



Regione  
Lazio



Provincia di  
Viterbo



Comune di  
Montalto di Castro



Comune di  
Manciano



Provincia di  
Grosseto



Regione  
Toscana

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DI UN PARCO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  
alla località Frangiventi del Comune di Montalto di Castro (VT)  
e DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI  
nei Comuni di Montalto di Castro (VT) e Manciano (GR)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**MDC\_INT.02**  
Relazione sulle interferenze

**Proponente**



Energia Ecosostenibile S.r.l.  
Via della Chimica, 103 - 85100 Potenza (PZ)

Formato

**A3**

Scala

-

**Progettista**

Ing. Gaetano Cirone

Ing. Adele Oliveto

Geol. Emanuele Bonanno



Revisione	Descrizione	Data	Preparato	Controllato	Approvato
00	Prima emissione	30/06/2023	Arch. V. A. Vacca	Ing. G. Cirone	Ing. G. Cirone

## Sommaro

1	PREMESSA .....	3
2	INTERFERENZE RILEVATE .....	3
3	REPORT FOTOGRAFICO E MODALITA' DI RISOLUZIONE .....	5
3.1	Interferenza 1_Reticolo idrografico .....	5
3.2	Interferenza 2_Reticolo idrografico .....	7
3.3	Interferenza 3_ Reticolo idrografico .....	9
3.4	Interferenza 4_Reticolo idrografico .....	11
3.5	Interferenza 5_Acque pubbliche .....	13
3.6	Interferenza 6_Condotta Acquedotto .....	15
3.7	Interferenza 7_ Acque pubbliche .....	17
4	RISOLUZIONE .....	19



## INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 Inquadramento dell'area di impianto e identificazione delle interferenze lungo il percorso del cavidotto MT esterno .....	4
Figura 2 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.1 .....	5
Figura 3 Interferenza nr. 1.....	6
Figura 4 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.2 .....	7
Figura 5 Interferenza nr. 2.....	8
Figura 6 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.3 .....	9
Figura 7 Interferenza nr. 3.....	10
Figura 8 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.4 .....	11
Figura 9 Interferenza nr. 4.....	12
Figura 10 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.5.....	13
Figura 11 Interferenza nr. 5.....	14
Figura 12 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.6 .....	15
Figura 13 Interferenza nr. 6.....	16
Figura 14 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.7 .....	17
Figura 15 Interferenza nr. 7.....	18



## 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 42,213 MW sito alla Località "Riserva dei Frangiventi" nel Comune di Montalto di Castro (VT) e dalle opere connesse nel Comune di Manciano (GR).

Al fine di individuare e caratterizzare le intersezioni lungo il percorso del cavidotto MT 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 Montalto di Castro**, nella parte settentrionale del **Lazio**, a Ovest del territorio provinciale di **Viterbo**.

Il cavidotto esterno 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, facendo una differenziazione per quelle individuate nell'area dell'impianto di generazione e quelle individuate lungo il percorso del cavidotto MT esterno.



