



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_FOT.01
Rilievo fotografico stato di fatto

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	26/01/2023	Ing. Daniela Sassano	Ing. Gaetano Cirone	Ing. Gaetano Cirone

Sommaro

1	PREMESSA	3
2	INQUADRAMENTO AREA	4
3	PUNTI DI SCATTO AREA DI IMPIANTO.....	9
3.1	Punto di scatto nr.1_Area di impianto	9
3.2	Punto di scatto nr.2_Area di impianto	10
3.3	Punto di scatto nr.3_Area di impianto	11
3.4	Punto di scatto nr.4_Area di impianto	12
3.5	Punto di scatto nr.5_Area di impianto	13
3.6	Punto di scatto nr.6_Area di impianto	14
3.7	Punto di scatto nr.7_Area di impianto	15
3.8	Punto di scatto nr.8_Area di impianto	16
3.9	Punto di scatto nr.9_Area di impianto	17
3.10	Punto di scatto nr.10_Area di impianto	18
4	PUNTI DI SCATTO OPERE DI CONNESSIONE.....	19
4.1	Punto di scatto nr.11_Cavidotto esterno MT	19
4.2	Punto di scatto nr.12_Cavidotto esterno MT	20
4.3	Punto di scatto nr.13_ Cavidotto esterno MT	21
4.4	Punto di scatto nr.14_ Cavidotto esterno MT	22
4.5	punto di scatto nr.15_ Cavidotto esterno MT	23
4.6	Punto di scatto nr.16_ Cavidotto esterno MT	24
4.7	Punto di scatto nr.17_ Cavidotto esterno MT	25
4.8	Punto di scatto nr.18_Area futura SE Terna	26

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1	Ortofoto dell'area di impianto e tracciato delle opere di connessione	6
Figura 2	Inquadramento con punti di scatto area di impianto.....	7
Figura 3	Punto di scatto nr.1	9
Figura 4	Punto di scatto nr.2	10
Figura 5	Punto di scatto nr.3	11
Figura 6	Punto di scatto nr.4	12
Figura 7	Punto di scatto nr.5	13



Figura 8 Punto di scatto nr. 6	14
Figura 9 Punto di scatto nr.7	15
Figura 10 Punto di scatto nr.8	16
Figura 11 Punto di scatto nr.9	17
Figura 12 Punto di scatto nr.10	18
Figura 13 Punto di scatto nr.11	19
Figura 15 Punto di scatto nr. 12	20
Figura 16 Punto di scatto nr.13	21
Figura 17 Punto di scatto nr. 14	22
Figura 18 Punto di scatto nr.15	23
Figura 19 Punto di scatto nr.16	24
Figura 20 Punto di scatto nr.17	25
Figura 21 Punto di scatto nr.18	26



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 agro-voltaico* da realizzarsi nel comune di Gildone (CB) e delle relative opere di connessione ed infrastrutture indispensabili da realizzarsi nel Comune di Cercemaggiore (CB), 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 **14,33 MW**;

La sua giustificazione intrinseca risiede nel fatto di promuovere e realizzare la produzione energetica da fonte rinnovabile con il notevole vantaggio di non provocare emissioni (liquide o gassose) dannose per l'uomo e per l'ambiente. La peculiarità del progetto proposto risiede, altresì, nella sua tipologia di impianto agro-voltaico, ovvero un "ibrido" tra agricoltura locale e infrastruttura fotovoltaica, di modo da poter sfruttare al meglio il potenziale solare senza sottrarre terra utile alla produzione alimentare.

L'impianto di generazione è ubicato alla Località 'Golla' del Comune di Gildone (CB) con opere di connessione nel comune di Cercemaggiore (CB).

L'area di impianto dista circa 3,4 Km a Sud-Est dal centro abitato di Gildone, a circa 3,1 Km a Nord-Est dal centro abitato di Cercemaggiore e a circa 11,5 km a Sud-Est dal centro abitato di Campobasso. Esso dista, infine, circa 57 km dalla costa Adriatica.

L'impianto si sviluppa su un'area in gran parte pianeggiante nel territorio di Gildone, 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.



2 INQUADRAMENTO AREA

L'area in cui sorgerà l'impianto si trova alla località "Golla" del comune di Gildone (CB) e le relative opere di collegamento alla RTN si trovano in agro del comune di Cercemaggiore (CB)

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 Terna.

L'area dell'impianto è contenuta all'interno del foglio mappa n° 406104 della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:5.000 mentre le opere di collegamento sono contenute all'interno del foglio di mappa n° 406103 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 è localizzata nel territorio comunale di Cercemaggiore, in località Guardiola, ed è contenuta nel foglio mappa n° 40610 della Carta Tecnica Regionale a scala 1: 5.000.

