



Regione Puglia



Comune di Deliceto



Provincia di Foggia

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DI UN PARCO AGROVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA,
DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI
Località Risega - Comune di Deliceto (FG)**

PROGETTO DEFINITIVO

DEL_FOT.01
Rilievo fotografico stato di fatto

Proponente



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

Formato

A4

Scala

-

Progettista

- Ing. Gaetano Cirone
- Ing. Domenico Bisaccia
- Ing. Adele Oliveto
- Geol. Emanuele Bonanno



Revisione	Descrizione	Data	Preparato	Controllato	Approvato
00	Prima emissione	07/07/2021	Ing. Gaetano Cirone	Ing. D. Bisaccia	Ing. Gaetano Cirone

INDICE

1. PREMESSA	3
2. INQUADRAMENTO AREA	4
3. PUNTI DI SCATTO	6
3.1 MASSERIA LOCALITÀ “RISEGA”	7
3.2 PANORAMICA AREA D’IMPIANTO	8
3.3 PANORAMICA PERCORSO CAVIDOTTO	9
3.4 AREA SOTTOSTAZIONE UTENTE CON IMPIANTO DI ACCUMULO	10
3.5 AREA AMPLIAMENTO PREVISTO SOTTOSTAZIONE TERNA	11

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 – Inquadramento area d’impianto con relative opere di connessione.....	4
Figura 2 – mappa punti di scatto	6
Figura 3 – Masseria Loc. “Risega”	7
Figura 4 – Panoramica area d’impianto.....	8
Figura 5 – Panoramica percorso cavidotto	9
Figura 6 – Area sottostazione utente con impianto di accumulo	10
Figura 7 – Area ampliamento previsto SS Terna.....	11

1. PREMESSA

Il presente elaborato ha lo scopo di rappresentare il contesto dell'area interessata prima dell'inizio dei lavori necessari alla realizzazione dell'impianto Agro-Voltaico e delle relative opere di connessione ed infrastrutture indispensabili da realizzarsi alla Località Risega del Comune di Deliceto, in provincia di Foggia, 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 60,048 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. Ma la peculiarità del progetto proposto risiede, altresì, nella sua tipologia di impianto agrovoltaico, ovvero un sistema che integra l'infrastruttura agricola locale e con quella fotovoltaica, in modo da poter sfruttare al meglio il potenziale solare senza sottrarre terra utile alla produzione alimentare.

L'impianto di generazione si sviluppa su un'area in gran parte pianeggiante di complessivi circa 84 ettari nel territorio di Deliceto, a vocazione agricola con le tipiche caratteristiche di antropizzazione comuni all'area del tavoliere. Nella zona non si rilevano caratteristiche naturalistiche di particolare rilievo; nelle immediate vicinanze del sito non ci sono centri abitati: lo stesso centro abitato di Deliceto dista circa 6 Km da esso.

Il progetto mira a coniugare l'attività agricola con la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, mantenendo elevati standard di sostenibilità agronomica, ambientale, naturalistica. Il sistema agri-naturalistico-voltaico previsto, infatti, in continuità con la destinazione d'uso attuale dei luoghi e le tradizioni culturali del territorio, consente un corretto inserimento dell'iniziativa nel contesto territoriale, salvaguardando la produzione agricola e, contestualmente, agendo positivamente sul contesto botanico-vegetazionale e faunistico dell'area.

L'impianto fotovoltaico di progetto ha lo scopo di produrre energia elettrica da fonte rinnovabile tramite l'installazione di moduli fotovoltaici su inseguitori monoassiali (Nord/Sud), per una potenza complessiva di 60,04 MWp, con un'estensione pari ad 84 ha ed opportunamente sollevati da terra e posizionati in modo da essere congeniali all'attività agricola prevista sulla stessa area.

2. INQUADRAMENTO AREA

L'area in cui sorgerà l'impianto e le relative opere di collegamento alla RTN si trova in agro del comune di Deliceto in località "Risega". Si riporta di seguito un inquadramento su ortofoto nel quale è segnato in verde il perimetro dell'area dell'impianto di generazione ed in rosso il cavidotto MT esterno che collega l'impianto alla SE utente.



