



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO

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 30/07/2015

ELABORATO :							
REPORT SINTETICO DELLE MODIFICHE							
REVISIONI				B	ALLEGATO	SCALA	
n°	MODIFICA	DATA	CTRL		CODICE		
01	Consegna	luglio 2023	FC		NOTE		

I Professionisti incaricati :



Studio Associato
4E-INGEGNERIA
Dott. Ing. Fabio Cambula

Il Responsabile dei procedimenti:
Dott. Ing. Simona Lepori

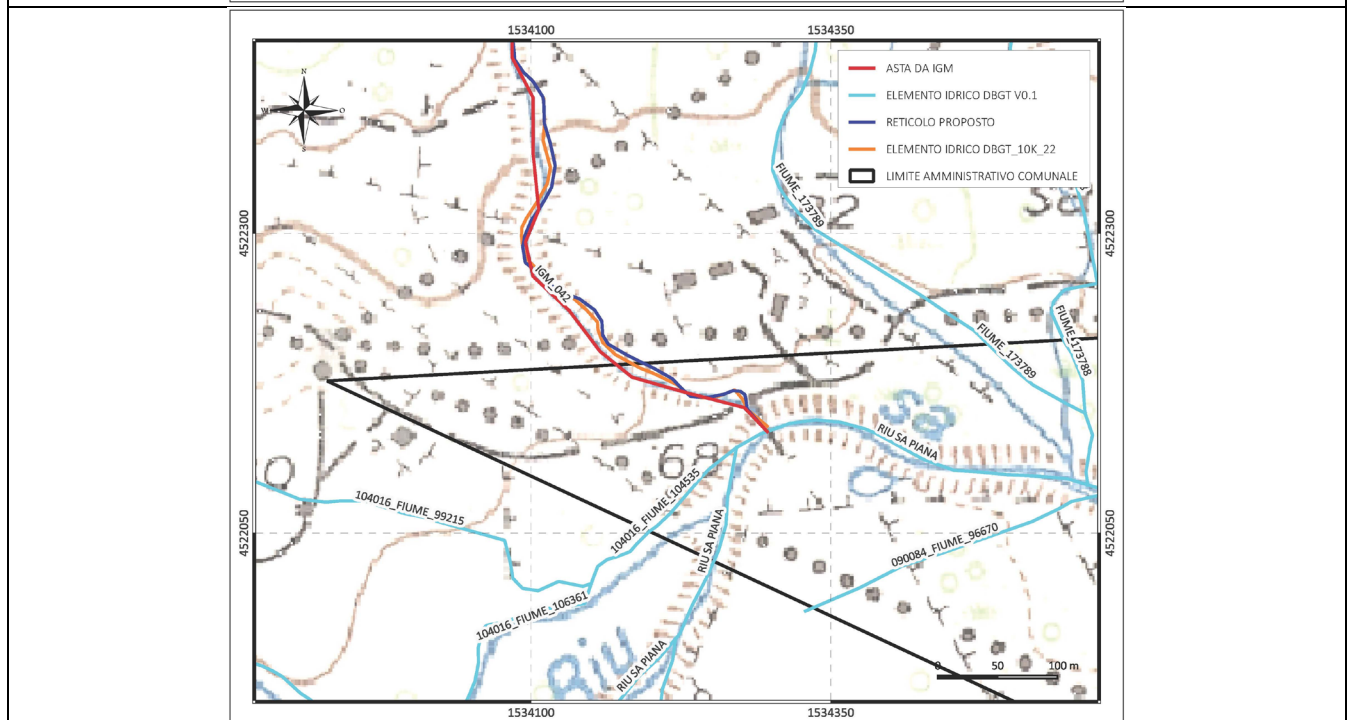
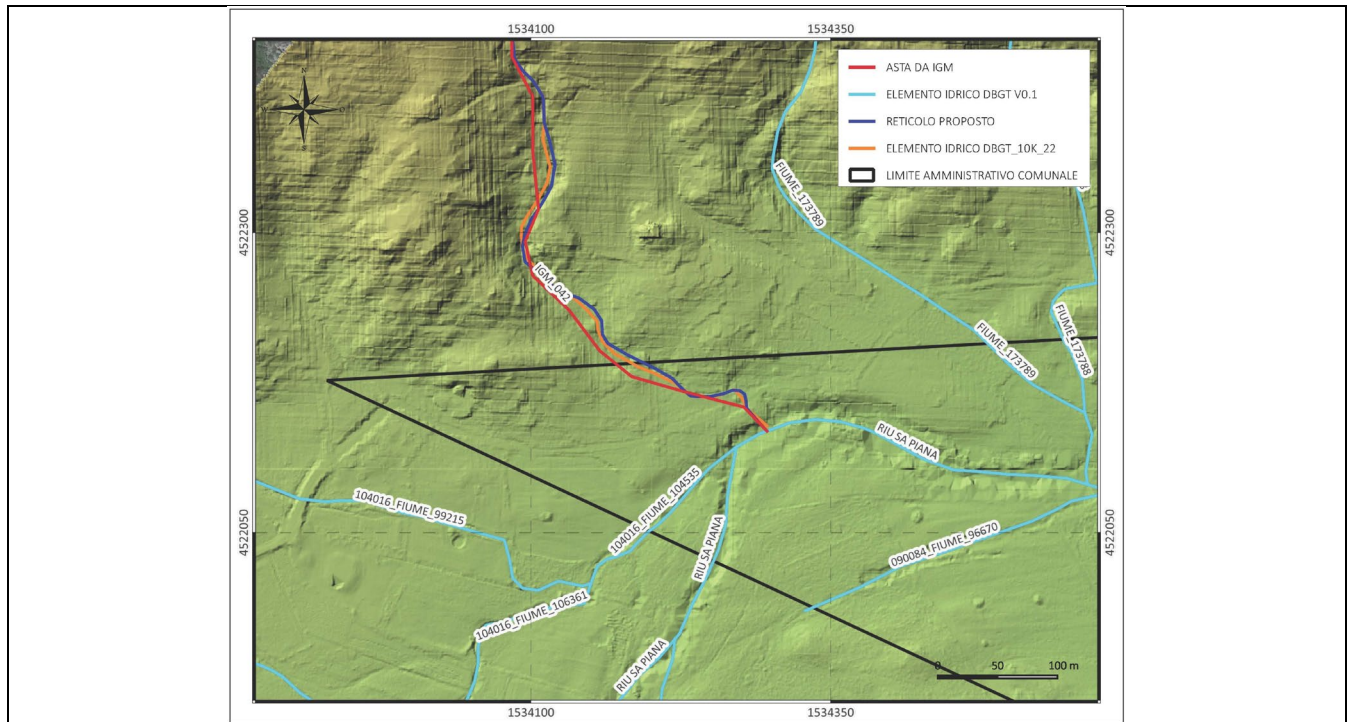
Il Sindaco:
Geom. Francesco Lai

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_042
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo – Olbia - Telti
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

METODOLOGIA UTILIZZATA.

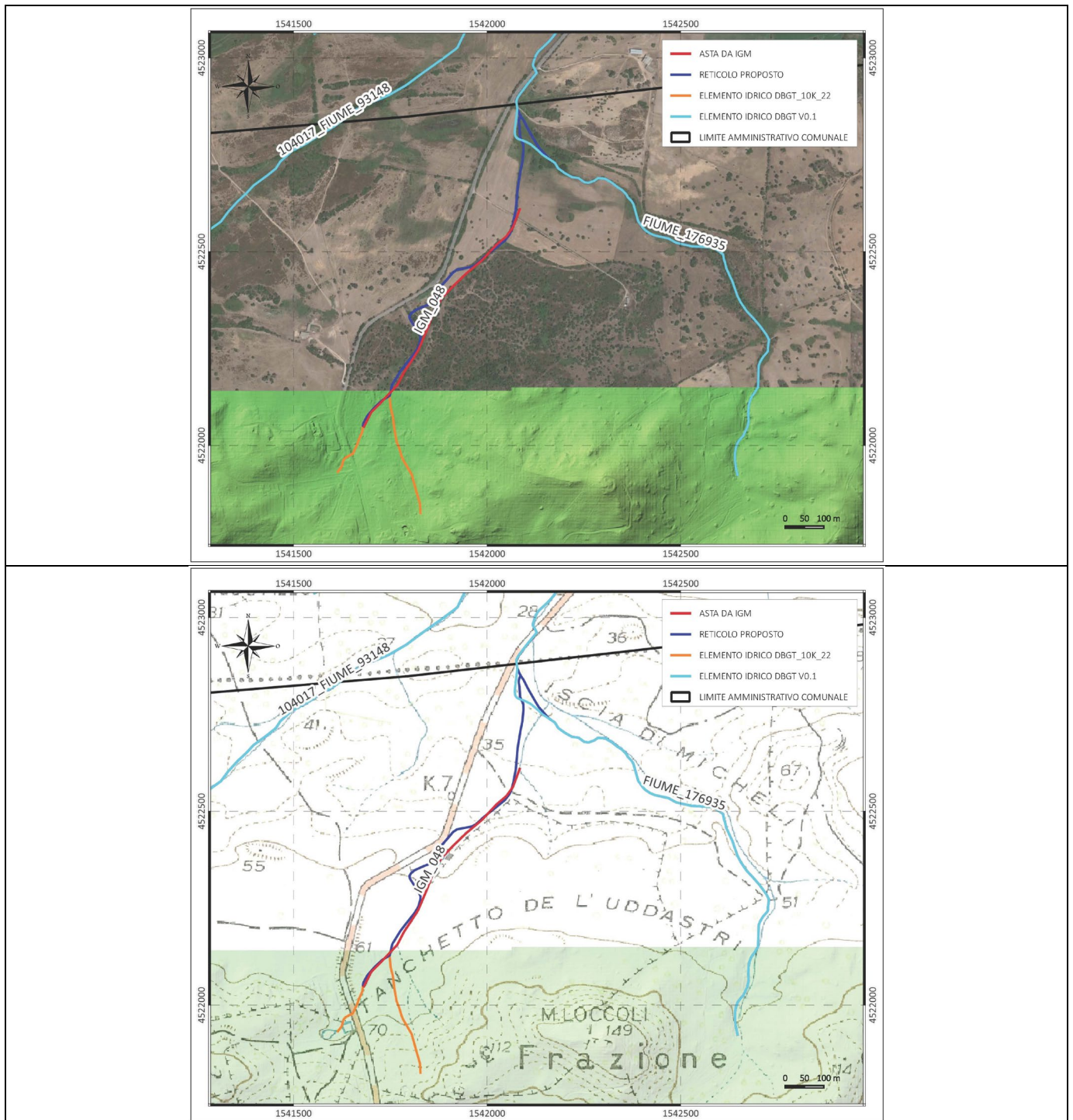
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_042 ritenuta significativa si è basata in parte sulla porzione del DTM passo 1M della RAS che copre parte del tracciato, nel quale è possibile osservare l'incisione del corso d'acqua nel terreno, in parte trovando conferma nel tracciato dell' Elemento idrico di cui al DBG10k 2022 (v02).

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_048
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Riu de Su Piricone
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

METODOLOGIA UTILIZZATA.

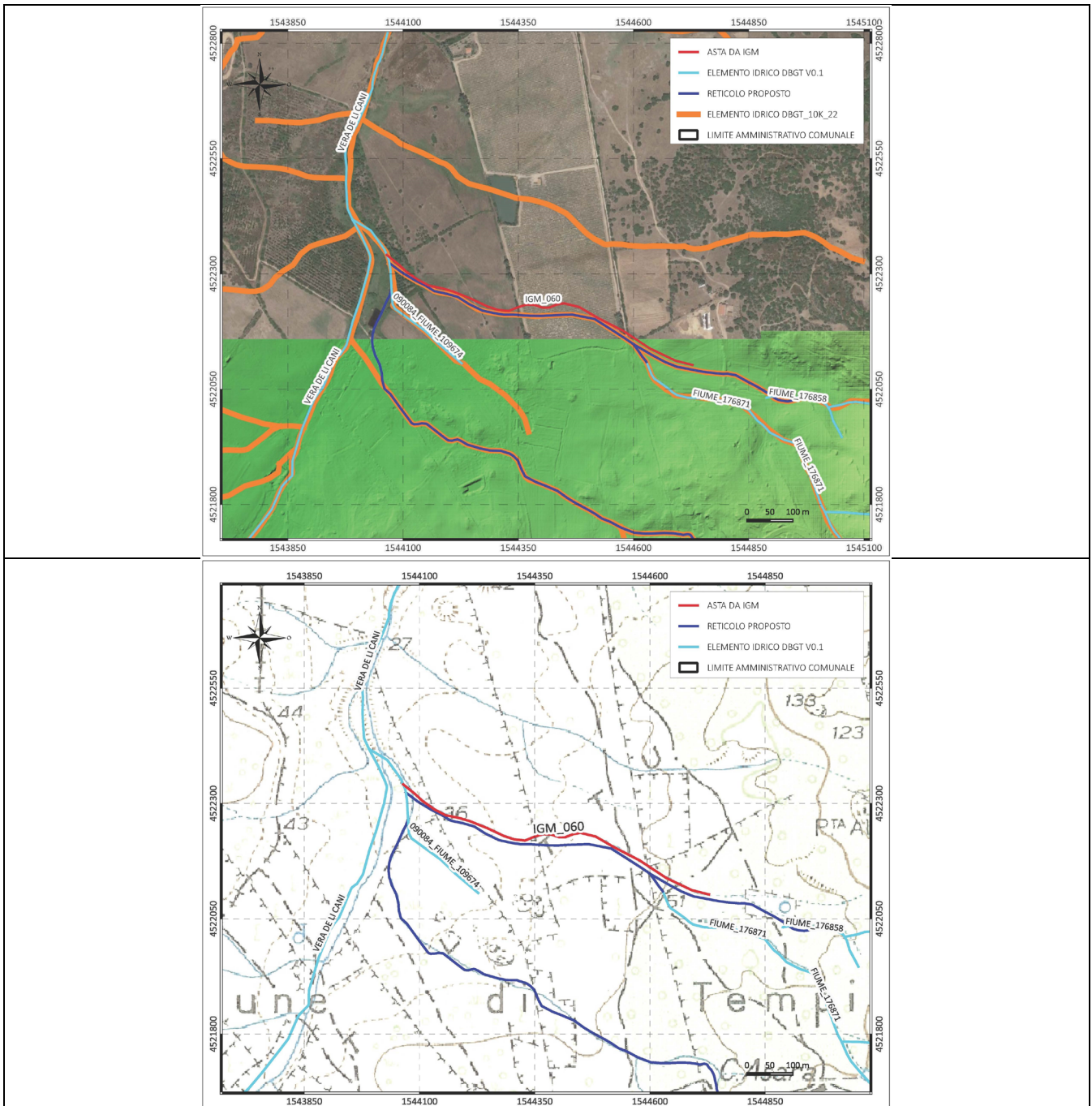
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_048 ritenuta significativa si è basata da fotointerpretazione delle ortofoto della RAS, principalmente 2019 e 2016, e in base alla cartografia regionale, con particolare riferimento all'Elemento idrico di cui al dbgt10k 2022 (v02).

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_060
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Riu de Su Piricone
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]" – punto 6 : "Devono essere prolungati i tratti degli elementi idrici [...] che non sono interconnessi con il tratto di valle [...]"



