

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "e-VerGREEN" E OPERE CONNESSE

COMUNI DI SANTHIÀ (VC) E CARISIO (VC)

Potenza energetica impianto: 76.6 MWp

Proponente

EG EDO S.R.L.

VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616350960 - PEC: egedo@pec.it

EG Edo S.R.L.

Via dei Pellegrini, 22
20122 Milano (MI)
P. IVA/C.F. 11616350960

Progettazione

DOTT. FOR. EDOARDO PIO IURATO

Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 TORINO (TO)
P.IVA 10189620015 - PEC: envicons@legalmail.it



Collaboratori

DOTT.SSA FOR. ARIANNA GIOVINE

--
--



Coordinamento progettuale

DOTT. FOR. EDOARDO PIO IURATO

Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 TORINO (TO)
P.IVA 10189620015 - PEC: envicons@legalmail.it

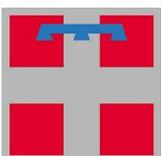
Titolo Elaborato

Inquadramento cumulo con altri progetti

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Definitivo	FTV22CP05-AMB-R-16	--	--	15/04/2022	--

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/04/2022	--	DFAG	DEPI	ENF



Inquadramento cumulo con altri progetti

Introduzione metodologica	2
Tavola di cumulo 1 Ambito territoriale del Comune di Santhià	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 o in autorizzazione nel territorio del Comune di Santhià e dei Comuni limitrofi.....	6

Introduzione metodologica

Il presente elaborato riporta l'esito della ricerca condotta, nell'ambito territoriale di Santhià e di un suo significativo intorno, al fine di valutare l'“*effetto cumulo*” generato dall'impianto agrivoltaico “e-VerGREEN”, 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 progetti consultabili sul sito della Regione Piemonte (<http://www.sistemapiemonte.it/cms/privati/ambiente-e-energia/servizi/540-valutazioni-ambientali>), della Provincia di Vercelli (<https://www.provincia.vercelli.it/it/page/valutazione-impatto-ambientale>) e della Provincia di Biella (<https://www.provincia.biella.it/aree-tematiche/ambiente/valutazione-di-impatto-ambientale>), **relativi agli impianti autorizzati e/o in autorizzazione**. Focalizzando l'attenzione su un significativo intorno dall'area di studio, sono state quindi individuate le infrastrutture energetiche solari (realizzate, autorizzate e in autorizzazione) localizzate **1)** nel territorio comunale di Santhià, **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 rispettivamente:

- **Tavola di cumulo 1** – Ambito territoriale del Comune di Santhià. È stato identificato n. 1 impianto fotovoltaico a terra “autorizzato” (indicati in verde, nelle tavole di cumulo riportate nelle pagine successive), di potenza 5.78 MWp e distante circa 2.5 km Sud-Est rispetto all'area designata per l'impianto agrivoltaico (indicata in rosso).
- **Tavola di cumulo 2** – Buffer di 10 km dall'area di progetto. Dall'area di intervento sono stati individuati n. 15 impianti fotovoltaici *utility scale*, i due minori di estensione pari a ~ 0.3 ha (ubicati nei Comuni di Carisio e Tronzano Vercellese) e il maggiore di dimensioni pari a ~ 21 ha (localizzato nel Comune di Massazza), dislocati prevalentemente a Nord e Nord-Ovest dell'area di impianto, n. 2 impianti “autorizzati”, il primo di potenza 5.78 MWp e localizzato nel Comune di Santhià (distante circa 2.5 km dall'area di progetto) e il secondo di potenza 13.2 MWp e ubicato nel Comune di Alice Castello (distante circa 4.5 km dall'area di progetto) e n. 1 impianto “in autorizzazione”, con potenza di 82.225 MWp e ubicato su una superficie di circa 98 ha nel territorio comunale di Buronzo (distante ~ 7.2 km dal sito di progetto).
- **Tavola di cumulo 3** – Buffer di 15 km dall'area di intervento. Sono stati individuati ulteriori n. 11 impianti esistenti, il minore di estensione inferiore a 1 ha e il più grande di dimensioni pari a ~ 5 ha dislocati prevalentemente a Nord dell'area di impianto, n. 2 impianti “autorizzati”, il primo di potenza 10.152 MWp e localizzato nel Comune di Livorno Ferraris (distante circa 12.5 km dall'area di progetto) e il secondo di potenza 1.911 MWp e ubicato nel Comune di Mottalciata (distante circa 11.7 km dall'area di progetto) e n.1 impianto “in autorizzazione”, con potenza di 8.04 MWp e ubicato su una superficie di circa 12 ha nel territorio comunale di Mottalciata (distante ~ 11.7 km dal sito di progetto).

