



Regione
Molise



Comune di
Gildone



Comune di
Cercemaggiore



Provincia di
Campobasso

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DI UN PARCO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
alla località Golla del Comune di Gildone (CB)
e DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI
nei Comuni di Gildone (CB) e Cercemaggiore (CB)

PROGETTO DEFINITIVO

GILD_INT.02
Relazione sulle interferenze

Proponente



Fotovoltaico Cinque S.r.l.
Via Enrico Fermi, 22/24 - 90145 Palermo (PA)

Formato

A4

Scala

-

Progettista

Ing. Gaetano Cirone

Ing. Adele Oliveto

Geol. Emanuele Bonanno



Revisione	Descrizione	Data	Preparato	Controllato	Approvato
00	Prima emissione	16/02/2023	Arch. V. A. Vacca	Ing. Gaetano Cirone	Ing. Gaetano Cirone

Sommaro

1	PREMESSA	3
2	INTERFERENZE RILEVATE	3
3	TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE	5
4	REPORT FOTOGRAFICO E MODALITA' DI RISOLUZIONE	8
4.1	Interferenza 1_Reticolo idrografico	8
4.2	Interferenza 2_Reticolo idrografico	10
4.3	Interferenza 3_Scolina.....	12
4.4	Interferenza 4_Reticolo idrografico	14
4.5	Interferenza 5_Reticolo idrografico	16
4.6	Interferenza 6_Reticolo idrografico	18
4.7	Interferenza 7_Reticolo idrografico	20
4.8	Interferenza 8_Reticolo idrografico	22
4.9	Interferenza 9_Gasdotto	24
4.10	Interferenza 10_Reticolo idrografico	26
4.11	Interferenza 12_Reticolo idrografico	28
5	RISOLUZIONE	30



INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 Ortofoto dell'area di impianto e identificazione delle interferenze	4
Figura 2 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.1	9
Figura 3 Interferenza nr. 1.....	10
Figura 4 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.2	10
Figura 5 Interferenza nr. 2.....	11
Figura 6 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.3	12
Figura 7 Interferenza nr. 3.....	13
Figura 8 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.4	14
Figura 9 Interferenza nr. 4.....	15
Figura 10 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.5.....	16
Figura 11 Interferenza nr. 5.....	17
Figura 12 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.6.....	18
Figura 13 Interferenza nr. 6.....	19
Figura 14 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.7	20
Figura 15 Interferenza nr. 7.....	21
Figura 16 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.8.....	22
Figura 17 Interferenza nr. 8.....	23
Figura 18 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.9.....	24
Figura 19 Interferenza nr. 9.....	25
Figura 20 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.10	26
Figura 21 Interferenza nr. 10.....	27
Figura 22 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.11	28
Figura 23 Interferenza nr. 11.....	29



1 PREMESSA

Il presente elaborato ha lo scopo di individuare e descrivere tutte le interferenze che si vengono a creare tra le opere esistenti e le opere di progetto.

L'opera da realizzarsi è rappresentata da un impianto agrivoltaico di potenza complessiva pari a 14,33 MW sito alla Località "Golla" nel Comune di Gildone (CB) e dalle opere connesse nel comune di Cercemaggiore (CB).

Al fine di individuare e caratterizzare le intersezioni lungo il percorso del cavidotto BT interrato che collega i campi dell'impianto tra di loro, ed al cavidotto MT che collega l'impianto alla SE Terna, sono stati effettuati sopralluoghi con report fotografico.

2 INTERFERENZE RILEVATE

La zona di interesse progettuale è ubicata nella zona a sud del territorio del **Comune di Gildone**, nella parte meridionale del **Molise**, a Sud del territorio provinciale di **Campobasso**.

Il cavidotto corre su strade comunali e provinciali. Durante i sopralluoghi sono state censite le interferenze. Esse sono tutte relative all'attraversamento del reticolo idrografico sul corpo stradale. In corrispondenza di tali attraversamenti sono presenti opere in c.a. o in terra battuta (tombini, scatolari, viadotto, cunette/fossi).

Si riporta di seguito un inquadramento generale delle opere di progetto su ortofoto con evidenziate le interferenze e i punti in cui sono ubicate.



