



COMUNE DI SINALUNGA

Provincia di Siena



Richiesta di modifica del Reticolo Idrografico Regionale di cui alla LR 79/2012 agg DCRT 20/2019 e proposta di nuovo tracciato contestuale alla variante urbanistica denominata "Borro Carcerelle"

I professionisti:

Dott. Geol. Massimiliano Rossi

Dott. Ing. Davide Giovannuzzi



ProGeo Engineering S.r.l.

Aprile 2020

INDICE

1. INTRODUZIONE 2

2. STATO ATTUALE 3

3. MODIFICA PROPOSTA 6

4. CONCLUSIONI 8

1. INTRODUZIONE

La presente relazione è redatta ai fini della richiesta di modifica del Reticolo Idrografico Regionale di cui alla LR 79/2012, aggiornato con DCRT 20/2019, riguardo il tratto di asta idrica attualmente censita con il codice AV 38617 sita nel comune di Sinalunga (SI), posizionata tra le località di La Pieve e Le Persie, denominato Fosso Carcerelle. Nella presente si evidenzia come il tracciato del reticolo idrografico regionale non rispecchia le attuali condizioni in loco, e si propone la corretta posizione dell'asta idrica.

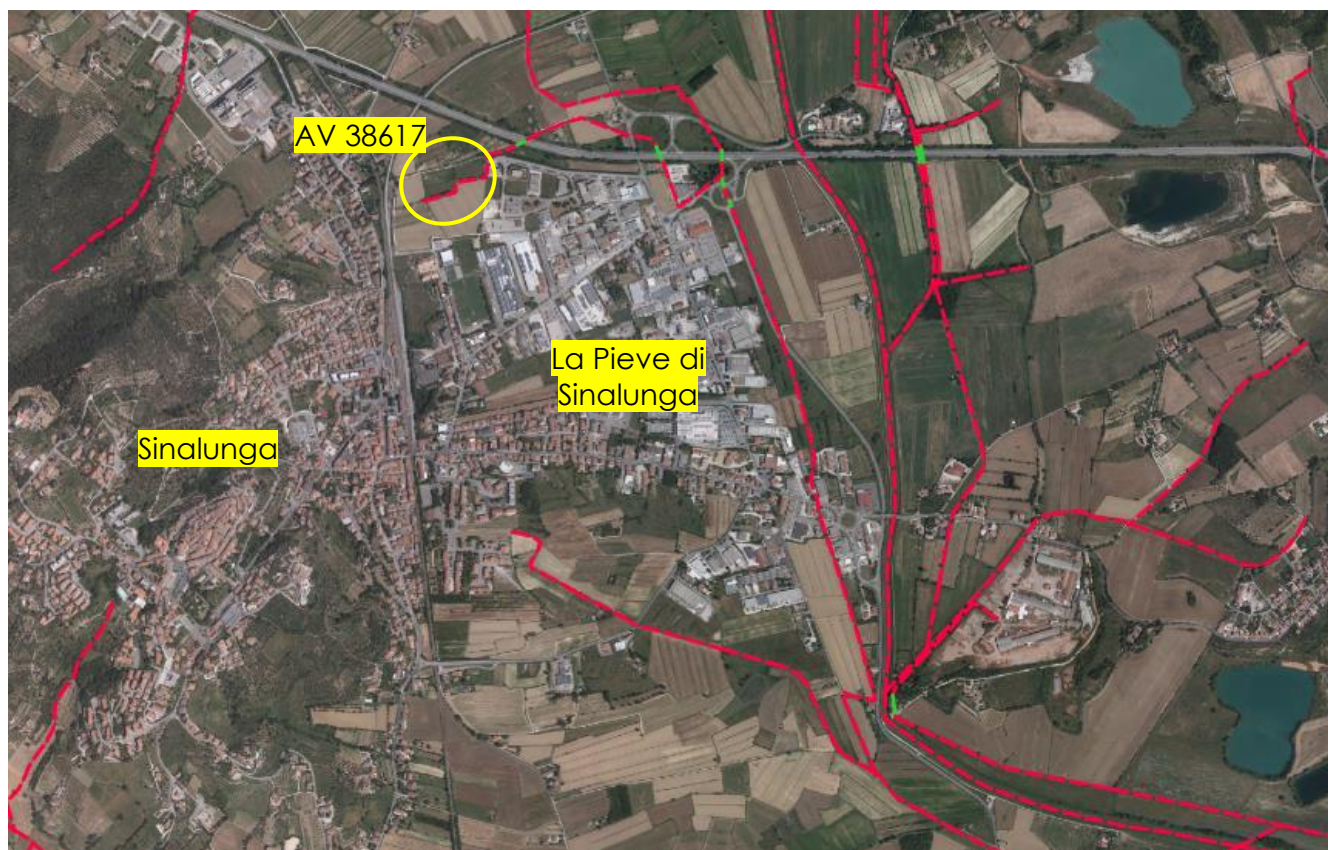


Figura 1-1 – inquadramento dell'area in cui insiste l'asta idrica AV38617

2. STATO ATTUALE

Allo stato attuale la posizione dell'asta idrica con codice AV 38617 è mostrata nella figura di seguito, ha inizio in un'area agricola e dopo un breve tratto sottoattraversa il raccordo Siena Bettolle.

