



COMUNE DI SEDILO

PROVINCIA DI ORISTANO

AGGIORNAMENTO DEL RETICOLO IDROGRAFICO AI SENSI DELL'ART.30TER, COMMA 6 DELLE NORME D'ATTUAZIONE DEL PAI



R.T.P

ING. GIACOMO OBINU
Mandatario

ING. CARTA SALVATORE
Mandante

ING. CRISTIAN OBINU
Mandante

GEOL. ANGELO ZANCUDI
Mandante

ALLEGATO 2

**Report sintetico delle
modifiche**

Data

Febbraio 2025

IL SINDACO
Dott. Salvatore Pes

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Geom. Antonino Faedda

REPORT SINTETICO DELLE MODIFICHE

Nome elemento idrico: OBJECT ID n°1 - REV_EL_IDR_095052_001

Coordinate di riferimento: WGS84 490272.4,4447214.8

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, inserimento di un nuovo elemento idrico

LG 2.2, LG2.3, FAQ n°10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. A seguito di analisi del DTM e rilievi di tipo topografico, si è riscontrata la presenza di una linea di compluvio dove vengono raccolte le acque di un sottobacino avente estensione pari a 1,22 km². Tale estensione fornisce significatività al RIO che verrà aggiunto alla nuova configurazione della rete idrografica comunale.

Rappresentazione grafica Stato attuale

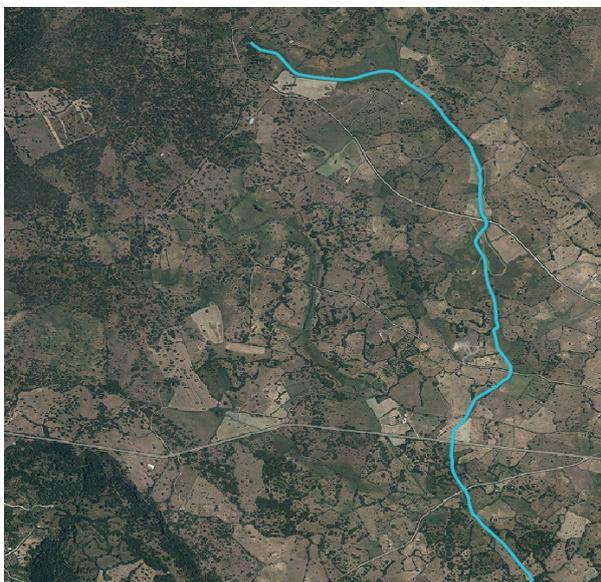


Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica Proposta di progetto

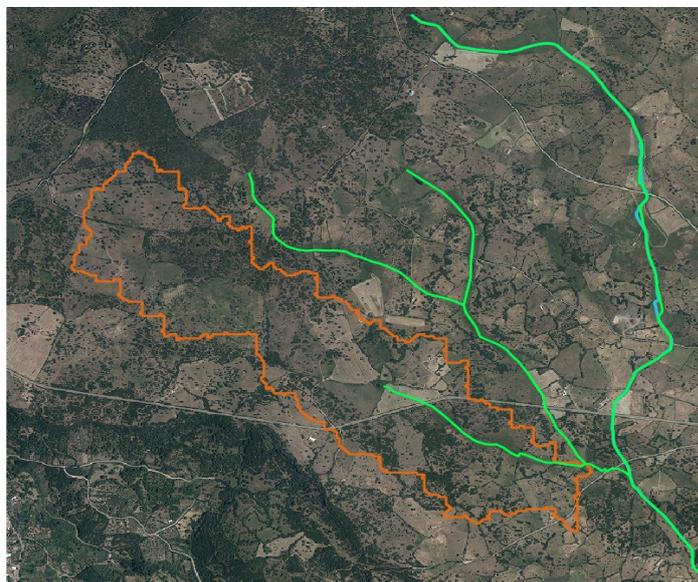


Figura 2 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico indicata con le linee in verde. In arancione è rappresentato il sottobacino dell'elemento idrico ad esso associato. Shp file di riferimento SEILO PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO

Nome elemento idrico: OBJECT ID n°29 - REV_EL_IDR_095052_001

Coordinate di riferimento: WGS84 490272.4,4447214.8

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, inserimento di un nuovo elemento idrico

LG 2.2, LG2.3, FAQ n° 10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. A seguito di analisi del DTM e rilievi di tipo topografico, si è riscontrata la presenza di una linea di compluvio dove vengono raccolte le acque di un sottobacino avente estensione pari a 1,90 km². Tale estensione fornisce significatività al RIO che verrà aggiunto alla nuova configurazione della rete idrografica comunale.

Rappresentazione grafica Stato attuale

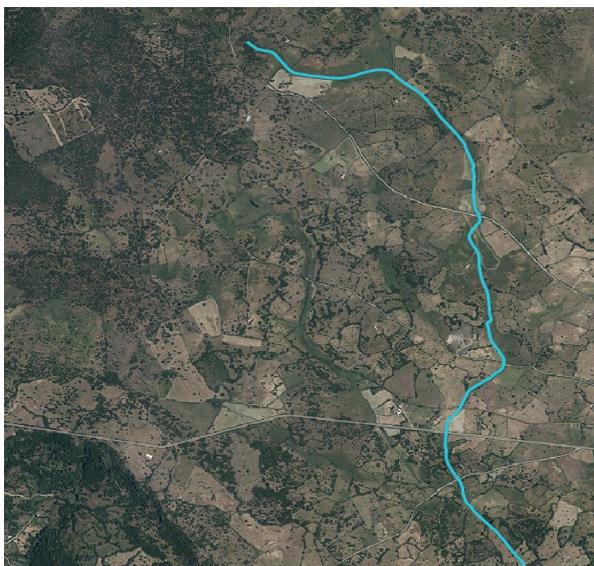


Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEDILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica Proposta di progetto

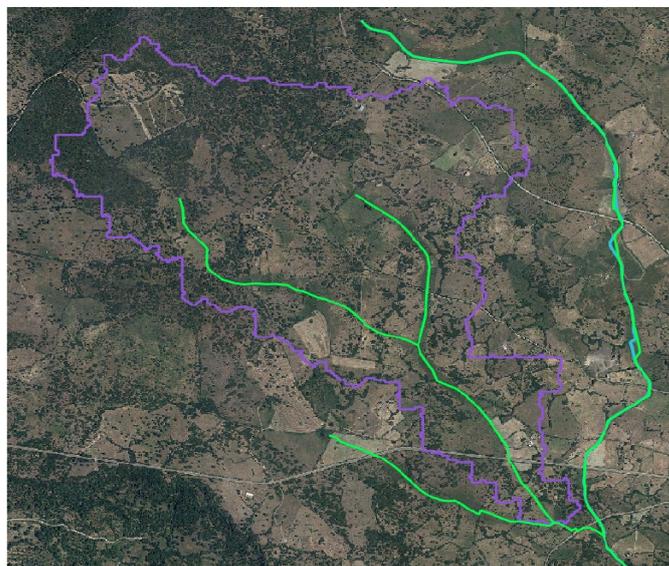


Figura 2 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico indicata con le linee in verde. In fucsia è rappresentato il sottobacino dell'elemento idrico ad esso associato. Shp file di riferimento SEDILO PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO

Nome elemento idrico: OBJECT ID n°9 -REV_EL_IDR_095052_003

Coordinate di riferimento: WGS84 489781,4447977

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, inserimento di un nuovo elemento idrico

LG 2.2, LG2.3, FAQ n° 10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. A seguito di analisi del DTM e rilievi di tipo topografico, si è riscontrata la presenza di una linea di compluvio dove vengono raccolte le acque di un sottobacino avente estensione pari a 3,10 km². Tale estensione fornisce significatività al RIO che verrà aggiunto alla nuova configurazione della rete idrografica comunale.

Rappresentazione grafica
Stato attuale

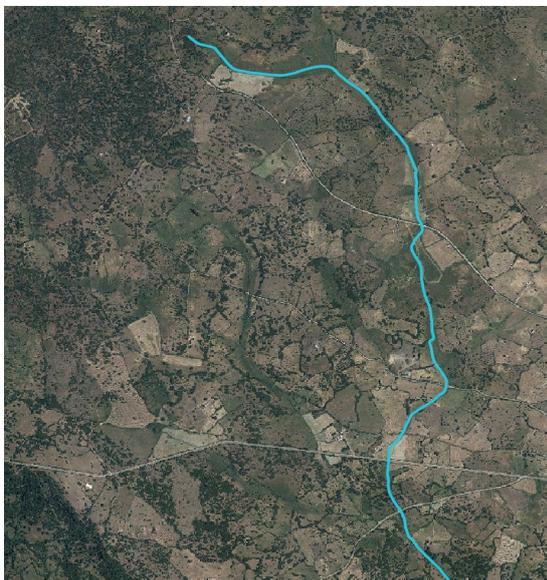


Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEDILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

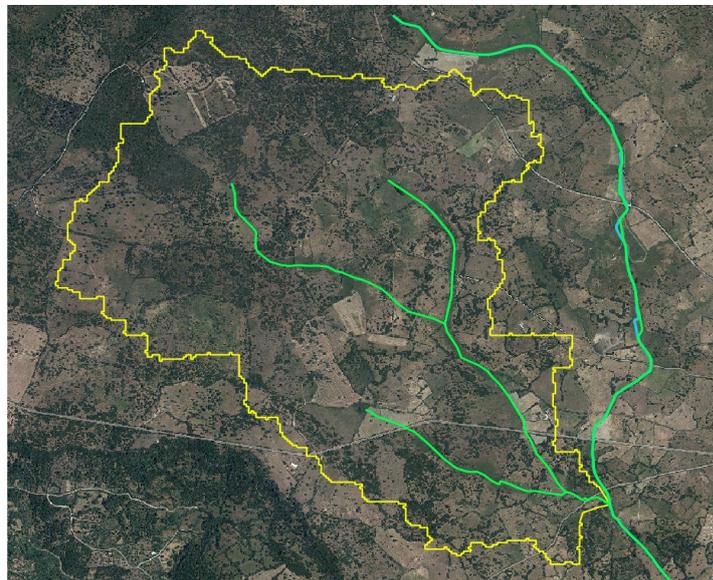


Figura 2 – Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico indicata con le linee in verde. In giallo è rappresentato il sottobacino dell'elemento idrico ad esso associato. Shp file di riferimento SEDILO PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO

Nome: OBJECT ID N° 14,15,19 - RIU ILOI 490718,4447688

Coordinate di riferimento: WGS84 491343,4448321

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, con correzione della geometria del reticolo idrografico

LG 2.2

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. A seguito di sopralluoghi sul campo, sono state riscontrate discrepanze tra l'andamento del reticolo riportato sullo shape file 04_ELEMENTO IDRICO ver 0.1, e quelle dello stato reali. Si è quindi provveduto a modificarne l'andamento geometrico

Rappresentazione grafica Stato attuale

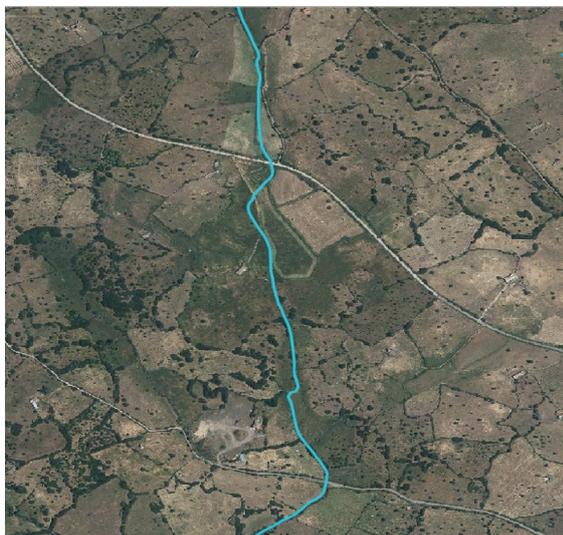


Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica Proposta di progetto

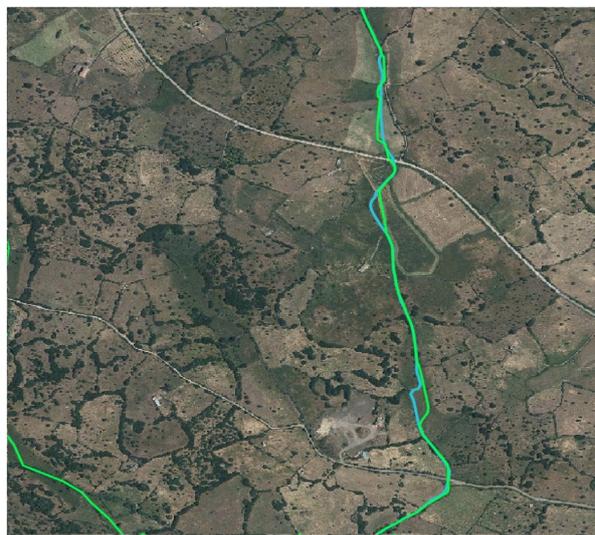


Figura 2 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico. In ciano è rappresentata la vecchia configurazione del reticolo, in verde il nuovo tracciato.

Nome: OBJECT ID N° 20,21,22, 23,24,25 - RIU ILOI 490718,4447688

Coordinate di riferimento: WGS84 491343,4448321

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, con correzione della geometria del reticolo idrografico

LG 2.2

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. A seguito di sopralluoghi sul campo, sono state riscontrate discrepanze tra l'andamento del reticolo riportato sullo shape file 04_ELEMENTO IDRICO ver 0.1, e quelle dello stato reali. Si è quindi provveduto a modificarne l'andamento geometrico

Rappresentazione grafica
Stato attuale

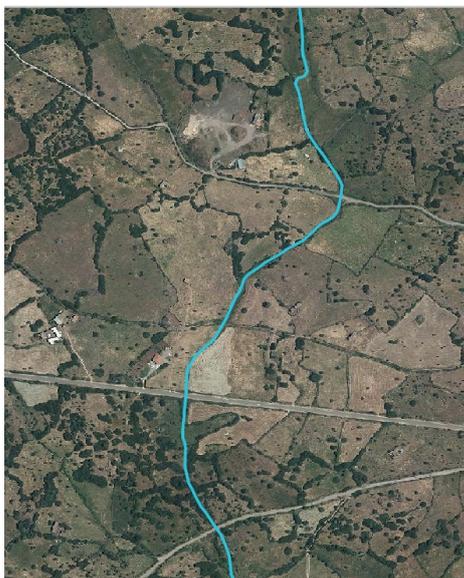


Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

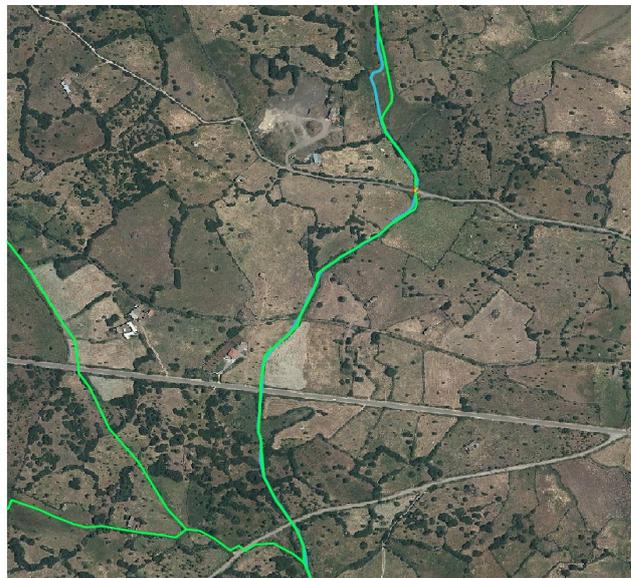


Figura 2 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico. In ciano è rappresentata la vecchia configurazione del reticolo, in verde il nuovo tracciato.