Al catasto dei terreni, i terreni in cui verrà realizzato l'impianto agri-voltaico, a vocazione agricola, sono indicati nella seguente tabella:

Comune	Foglio	Particella	Comune	Foglio	Particella
Gildone	27	178	Gildone	30	141
Gildone	27	214	Gildone	30	142
Gildone	27	227	Gildone	30	143
Gildone	27	224	Gildone	30	144
Gildone	27	203	Gildone	30	145
Gildone	27	175	Gildone	30	146
Gildone	27	176	Gildone	30	148
Gildone	27	179	Gildone	30	149
Gildone	27	177	Gildone	30	15
Gildone	27	202	Gildone	30	150
Gildone	27	206	Gildone	30	151
Gildone	27	174	Gildone	30	2
Gildone	27	180	Gildone	30	407
Gildone	27	181	Gildone	30	408
Gildone	27	199	Gildone	30	437
Gildone	27	207	Gildone	30	443
Gildone	27	266	Gildone	30	482
Gildone	27	268	Gildone	30	483
Gildone	27	211	Gildone	30	52
Gildone	27	267	Gildone	30	53
Gildone	27	209	Gildone	30	54
Gildone	27	208	Gildone	30	55
Gildone	27	269	Gildone	30	56
Gildone	27	301	Gildone	30	563
Gildone	27	190	Gildone	30	565
Gildone	27	191	Gildone	30	566
Gildone	30	1	Gildone	30	57
Gildone	30	107	Gildone	30	59



Gildone	30	108	Gildone	30	594
Gildone	30	109	Gildone	30	60
Gildone	30	110	Gildone	30	61
Gildone	30	111	Gildone	30	63
Gildone	30	114	Gildone	30	65
Gildone	30	115	Gildone	30	652
Gildone	30	122	Gildone	30	653
Gildone	30	123	Gildone	30	66
Gildone	30	124	Gildone	30	68
Gildone	30	125	Gildone	30	71
Gildone	30	126	Gildone	30	72
Gildone	30	131	Gildone	30	76
Gildone	30	132	Gildone	30	77
Gildone	30	133	Gildone	30	78
Gildone	30	134	Gildone	30	79
Gildone	30	135	Gildone	30	83
Gildone	30	136	Gildone	30	84
Gildone	30	138	Gildone	30	85
Gildone	30	139	Gildone	30	140
Gildone	30	141	Gildone	30	73

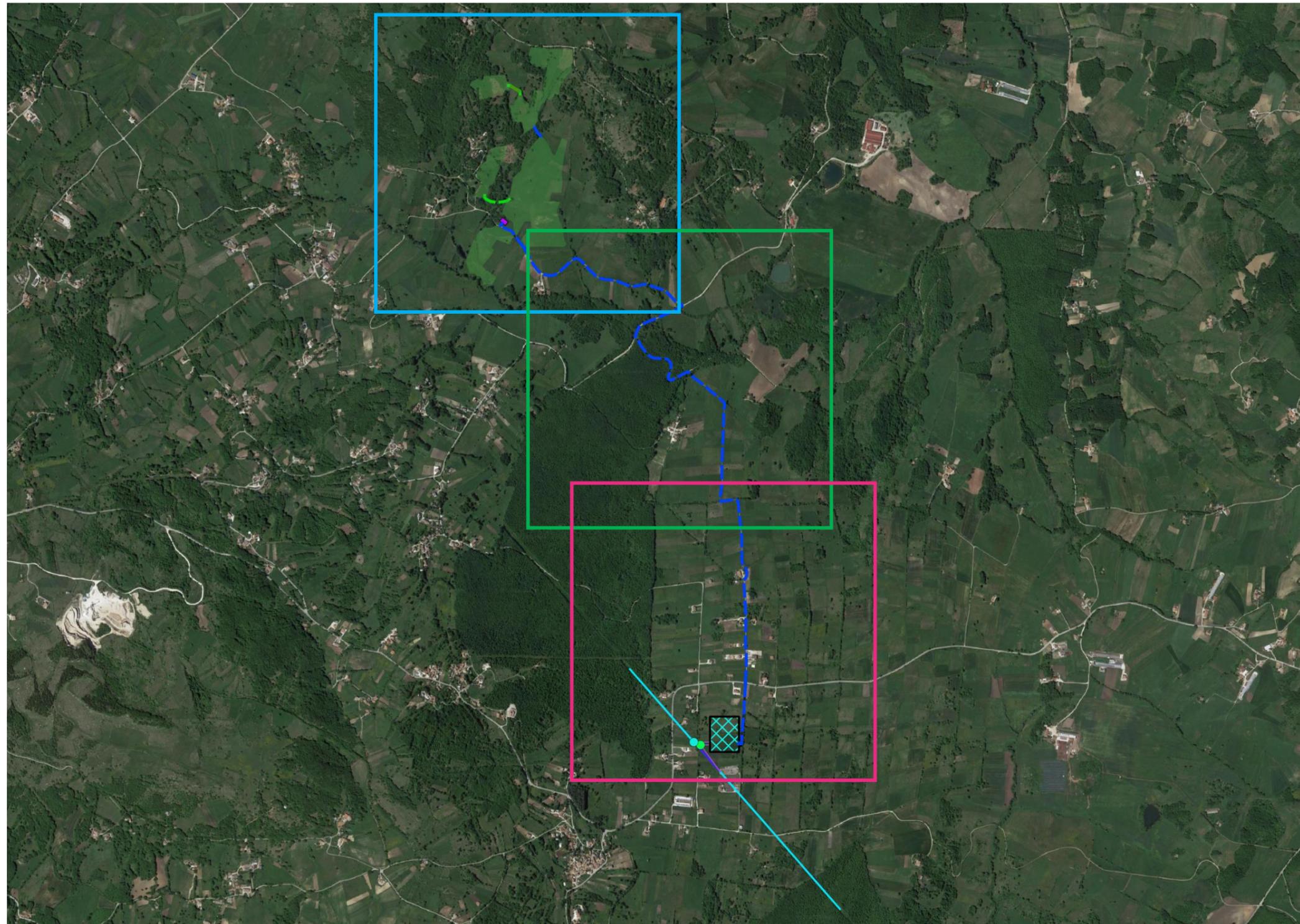
L'impianto per la connessione è realizzato attraverso una stazione elettrica 36/150kV della RTN da inserire in entra-esce sulla linea RTN 150 kV "Campobasso CP - Castelpagano" previa rimozione delle limitazioni della linea RTN 150 kV "Campobasso CP – Castelpagano" di cui al Piano di Sviluppo Terna.

