



# REN-192 S.r.l. Comune di Roasio (VC)

## Fattoria Solare Roggia della Bardesa

### Inquadramento cavidotto

### R\_12.11\_ROA\_AS\_0\_Tavola cumulo

### Rev. 1 – Maggio 2023

| Rev. | Descrizione     | Preparato da            | Controllato da          | Approvato da            | Data        |
|------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| 0    | Prima Emissione | dott.ssa Eliana Santoro | dott.ssa Eliana Santoro | dott.ssa Eliana Santoro | Maggio 2023 |



SOMMARIO

1 NOTA METODOLOGICA ..... 1

2 TAVOLE DI CUMULO ..... 2

2.1 AREA IN ESAME PER LA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DI CUMULO ..... 2

2.2 IMPIANTI ESISTENTI, AUTORIZZATI E IN AUTORIZZAZIONE NEI COMUNI DI ROASIO, ROVASENDA E BRUSNENGO ..... 3

2.3 IMPIANTI ESISTENTI, AUTORIZZATI E IN AUTORIZZAZIONE ENTRO 5 KM DALL'AREA DI IMPIANTO ..... 4

2.4 IMPIANTI ESISTENTI, AUTORIZZATI E IN AUTORIZZAZIONE ENTRO 10 KM DALL'AREA DI IMPIANTO ..... 5

1 NOTA METODOLOGICA

Indagando l'ambito territoriale dell'area di progetto e un suo significativo intorno, a partire dall'analisi delle immagini satellitari storiche (rif. Google Earth), si osserva che, fino al 2010, i territori periurbani e rurali erano privi di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, mentre oggi è sufficiente una rapida lettura del territorio per notare un progressivo - seppur lento - cambio di registro.

Al fine di valutare l'effetto cumulo potenzialmente generato dall'installazione dell'impianto agrivoltaico in progetto, è stata condotta una ricerca in un ambito territoriale considerato sufficientemente significativo. Per la valutazione del cumulo sono state, in particolare, individuate le infrastrutture energetiche fotovoltaiche (i) realizzate, (ii) autorizzate e (iii) in autorizzazione - di tipologia analoga al presente progetto - localizzate entro un buffer di 10 km (Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.).

L'impianto è situato nel territorio della provincia di Biella, in prossimità della Provincia di Vercelli: l'area considerata nel raggio di 10 km dall'area di progetto comprende i comuni di Arborio, Balocco, Brusnengo, Buronzo, Candelo, Carpignano Sesia, Castelletto Cervo, Gattinara, Ghemme, Ghislarengo, Giffenga, Lenta, Lessona, Lozzolo, Massazza, Masserano, Mottalciata, Quaregna Cerreto, Romagnano Sesia, Rovasenda, San Giacomo Vercellese, Valdengo, Verrone, Vigliano, Villa del Bosco, Villanova Biellese e Villarboit.

Al fine di valutare l'effetto cumulo potenzialmente generato dall'impianto fotovoltaico "Fattoria Solare Roggia della Bardesa", è stata condotta una ricerca in un ambito territoriale significativo. Tale ricerca è stata svolta a partire dall'analisi

- della banca dati GSE AtImpianti;
- delle immagini satellitari a disposizione (Google Earth) per gli impianti esistenti;
- dei progetti consultabili sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica <https://va.mite.gov.it/IT/Ricerca/Via> ;
- dei progetti consultabili sul sito della Regione Piemonte <http://www.sistemapiemonte.it/cms/privati/ambiente-e-energia/servizi/540-valutazioni-ambientali> ;
- dei progetti consultabili sul sito della Provincia di Vercelli <https://www.provincia.vercelli.it/page/valutazione-impattoambientale> ;
- dei progetti consultabili sul sito della Provincia di Biella <https://www.provincia.biella.it/aree-tematiche/ambiente/valutazione-di-impatto-ambientale> ;
- dei progetti consultabili sul sito della Provincia di Novara <https://www.provincia.novara.it/Ambiente/Energia/autorizzazioni387.php>