Nome: OBJECT ID N° 35 - R095052_FIUME_200

Coordinate di riferimento: WGS84 491535,4449848

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, eliminazione elementi non significativi

LG 2.3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Dallo shp file *SEDILO STATO ATTUALE*, l'elemento idrico denominato 095052_FIUME_200 dopo analisi sul territorio, e analisi idrologiche, è stato valutato come effimero in quanto la superficie del bacino ad esso associato è inferiore a 0,5 km² e la portata bi centennale è inferiore ai 7m³/s

Rappresentazione grafica
Stato attuale

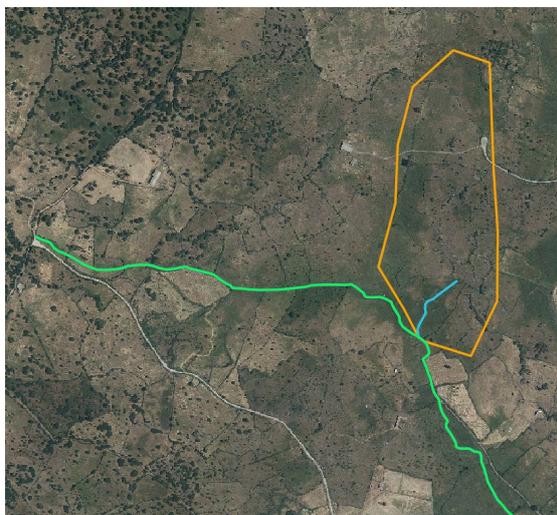


Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEDILO STATO ATTUALE. In arancione il bacino dell'elemento idrico non significativo

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

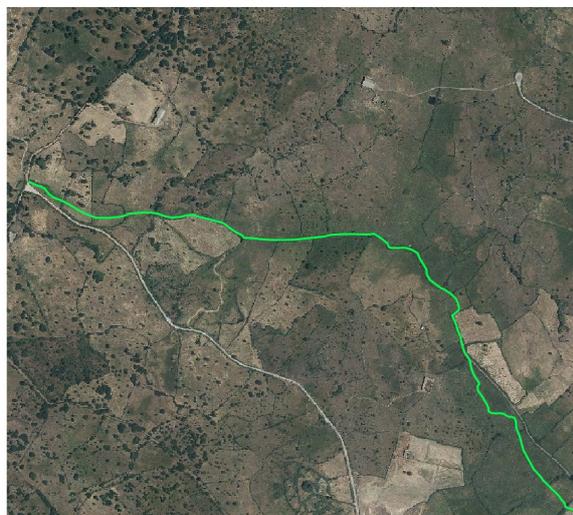


Figura 2 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico. In verde il nuovo tracciato senza l'elemento non significativo

Nome: OBJECT ID N° 38 - REV EL IDR_095052_FIUME_038 (da shape SEDILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 491957,4449327

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, inserimento elemento idrico significativo

LG 2.3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Nello shape file SEDILO MODIFICA è stato aggiunto un nuovo elemento idrico, denominato *REV EL IDR_095052_FIUME_038*. Da rilievi topografici e dall'analisi delle carte DTM si è riscontrata la presenza di una linea di compluvio di estensione importante, a cui è associato un bacino della superficie di 0,68 Km²

Rappresentazione grafica
Stato attuale

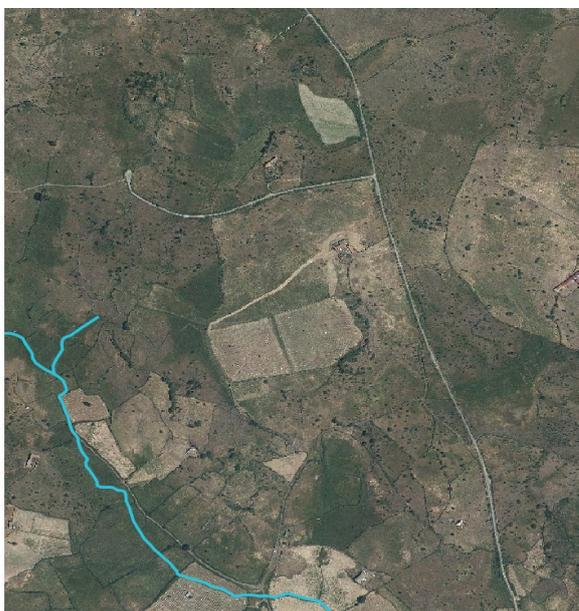


Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEDILO STATO ATTUALE.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

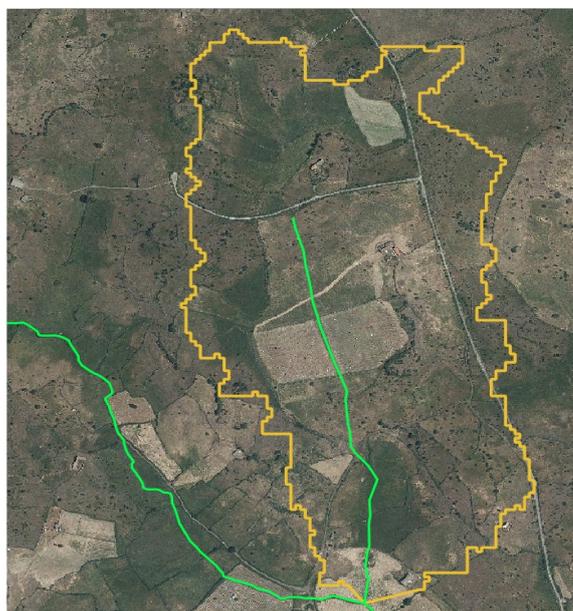


Figura 2 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico. In verde il nuovo tracciato idrografico con il nuovo elemento idrico, e in arancione il sotto bacino associato

Nome: OBJECT ID N° 39 - CANALE MU PUTZU

Coordinate di riferimento: WGS84 491988.1,4449309.0

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, correzione andamento elemento idrico

LG 2.2, LG 2.8

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Nello shape file SEILO MODIFICA l'elemento idrico canale mu putzu è stato modificato dal punto di vista dell'andamento planimetrico a seguito di rilievi topografici sul posto dove sono state rilevate discrepanze rispetto allo stato attuale, ed inoltre è stato modificato il grado strahler horton, in quanto la confluenza con il nuovo elemento idrico REV EL IDR_095052_FIUME_038, ne ha aumentato il grado di gerarchizzazione.

Rappresentazione grafica
Stato attuale

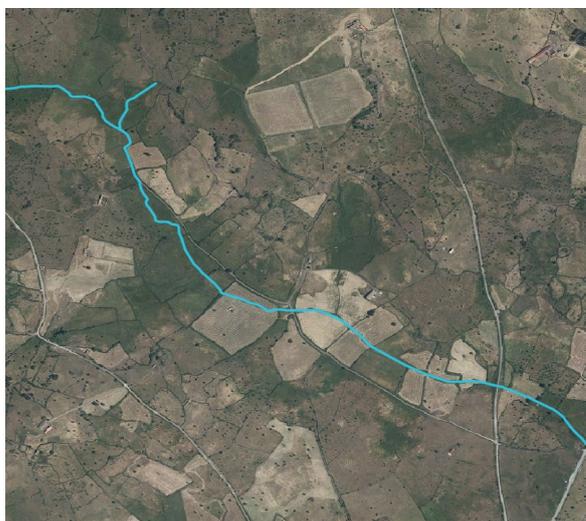


Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEILO STATO ATTUALE.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

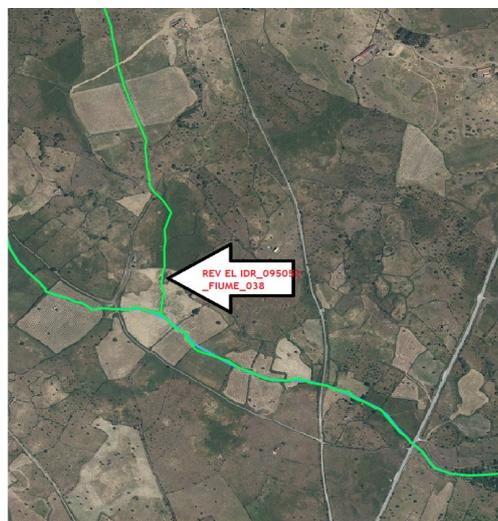


Figura 2 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico. In verde la proposta del nuovo reticolo idrografico. Dalla biforcazione si avrà un nuovo ordine di gerarchizzazione horton-strahler dell'elemento idrico denominato CANALE MU PUTZU

Nome: OBJECT ID N° 109,110,111 - CANALE PRAMAS

Coordinate di riferimento: WGS84 494690.3,4449039.5

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, inserimento elemento significativo

LG 2.2, LG 2.3

Descrizione correzione:

Dallo shape fornito dalla regione Sardegna, ovvero lo shape 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1, si è riscontrato dalle carte IGM che l'elemento idrico denominato canale Pramas, non facesse parte di tale shape. Si è quindi aggiunto allo shape SEDILO STATO ATTUALE il seguente RIO, ed è stato calcolato il bacino imbrifero associato per capire la significatività dell'elemento idrico. Poiché l'estensione del bacino è risultata di 0,87 Km², tale Rio risulta significativo e verrà pertanto inserito nello shape di progetto SEDILO MODIFICA

Rappresentazione grafica

Stato attuale

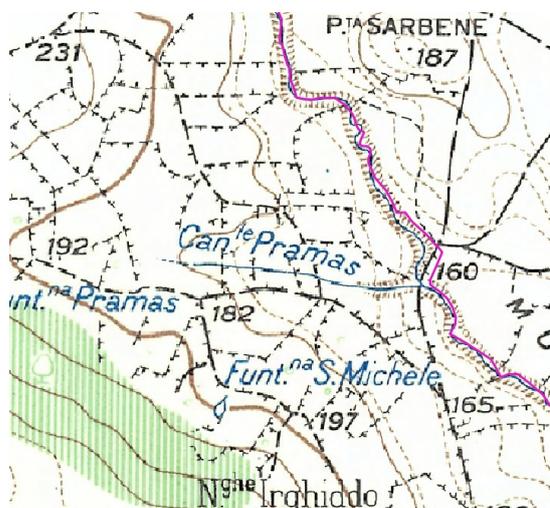


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato lo shape file 04_elemento_idrico_ver.01, dove si evince che non è presente al suo interno il Canale Pramas indicato nella cartografia IGM

Rappresentazione grafica
Stato attuale

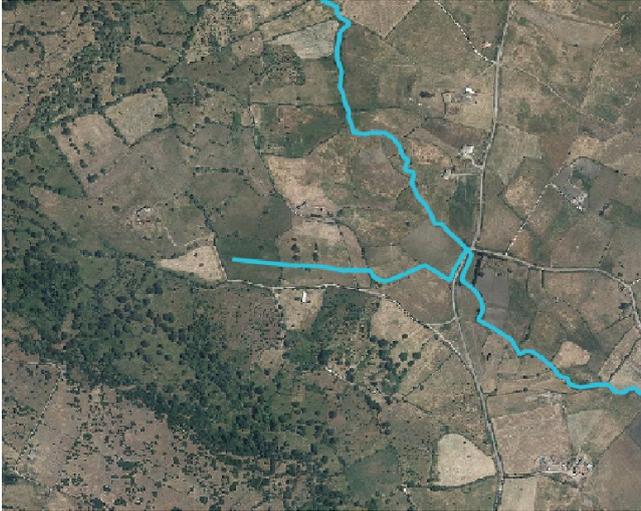


Figura 3 - Stralcio Ortofoto indicante l'inserimento del Canale di Pramas all'interno dello shape file denominato SEDILO STATO ATTUALE. avente colore Ciano.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto



Figura 4 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico. In verde la proposta del nuovo reticolo idrografico. Con il colore rosso si indica il sottobacino

Nome: OBJECT ID N° 535 - 095052_FIUME_535 (Nome da shp file SEDILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 495531,4449137

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, eliminazione elemento idrico non significativo

LG 2.2, LG 2.3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Nello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1 non era presente un affluente in località GIUSTAZOPPO identificabile dalla cartografia IGM. Tale elemento è stato quindi aggiunto allo shape SEDILO STATO ATTUALE, ed è stato studiato tale elemento utilizzando il relativo DTM. Da studio idrologico, tale elemento può essere considerato effimero in quanto la sua superficie è inferiore a 0,50 km² e la sua portata bicentennale è inferiore ai 7 m³/s

Rappresentazione grafica

Stato attuale

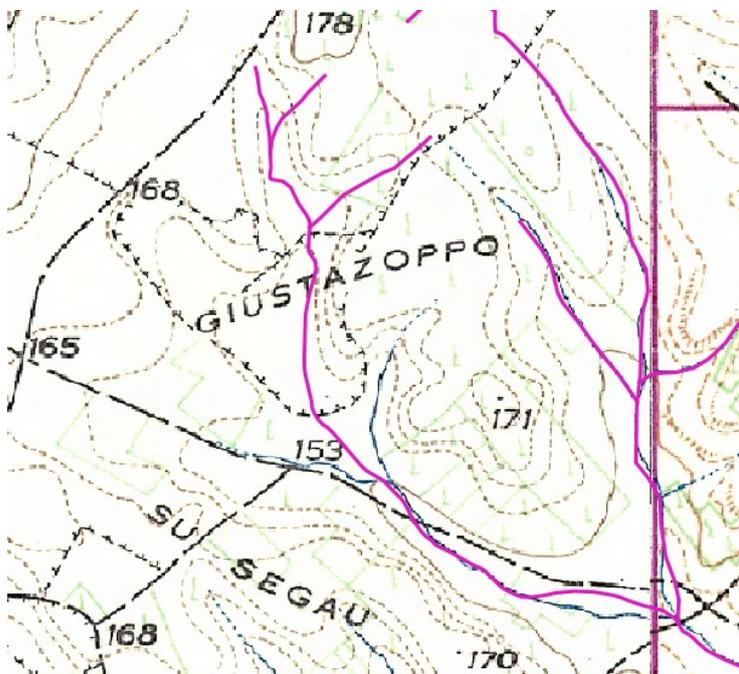


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM indicante i fiumi presenti nella zona GIUSTAZOPPO. In Fucsia è riportato l'andamento della rete idrografica nello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1, da dove si evincono alcuni elementi mancanti

