



Comune di Bosco Marengo

Committente:

FLYNIS PV 44 S.r.l.

Via Cappuccio, 12 - 20123 Milano - Italy
pec: flynispv44sr@legalmail.it

**Progetto Definitivo
PROCEDIMENTO VIA NAZIONALE
ai sensi degli artt. 23-24-25 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.**

Denominazione progetto:

**REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO
"BOSCO MARENGO"**

Potenza nominale complessiva = 48.087,00 kWp

Sito in:

COMUNE DI BOSCO MARENGO (AL)

Titolo elaborato:

**Inquadramento
cumulo con altri progetti**



Elaborato n. **VIA 11**

Scala varie

Responsabile Coordinamento progetto : dott.ssa agr. Eliana Santoro

TIMBRI E FIRME:

Progettisti : arch. Giulia Fontana
dott. for. Edoardo Pio Iurato
dott.ssa for. Arianna Giovine

Collaboratori : dott. for. Massimo Ventura



REV.:	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE :	DATA:
00	dott. for. Massimo Ventura	arch. Giulia Fontana	dott. for. Maurizio Prevati	20/03/2023
01	dott.ssa for. Arianna Giovine	dott. for. Edoardo Pio Iurato	dott. for. Maurizio Prevati	20/05/2024
02				

FIRMA/TIMBRO
COMMITTENTE:



FLYREN
THE CULTURE OF CLEAN ENERGY



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 BOSCO MARENGO 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 BOSCO MARENGO E NEI COMUNI LIMITROFI 6

Introduzione metodologica

Il presente elaborato riporta l'esito della ricerca condotta, nell'ambito territoriale del comune di Bosco Marengo e di un significativo intorno, al fine di valutare l'"effetto cumulo" generato dall'impianto agrivoltaico "Bosco Marengo", 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 Provincia di Alessandria (<http://provincia.alessandria.it/index.php?ctl=prodotti&idbl=121&fl=singola&id=109>) e della Regione Piemonte tramite Sistema Piemonte (www.sistemapiemonte.it/cms/privati/ambiente-e-energia/servizi/540-valutazioni-ambientali) 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 Bosco Marengo, **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 Bosco Marengo.** È stato identificato n. 1 impianto fotovoltaico "già realizzato" (indicato in giallo, nelle tavole di cumulo riportate nelle pagine seguenti), mentre non si rilevano impianti "in corso di autorizzazione" o "autorizzati".
- **Tavola di cumulo 2 - Buffer di 10 km dall'area di progetto.** Sono stati individuati n. 19 impianti fotovoltaici "già realizzati", n. 5 impianti fotovoltaici "in corso di autorizzazione" e n. 5 impianti fotovoltaici "autorizzati", localizzati negli ambiti territoriali di Pozzolo Formigaro, Frugarolo, Alessandria, Novi Ligure e Tortona.
- **Tavola di cumulo 3 - Buffer di 15 km dall'area di intervento.** Al netto degli impianti "già realizzati", "in autorizzazione" e "autorizzati" già considerati nelle Tavole di cumulo 1 e 2 sono stati individuati n. **21** impianti fotovoltaici "già realizzati", n. 3 impianti fotovoltaici "in corso di autorizzazione" e n. **2** impianti fotovoltaici "autorizzati" e situati negli ambiti territoriali di Bosco Marengo, Alessandria e Pozzolo Formigaro.

Gli impianti "autorizzati" o "in corso di autorizzazione" sono stati identificati con un codice numerico (da 1 a 15), 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 sopraccitati ("autorizzati" o "in corso di autorizzazione" identificati con i numeri da 1 a 15), 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).

Tavola di cumulo 1 | Ambito territoriale del Comune Bosco Marengo



Tavola 1. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso) rispetto agli impianti fotovoltaici "REALIZZATI" (superficie in giallo), presenti all'interno del confine comunale di Bosco Marengo (perimetro in bianco). Non si rilevano impianti "in autorizzazione" o "autorizzati" all'interno dell'areale considerato.