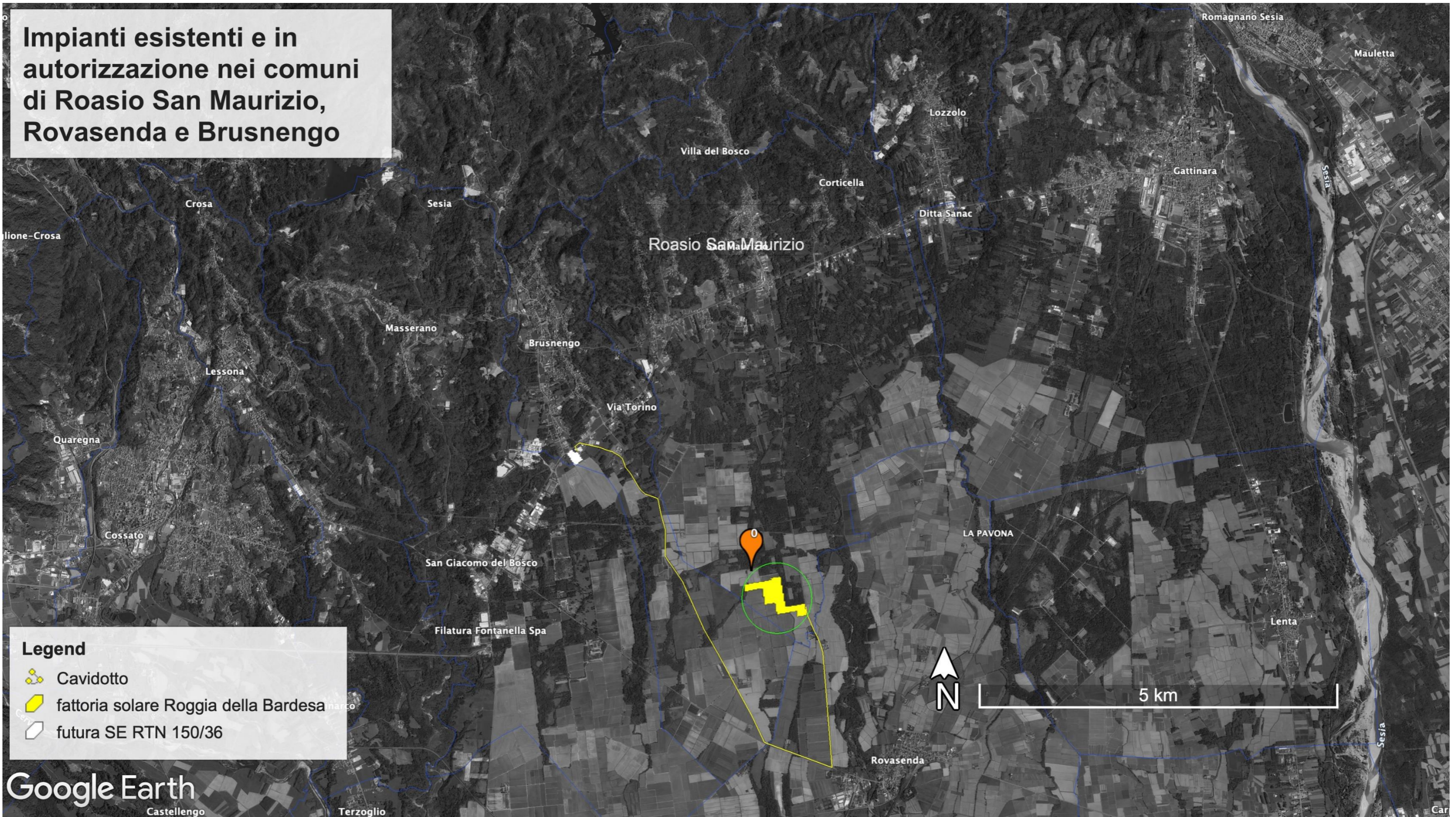
Per la valutazione del cumulo sono state, in particolare, individuate le infrastrutture energetiche solari (realizzate, autorizzate e in autorizzazione) - di tipologia analoga al presente progetto - così localizzate: 1) nel territorio comunale di Roasio San Maurizio; 2) entro un buffer di 5 km; 3) in un buffer di 10 km dall'area di progetto.

|    | Nome                                 | tipo | ha    | Comune           | km   | Status                            | Anno  |
|----|--------------------------------------|------|-------|------------------|------|-----------------------------------|-------|
| 0  | Fattoria solare Roggia della Bardesa | FV   | 17.2  | Roasio           | 0    | in autorizzazione (VIA Nazionale) | -     |
| 1  | Agrivoltaico Masserano               | AGV  | 58.25 | Masserano        | 1.6  | autorizzato (AU prov. Biella)     | 2022* |
| 2  | Fattoria solare principe             | FV   | 47.12 | Masserano        | 2.3  | in autorizzazione (VIA Nazionale) | -     |
| 3  | FV4                                  | FV   | 1.79  | Lessona          | 5.8  | realizzato                        | 2014  |
| 4  | FV3                                  | FV   | 5.12  | Giffenga         | 8.7  | realizzato                        | 2012  |
| 5  | FV5                                  | FV   | 0.88  | Cerreto Castello | 9.6  | realizzato                        | 2021  |
| 6  | FV6                                  | FV   | 2.7   | Cerreto Castello | 9.6  | realizzato                        | 2021  |
| 7  | FV2                                  | FV   | 3.31  | Mottalciata      | 9.9  | realizzato                        | 2012  |
| 8  | FV7                                  | FV   | 2.16  | Cerreto Castello | 10.3 | realizzato                        | 2021  |
| 9  | Impianto Agrivoltaico                | AGV  | 97.62 | Buronzo          | 10.5 | in autorizzazione (VIA nazionale) | -     |
| 10 | FV1                                  | FV   | 2.48  | Buronzo          | 10.5 | realizzato                        | 2012  |
| 11 | FV8                                  | FV   | 0.43  | Cerreto Castello | 10.7 | realizzato                        | 2012  |

