



Regione
Molise



Comune di
Riccia



Comune di
Cercemaggiore



Provincia di
Campobasso

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

PROGETTO DEFINITIVO

RIC_FOT.01
Rilievo Fotografico Stato di Fatto

Proponente



Rinnovabili Sud Due srl
Via Della Chimica, 103 - 85100 Potenza (PZ)

Formato

A4

Scala

-

Progettista

Ing. Gaetano Cirone

Ing. Adele Oliveto

Geol. Emanuele Bonanno



Revisione	Descrizione	Data	Preparato	Controllato	Approvato
00	Prima emissione	17/05/2022	Ing. A. Oliveto	Ing. G. Cirone	Ing. G. Cirone

Sommaro

1	PREMESSA	3
2	INQUADRAMENTO AREA	4
3	PUNTI DI SCATTO CAVIDOTTO ESTERNO E OPERE DI CONNESSIONE	10
3.1	Punto di scatto nr.1_Cavidotto esterno MT	10
3.2	Punto di scatto nr.2_Cavidotto esterno MT	12
3.3	Punto di scatto nr.3_Cavidotto esterno MT	13
3.4	Punto di scatto nr.4_Cavidotto esterno MT	14
3.5	Punto di scatto nr.5_Cavidotto esterno MT	16
3.6	Punto di scatto nr.6_Cavidotto esterno MT	18
3.7	Punto di scatto nr.7_Cavidotto esterno MT	20
3.8	Punto di scatto nr.8_Cavidotto esterno MT	21
3.9	Punto di scatto nr.9_Impianto di accumulo elettrochimico.....	22
3.10	Punto di scatto nr.10_SE Terna.....	23
4	PUNTI DI SCATTO AREA DI IMPIANTO.....	25
4.1	Punto di scatto nr.11_Area WTG1	25
4.2	Punto di scatto nr.12_Pista di accesso WTG1	26
4.3	Punto di scatto nr.13_Cavidotto interno e strada da adeguare.....	27
4.4	Punto di scatto nr.14_Area WTG2	28
4.5	Punto di scatto nr.15_Cavidotto interno e strada da adeguare.....	29
4.6	Punto di scatto nr.16_Cavidotto interno e strada da adeguare.....	30
4.7	Punto di scatto nr.17_Area WTG3	31
4.8	Punto di scatto nr.18_Pista di accesso WTG4	32
4.9	Punto di scatto nr.19_Area WTG4	33
4.10	Punto di scatto nr.20_Cavidotto interno	34
4.11	Punto di scatto nr.21_Cavidotto interno	35
4.12	Punto di scatto nr.22_Pista di accesso WTG5	36
4.13	Punto di scatto nr.23_Area WTG5	37
4.14	Punto di scatto nr.24_Pista di accesso WTG6	38
4.15	Punto di scatto nr.25_Area WTG6	39



INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 Ortofoto dell'area di impianto e tracciato delle opere di connessione	5
Figura 2 Inquadramento generale punti di scatto	6
Figura 3 Punti di scatto – Mappa 1.....	7
Figura 4 Punti di scatto – Mappa 2.....	8
Figura 5 Punti di scatto Mappa 3.....	9
Figura 6 Punto di scatto nr. 1 – 1A.....	10
Figura 7 Punto di scatto nr. 1 – 1B.....	11
Figura 8 Punto di scatto nr. 2	12
Figura 9 Punto di scatto nr.3	14
Figura 10 Punto di scatto nr. 4 – 4A.....	15
Figura 11 Punto di scatto nr. 4 – 4B.....	15
Figura 12 Punto di scatto nr.5 – 5A.....	16
Figura 13 Punto di scatto nr.5 – 5B.....	17
Figura 14 Punto di scatto nr.6 – 6A.....	18
Figura 15 Punto di scatto nr.6 – 6B.....	19
Figura 16 Punto di scatto nr.7	20
Figura 17 Punto di scatto nr.8	21
Figura 18 Punto di scatto nr.9	22
Figura 19 Punto di scatto nr.10	24
Figura 20 Punto di scatto nr.11	25
Figura 21 Punto di scatto nr.12	26
Figura 22 Punto di scatto nr.13	27
Figura 23 Punto di scatto nr.14	28
Figura 24 Punto di scatto nr.15	29
Figura 25 Punto di scatto nr.16	30
Figura 26 Punto di scatto nr.17	31
Figura 27 Punto di scatto nr.18	32
Figura 28 Punto di scatto nr.19	33
Figura 29 Punto di scatto nr.20	34
Figura 30 Punto di scatto nr.21	35
Figura 31 Punto di scatto nr.22	36
Figura 32 Punto di scatto nr.23	37
Figura 33 Punto di scatto nr.24	38
Figura 34 Punto di scatto nr.25	39



1 PREMESSA

Il presente elaborato ha lo scopo di rappresentare il contesto dell'area interessata prima dell'inizio dei lavori necessari alla realizzazione del Parco Eolico e delle relative opere di connessione ed infrastrutture indispensabili da realizzarsi nel Comune di Riccia, in provincia di Campobasso, al fine di verificare l'eventuale presenza di produzioni agricole di qualità presenti nella zona.

A tal fine sono stati effettuati una serie di scatti fotografici riportanti le superfici che, maggiormente rispetto alle altre, saranno interessate da fasi di cantiere necessarie alla realizzazione delle rispettive opere del progetto.

Quest'ultimo riguarda la realizzazione un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile con potenza complessiva pari a **36,00 MW**; la sua giustificazione intrinseca sta nel fatto di promuovere e realizzare la produzione energetica ricavata da fonte rinnovabile, e quindi con il notevole vantaggio di non provocare emissioni (liquide o gassose) dannose per l'uomo e per l'ambiente.

L'impianto di generazione è ubicato alla Località 'Paolina' e 'Montagnafiorita' del Comune di Riccia (CB) con opere di connessione nel comune di Cercemaggiore (CB).

L'area di impianto dista circa 4,2 Km a Sud-Est dal centro abitato di Riccia, a circa 12,6 Km ad Est dal centro abitato di Cercemaggiore e a circa 20,8 km a Sud-Est dal centro abitato di Campobasso.