Rappresentazione grafica
Stato attuale

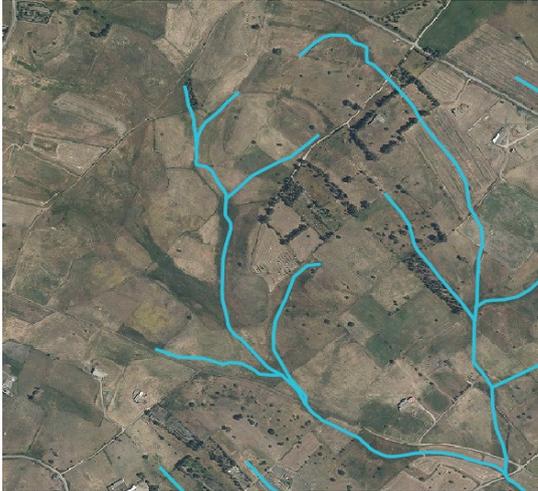


Figura 2 - Stralcio ortofoto indicante lo stato attuale, ovvero lo shape file denominato SEDILO STATO ATTUALE, dove è stato aggiunto il corso d'acqua non presente nel file 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

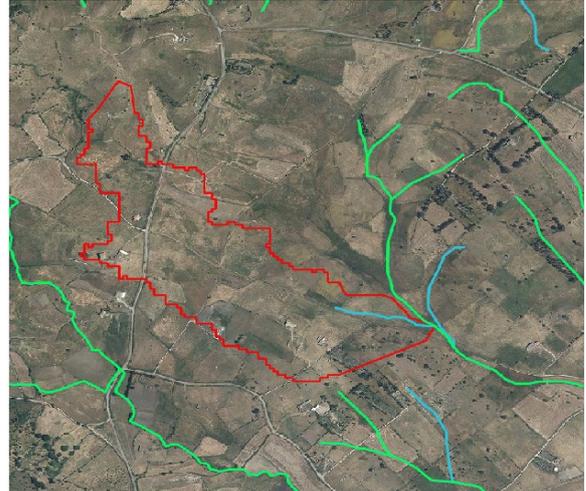


Figura 3 - Stralcio ortofoto. In verde è rappresentato lo shape file di progetto, e in blu lo stato attuale. Il bacino imbrifero relativo all'elemento idrico non significativo è rappresentato in rosso

Nome: OBJECT ID N° 534 - FIUME_06018484 (Da shape file SEDILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 495531,4449137

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, eliminazione elemento idrico non significativo

LG 2.2, LG 2.3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Nello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1 non era presente un affluente in località GIUSTAZOPPO identificabile dalla cartografia IGM. Tale elemento è stato quindi aggiunto allo shape SEDILO STATO ATTUALE, ed è stato studiato tale elemento utilizzando il relativo DTM. Da studio idrologico, tale elemento può essere considerato effimero in quanto la sua superficie è inferiore a 0,50 km² e la sua portata bicentennale è inferiore ai 7 m³/s

Rappresentazione grafica
Stato attuale

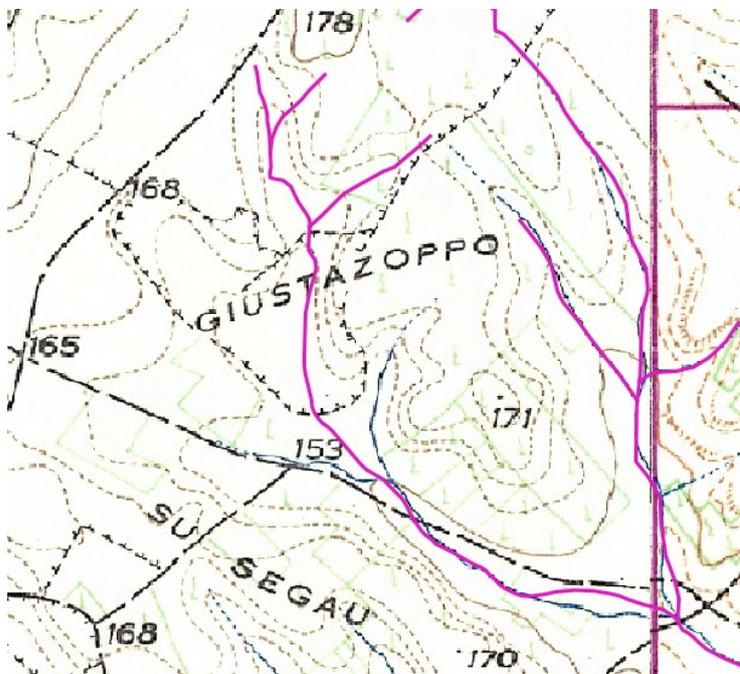


Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEDILO STATO ATTUALE.

Rappresentazione grafica
Stato attuale

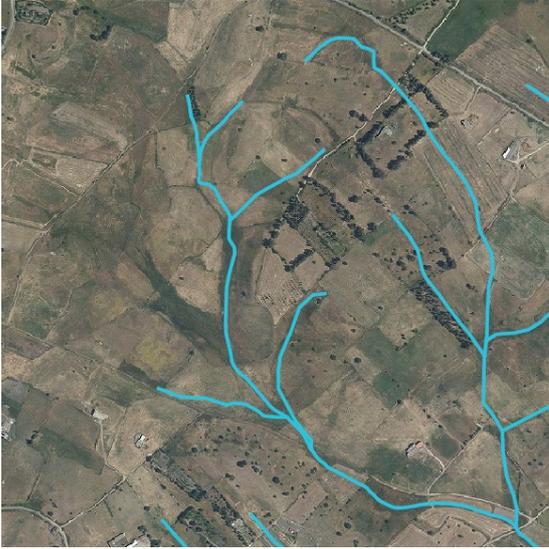


Figura 2 - Stralcio ortofoto indicante lo stato attuale, ovvero lo shape file denominato SEDILO STATO ATTUALE, dove è stato aggiunto il corso d'acqua non presente nel file 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto



Figura 3 - Stralcio ortofoto. In verde è rappresentato lo shape file di progetto, e in blu lo stato attuale. Il bacino imbrifero relativo all'elemento idrico non significativo è rappresentato in rosso

Nome: OBJECT ID N° 557 - 095052_FIUME_557 (da shape SEILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 495948,4449189

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, inserimento elemento idrico significativo

LG 2.3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. In località INTRECORRA,

Rappresentazione grafica

Stato attuale

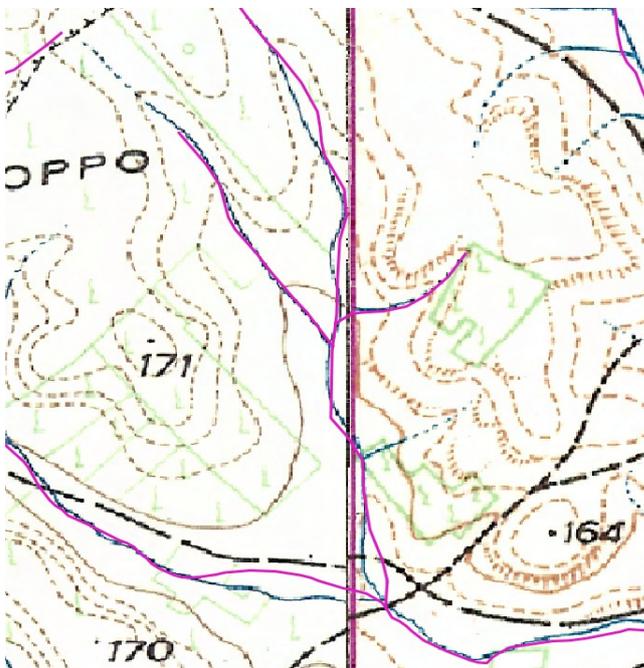


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM. In viola è indicato il reticolo idrografico nello shape file 04_ELEMENTO IDRICO VER.0.1.

Rappresentazione grafica
Stato attuale

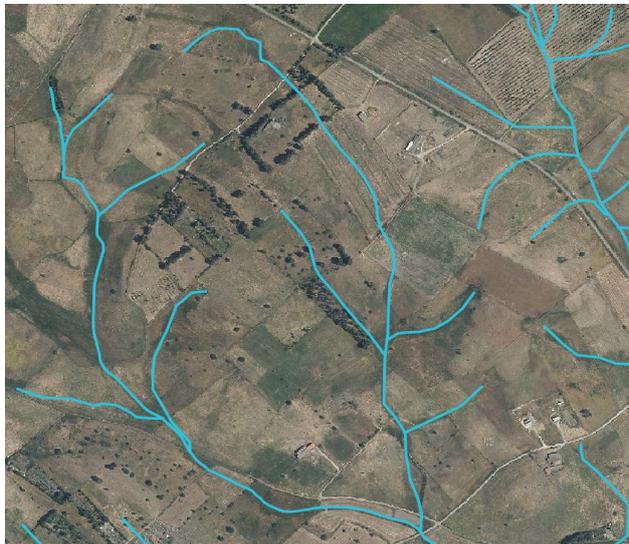


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. In azzurro è indicato il reticolo idrografico all'interno dello shape file SEDILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

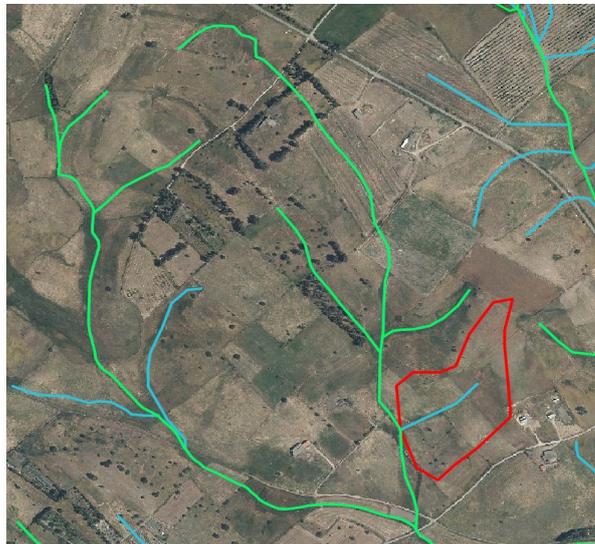


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. In azzurro è indicato il reticolo idrografico all'interno dello shape file SEDILO STATO ATTUALE, mentre in verde è indicato lo shape file SEDILO MODIFICA. In rosso il bacino idrografico dell'elemento idrico non significativo

Nome: OBJECT ID N° 503 - 095052_FIUME_503 (da shape SEILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 495861,4450544

Tipo di correzione:	Riferimento (LG/FAQ):
Rappresentazione stato reale dei luoghi, inserimento elemento idrico significativo	LG 2.3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. L'elemento idrico presente nella zona SERRA SA NURAGHE sulla cartografia IGM, non era presente nello shape file 04_ELEMENTO IDRICO_VER.0.1. Tale elemento è stato quindi aggiunto allo shape file SEILO STATO ATTUALE. Da uno studio idrologico si è appurato che tale elemento può essere considerato effimero in quanto il proprio bacino di riferimento presenta una superficie inferiore di 0,50 km² ed una portata bicentennale inferiore ai 7m³/s

Rappresentazione grafica
Stato attuale

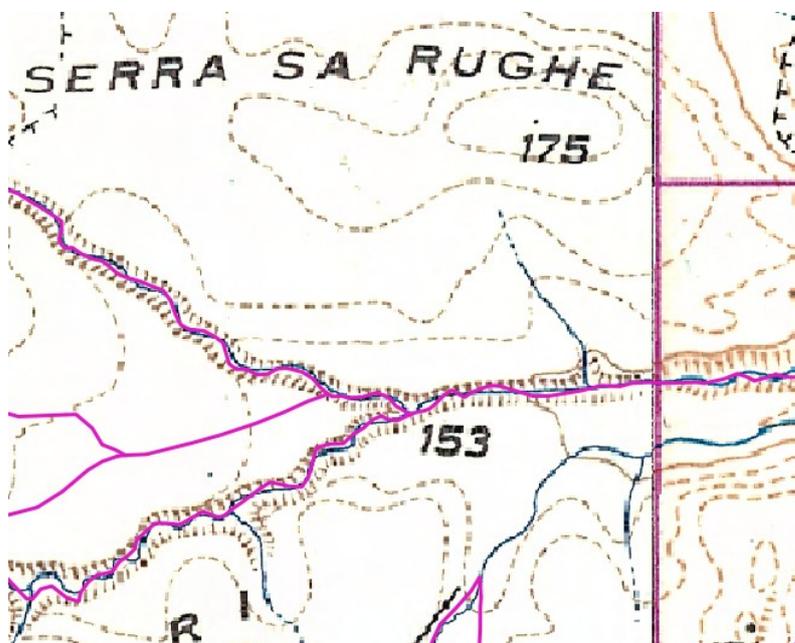


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM. In viola è indicato il reticolo idrografico nello shape file 04_ELEMENTO IDRICO VER.0.1.

Rappresentazione grafica
Stato attuale

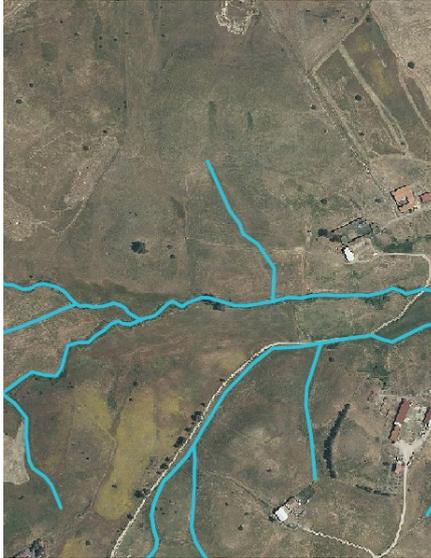


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. In azzurro è indicato il reticolo idrografico all'interno dello shape file SEDILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

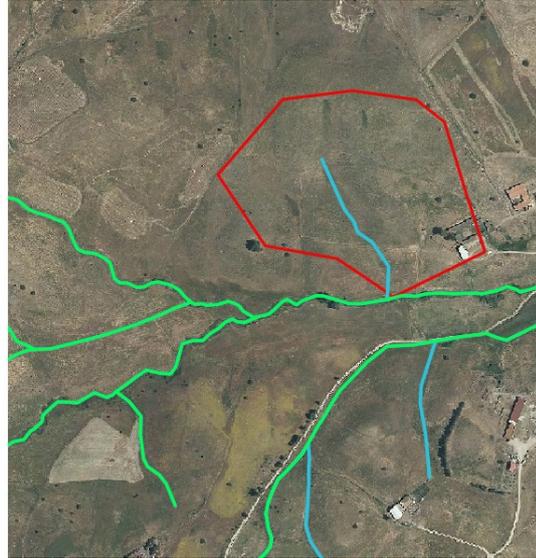


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. In azzurro è indicato il reticolo idrografico all'interno dello shape file SEDILO STATO ATTUALE, mentre in verde è indicato lo shape file SEDILO MODIFICA. In rosso il bacino idrografico dell'elemento idrico non significativo

Nome: OBJECT ID N° 503 - 095052_FIUME_503 (da shape SEDILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 496116,4450445

Tipo di correzione:	Riferimento (LG/FAQ):
Rappresentazione stato reale dei luoghi, prolungamento e corretto andamento del reticolo idrografico	LG 2.2

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. In località INTRECORRA, come si evince dalle carte IGM, sono presenti dei tratti di reticolo idrografico che risultano immisari del Rio flumeneddu. Tali tratti nello shape file 04_ELEMENTO IDRICO_VER 0.1 risultano interrotti. Dalle analisi del DTM e da rilievi topografici eseguiti sul campo, si è potuto ricostruire il corretto andamento di tali rii. Pertanto è stato riportato sullo shape file SEDILO STATO ATTUALE, tutto ciò che è presente sulla cartografia IGM, e nello shape file SEDILO MODIFICA l'andamento reale del reticolo.

