

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

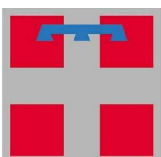
Titolo Elaborato

Inquadramento cumulo con altri progetti

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Definitivo	FTV22CP05-AMB-R-16	--	--	10/07/2023	--

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/04/2022	--	DFAG	DEPI	ENF
01	10/07/2023	--	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 e/o in autorizzazione nel territorio 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>), della Provincia di Biella (<https://www.provincia.biella.it/aree-tematiche/ambiente/valutazione-di-impatto-ambientale>) e dello Sportello Unico Digitale per le Attività Produttive (https://hosting.pa-online.it/002133/su_ambito/Suap/pagina/consultazione-istanze/) **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. Sono stati identificati n. 4 impianti fotovoltaici a terra “autorizzati” (indicati in verde, nelle tavole di cumulo riportate nelle pagine successive), **mentre non si rilevano impianti “in corso di autorizzazione”**.
- **Tavola di cumulo 2** – Buffer di 10 km dall'area di progetto. Dall'area di intervento sono stati individuati n. 17 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. 5 impianti “autorizzati” e n. 2 impianti “in autorizzazione”.
- **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 ulteriori n. 14 impianti esistenti, ubicati prevalentemente a Nord dell'area di impianto e n. 3 impianti “autorizzati”**.

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 10), 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 sopraccitati (“autorizzati” o “in autorizzazione” identificati dai numeri da 1 a 10), 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).

Il presente elaborato costituisce un aggiornamento del precedente al fine di rendere univoca la documentazione tecnica di procedimento con gli elementi evolutivi/correttivi di progetto emersi in sede autorizzativa.

Tavola di cumulo 1 | Ambito territoriale del Comune di Santhià



Tavola 1. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso) rispetto a n. 4 impianti fotovoltaici "AUTORIZZATI" (superficie in verde) presenti all'interno del confine comunale di Santhià (perimetro in bianco). *Per l'impianto identificato con il codice numerico 2 non è stato possibile reperire l'esatta superficie occupata in quanto derivante da una procedura SUAP per "Realizzazione di nuovo allevamento avicolo con annesso impianto fotovoltaico e recupero fabbricati esistenti" (https://hosting.pa-online.it/002133/su_ambito/Suap/pagina/consultazione-istanze/); pertanto, cautelativamente sono state considerate tutte le particelle catastali interessate dal progetto.