Figura 1 – Inquadramento area d'impianto con relative opere di connessione

L'area dell'impianto di generazione ha un'estensione di circa 84 ettari ed è contenuta all'interno dei fogli mappa n° 421103, 421102, 421141 e 421144 della Carta tecnica Regionale

alla scala 1:5000, nel foglio 421 "Ascoli Satriano" della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50000.

Al catasto dei terreni i terreni sono individuabili al foglio 4 – particelle n° 3, 32, 66, 68, 85, 225 e 388 e al foglio 3 – particelle n° 26 e 596 e risiede su terreni a vocazione agricola. All'interno dell'area di impianto risiede la Masseria Risega.

L'area della Stazione Elettrica Terna di collegamento è posta a circa 3 km a Sud dell'area di impianto. In prossimità verranno realizzate le opere di connessione utente (SE utente e relativo impianto di accumulo elettrochimico).

1. Punti di scatto

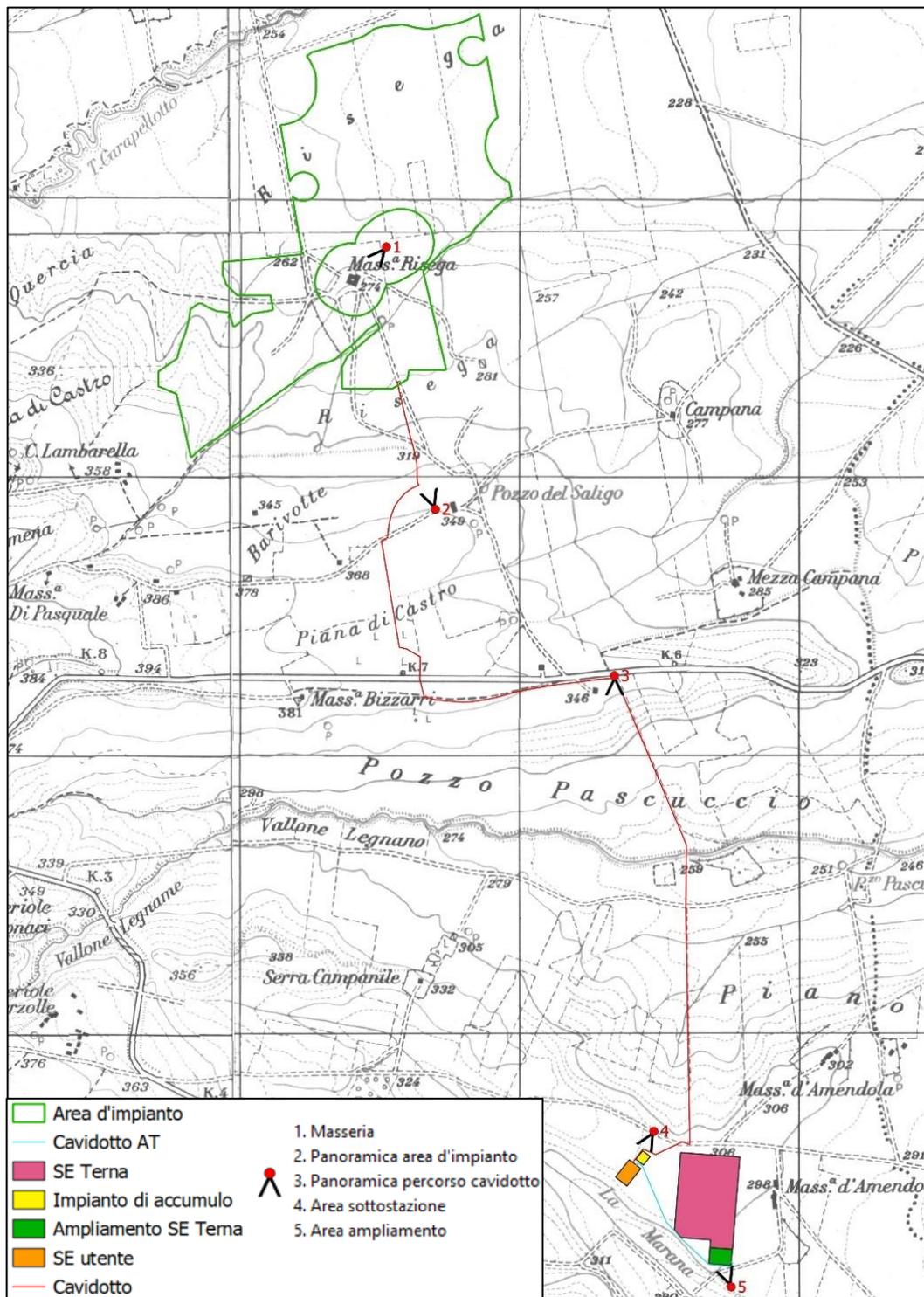


Figura 2 – mappa punti di scatto

3.1 Masseria Località "Risega"

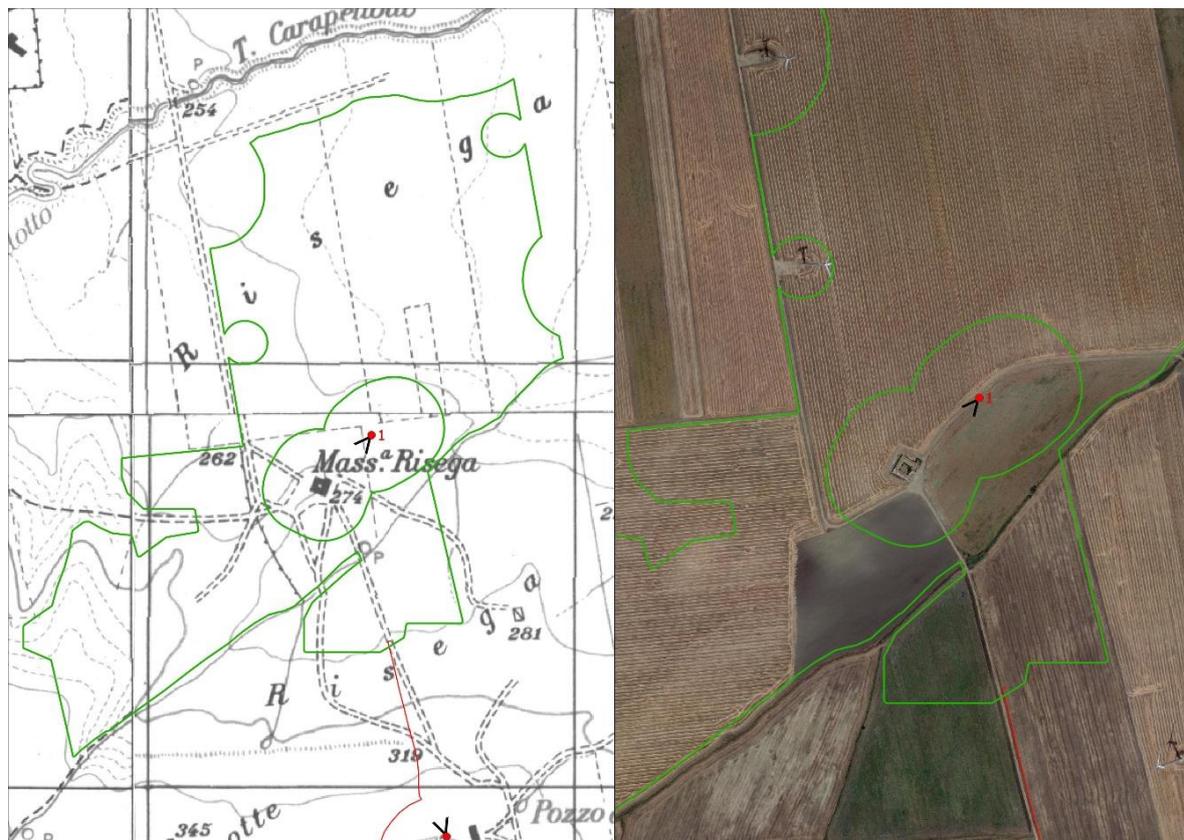


Figura 3 – Masseria Loc. "Risega"