Rappresentazione grafica
Stato attuale

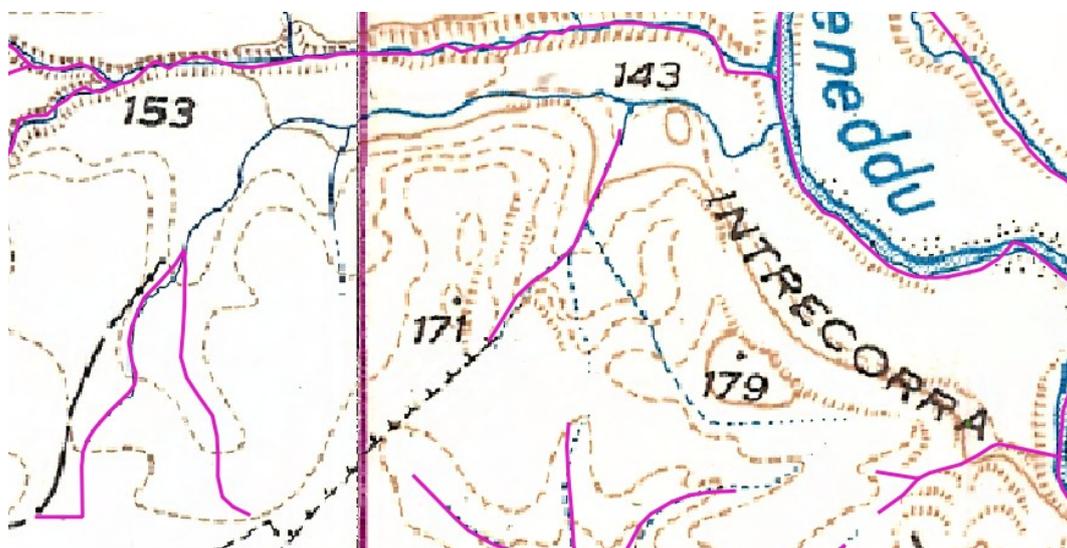


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM. In viola è indicato il reticolo idrografico nello shape file 04_ELEMENTO IDRICO VER.0.1. Da notare i tratti interrotti rispetto alla rappresentazione su carta IGM

Rappresentazione grafica
Stato attuale



Figura 2 - Stralcio Ortofoto. In azzurro è indicato il reticolo idrografico all'interno dello shape file SEDILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

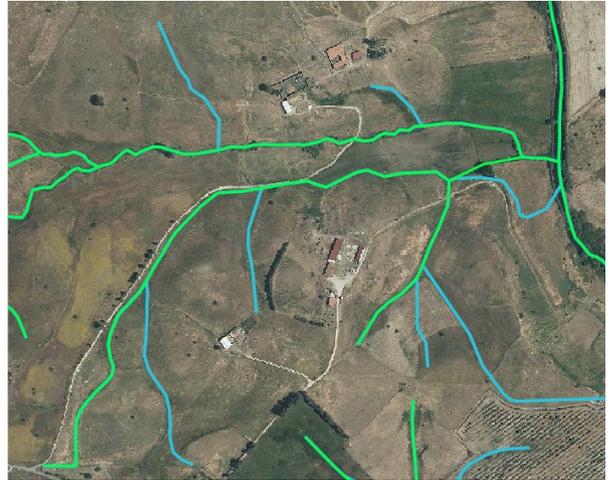


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. In azzurro è indicato il reticolo idrografico all'interno dello shape file SEDILO STATO ATTUALE, mentre in verde è indicato lo shape file SEDILO MODIFICA. Da notare l'andamento reale del reticolo nella parte destra dell'immagine

Nome: (da shape SEILO STATO ATTUALE)

OBJECT ID N° 189 - FIUME_190323

OBJECT ID N° 507 - 095052_FIUME_507

OBJECT ID N° 506 - 095052_FIUME_506

Coordinate di riferimento: WGS84 495905.2,4450489.9

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, identificazione elementi idrici non significativi

LG 2.2, 2.3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. In località INTRECORRA, dalle carte IGM sono stati identificati alcuni affluenti del rio denominato FIUME_190318. Da studio topografico e basandosi sulle carte DTM è stato possibile tracciare l'esatta posizione dei rii che sono stati aggiunti allo shape file SEILO STATO ATTUALE. Da analisi idrologica tuttavia tali rii sono risultati degli elementi non significativi poiché ognuno di essi presenta una superficie del bacino di riferimento inferiore ai 0,50 km² e una portata bicentennale inferiore ai 7m³/s.

Rappresentazione grafica

Stato attuale

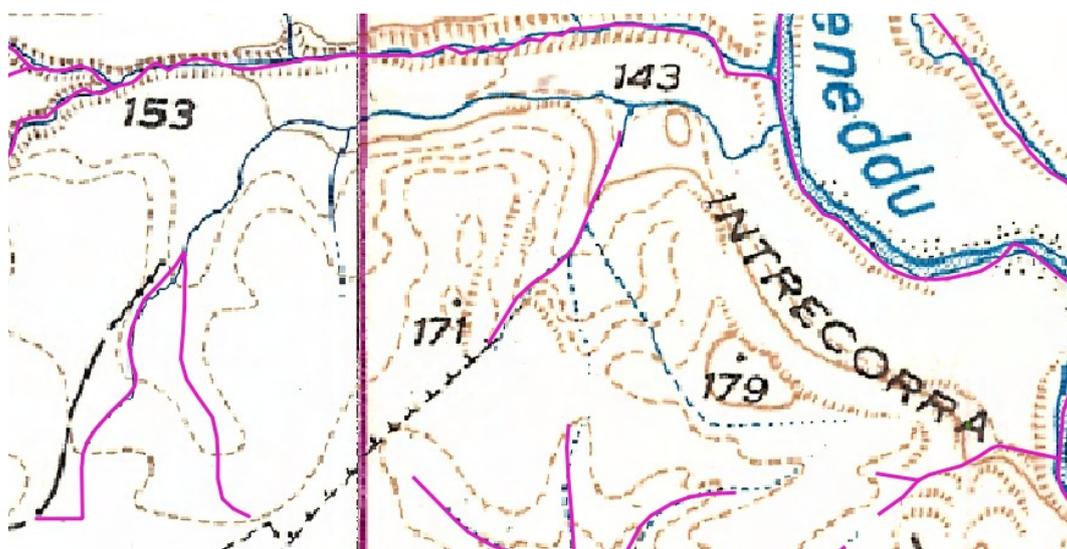


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM. In viola è indicato il reticolo idrografico nello shape file 04_ELEMENTO IDRICO VER.0.1. Da notare i tratti interrotti rispetto alla rappresentazione su carto IGM

Rappresentazione grafica
Stato attuale

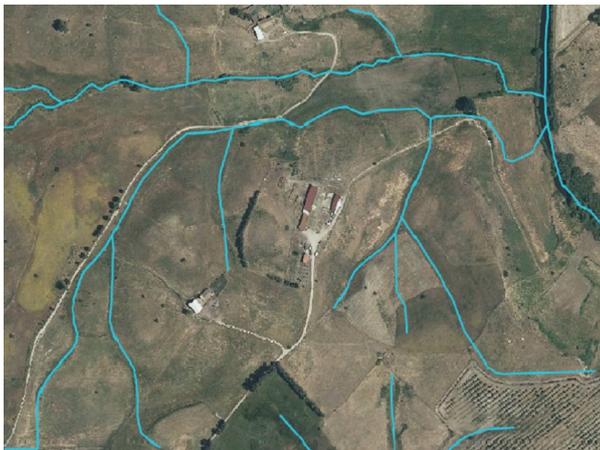


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. In azzurro è indicato il reticolo idrografico all'interno dello shape file SEDILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

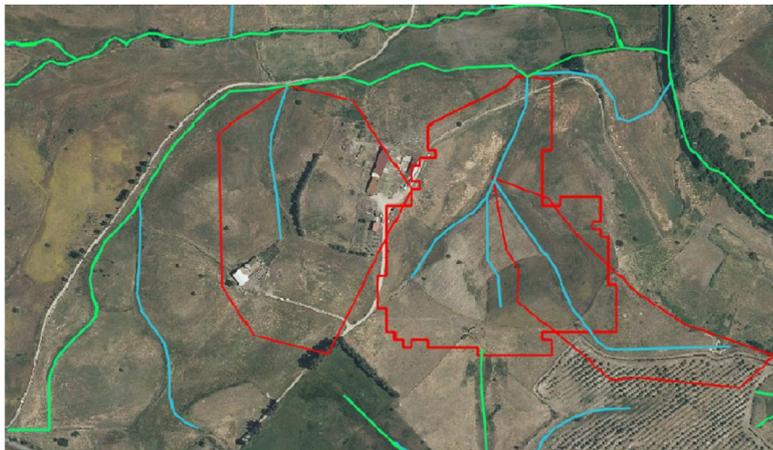


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. In azzurro è indicato il reticolo idrografico all'interno dello shape file SEDILO STATO ATTUALE, mentre in verde è indicato lo shape file SEDILO MODIFICA. In rosso sono indicati i bacini degli elementi idrici non significativi

Nome: OBJECT ID N° 115908 - FIUME_190299
OBJECT ID N° 115889 - 095052_FIUME_76486
OBJECT ID N° 545 - 095052_FIUME_545
OBJECT ID N° 540 - 095052_FIUME_506
OBJECT ID N° 544 - 095052_FIUME_544
OBJECT ID N° 538 - 095052_FIUME_538
(da shape SEDILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 496177.9,4449997.6

Tipo di correzione:	Riferimento (LG/FAQ):
Rappresentazione stato reale dei luoghi, identificazione elementi idrici non significativi	LG 2.2, 2.3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. In località MONTIGU SUERGIU da un confronto tra lo shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1, e la cartografia IGM, sono state evidenziate una serie di differenze tra i reticoli idrografici rappresentati in entrambe le cartografie. Nello specifico sono state riscontrate delle differenze tra gli affluenti del RIO 095052_FIUME. Tali affluenti sono stati inseriti nello shape file SEDILO STATO ATTUALE, e sono stati eseguiti degli studi idrologici e dei rilievi sul posto per capire la significatività di tali affluenti e l'eventuale presenza di opere potenzialmente a rischio durante un evento di piena. Molti elementi sono risultati non significativi e sono stati pertanto riportati nello shape file SEDILO MODIFICA

Rappresentazione grafica
Stato attuale

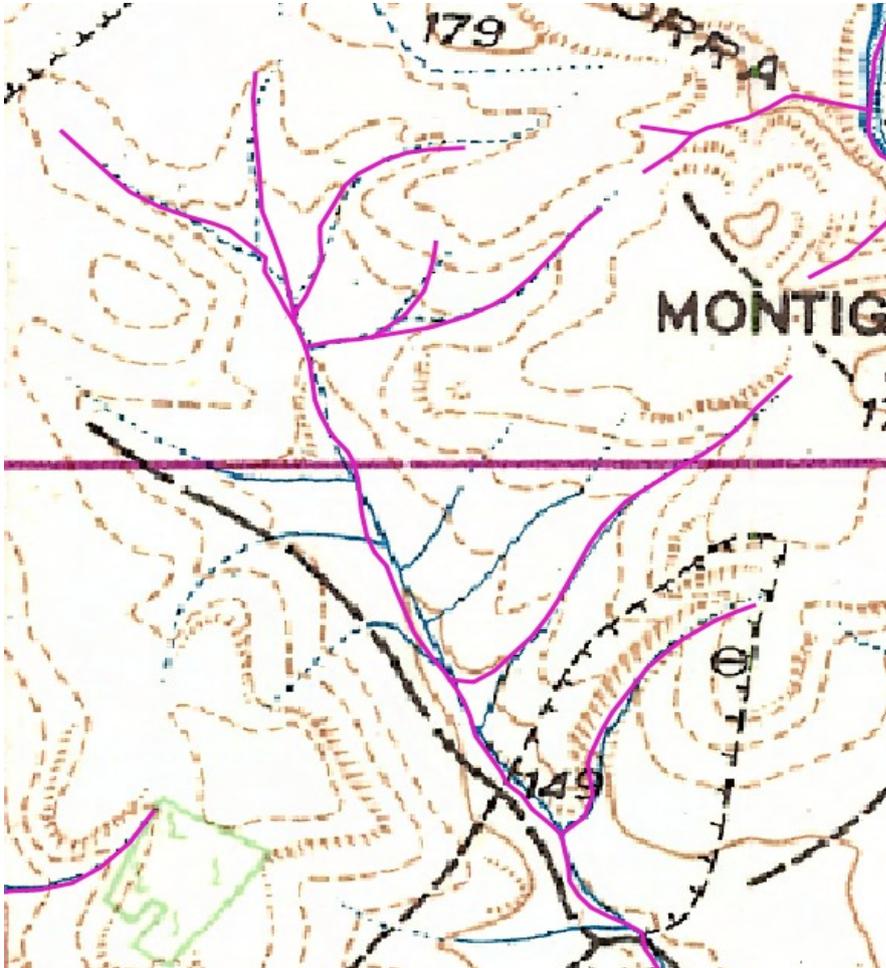
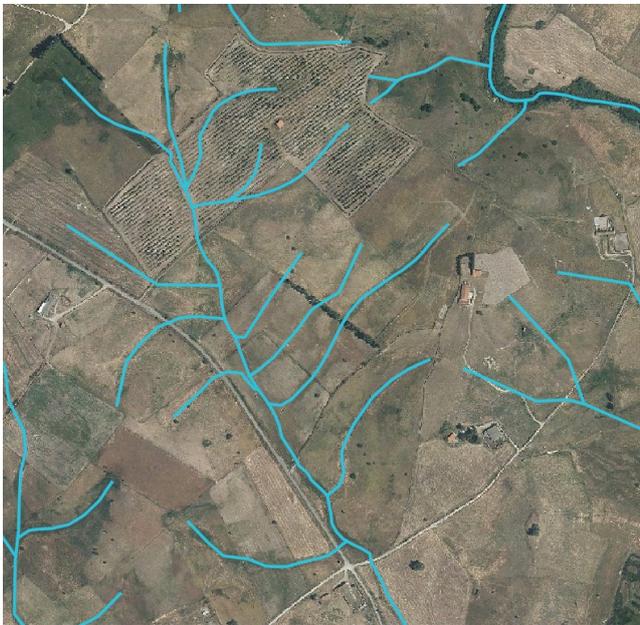


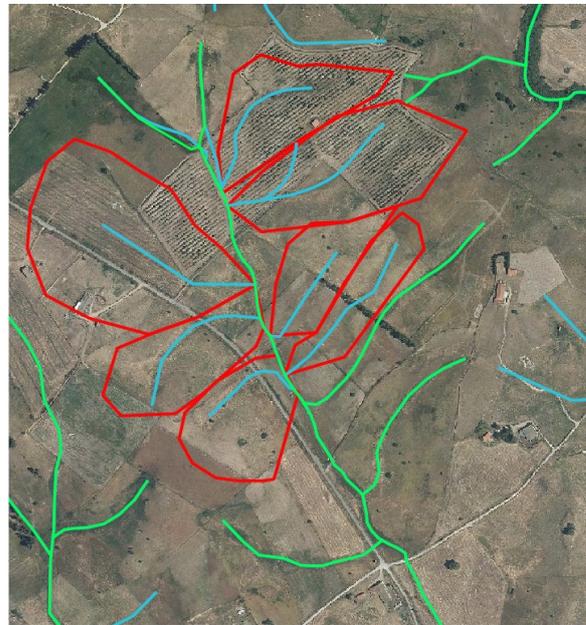
Figura 1 - Stralcio cartografia IGM. In viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO IDRICO VER.0.1.