L'impianto si sviluppa su un'area in gran parte pianeggiante nel territorio di Riccia, a vocazione agricola con le tipiche caratteristiche di antropizzazione comuni all'area dell'Appennino Centrale.

Nella zona non si rilevano caratteristiche naturalistiche di particolare rilievo.

Nello specifico, il sito di progetto degli aerogeneratori ad una altitudine compresa tra gli 850 e i 980 m s.l.m.



2 INQUADRAMENTO AREA

L'area in cui sorgerà l'impianto si trova alla località Paolina del comune di Riccia e le relative opere di collegamento alla RTN si trovano in agro del comune di Cercemaggiore.

Si riporta di seguito un inquadramento su ortofoto nel quale è possibile individuare l'area dell'impianto di generazione ed il cavidotto MT esterno che collega l'impianto alla SE Utente.

L'area parco è contenuta all'interno del foglio mappa n° 40611 della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:5.000.

Le opere di rete per la connessione, ossia la Stazione Elettrica di smistamento Terna (SE Terna) di futura realizzazione e l'impianto di accumulo elettrochimico sono localizzate nel territorio comunale di Cercemaggiore, in località Guardiola, a circa 8 Km a Est del parco eolico di generazione e sono contenute nel foglio mappa n° 40610 della Carta Tecnica Regionale a scala 1: 5.000.

Al catasto dei terreni, i terreni in cui verranno realizzati gli aerogeneratori sono individuabili al foglio 45 di "Riccia" – particella n°44, al foglio 46 di "Riccia" – particella n°216, al foglio 57 di "Riccia" – particella n°145, al foglio 58 di "Riccia" – particella n°390, al foglio 66 di "Riccia" – particella n°191 e al foglio 59 di "Riccia" – particella n°268.

I terreni in oggetto sono a vocazione agricola.

L'impianto per la connessione è realizzato attraverso una stazione elettrica 36/150kV della RTN da inserire in entra-esce sulla linea RTN 150 kV "Campobasso CP - Castelpagano" previa rimozione delle limitazioni della linea RTN 150 kV "Campobasso CP – Castelpagano" di cui al Piano di Sviluppo Terna.

In prossimità dell'impianto di connessione è prevista anche l'ubicazione dell'impianto di accumulo elettrochimico.

L'impianto per la connessione è posto a circa 8,5 km a Sud-Ovest dell'area di impianto

Si riporta di seguito un inquadramento generale delle opere su ortofoto.





LEGENDA:

OPERE IMPIANTO

Opere di Progetto

Aerogeneratori di progetto con ingombro reale

- Aerogeneratori di progetto con ingombro reale
- ▬ Piste di accesso
- Piazzole di montaggio aerogeneratori
- Cavidotto MT interno
- Cavidotto MT esterno
- Strada esistente da adeguare
- Accumulo elettrochimico

Opere di progetto temporanee

- Area cantiere base
- Stoccaggio blade
- Aree montaggio gru

Opere di rete per la connessione

- Viabilità di accesso SE Terna
- SE di smistamento Terna
- ▬ Nuovi raccordi aerei AT
- ▬ Tratto elettrodotto AT da demolire
- ▬ Elettrodotto aereo AT esistente
- Tralicci di nuova realizzazione
- Traliccio esistente da demolire