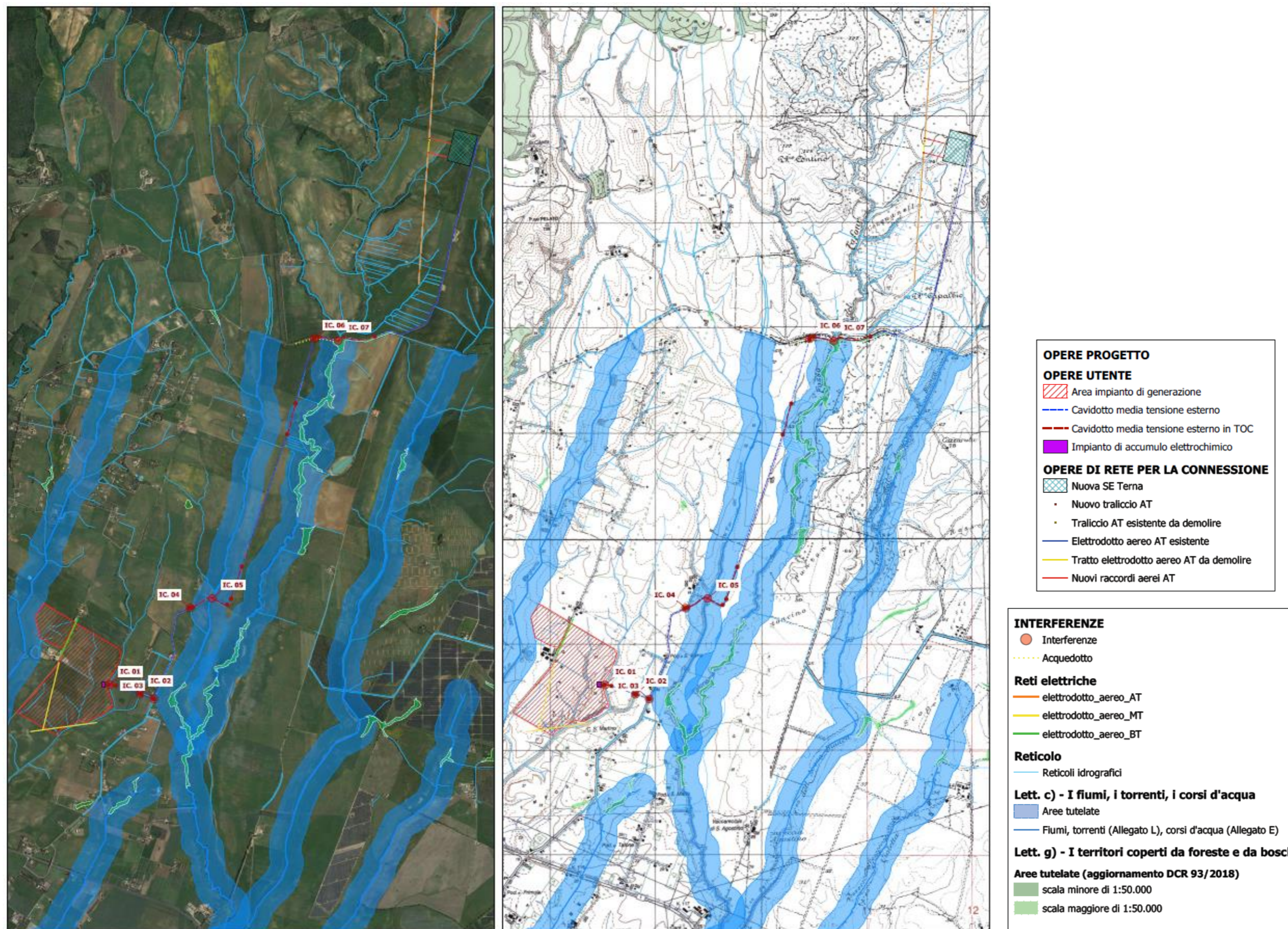


Figura 1 Inquadramento dell'area di impianto e identificazione delle interferenze lungo il percorso del cavidotto MT esterno

### 3 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.

#### 3.1 Interferenza 1\_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un reticolo idrografico che interseca il cavidotto MT che collega l'impianto di produzione alla Stazione Terna.

