

# ANALISI DEL RETICOLO IDROGRAFICO DEL CANALE OLIVITELLA A CORREDO DELLA RICHIESTA DI REVISIONE DELLA PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO DEL PAI PUBBLICATA DALL'AUTORITÀ DI BACINO

Comune di Cirò Marina (CZ) – Dicembre 2016

## Premessa

Il presente studio contiene l'analisi del reticolo idrografico del Canale Olivitella nel Comune di Cirò Marina a cavallo della strada statale SS106 a corredo della richiesta di revisione della proposta di aggiornamento del PAI pubblicata dall'Autorità di Bacino della Regione Calabria.

Il tratto del Canale Olivitella interessato dallo studio risulta attualmente classificato come linea d'attenzione nella perimetrazione del rischio idraulico del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) dell'Autorità di Bacino della Regione Calabria approvato nel 2001, in pratica l'area al momento risulta classificata unicamente sulla base di notizie storiche di allagamenti e non sulle risultanze di uno specifico studio idraulico.

Il reticolo idrografico oggetto di studio si estende nella parte nord del bacino idrografico del Canale Olivitella così come individuato su cartografia IGM in fig. 1. Il suo percorso verso la foce passa dall'attraversamento sulla SS106 e prosegue in direzione sud-est fino allo sbocco a mare. Dall'analisi della cartografia IGM si denota comunque che il corso d'acqua presenta una diramazione a circa 200 m a monte dell'attraversamento sulla SS106 che prosegue verso nord-est fino a sfociare a mare sul lato nord del comune di Cirò Marina.

Lo scopo del presente studio è quello di verificare il reale percorso del corso d'acqua al fine di supportare la richiesta di revisione della proposta di aggiornamento del PAI pubblicata dall'Autorità di Bacino della Regione Calabria che tenga conto dell'effettivo percorso del reticolo idrografico che drena le acque di una parte del bacino idrografico del Canale Olivitella.