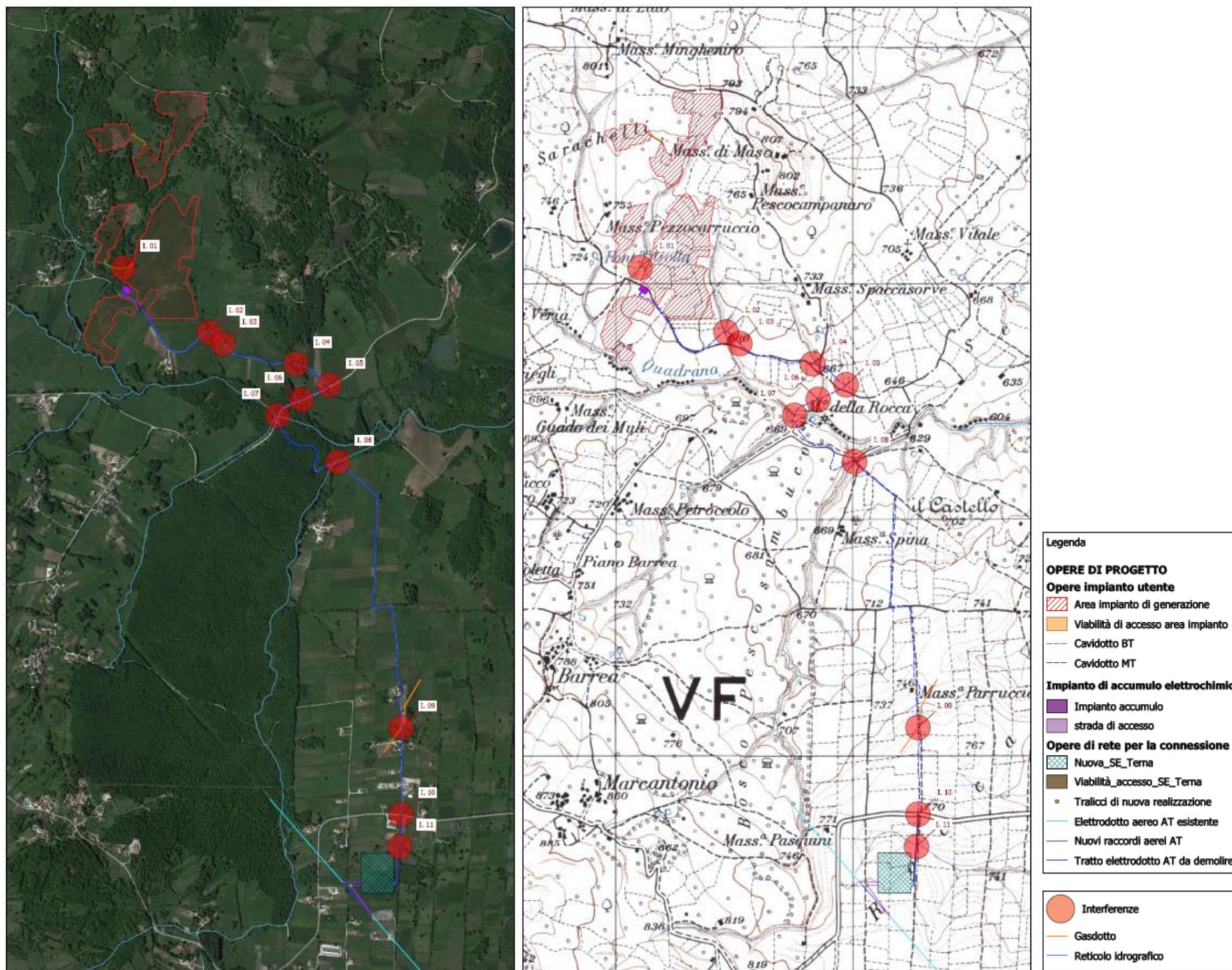


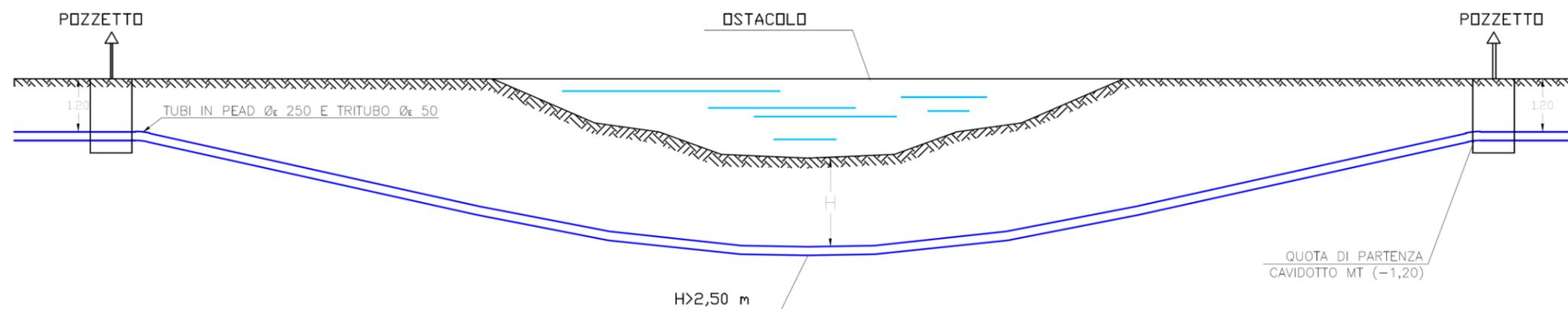
Figura 1 Ortofoto dell'area di impianto e identificazione delle interferenze

3 TIPOLOGICI RISOLUZIONE INTERFERENZE

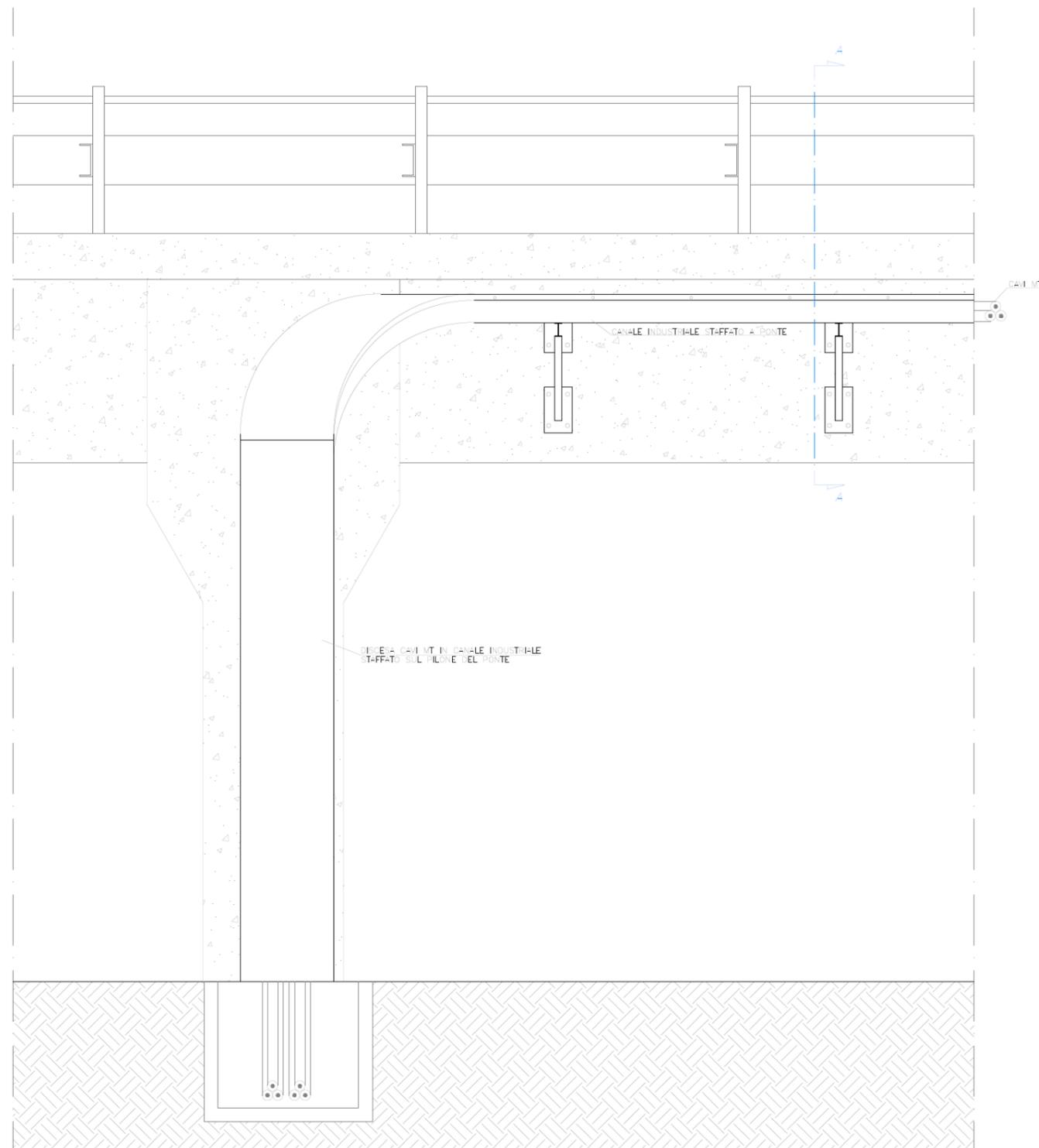
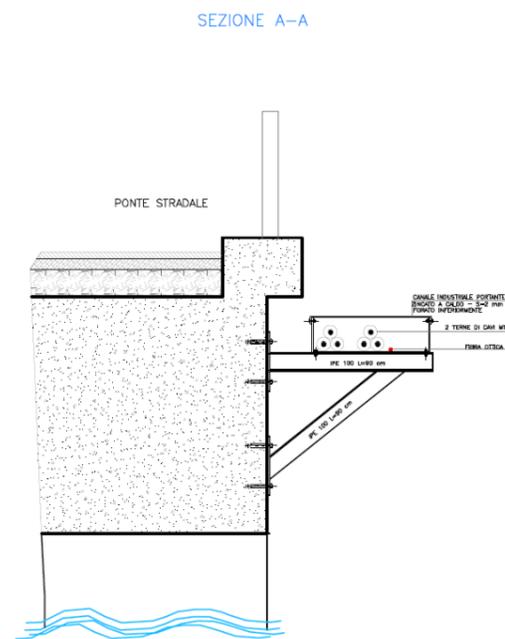
Nel proseguito si ripotano i tipologici per la risoluzione delle interferenze. Gli attraversamenti delle opere esistenti su dette potranno avvenire tramite tecnologia TOC (trivellazione orizzontale controllata) oppure tramite canaletta bordo opera. Le modalità di risoluzione sono riportate nel capitolo 5.



