

REGIONE PUGLIA
Provincia Brindisi
COMUNI DI LATIANO E MESAGNE

IMPIANTO AGRIVOLTAICO

Richiesta Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale
(art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006)

COD. PRATICA: 774LOE2

Soggetto Proponente:



Marseglia Società Agricola S.r.l. (parte agricola)

Ital Green Energy Latiano-Mesagne S.r.l. (parte fotovoltaica)

Idea progettuale, modello insediativo e coordinamento generale: **AG Advisory S.r.l.**

Paesaggio e supervisione generale: **CRETA S.r.l.**

Elaborazioni grafiche: **Eclettico Design**

Assistenza legale: **Norton Rose Fulbright Studio Legale**

Progettisti:

Progetto agricolo: **NETAFIM Italia S.r.l.**

Dott. Alberto Vezio Puggioni

Dott. Luca Demartini

Progetto azienda agricola: **Eclettico Design**

Ing. Roberto Cereda

Progetto impianto fotovoltaico: **Silver Ridge Power Italia S.r.l.**

Ing. Stefano Felice

Arch. Salvatore Pozzuto

Progetto strutture impianto fotovoltaico: **Ing. Nicola A. di Renzo**

Progetto opere di connessione: **Ing. Fabio Calcarella**

Contributi specialistici:

Acustica: **Dott. Gabriele Totaro**

Agronomia: **Dott. Agr. Giuseppe Palladino**

Archeologia: **Dott.ssa Caterina Polito**

Archeologia: **Dott.ssa Michela Rugge**

Asseverazione PEF: **Omnia Fiduciaria S.r.l.**

Fauna: **Dott. Giacomo Marzano**

Geologia: **Geol. Pietro Pepe**

Idraulica: **Ing. Luigi Fanelli**

Piano Economico Finanziario: **Dott. Marco Marincola**

Vegetazione e microclima: **Dott. Leonardo Beccarisi**

Pacchetto Elaborati **A.2_ Relazioni della componente fotovoltaica**

Rif. Istr. Tecniche **4.2.8**

Rif. Elab. **_2**

ID Elaborato:

A.2_4.2.8_2

Rilievi planoaltimetrici

Nome del file:

774LOE2_RilievoPlanoaltimetrico_A.2_4.2.8_2

Tipo e formato

Tavola A1

Scala

1:1000

Ing. Stefano Felice
Arch. Salvatore Pozzuto



Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
00	15.10.2020	Prima emissione	SF	AT	Marseglia Group
01					
02					
03					

Spazio riservato agli Enti:

Generalità dell'intervento

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale di 110,52 MWp ottenuta mediante l'utilizzo di 251175 moduli fotovoltaici da 440 W installati su inseguitori monoassiali (Tracker Soltec), in parte nel Comune di Latiano (BR) - [19,767 MWp] ed in parte nel comune di Mesagne (BR) - [90,753 MWp].

I terreni su cui insisterà il suddetto impianto sono di natura agricola e sono censiti nel NCT, per il comune di Latiano, al foglio 17 p.lle 34-35-36-37 e, per il comune di Mesagne, al foglio 11 p.lle 1-2-17, al foglio 12 p.lle 1-2-3-4-5-6, al foglio 10 p.lle 7-10-12-13-45-55-75-140-144-145-1-46-77, e al foglio 10 p.lle 5-49-69-70-71-78-79 per una superficie complessiva di 205,6160 ha.

Le coordinate geografiche del sito sono 40.582330° lat. N e 17.761042 ° long. E, con una altitudine media sul livello del mare di m 77.

I terreni destinati all'impianto si collocano a circa 4,5 km dal centro del comune di Mesagne e a circa 5 km da centro del comune di Latiano, su un paesaggio prevalentemente pianeggiante ed incolto.

