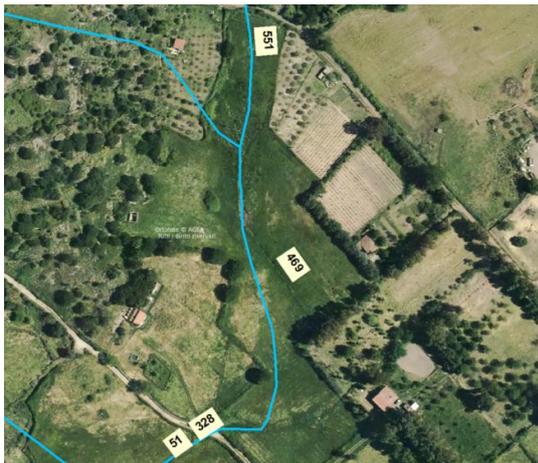
Analisi ortofoto RAS, volo con drone, DTM 1m

Ortofoto RAS 2016



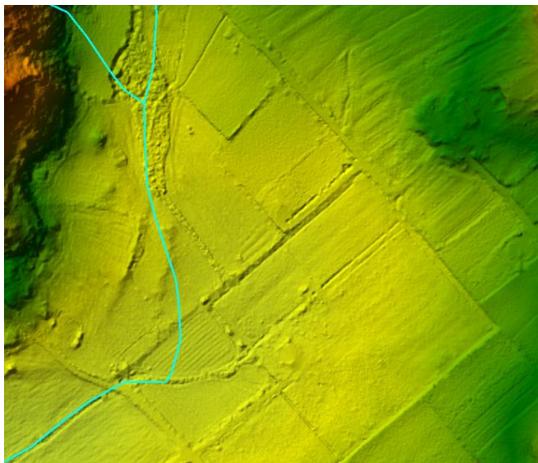
Ortofoto RAS 2019

Ortofoto da volo con drone - luglio 2022



DTM 1m RAS

Ortofoto RAS 2019



Legenda

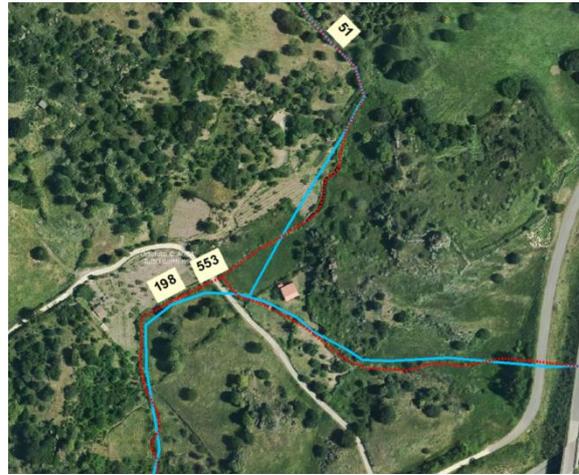
-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Modifica del tracciato planimetrico proposta

**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

Ortofoto RAS 2019



Ortofoto RAS 2019

Ortofoto RAS 1997



Ortofoto RAS 2019



**Legenda**

-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Modifica del tracciato planimetrico proposta

**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

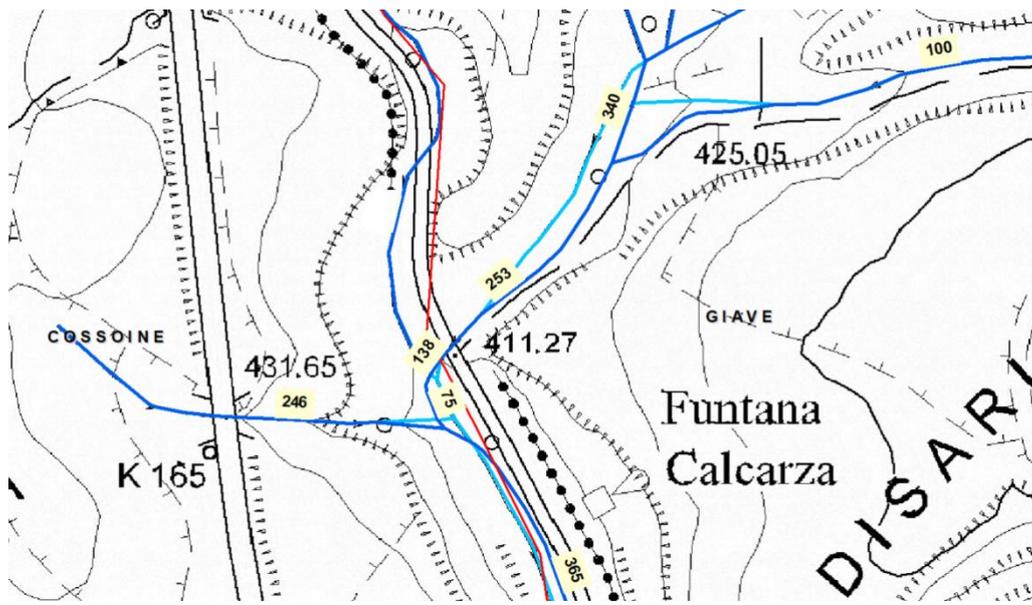
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**1. DATI IDENTIFICATIVI E RIFERIMENTI LINEE GUIDA**

1.1 Denominazione corso d'acqua	<b>FIUME_71011 - FIUME_72766 - FIUME_75088 - FIUME_80452 - FIUME_81607 - FIUME_82964 (Affluenti del Riu Archenneru)</b>
1.2 Codice univoco	75 - 138 - 253 - 246 - 100 - 365 - 340 -
1.3 Bacino idrografico principale	Fiume Temo
1.4 Comuni interessati	Cossoine - Giave
1.5 Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - <b>punto 1 - Localizzazione e/o sviluppo lineare errato</b>