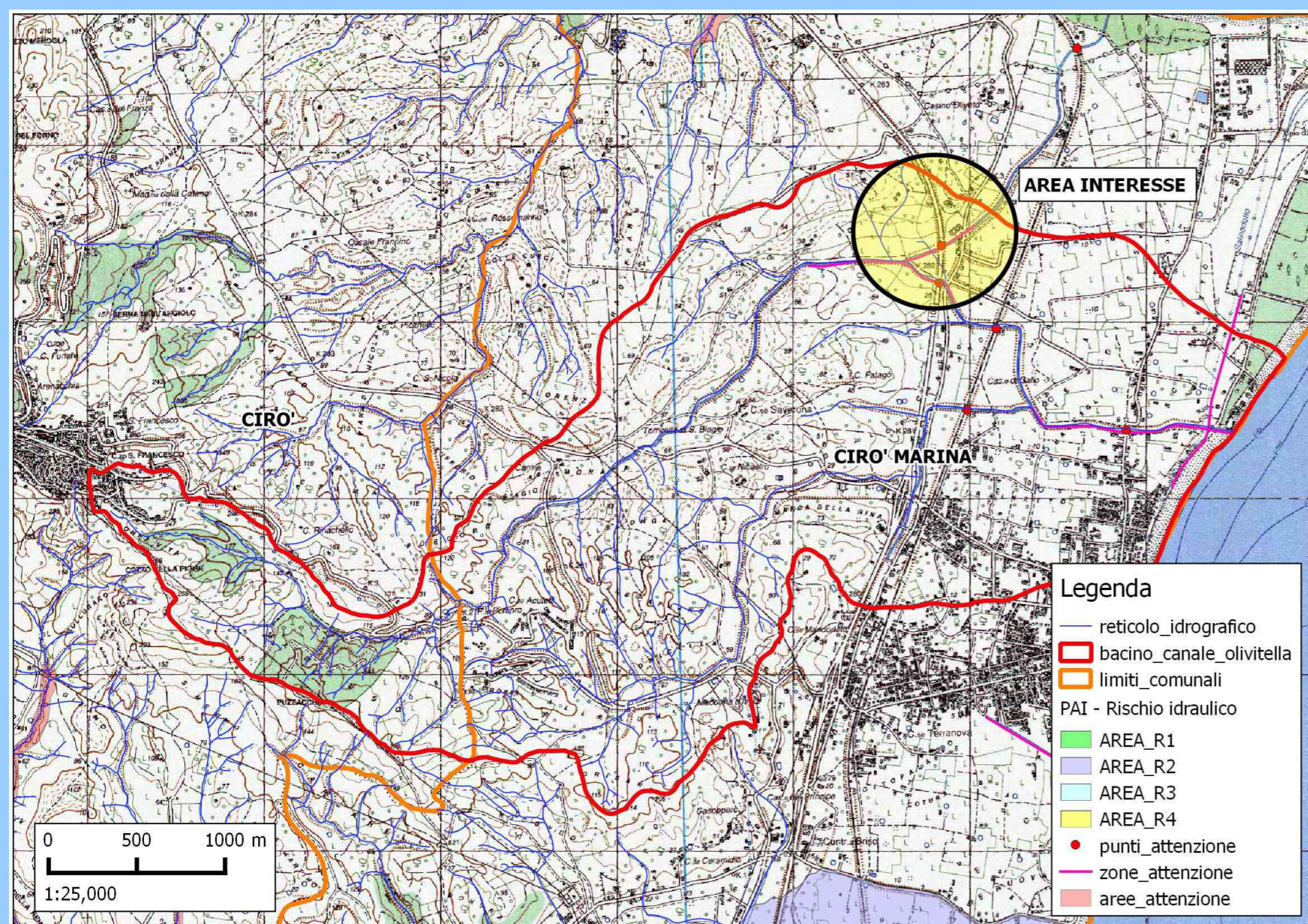


Fig. 1 – Inquadramento area d'interesse su cartografia IGM e perimetrazione attuale PAI

