



REN190SRL

REN-190 S.r.l. Comune di Masserano (BI)

Fattoria Solare del Principe

Tavole di Cumulo

Doc. No. M_12.12_MAS_AS_1

Rev. 1 – Luglio 2023

Rev.	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da	Data
0	Prima Emissione	Ambiter srl	L. Menci	L. Menci	Maggio 2022
1	Integrazioni VIA	O. G. G. Forni	E. Santoro, E. G. Forni	M. Giannettoni	Luglio 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 MASSERANO 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 fotovoltaico 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 (Figura 1).

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 del Principe", 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-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/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 Masserano; 2) entro un buffer di 5 km; 3) in un buffer di 10 km dall'area di progetto.

La tabella seguente riporta gli impianti esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione presenti nel raggio di 10 km dall'impianto fotovoltaico "Fattoria Solare del Principe" in ordine di distanza crescente. Si prega di fare riferimento allo studio "Analisi delle motivazioni e della compatibilità dell'opera, mitigazione e compensazioni ambientali, (PMA)" (M_11.4_MAS_ROA_o) per l'analisi dettagliata degli impatti cumulativi

	Nome	tipo	ha	Comune	km	Status	Anno
0	Fattoria solare Principe	FV	47,12	Masserano	0	in autorizzazione (VIA Nazionale)	-
1	Agrivoltaico Masserano	AGV	58,25	Masserano	0,5	autorizzato (AU prov. Biella)	2022*
2	Fattoria solare Roggia della Bardesa	FV	17,2	Roasio	2,3	in autorizzazione (VIA Nazionale)	-
3	FV4	FV	1,79	Lessona	3,0	realizzato	2014
4	FV3	FV	5,12	Giffenga	5,8	realizzato	2012
5	FV5	FV	0,88	Cerreto Castello	7,4	realizzato	2021
6	FV6	FV	2,7	Cerreto Castello	7,3	realizzato	2021
7	FV2	FV	3,31	Mottalciata	7,0	realizzato	2012
8	FV7	FV	2,16	Cerreto Castello	7,8	realizzato	2021
9	Impianto Agrivoltaico	AGV	97,62	Buronzo	8,0	in autorizzazione (VIA nazionale)	-
10	FV1	FV	2,48	Buronzo	8,4	realizzato	2012
11	FV8	FV	0,43	Cerreto Castello	8,5	realizzato	2012
12	Fotovoltaico Ghislarengo - ex cava PMC	FV	21,68	Ghislarengo	9,2	Autorizzato (AU prov. Vercelli)	2022**
				*Impianto autorizzato in data 03/11/2022 ma non ancora in fase di realizzazione		**Impianto autorizzato in data 22/12/2022 ma non ancora in fase di realizzazione	