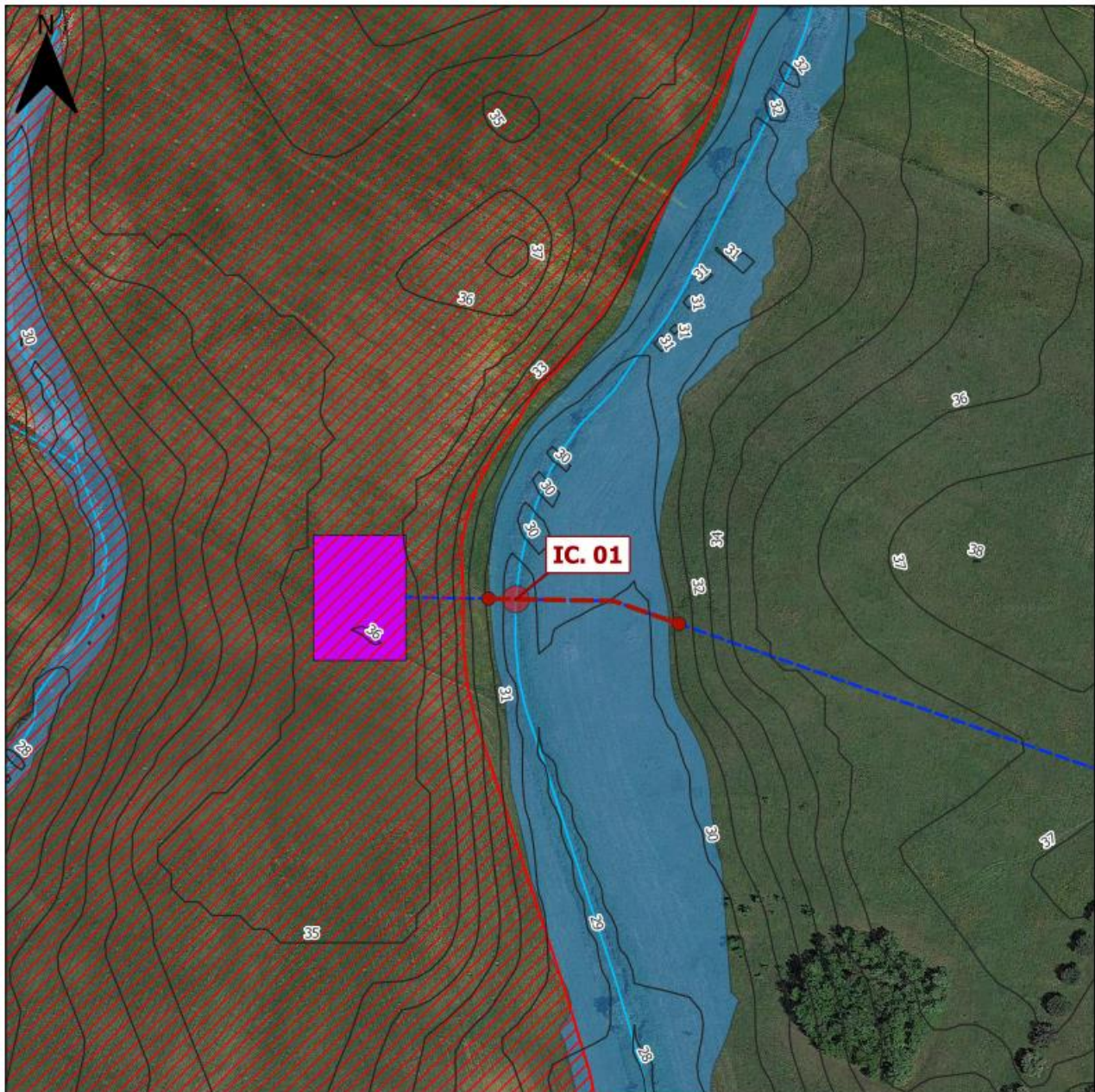


Figura 2 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.1



Figura 3 Interferenza nr. 1

### 3.2 Interferenza 2\_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un reticolo idrografico che interseca il cavidotto MT che collega l'impianto di produzione alla Stazione Terna.



Figura 4 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.2





Figura 5 Interferenza nr. 2

### 3.3 Interferenza 3\_ Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un reticolo idrografico che interseca il cavidotto MT che collega l'impianto di produzione alla Stazione Terna.

