



Regione Siciliana



Città Metropolitana di Palermo



Comune di Castellana Sicula



Comune di Polizzi Generosa



Comune di Caltavuturo

Proponente

FLYNIS PV 3 S.r.l.

Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
pec: flynispv3srl@legalmail.it

Progetto Definitivo

Denominazione progetto:

**REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO
"CONTRADA ALBERÌ"**

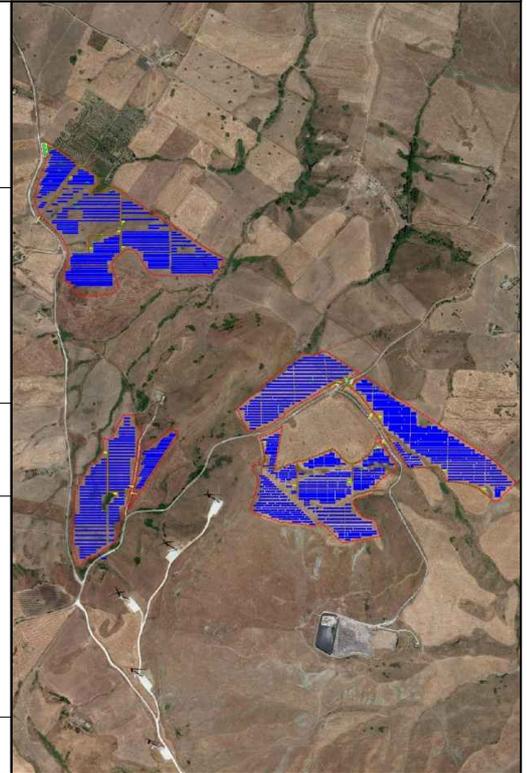
Potenza nominale complessiva = 42473,60 kWp

Sito in:

**COMUNI DI CASTELLANA SICULA,
POLIZZI GENEROSA E CALTAVUTURO (PA)**

Titolo elaborato:

**Inquadramento cumulo con altri
progetti**



Elaborato n. **VIA13**

Scala -

Responsabile Coordinamento e revisione progetto : dott. for. Edoardo Pio Iurato

TIMBRI E FIRME:

Progettisti : arch. Giulia Fontana

Collaboratori : -



REV.:	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE :	DATA:
00	arch. Giulia Fontana	dott. for. Edoardo Pio Iurato	dott. for. Maurizio Prevati	20/06/2022
01				
02				

FIRMA/TIMBRO
COMMITTENTE:



FLYREN
THE CULTURE OF CLEAN ENERGY

Andrea Rigan



FLYREN
THE CULTURE OF CLEAN ENERGY

Flyren Development S.r.l.
Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 Torino (TO)
tel: 011/ 8123575 - fax: 011/ 8127528
email: info@flyren.eu
web: www.flyren.eu
C.F. / P. IVA n. 12062400010

INTRODUZIONE METODOLOGICA	2
TAVOLA DI CUMULO 1 AMBITO TERRITORIALE DEI COMUNE DI CASTELLANA SICULA E DI POLIZZI GENEROSA	3
TAVOLA DI CUMULO 2 AMBITO TERRITORIALE ENTRO UN BUFFER DI 10 KM.....	4
TAVOLA DI CUMULO 3 AMBITO TERRITORIALE ENTRO UN BUFFER DI 15 KM.....	5
TABELLA DI SINTESI IMPIANTI AUTORIZZATI E/O IN AUTORIZZAZIONE NEI TERRITORI COMUNALI LIMITROFI A POLIZZI GENEROSA E CASTELLANA SICULA	6

Introduzione metodologica

Il presente elaborato riporta l'esito della ricerca condotta, nell'ambito territoriale dei comuni di Castellana Sicula e di Polizzi Generosa e di un significativo intorno, al fine di valutare l'"effetto cumulo" generato dall'impianto agrivoltaico "Contrada Alberi", in relazione ai progetti già **REALIZZATI, AUTORIZZATI** o **IN AUTORIZZAZIONE**, alla data di presentazione del presente studio.