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

METODOLOGIA UTILIZZATA.

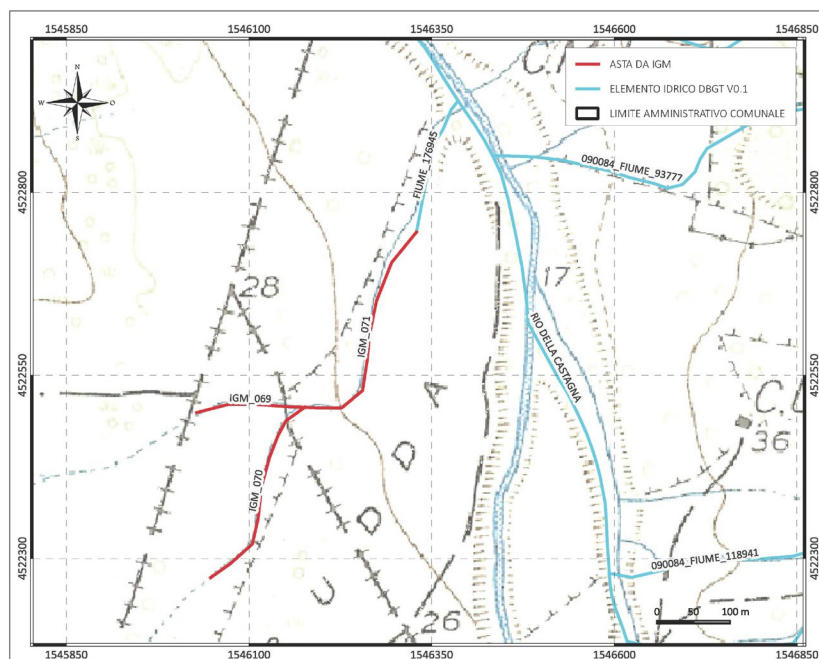
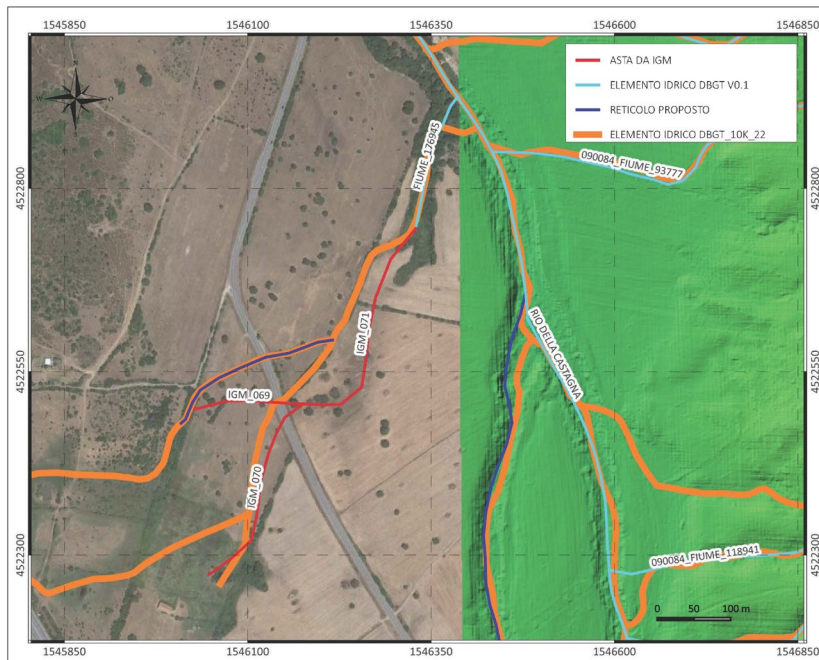
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_060 si basa sulla significatività del bacino e sulla necessità di interconnettere il reticolo di monte in corrispondenza dei fiumi 176858 e 176871. Per l'individuazione del percorso attuale dell'asta si è fatto riferimento all'analisi del DTM passo 1M della RAS, alle ortofoto e, soprattutto, al tracciato riportato nell' Elemento idrico di cui al DBGT10k 2022 (v02).

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_069 - IGM_070 - IGM_071
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Riu de Su Piricone
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]"



Report sintetico delle modifiche

METODOLOGIA UTILIZZATA.

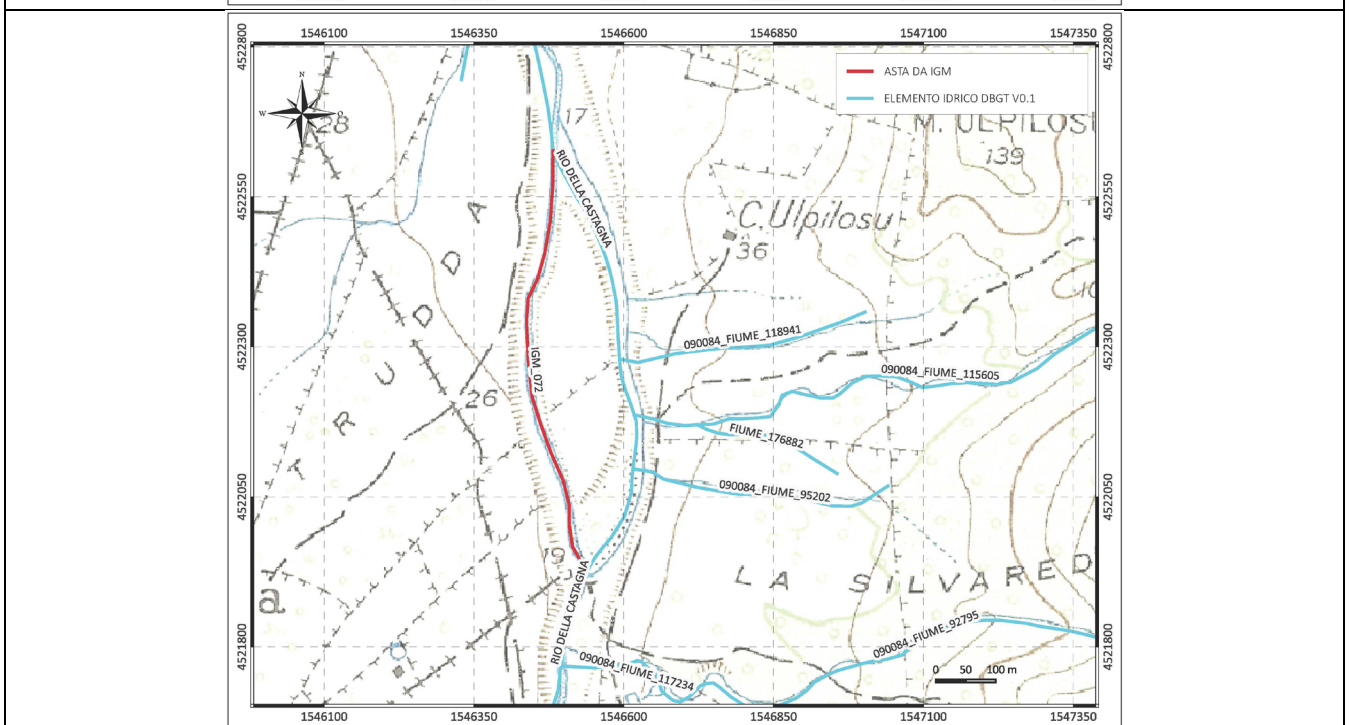
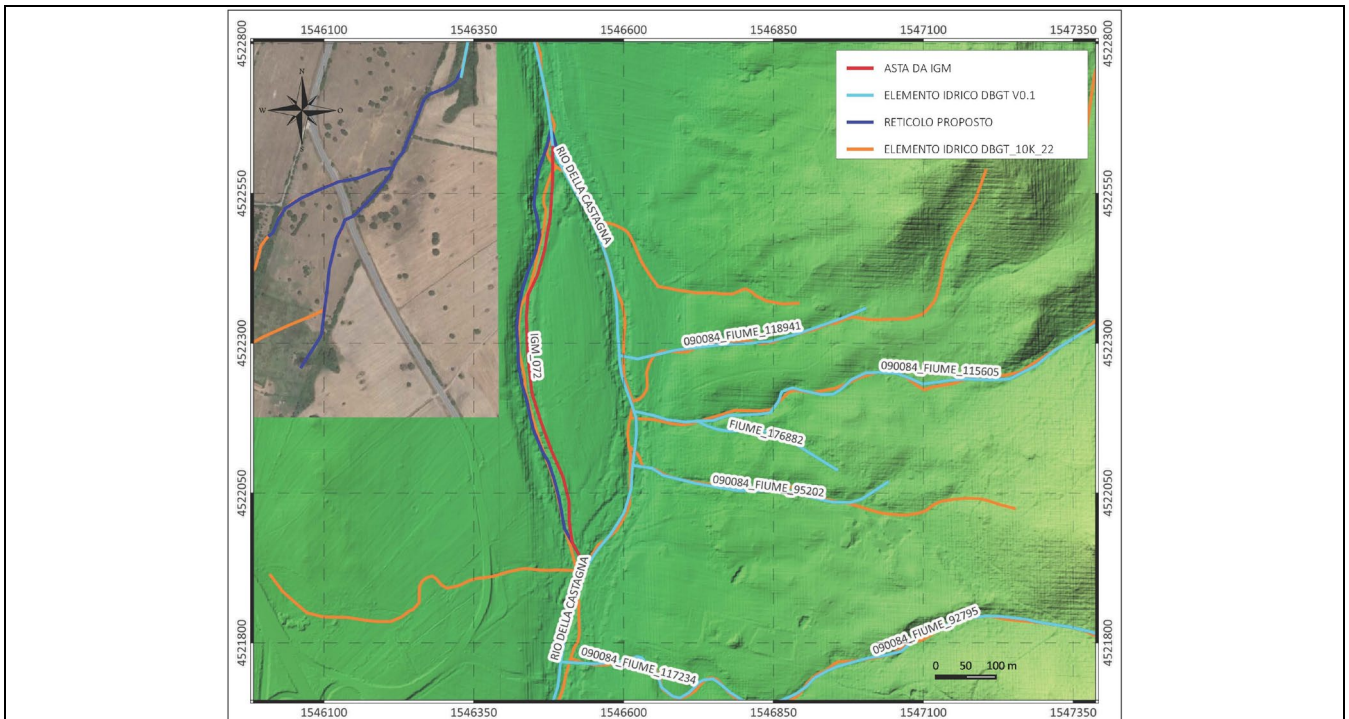
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico delle aste denominate IGM_069 – IGM_070 – IGM_071 si basa sulla significatività del bacino. Le prime due, che attraversano una strada comunale, convergono sulla terza che costituisce prolungamento di monte del fiume 176945. Questo si immette a sua volta nel Rio della Castagna. Per l'individuazione del percorso attuale delle aste si è fatto riferimento all'analisi del DTM passo 1M della RAS, alle ortofoto e, in gran parte, al tracciato riportato nell'Elemento idrico di cui al DBGT10k 2022 (v02).

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_072
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Riu de Su Piricone
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]" - punto 7 : "In caso di biforcazioni in presenza di isole fluviali [...]"



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

METODOLOGIA UTILIZZATA.

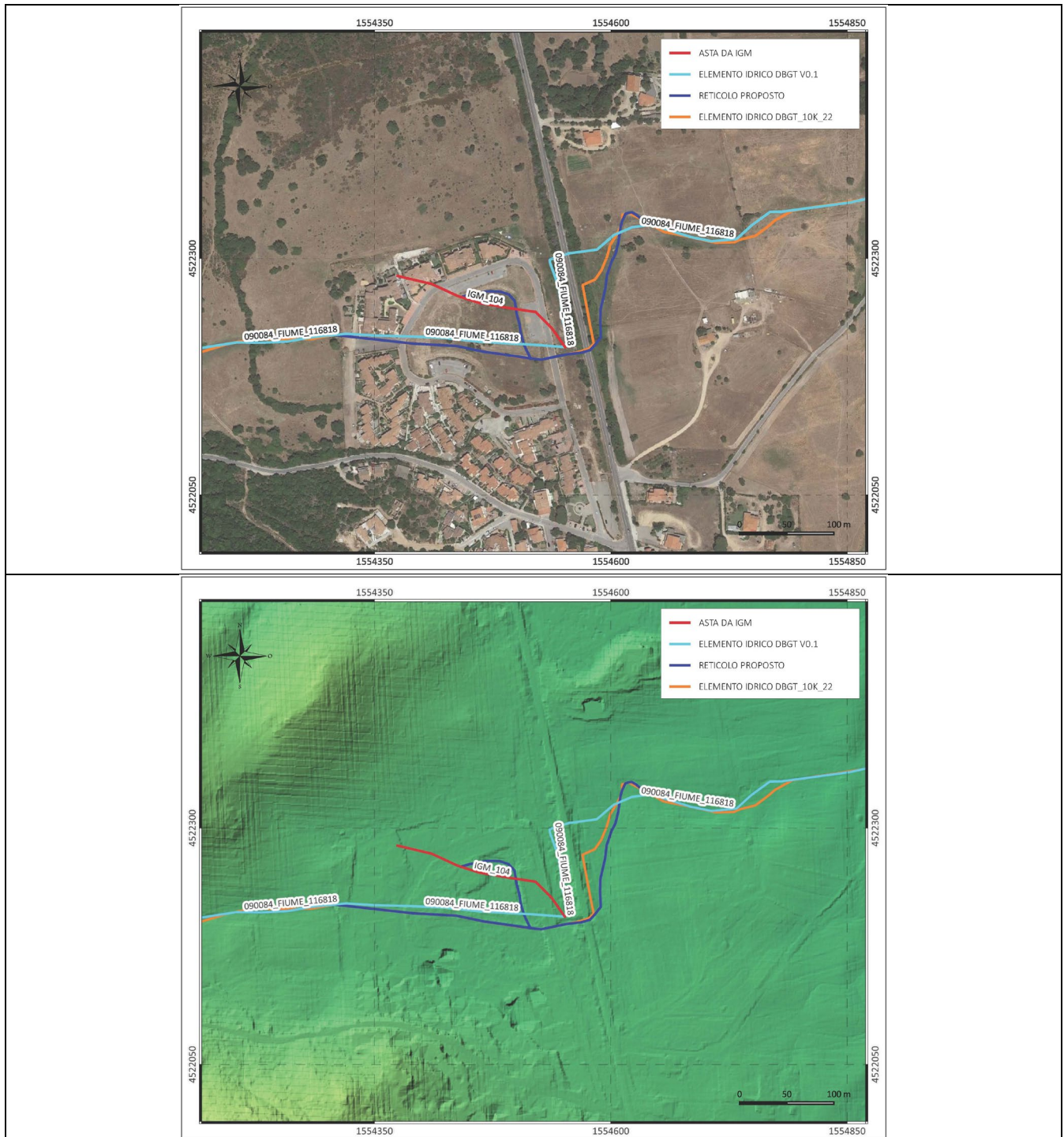
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_072 si basa sulla significatività del bacino e sulla effettiva presenza di un isola fluviale lungo il Rio della Castagna. Per l'individuazione del percorso attuale si è fatto riferimento principalmente all'analisi del DTM passo 1M della RAS ed all'ortofoto 2019. E' riportato un tracciato simile anche nell' Elemento idrico di cui al DBGT10k 2022 (v02).