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

L'impianto per la connessione è posto a circa 3 km a Sud-Est dell'area di impianto

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





LEGENDA	
OPERE PROGETTO	
Opere impianto utente	
	Area impianto di generazione
	Viabilità di accesso area impianto
	Cavidotto BT
	Cavidotto MT
Impianto di accumulo elettrochimico	
	Impianto di accumulo
	Strada di accesso
Opere di rete per la connessione	
	Nuova SE Terna
	Viabilità di accesso SE Terna
	Nuovo traliccio da realizzare
	Traliccio da demolire e ricostruire
	Elettrodotto aereo AT esistente
	Nuovi raccordi aerei AT
	Tratto elettrodotto da demolire

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

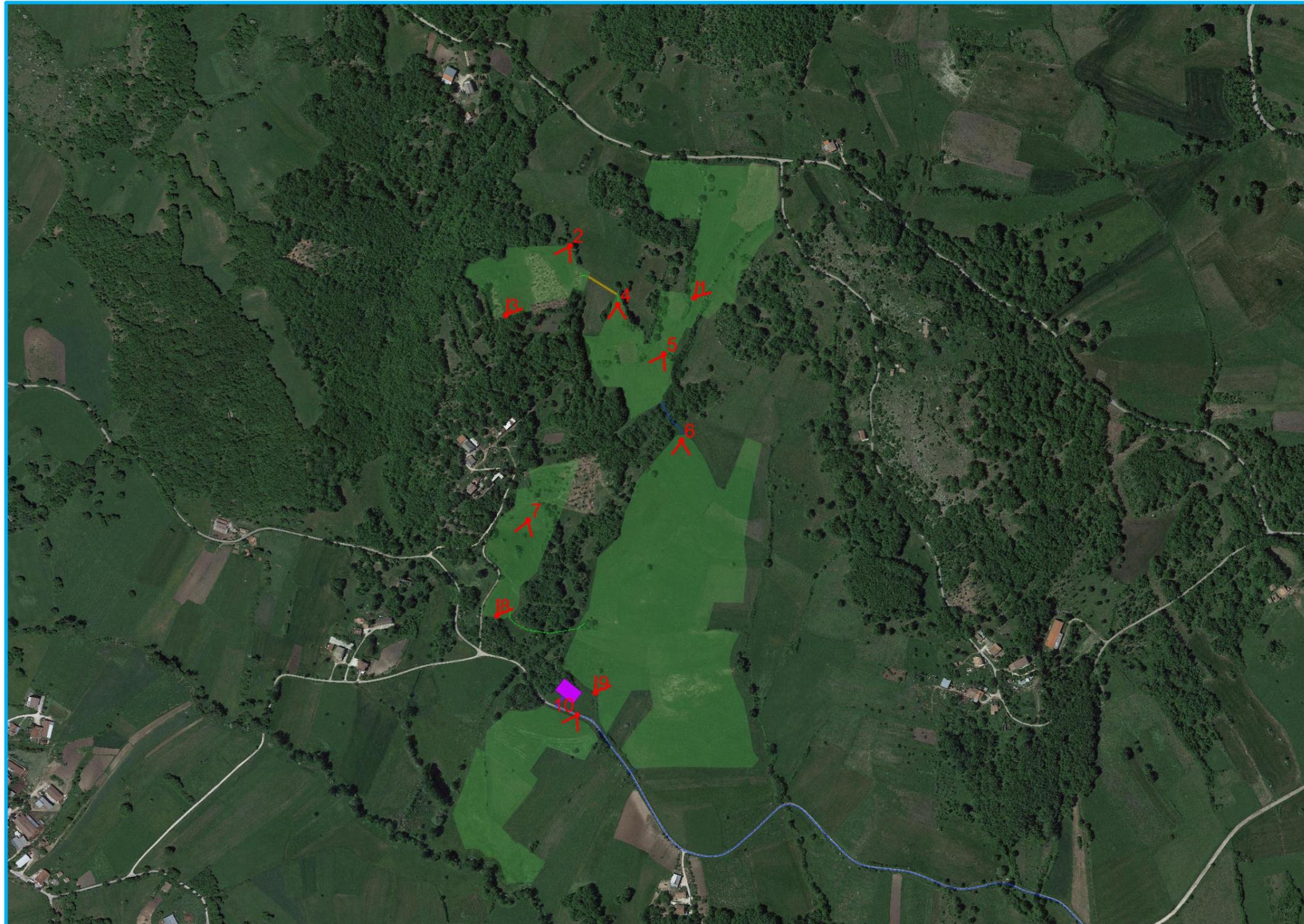
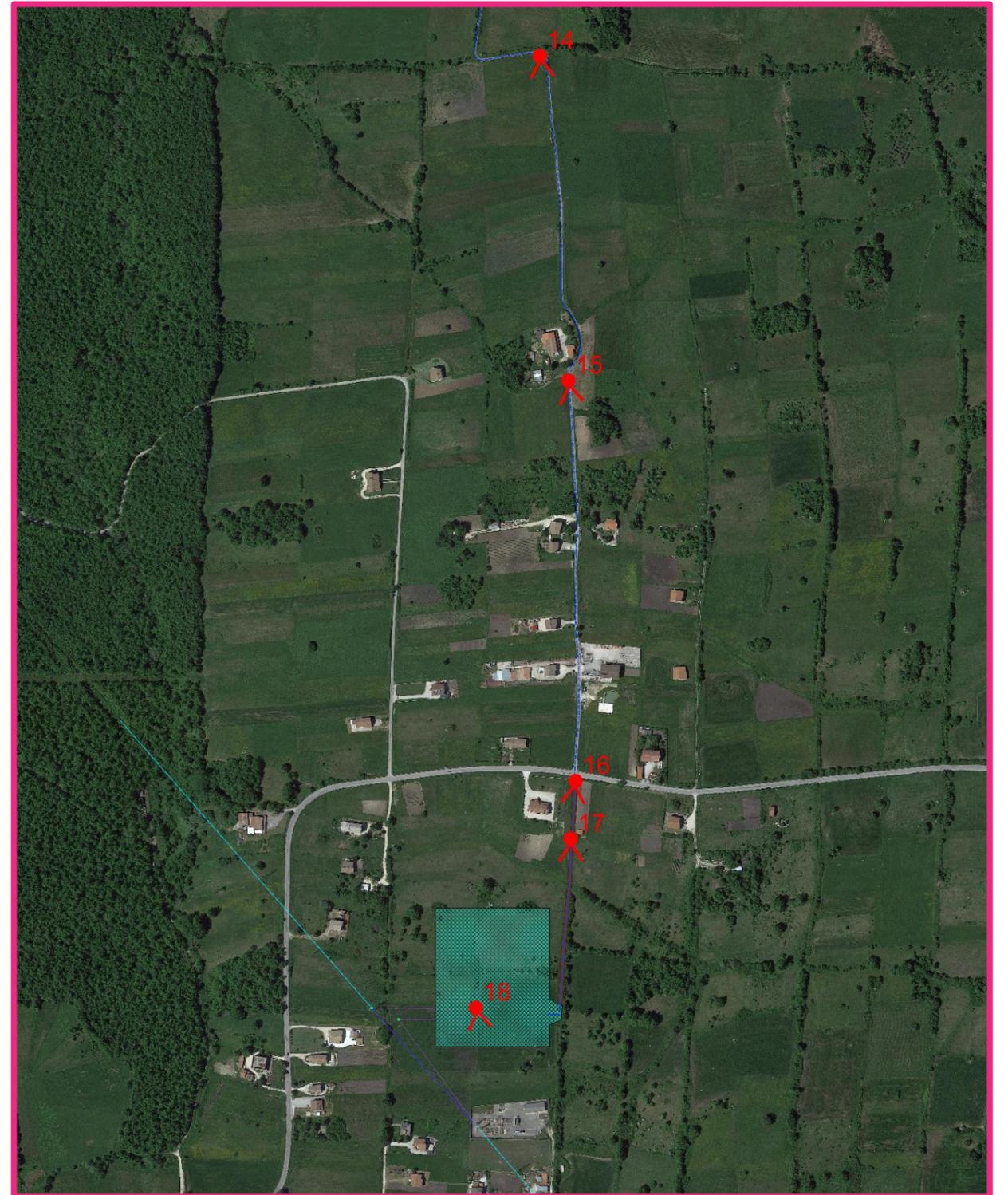
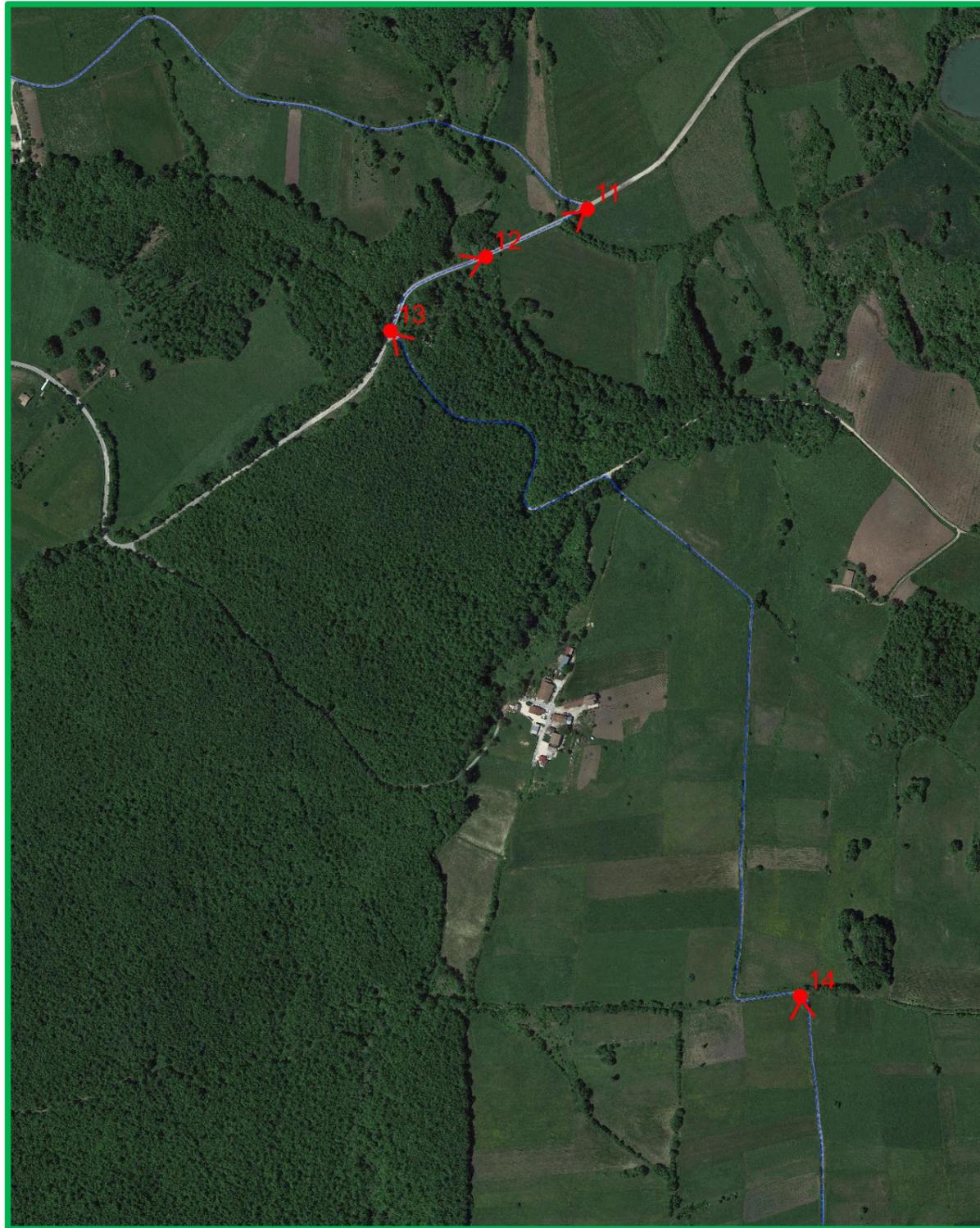