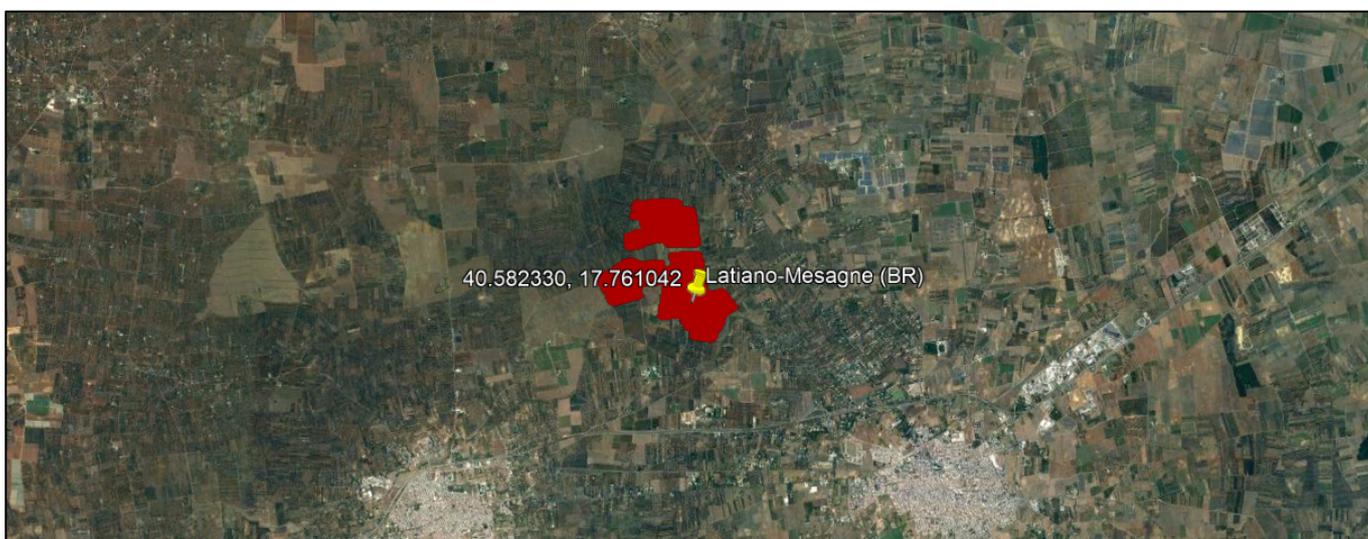


Figura 1 _ Localizzazione area destinata all'impianto fotovoltaico" Latiano-Mesagne"

L'impianto da realizzare sarà connesso alla rete di Alta Tensione mediante un cavidotto interrato che dall'impianto arriverà ad una SSE di nuova costruzione e da questa ad una cabina di consegna primaria "Terna", sempre da realizzare, secondo le modalità tecniche e procedurali stabilite dal gestore di rete.