**2. INQUADRAMENTO STATO ATTUALE E MODIFICHE PROPOSTE**



Legenda

- Limiti comunali
- Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
- Tracciato proposto

**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**3. METODOLOGIA UTILIZZATA**

Analisi ortofoto RAS, immagini satellitari

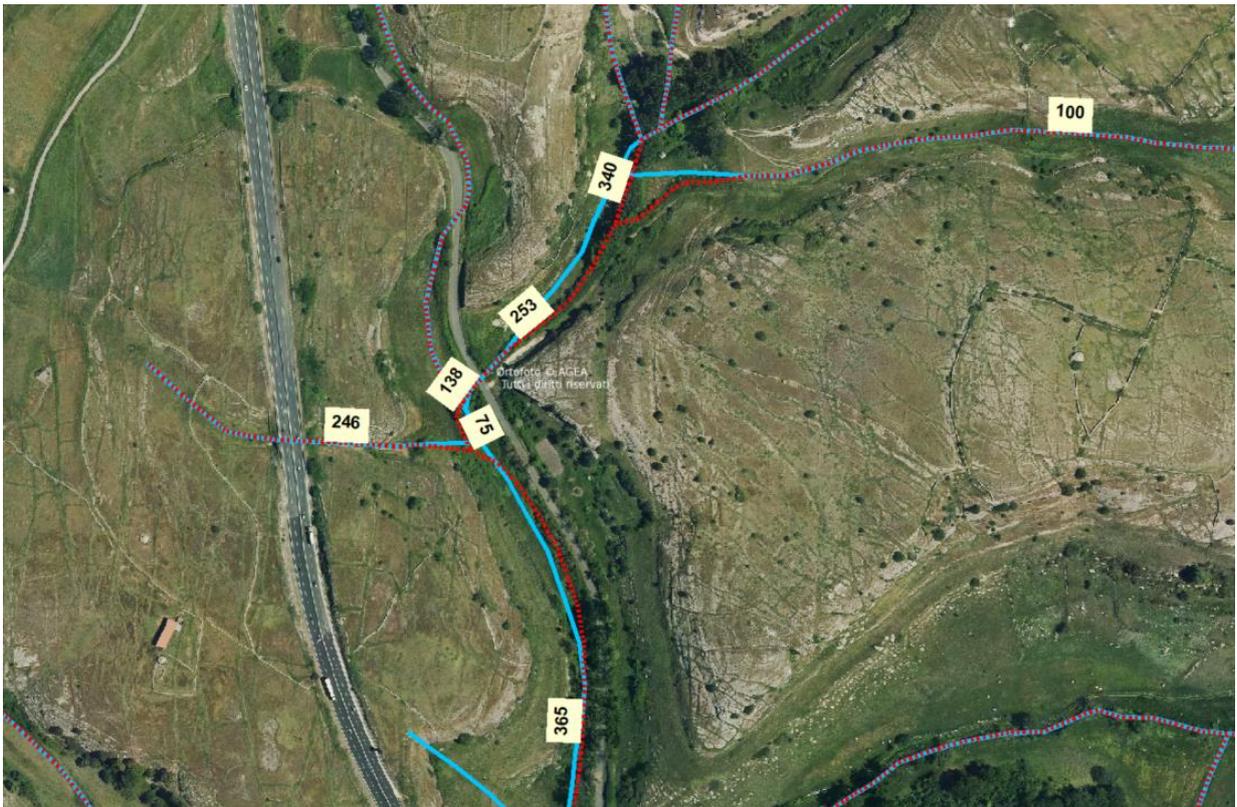
Ortofoto RAS 1954-1955



Ortofoto 2016



Ortofoto RAS 2019



Legenda

- Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
- ..... Modifica del tracciato planimetrico proposta