Figura 2 Inquadramento con punti di scatto area di impianto





3 PUNTI DI SCATTO AREA DI IMPIANTO

3.1 Punto di scatto nr.1_Area di impianto



Figura 3 Punto di scatto nr.1

3.2 Punto di scatto nr.2_Area di impianto



Figura 4 Punto di scatto nr.2



3.3 Punto di scatto nr.3_Area di impianto



Figura 5 Punto di scatto nr.3



3.4 Punto di scatto nr.4_Area di impianto



Figura 6 Punto di scatto nr.4



3.5 Punto di scatto nr.5_Area di impianto



Figura 7 Punto di scatto nr.5



3.6 Punto di scatto nr.6_Area di impianto



Figura 8 Punto di scatto nr. 6



3.7 Punto di scatto nr.7_Area di impianto



Figura 9 Punto di scatto nr.7



3.8 Punto di scatto nr.8_Area di impianto



Figura 10 Punto di scatto nr.8

3.9 Punto di scatto nr.9_Area di impianto



Figura 11 Punto di scatto nr.9



3.10 Punto di scatto nr.10_Area di impianto



Figura 12 Punto di scatto nr.10



4 PUNTI DI SCATTO OPERE DI CONNESSIONE

4.1 Punto di scatto nr.11_Cavidotto esterno MT



Figura 13 Punto di scatto nr.11



4.2 Punto di scatto nr.12_Cavidotto esterno MT

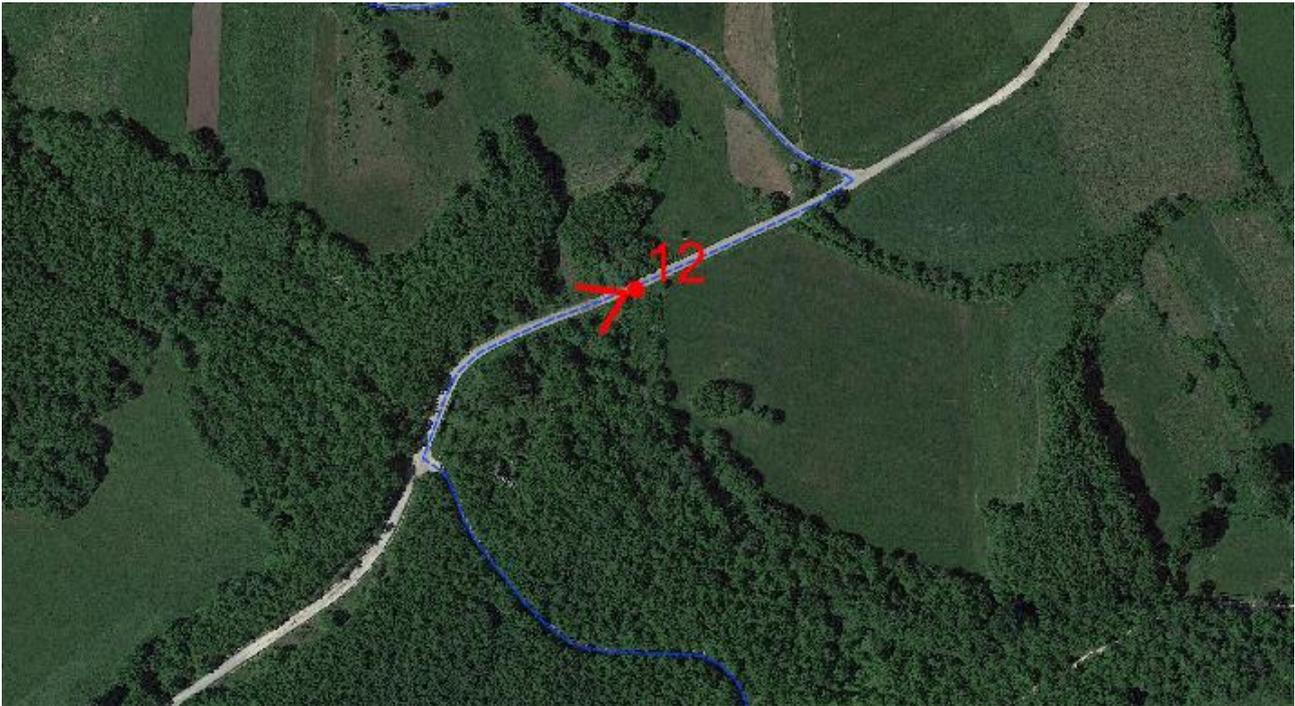


Figura 14 Punto di scatto nr. 12



4.3 Punto di scatto nr.13_ Cavidotto esterno MT

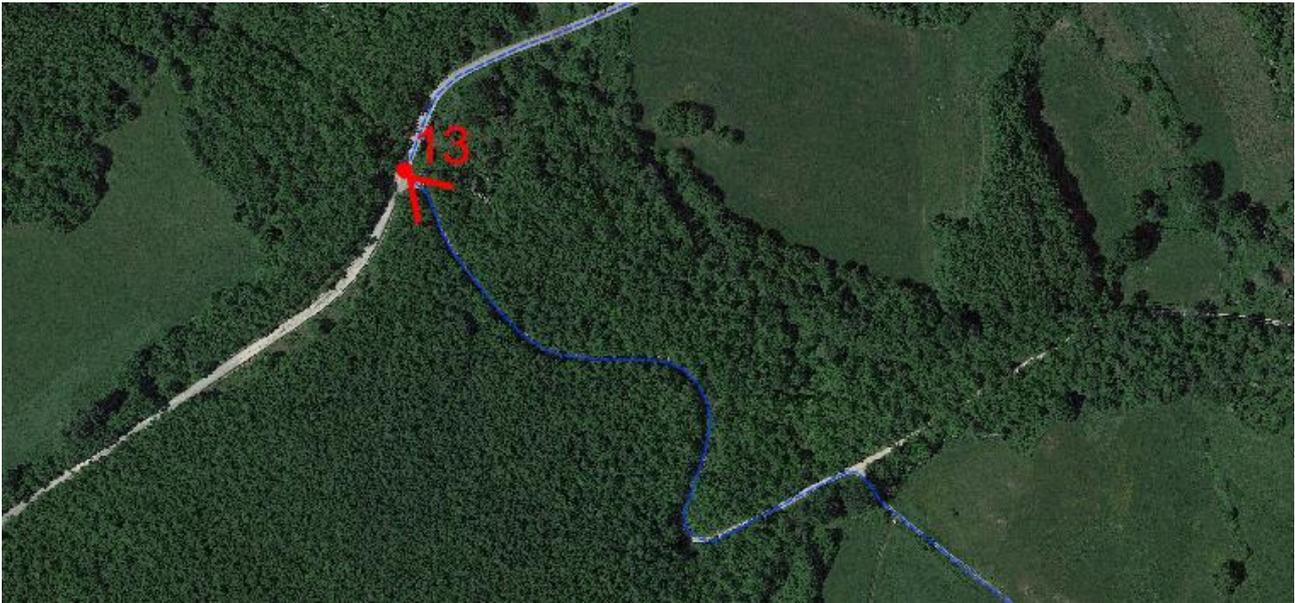


Figura 15 Punto di scatto nr.13

4.4 Punto di scatto nr.14_Cavidotto esterno MT

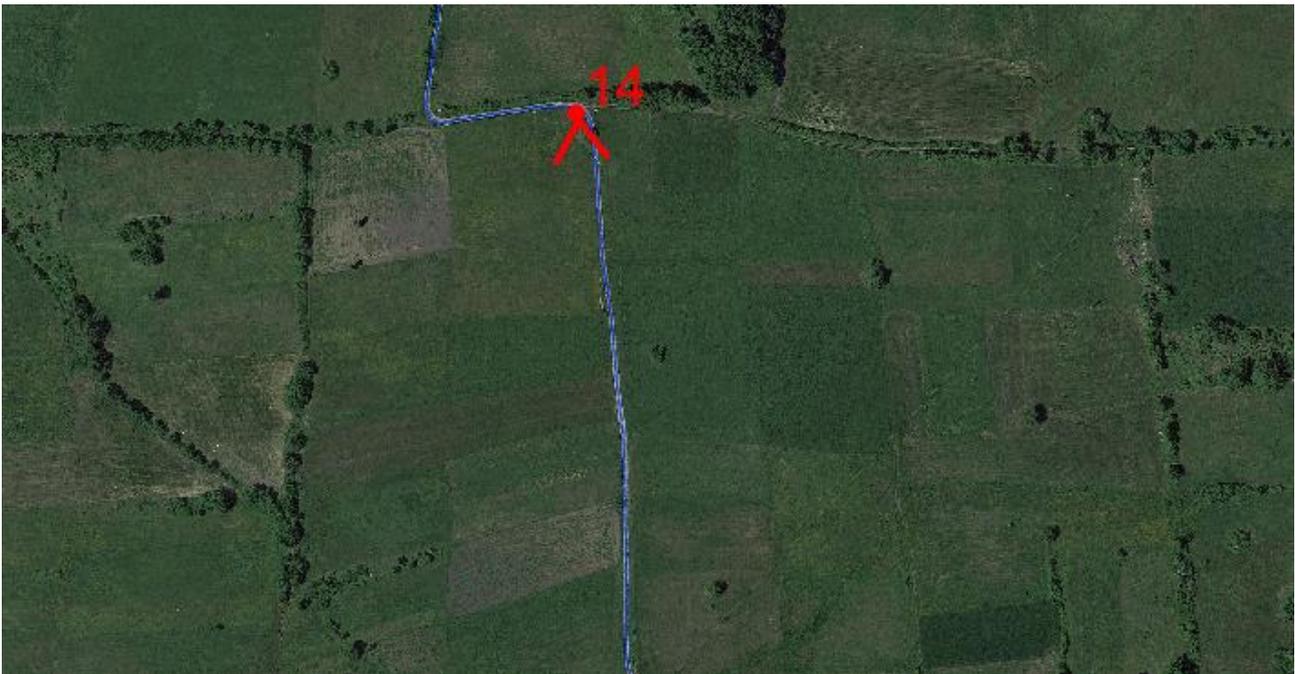


Figura 16 Punto di scatto nr. 14

