



Regione Siciliana



Città Metropolitana di Palermo



Comune di Monreale



Comune di Piana degli Albanesi

Proponente

FLYNIS PV 22 S.r.l.

Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
pec: flynispv22srl@legalmail.it

Progetto Definitivo

Denominazione progetto:

REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MONREALE"

Potenza nominale complessiva = 14476,8 kWp

Sito in:

COMUNI DI MONREALE E PIANA DEGLI ALBANESI (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 : dott.ssa Federica Ruzzi



REV.:	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE :	DATA:
00	arch. Giulia Fontana	dott. for. Edoardo Pio Iurato	dott. for. Maurizio Prevati	16/09/2022
01				
02				

FIRMA/TIMBRO
COMMITTENTE:



FLYREN
THE CULTURE OF CLEAN ENERGY

Audrea Rizzan



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 DEL COMUNE MONREALE 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 NEL TERRITORIO DI MONREALE E NEI COMUNI LIMITROFI 6

Introduzione metodologica

Il presente elaborato riporta l'esito della ricerca condotta, nell'ambito territoriale del comune di Monreale e di un significativo intorno, al fine di valutare l'"effetto cumulo" generato dall'impianto agrivoltaico "Monreale", 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://si-vvi.regione.sicilia.it/viavas>) e del Portale Nazionale del MiTE (<https://va.mite.gov.it/it-IT>), **per gli impianti autorizzati o in autorizzazione**. Focalizzando l'attenzione su un intorno ritenuto significativo dall'area di studio, sono state quindi individuate le infrastrutture energetiche (realizzate, autorizzate e in autorizzazione) localizzate **1)** nel territorio comunale di Monreale, **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 del Comune di Monreale.** Sono stati identificati n. 10 impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile "già realizzati", nello specifico n. 8 di tipo fotovoltaico e n. 2 di tipo eolico (indicati in giallo, nelle tavole di cumulo riportate nelle pagine seguenti), n. 10 impianti "in corso di autorizzazione" dei quali n. 8 fotovoltaici e n. 2 eolici (indicati in arancione) e n. 4 impianti fotovoltaici "autorizzati" (indicati in verde). È stata, inoltre, rilevata la presenza di ulteriori 4 impianti fotovoltaici "in corso di autorizzazione", che porterebbero a 14 il conteggio degli impianti (in autorizzazione), non identificabili nella tavola di cumulo, per mancanza di documentazione progettuale*.
- **Tavola di cumulo 2 – Buffer di 10 km dall'area di progetto.** Sono stati individuati n. 7 impianti fotovoltaici "già realizzati" e n. 6 impianti "in autorizzazione", dei quali n. 4 fotovoltaici e n. 2 eolici, localizzati negli ambiti territoriali di Monreale e Piana degli Albanesi.
- **Tavola di cumulo 3 – Buffer di 15 km dall'area di intervento.** Al netto degli impianti "già realizzati" (e "in autorizzazione" presenti nell'ambito comunale di Monreale – già considerati nella Tavola di cumulo 1), in base alla pubblicistica consultata, non sono stati individuati ulteriori impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile, eccetto un impianto fotovoltaico "in corso di autorizzazione" da 48,23 MW situato nel comune di Piana degli Albanesi, che non è stato possibile localizzare per mancanza di documentazione progettuale*.

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 corso di autorizzazione" sono stati identificati con un codice numerico (da 1 a 16), 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 corso di autorizzazione" identificati con i numeri da 1 a 21), 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).

*in base alla fonte consultata (<https://va.mite.gov.it/it-IT>), non è stato possibile risalire alla documentazione relativa all'istanza, al momento della redazione del presente elaborato.