Limiti Amministrativi

- ▬ Confini Comunali Molise

Figura 1 Ortofoto dell'area di impianto e tracciato delle opere di connessione

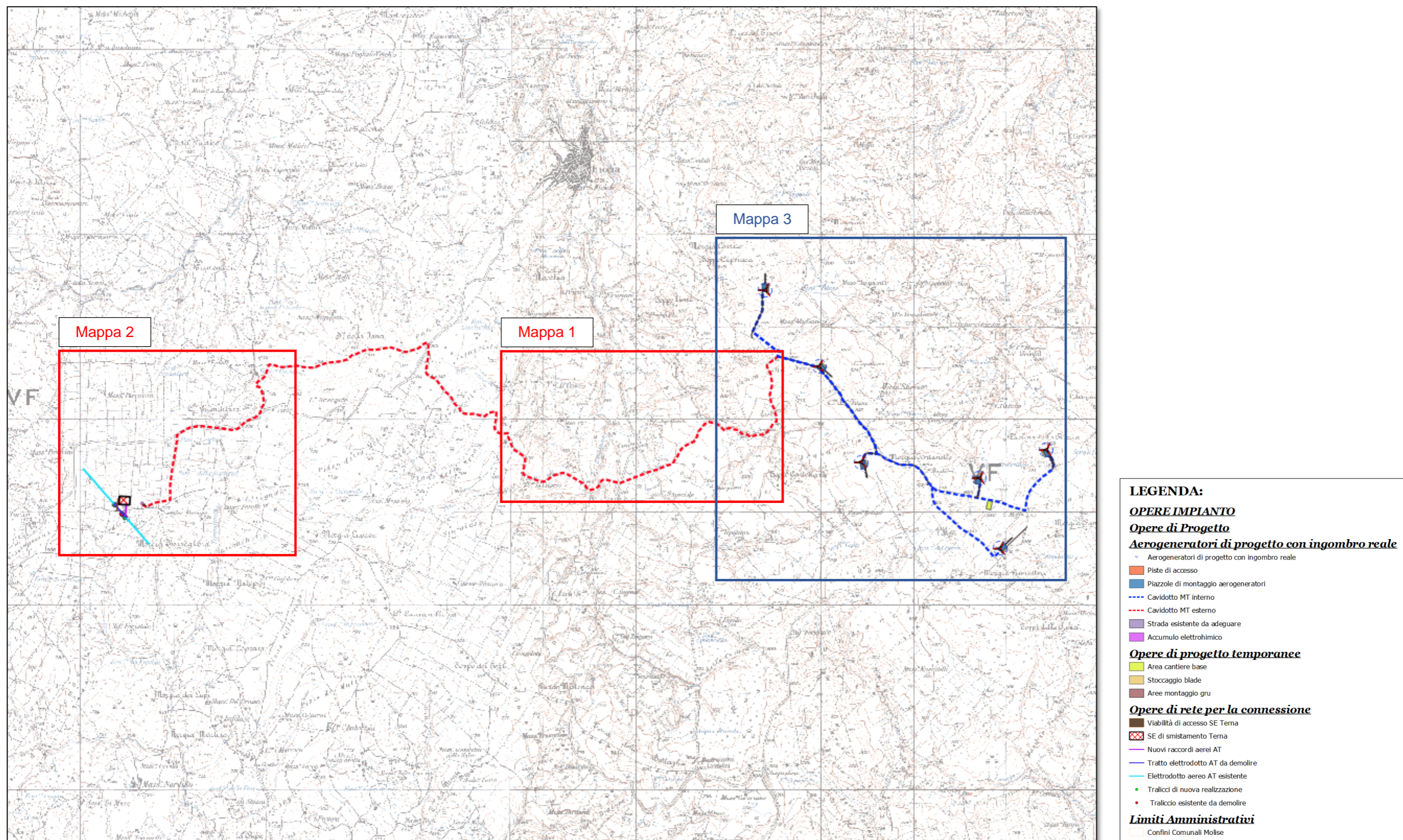


Figura 2 Inquadramento generale punti di scatto

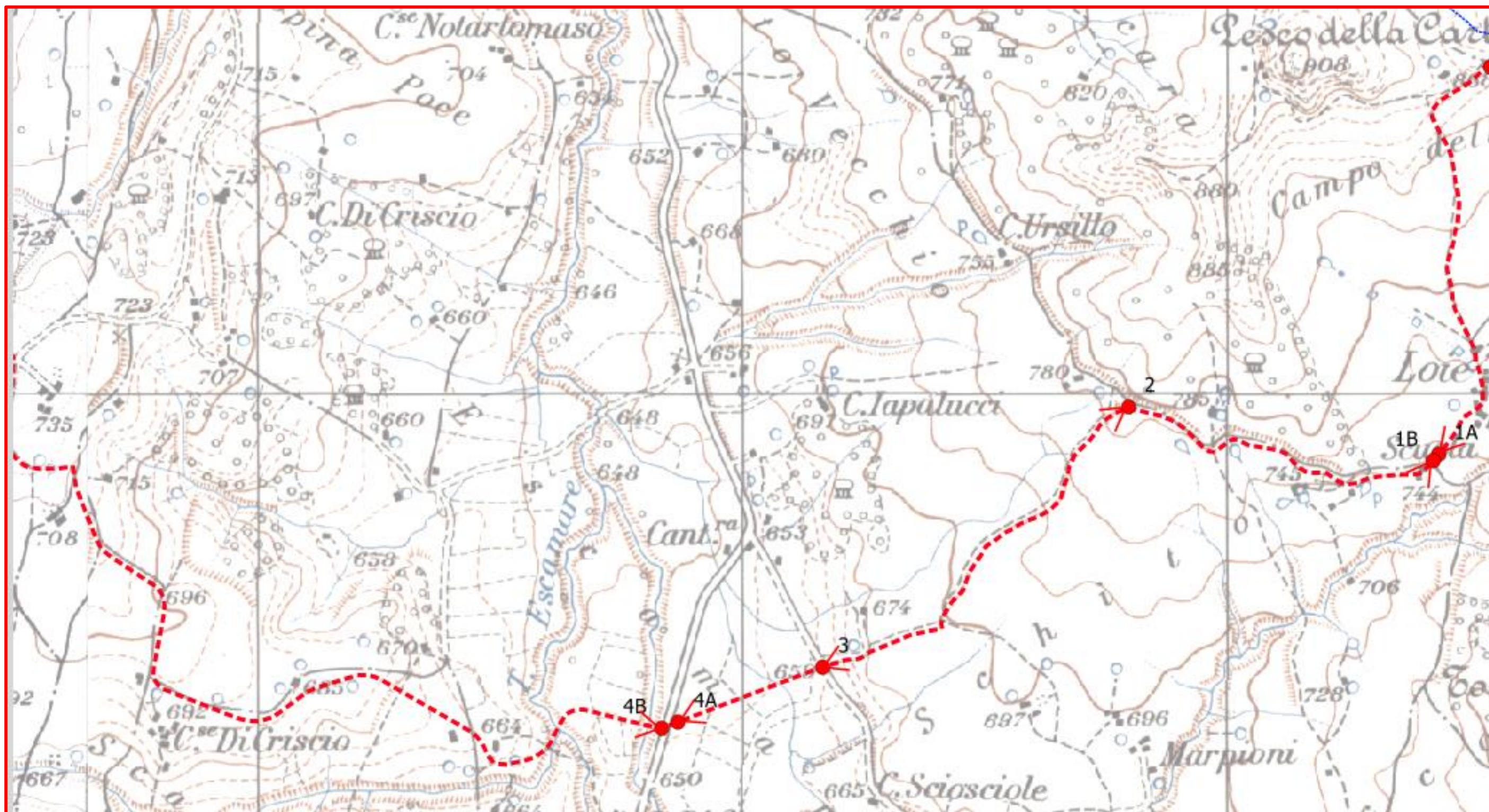


Figura 3 Punti di scatto – Mappa 1



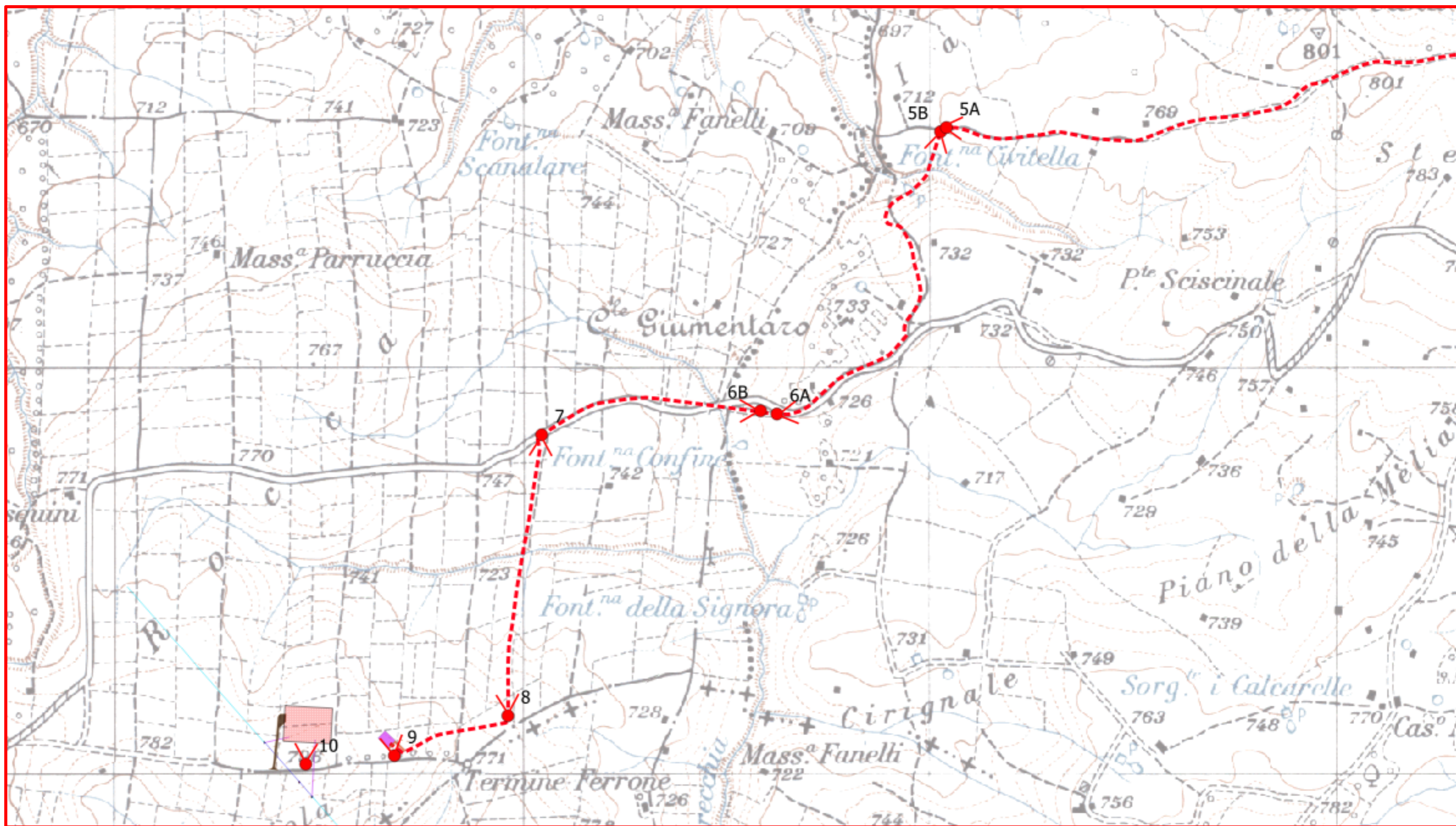


Figura 4 Punti di scatto – Mappa 2

3 PUNTI DI SCATTO CAVIDOTTO ESTERNO E OPERE DI CONNESSIONE

3.1 Punto di scatto nr.1_Cavidotto esterno MT