3.2 Panoramica area d'impianto

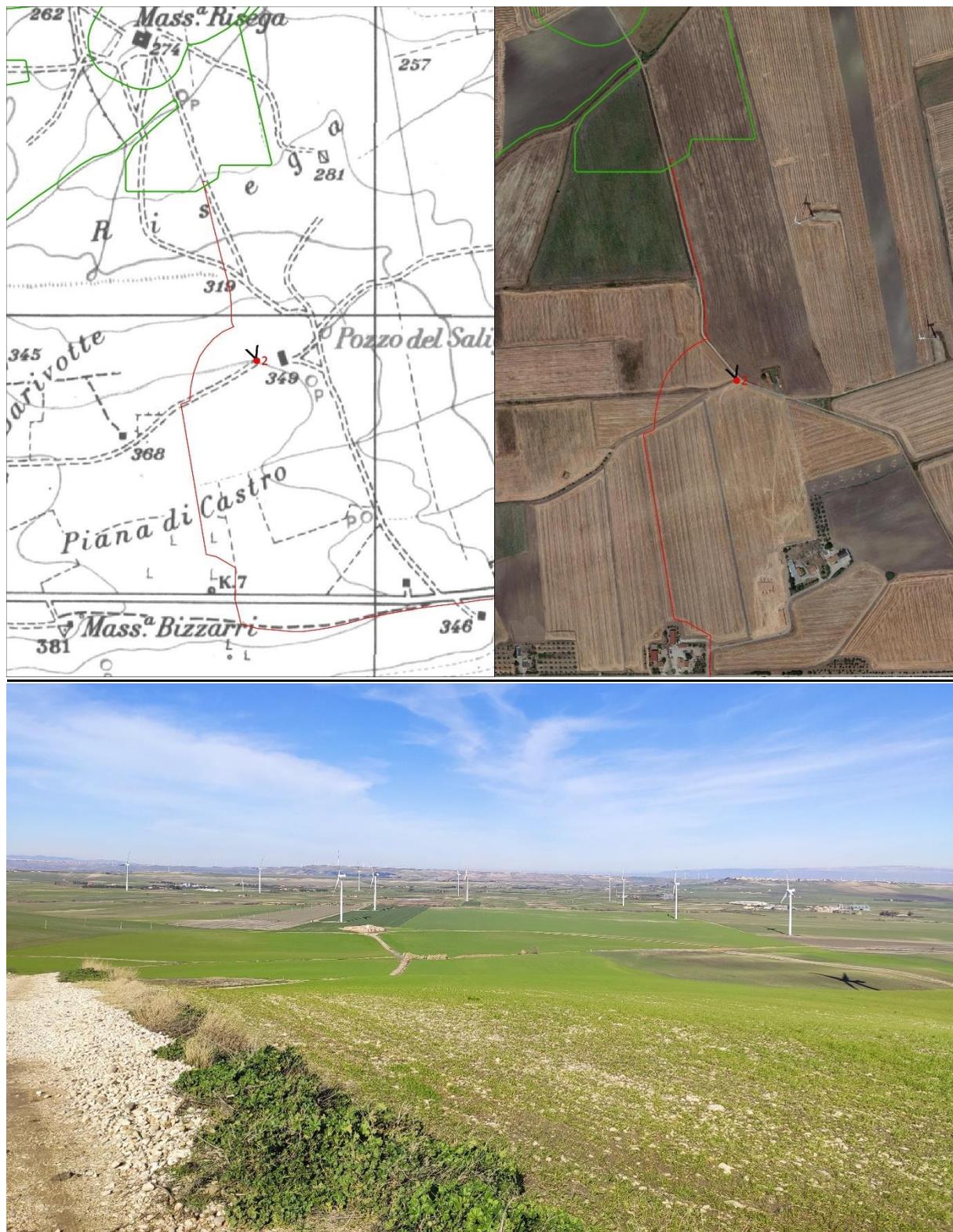


Figura 4 – Panoramica area d'impianto

3.3 Panoramica percorso cavidotto



Figura 5 – Panoramica percorso cavidotto

3.4 Area sottostazione utente con impianto di accumulo