In particolare, è stata condotta un'indagine a scala locale e sovralocale, effettuata sulla base **i)** delle immagini satellitari a disposizione (*Google Earth*), **per gli impianti esistenti e ii)** dei *record* generati mediante il motore di ricerca della Regione Sicilia Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente (<https://svi.regione.sicilia.it/viavas>), **per gli impianti autorizzati o in autorizzazione**. Focalizzando l'attenzione su un significativo intorno dall'area di studio, sono state quindi individuate le infrastrutture energetiche (realizzate, autorizzate e in autorizzazione) localizzate **1)** nei territori comunali di Castellana Sicula e Polizzi Generosa, **2)** entro un buffer di 10 km e **3)** in un buffer di 15 km dall'area di progetto e rappresentate graficamente su n. 3 tavole di sintesi. In particolare:

- **Tavola di cumulo 1** – Ambito territoriale dei Comune di Castellana Sicula e Polizzi Generosa. Sono stati identificati n. 3 impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile "già realizzati", nello specifico n. 2 di tipo fotovoltaico e n. 1 di tipo eolico (indicati in giallo, nelle tavole di cumulo riportate nelle pagine seguenti) e n. 4 impianti fotovoltaici "in corso di autorizzazione" (indicati in arancione).
- **Tavola di cumulo 2** – Buffer di 10 km dall'area di progetto. Sono stati individuati n. 6 impianti "già realizzati" (nello specifico n. 3 fotovoltaici *utility scale* di piccole dimensioni e n. 3 eolici), n. 5 impianti "in autorizzazione", dei quali n. 4 fotovoltaici e n. 1 eolico, localizzati negli ambiti territoriali di Polizzi Generosa, Castellana Sicula e dei comuni limitrofi (Petalia Sottana, Resuttano, Bompietro, Caltavuturo).
- **Tavola di cumulo 3** – Buffer di 15 km dall'area di intervento. Al netto di ulteriori impianti già realizzati e dislocati in modo eterogeneo e troppo distanti per generare un significativo effetto cumulo, in base alla pubblicistica consultata, sono stati individuati ulteriori n. 5 impianti "in autorizzazione" (n. 4 fotovoltaici e n. 1 eolico).

Si specifica, inoltre, che in base alla ricerca effettuata sul motore di ricerca progetti della Regione Sicilia, non è stato possibile risalire alla potenza e alla data di installazione degli impianti esistenti e/o già realizzati. Invece, gli impianti "autorizzati" o "in autorizzazione" sono stati identificati con un codice numerico (da 1 a 10), al fine di facilitarne la localizzazione nelle Tavole di cumulo 1,2 e 3 (riportate nelle pagine successive). Nella tabella di sintesi riportata al fondo del presente elaborato sono stati indicati, per ciascuno dei progetti sopracitati ("autorizzati" o "in autorizzazione" identificati dai numeri da 1 a 11¹), i dati specifici di impianto (i.e. Proponente, Potenza, Estensione, Stato del procedimento, etc.).

In merito alle risultanze dell'analisi sull'effetto cumulo generato dall'opera in progetto, in relazione ad ulteriori iniziative progettuali presenti nel territorio, si rimanda alle considerazioni espresse nello Studio di Impatto Ambientale (SIA).

¹ In riferimento al progetto in stato "autorizzato", identificato in tabella con il numero 11, non è stato possibile reperire la relativa documentazione progettuale e, di conseguenza, risalire alla corretta localizzazione in mappa dello stesso.