Figura 6 Punto di scatto nr. 1 – 1A



Figura 7 Punto di scatto nr. 1 – 1B

3.2 Punto di scatto nr.2_Cavidotto esterno MT



Figura 8 Punto di scatto nr. 2

3.3 Punto di scatto nr.3_ Cavidotto esterno MT

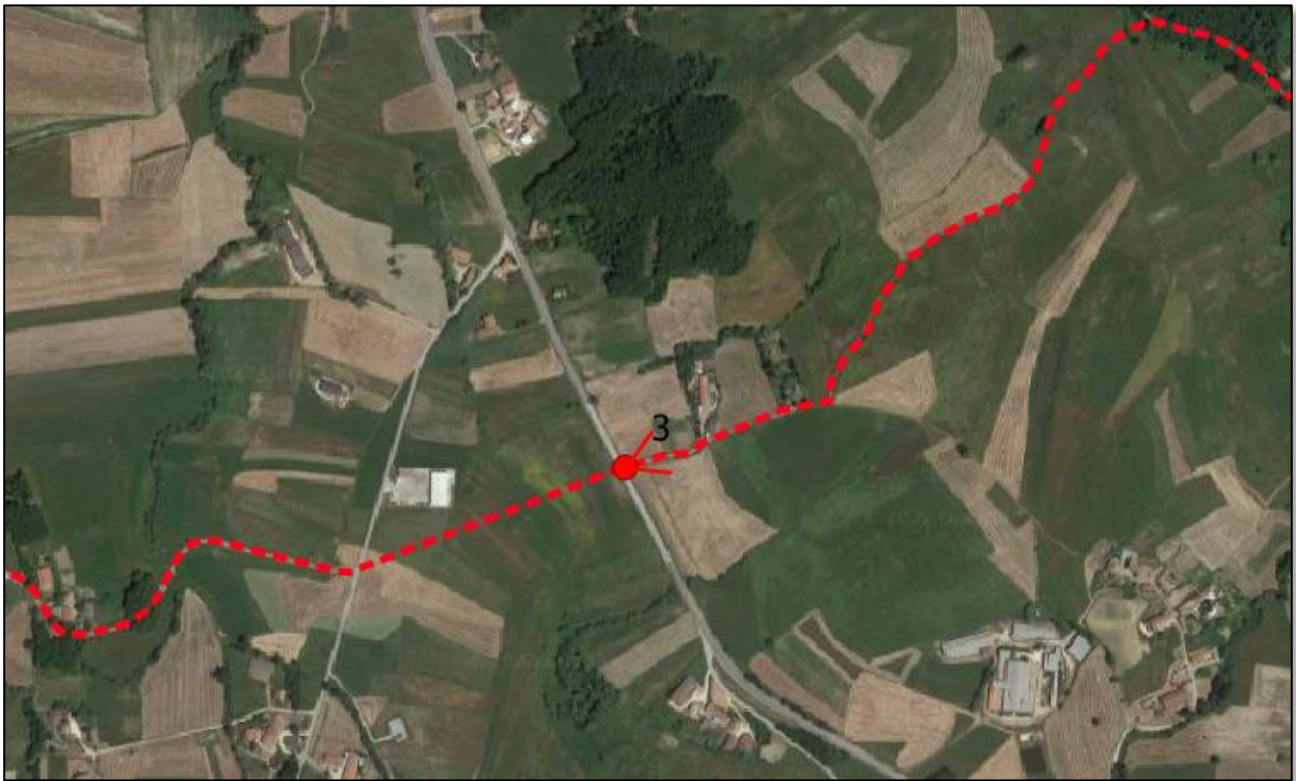


Figura 9 Punto di scatto nr.3

3.4 Punto di scatto nr.4_Cavidotto esterno MT

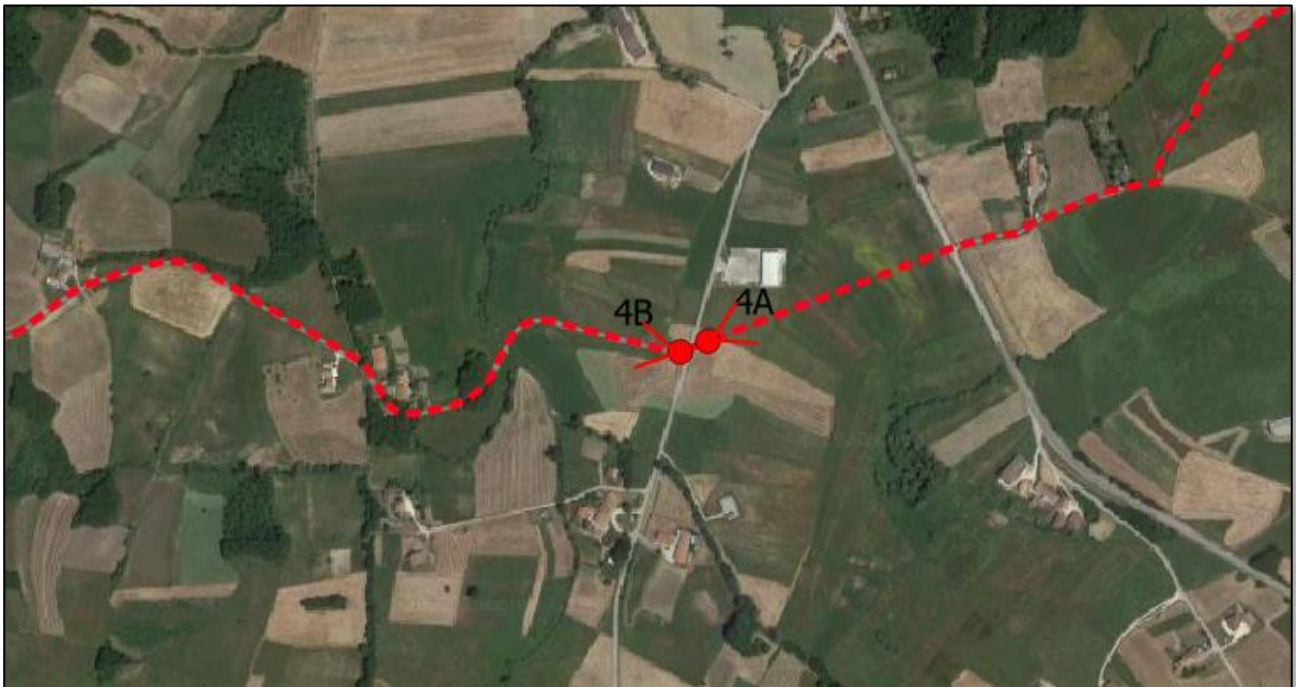


Figura 10 Punto di scatto nr. 4 – 4A



Figura 11 Punto di scatto nr. 4 – 4B



3.5 Punto di scatto nr.5_Cavidotto esterno MT



Figura 12 Punto di scatto nr.5 – 5A