RISOLUZIONE INTERFERENZE CON T.O.C. - TIPO A



RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO OPERA CON POSA IN CANALINA - TIPO B



4 REPORT FOTOGRAFICO E MODALITA' DI RISOLUZIONE

Il presente paragrafo è redatto al fine di fornire una descrizione dei punti di interferenza del cavidotto emersi in seguito ai sopralluoghi effettuati e analizzando la cartografia a disposizione.

4.1 Interferenza 1_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un reticolo idrografico che interseca il cavidotto BT che collega due campi dell'impianto.

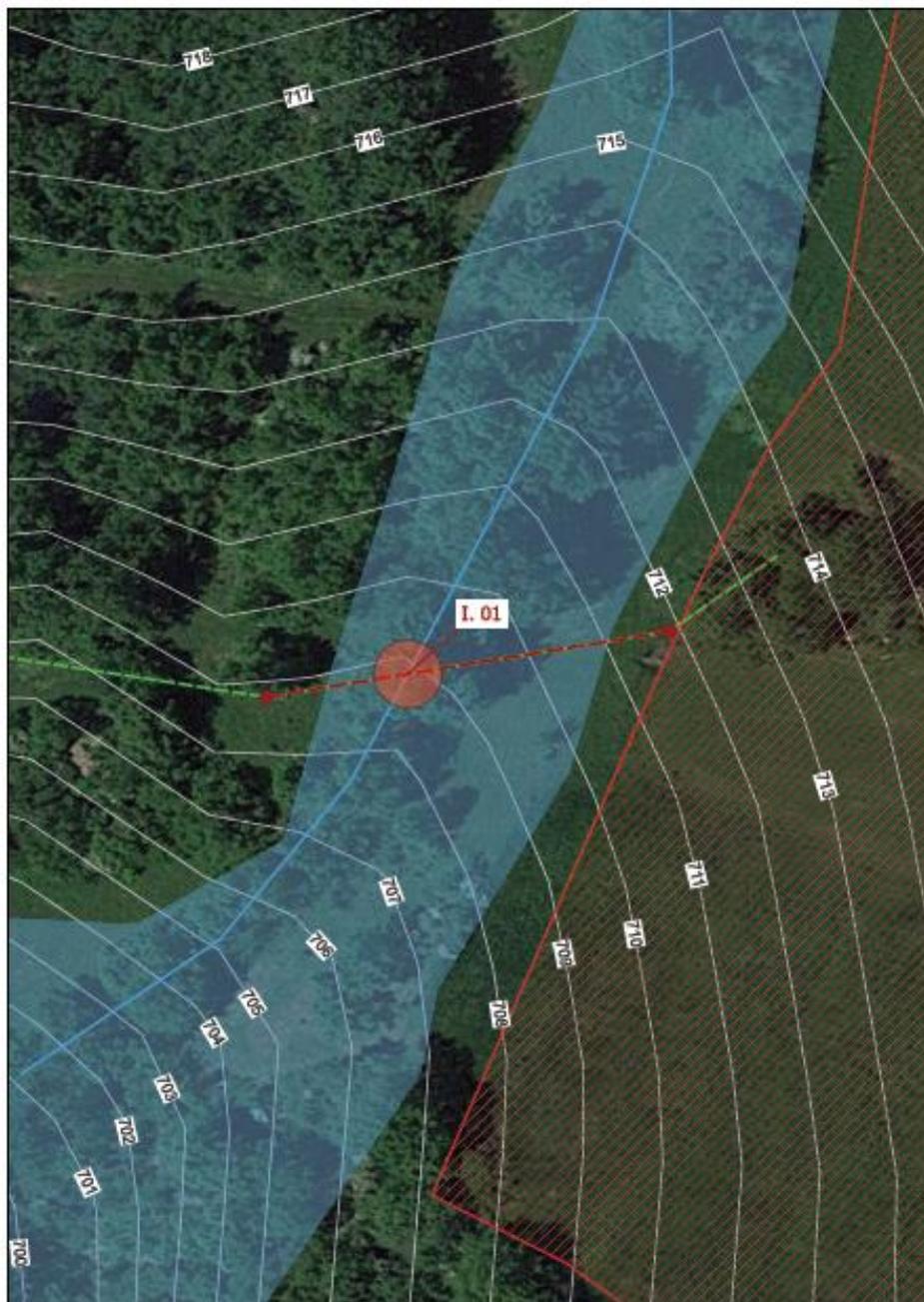


Figura 2 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.1



Figura 3 Interferenza nr. 1

4.2 Interferenza 2_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un reticolo idrografico, ovvero una scolina che interseca la strada comunale.