Tavola di cumulo 1 | Ambito territoriale del Comune Monreale

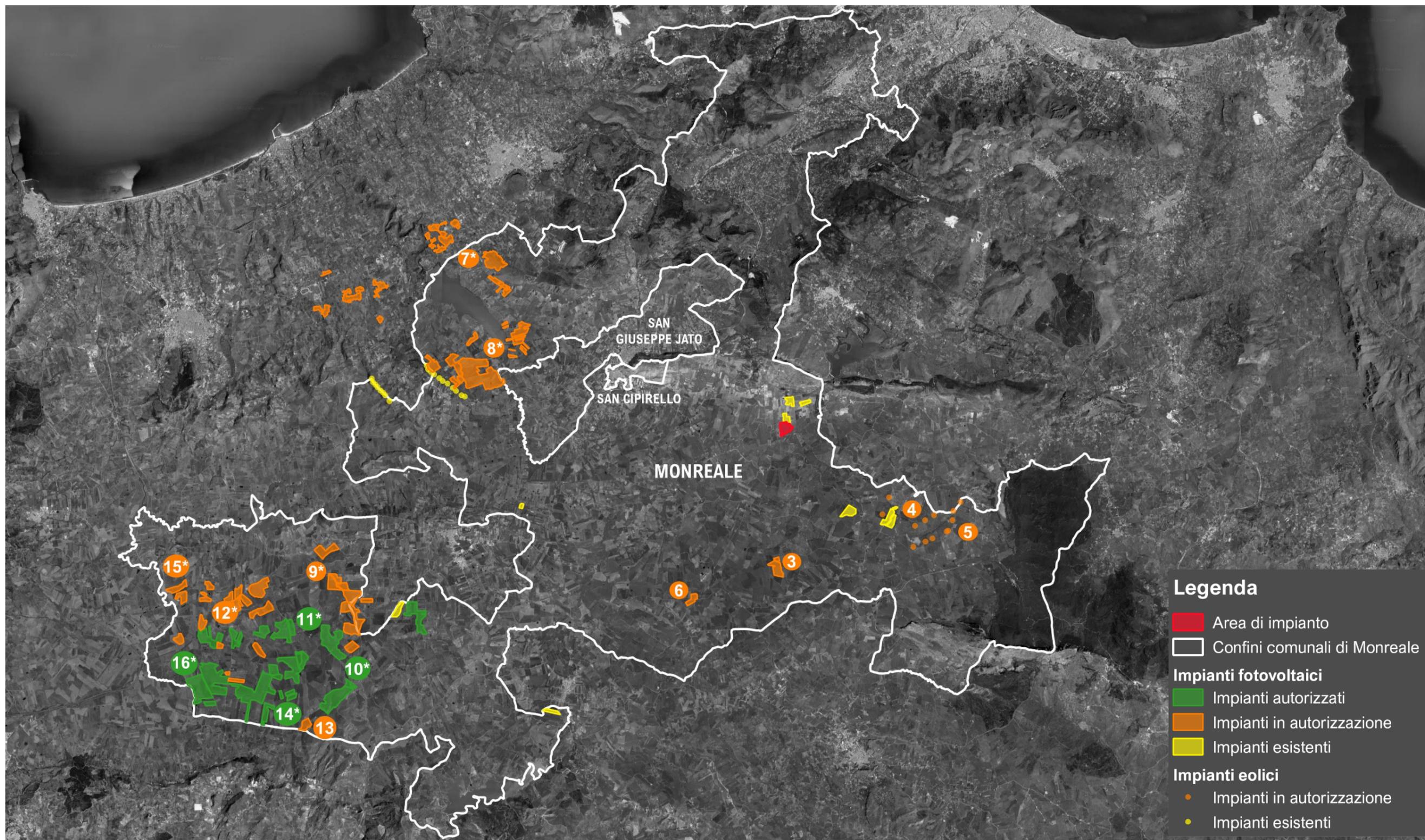


Tavola 1. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso) rispetto agli impianti fotovoltaici/eolici "REALIZZATI" (superfici/cerchi in giallo), "IN AUTORIZZAZIONE" (superfici/cerchi in arancione) e "AUTORIZZATI" (superfici in verde), presenti all'interno del confine comunale di Monreale (perimetro in bianco).

* Gli impianti individuati dai codici numerici 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15 e 16 sono suddivisi in diversi lotti di impianto.