Figura 13 Punto di scatto nr.5 – 5B

3.6 Punto di scatto nr.6_ Cavidotto esterno MT



Figura 14 Punto di scatto nr.6 – 6A





Figura 15 Punto di scatto nr.6 – 6B

3.7 Punto di scatto nr.7_Cavidotto esterno MT



Figura 16 Punto di scatto nr.7

3.8 Punto di scatto nr.8_Cavidotto esterno MT



Figura 17 Punto di scatto nr.8

3.9 Punto di scatto nr.9_ Impianto di accumulo elettrochimico

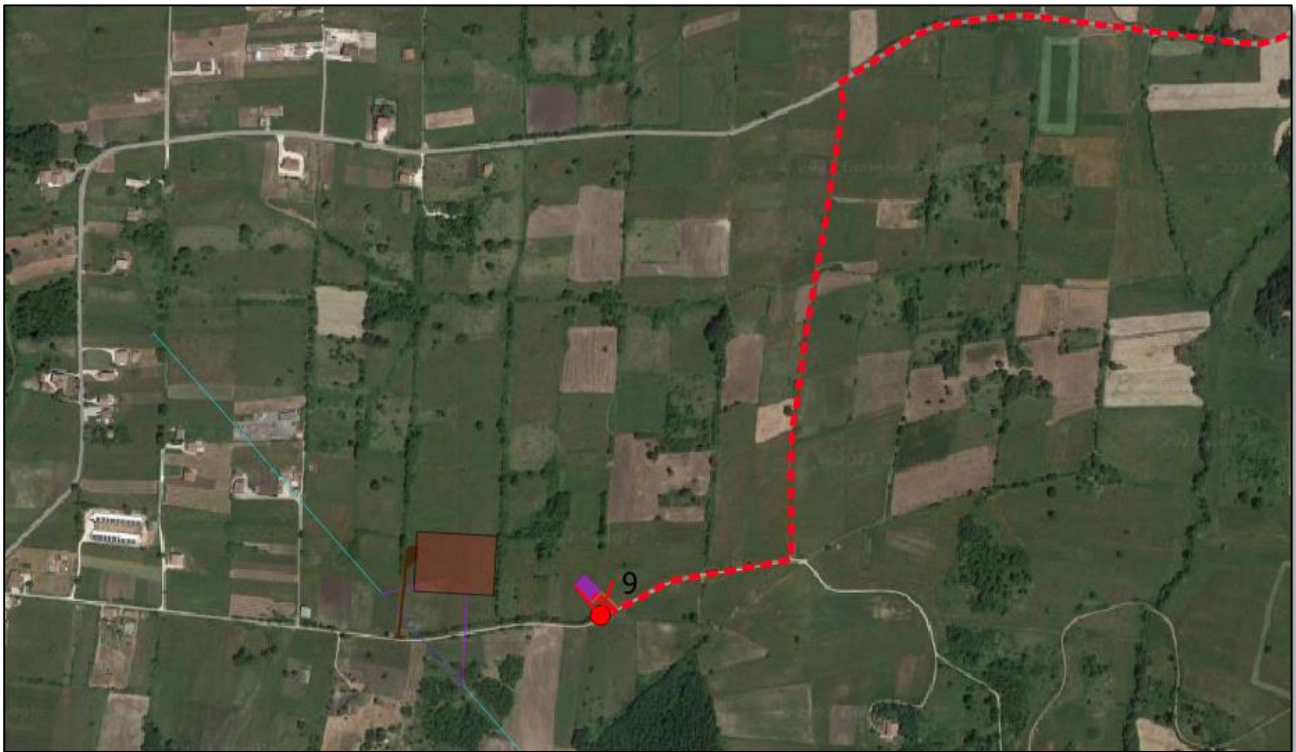


Figura 18 Punto di scatto nr.9

3.10 Punto di scatto nr.10_SE Terna