Figura 4 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.2



Figura 5 Interferenza nr. 2

4.3 Interferenza 3_Scolina

L'interferenza in oggetto è rappresentata da una scolina che interseca la strada comunale.



Figura 6 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.3





Figura 7 Interferenza nr. 3

4.4 Interferenza 4_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un reticolo che interseca la strada comunale.

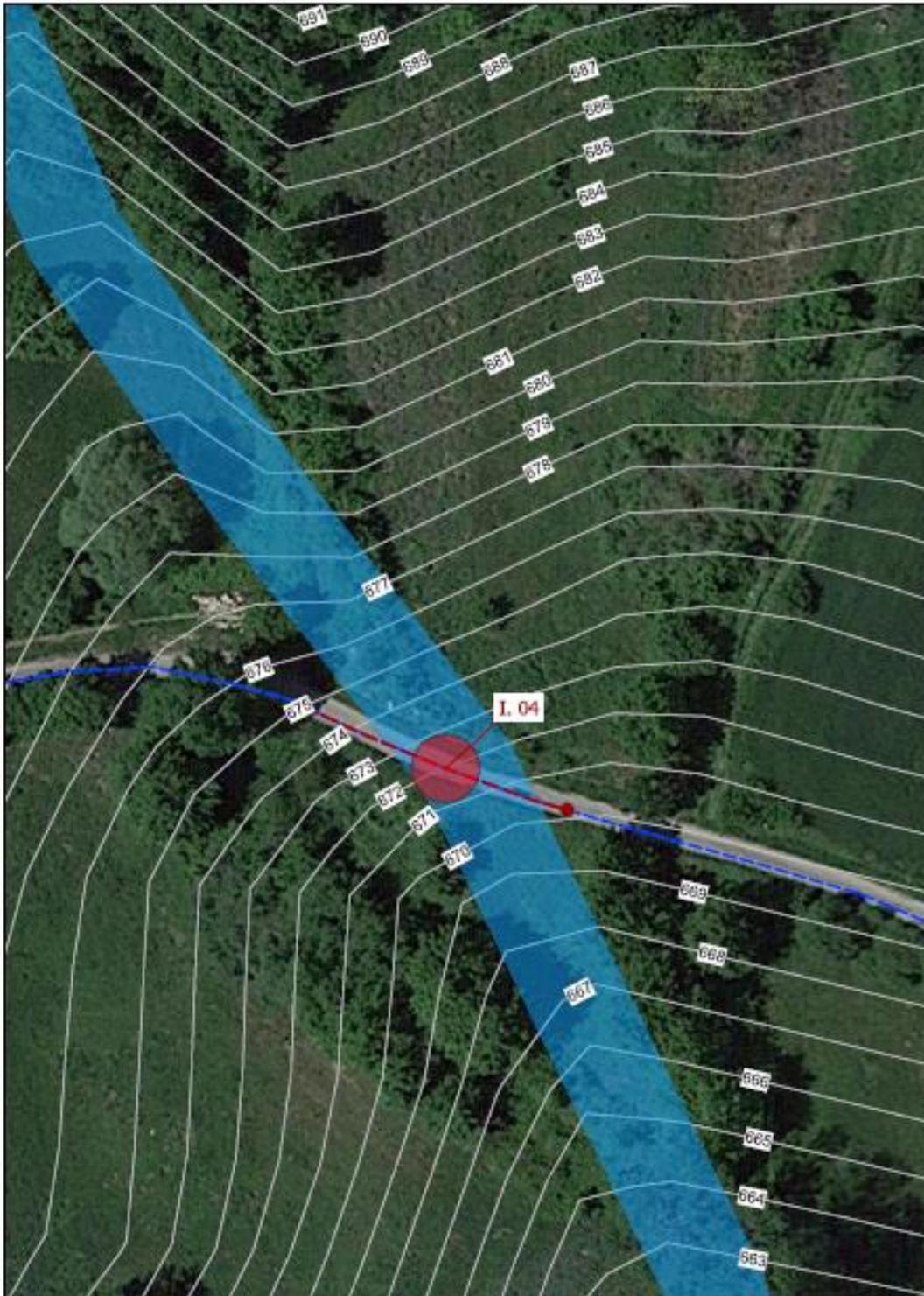


Figura 8 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.4



Figura 9 Interferenza nr. 4

4.5 Interferenza 5_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da una scolina che interseca la strada comunale.

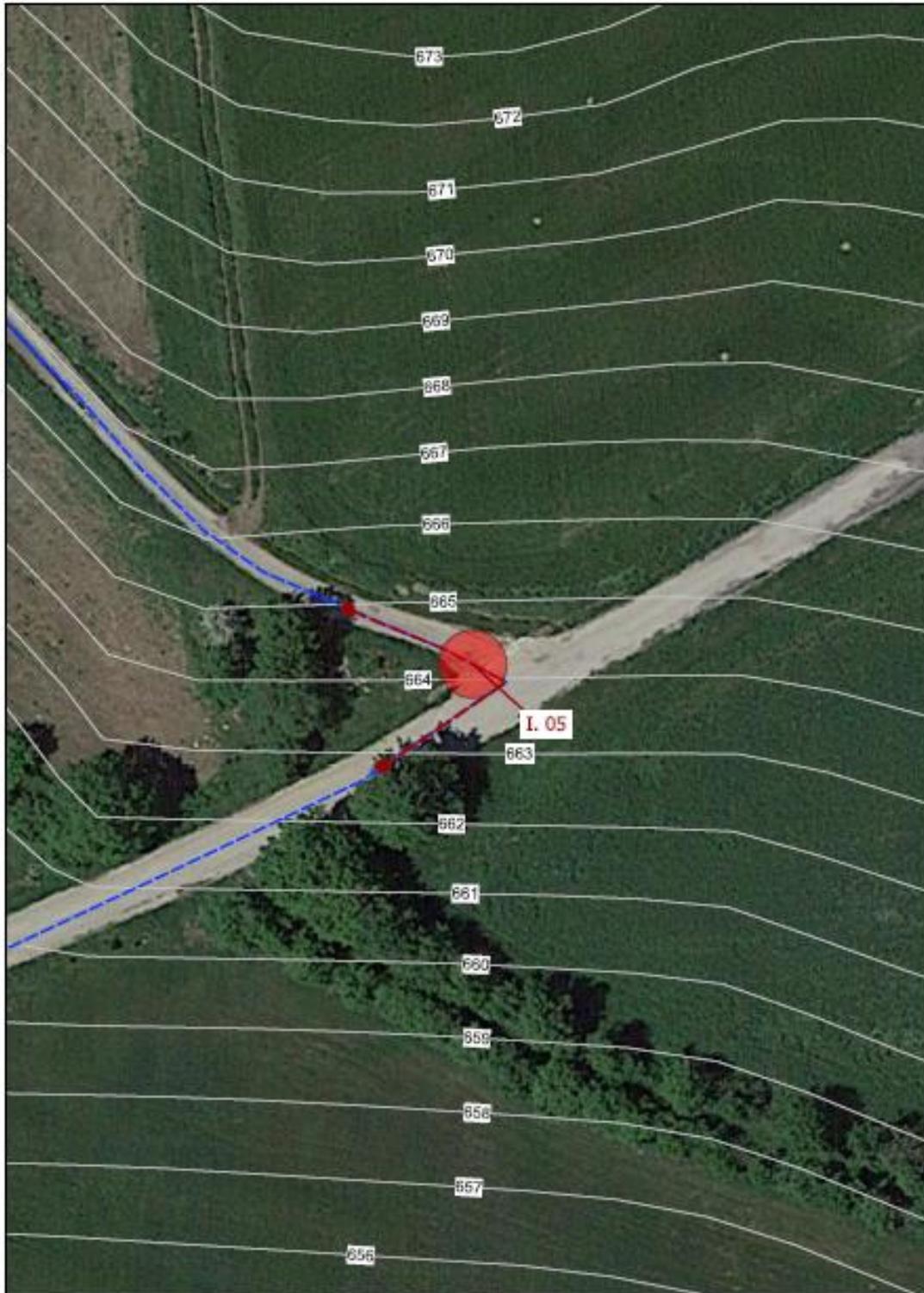


Figura 10 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.5



Figura 11 Interferenza nr. 5

4.6 Interferenza 6_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da una scolina che interseca la strada comunale e dunque il tratto di cavidotto che la interessa.