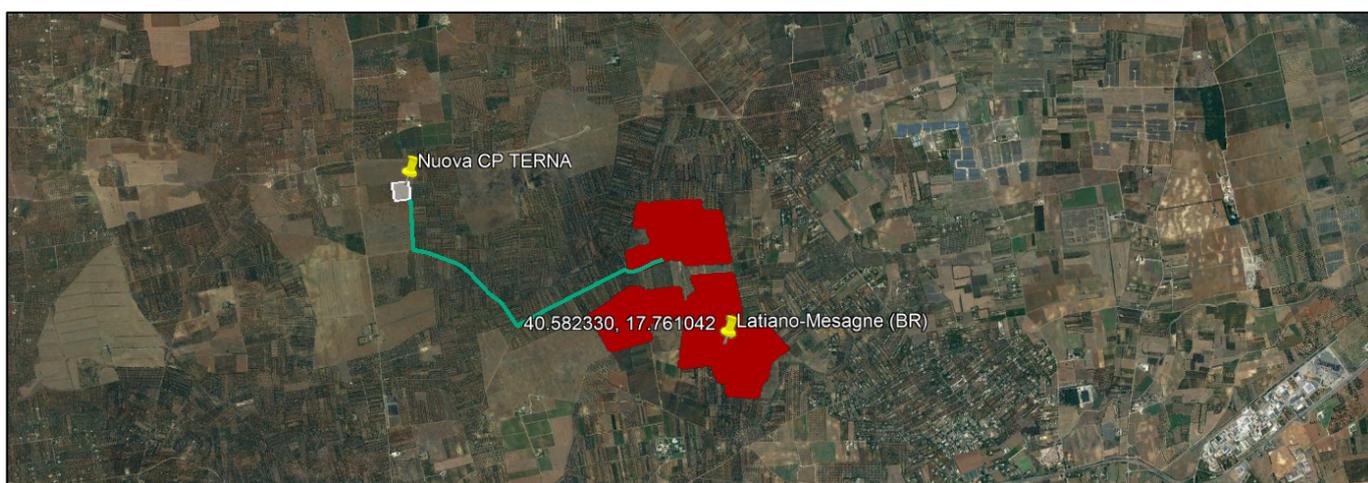


Figura 2 _ Cavidotto di collegamento alla nuova CP Terna

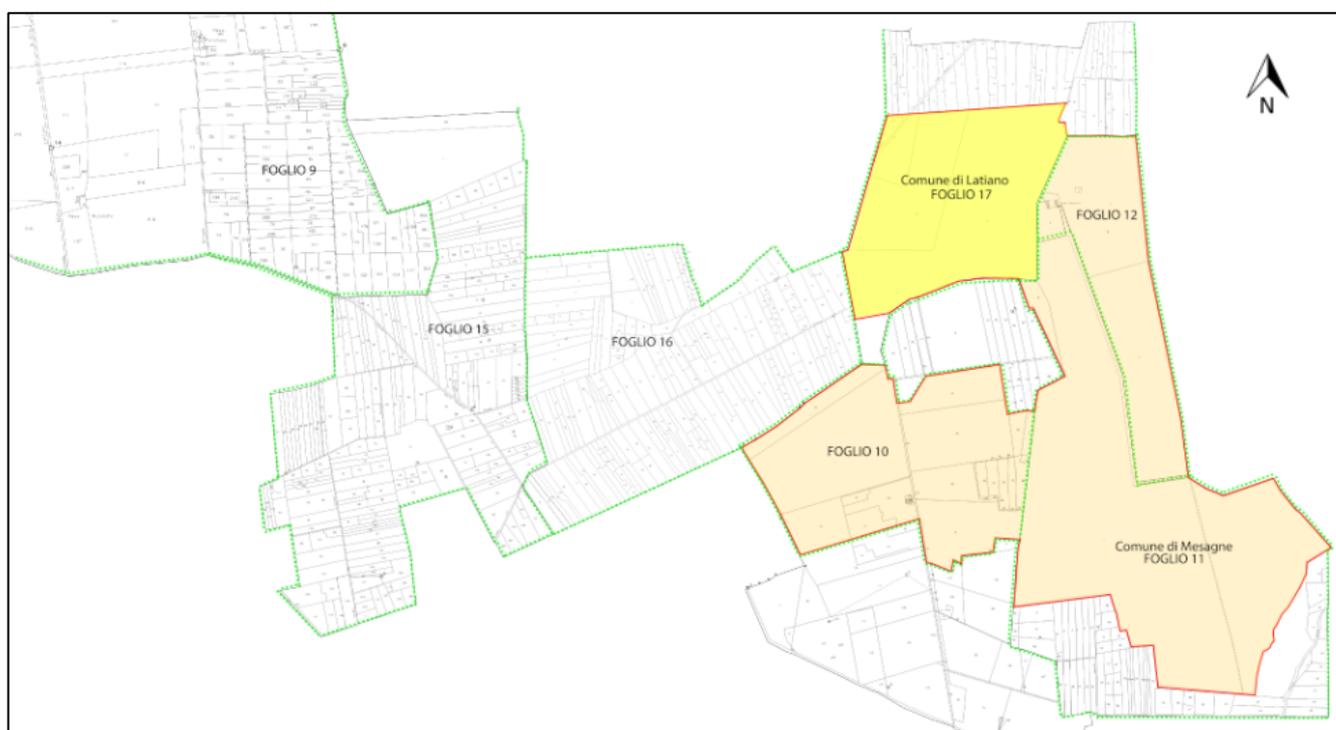
L'impianto si collegherà alla nuova CP Terna attraverso un cavidotto interrato di circa 3,9 km di lunghezza da realizzarsi prevalentemente su strada pubblica.

Inquadramento catastale

Il sito in esame è censito catastalmente nel seguente modo:

- Comune di Mesagne → foglio 10 p.lle 7-10-12-13-45-55-75-140-144-145-1-46-77
foglio 10 p.lle 5-49-69-70-71-78-79
foglio 11 p.lle 1-2-17
foglio 12 p.lle 1-2-3-4-5-6

- Comune di Latiano → foglio 17 p.lle 34-35-36-37



- Comune di Latiano
- Comune di Mesagne

Figura 3 _ Localizzazione fogli di mappa e particelle catastali d'interesse

Inquadramento CTR

Di seguito viene localizzata su CTR l'area destinata all'impianto fotovoltaico.