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

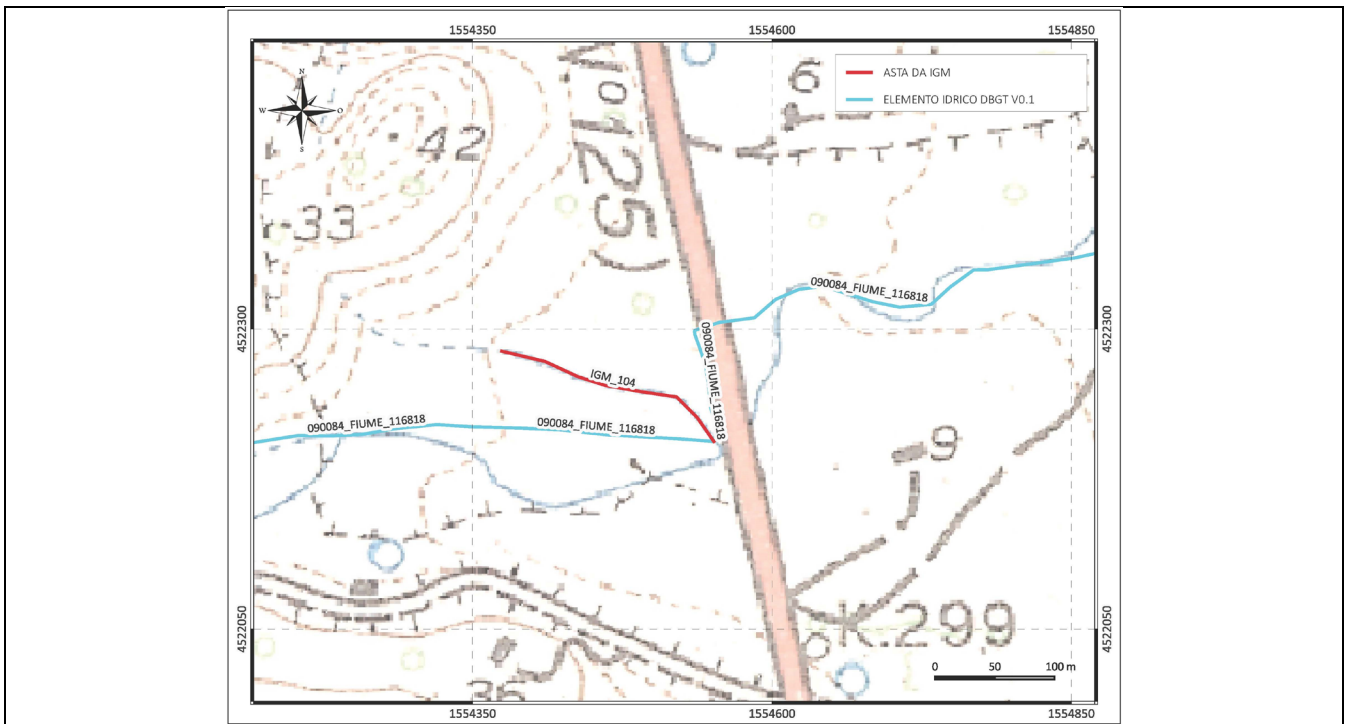
Denominazione corso d'acqua	IGM_104 - Fiume 116818
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Riu del Riu La Taverna
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]"



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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



METODOLOGIA UTILIZZATA.

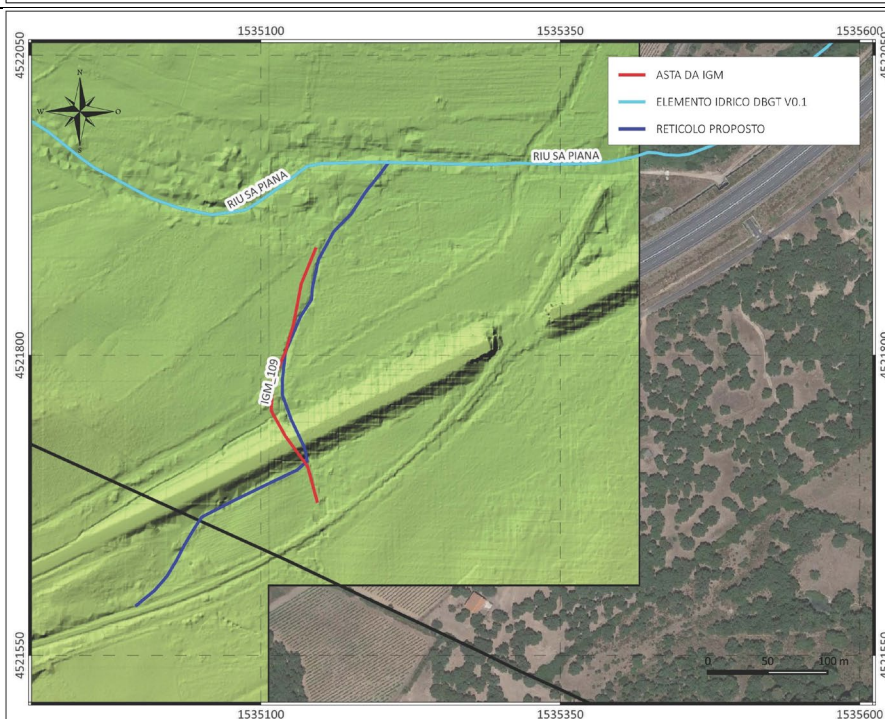
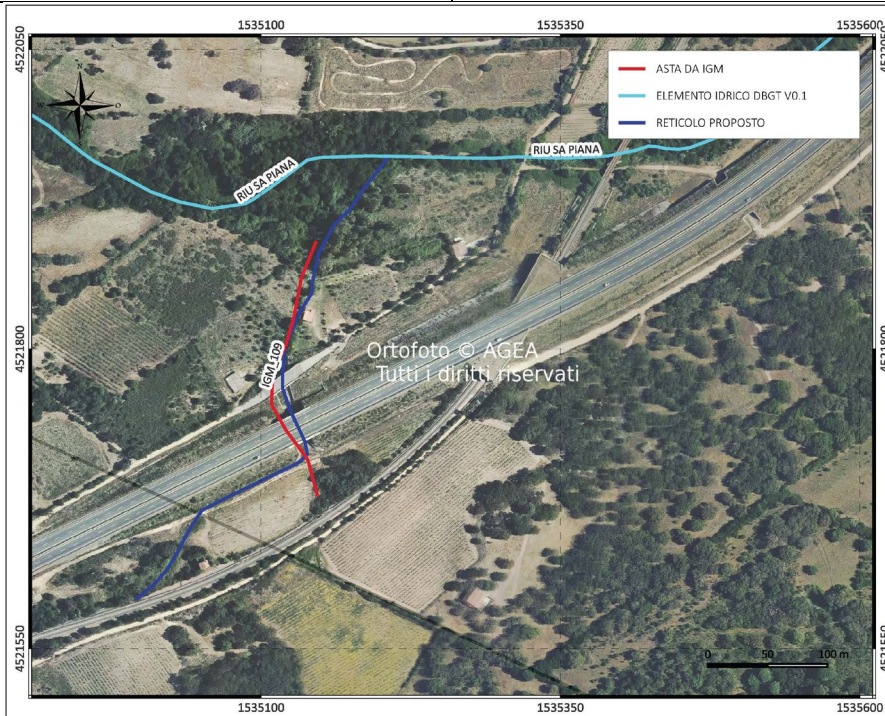
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_104 si basa sulla significatività del bacino e sulla effettiva presenza a valle di un'asta il cui tracciato di monte rimane incerto. Contestualmente si propone altresì la modifica del tracciato del Fiume 116818 come riportato in figura. Si conferma la presenza di un tratto tombato, denominato "Vaccileddi" come risulta dal Rep. Canali tombati Agg. Maggio 2017. La verifica è stata condotta anche tramite sopralluogo, trattandosi di elementi a rischio per la presenza di un agglomerato edificato in zona Vaccileddi. Per l'individuazione del percorso attuale si è fatto riferimento al rilievo in situ e si sono confrontati gli esiti con i dati del DTM passo 1M della RAS e dell'ortofoto 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

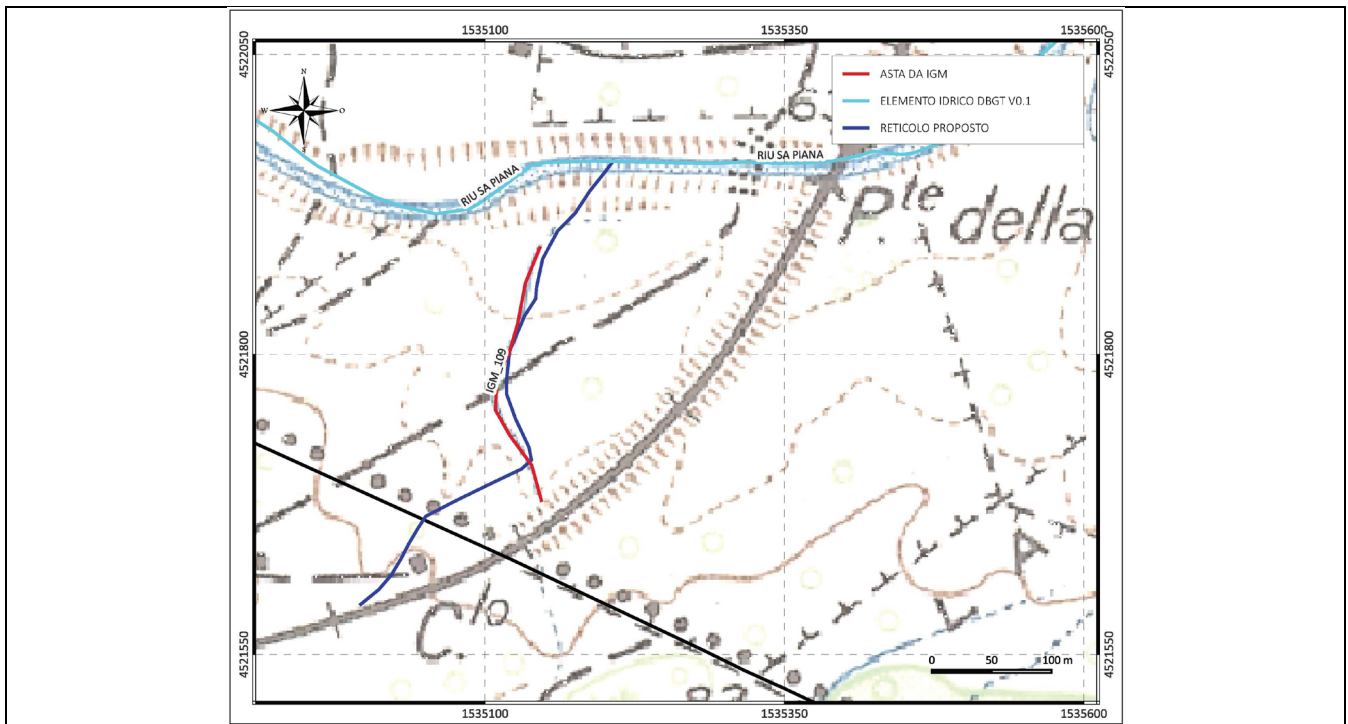
Denominazione corso d'acqua	IGM_109
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo - Monti
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 1 : "Localizzazione e/o sviluppo lineare errato [...]" punto 2 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]"



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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



METODOLOGIA UTILIZZATA.

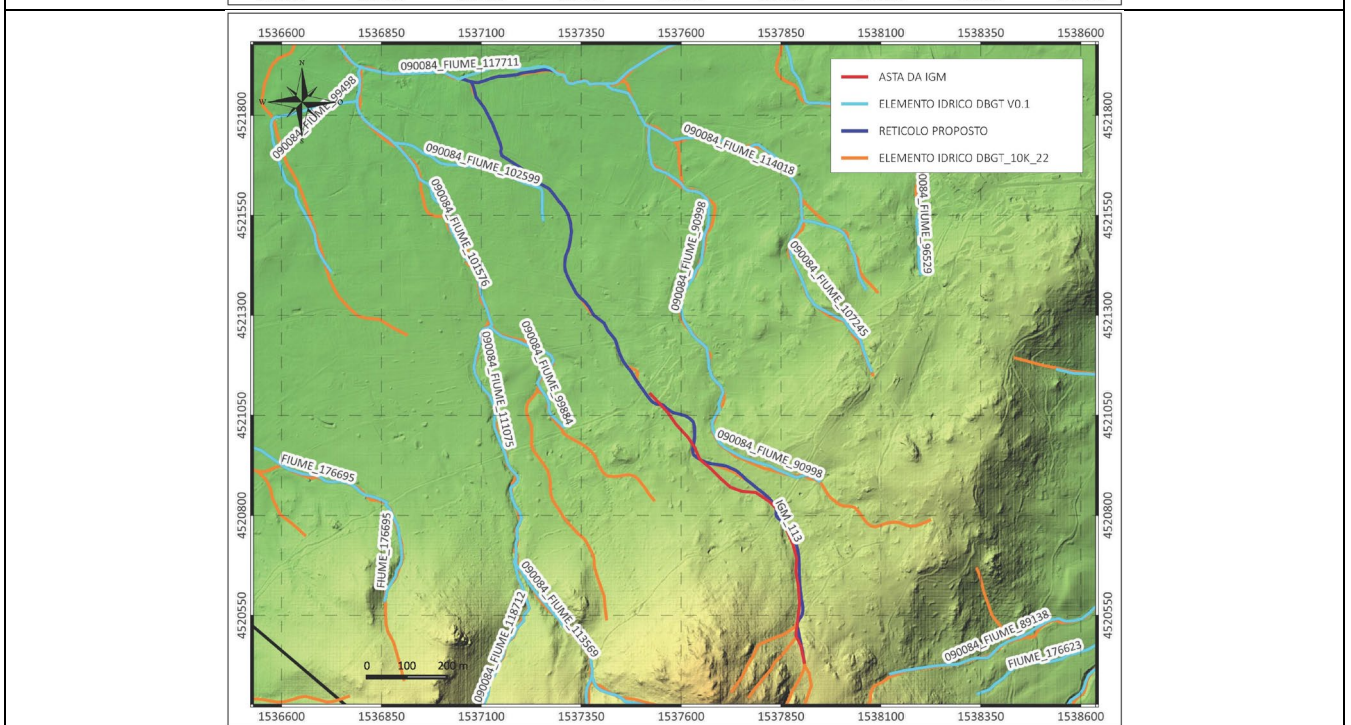
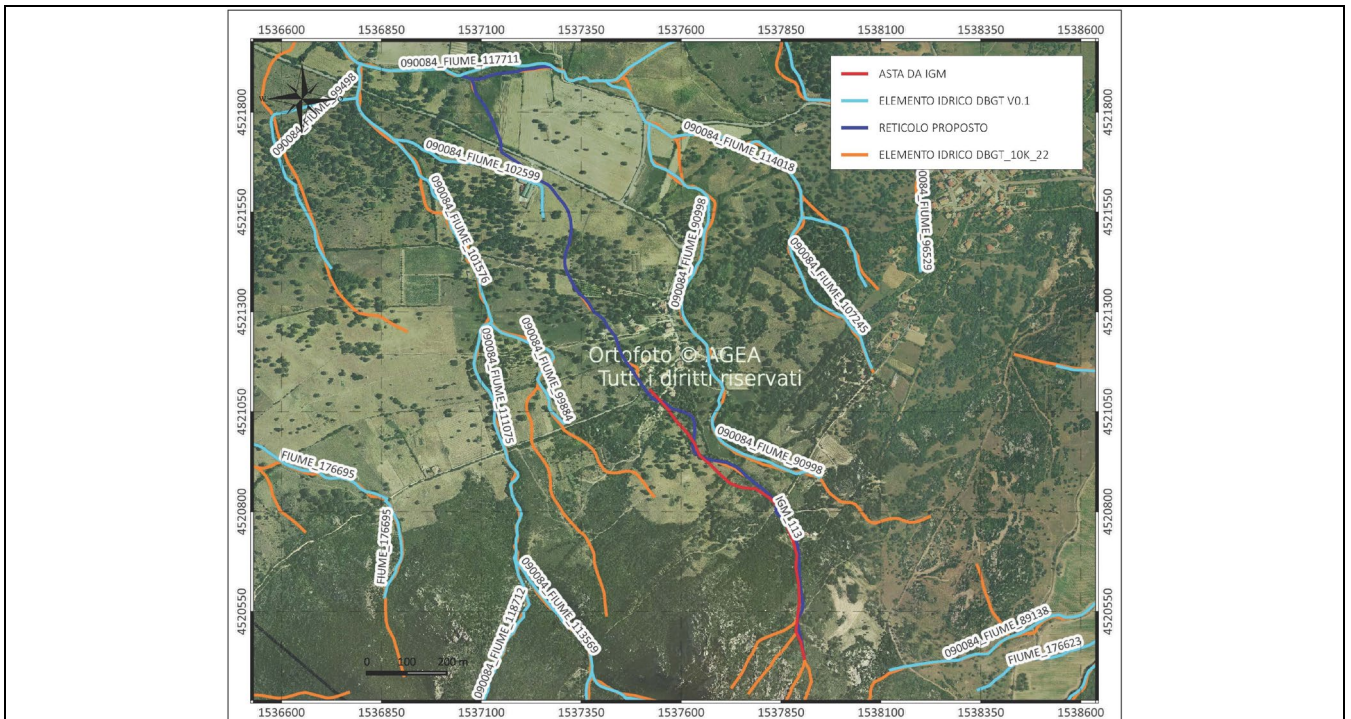
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_109 si basa sulla significatività del bacino e sulla effettiva presenza a valle di un'asta, che confluisce nel Riu sa Piana, il cui tracciato di monte rimane incerto anche per la presenza di infrastrutture stradali e ferroviarie che di fatto ne impediscono la corretta individuazione. Per la scelta del tracciato che più rappresentasse la situazione attuale si è fatto riferimento ai dati del DTM passo 1M della RAS ed all'ortofoto 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