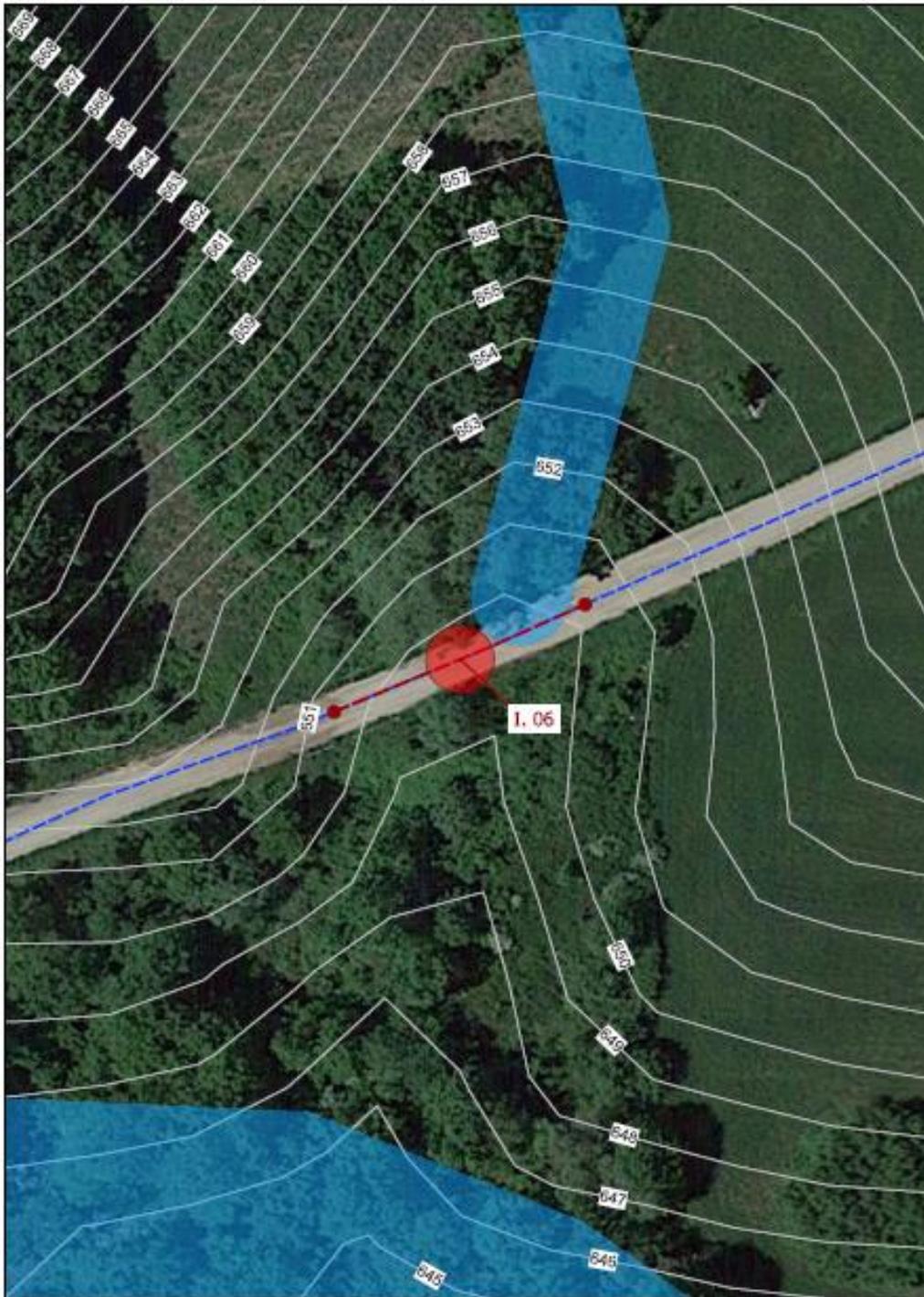


Figura 12 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.6



Figura 13 Interferenza nr. 6

4.7 Interferenza 7_ Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un reticolo che interseca la strada comunale.

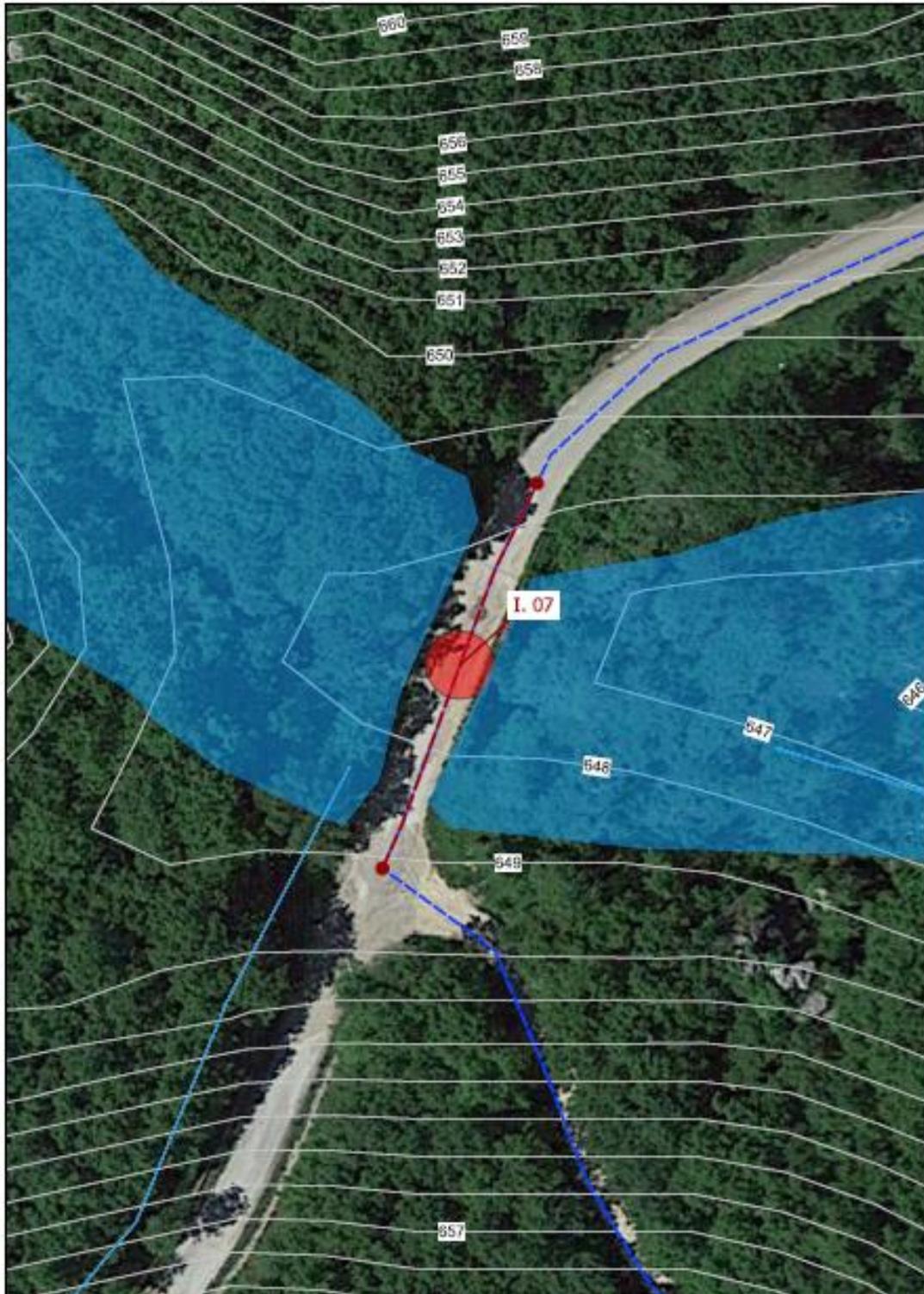


Figura 14 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.7



Figura 15 Interferenza nr. 7