4.5 punto di scatto nr.15_Cavidotto esterno MT

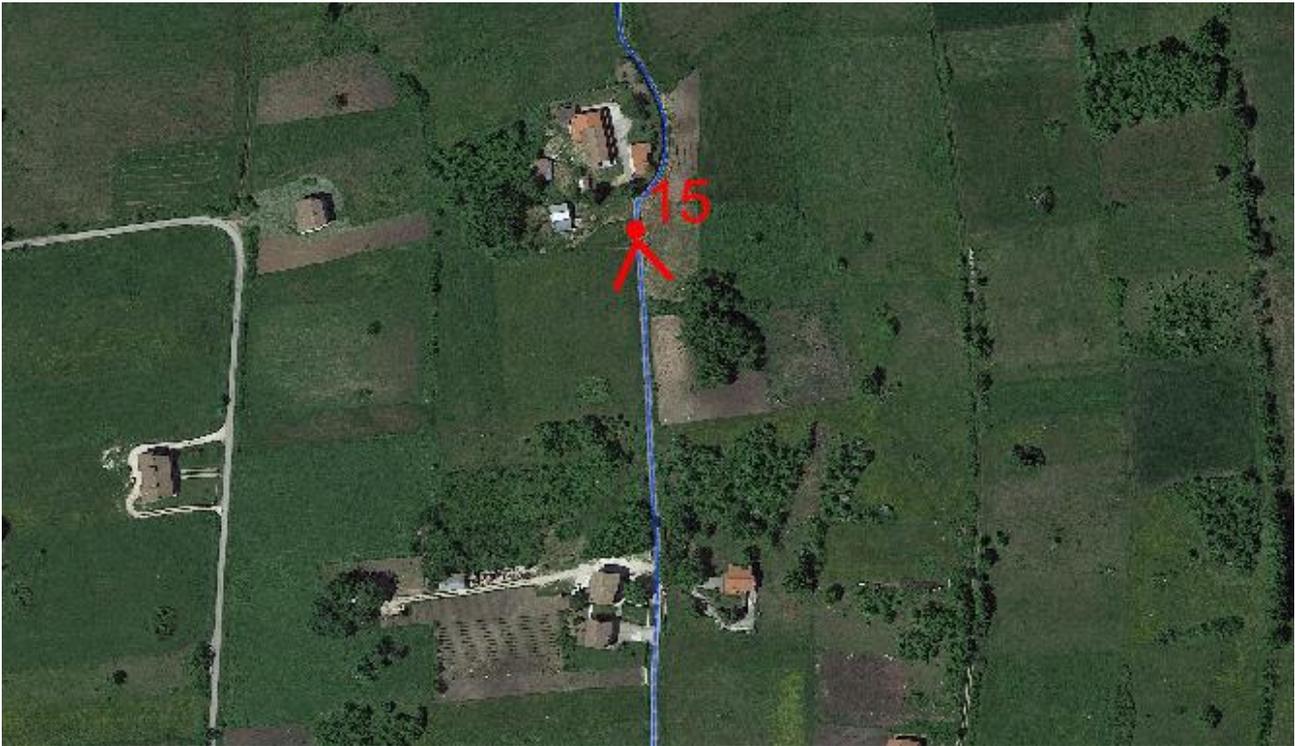


Figura 17 Punto di scatto nr.15

4.6 Punto di scatto nr.16_ Cavidotto esterno MT

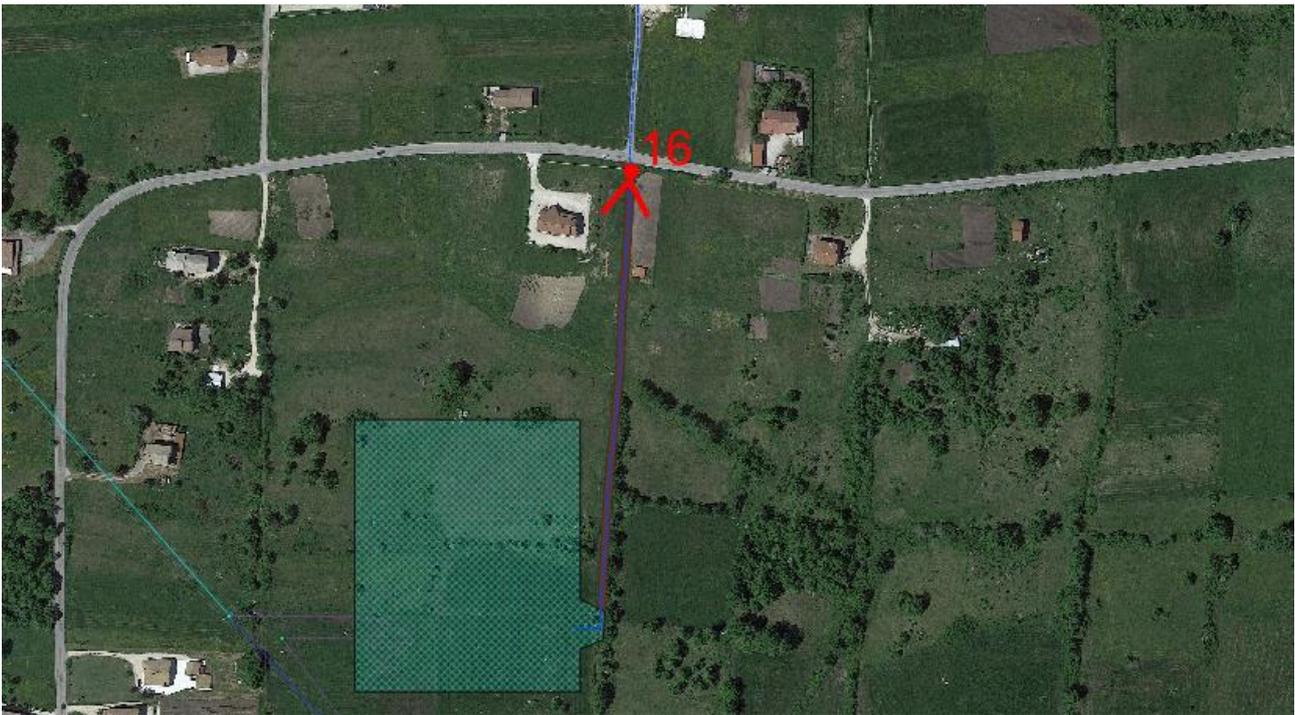


Figura 18 Punto di scatto nr.16

4.7 Punto di scatto nr.17_Cavidotto esterno MT

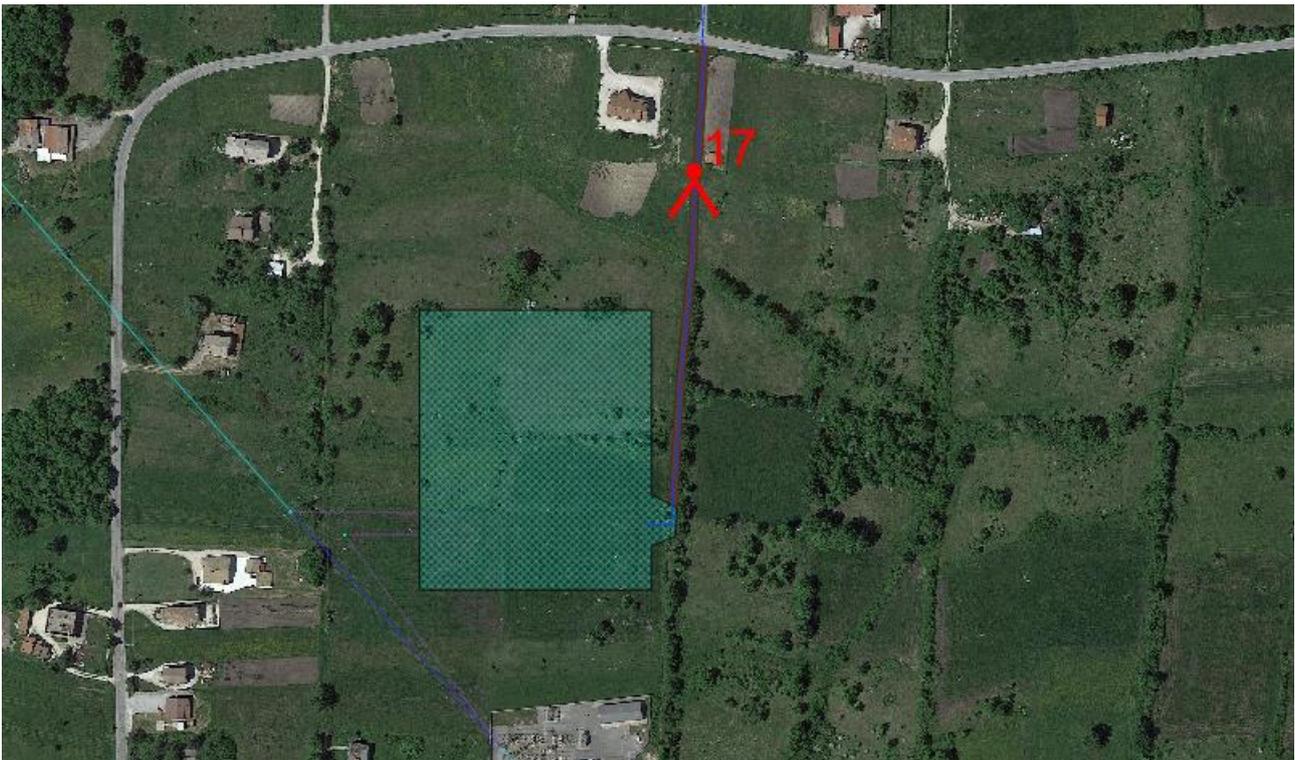


Figura 19 Punto di scatto nr.17

4.8 Punto di scatto nr.18_Area futura SE Terna



Figura 20 Punto di scatto nr.18