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

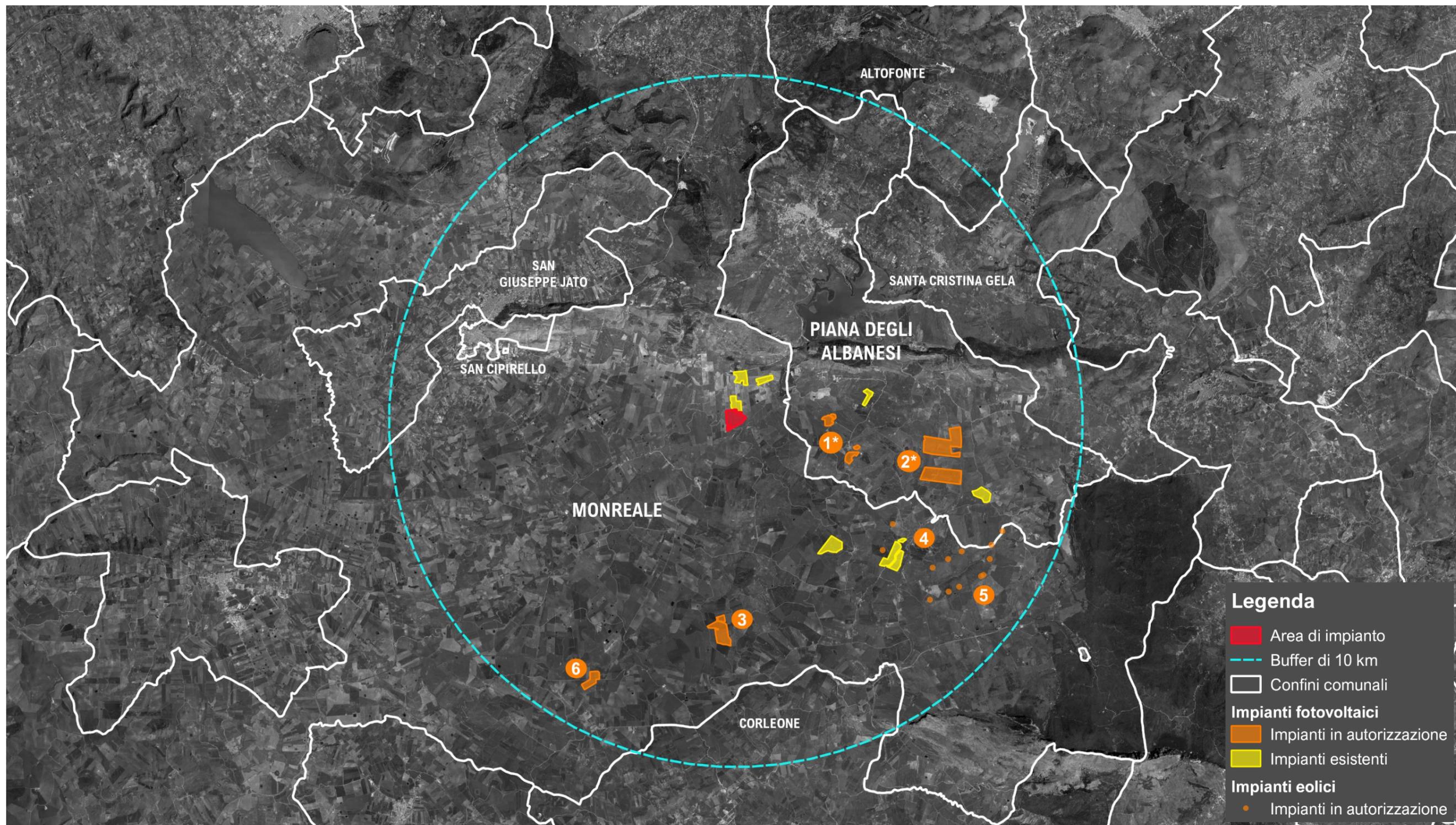


Tavola 2. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso) rispetto agli impianti fotovoltaici/eolici "REALIZZATI" (superfici in giallo) e "IN AUTORIZZAZIONE" (superfici/cerchi in arancione), presenti all'interno di un buffer di 10 km (cerchio in azzurro), dall'area di intervento.

* Gli impianti classificati dai codici numerici 1 e 2 risultano suddivisi in diversi lotti di impianto.