Rappresentazione grafica
Stato attuale



*Figura 2 - Stralcio Ortofoto. In blu il reticolo idrografico dello shape file denominato **SEDILO STATO ATTUALE**, ottenuto sommando i rii dello shape file **04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1**, e la rete idrografico IGM*

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto



*Figura 3 - Stralcio Ortofoto. In Verde è rappresentata la rete idrografica dello shape **SEDILO MODIFICA**, mentre in rosso i bacini degli elementi idrici non significativi.*

Nome elemento idrico: OBJECT ID n° 115898 - 095052_FIUME_83549

OBJECT ID N° 522 - 095052_FIUME_522

Coordinate di riferimento: WGS84 497632.6,4450054.6

Tipo di correzione:

Riferimento (LG/FAQ):

Rappresentazione stato reale dei luoghi, e inserimento di un nuovo elemento idrico

LG 2.2,

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. In località Orzuara nello shape file della Regione Sardegna 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1, sono presenti dei tratti diversi dallo stato reale dei luoghi, appurato da rilievi topografici sul posto. Nello shape file SEILO MODIFICA sono stati quindi inseriti degli elementi idrici mancanti e sono state modificate le geometrie del reticolo riportando la situazione allo stato reale.

Rappresentazione grafica

Stato attuale

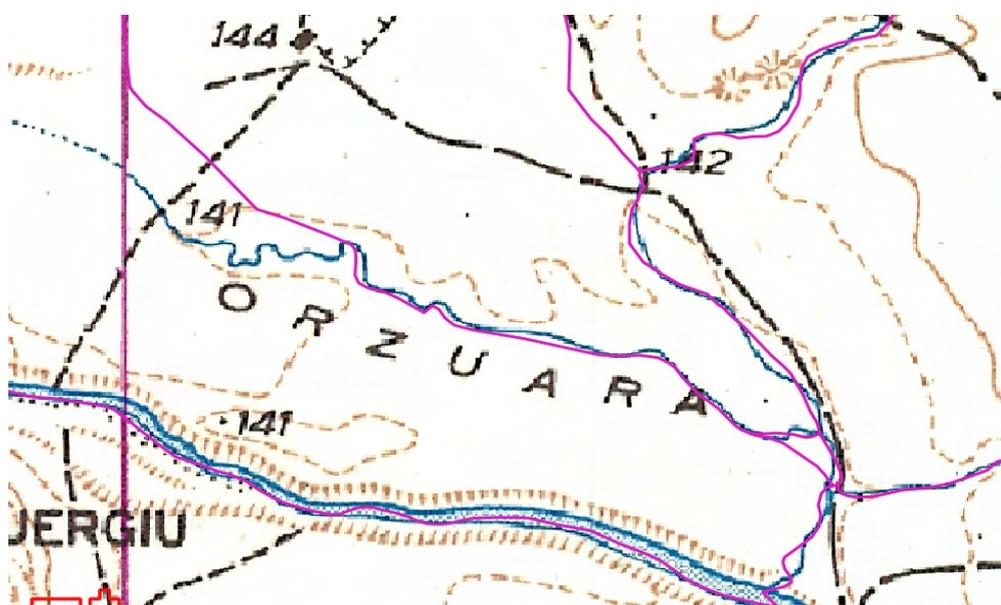


Figura 1- Stralcio cartografia IGM, in Fucsia chiaro è rappresentato lo shape file 04_ELEMENTO IDRICO_VER 0.1,

Rappresentazione grafica
Stato attuale



Figura 1 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria dello stato attuale del reticolo idrografico rappresentato dalla linea di colore ciano. Shp file di riferimento SEDILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

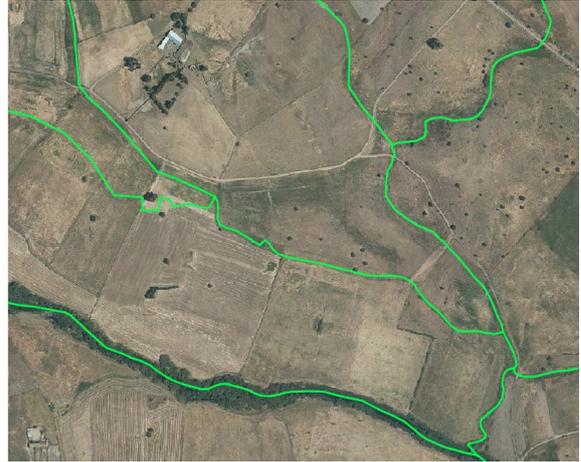


Figura 2 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico indicata con le linee in verde.

Nome elemento idrico: OBJECT ID n° 540 - 095052_FIUME_540 (da shape file SEDILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 497047.9,4449456.6

Tipo di correzione:

Rappresentazione stato reale dei luoghi, elementi non interconnessi sulla cartografia IGM, ed elementi non significativi

Riferimento (LG/FAQ):

LG 2.2, LG2.3, FAQ n° 10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico.

In località DINNILE di argilla, sono presenti nella cartografia IGM degli elementi idrici non interconnessi. Da dei sopralluoghi sul posto sono stati ricostruiti i tracciati degli elementi idrici, ed è stato effettuato uno studio idrologico, da cui si è appurato che tale elemento idrico presenta una superficie del bacino inferiore ai 0,5 km². Tuttavia è stato inserito negli elementi significativi in quanto si sono verificate fenomeni di esondazione da parte dei fiumi presenti che possono interessare la incolumità della collettività

Rappresentazione grafica

Stato attuale

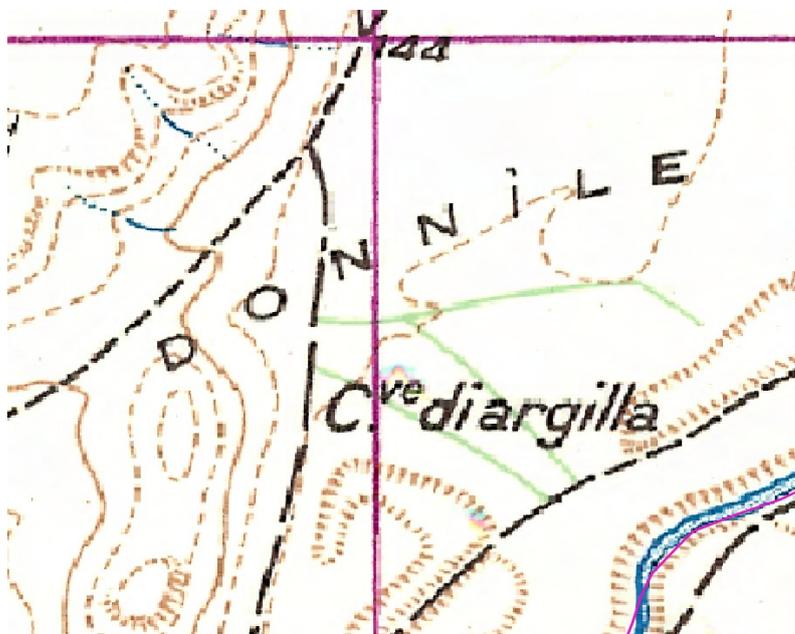


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, da dove si è potuto evincere la presenza di tre elementi idrici non interconnessi

Rappresentazione grafica
Stato attuale

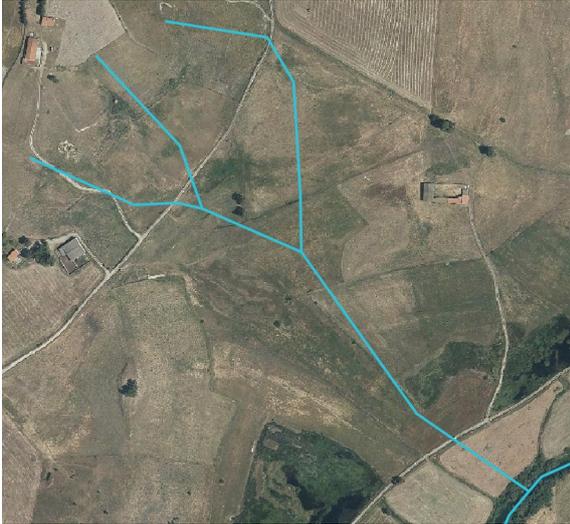


Figura 1 - Stralcio Ortofoto dove con il colore Ciano sono rappresentati i fiume interconnessi con il RIO posizionato in basso a sinistra

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

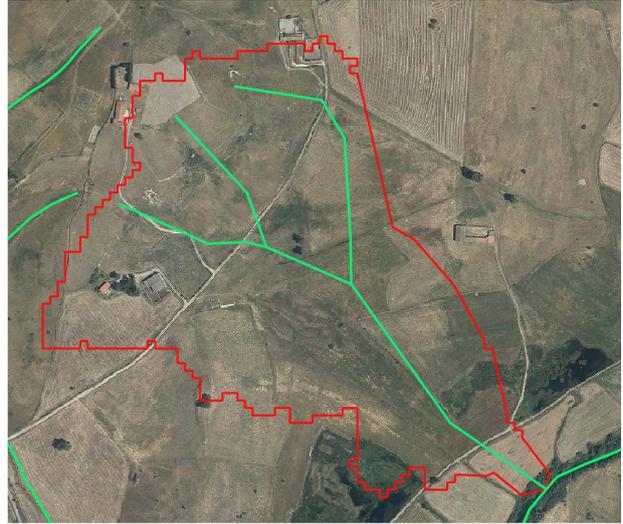


Figura 2 - Stralcio Ortofoto indicante planimetria della proposta di aggiornamento del reticolo idrografico indicata con le linee in verde. In rosso è indicato il bacino imbrifero di riferimento dell'elemento non significativo

Nome elemento idrico: OBJECT ID n°242 - FIUME_190291 (da shape file SEDILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 498200.4,4449578.5

Tipo di correzione:
Rappresentazione stato reale dei luoghi, elementi non interconnessi sulla cartografia IGM,

Riferimento (LG/FAQ):
LG 2.2, FAQ n° 10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. In località LONNE è presente nello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1 un elemento idrico non interconnesso. Da rilievi sul posto si è verificato il reale andamento di tale elemento idrico, inserendo quindi la nuova geometria nello shape file SEDILO MODIFICA.

Rappresentazione grafica

Stato attuale



Figura 1 - Stralcio cartografia ortofoto.
in viola è rappresentato il reticolo idrografico

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto



Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore verde si indica la nuova proposta di reticolo idrografico contenuta nello shape file SEILO MODIFICA

Nome elemento idrico: OBJECT ID n° 508 - 095052_FIUME_508 (da shape file SEILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 499030.2,4449764.5

Tipo di correzione:

Rappresentazione stato reale dei luoghi, elementi idrici non significativi

Riferimento (LG/FAQ):

LG 2.3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico.

In località Bau Accas, da indicazioni della cartografia IGM è presente un RIO non appartenente alla rete idrografica indicata nello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1. Tale elemento pertanto è stato inserito nello shape file SEILO STATO ATTUALE, ed è stato eseguito uno studio idrologico da cui è appurata la non significatività dell'elemento idrico

Rappresentazione grafica Stato attuale

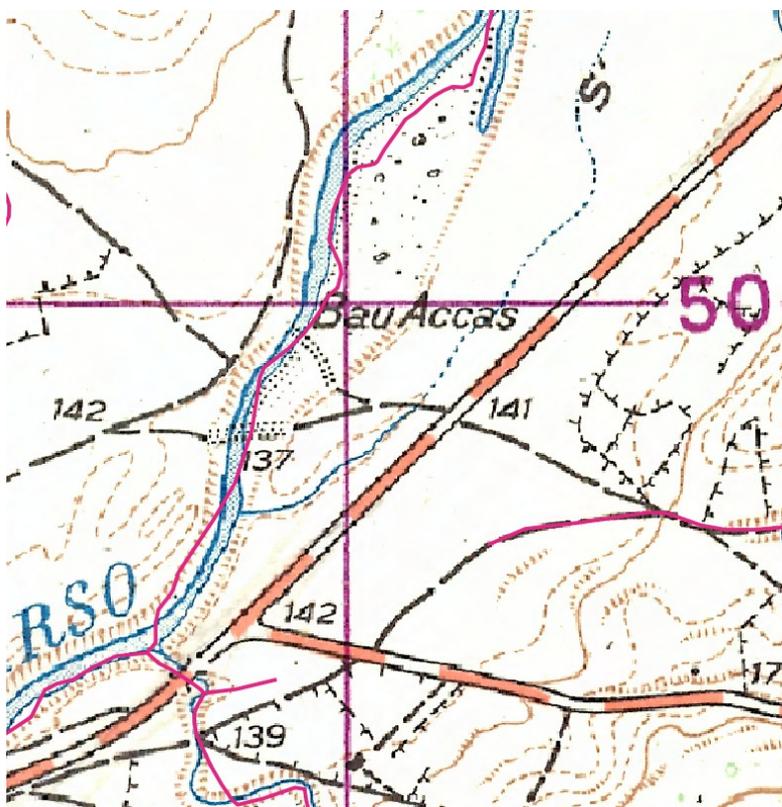


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Stato attuale



Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore blu si indica la rete idrografica dello shape file **SEDILO STATO ATTUALE**

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

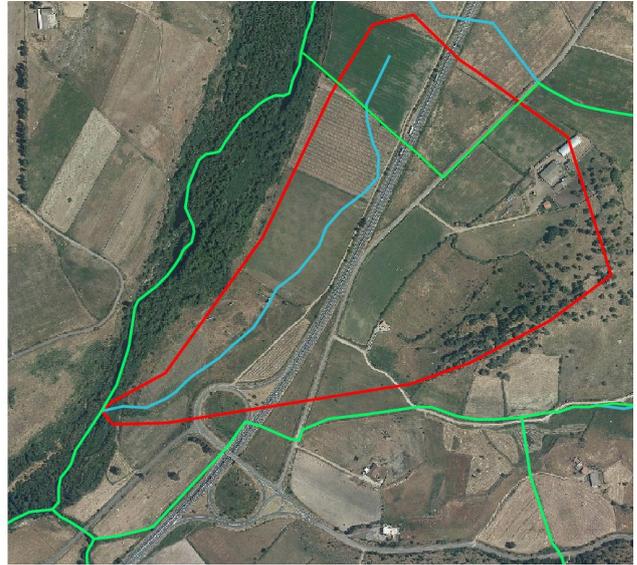


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. con il colore blu si indica la rete idrografica dello shape file **SEDILO STATO ATTUALE**, e con il colore verde la rete idrografica dello shape file usato come proposta di aggiornamento e denominato **SEDILO MODIFICA**