L'attuale perimetrazione dell'asta idrica non corrisponde alla reale situazione in loco, la maggior parte del tratto dell'asta AV 38617 rappresenta scoline di campo o tratti agricoli senza regimazione idraulica, solo la parte finale dell'asta in oggetto corrisponde alla presenza di una forma idraulica nel tratto precedente il sottoattraversamento del raccordo.

Il fosso Carcerelle, allo stato attuale è ben visibile nel tratto che corre da ovest ad est, inizia dal sottoattraversamento della ferrovia Arezzo-Sinalunga e prosegue verso il sottoattraversamento del raccordo.

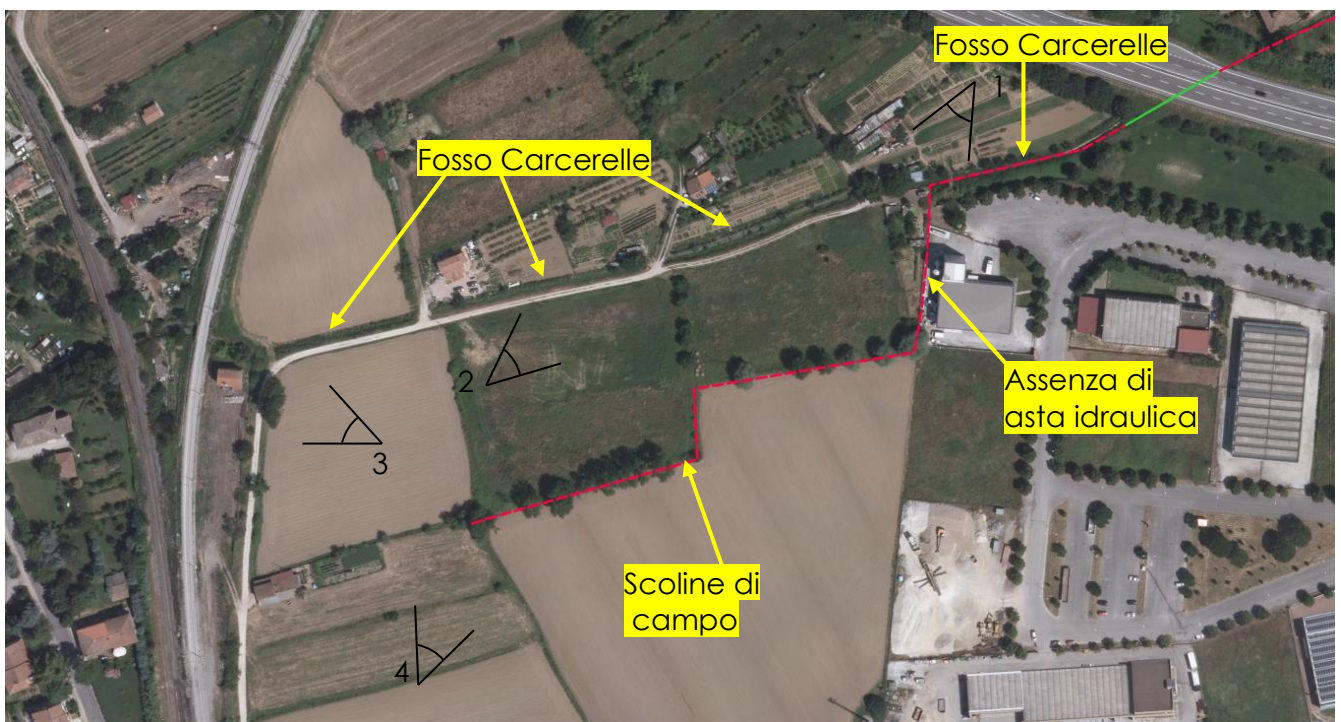


Figura 2-1 – planimetria del reticolo idrografico regionale, in rosso tratteggiato l'asta con codice AV38617



Figura 2-2 – Fotografia n.1, in rosso tratteggiato il tracciato dell'asta AV38617, si nota come il reale percorso del Fosso Carcerelle provenga dal centro della fotografia (ovest) e non dalla sinistra (sud)



Figura 2-3 – Fotografia n.2, percorso del fosso Carcerelle non censito dal reticolo Idrografico Regionale



Figura 2-4 - Fotografia n.3, Fosso Carcerelle in prossimità dell'attraversamento della ferrovia Sinalunga Arezzo



Figura 2-5 – Fotografia n. 4, posizione dell'asta AV38617, è possibile vedere l'assenza di pronunciate forme idrauliche e bacino afferente, ma solo la presenza di scoline campestri

3. MODIFICA PROPOSTA

La modifica proposta prevede la reale classificazione del Fosso di Carcerelle, altrimenti non censito, come appartenente al reticolo idrografico regionale, mentre la declassificazione di parte del tratto di asta AV 38617 in quanto non esistente o rappresentato da semplici scoline di campo. Le immagini seguenti mostrano la proposta di modifica che si può riassumere nei seguenti tratti:

1. Tratto di Reticolo Idrografico di gestione di cui alla LR 79/2012 agg. DCRT 20/2019 (AV38536);
2. Tratto a cielo aperto da inserire nel Reticolo Idrografico Regionale di gestione;
3. Tratto tombato sotto l'abitato di Sinalunga da inserire nel Reticolo Idrografico Regionale di gestione;
4. Tratto a cielo aperto di monte su cui insiste il bacino idrografico afferente.