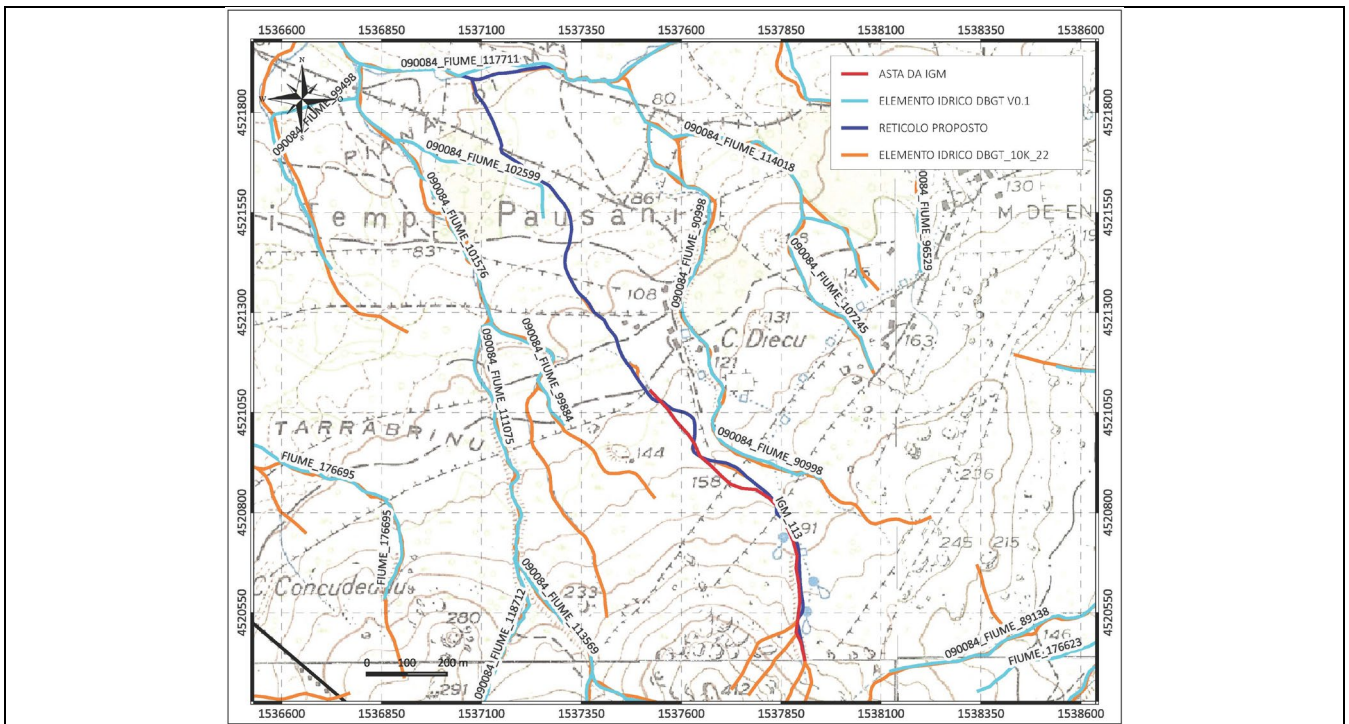
Denominazione corso d'acqua	IGM_113 – Fiume 117711
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 1 : “Localizzazione e/o sviluppo lineare errato [...]” punto 2 : “Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]”



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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



METODOLOGIA UTILIZZATA.

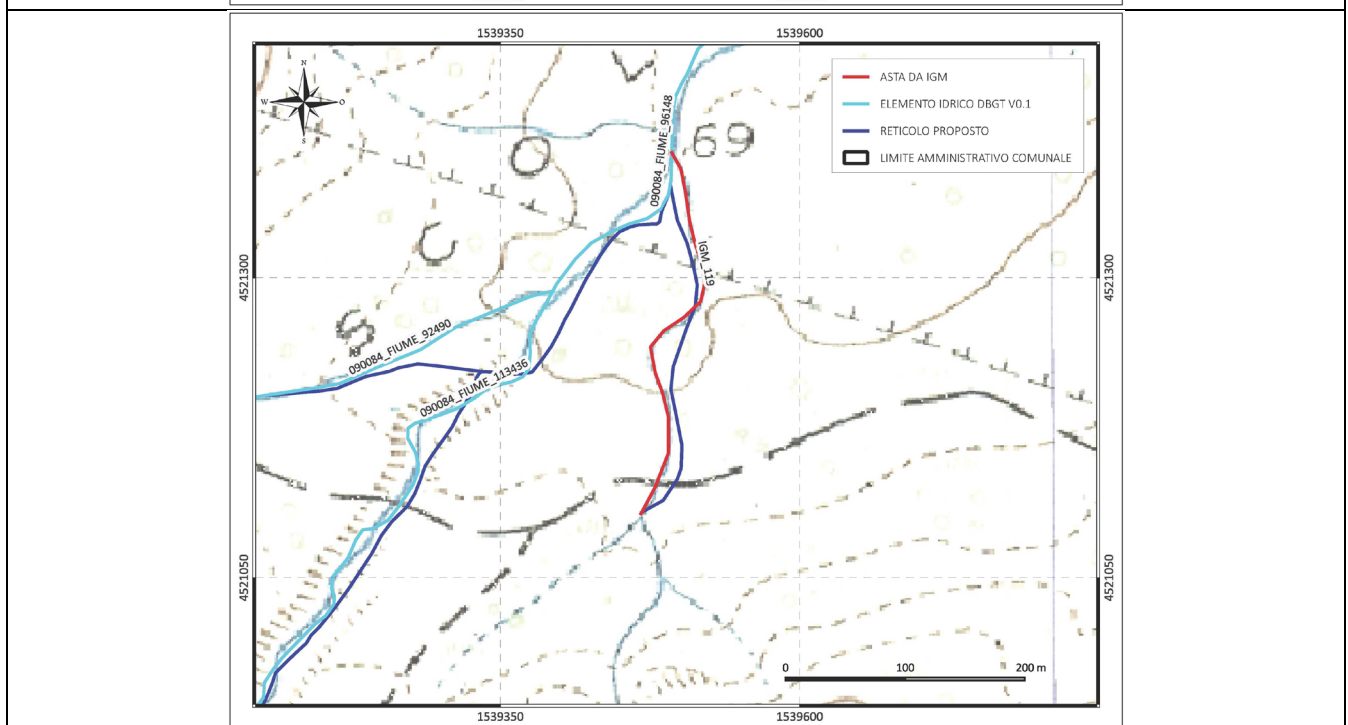
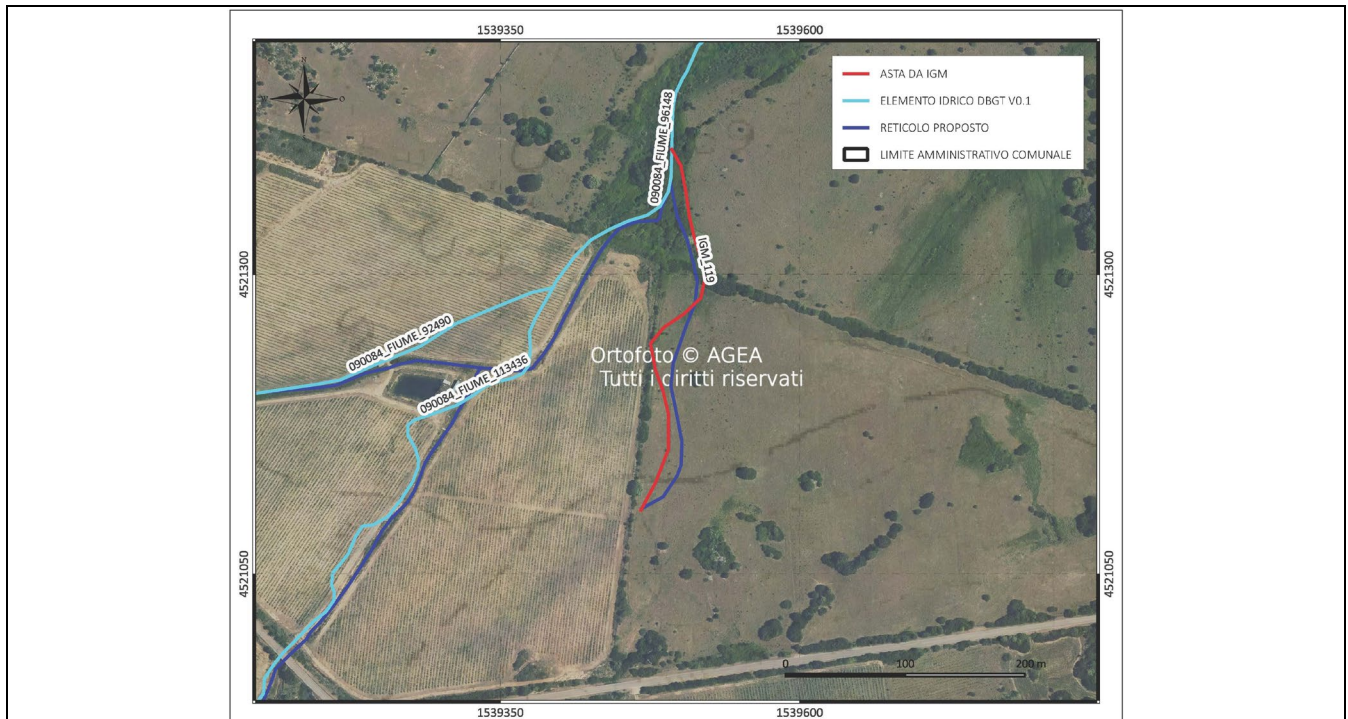
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_113 si basa sulla significatività del bacino e dall'andamento della linea di deflusso che determina la confluenza dell'asta nel Fiume 117711. Si propone altresì la modifica del tracciato del Fiume 117711 in corrispondenza di tale confluenza. Per la scelta del percorso che più rappresentasse la situazione attuale, prendendo spunto dall'Elemento idrico di cui al DBGT10k 2022 (v02), si è fatto riferimento ai dati del DTM passo 1M della RAS ed all'ortofoto 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_119 – Fiumi 96148 – 113436 – 109540 - 92490
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
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 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]"



Report sintetico delle modifiche

METODOLOGIA UTILIZZATA.

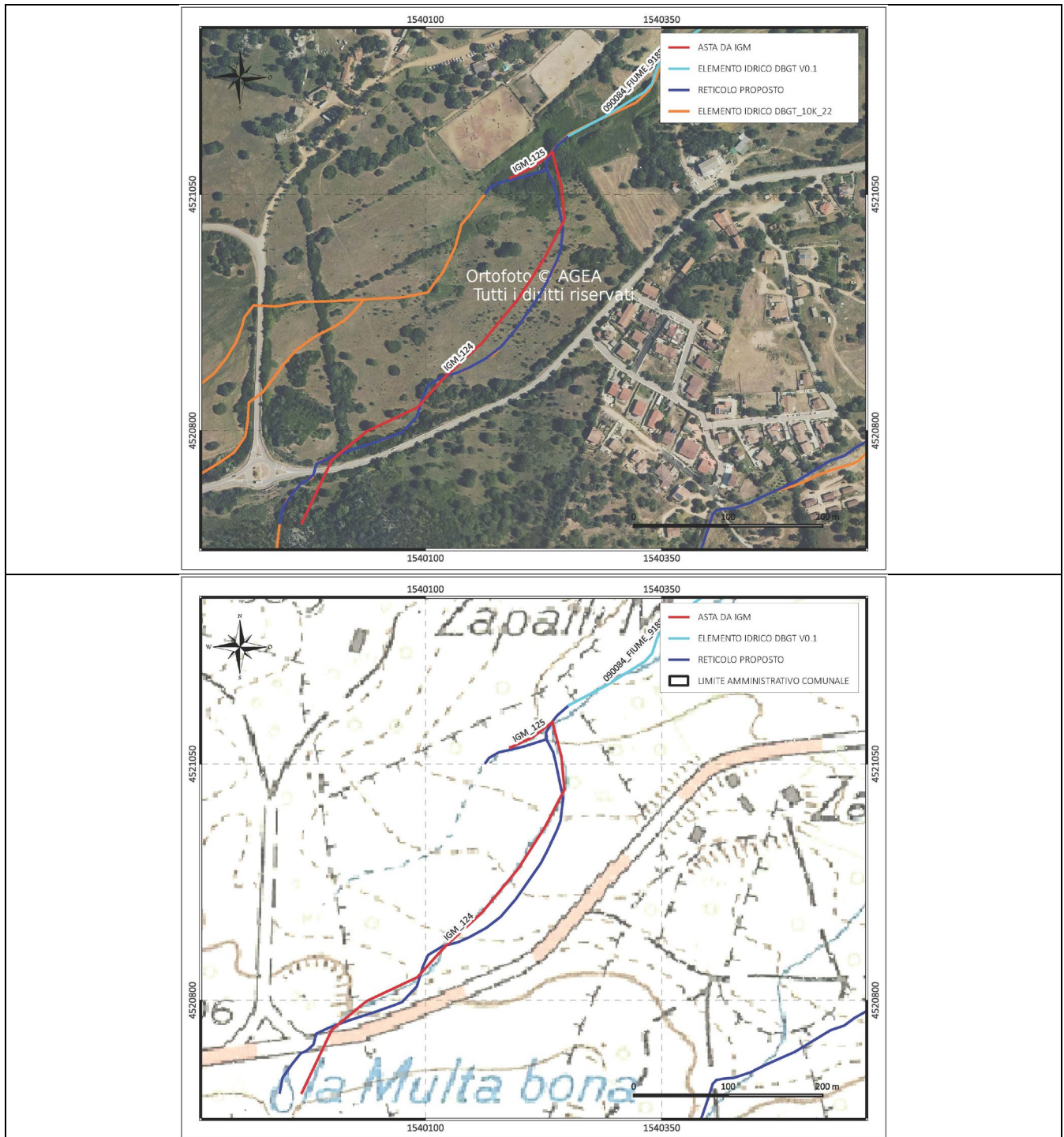
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_119 ritenuto significativo si aggiunge alla modifica del tracciato di alcune aste limitrofe. La rappresentazione cartografica attuale riporta una situazione riscontrabile nelle foto storiche sino al 2006; il tracciato è stato probabilmente modificato a seguito della trasformazione antropica dell'area mediante la conversione di terreno naturale in campo seminativo/agricolo, ridisegnando artificialmente il tracciato delle aste presenti in funzione della nuova destinazione d'uso del terreno. Si sono così modificati i percorsi dei Fiumi 96148, 113436, 109540, 92490 ben individuabili dalle ortofoto successive al 2006.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_124 – IGM_125
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]"



Report sintetico delle modifiche

METODOLOGIA UTILIZZATA.