Si specifica, inoltre, che in base alla ricerca effettuata sugli elenchi della Regione Piemonte, della Provincia di Vercelli e della Provincia di Biella, 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 6), al fine di facilitarne la localizzazione nelle Tavole di cumulo 1, 2 e 3 (riportate nelle pagine successive). Nella tabella di sintesi esposta al fondo del presente elaborato sono stati riportati, per ciascuno dei progetti sopracitati (“autorizzati” o “in autorizzazione” identificati dai numeri da 1 a 6), 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 di Santhià

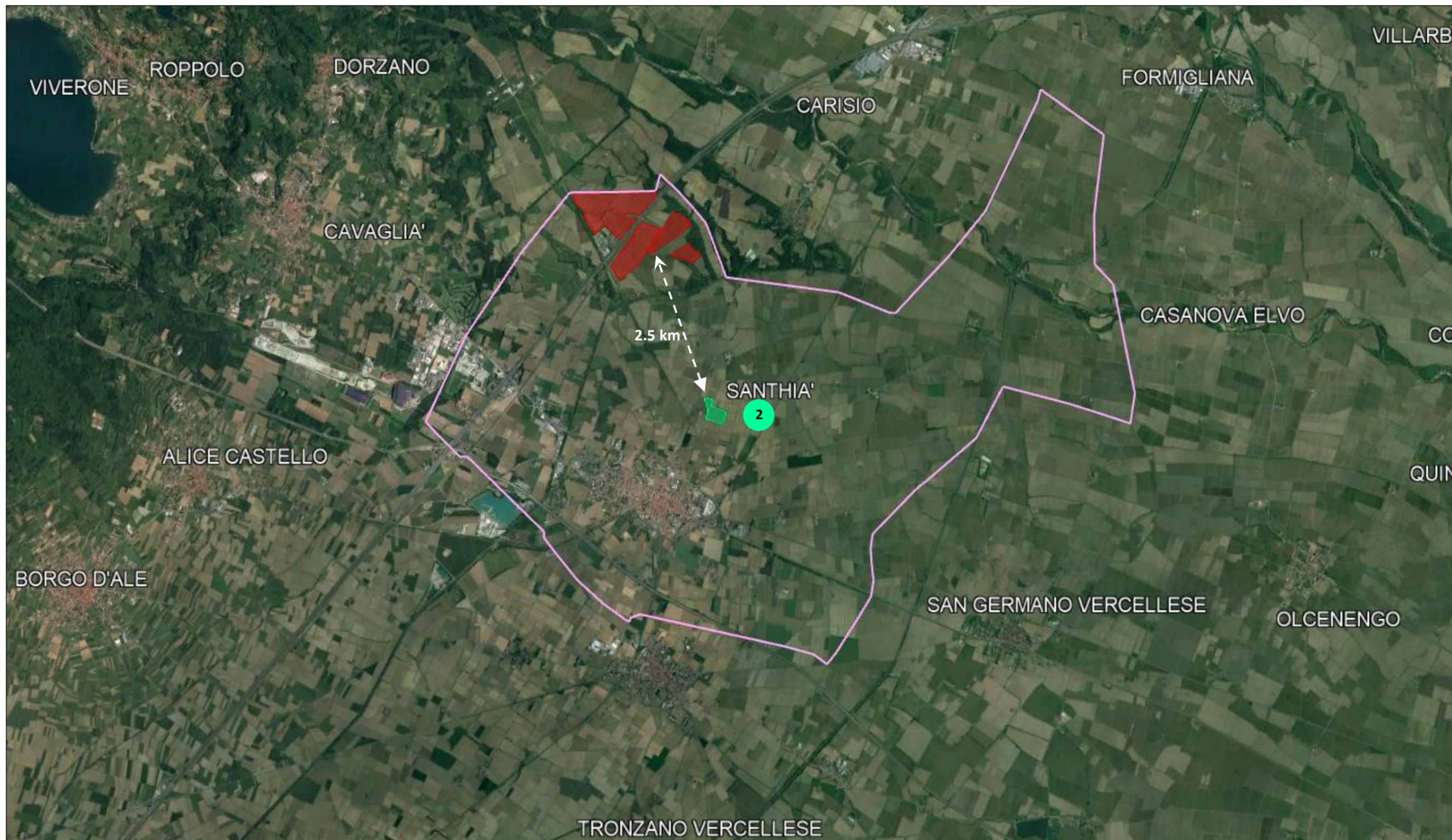


Tavola 1. Localizzazione dell'area di progetto (perimetro in rosso) rispetto a n. 1 impianto fotovoltaico "AUTORIZZATO" (perimetro in verde) all'interno dei confini comunali di Santhià (perimetro rosa).