Figura 6 – Area sottostazione utente con impianto di accumulo

3.5 Area ampliamento previsto sottostazione Terna

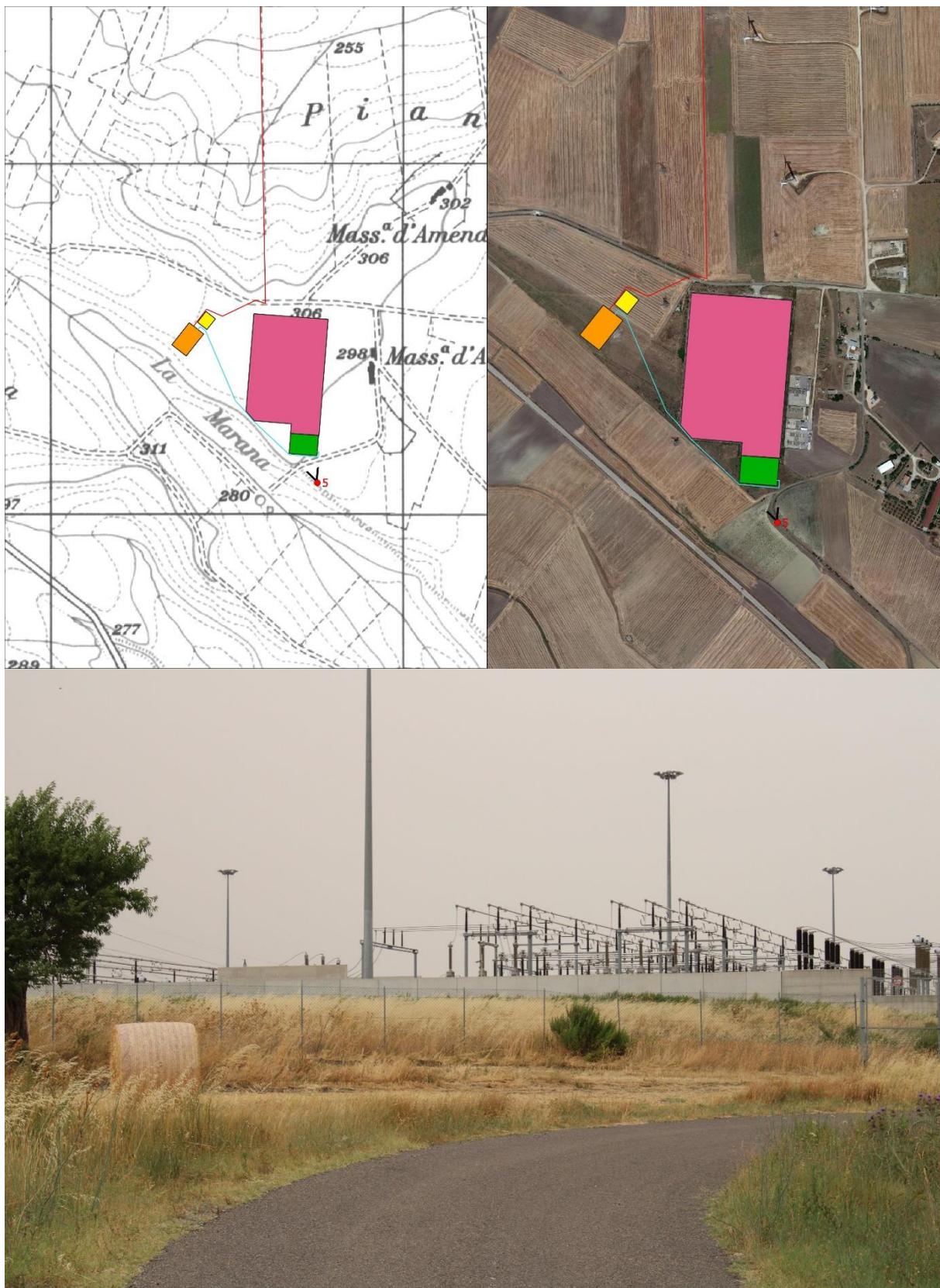


Figura 7 – Area futuro ampliamento SE Terna