**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

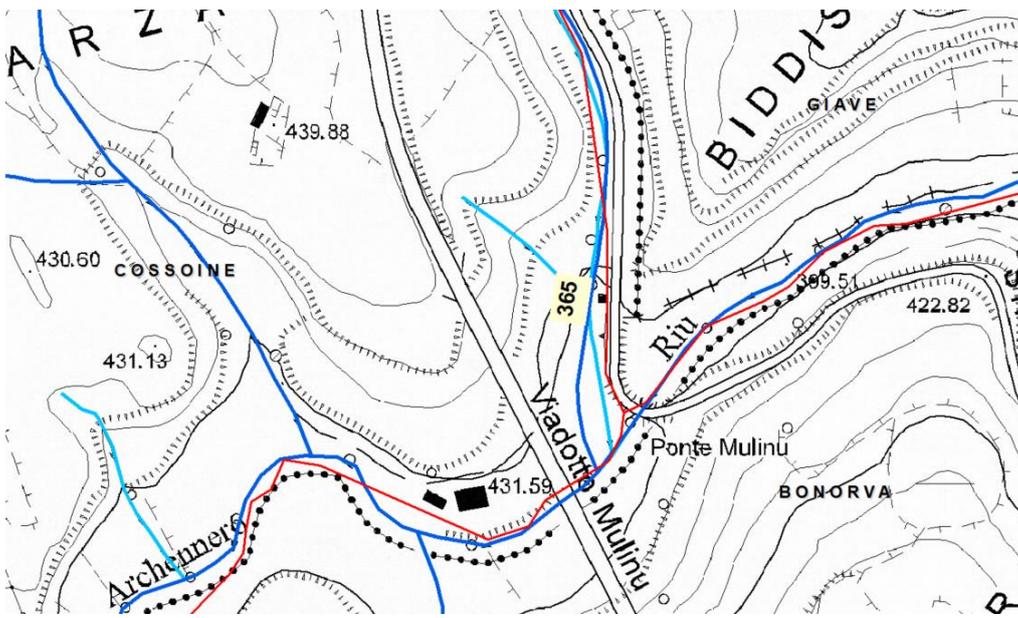
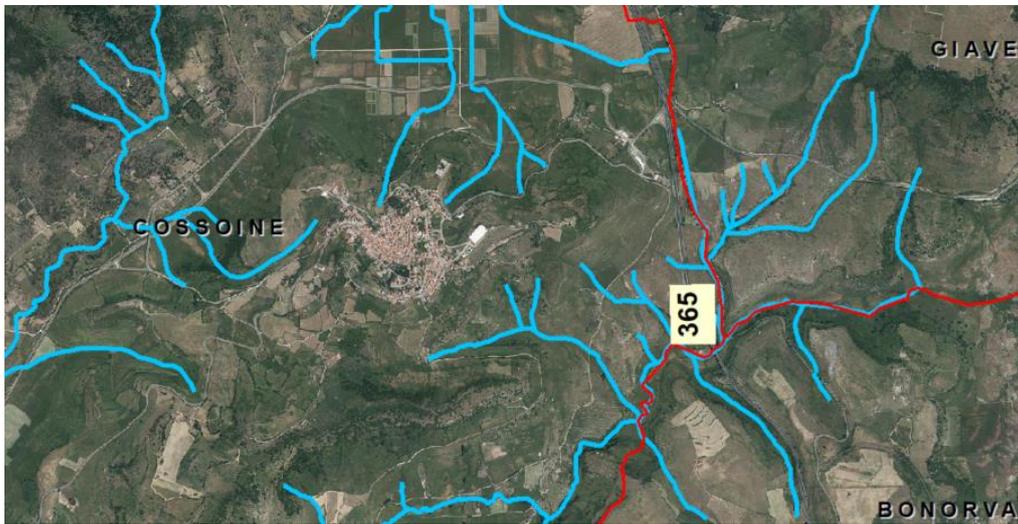
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**1. DATI IDENTIFICATIVI E RIFERIMENTI LINEE GUIDA**

1.6 Denominazione corso d'acqua	<a href="#">FIUME_81607 (Affluente del Riu Archennero)</a>
1.7 Codice univoco	365
1.8 Bacino idrografico principale	Fiume Temo
1.9 Comuni interessati	Cossoine – Giave - Bonorva
1.10 Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - <b>punto 1 – Localizzazione e/o sviluppo lineare errato</b>

**2. INQUADRAMENTO STATO ATTUALE E MODIFICHE PROPOSTE**



**Legenda**

-  Limiti comunali
-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Tracciato proposto

### 3. METODOLOGIA UTILIZZATA

Analisi ortofoto RAS, immagini satellitari

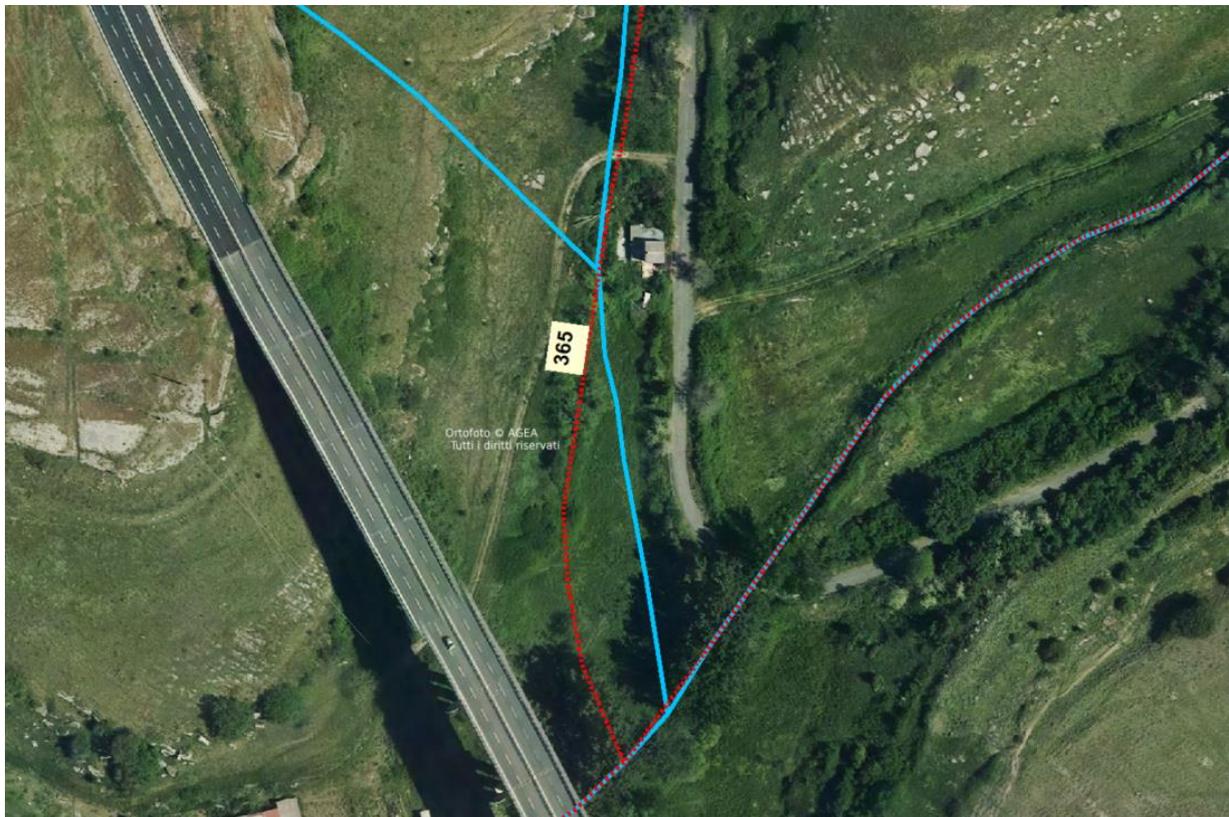
Ortofoto RAS 1968



Ortofoto 2016



Ortofoto RAS 2019



Legenda

-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Modifica del tracciato planimetrico proposta

## COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari

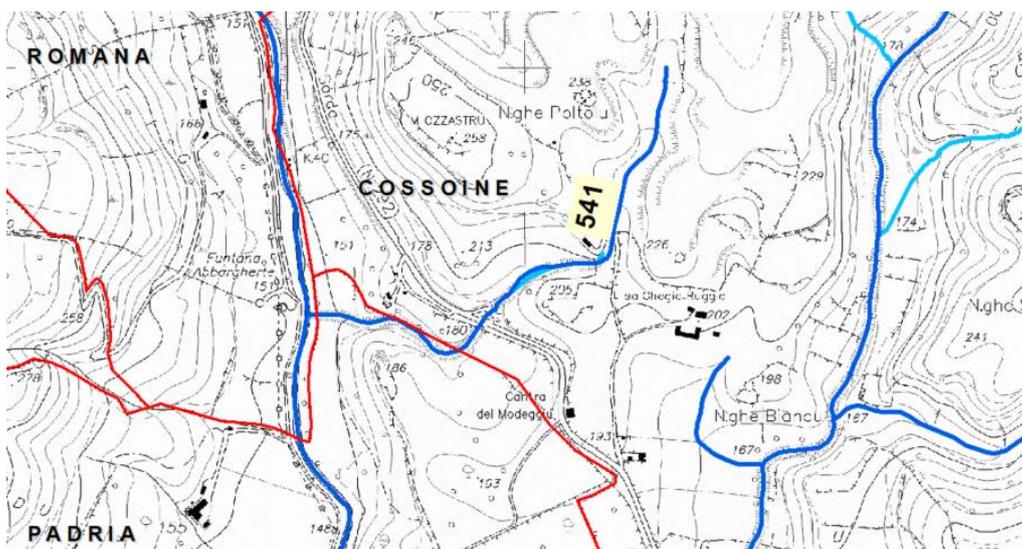
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

### Report sintetico delle modifiche

#### 1. DATI IDENTIFICATIVI E RIFERIMENTI LINEE GUIDA

1.1 Denominazione corso d'acqua	<a href="#">FIUME_341014 (Affluente del Fiume Temo)</a>
1.2 Codice univoco	541
1.3 Bacino idrografico principale	Fiume Temo
1.4 Comuni interessati	Cossoine - Padria
1.5 Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - <b>punto 2 – Inserimento di elementi significativi riportati nella carta IGM-25VS (prolungamento del reticolo verso monte)</b>

#### 2. INQUADRAMENTO STATO ATTUALE E MODIFICHE PROPOSTE



#### Legenda

- Limiti comunali
- Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
- Tracciato proposto

**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

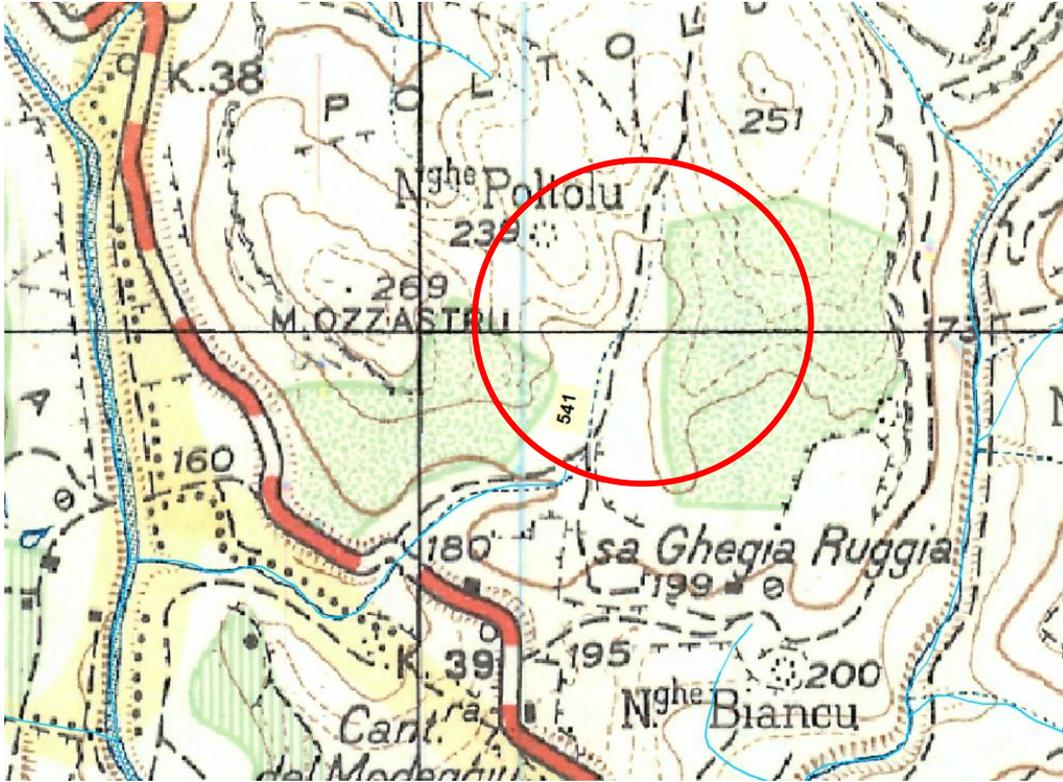
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**3. METODOLOGIA UTILIZZATA**