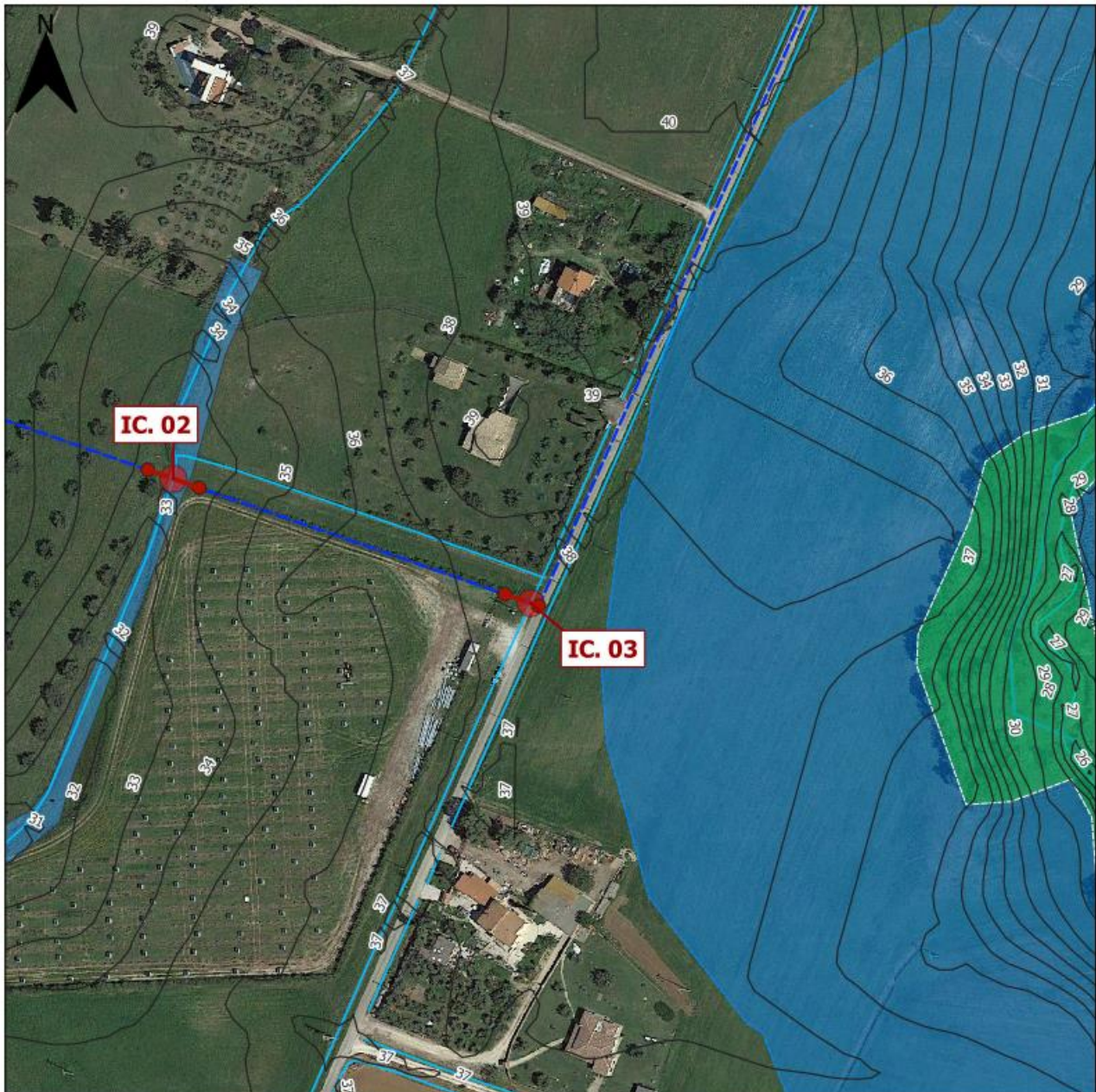


Figura 6 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.3



Figura 7 Interferenza nr. 3

### 3.4 Interferenza 4\_Reticolo idrografico

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un reticolo idrografico che interseca il cavidotto MT che collega l'impianto di produzione alla Stazione Terna.



Figura 8 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.4



Figura 9 Interferenza nr. 4

### 3.5 Interferenza 5\_Acque pubbliche

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un fiume che interseca il cavidotto MT che collega l'impianto di produzione alla Stazione Terna. Suddetto fiume è tutelato dal PPTR della Regione Lazio come bene paesaggistico.