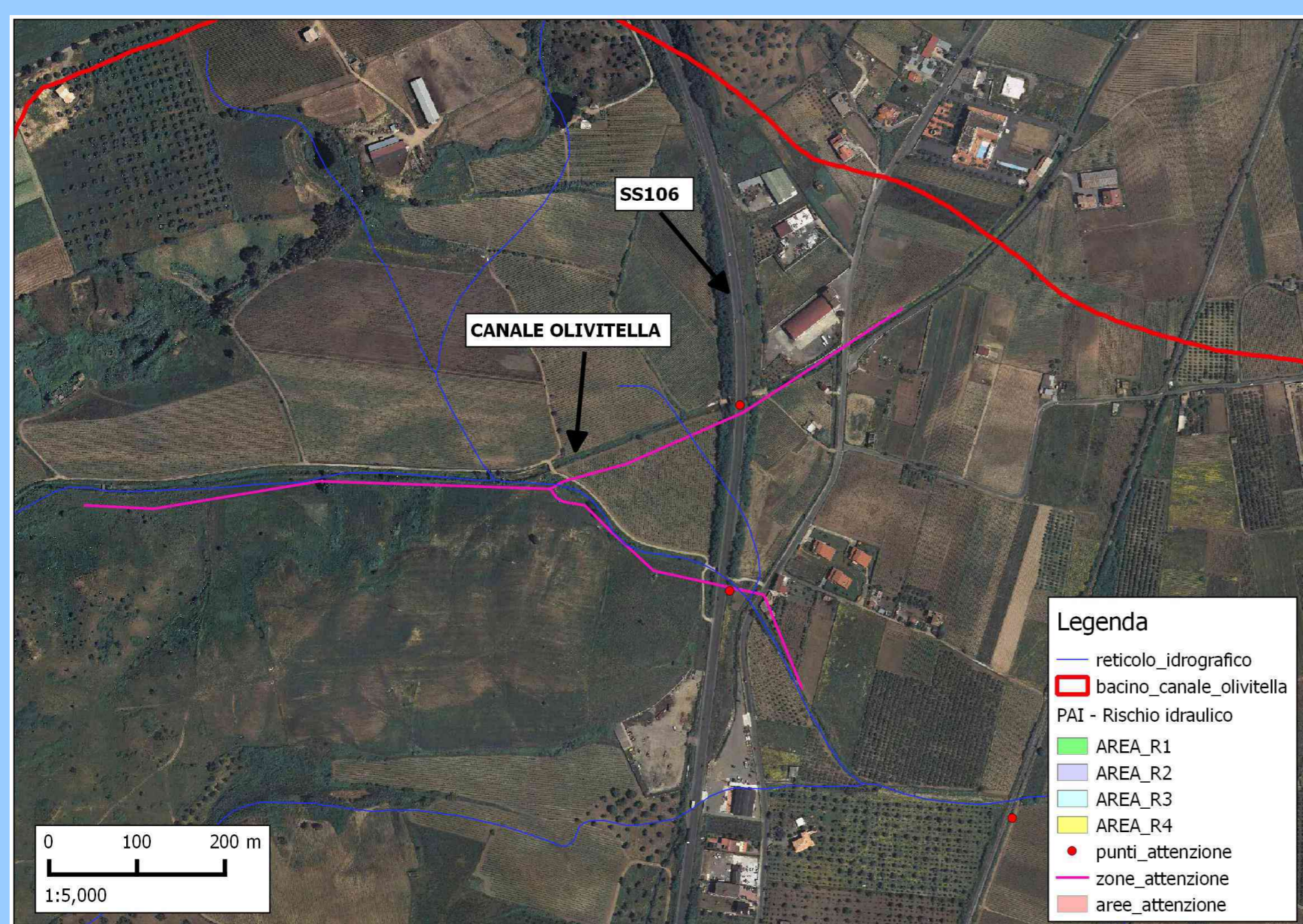


Fig. 2 – Dettaglio area d'interesse su Ortofoto 2007 e perimetrazione attuale PAI