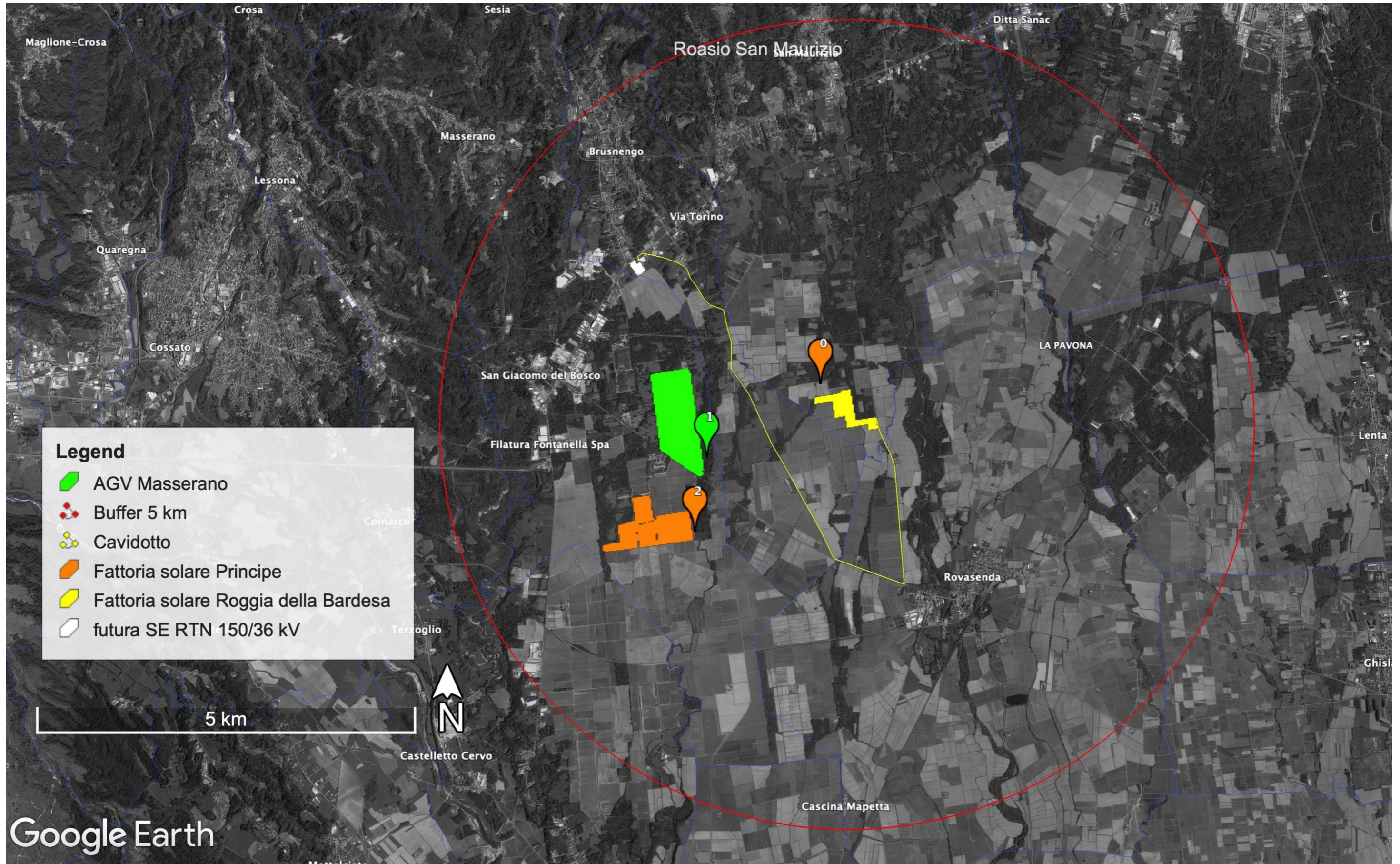
\*Impianto autorizzato in data 03/11/2022 ma non ancora in fase di realizzazione