Nome elemento idrico: OBJECT ID n°261 - FIUME_194331 (da shape file SEDILO MODIFICA)

Coordinate di riferimento: WGS84 499602.0,4450136.7

Tipo di correzione:
Rappresentazione stato reale dei
luoghi, elementi idrici interconnessi

Riferimento (LG/FAQ):
LG 2.2, FAQ 10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico.
Nei pressi del nuraghe RUIU lo shape file della Regione Sardegna denominato 04_ELEMENTO_IDRICO VER.0.1, presenta un elemento idrico non interconnesso con il resto del reticolo idrografico. È stato quindi aggiunto inizialmente al reticolo indicato nella cartografia IGM, ed è stato tutto ciò rappresentato nello shape SEDILO STATO ATTUALE, e successivamente è stato eseguito un sopralluogo dove è stata appurata la reale configurazione del reticolo idrografico, riportando tale andamento nella proposta di aggiornamento dello shape file SEDILO MODIFICA

Rappresentazione grafica

Stato attuale

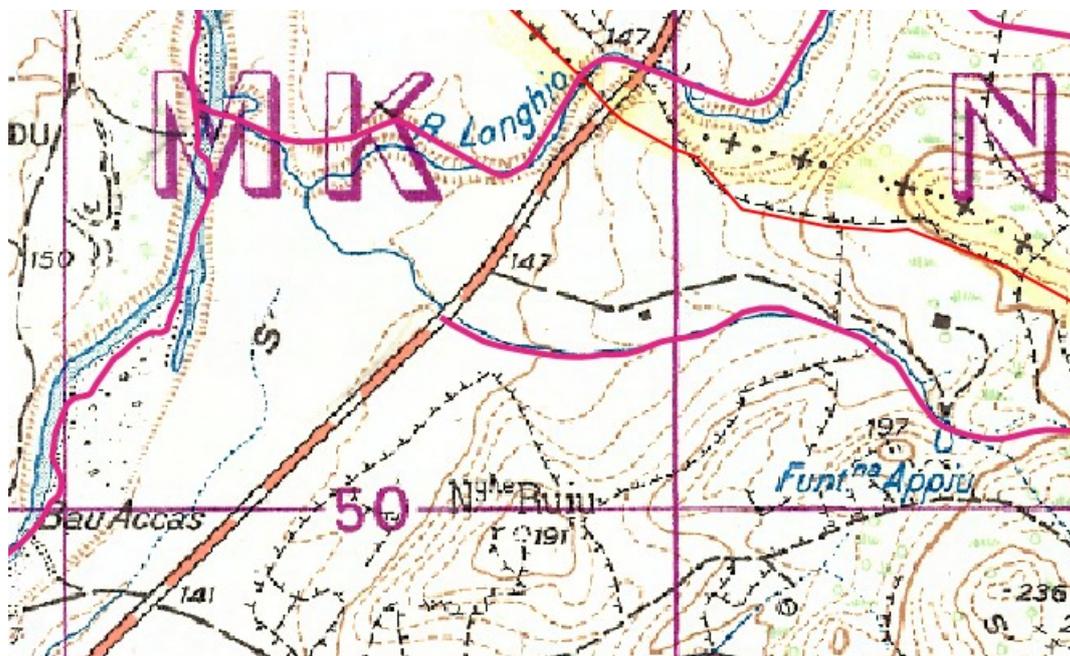


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Stato attuale



Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore blu si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO STATO ATTUALE

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto



Figura 3 - Stralcio Ortofoto. con il colore blu si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO STATO ATTUALE, e con il colore verde la rete idrografica dello shape file usato come proposta di aggiornamento e denominato SEDILO MODIFICA

Nome elemento idrico: OBJECT ID n°273 - FIUME_194294 (da shape file SEDILO MODIFICA)

Coordinate di riferimento: WGS84 499602.0,4450136.7

Tipo di correzione:
Rappresentazione stato reale dei
luoghi, elementi idrici interconnessi

Riferimento (LG/FAQ):
LG 2.2, FAQ 10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico.
Nei pressi della località Bau ACCAs lo shape file della Regione Sardegna denominato 04_ELEMENTO_IDRICO VER.0.1, presenta un elemento idrico non interconnesso con il resto del reticolo idrografico. È stato quindi eseguito un sopralluogo per verificare il reale andamento dell'elemento idrico, riportando tale elemento all'interno dello shape file SEDILO MODIFICA

Rappresentazione grafica
Stato attuale

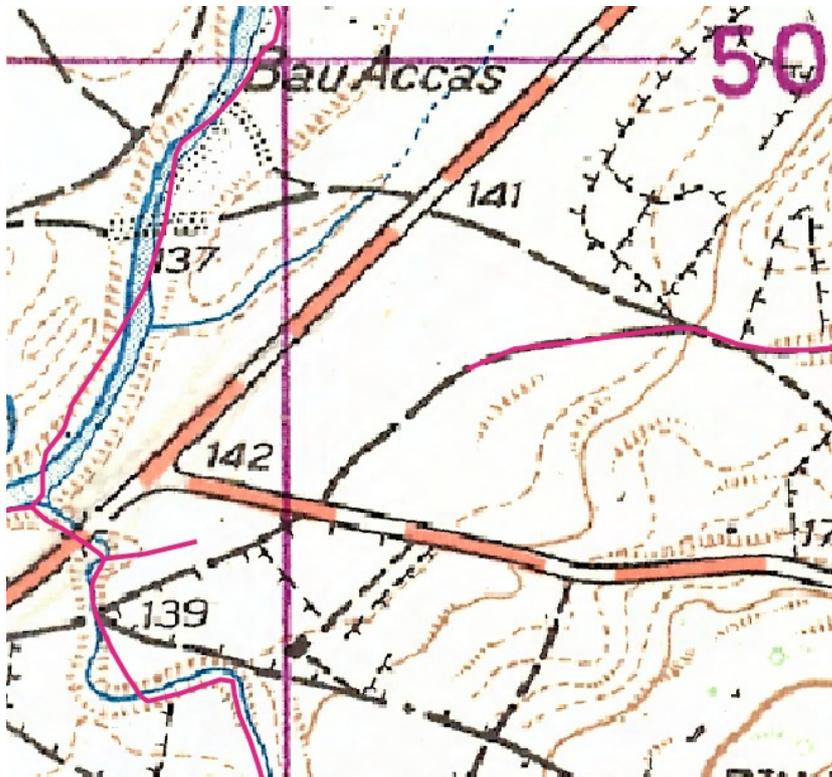


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

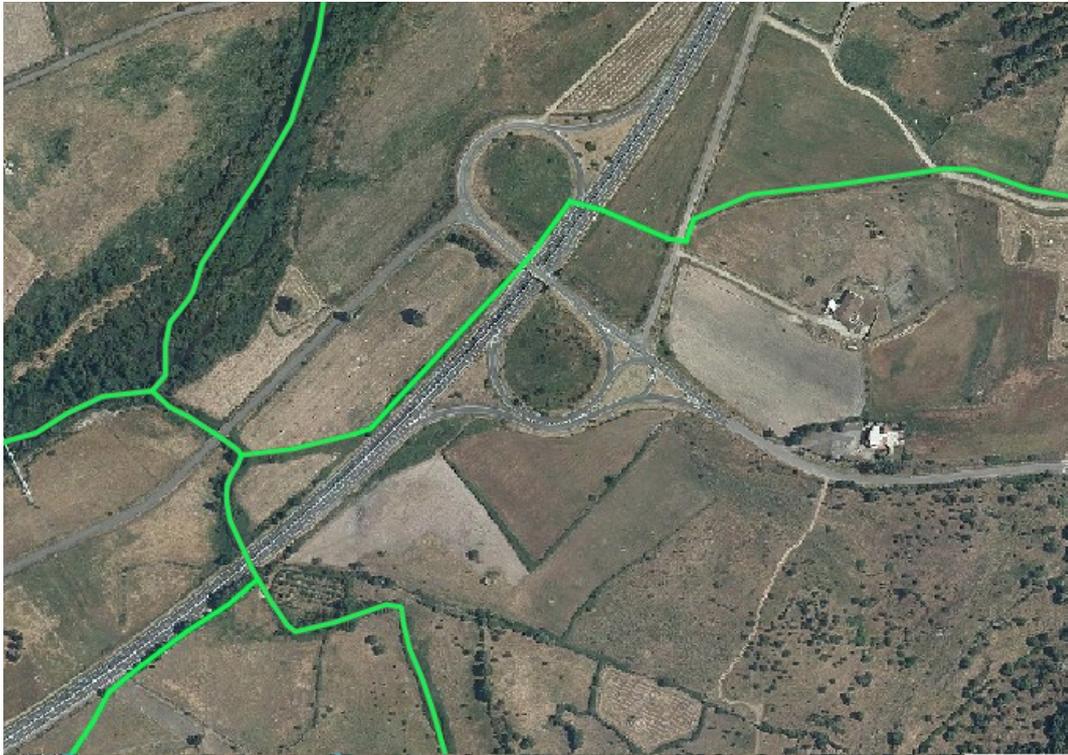


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore verde si indica la rete idrografica dello shape file SEILO MODIFICA

Nome elemento idrico: OBJECT ID n°271 - FIUME_194294 (da shape file SEDILO MODIFICA)

Coordinate di riferimento: WGS84 500115.9,4449502.3

Tipo di correzione:
Rappresentazione stato reale dei luoghi, elementi idrici interconnessi, elementi idrici non significativi

Riferimento (LG/FAQ):
LG 2.2,2,3. FAQ 10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Nei pressi della località Funtana Nuraghe Ruiu, sono presenti della differenza sostanziali tra il reticolo rappresentato nella cartografia IGM e quello presente nello shape file della Regione Sardegna 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1. Alcuni elementi risultano non interconnessi con il restante reticolo idrografico. A seguito di studio mediante le carte DTM, rilievi sul posto, e considerazioni di tipo idrologico si è ripristinato il corretto andamento della geometria della rete idrografica. In particolare alcuni elementi non interconnessi, sono stati aggiunti allo shape file SEDILO STATO ATTUALE, e poi da studio idrologico sono stati classificati come effimeri.

Rappresentazione grafica
Stato attuale

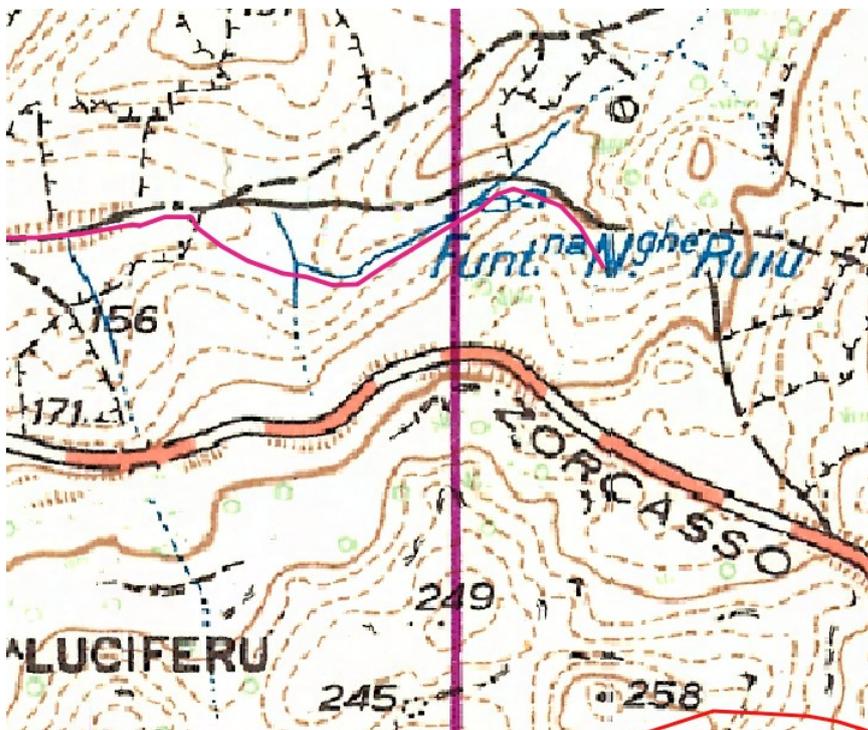


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Stato attuale



Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore viole è indicata la rete idrica dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

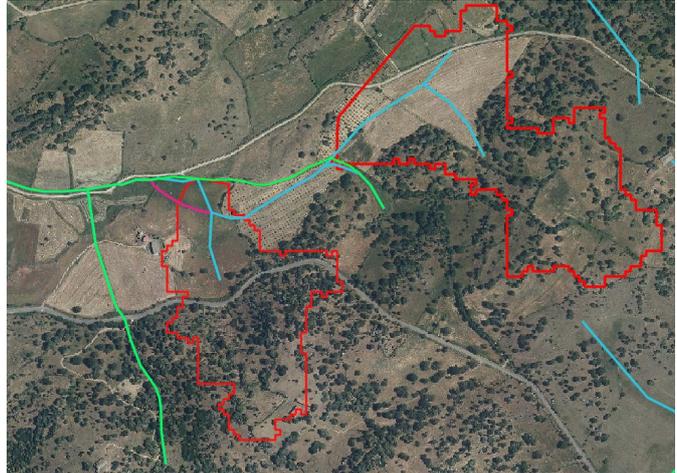


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore verde è indicata la rete idrica dello shape file SEDILO MODIFICA che rappresenta la proposta di aggiornamento. In rosso i bacini idrografici degli elementi idrici effimeri

Nome elemento idrico: OBJECT ID n°282 - ROJA FILIGORRI (da shape file SEILO MODIFICA)

Coordinate di riferimento: WGS84 501098.9,4449329.0

Tipo di correzione:

Rappresentazione stato reale dei luoghi, elementi idrici non significativi

Riferimento (LG/FAQ):

LG 2.2, FAQ 10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico.