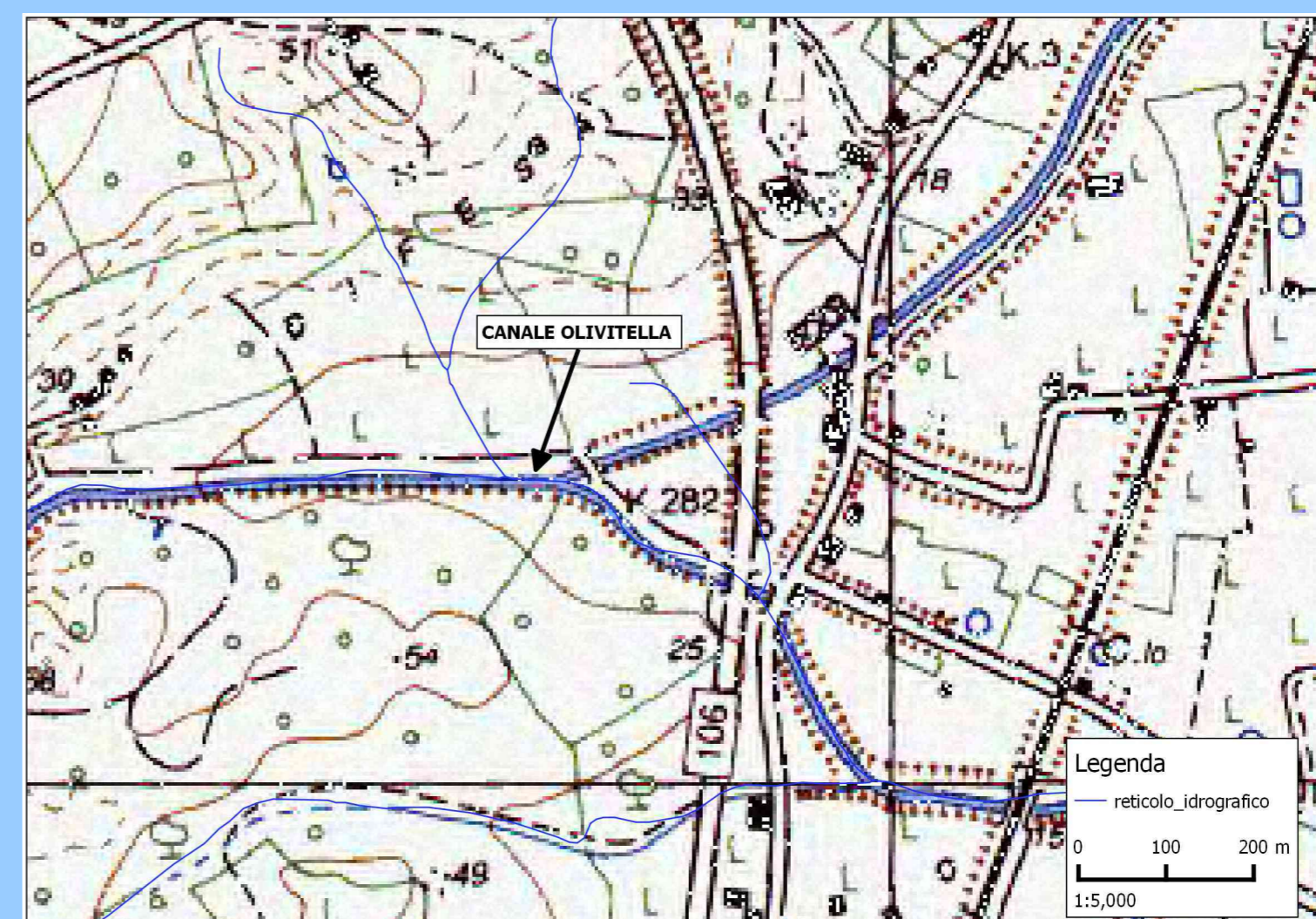


Fig. 3 – Dettaglio area d'interesse su cartografia IGM

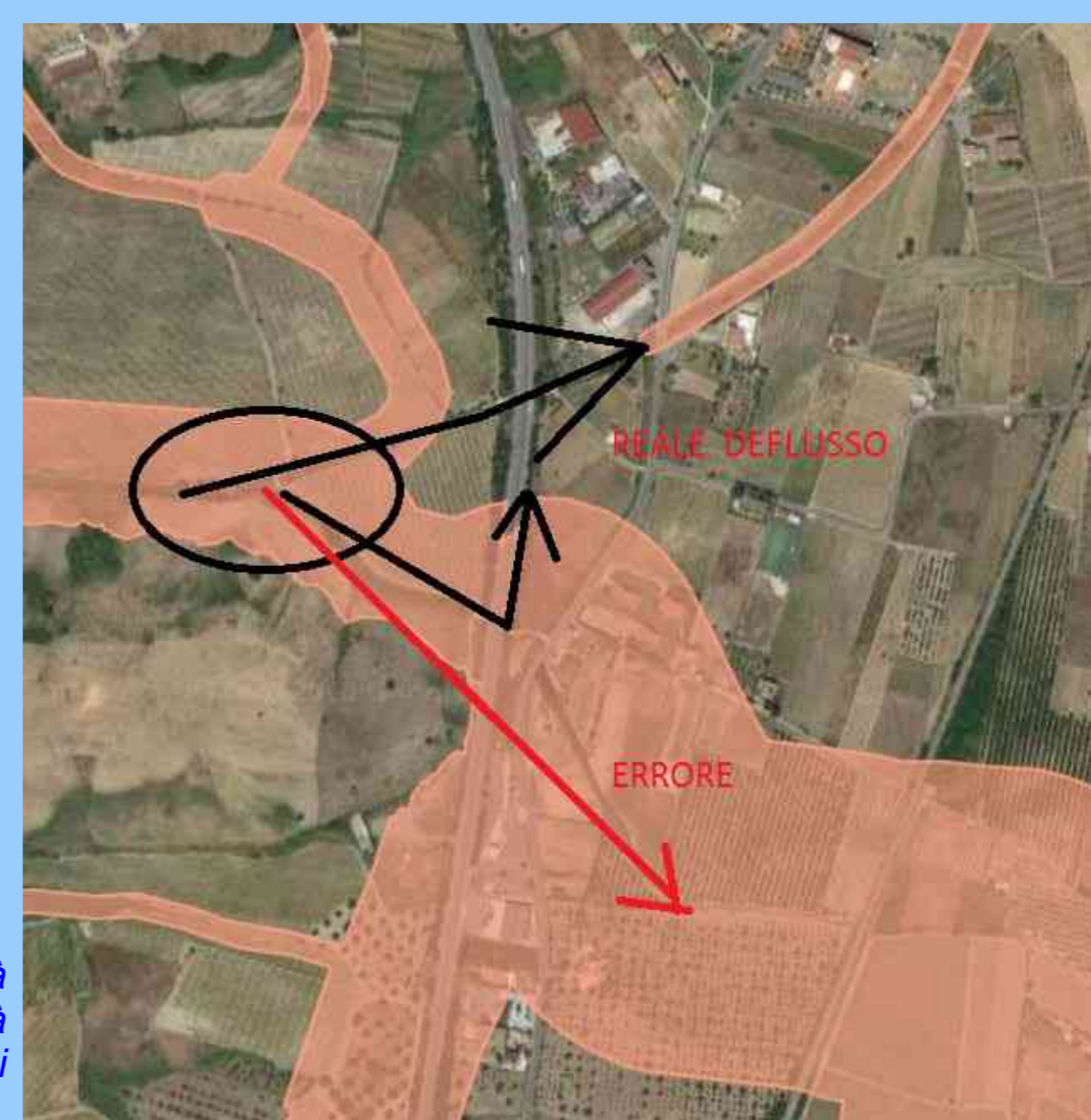


Fig. 4 – Planimetria con individuazione aree a pericolosità idraulica nell'ambito dell'aggiornamento PAI previsto dall'Autorità di Bacino della Calabria e individuazione reale percorso dei deflussi

## Conclusioni

Considerato il reale percorso del Canale Olivitella in direzione nord-est, così come rappresentato in precedenza ed anche nella fig. 4 dove sono individuate le aree a pericolosità idraulica nell'ambito dell'aggiornamento PAI previsto dall'Autorità di Bacino della Calabria, risulta necessario rivedere l'aggiornamento della perimetrazione proposta alla luce dell'analisi eseguita nel presente studio.