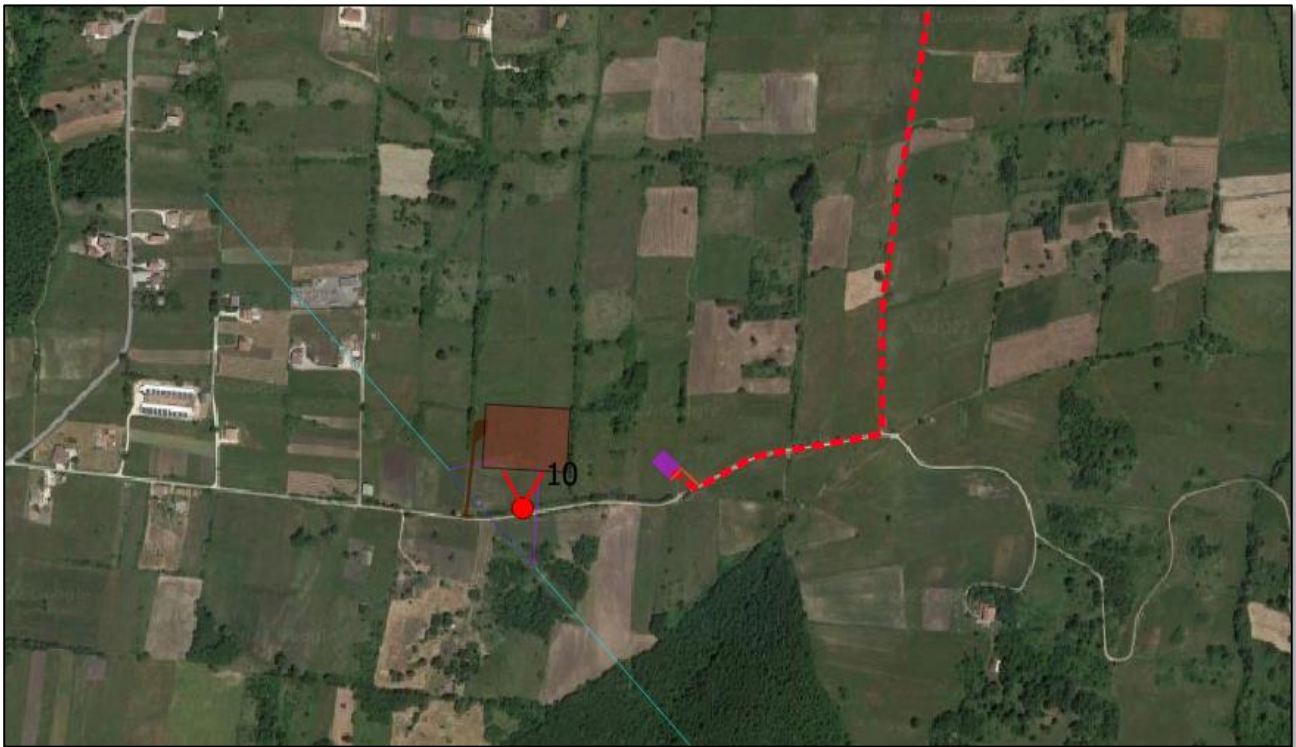




Figura 19 Punto di scatto nr.10

4 PUNTI DI SCATTO AREA DI IMPIANTO

4.1 Punto di scatto nr.11_Area WTG1



Figura 20 Punto di scatto nr.11

4.2 Punto di scatto nr.12_Pista di accesso WTG1

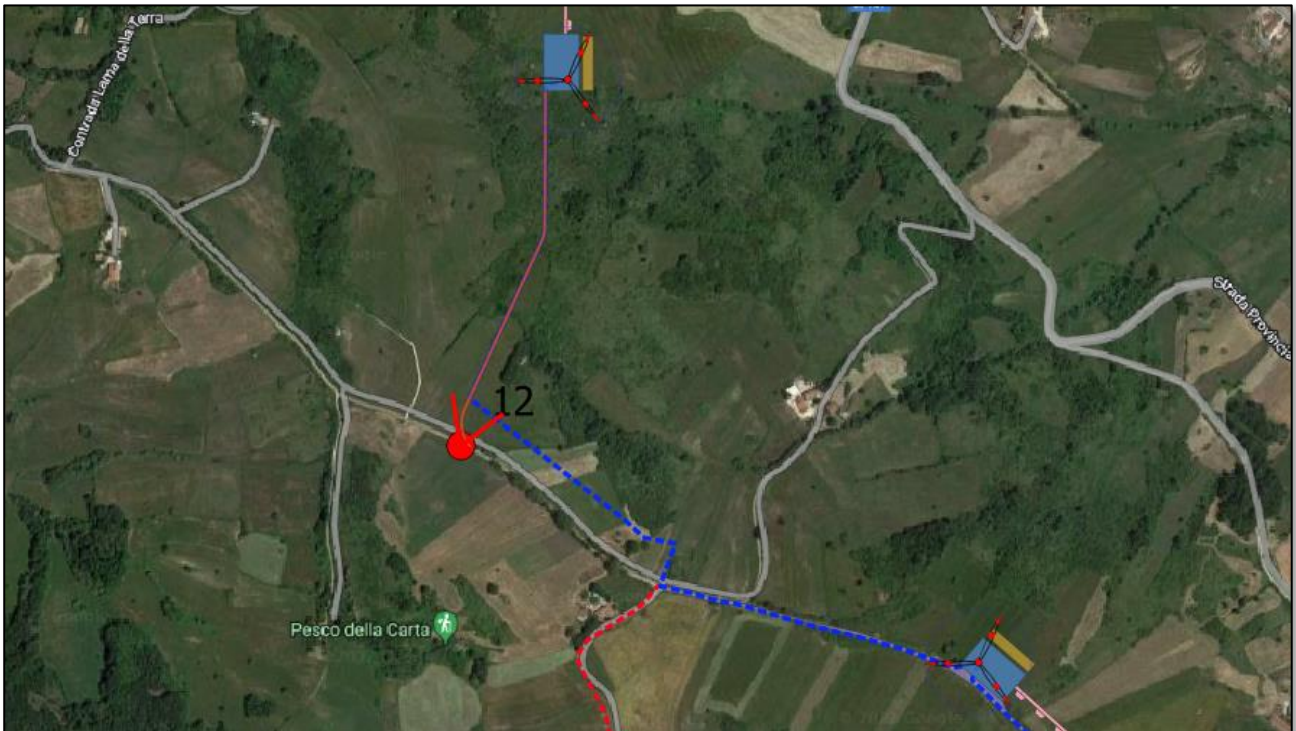


Figura 21 Punto di scatto nr.12

4.3 Punto di scatto nr.13_Cavidotto interno e strada da adeguare

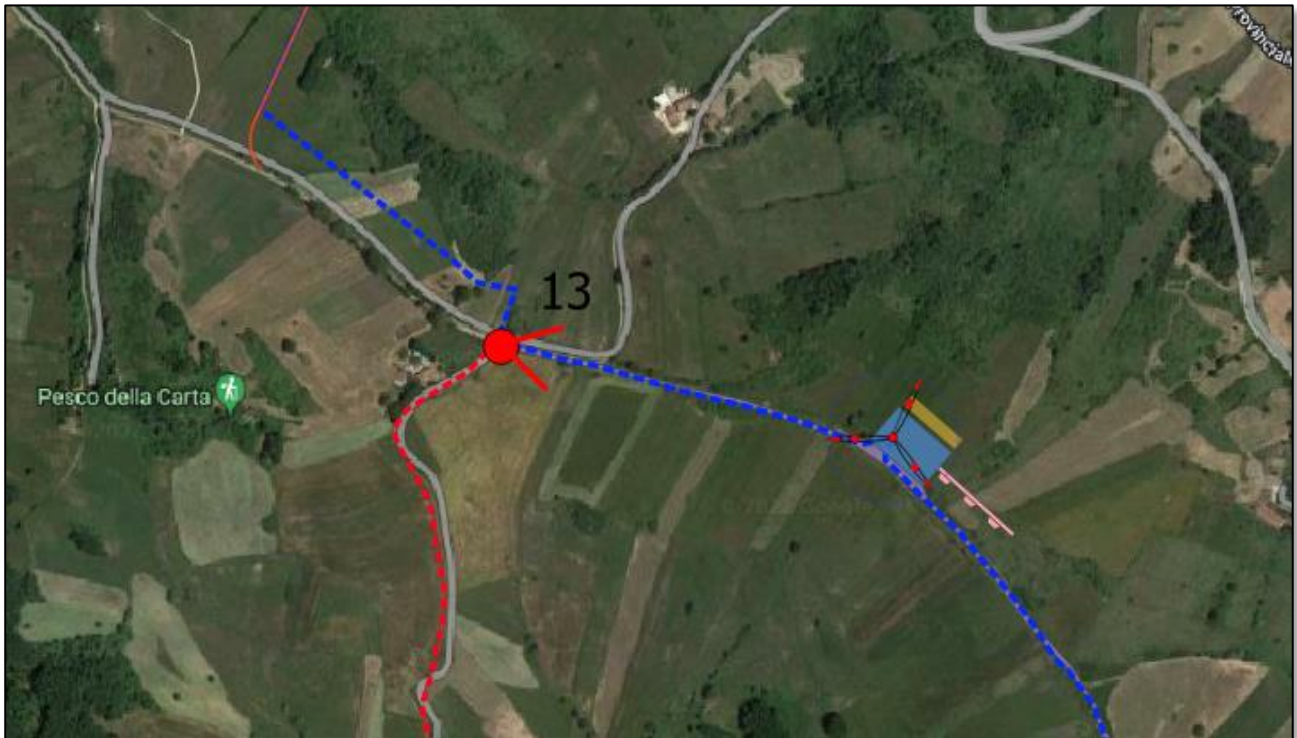


Figura 22 Punto di scatto nr.13

4.4 Punto di scatto nr.14_Area WTG2