Nei pressi della località SU TITTIONE sono presenti delle differenze tra la rete idrografica rappresentata dalle carte IGM e indicate nello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1. Nello specifico sono presenti sia elementi non interconnessi tra di loro, e alcuni piccoli affluenti di rii maggiori. Sono stati quindi collegati con la rete esistente e aggiunti allo shape file SEILO_MODIFICA, e sono stati eseguiti studi topografici e idrologici per verificarne l'effettiva significatività. La configurazione finale è stata poi indicata nello shape file della proposta di aggiornamento SEILO_MODIFICA

Rappresentazione grafica

Stato attuale

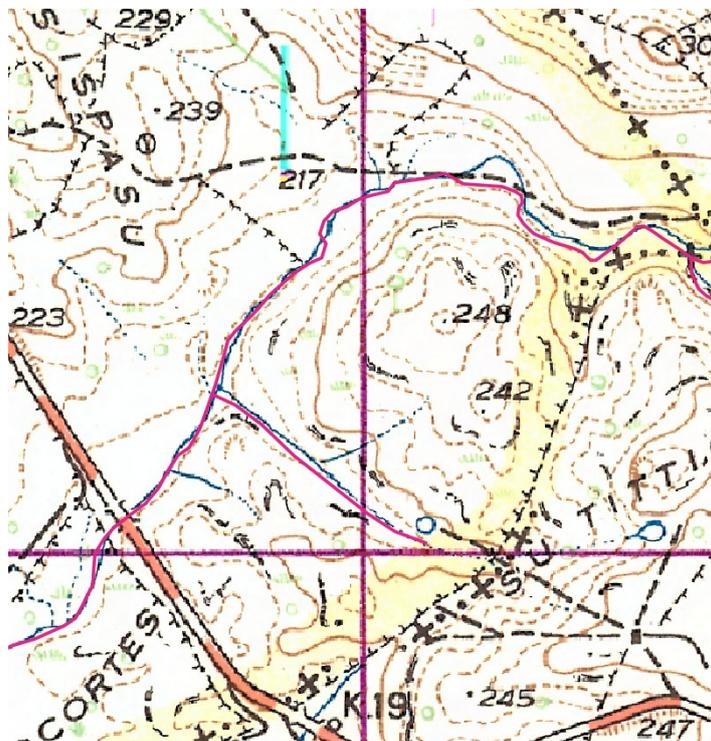


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Stato attuale

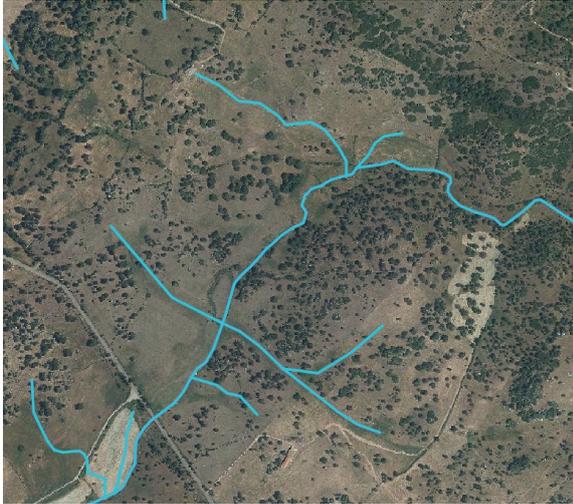


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore viola è indicata la rete idrica dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

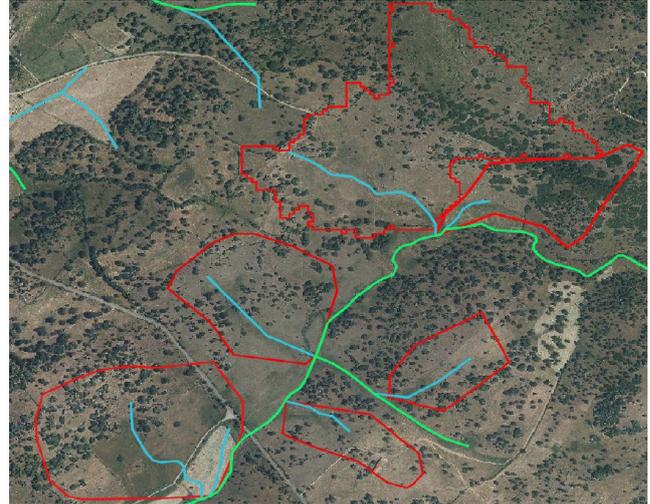


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore verde è indicata la rete idrica dello shape file SEDILO MODIFICA che rappresenta la proposta di aggiornamento. In rosso i bacini idrografici degli elementi idrici non significativi

Nome elemento idrico: OBJECT ID n° 126 - 095052_FIUME_72755 (da shape file SEILO MODIFICA)

Coordinate di riferimento: WGS84 496271.65,4448439.74

Tipo di correzione:
Rappresentazione stato reale dei luoghi, elementi idrici non significativi,

Riferimento (LG/FAQ):
LG 2,2. 2,3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Nei pressi della località LADARUNE vi sono delle differenze tra la rete idrica indicata nella cartografia IGM e quella indicata nello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO. Nello specifico un affluente del Rio 095052_FIUME_72755 non è presente nello shape file della Regione Sardegna. Tale rio è stato pertanto inserito nello shape file SEILO STATO ATTUALE dopo rilievo topografico ed è stato eseguito uno studio idrologico che evidenziato la sua non significatività. Inoltre sempre da rilievo topografico è stata confermata la geometria del Rio 095052_FIUME_72755. La nuova configurazione è stata riportata nello shape file SEILO MODIFICA

Rappresentazione grafica
Stato attuale

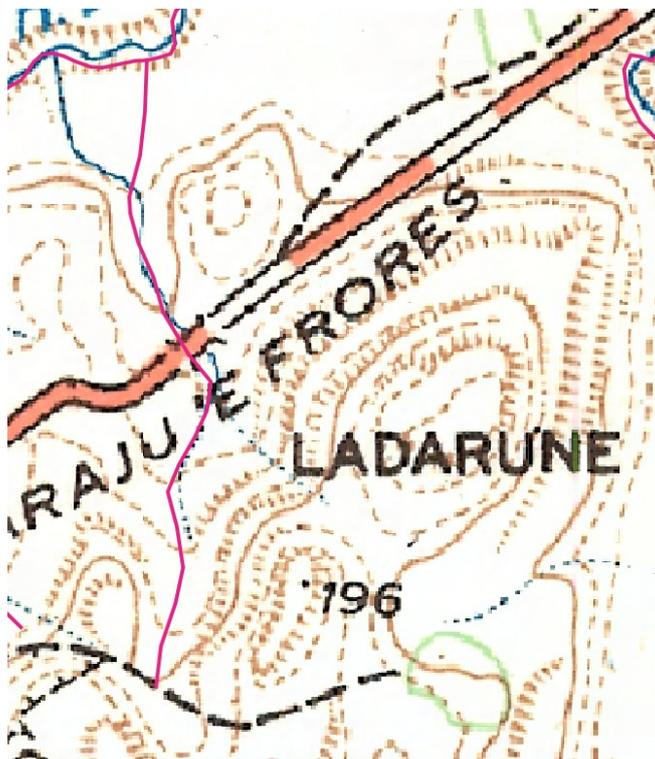


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Stato attuale

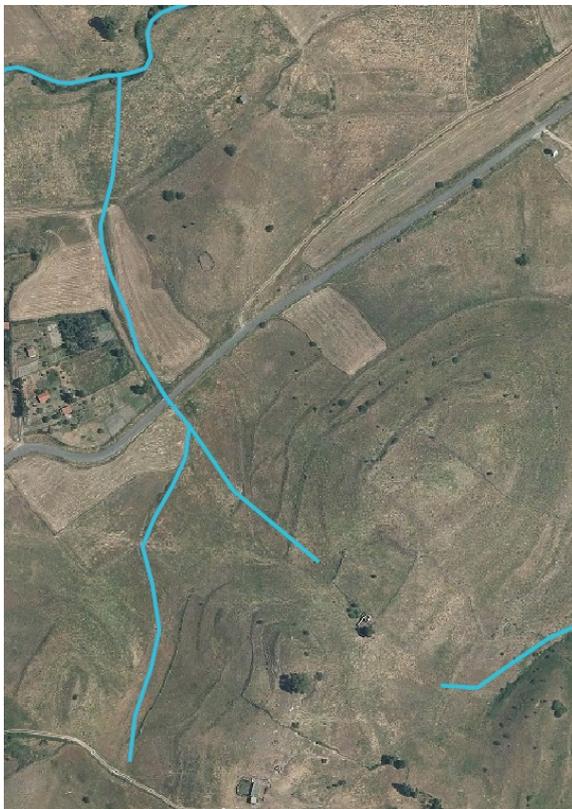


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore viola è indicata la rete idrica dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

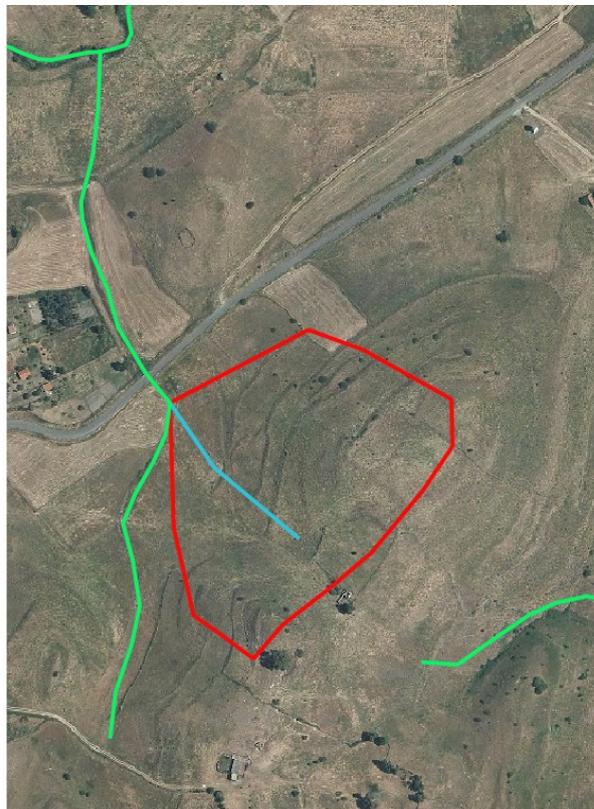


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore verde è indicata la rete idrica dello shape file SEDILO MODIFICA che rappresenta la proposta di aggiornamento. In rosso i bacini idrografici degli elementi idrici effimeri

Nome elemento idrico: OBJECT ID n°608 - FIUME_06018160 (da shape file SEDILO MODIFICA)

Coordinate di riferimento: WGS84 495985.96,4448607.77

Tipo di correzione:

Rappresentazione stato reale dei luoghi, elementi idrici non significativi,

Riferimento (LG/FAQ):

LG 2,2 - 2,3.

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Nei pressi della località CARAJU E FRORES, sono presenti alcune differenze tra la rappresentazione idrografica della carta IGM e lo shape file della Regione Sardegna 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1. Sono stati quindi eseguiti dei rilievi topografici ed uno studio idrologico per verificare la presenza degli elementi significativi. Nonostante l'affluente del FIUME_06018160 presenti un bacino imbrifero inferiore ai 0,50 kmq, esso è presente in una zona potenzialmente rischiosa ed è stato pertanto lasciato. E' stata quindi rappresentata la corretta geometria della rete idrografica nello shape file SEDILO MODIFICA

Rappresentazione grafica

Stato attuale

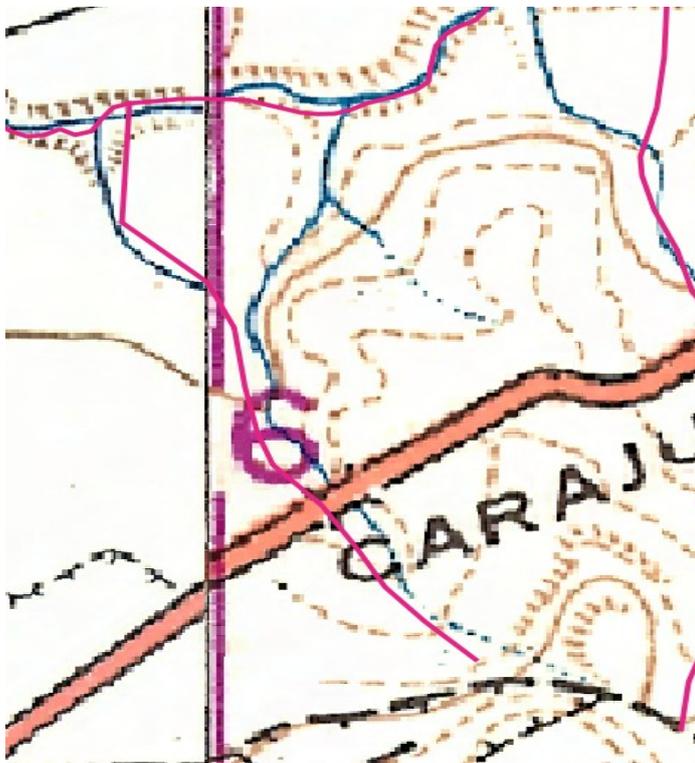


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Stato attuale

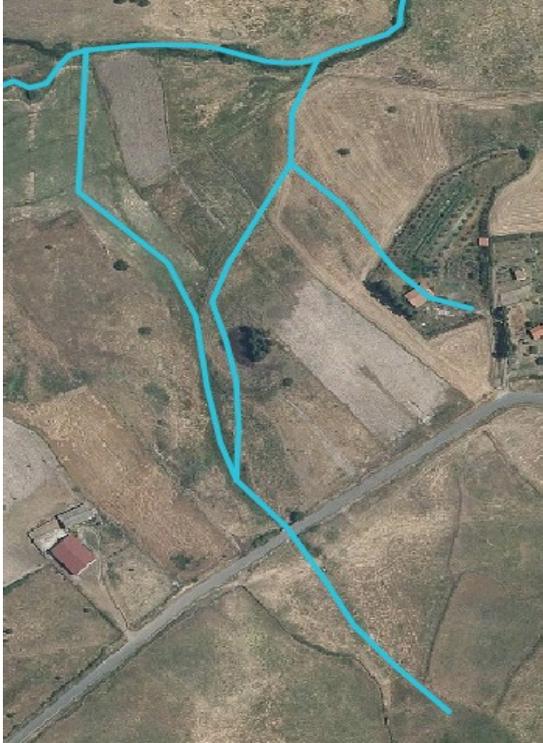


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore viola è indicata la rete idrica dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto



Figura 3 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore verde è indicata la rete idrica dello shape file SEDILO MODIFICA che rappresenta la proposta di aggiornamento. In rosso i bacini idrografici del rio oggetto della proposta di aggiornamento

Nome elemento idrico: OBJECT ID n° 529 - FIUME_06018239 (da shape file SEILO MODIFICA)

Coordinate di riferimento: WGS84 495612.29,4448743.03

Tipo di correzione:
Rappresentazione stato reale dei luoghi, elementi idrici non significativi, nuovi elementi idrici

Riferimento (LG/FAQ):
LG 2,2 - 2,3. FAQ 10

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Nei pressi della località SU SEGAU sono presenti delle differenze tra il reticolo idrografico rappresentato dalla cartografia IGM e dallo shape file 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1. Sono stati pertanto inseriti nello shape file SEILO STATO ATTUALE gli elementi mancanti, e a seguito di sopralluoghi e analisi idrologiche è stata riportata la corretta geometria della rete idrografica nello shape file della proposta di aggiornamento denominato SEILO MODIFICA

