



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI CALTANISSETTA
COMUNE DI BUTERA

OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO E DELLE OPERE E INFRASTRUTTURE CONNESSE, NEL COMUNE DI BUTERA (CL) DELLA POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 44,98 MW, DENOMINATO "BALLERINA".

PROGETTO DEFINITIVO

PROPONENTE



TITOLO

RELAZIONE FOTOGRAFICA

PROGETTISTI

Ing. Ignazio Sciortino

Dott. Ing. Girolamo Gorgone



CODICE ELABORATO

ERIN-BU_R_02_A_D

SCALA

n° Rev.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Rif. PROGETTO

N. _____

NOME FILE DI STAMPA

SCALA DI STAMPA DA FILE

Sommario

1. PREMESSA.....	2
1.1 Società proponente.....	2
1.2 Inquadramento territoriale dell'intervento	2
2. MODALITÀ DI ACQUISIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	4
3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	5

1. PREMESSA

Il presente documento costituisce la **Relazione Fotografica** parte integrante del Progetto Definitivo per la realizzazione di un impianto di generazione di energia da fonte solare di tipo agro-fotovoltaico per una potenza nominale pari a 44,98 MW (44,98 MW in immissione), costituito da moduli fotovoltaici montati su strutture ad inseguimento monoassiale o *tracker*.

L'impianto interessa il comune di Butera facente parte del Libero consorzio comunale di Caltanissetta. Le opere di connessione alla Rete Elettrica Nazionale interessano il medesimo comune nel cui territorio si localizza anche il punto di connessione.

Lo scopo di questa relazione è quello di individuare l'area disponibile da diversi punti di ripresa tramite una più completa possibile documentazione fotografica.

1.1 Società proponente

La società realizzatrice dell'impianto è **Edison Rinnovabili S.p.A.** In circa 130 anni di storia aziendale, Edison ha saputo consolidarsi in vari settori ampliando le attività in cui è presente, in particolare quello della produzione, distribuzione e vendita di energia elettrica; i parchi di produzione energetica di Edison sono altamente sostenibili, flessibili ed efficienti e sono composti da impianti termoelettrici a ciclo combinato a gas (CCGT), impianti idroelettrici, eolici, solari e a biomasse.

Oggi Edison è il secondo operatore in Italia nel settore eolico (con una capacità installata soprattutto nel Mezzogiorno) configurandosi come un operatore integrato lungo la filiera eolica con attività che vanno dalla produzione alla gestione e manutenzione degli impianti fino alla vendita dell'energia.

1.2 Inquadramento territoriale dell'intervento

L'area destinata ad accogliere l'impianto agro-fotovoltaico ricade interamente nel comune di Butera (CL), in Località "Venti Bocche" (al seguito definita area di impianto).

Il tracciato del cavidotto di connessione ricade, nella sua interezza, nel medesimo comune dell'area d'impianto, in C.da San Pietro; a circa 0,5 km in linea d'aria dall'impianto, è sita la futura stazione di connessione alla RTN.

Con riferimento alla cartografia della serie IGM 25V in scala 1:25000 l'area di impianto comprendente il tracciato del cavidotto e la futura stazione di connessione alla RTN ricadono nei Fogli n. 272-IV-SO e n. 272-III-NO. In relazione alla Carta Tecnica Regionale in scala 1:10000, il parco fotovoltaico ricade nel foglio 643010.

La superficie complessiva dell'Area disponibile per l'impianto è di circa 90,51 ettari, di cui soltanto una parte verrà effettivamente interessata dalla realizzazione del campo fotovoltaico.

L'area disponibile è adibita ad accogliere seminativo semplice, vigneto (da vino e da mensa) e oliveto. L'altimetria nel complesso varia da un minimo di 229 ed un massimo di 286 m s.l.m. All'interno dell'area non sono presenti singolarità morfologiche fuorché 2 modeste linee di impluvio che verranno tutelate ed escluse da ogni intervento.

L'impianto è raggiungibile da Caltanissetta attraverso la SS 640dir Strada Statale Raccordo di Pietraprazia, successivamente imboccando la SS626 all' uscita verso Mazzarino, la SP 47 all'uscita verso Licata percorrendola per circa 13,5 km si raggiunge Località "Venti Bocche".