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

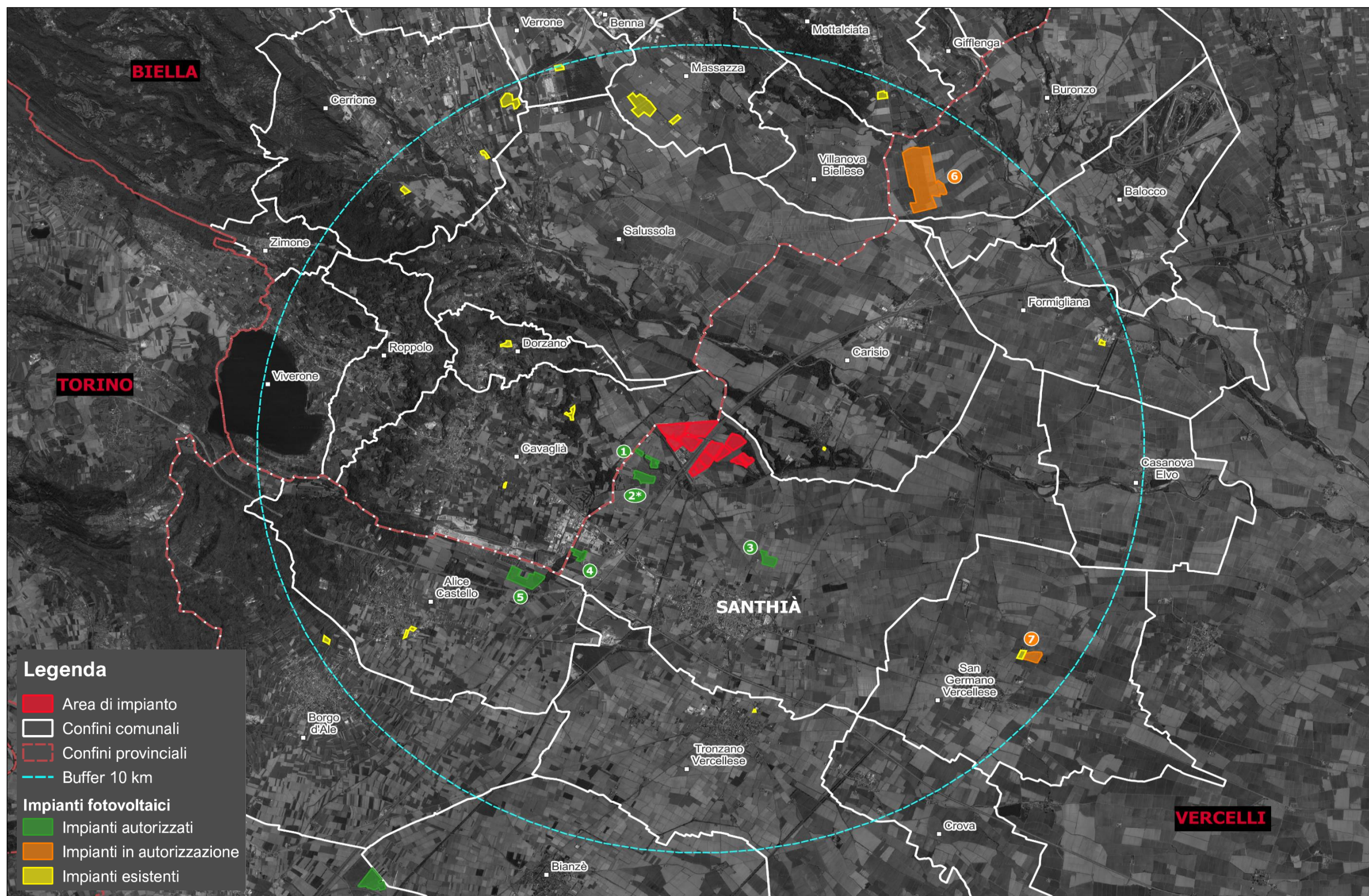


Tavola 2. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso) rispetto agli impianti fotovoltaici "REALIZZATI" (superfici in giallo), "AUTORIZZATI" (superfici in verde) e "IN AUTORIZZAZIONE" (superficie in arancione) presenti all'interno di un buffer di 10 km (cerchio azzurro tratteggiato) dall'area di intervento. *Per l'impianto identificato con il codice numerico 2 non è stato possibile reperire l'esatta superficie occupata in quanto derivante da una procedura SUAP per "Realizzazione di nuovo allevamento avicolo con annesso impianto fotovoltaico e recupero fabbricati esistenti" (https://hosting.pa-online.it/002133/su_ambito/Suap/pagina/consultazione-istanze/); pertanto, cautelativamente sono state considerate tutte le particelle catastali interessate dal progetto.