Tavola di cumulo 1 | Ambito territoriale dei Comune di Castellana Sicula e di Polizzi Generosa

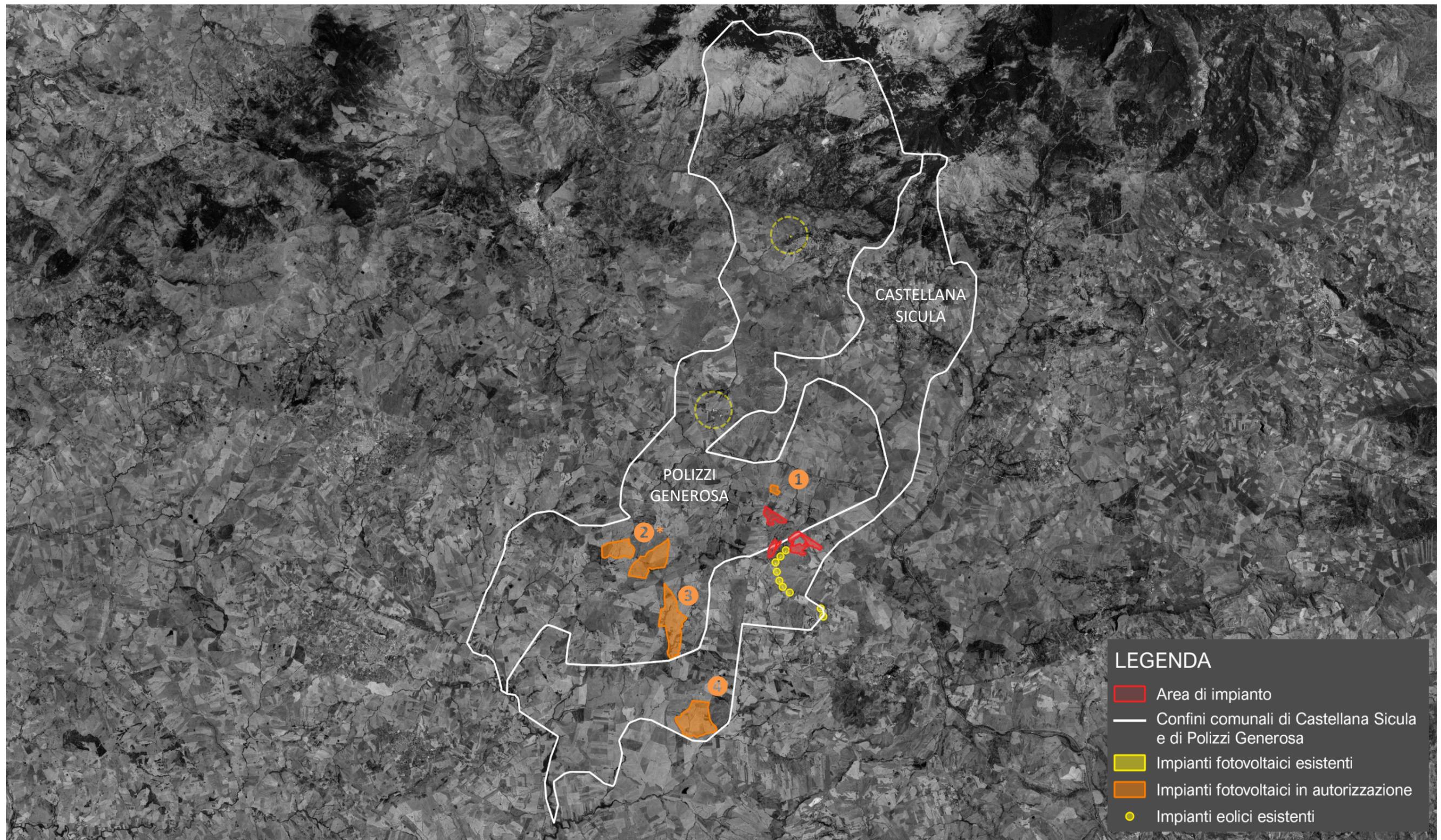


Tavola 1. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso) rispetto a n. 2 impianti fotovoltaici "REALIZZATI" (superficie/cerchi in giallo), n. 1 impianto eolico "REALIZZATO" (cerchi in giallo), n. 4 impianti fotovoltaici "IN AUTORIZZAZIONE" (numeri/superfici in arancione), all'interno dei confini comunali di Polizzi Generosa e Castellana Sicula (perimetro in bianco). * L'impianto individuato con il n. 2 è suddiviso in 2 lotti.