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

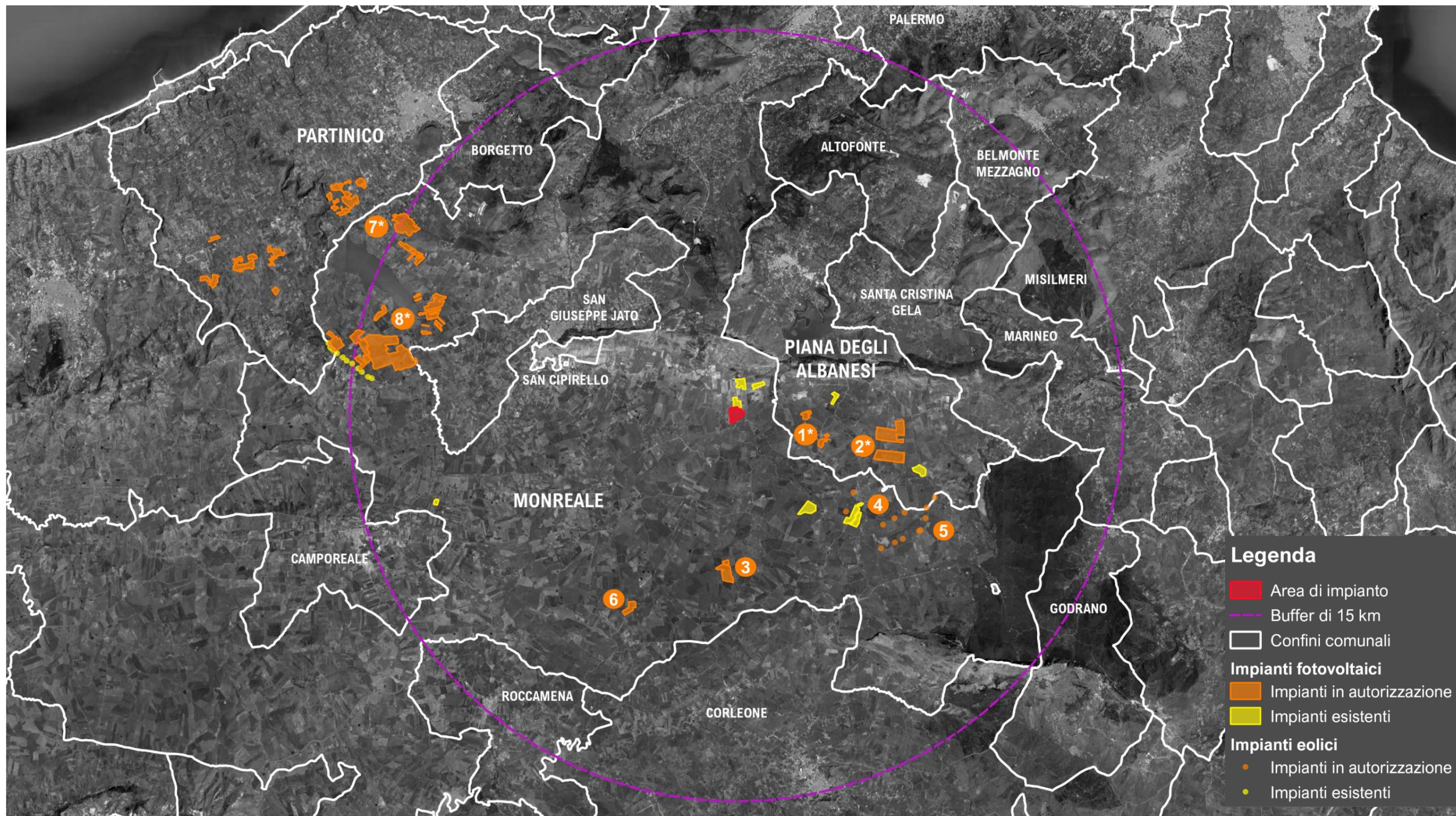


Tavola 3. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso), rispetto agli impianti fotovoltaici/eolici "REALIZZATI" (superfici/cerchi in giallo), "IN AUTORIZZAZIONE" (superfici/cerchi in arancione), presenti all'interno di un buffer di 15 km (cerchio in viola) dall'area di intervento.

* Gli impianti individuati dai codici numerici 1, 2, 7 e 8 sono suddivisi in diversi lotti di impianto.