4.8 Interferenza 8_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un reticolo che interseca la strada comunale.

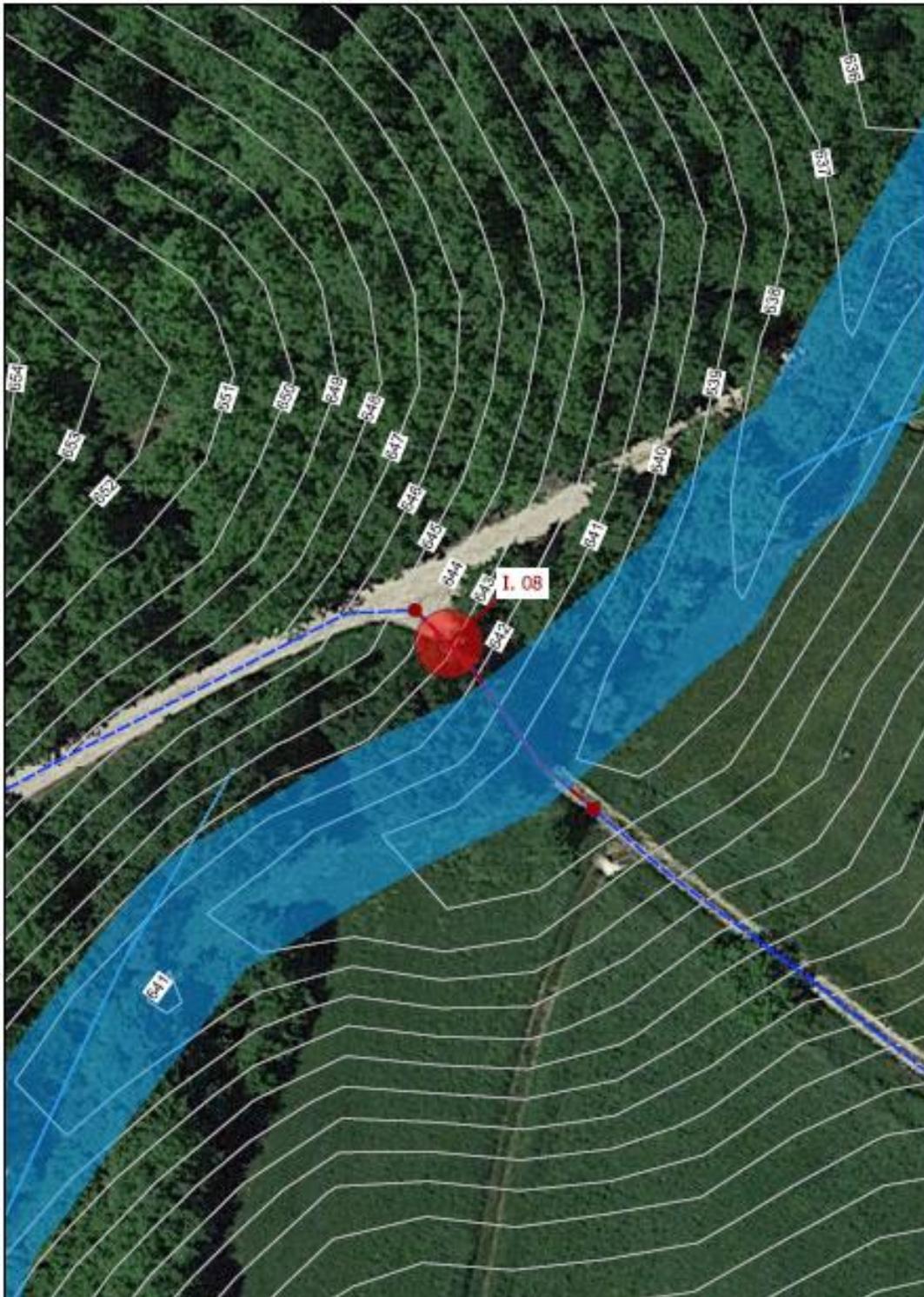


Figura 16 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.8



Figura 17 Interferenza nr. 8

4.9 Interferenza 9_Gasdotto

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un gasdotto che attraversa la strada comunale e dunque il cavidotto interrato di progetto.