Tavola di cumulo 2 | Ambito territoriale entro un buffer di 10 km

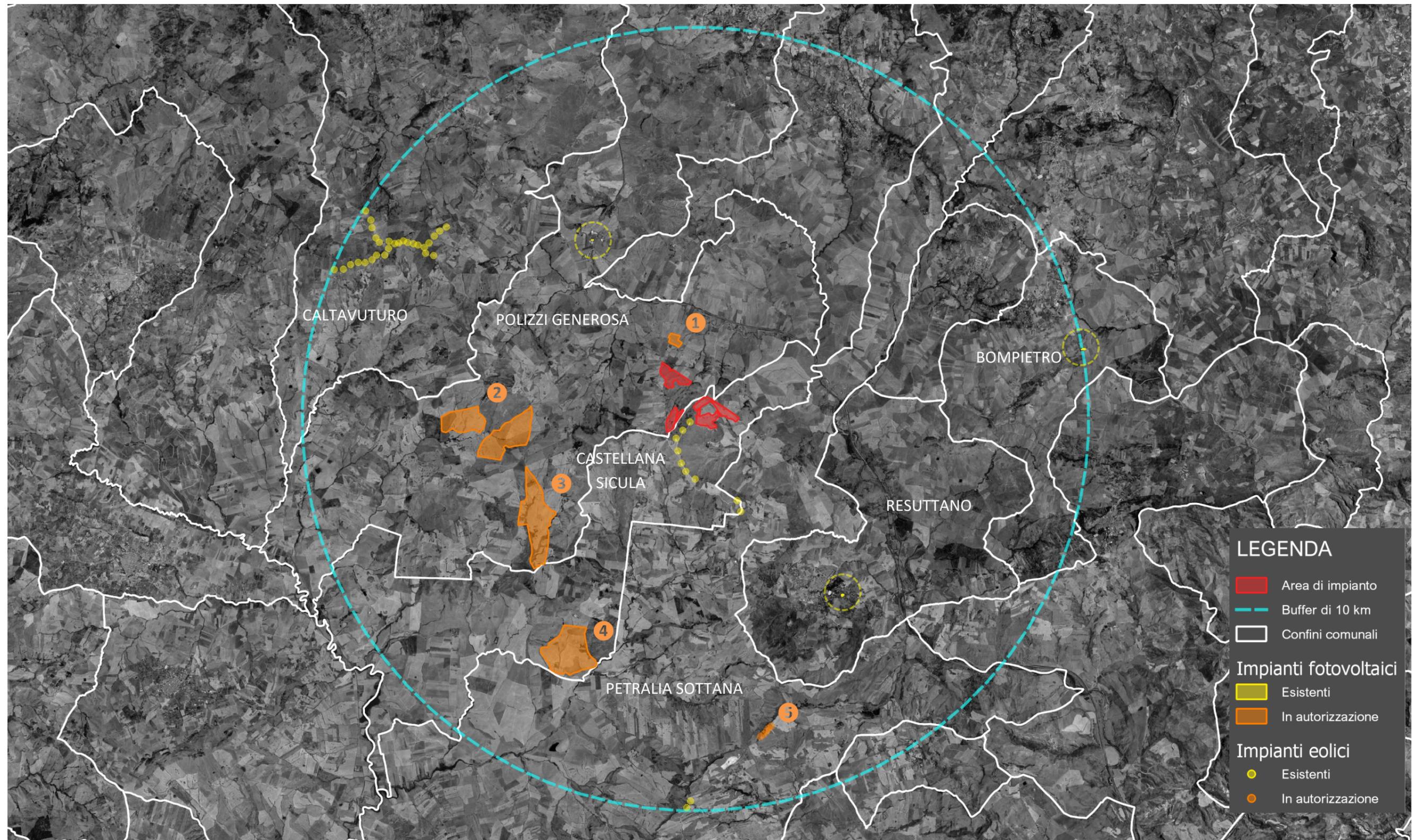


Tavola 2. Localizzazione dell'area di progetto (cerchio/superficie in rosso) rispetto agli impianti eolici/fotovoltaici "REALIZZATI" (in giallo), agli impianti eolici/fotovoltaici "IN AUTORIZZAZIONE" (in arancione) all'interno di un buffer di 10 km (cerchio in azzurro), dall'area di intervento.