Analisi IGM-25VS, ortofoto RAS, immagini satellitari

IGM-25VS



Ortofoto RAS 2019



Legenda

-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Modifica del tracciato planimetrico proposta e prolungamento dell'elemento idrico FIUME\_341014 verso monte

## COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari

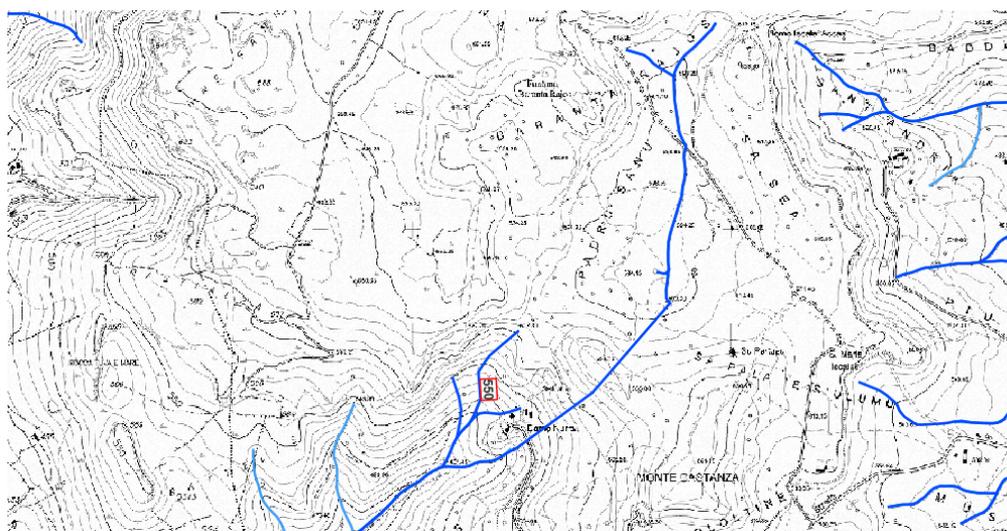
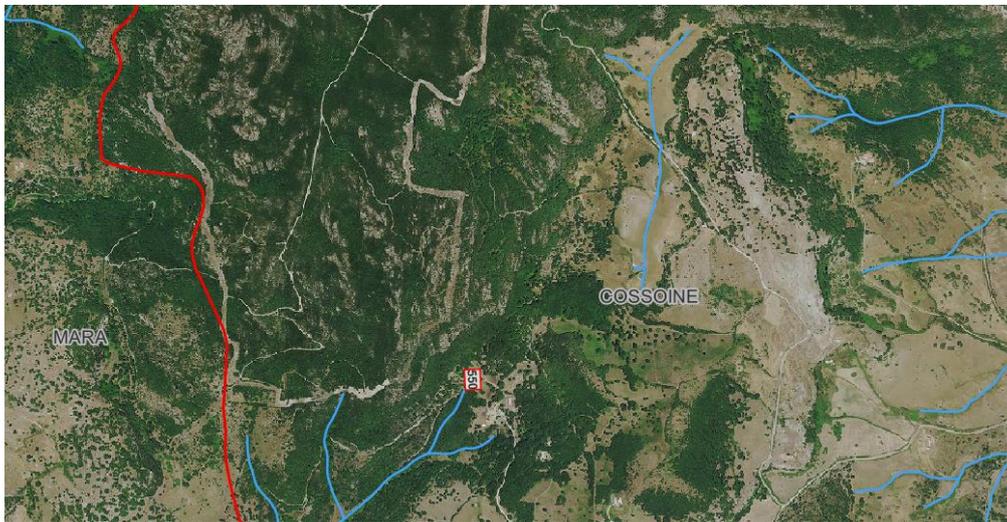
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

### Report sintetico delle modifiche

#### 1. DATI IDENTIFICATIVI E RIFERIMENTI LINEE GUIDA

1.1 Denominazione corso d'acqua	<a href="#">FIUME_71525</a> - <a href="#">Fiume_137747</a> - <a href="#">Fiume_83667</a>
1.2 Codice univoco	550
1.3 Bacino idrografico principale	Fiume Temo
1.4 Comuni interessati	Cossoine
1.5 Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - <b>punto 2 – Inserimento di elementi significativi riportati nella carta IGM-25VS (prolungamento del reticolo verso monte)</b> Paragrafo 2.4 – Situazioni di carsismo – collegamento tra monte e valle (deflusso virtuale)

#### 2. INQUADRAMENTO STATO ATTUALE E MODIFICHE PROPOSTE



#### Legenda

-  Limiti comunali
-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Tracciato proposto