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

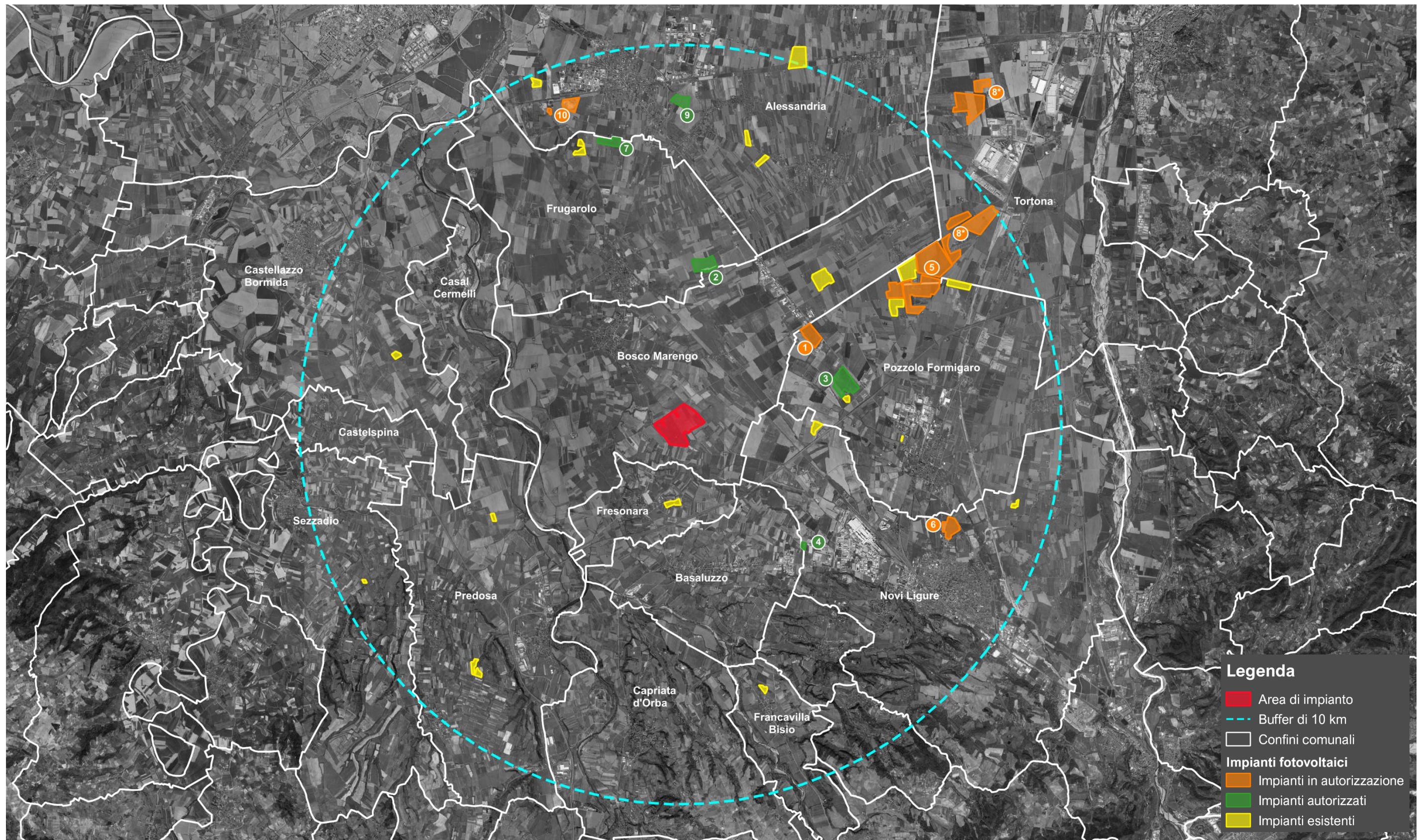


Tavola 2. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso) rispetto agli impianti fotovoltaici "REALIZZATI" (superfici in giallo), "IN AUTORIZZAZIONE" (superfici in arancione) e "AUTORIZZATI" (superfici in verde), presenti all'interno di un buffer di 10 km (cerchio azzurro tratteggiato), dall'area di intervento. *L'impianto identificato con il codice numerico 8 risulta suddiviso in più lotti di impianto.