Figura 23 Punto di scatto nr.14



4.5 Punto di scatto nr.15_Cavidotto interno e strada da adeguare



Figura 24 Punto di scatto nr.15



4.6 Punto di scatto nr.16_Cavidotto interno e strada da adeguare

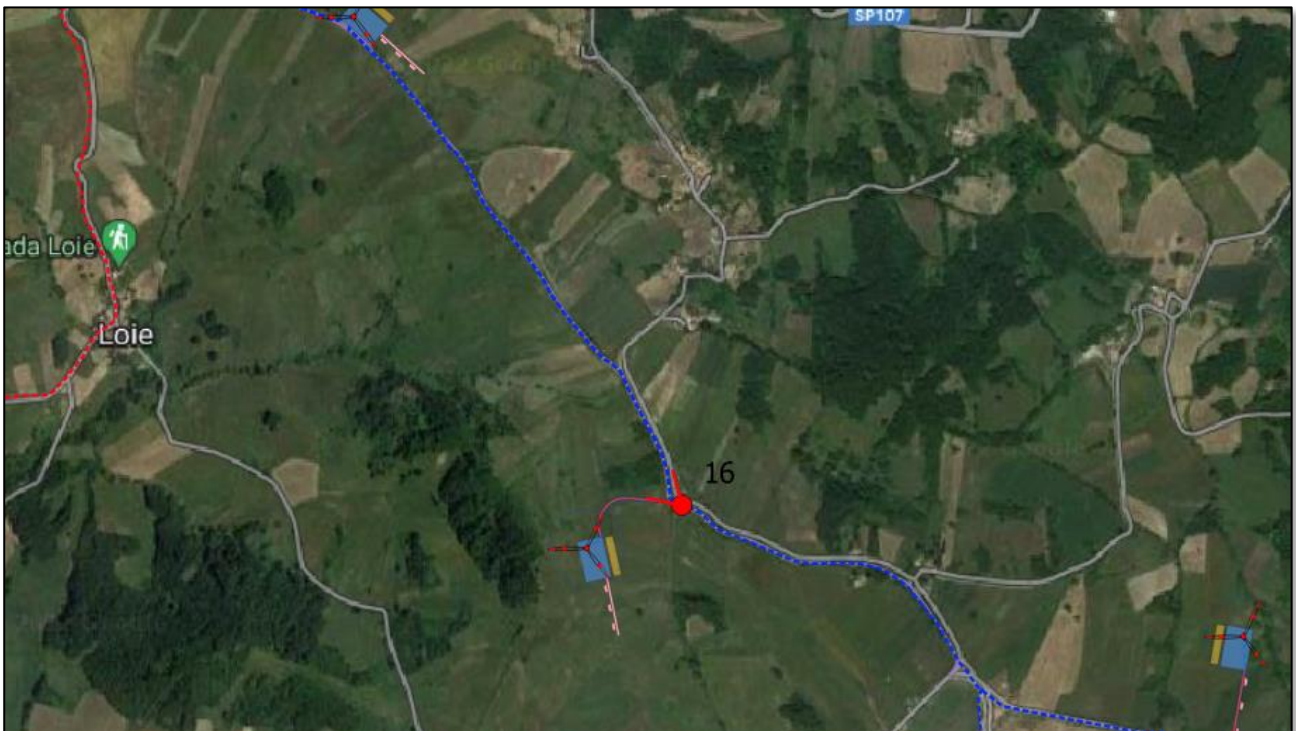


Figura 25 Punto di scatto nr.16

4.7 Punto di scatto nr.17_Area WTG3



Figura 26 Punto di scatto nr.17



4.8 Punto di scatto nr.18_Pista di accesso WTG4



Figura 27 Punto di scatto nr.18

4.9 Punto di scatto nr.19_Area WTG4



Figura 28 Punto di scatto nr.19