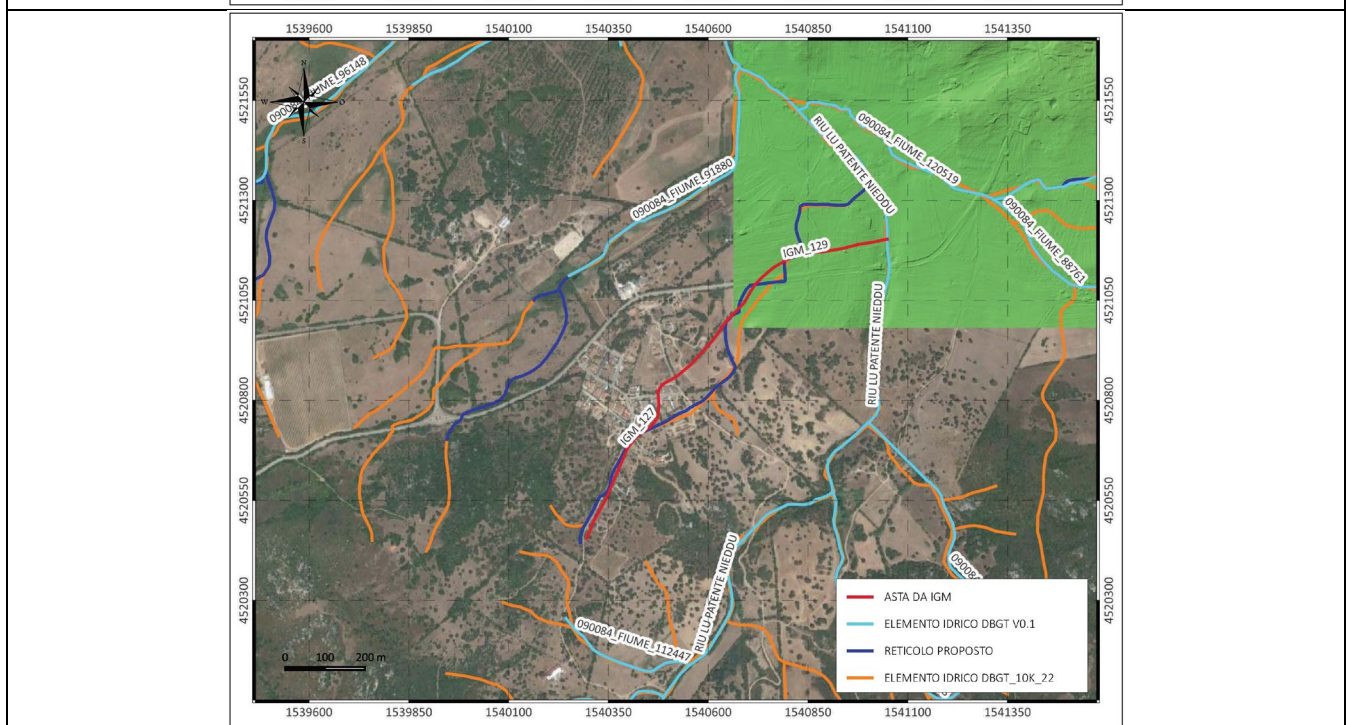
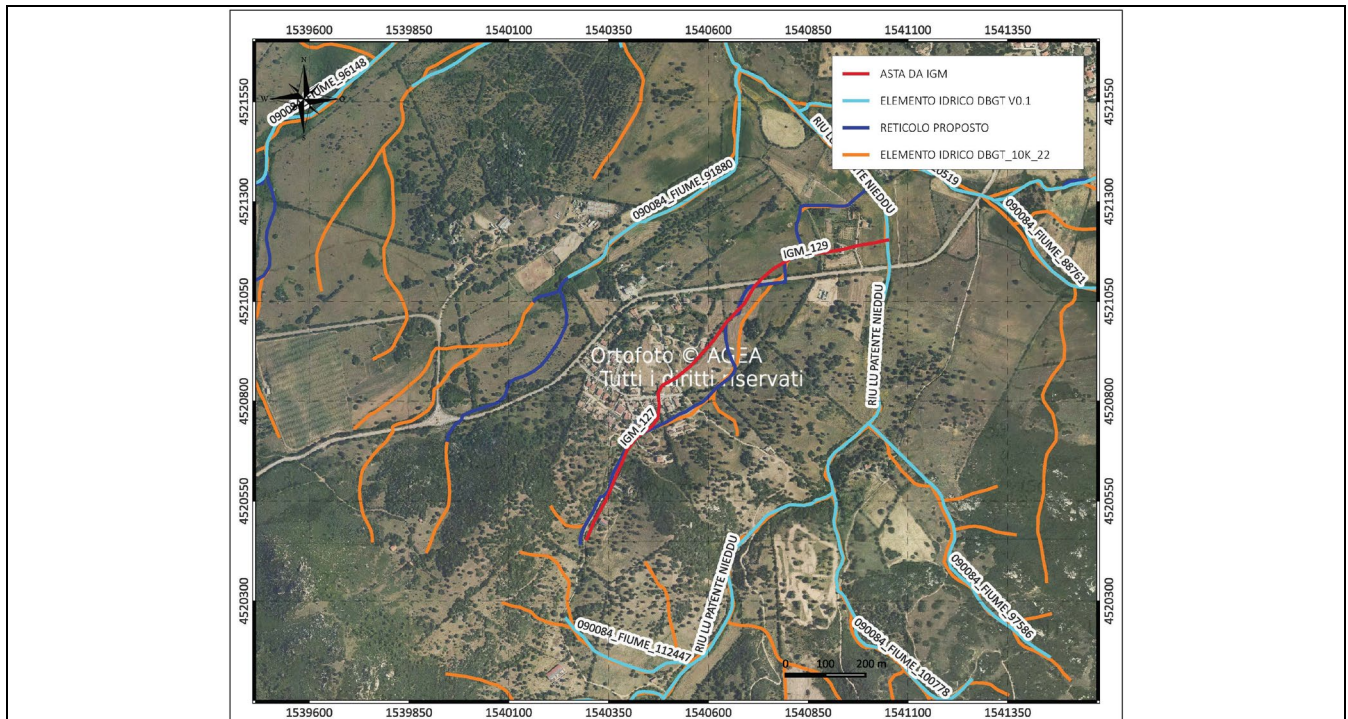
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico delle aste IGM_124 e 125, ritenute significative, è dettata dall'effettiva presenza di due aste a monte del Fiume 91880 anche se attualmente il percorso risulta differente rispetto a quello riportato nella cartografia IGM-25VS. Per tracciare l'andamento effettivo dei fiumi si sono utilizzati essenzialmente l'Elemento idrico di cui al DBGT10k 2022 (v02) ed l'ortofoto del 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_127 – IGM_129
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
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 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]"

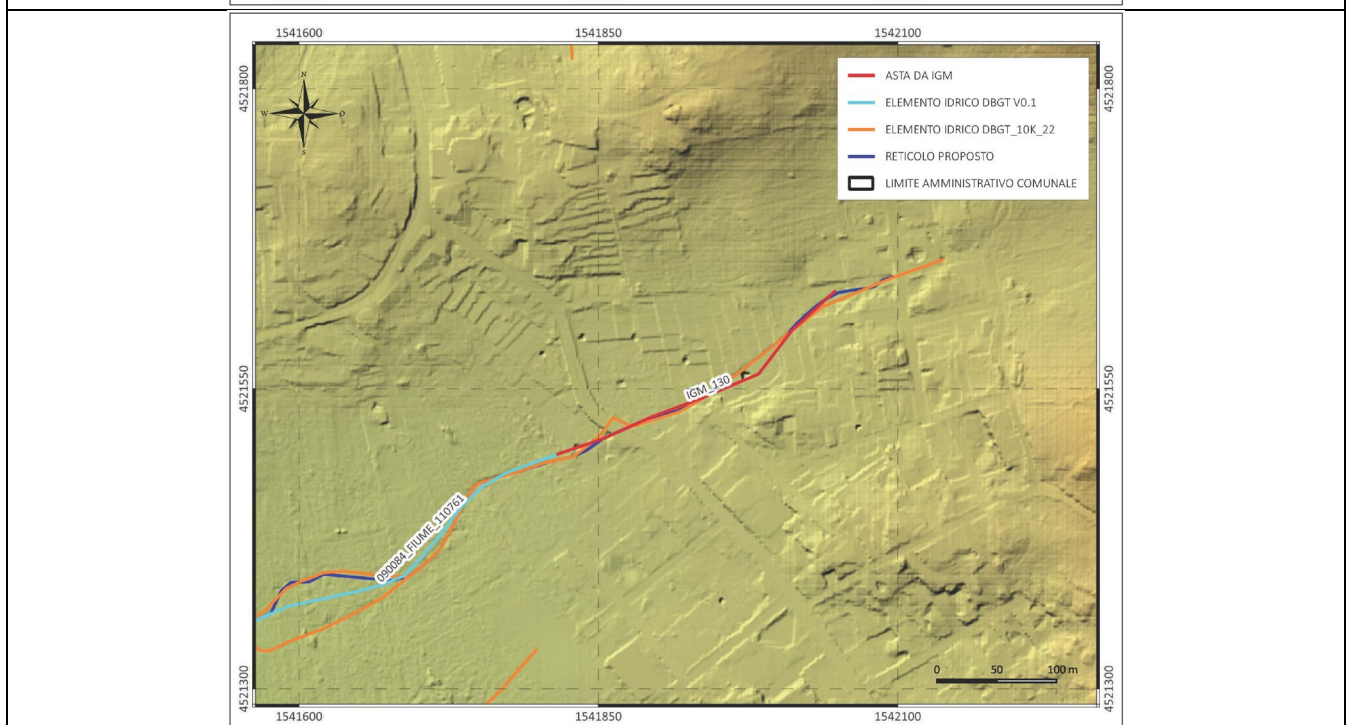
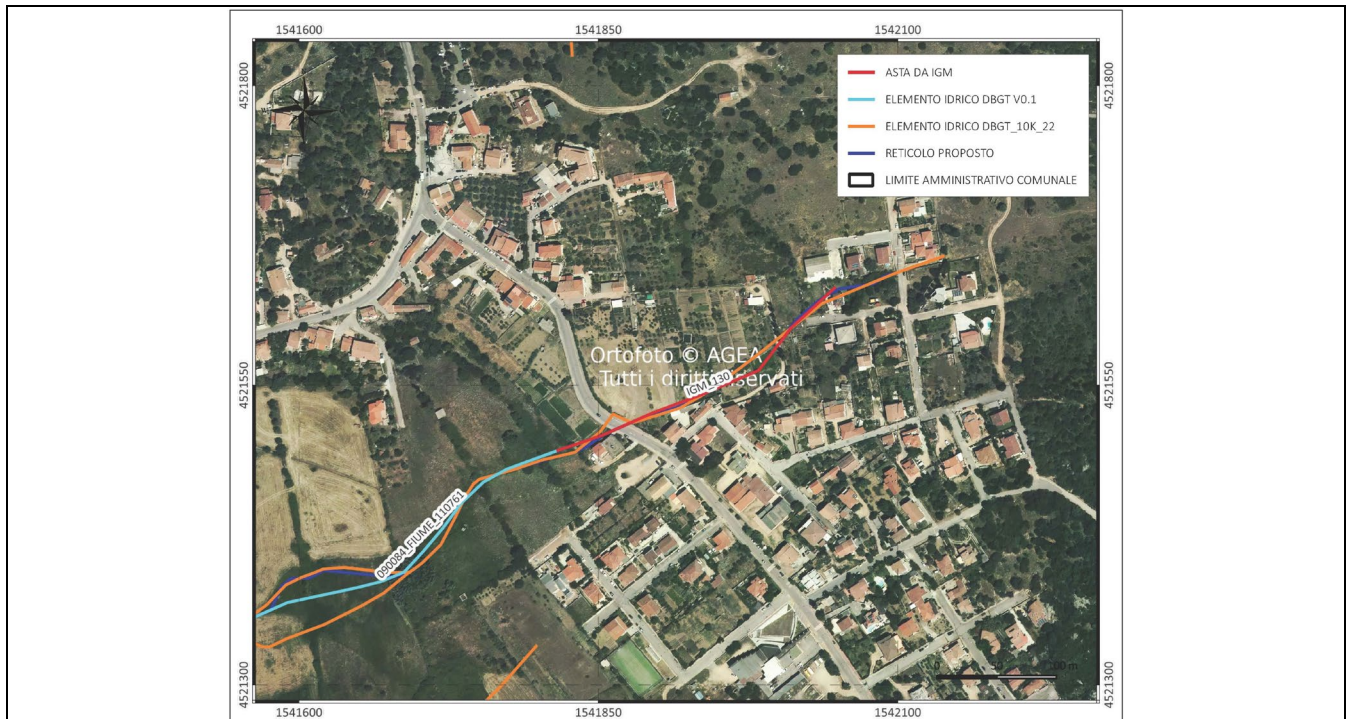


COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - Provincia di Sassari

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

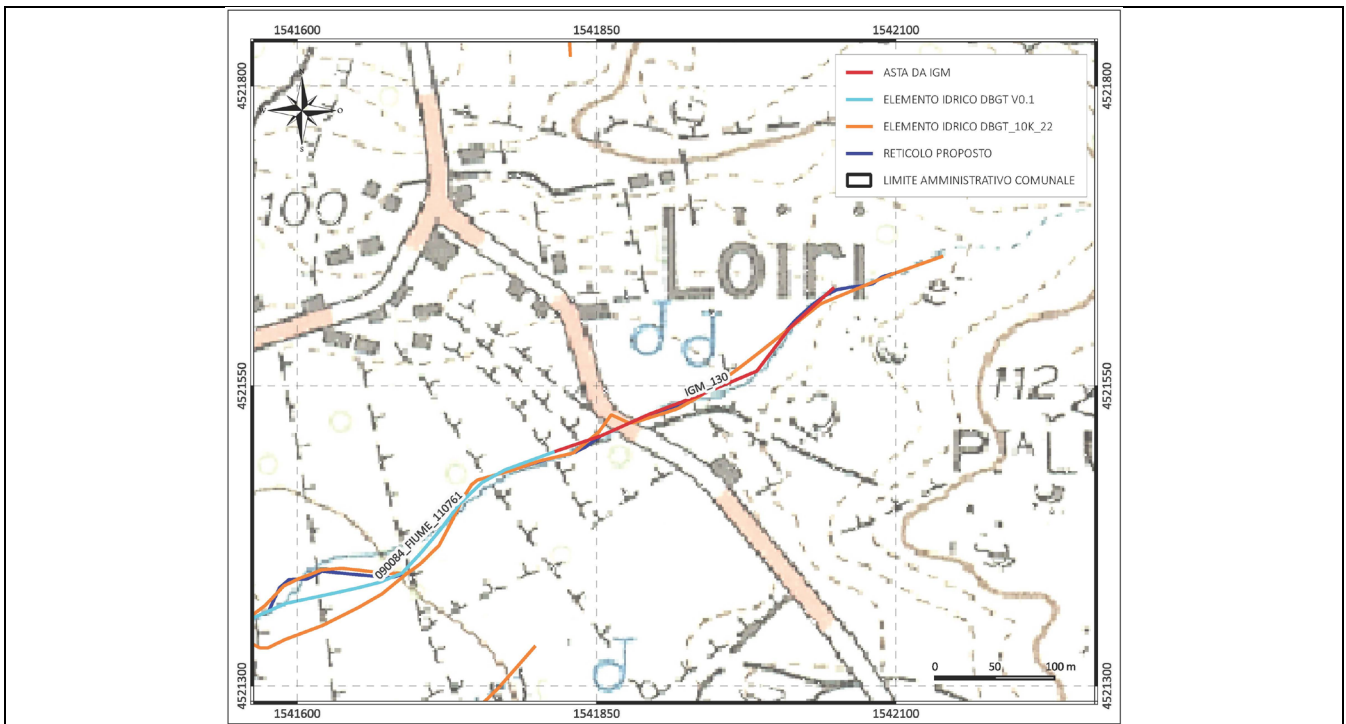
Denominazione corso d'acqua	IGM_130 – Fiume 110761 – C.T. Loiri
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 1 : “Localizzazione e/o sviluppo lineare errato [...]” - punto 6 : “Devono essere prolungati i tratti degli elementi idrici [...] non interconnessi con il tratto di valle [...]”



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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



METODOLOGIA UTILIZZATA.

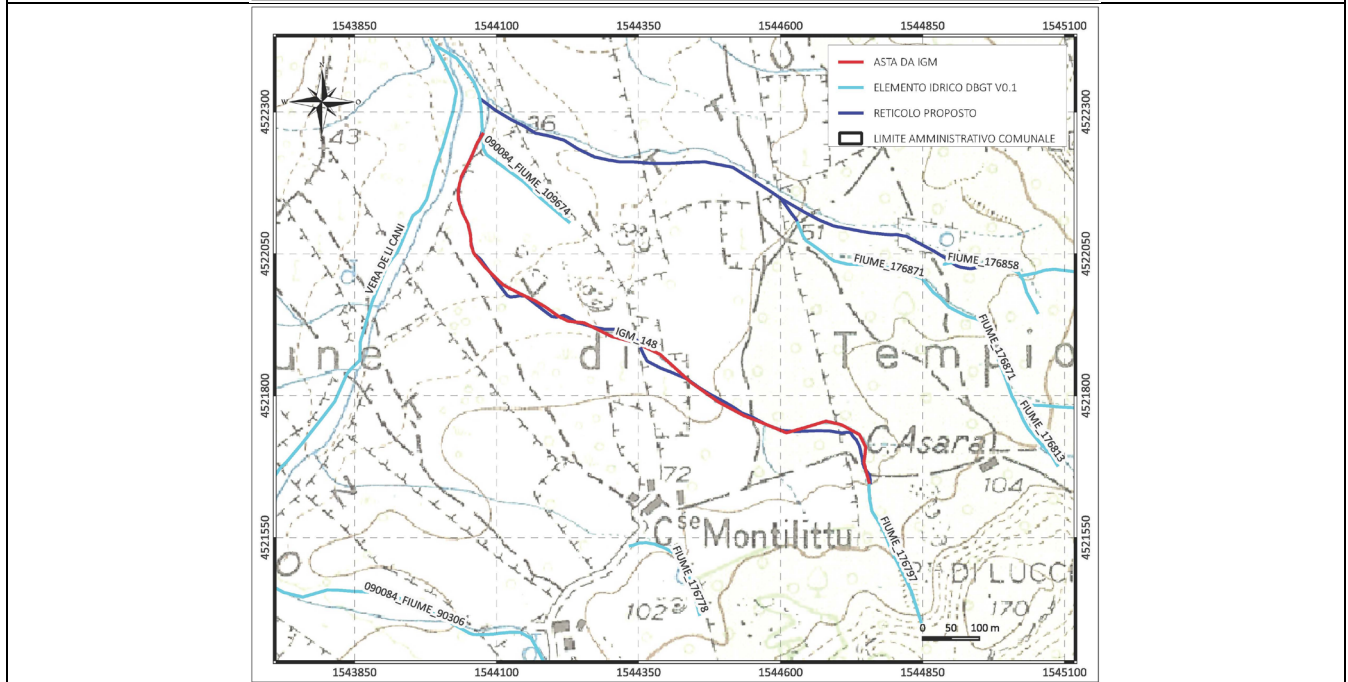
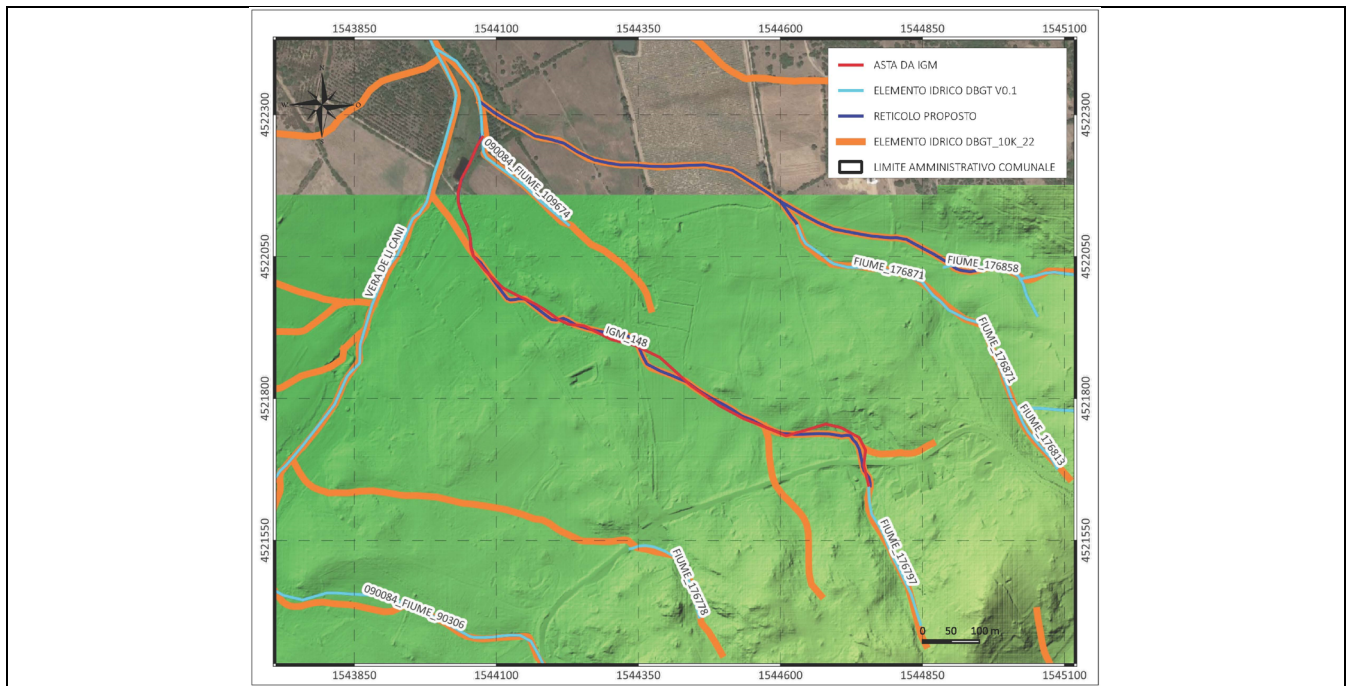
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_130 si basa sulla necessità di congiungere lo sbocco del canale tombato, denominato *C.T. Loiri* nel Rep. Canali Tombati Agg. Maggio 2017, con il Fiume 110761 del cui bacino è stata accertata la significatività, rettificandone il tracciato fino alla confluenza con il Fiume 120519. Per la scelta del percorso che più rappresentasse la situazione attuale, prendendo spunto dall'Elemento idrico di cui al DBGT10k 2022 (v02), si è fatto riferimento ai dati del DTM 1m della RAS e all'ortofoto 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_148
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Riu de Su Piricone
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]" – punto 6 : "Devono essere prolungati i tratti degli elementi idrici [...]" che non sono interconnessi con il tratto di valle [...]"



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

METODOLOGIA UTILIZZATA.

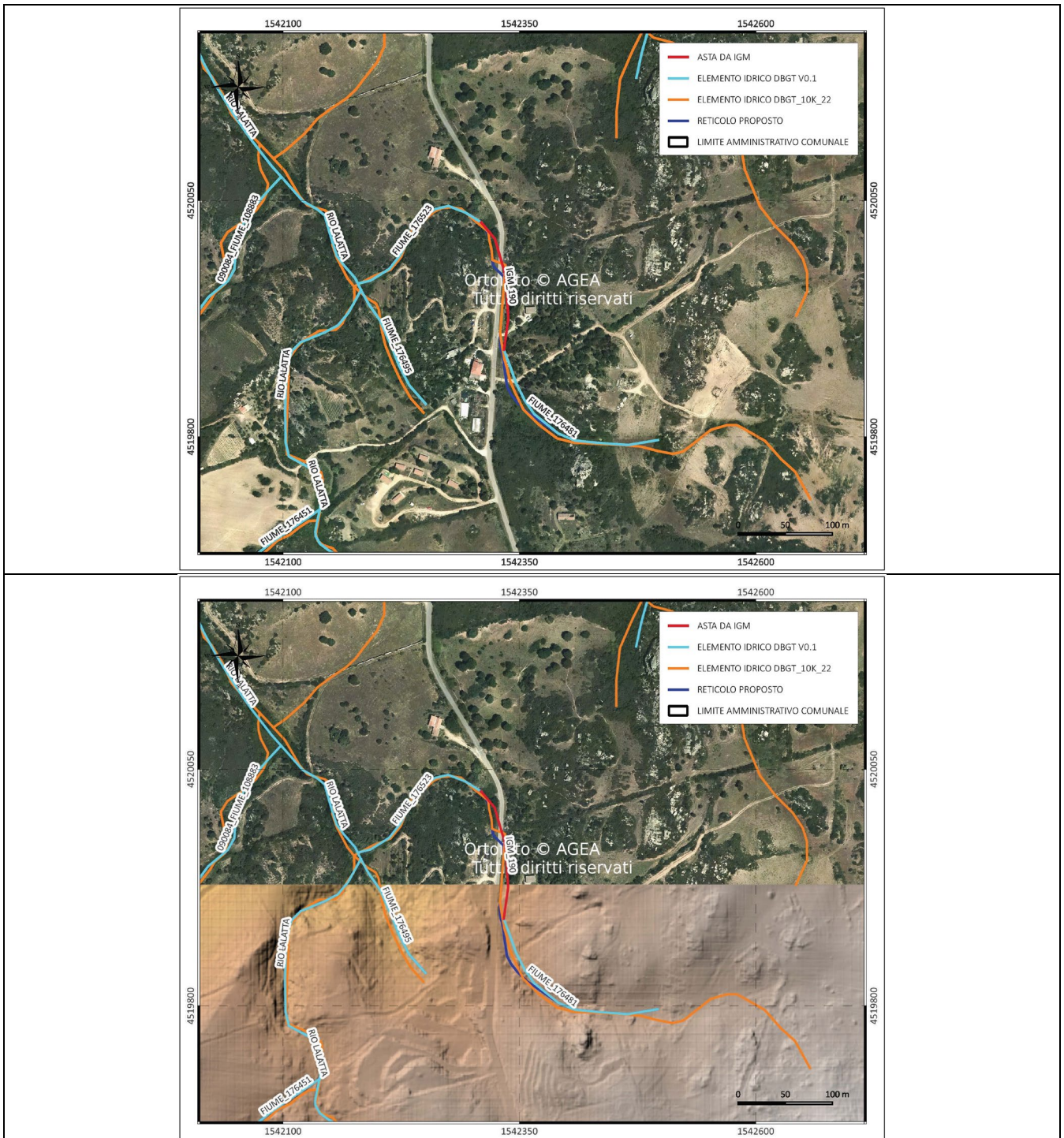
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_148 si basa sulla significatività del bacino e sulla necessità di interconnettere il reticolo di monte in corrispondenza del fiume 176797. Per l'individuazione del percorso attuale dell'asta si è fatto riferimento all'analisi del DTM passo 1M della RAS, alle ortofoto e, in gran parte, al tracciato riportato nell' Elemento idrico di cui al DBGT10k 2022 (v02).