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

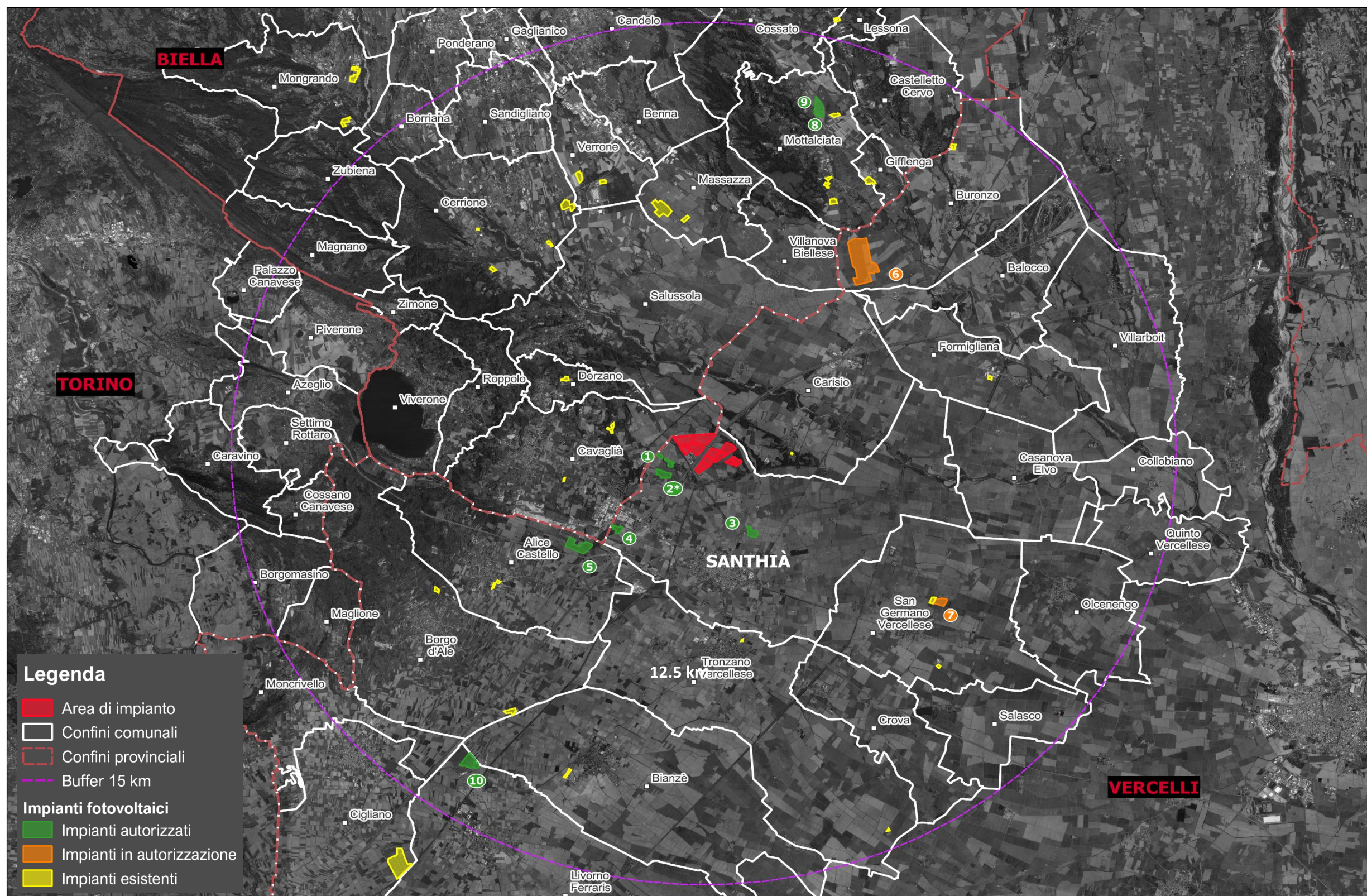


Tavola 3. Localizzazione dell'area di progetto (superficie in rosso) rispetto agli impianti fotovoltaici "REALIZZATI" (superfici in giallo), "AUTORIZZATI" (superfici in verde) e "IN AUTORIZZAZIONE" (superfici in arancione) all'interno di un buffer di 15 km (cerchio in viola tratteggiato) dall'area di intervento. *Per l'impianto identificato con il codice numerico 2 non è stato possibile reperire l'esatta superficie occupata in quanto derivante da una procedura SUAP per "Realizzazione di nuovo allevamento avicolo con annesso impianto fotovoltaico e recupero fabbricati esistenti" (https://hosting.pa-online.it/002133/su_ambito/Suap/pagina/consultazione-istanze/); pertanto, cautelativamente sono state considerate tutte le particelle catastali interessate dal progetto.

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

Codice	Titolo progetto	Proponente	Estensione (ha)	Potenza (MWp)	Comune	Procedura	Distanza da area di progetto (km)	Autorizzati / In autorizzazione
1	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "EX DISCARICA TRUFFALDINA"	A3FV Santhià Solar SRL	33.52	7.26	Santhià (VC)	VERIFICA	0.5	●
2*	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA ED ALLEVAMENTO AVICOLO	Privato	9.61	1.250	Santhià (VC)	PRATICA SUAP	0.78	●
3	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA	Vei Greenfiled 1 SRL	8.4	5.78	Santhià (VC)	VERIFICA	2.5	●
4	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA	Privato	5.74	-	Santhià (VC)	PRATICA SUAP	3.07	●
5	IMPIANTO FOTOVOLTAICO ALICE SOLE	Open Piemonte SRL	25.49	13.2	Alice Castello (VC)	VERIFICA	4.5	●
6	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA	Juwi Development 0.9 SRL	89.98	82.135	Buronzo (VC)	VERIFICA (sottoposto a VIA con DD n. 351 del 28/05/2021)	7.2	●
7	IMPIANTO FOTOVOLTAICO "SAN GERMANO"	Open Solar 1 SRL	7.5	7.44	San Germano (VC)	VERIFICA	7.9	●
8	IMPIANTO FOTOVOLTAICO MOTTALCIATA2	NextPower Development Italia SRL	3.02	1.911	Mottalciata (BI)	VERIFICA	11.7	●
9	IMPIANTO FOTOVOLTAICO MOTTALCIATA1	NextPower Development Italia SRL	12	8.04	Mottalciata (BI)	VERIFICA	11.7	●
10	IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA	Vei Greenfiled 1 SRL	16.65	10.152	Livorno Ferraris (VC)	VERIFICA	12.5	●

*Per l'impianto identificato con il codice numerico 2 non è stato possibile reperire l'esatta superficie occupata in quanto derivante da una procedura SUAP per "Realizzazione di nuovo allevamento avicolo con annesso impianto fotovoltaico e recupero fabbricati esistenti" (https://hosting.pa-online.it/002133/su_ambito/Suap/pagina/consultazione-istanze/); pertanto, cautelativamente sono state considerate tutte le particelle catastali interessate dal progetto.

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