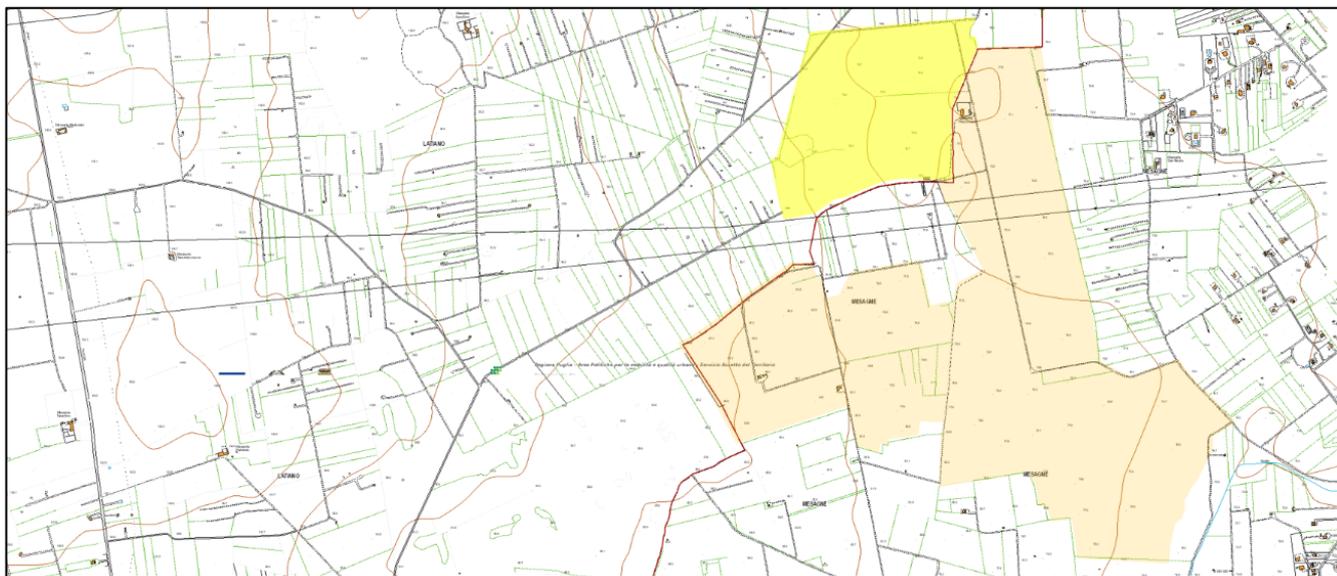
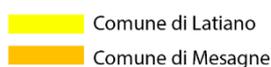
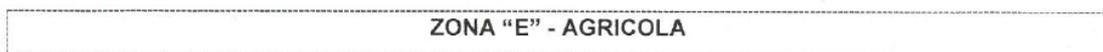


Figura 4 _ Inquadramento area d'intervento su Carta Tecnica Regionale



Inquadramento PRG

Il Piano Regolatore Generale del Comune di Latiano e del Comune di Brindisi individua l'area oggetto d'impianto come zona agricola (zona E).



Rilievo planialtimetrico

Il rilievo planimetrico realizzato descrive al meglio la superficie oggetto d'intervento, con tutti gli elementi su di essa presenti, dal punto di vista della sola planimetria, senza cioè informazioni circa le quote altimetriche dei vari punti sulla mappa. Il rilievo altimetrico invece, permette di individuare una serie più o meno vasta di punti ("punti di appoggio" e "punti di dettaglio") sul terreno, stabilendo una o più relazioni fra di essi.

I punti di appoggio sono punti ben visibili e accessibili, dai quali si ha una ampia visuale del terreno circostante e dai quali è stato eseguito il rilievo dei punti di dettaglio che costituiscono il completamento del rilievo planimetrico, rilevati da opportuni punti di appoggio. Il rilievo del dettaglio è stato eseguito rilevando tutti i punti caratteristici comparsi sul terreno, tra i quali spigoli di fabbricati, tombini, pali della luce, rocce particolari, ognuno rappresentato con una propria semantica.