Tavola di cumulo 3 | Ambito territoriale entro un buffer di 15 km

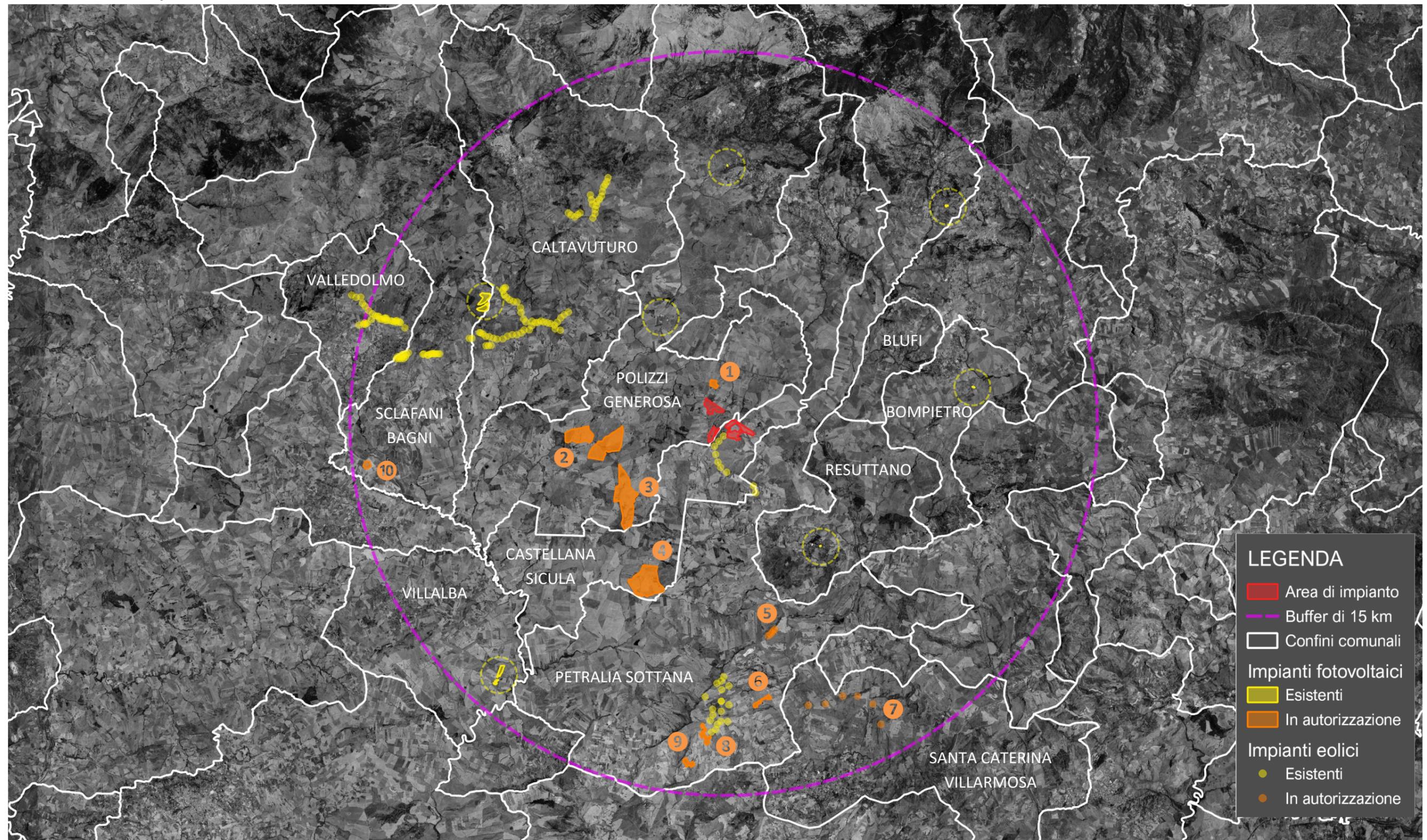


Tavola 3. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso) rispetto agli impianti eolici/fotovoltaici "REALIZZATI" (in giallo), agli impianti eolici/fotovoltaici "IN AUTORIZZAZIONE" (in arancione) all'interno di un buffer di 15 km (cerchio in viola) dall'area di intervento.

Tabella di sintesi | Impianti autorizzati e/o in autorizzazione nei territori comunali limitrofi a Polizzi Generosa e Castellana Sicula

Codice	Titolo progetto	Proponente	Estensione (ha)	Potenza (MWp)	Comune	Procedura	Distanza da area di progetto (km)	Autorizzati ● In autorizzazione ●
1	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "POGE01"	VOLTALIA ITALIA SRL	7,24	3,99	Polizzi Generosa (PA)	Assoggettabilità a procedura VIA (Rinviato a VIA)	~0,60	●
2	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "SUSAFÀ"	ALTA CAPITAL 5 SRL	58,65	120,75	Polizzi Generosa (PA)	PAUR-VIA	~3,50/4,70	●
3	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CIARAMITO"	ALTA CAPITAL 4 SRL	29,2	60	Polizzi Generosa (PA)	PAUR-VIA	~4,00	●
4	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "TUDIA HV"	TES DEVELOPMENT SRL	123	66,69	Castellana Sicula (PA)	PAUR-VIA	~5,40	●