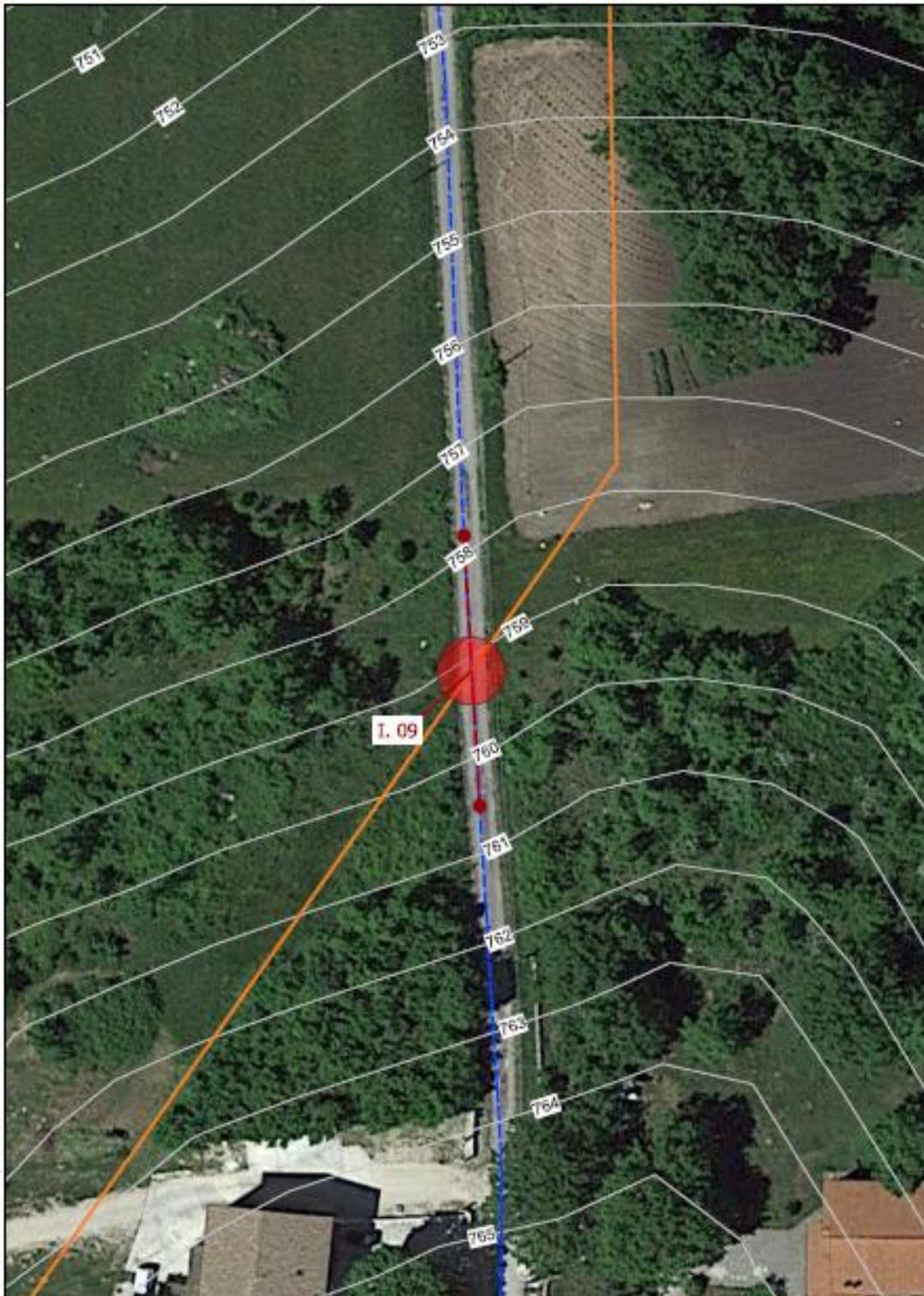


Figura 18 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.9



Figura 19 Interferenza nr. 9

4.10 Interferenza 10_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un canale.

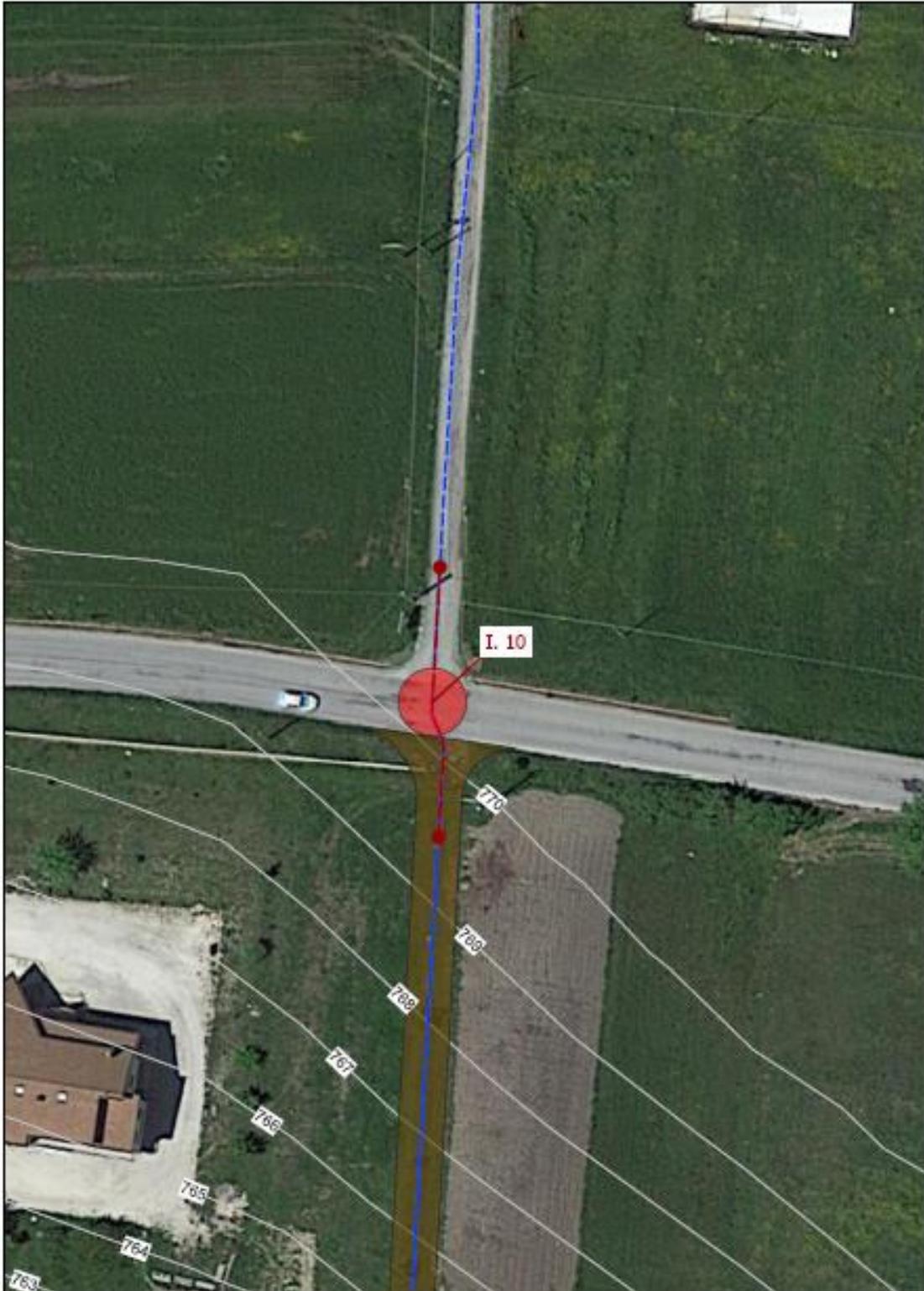


Figura 20 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.10



Figura 21 Interferenza nr. 10

4.11 Interferenza 12_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un canale che interseca la strada che sarà di nuova realizzazione di accesso alla SE Terna, in corrispondenza della quale sarà realizzata un'opera idraulica.