**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

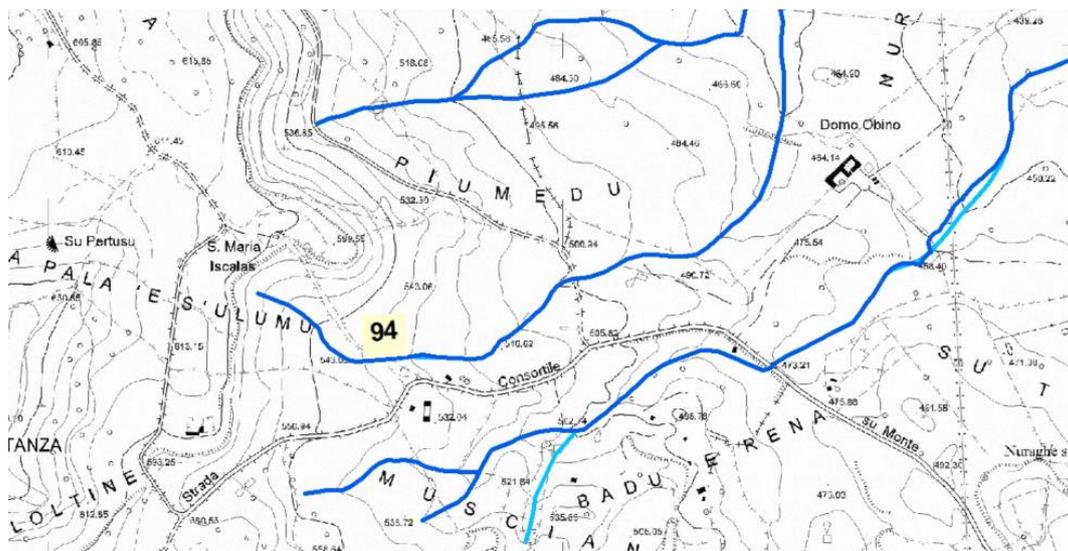
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**1. DATI IDENTIFICATIVI E RIFERIMENTI LINEE GUIDA**

1.1 Denominazione corso d'acqua	<a href="#">FIUME_71683</a>
1.2 Codice univoco	94
1.3 Bacino idrografico principale	Fiume Coghinas
1.4 Comuni interessati	Cossoine
1.5 Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - <b>punto 2 – Inserimento di elementi significativi riportati nella carta IGM-25VS (prolungamento del reticolo verso monte)</b>

**2. INQUADRAMENTO STATO ATTUALE E MODIFICHE PROPOSTE**



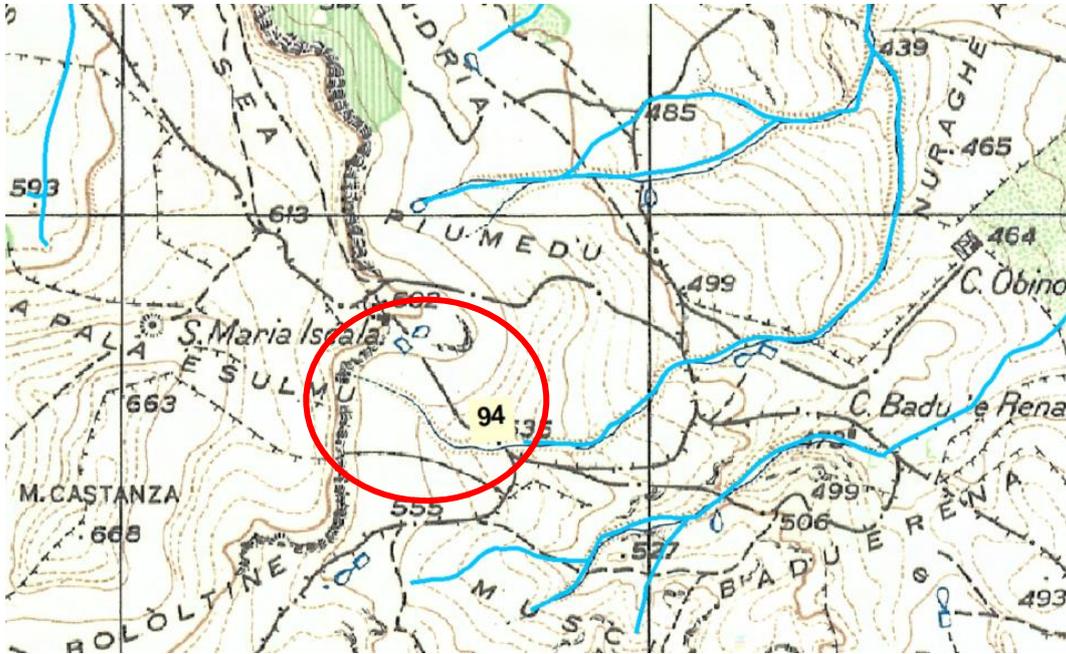
**Legenda**

-  Limiti comunali
-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Tracciato proposto

### 3. METODOLOGIA UTILIZZATA

Analisi IGM-25VS, ortofoto RAS, immagini satellitari

IGM-25VS



Ortofoto RAS 2019



Legenda

-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Prolungamento dell'elemento idrico FIUME\_71683 verso monte

## COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari

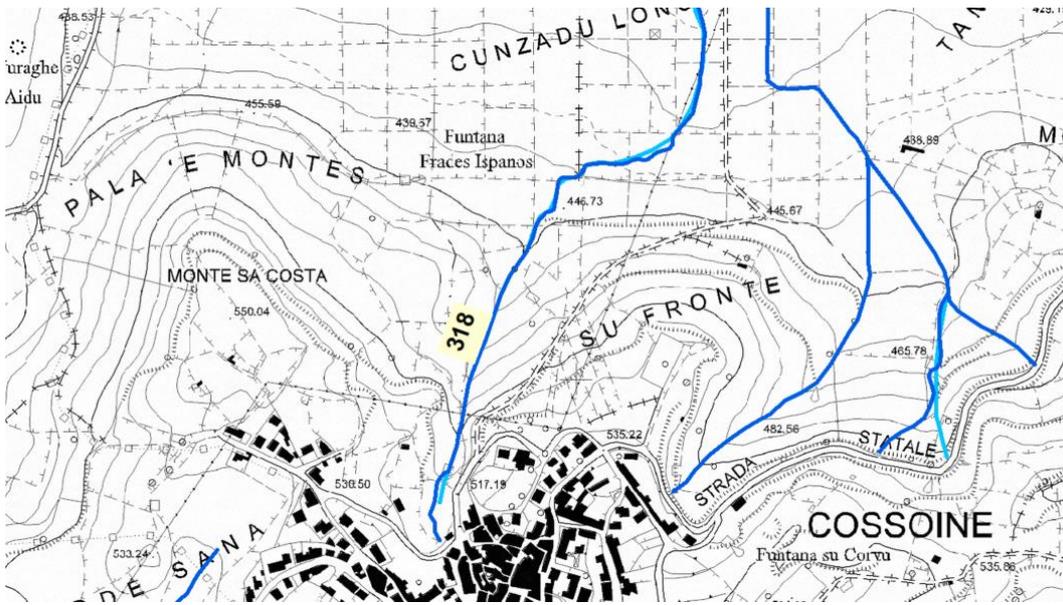
Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