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

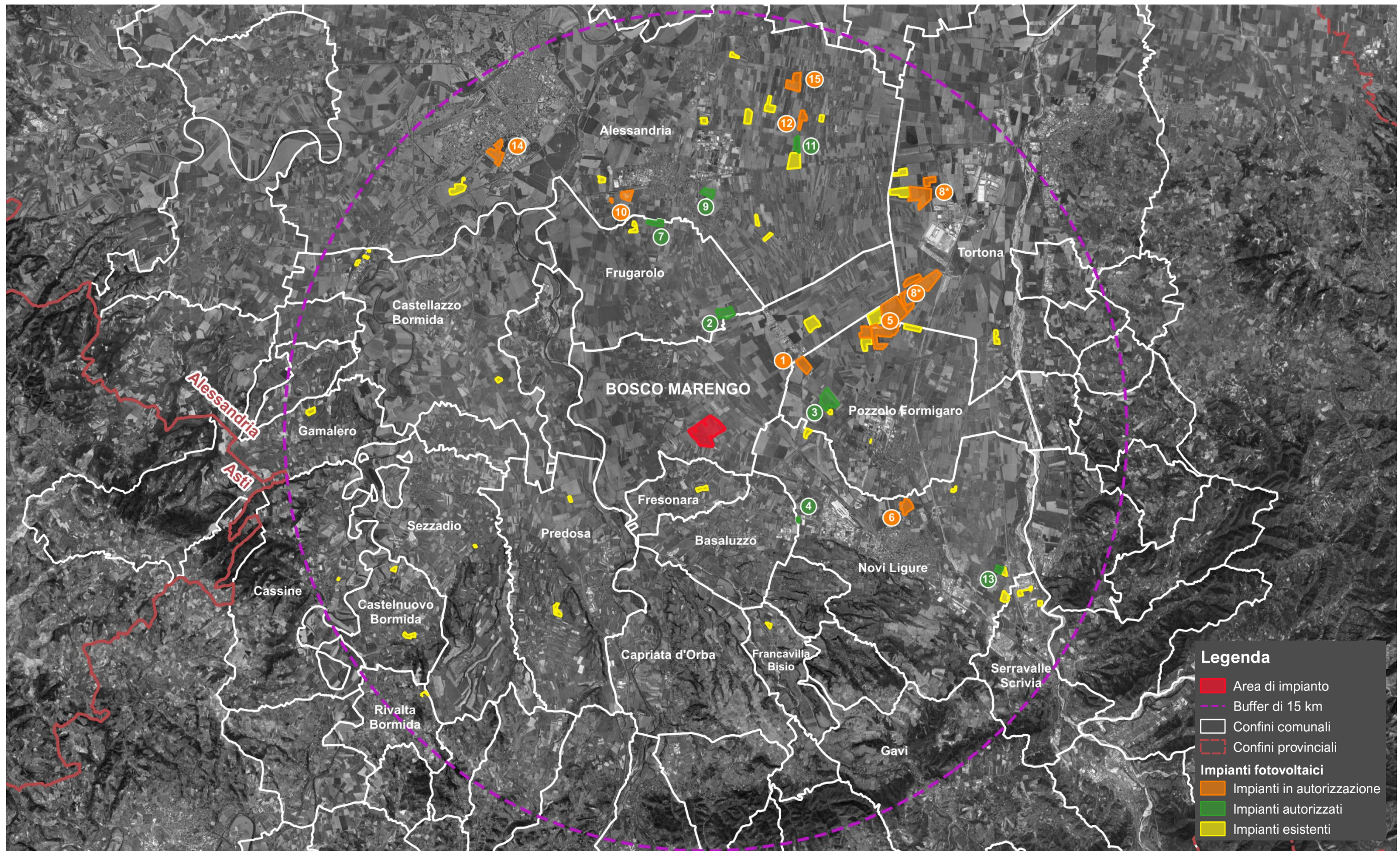


Tavola 3. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso), rispetto agli impianti fotovoltaici "REALIZZATI" (superfici in giallo), "IN AUTORIZZAZIONE" (superfici in arancione) e "AUTORIZZATI" (superfici in verde), presenti all'interno di un buffer di 15 km (cerchio in viola tratteggiato) dall'area di intervento. *L'impianto identificato con il codice numerico 8 risulta suddiviso in più lotti.

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

Codice	Titolo progetto	Proponente	Estensione (ha)	Potenza (MWp)	Comune	Procedura	Distanza da area di progetto (km)	Autorizzati / In autorizzazione
1	Impianto Fotovoltaico "Pozzolo-Formigaro"	FlyRen S.r.l.	12,79	8,05	Pozzolo Formigaro (AL)	PAUR	~3,43	●
2	Impianto Fotovoltaico "Cascina Richiesta"	REN 145 S.r.l.	7,91	7,2	Frugarolo (AL)	VIA NAZIONALE	~3,44	●
3	Impianto Fotovoltaico "STERN PV 3"	STERN PV 3 S.r.l.	31,45	30,37	Pozzolo Formigaro (AL)	PAUR	~3,47	●
4	Impianto Fotovoltaico "SEVA"	SEVA S.r.l.	1,2	1,16	Novi Ligure (AL)	Verifica assoggettabilità a VIA	~3,87	●
5	Impianto Fotovoltaico "Tortona 2"	Margisolar S.r.l.	111	60	Tortona (AL), Pozzolo Formigaro (AL)	VIA NAZIONALE	~5,77	●