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

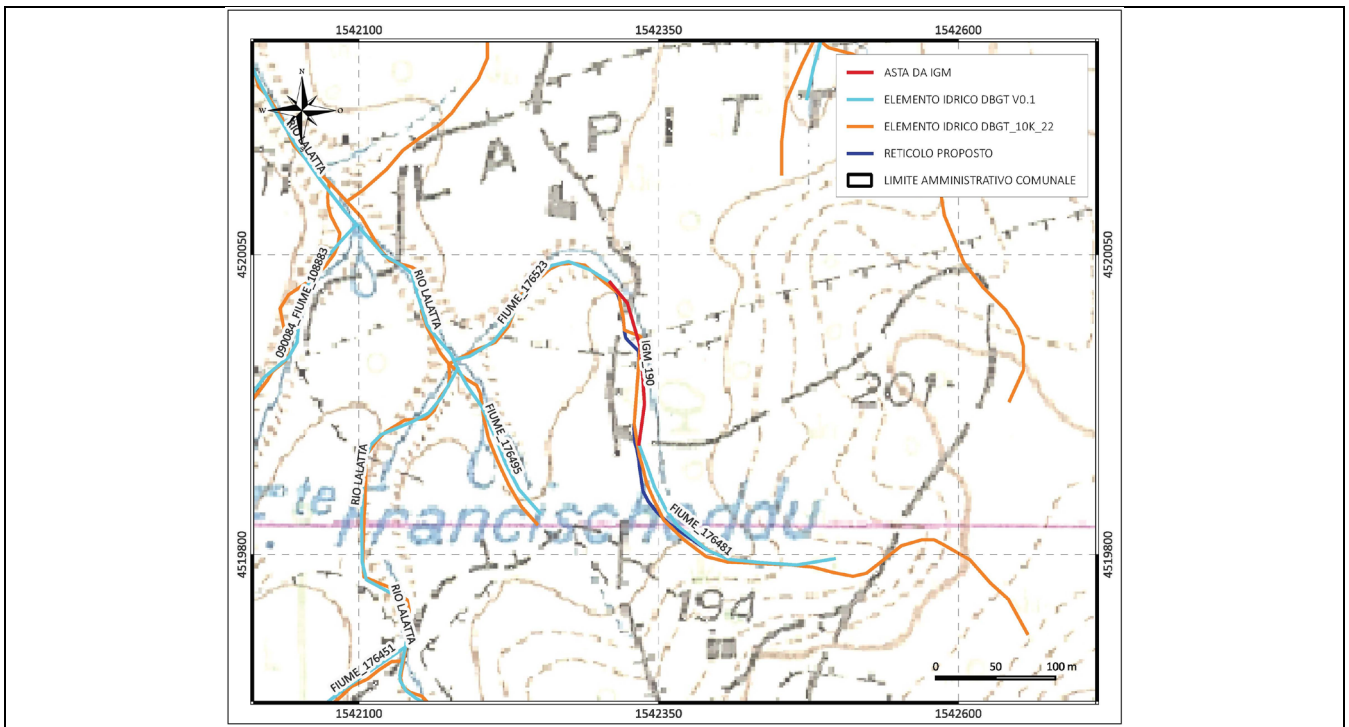
Denominazione corso d'acqua	IGM_190 – Fiumi 176523 - 176481
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 1 : “Localizzazione e/o sviluppo lineare errato [...]” - punto 6 : “Devono essere prolungati i tratti degli elementi idrici [...] non interconnessi con il tratto di valle [...]”



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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



METODOLOGIA UTILIZZATA.

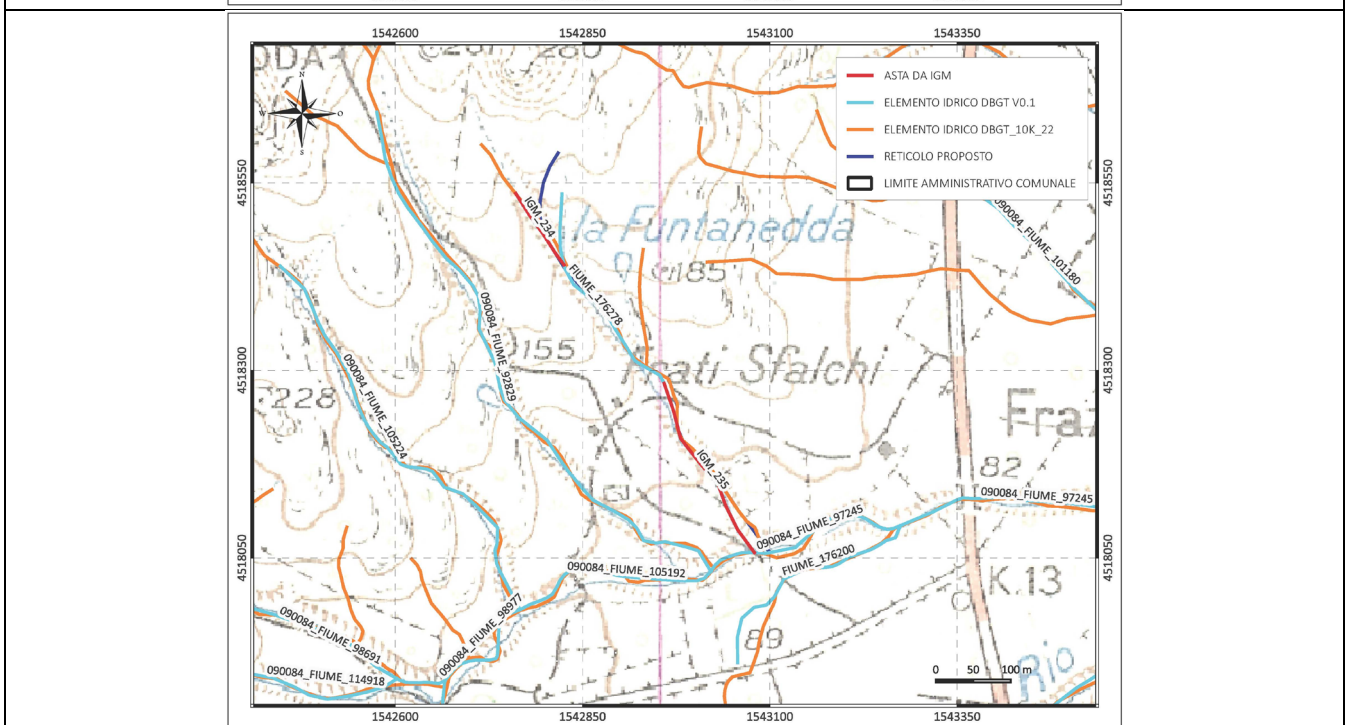
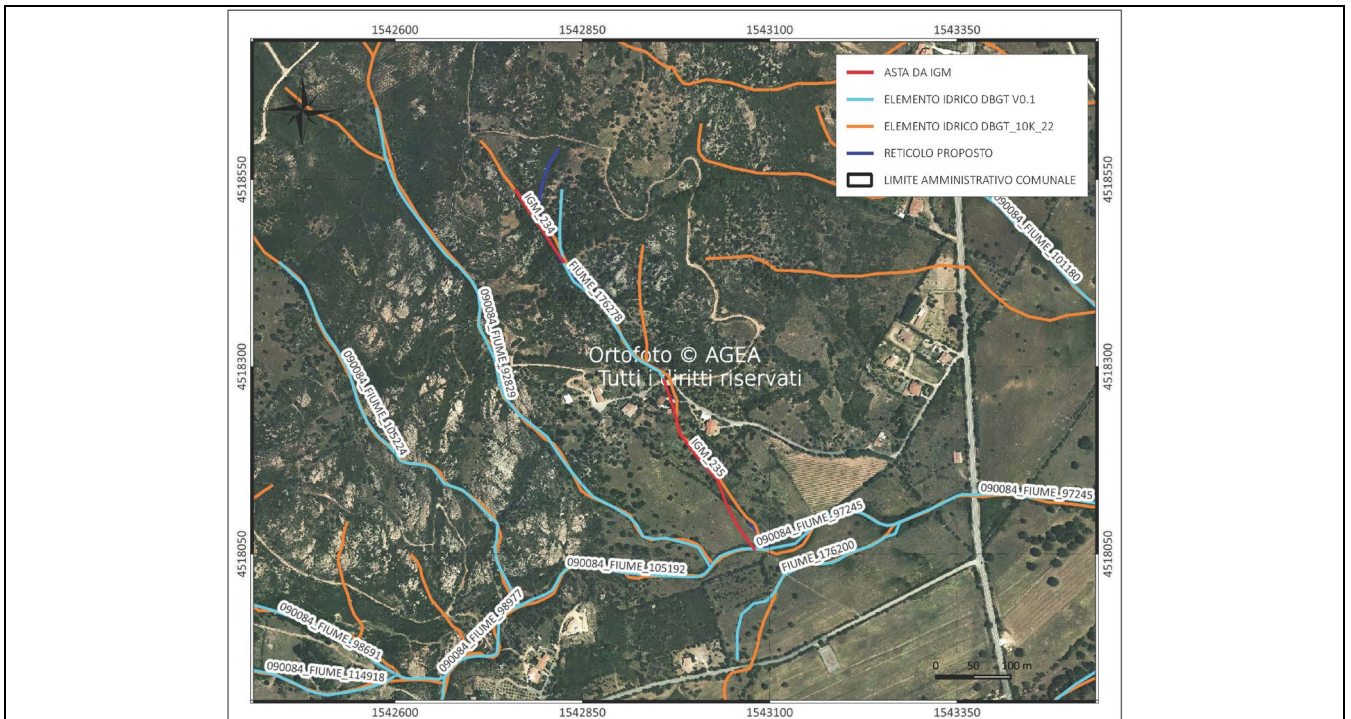
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_190 si basa sulla necessità di congiungere il fiume 176481 con il Fiume 176523 erroneamente separati in corrispondenza della strada comunale in Loc. La Sarra, modificandone il tracciato in base alla situazione attualmente riscontrata. Per la scelta del percorso, prendendo spunto dall'Elemento idrico di cui al DBGT10k 2022 (v02), si è fatto riferimento alla porzione del DTM passo 1M della RAS ed all'ortofoto 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_234 – Fiume 176278 – IGM_235
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
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 6 : “Devono essere prolungati i tratti degli elementi idrici [...] non interconnessi con il tratto di valle [...]”



METODOLOGIA UTILIZZATA.

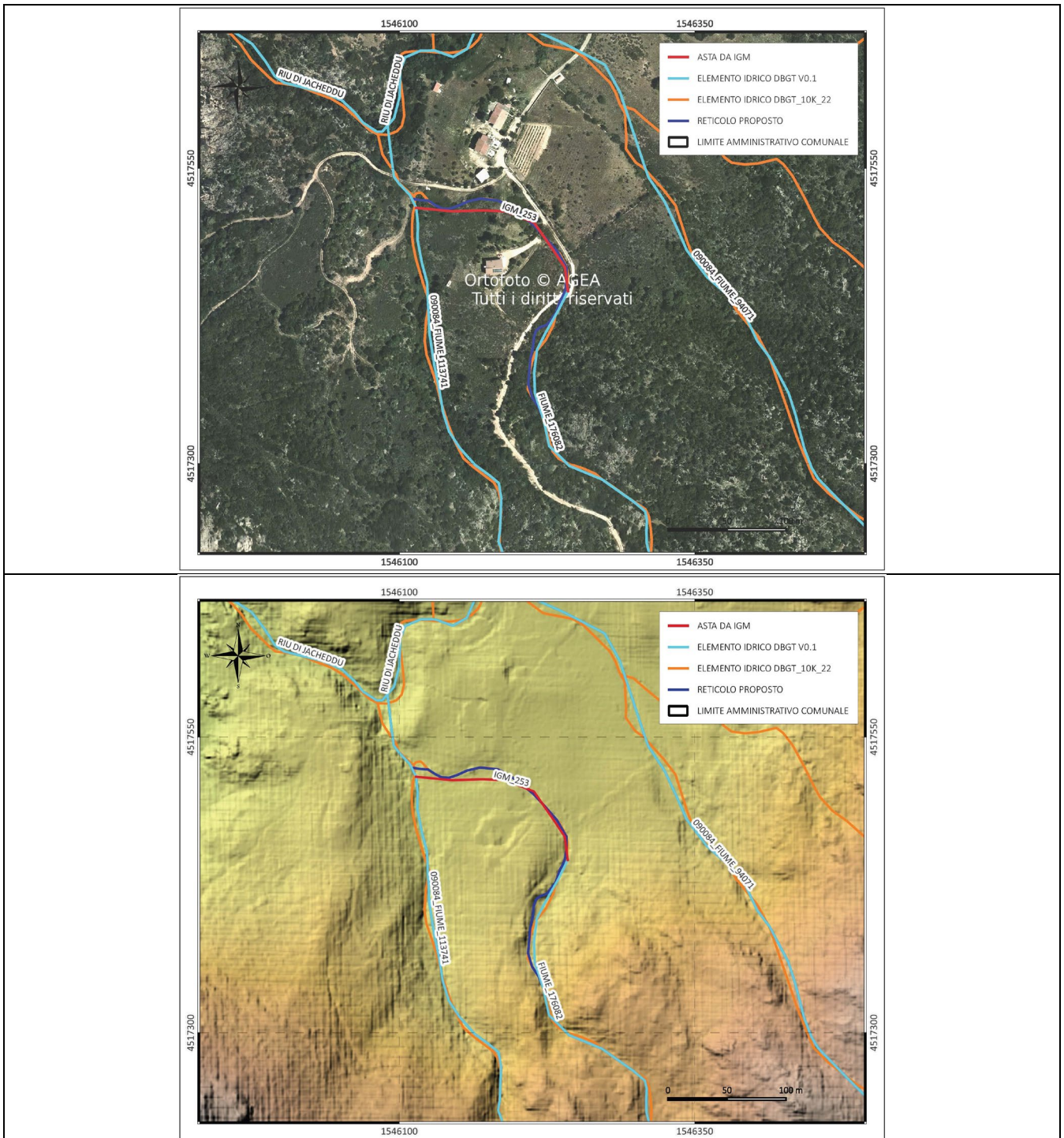
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_235 si basa sulla necessità di estendere il fiume 176278 fino alla confluenza con il fiume 97245 e di rettificarne il tracciato tenendo presente anche della presenza a monte dell'IGM_234. Per la scelta del percorso che più rappresentasse la situazione attuale, prendendo spunto dall'Elemento idrico di cui al DBG10k 2022 (v02), si è fatto riferimento ai dati dell'ortofoto 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

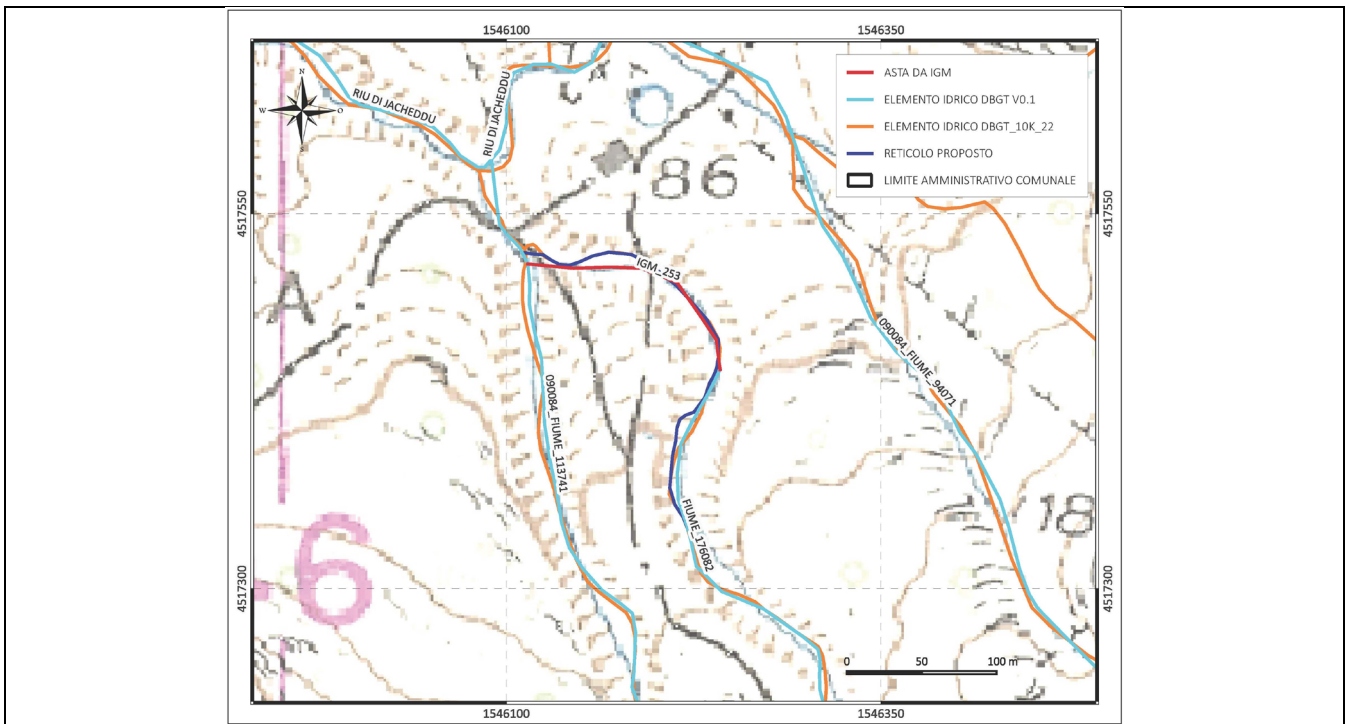
Denominazione corso d'acqua	IGM_253 – Fiume 176082
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 1 : “Localizzazione e/o sviluppo lineare errato [...]” - punto 6 : “Devono essere prolungati i tratti degli elementi idrici [...] non interconnessi con il tratto di valle [...]”