### Report sintetico delle modifiche

#### 1. DATI IDENTIFICATIVI E RIFERIMENTI LINEE GUIDA

1.1 Denominazione corso d'acqua	<a href="#">FIUME_84451</a>
1.2 Codice univoco	318
1.3 Bacino idrografico principale	Fiume Coghinas
1.4 Comuni interessati	Cossoine
1.5 Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 1 – Localizzazione e/o sviluppo lineare errato; punto

#### 2. INQUADRAMENTO STATO ATTUALE E MODIFICHE PROPOSTE



#### Legenda

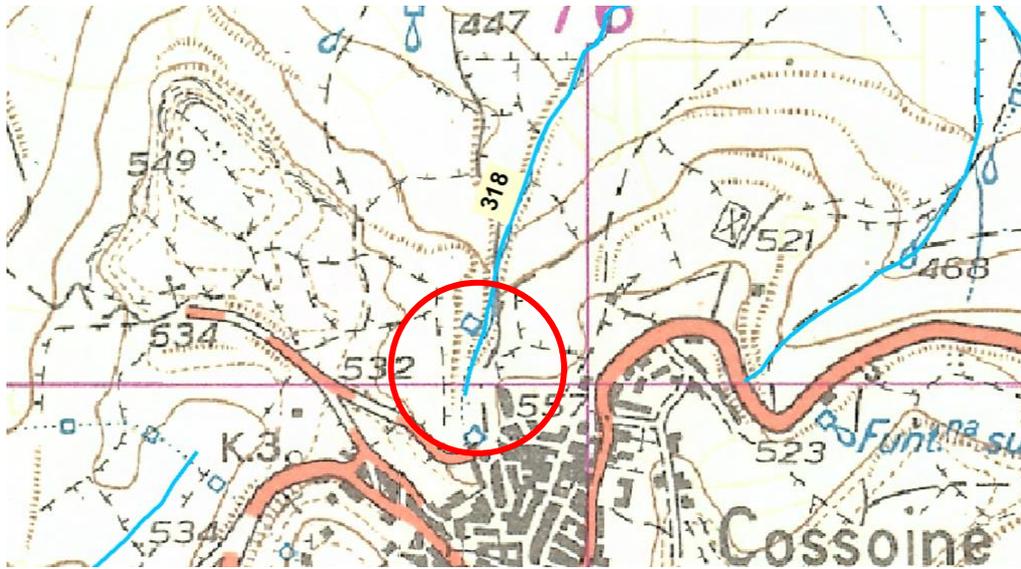
-  Limiti comunali
-  Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)
-  Tracciato proposto