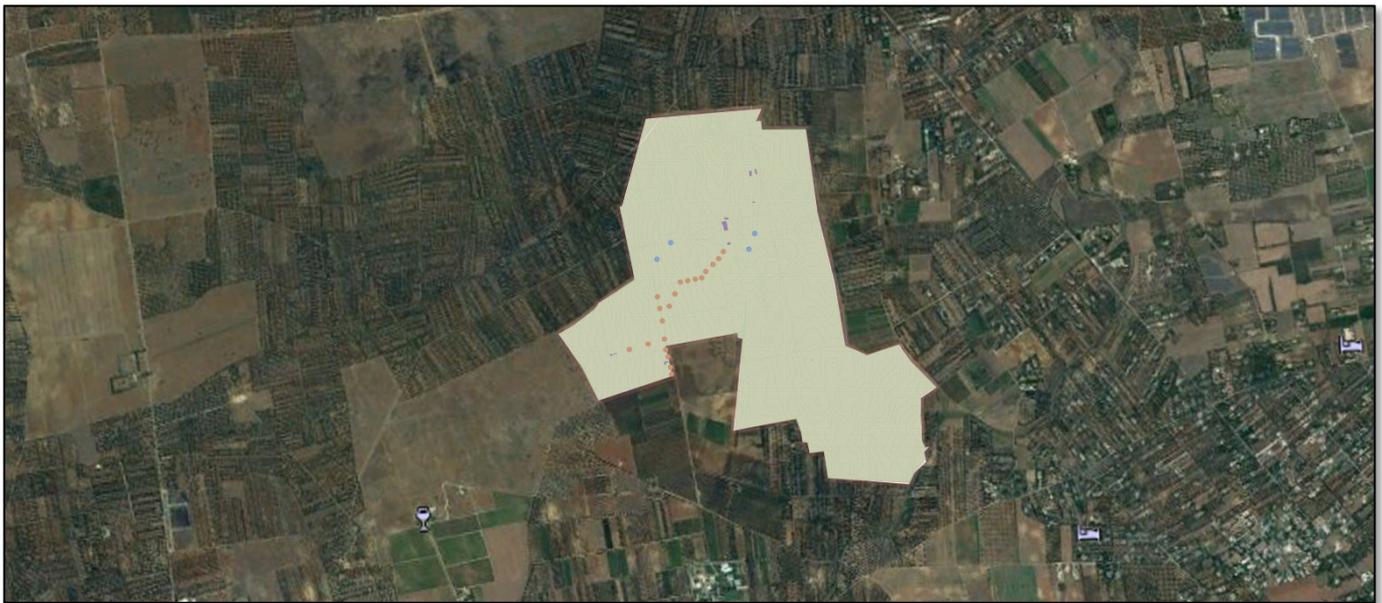


Figura 5 _ Rilievo planoaltimetrico

Nella figura 5 è stato sovrapposto il rilievo effettuato in loco sull'ortofoto. Si denota un andamento prevalentemente pianeggiante del terreno (curve di livello ogni 50 cm) e al contempo una serie di preesistenze quali pali e linee elettriche di media ed alta tensione, immobili, strade e cisterne.

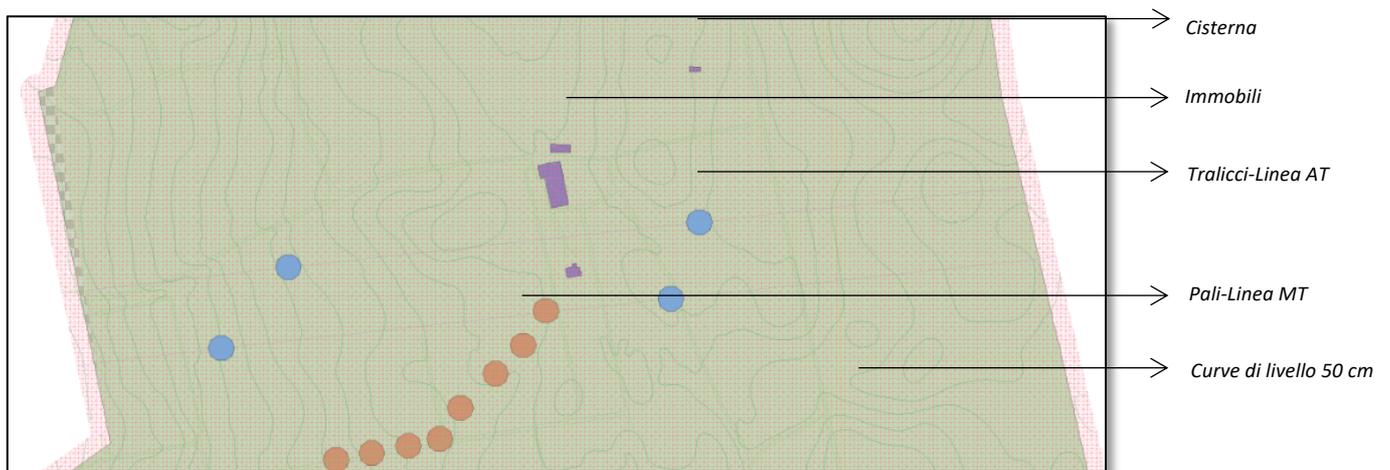


Figura 6 _ Dettaglio del rilievo planoaltimetrico