Di seguito si riporta uno schema di inquadramento territoriale dell'intervento ed una sintesi in forma tabellare di quanto sopra esposto, nonché le particelle del catasto del comune di Butera nella disponibilità della Società proponente.

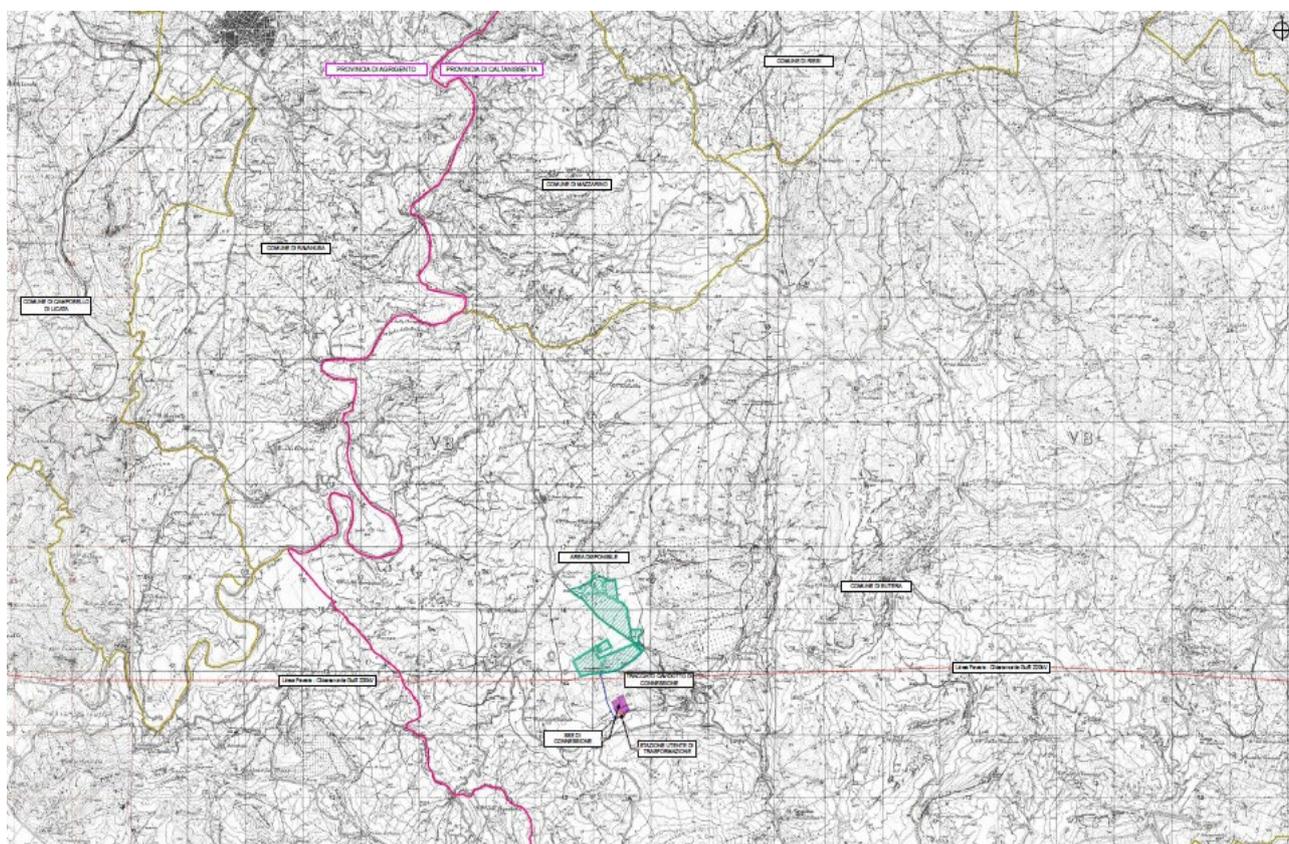


Figura 1 - Inquadramento su IGM dell'intervento

2. MODALITÀ DI ACQUISIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

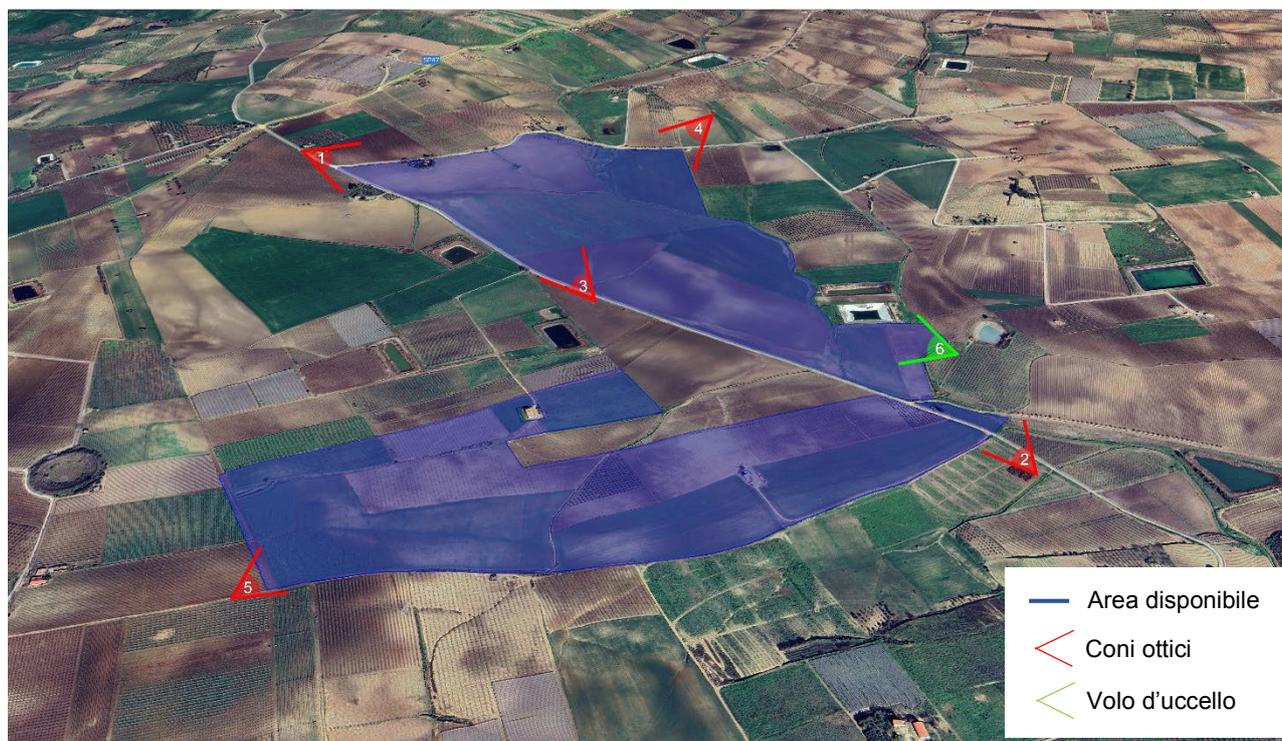


Figura 2 - Inquadramento dei punti di ripresa fotografica nell'area di intervento

Nell'immagine sopra riportata, ricavata da Google Earth, sono indicati i punti di ripresa delle foto che seguiranno.

Le foto per la seguente documentazione fotografica sono state acquisite in data 25/10/2023 in una giornata soleggiata, quindi, con ottima visibilità le immagini, inoltre, sono state georeferenziate.

Per facilitare l'interpretazione delle immagini l'area disponibile è perimetrata nelle foto con una linea blu continua.

3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Fotografia n° 1	Vista panoramica
 A panoramic photograph showing a wide, flat field with dry, yellowish-brown grass in the foreground. A blue line is drawn across the field, indicating a boundary or project area. In the background, there are some trees on the left, a few wind turbines on the horizon, and a clear blue sky. The field appears to be a mix of agricultural and undeveloped land.	

Fotografia n° 2

Vista panoramica



Fotografia n° 3

Vista panoramica



Fotografia n° 4

Vista panoramica



Fotografia n° 5

Vista panoramica





Palermo 30/11/2023

Ing. Girolamo Gorgone
Ing. Ignazio Sciortino