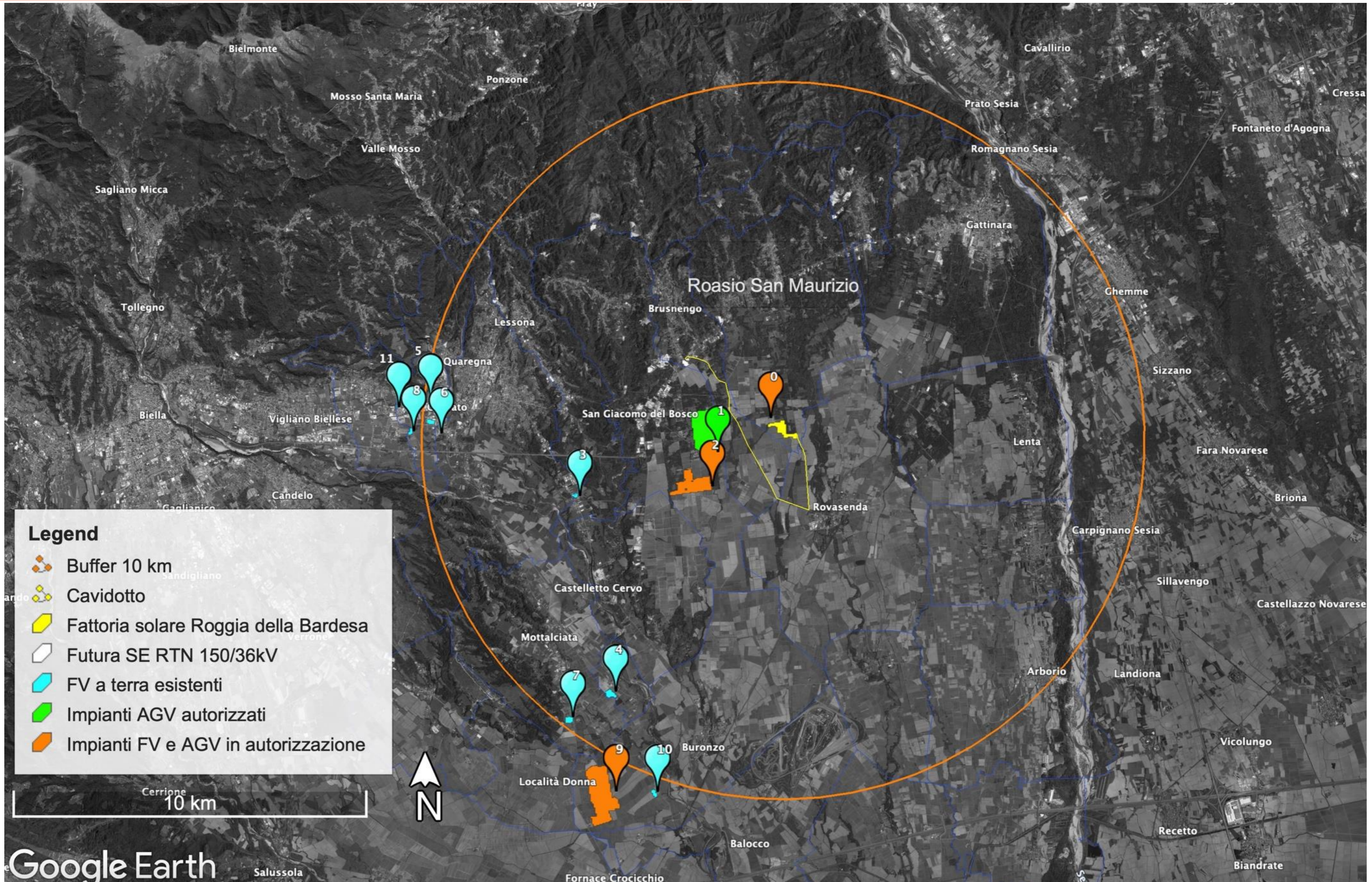
2.2 IMPIANTI ESISTENTI, AUTORIZZATI E IN AUTORIZZAZIONE NEI COMUNI DI ROASIO, ROVASENDA E BRUSNENGO



2.3 IMPIANTI ESISTENTI, AAUTORIZZATI E IN AUTORIZZAZIONE ENTRO 5 KM DALL'AREA DI IMPIANTO



2.4 IMPIANTI ESISTENTI, AUTORIZZATI E IN AUTORIZZAZIONE ENTRO 10 KM DALL'AREA DI IMPIANTO





**Renergetica S.p.A.**

Salita di Santa Caterina 2/1  
16123 – Genova  
ITALY

Ph. +39 010 6422384  
Mail: [info@renergetica.com](mailto:info@renergetica.com)  
Pec: [renergetica@legalmail.it](mailto:renergetica@legalmail.it)

C.F. e P.IVA 01825990995  
Cap. Soc. € 1.108.236,66 i.v.  
[www.renergetica.com](http://www.renergetica.com)