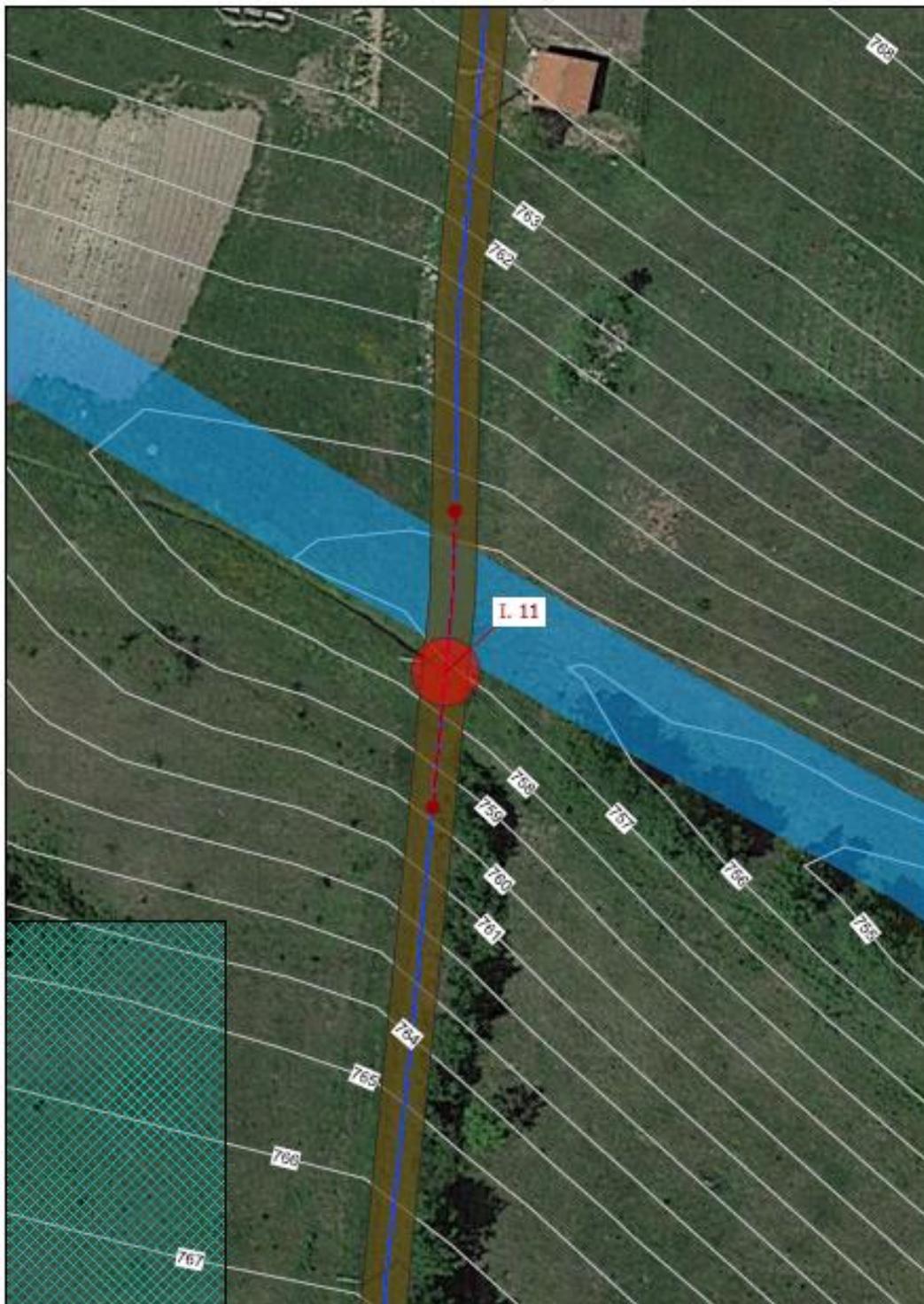


Figura 22 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.11



Figura 23 Interferenza nr. 11

5 RISOLUZIONE

L'interferenza n. 1 sarà risolta tramite modalità di risoluzione di tipo B, ovvero canaletta a bordo opera. Per tutte le altre interferenze si valuterà in fase di progettazione esecutiva se optare per la modalità di risoluzione tipo A (TOC) oppure tipo B (canaletta bordo opera) oppure in trincea.