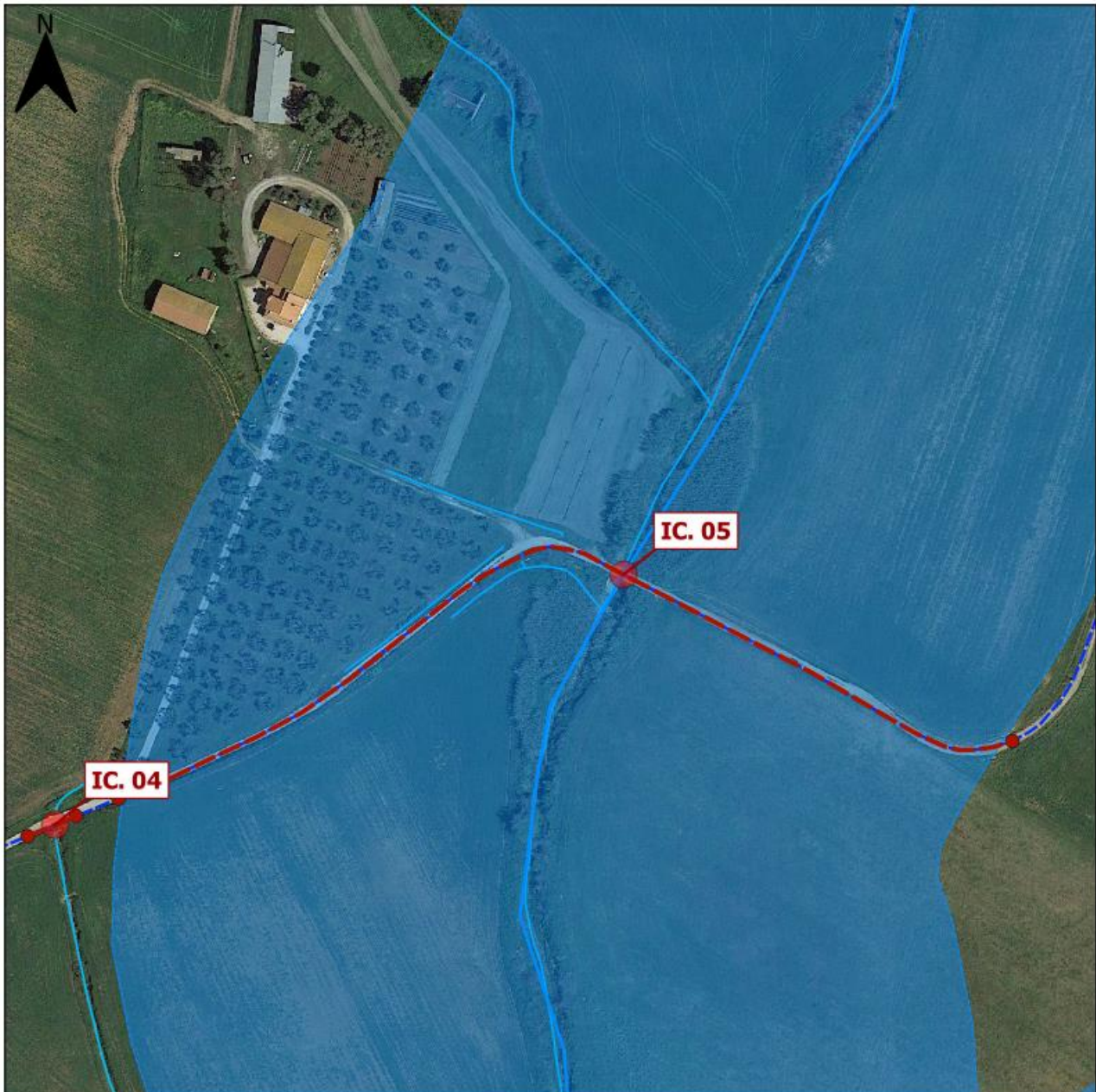


Figura 10 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.5



Figura 11 Interferenza nr. 5

### 3.6 Interferenza 6\_Condotta Acquedotto

L'interferenza in oggetto è rappresentata da una condotta interrata dell'acquedotto che interseca il cavidotto MT che collega l'impianto di produzione alla Stazione Terna.



Figura 12 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.6





Figura 13 Interferenza nr. 6

### 3.7 Interferenza 7\_ Acque pubbliche

L'interferenza in oggetto è rappresentata da un fiume che interseca il cavidotto MT che collega l'impianto di produzione alla Stazione Terna. Suddetto fiume è tutelato dal PPTR della Regione Lazio e della Regione Toscana come bene paesaggistico.