### 3. METODOLOGIA UTILIZZATA

#### 3.1 Tratto iniziale di monte

Analisi IGM-25VS, DTM 1m e ortofoto RAS, immagini satellitari, sopralluoghi

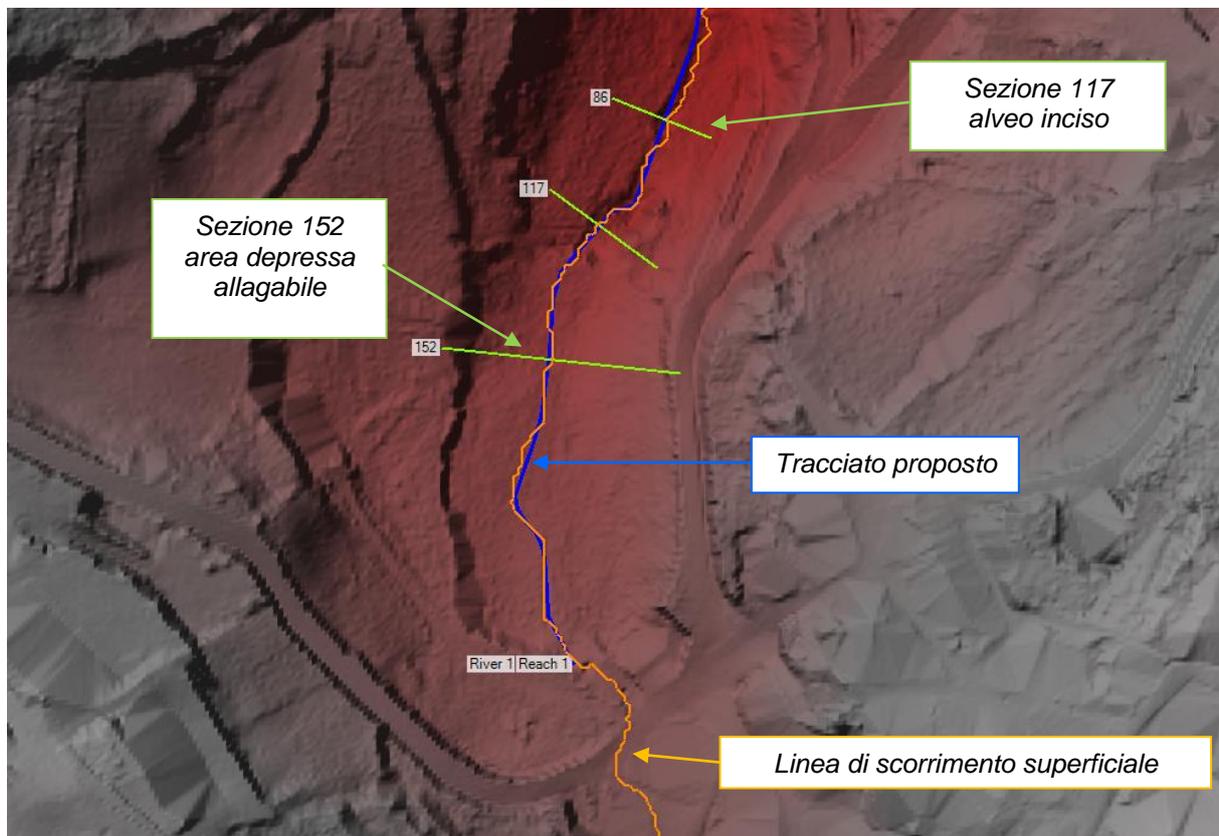
IGM-25VS



Legenda

 Reticolo idrografico attuale (DBGT\_10k\_Versione 0.1)

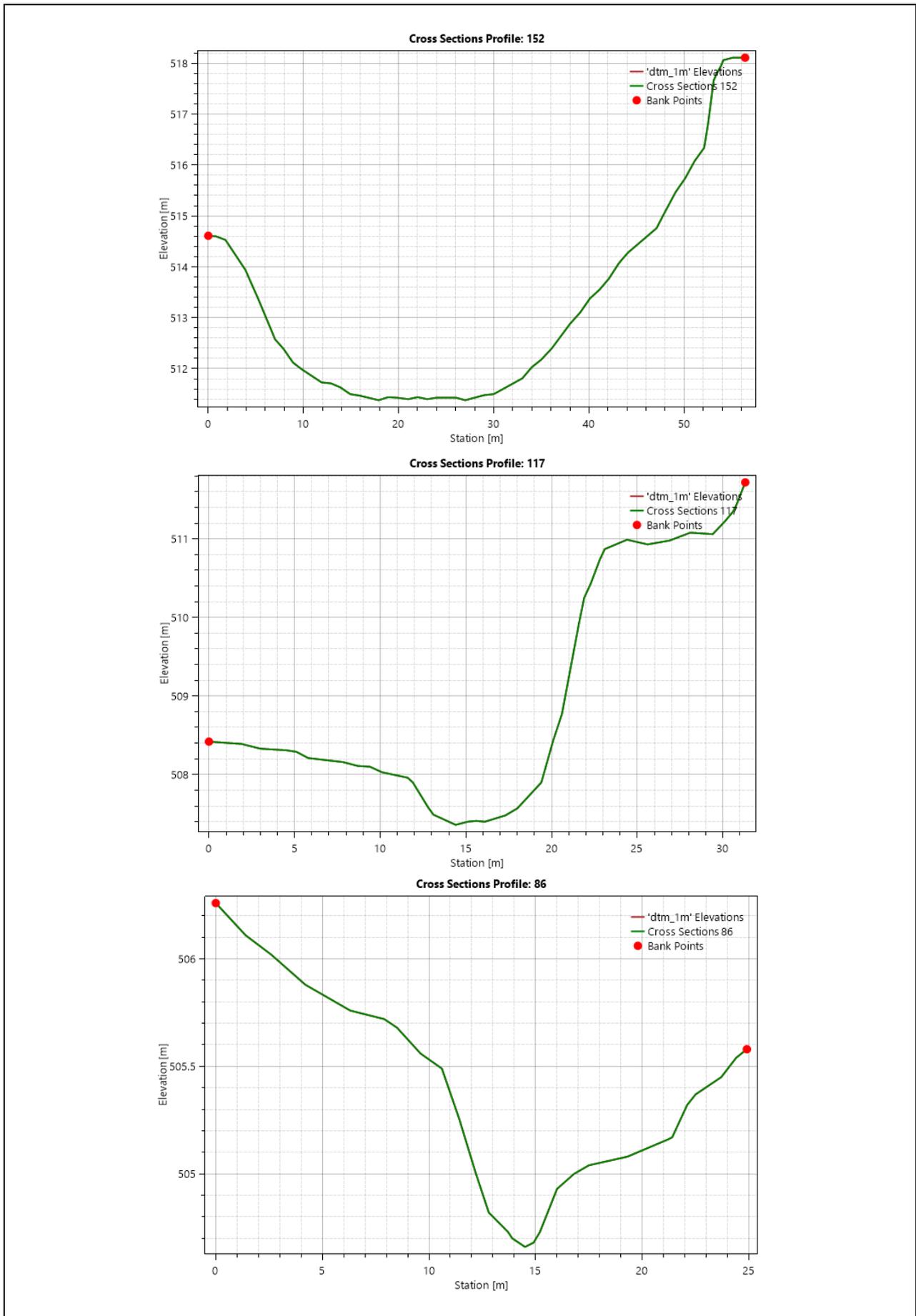
DTM 1m RAS



**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**



**COMUNE DI COSSOINE - Provincia di Sassari**

Verifica, ai sensi del comma 6 dell'art. 30-ter delle Norme di Attuazione del PAI, del reticolo idrografico di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.7.2015.

**Report sintetico delle modifiche**

**Esiti del sopralluogo**



*Foto 1 - Punto di scatto - Vista verso valle - Area depressa (recettore acque meteoriche)*



*Foto 2 - Griglie di raccolta delle acque di scorrimento superficiale*



*Foto 3 - Sbocco canale di raccolta acque meteoriche*