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

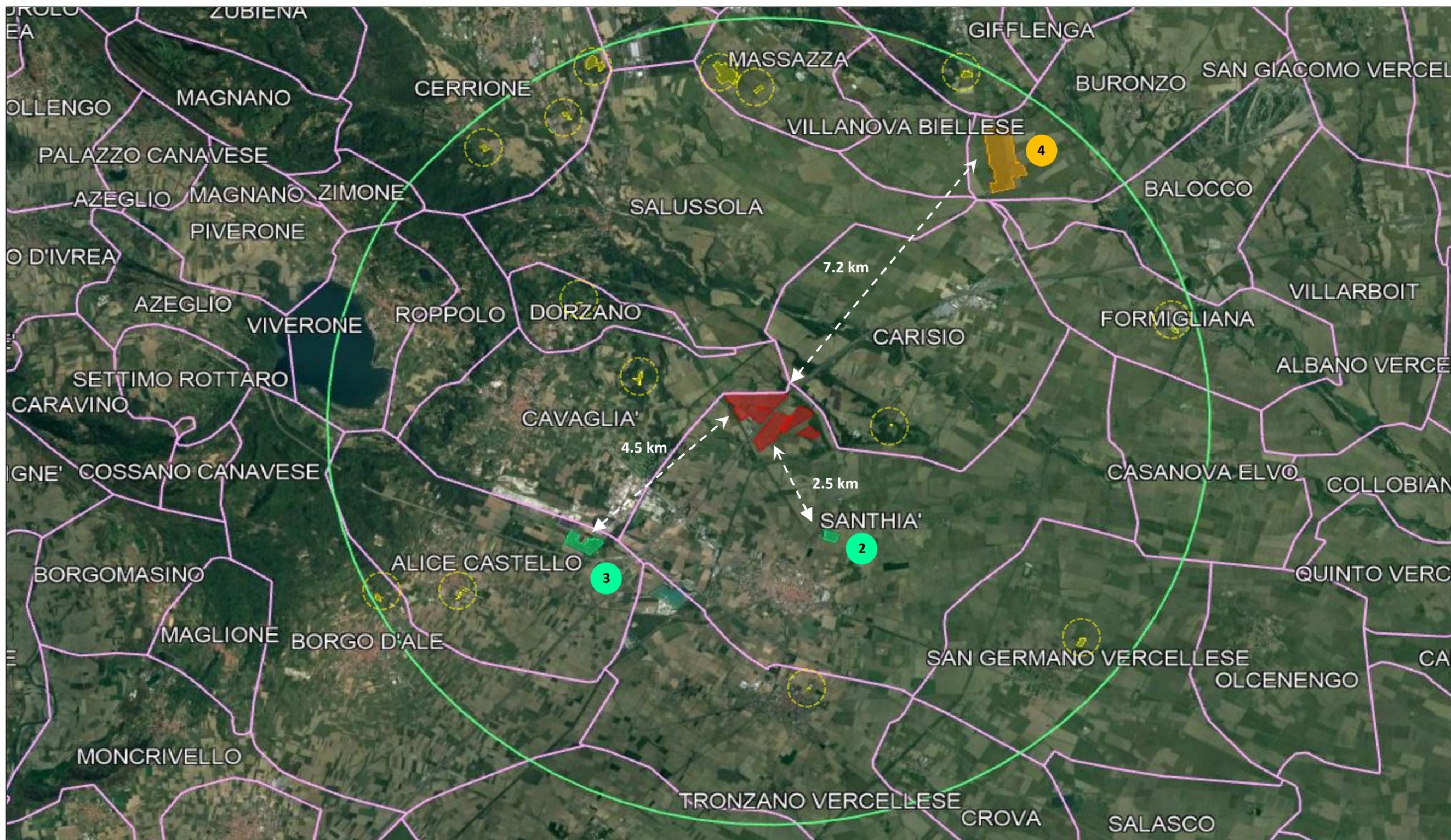


Tavola 2. Localizzazione dell'area di progetto (perimetro in rosso) rispetto a n. 15 impianti fotovoltaici "REALIZZATI" (cerchi/perimetri in giallo), n. 2 impianti fotovoltaici "AUTORIZZATI" (perimetri in verde) e n. 1 impianto "IN AUTORIZZAZIONE" (perimetro in arancione) all'interno di un buffer di 10 km dall'area di intervento (cerchio in verde).