4.10 Punto di scatto nr.20_Cavidotto interno



Figura 29 Punto di scatto nr.20

4.11 Punto di scatto nr.21_Cavidotto interno

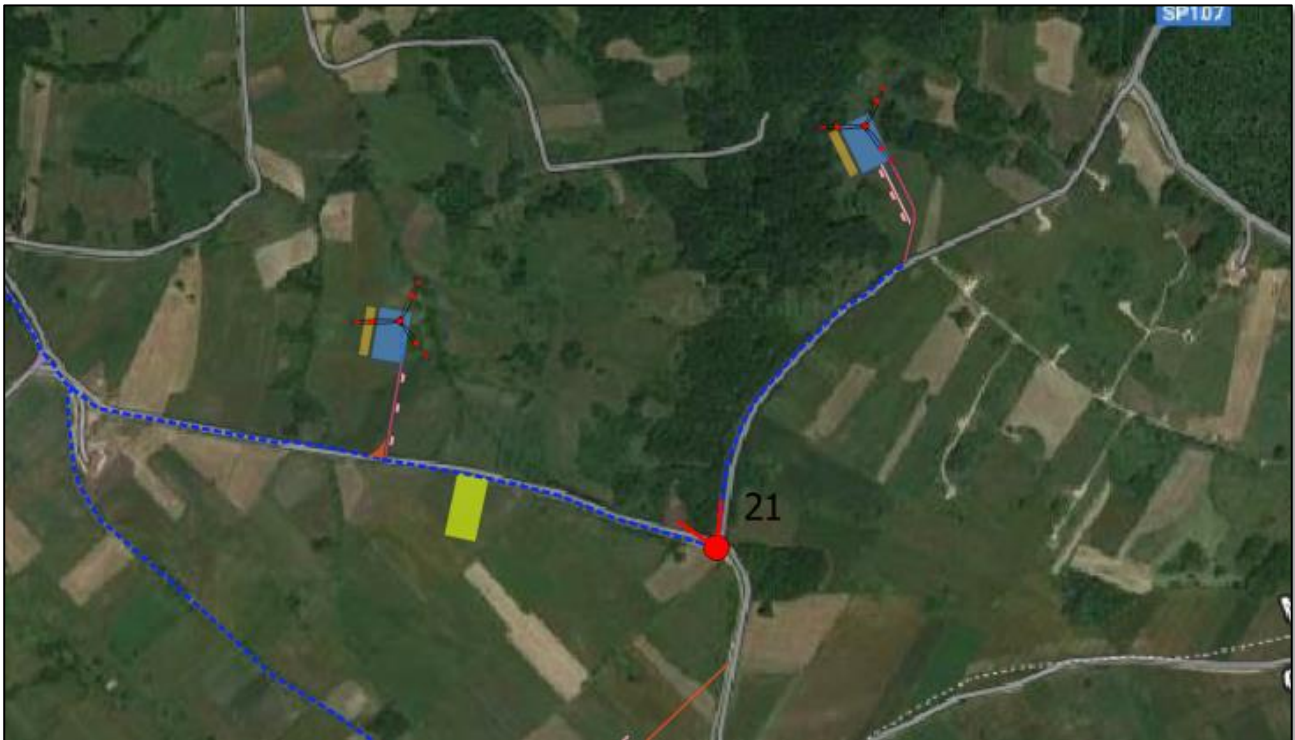


Figura 30 Punto di scatto nr.21

4.12 Punto di scatto nr.22_Pista di accesso WTG5



Figura 31 Punto di scatto nr.22



4.13 Punto di scatto nr.23_Area WTG5



Figura 32 Punto di scatto nr.23

4.14 Punto di scatto nr.24_Pista di accesso WTG6



Figura 33 Punto di scatto nr.24



4.15 Punto di scatto nr.25_Area WTG6



Figura 34 Punto di scatto nr.25