6	Impianto Agrivoltaico "Novi Ligure Solar 1"	Ellomay Solar Italy Sixteen S.r.l.	16,5	14,45	Novi Ligure (AL)	VIA NAZIONALE	~6,7	●
7	Impianto Fotovoltaico "LUCE"	LUCE SRL	9,6	7,77	Frugarolo (AL)	PAUR	~6,94	●
8*	Impianto Agrivoltaico "Tortona 1"	Luisolar Energy S.r.l.	92,4	60	Tortona (AL)	VIA NAZIONALE	~7,68	●
9	Impianto Fotovoltaico "CASCINA LOMBARDA"	REN 144 S.r.l.	9,26	7,4	Alessandria (AL)	PAUR	~7,71	●
10	Impianto Fotovoltaico "Spinetta Marengo PV"	Enel Green Power Italia S.r.l.	13,5	11,8	Alessandria (AL)	VIA NAZIONALE	~8,1	●
11	impianto Fotovoltaico "AL24"	SONNEDIX SANTA BARBARA S.r.l.	6,93	5,06	Alessandria (AL)	PAUR	~10,50	●
12	Impianto Fotovoltaico "Limes"	LIMES 11 S.r.l.	10,46	5,3	Alessandria (AL)	PAUR	~10,66	●
13	Impianto Fotovoltaico "JUWI"	JUWI Development S.r.l.	6,67	4	Novi Ligure (AL)	Verifica assoggettabilità a VIA	~10,81	●
14	Impianto Fotovoltaico "ELLO 3"	ELLOMAY SOLAR ITALY THREE S.r.l.	24	15,24	Alessandria (AL)	VIA NAZIONALE	~11,58	●
15	Impianto Agrivoltaico "Spinetta Marengo Solar 1"	Solar Italy Thirteen S.r.l.	23,8	21,25	Alessandria (AL)	VIA NAZIONALE	~12,07	●

* Impianti suddivisi in diversi lotti (i.e. impianto n. 8).

- → impianti per la produzione di energia da FER "autorizzati"
- → impianti per la produzione di energia da FER "in autorizzazione"