Figura 3-1 – Inquadramento dello stato di progetto

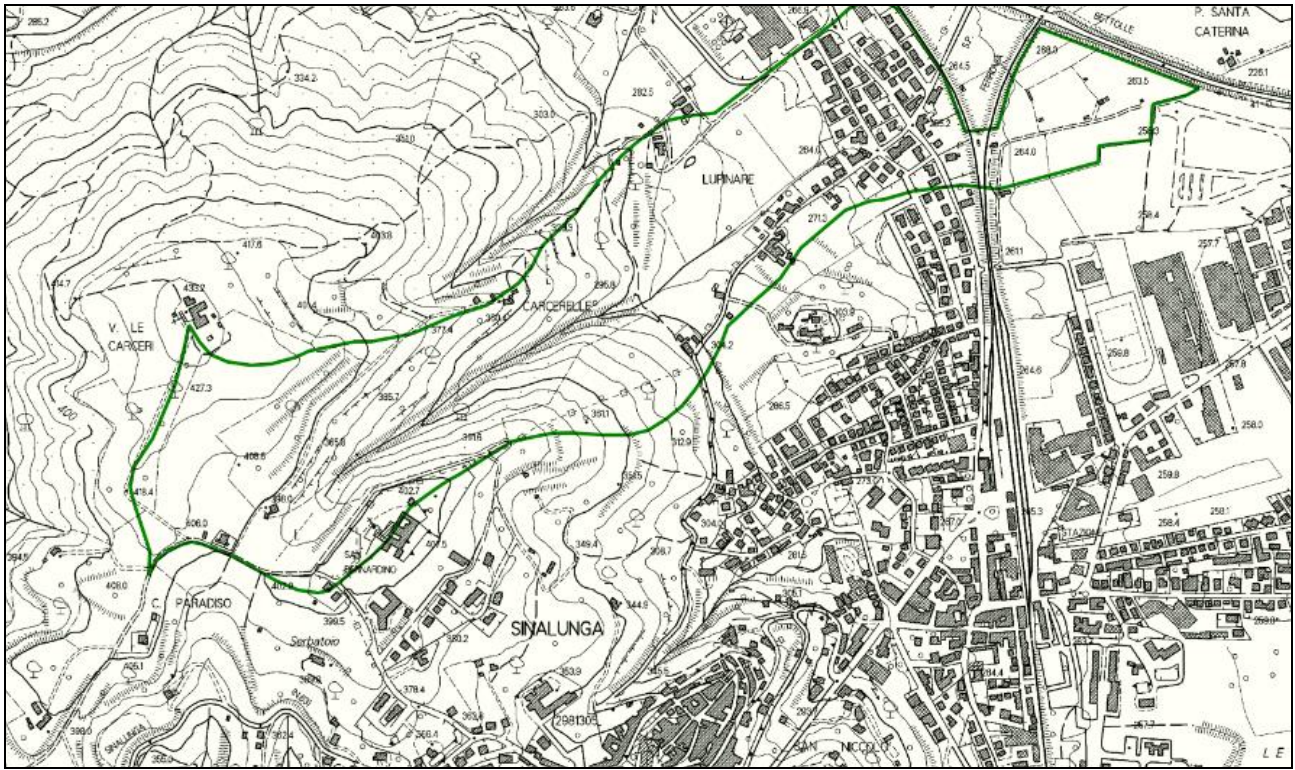


Figura 3-2 – Inquadramento del bacino idrografico del Fosso Carcerelle

4. CONCLUSIONI

La presente relazione è redatta ai fini della richiesta di modifica del Reticolo Idrografico Regionale di cui alla LR 79/2012, aggiornato con DCRT 20/2019, riguardo il tratto di asta idrica attualmente censita con il codice AV 38617 sita nel comune di Sinalunga (SI), posizionata tra le località di La Pieve e Le Persie, denominato Fosso Carcerelle.

il tracciato del reticolo idrografico regionale non rispecchia le attuali condizioni in loco, la proposta della presente relazione definisce l'esatto tratto di scorrimento del Fosso Carcerelle, a partire dal tratto a monte dell'abitato di Sinalunga, il sottoattraversamento di questo e il successivo tratto a cielo aperto prima di ricollegarsi all'asta AV38536 del Reticolo Idrografico Regionale di cui alla LR 79/2012 aggiornato con DCRT 20/2019.

Arezzo, Aprile 2020

Dott. Geol. Massimiliano Rossi

Dott. Ing. Davide Giovannuzzi