2 TAVOLE DI CUMULO

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

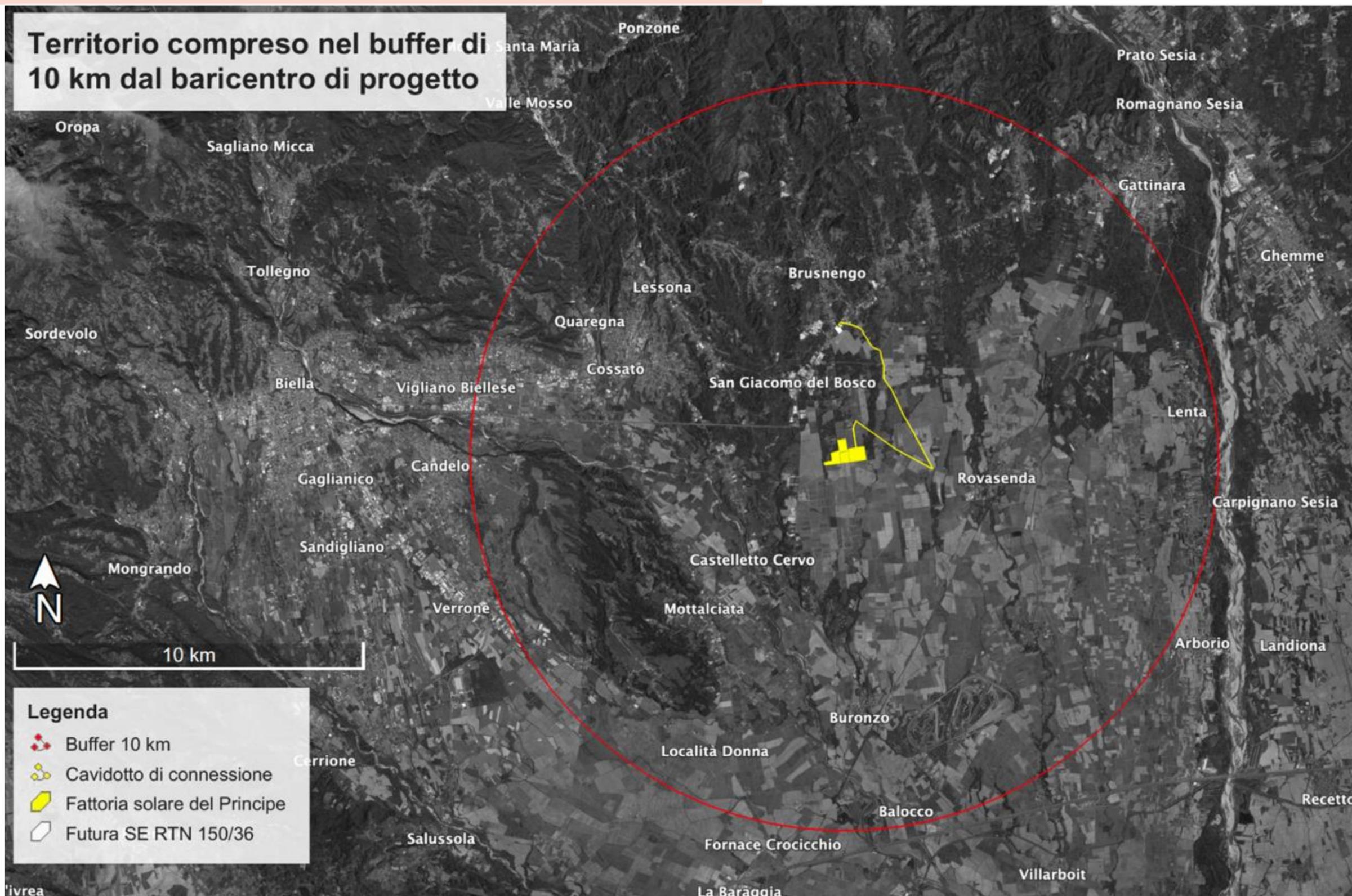