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

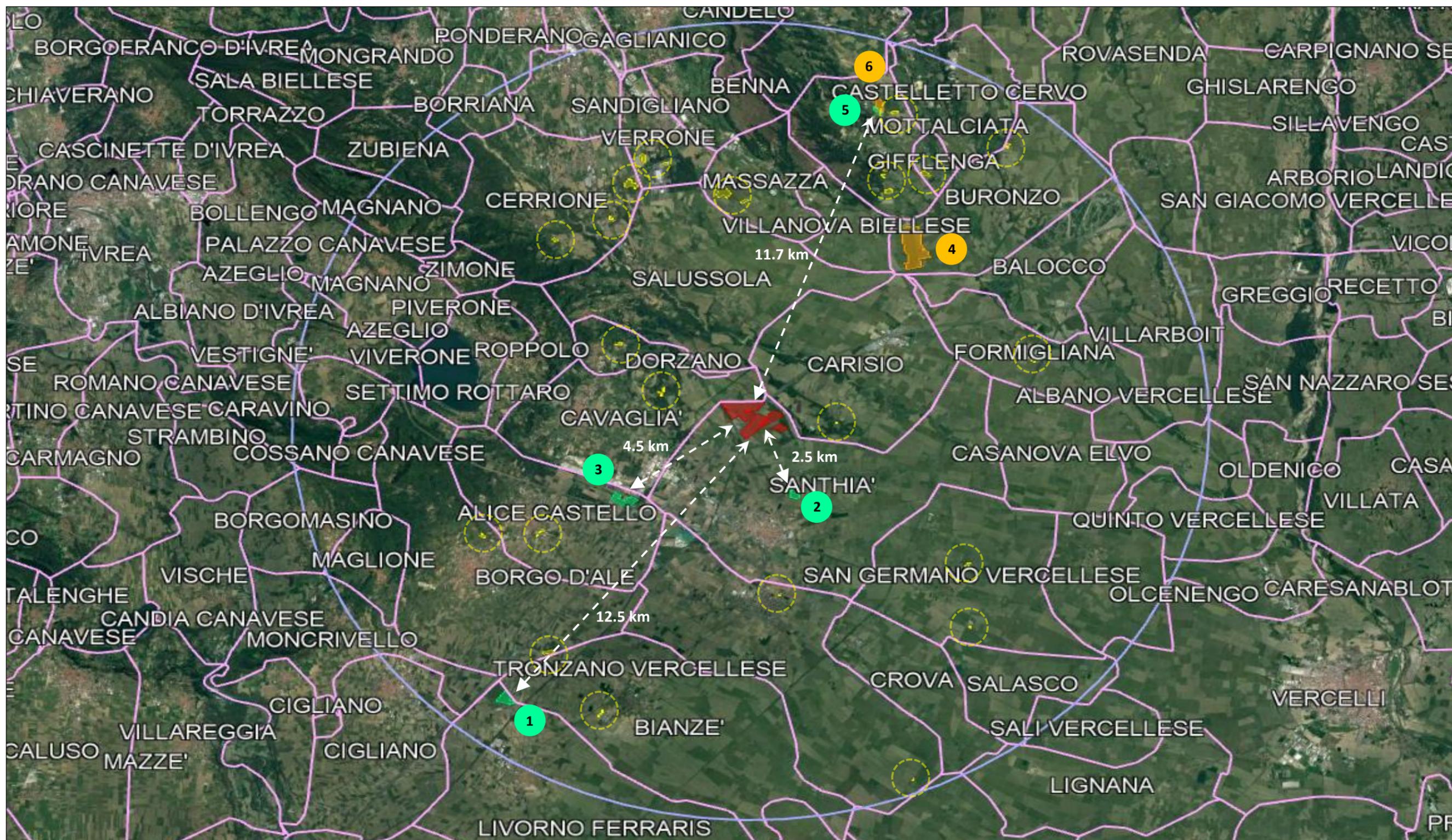


Tavola 3. Localizzazione dell'area di progetto (perimetro in rosso) rispetto agli impianti fotovoltaici "REALIZZATI" (cerchi/perimetri in giallo), agli impianti fotovoltaici "AUTORIZZATI" (perimetro in verde) e "IN AUTORIZZAZIONE" (perimetro in arancione) all'interno di un buffer di 15 km dall'area di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

Tabella di sintesi | Impianti autorizzati o in autorizzazione nel territorio del Comune di Santhià e dei Comuni limitrofi

Codice	Titolo progetto	Proponente	Tipo di progetto	Estensione (ha)	Potenza (MWp)	Comune	Procedura	Distanza da area di progetto (km)	Autorizzati / In autorizzazione
1	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA	Vei Greenfiled 1 SRL	Nuovo impianto fotovoltaico	16.65	10.152	Livorno Ferraris (VC)	VERIFICA	~12.5	
2	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA	Vei Greenfiled 1 SRL	Nuovo impianto fotovoltaico	8.4	5.78	Santhià (VC)	VERIFICA	~2.5	
3	IMPIANTO FOTOVOLTAICO ALICE SOLE	Open Piemonte SRL	Nuovo impianto fotovoltaico	25.49	13.2	Alice Castello (VC)	VERIFICA	~4.5	
4	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA	Juwi Development 0.9 SRL	Nuovo impianto fotovoltaico	97.62	82.225	Buronzo (VC)	VERIFICA (SOTTOPOSTO A VIA con DD n. 351 del 28/05/2021)	~7.2	
5	IMPIANTO FOTOVOLTAICO MOTTALCIATA2	NextPower Development Italia SRL	Nuovo impianto fotovoltaico	3.02	1.911	Mottalciata (BI)	VERIFICA	~11.7	
6	IMPIANTO FOTOVOLTAICO MOTTALCIATA1	NextPower Development Italia SRL	Nuovo impianto fotovoltaico	12	8.04	Mottalciata (BI)	VERIFICA	~11.7	

LEGENDA CROMATICA:

	Autorizzati
	In autorizzazione