Tabella di sintesi | Impianti autorizzati e/o in autorizzazione nel territorio di Monreale e nei comuni limitrofi

Codice	Titolo progetto	Proponente	Estensione (ha)	Potenza (MWp)	Comune	Procedura	Distanza da area di progetto (km)	Autorizzato ● In autorizzazione ●
1*	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "DUCCO"	EGP BIOENERGY SRL	16,06	9,61	Piana degli Albanesi (PA)	PAUR	~2,8	●
2*	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "FV PIANA DEGLI ALBANESI"	PIANA DEGLI ALBANESI SRL	51,77	46,20	Piana degli Albanesi (PA)	VIA NAZIONALE	~5,3	●
3	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MARRACCIA"	REPOWER RENEWABLE SPA	39,78	22,50	Monreale (PA)	PAUR - VIA	~6,10	●
4	IMPIANTO EOLICO "LUPOTTO"	REPOWER RENEWABLE SPA	8 aerogeneratori	30	Monreale (PA)	PAUR - VIA	~7,15	●
5	IMPIANTO EOLICO "GUISINA"	TRE RINNOVABILI SRL	5 aerogeneratori	29,90	Monreale – Piana degli Albanesi (PA)	PAUR - VIA	~7,80	●
6	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "MOST01"	VOLTALIA ITALIA SRL	16,76	8,96	Monreale (PA)	PAUR - VIA	~8,50	●
7*	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "S&P 7"	S&P 7 SRL	201,40	110,85	Monreale – Partinico (PA)	PAUR - VIA	~11,50	●
8*	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "S&P 6"	S&P 6 SRL	300,05	139,85	Monreale (PA)	PAUR - VIA	~13,50	●
9*	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "MARCHESE"	ENERGIA VERDE ITALIA SRL	99,91	47 AC 56 DC	Monreale (PA)	PAUR - VIA	~22,00	●
10*	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "S&P 4"	S&P 4 SRL	166,44	87,47	Monreale (PA)	PAUR - VIA	~23,00	●
11*	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "MARCANZOTTA"	LIMES 17 SRL	201,03	86,16	Monreale (PA)	PAUR - VIA	~24,00	●
12*	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	IPOMEA SOL SRL	411,92	130 AC 115 DC	Monreale – Camporeale (PA)	PAUR - VIA	~24,00	●
13	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "MONR01"	VOLTALIA ITALIA SRL	15,57	10,43	Monreale (PA)	PAUR - VIA	~25,00	●
14*	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "S&P 3"	S&P 3 SRL	168,34	92,64	Monreale (PA) – Gibellina (TP)	PAUR - VIA	~26,00	●
15*	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "FV SERRA DI CENTO"	CVA EOS SRL	97,58	44,28	Monreale (PA)	VIA NAZIONALE	~26,00	●
16*	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "S&P"	S&P SRL	231,79	140,87	Monreale (PA) – Gibellina (TP)	PAUR - VIA	~27,00	●
**	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "PERGOLE"	FALCK RENEWABLES SICILIA SRL	nd	51,26	Monreale (PA)– Calatafimi (TP)	VIA NAZIONALE	nd	●
**	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "OLYMPIA"	GGP SOLAR 1 SRL	nd	86,11	Monreale – Piana degli Albanesi (PA)	VIA NAZIONALE	nd	●
**	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "S&P 8"	S&P 8 SRL	nd	317,68	Monreale – Camporeale (PA) – Gibellina (TP)	VIA NAZIONALE	nd	●
**	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	FEUDO SRL	nd	41,10	Monreale – Partinico (PA)	VIA NAZIONALE	nd	●
**	IMPIANTO AGRIVOLTAICO "GUARRATO"	GUARRATO SRL	nd	48,23	Piana degli Albanesi (PA)	VIA NAZIONALE	nd	●

* Impianti suddivisi in diversi lotti e in alcuni casi situati a cavallo di più ambiti comunali limitrofi (i.e. impianti n. 7, 8 e 9).

** La documentazione progettuale relativa ai progetti, in base alla fonte consultata, al momento della redazione del presente elaborato non è disponibile per la consultazione.