5	IMPIANTO EOLICO	MI.CO. SRL - NAREN SRL	n.d.	0,975	Petralia Sottana (PA)	Assoggettabilità a procedura VIA (Rinviato a VIA)	~7,80	●
6	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "DGF048"	ECOSICILY 2 SRL	9,42	4,49	Petralia Sottana (PA)	PAUR-VIA	~10,50	●
7	IMPIANTO EOLICO "SANTA CATERINA"	REPOWER RENEWABLE SPA	n.d.	30	Santa Caterina Villarmosa (CL)	PAUR-VIA	~11,00	●
8	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "DGF007"	ECOSICILY 2 SRL	13,27	5,98	Petralia Sottana (PA)	PAUR-VIA	~11,50	●
9	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "PES01"	VOLTALIA ITALIA SRL	2,11	3,99	Petralia Sottana (PA)	Assoggettabilità a procedura VIA (Rinviato a VIA)	~13,00	●
10	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "PA.2"	ECOSICILY 1 SRL	6,56	3,95	Sclafani Bagni (PA)	PAUR - VIA	~13,68	●
11**	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "RECATTIVO"	RECASOLAR 1 SRL	nd	4,47	Petralia Sottana (PA)	Assoggettabilità a procedura VIA	nd	●

** Non è stato possibile localizzare in mappa l'impianto individuato con il n. 11 (la relativa documentazione progettuale – al momento della redazione del presente elaborato - non è disponibile per la consultazione, in base alla fonte consultata²).

² https://si-vvi.regione.sicilia.it/viavas/index.php/it/component/fabrik/list/51?avviso___id_avviso_raw=801&limitstart51=0&resetfilters=1