Rappresentazione grafica
Stato attuale

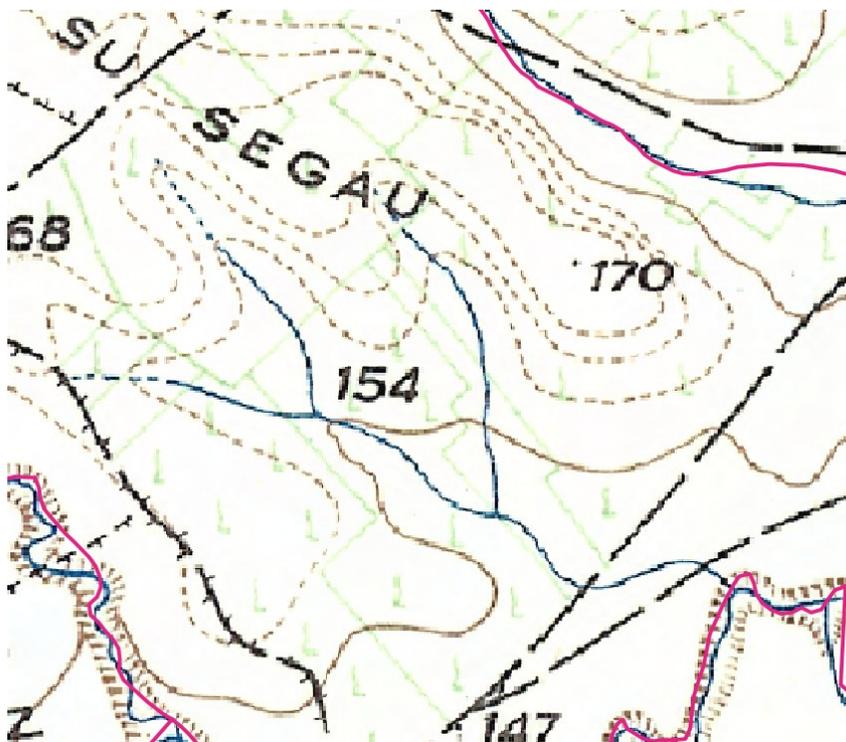


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Stato attuale

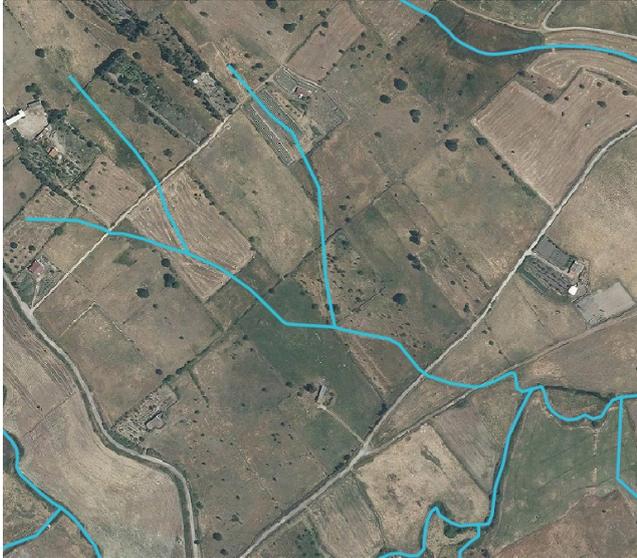


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore viola è indicata la rete idrica dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

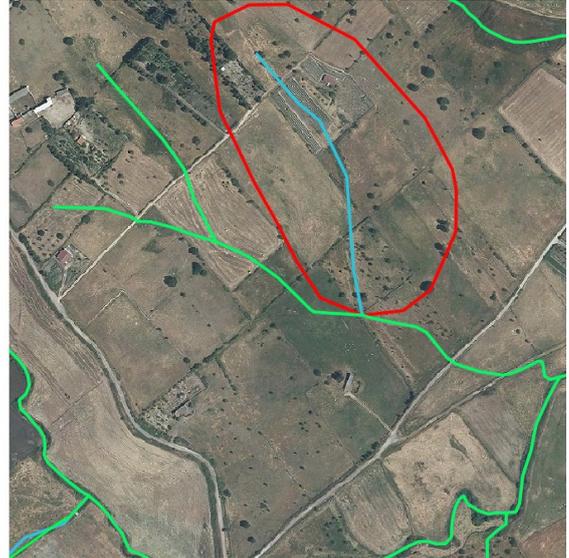


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore verde è indicata la rete idrica dello shape file SEDILO MODIFICA che rappresenta la proposta di aggiornamento. In rosso i bacini idrografici del rio oggetto della proposta di aggiornamento

Nome elemento idrico: OBJECT ID n° 115 - 095052_FIUME_86583 (da shape file SEILO MODIFICA)

Coordinate di riferimento: WGS84 494975.63,4448437.90

Tipo di correzione:
Rappresentazione stato reale dei luoghi, modifica tracciato planimetrico

Riferimento (LG/FAQ):
LG 2,2

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico. Nei pressi della località MURANTONI, da rilievo topografico si è riscontrata una variazione della geometria planimetrica del RIO 095052_FIUME_86583. In particolare a seguito di azione antropica, il RIO ha subito modifiche rispetto alla rappresentazione nello shape file 04_ELEMENTO IDRICO VER 0.1. La nuova configurazione è stata riportata nello shape file SEILO MODIFICA

Rappresentazione grafica
Stato attuale

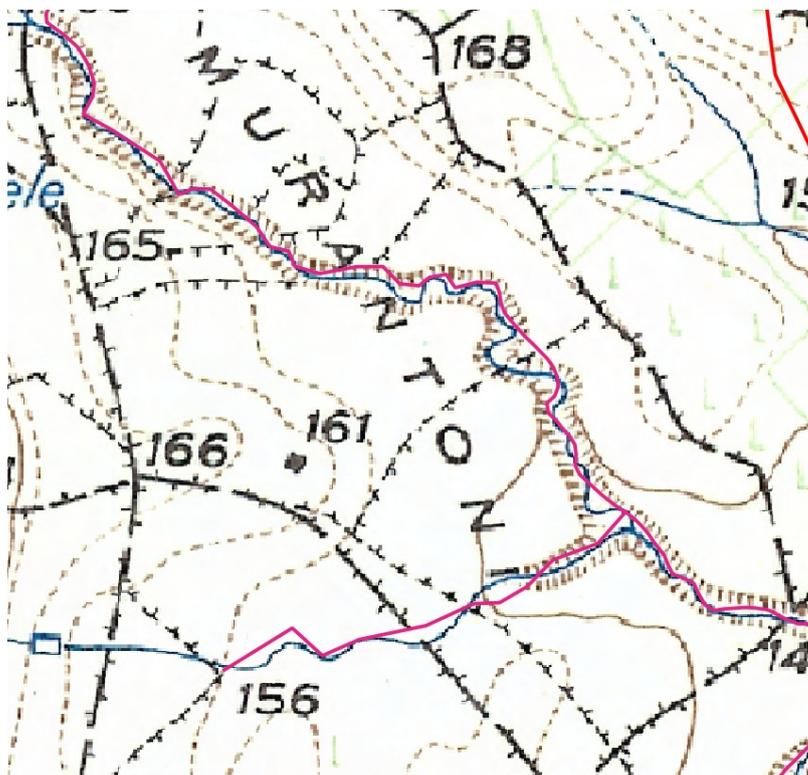


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

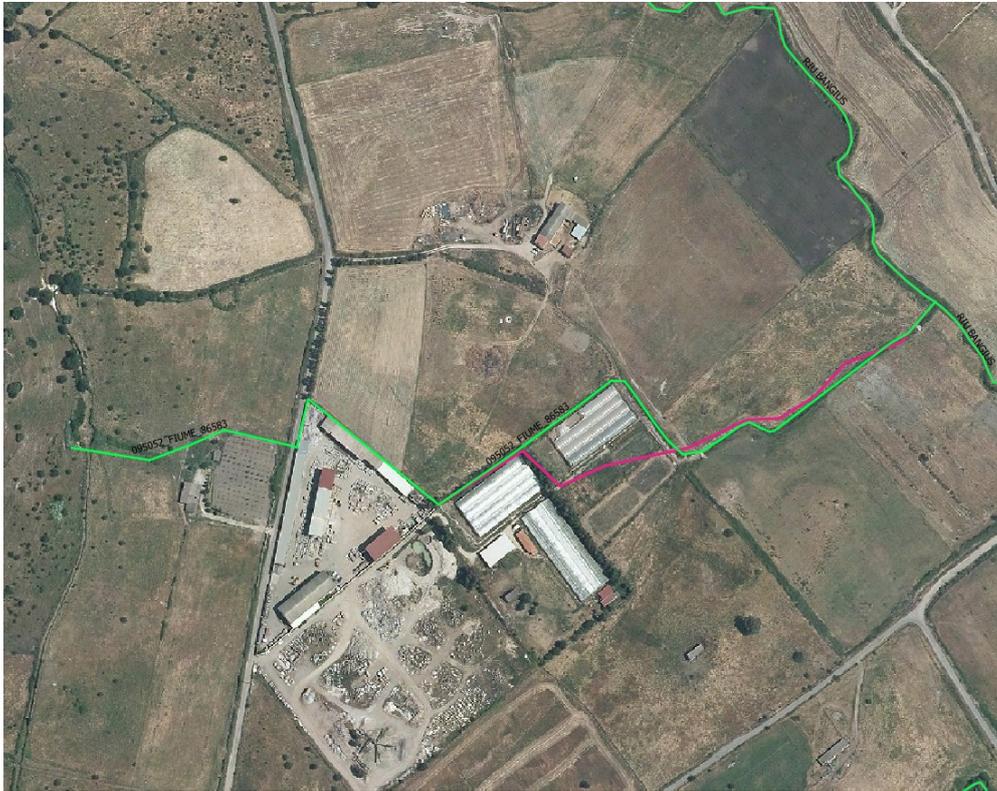


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore Viola si indica la rete idrografica dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1, mentre con il colore verde è indicata la rete idrica dello shape file SEDILO MODIFICA

Nome elemento idrico: OBJECT ID n° 548 - FIUME_06018459 (da shape file SEDILO STATO ATTUALE)

Coordinate di riferimento: WGS84 496421.36,4449364.47

Tipo di correzione:

Rappresentazione stato reale dei luoghi, Elemento idrico non significativo

Riferimento (LG/FAQ):

LG 2,3

Descrizione correzione:

Corretta rappresentazione dello stato reale del reticolo idrografico.

Nei pressi della località Montigu Suergiu , da indicazioni della cartografia IGM è presente un RIO non appartenente alla rete idrografica indicata nello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO VER 0.1. Tale elemento pertanto è stato inserito nello shape file SEDILO STATO ATTUALE, ed è stato eseguito uno studio idrologico da cui è appurata la non significatività dell'elemento idrico

Rappresentazione grafica

Stato attuale

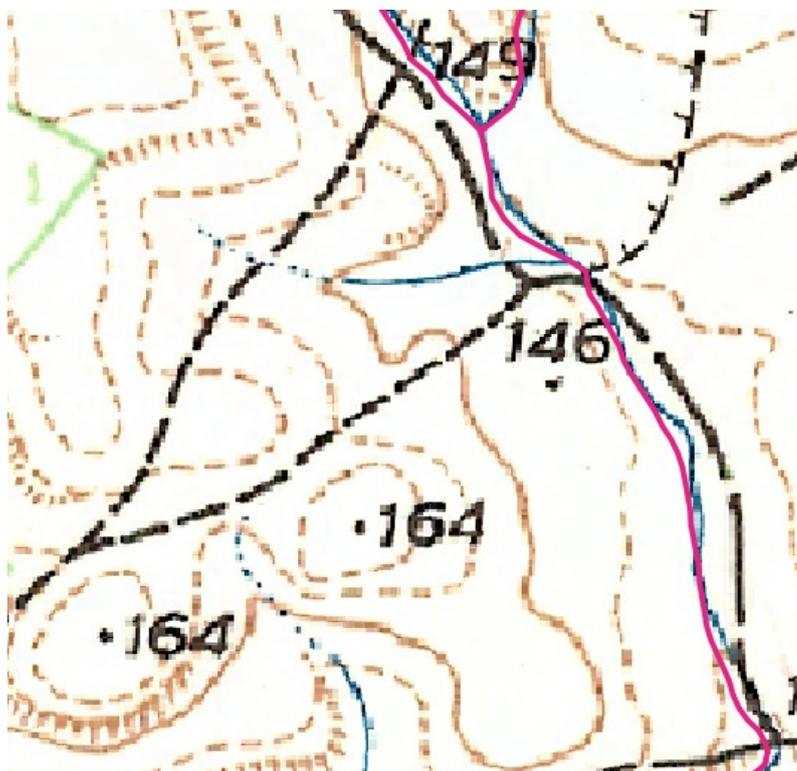


Figura 1 - Stralcio cartografia IGM, in viola è indicato il reticolo idrografico dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1

Rappresentazione grafica
Stato attuale

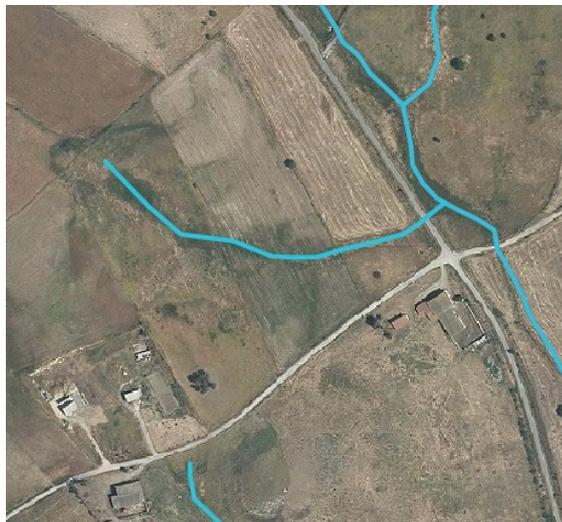


Figura 2 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore viola è indicata la rete idrica dello shape file 04_ELEMENTO_IDRICO_VER 0.1.

Rappresentazione grafica
Proposta di progetto

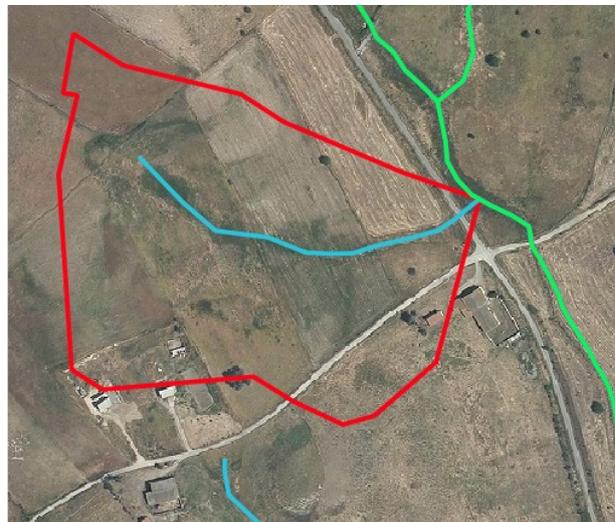


Figura 3 - Stralcio Ortofoto. con il colore Ciano si indica la rete idrografica dello shape file SEDILO MODIFICA, mentre con il colore verde è indicata la rete idrica dello shape file SEDILO MODIFICA che rappresenta la proposta di aggiornamento. In rosso i bacini idrografici del rio oggetto della proposta di aggiornamento