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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



METODOLOGIA UTILIZZATA.

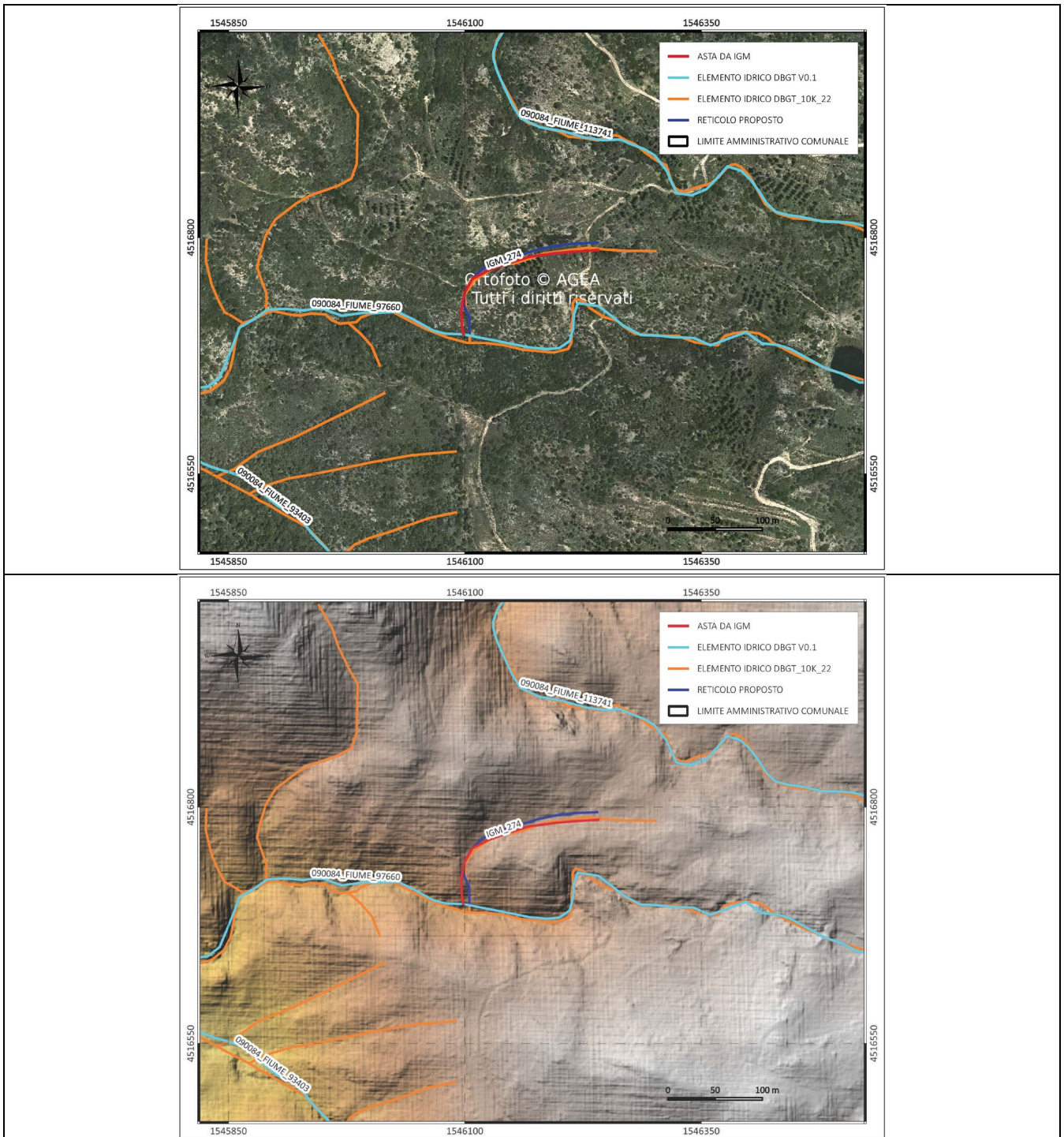
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_253 si basa sulla necessità di estendere il fiume 176082 fino alla confluenza con il fiume 113741 e di rettificarne il tracciato. Per la scelta del percorso che più rappresentasse la situazione attuale, prendendo spunto dall'Elemento idrico di cui al DBGT10k 2022 (v02), si è fatto riferimento ai dati del DTM passo 1M della RAS ed all'ortofoto 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_274
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : "Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]"



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

METODOLOGIA UTILIZZATA.

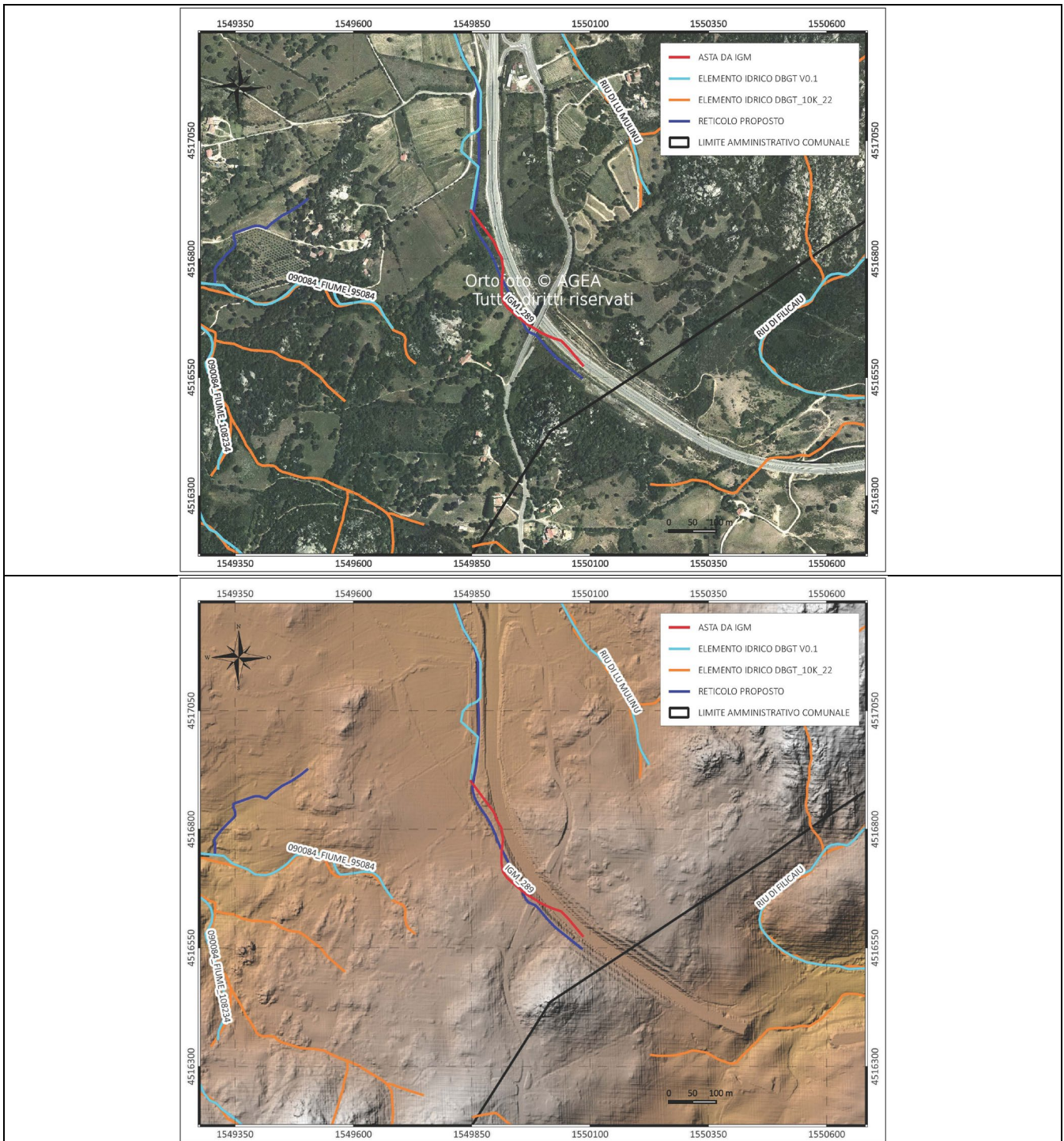
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_274, ritenuta significativa, è dettata dall'effettiva presenza del fiume. Per tracciare l'andamento effettivo è stato utilizzato esclusivamente il DTM 1m della RAS con supporto dell'ortofoto del 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_289 – Fiume 107099
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Fiume Padrogiano
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
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 : “Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]”



METODOLOGIA UTILIZZATA.

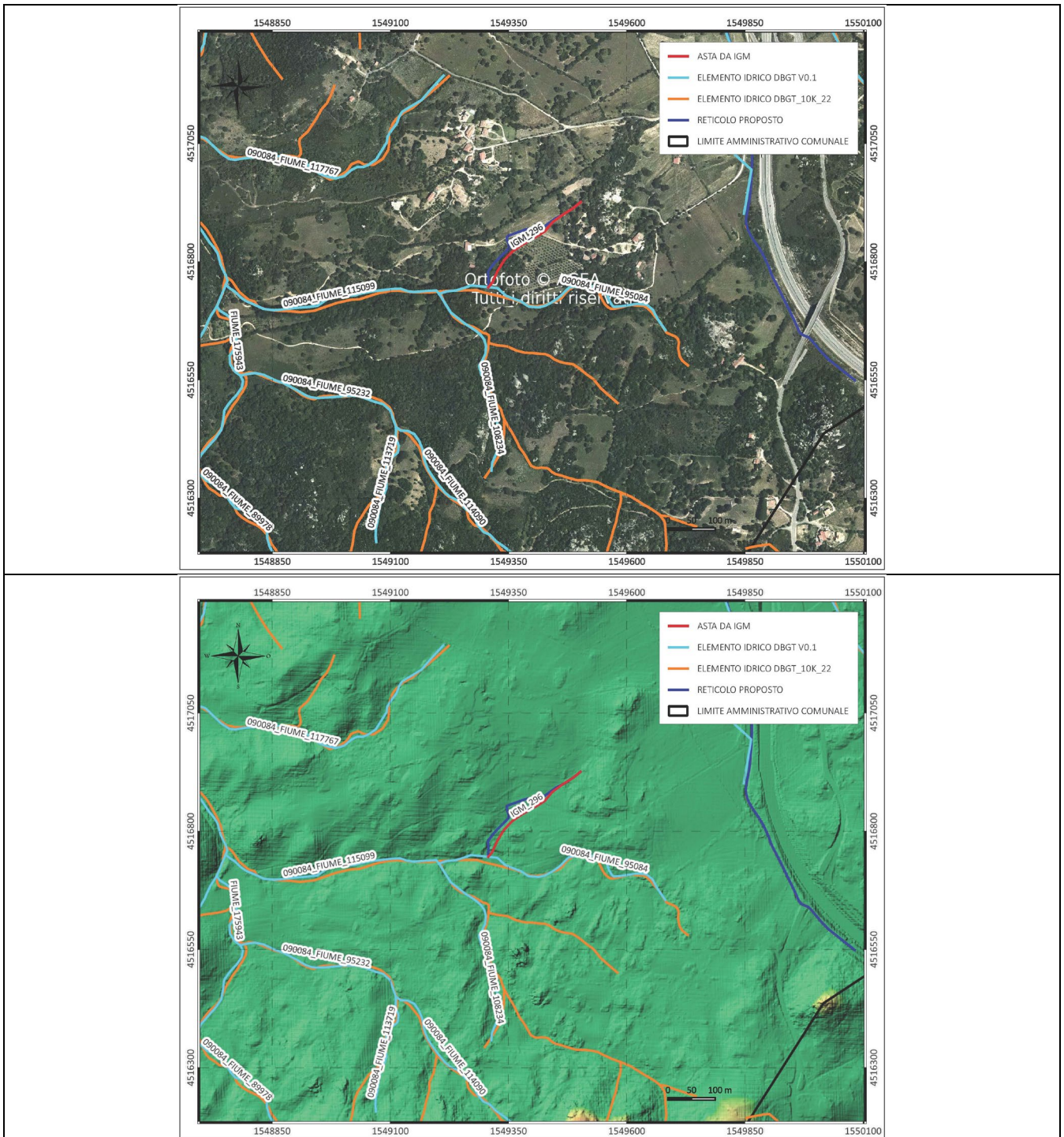
La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_289 si basa sulla significatività del bacino. Tale asta risulta naturale prolungamento di monte del Fiume 107099. Si propone altresì la modifica del tracciato del Fiume 107099. Per la scelta del percorso che più rappresentasse la situazione attuale, prendendo spunto dall'Elemento idrico di cui al DBG10k 2022 (v02), si è fatto riferimento ai dati del DTM passo 1M della RAS ed all'ortofoto 2019.

COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

Denominazione corso d'acqua	IGM_296
Codice univoco / segmentID	
Bacino idrografico principale	Bacino del Riu de Su Piricone
Comuni interessati	Loiri Porto San Paolo
Riferimenti Linee Guida	Paragrafo 2.2 - Documentati errori cartografici e corretta rappresentazione dello stato reale dei luoghi - punto 2 : Introduzione nello shp del reticolo dei soli elementi riportati nella cartografia IGM 25VS [...]



COMUNE DI LOIRI PORTO SAN PAOLO - 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

METODOLOGIA UTILIZZATA.

La proposta di integrazione nello shapefile del reticolo idrografico dell'asta IGM_296 si basa sull'analisi del DTM passo 1M della RAS, nel quale è possibile osservare in diversi tratti l'incisione del corso d'acqua nel terreno, nonché da fotointerpretazione delle ortofoto della RAS, in particolare quella reativa al 2010, dove risulta più evidente l'andamento del tracciato. L'asta termina a valle in uno specchio d'acqua presente anche nel DBG10k ed. V02 del 2022 (classID: SP_ACQ_560) lungo il Fiume 95084.