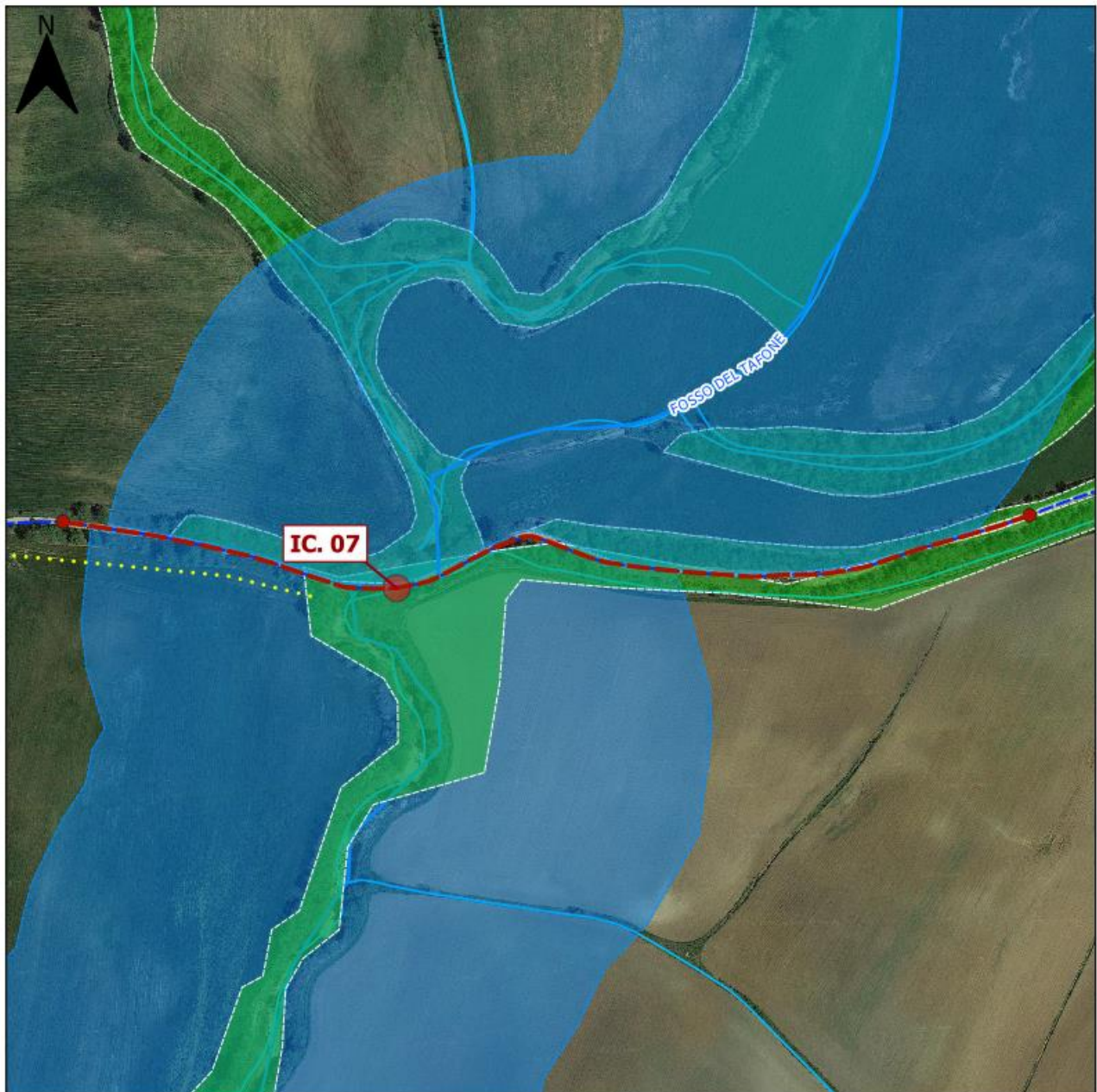


Figura 14 Inquadramento su ortofoto interferenza nr.7



Figura 15 Interferenza nr. 7

## 4 RISOLUZIONE

Tutte le interferenze saranno risolte tramite la modalità di risoluzione tipo A (TOC).

Si specifica che tutte toc avranno i pozzetti di ingresso e uscita al di fuori delle aree inondabili e dei buffer dei beni paesaggistici tutelati.

Di seguito il tipologico della risoluzione di interferenza tramite trivellazione orizzontale controllata.