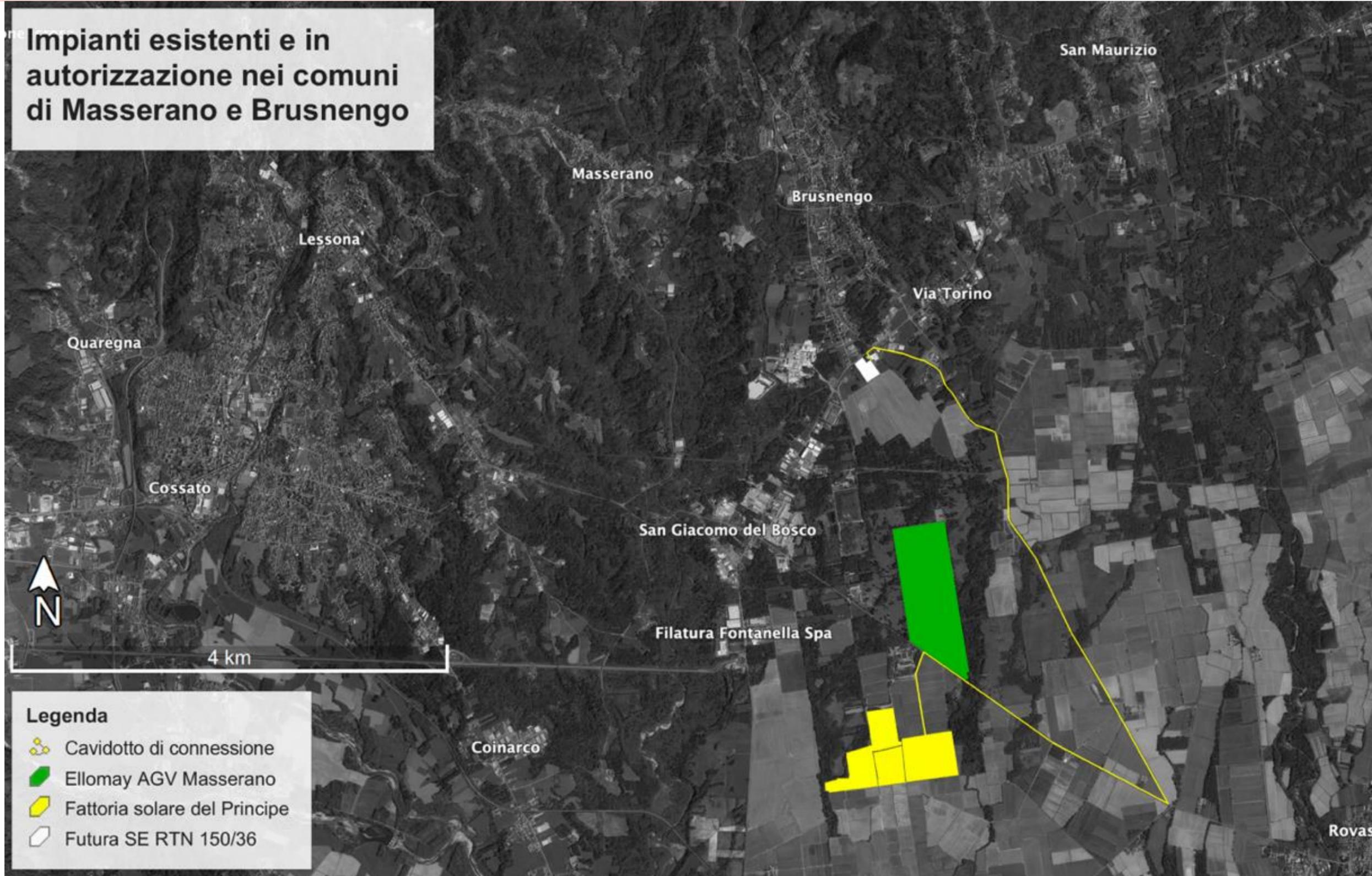
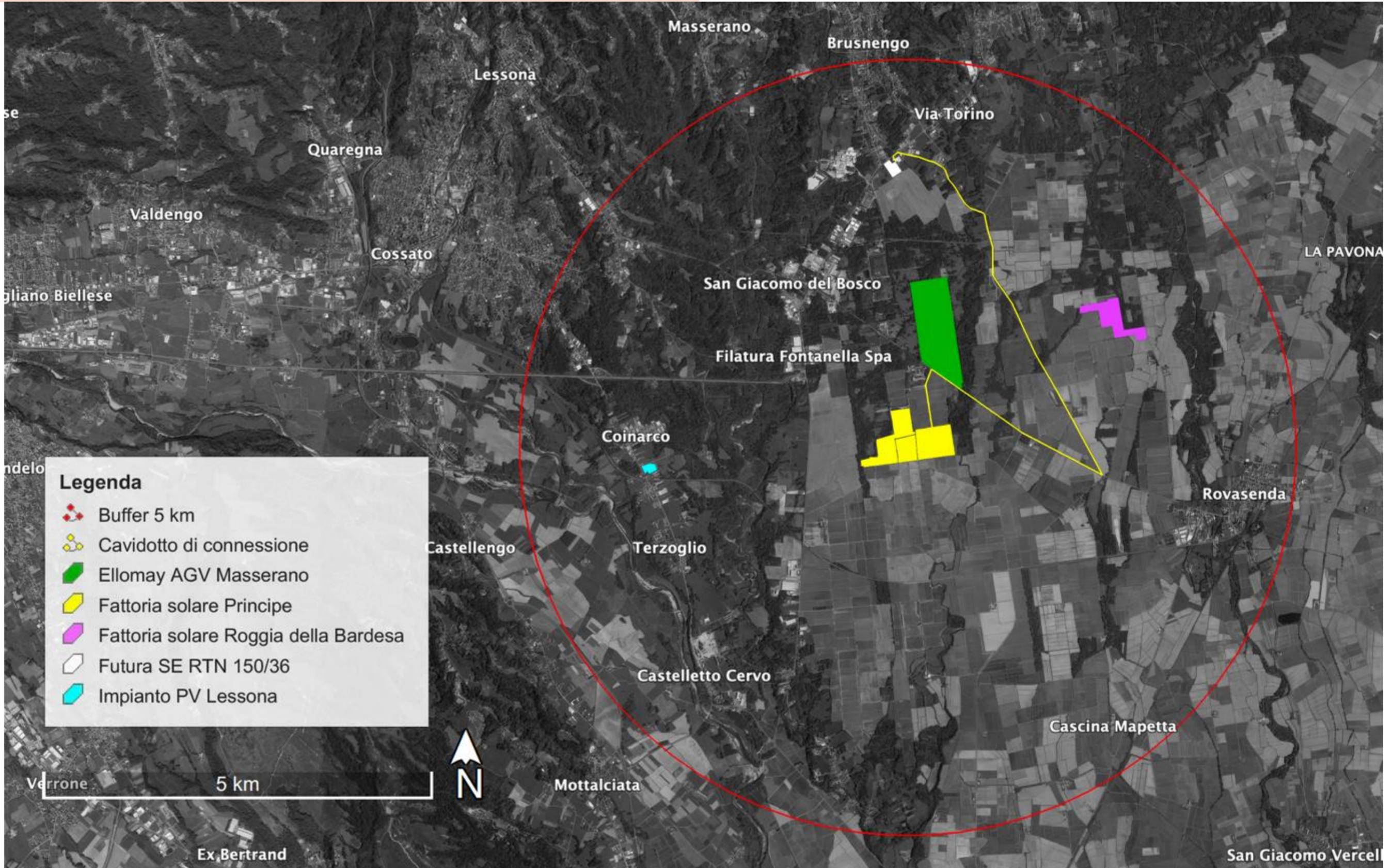


Figura 1 - Territorio in esame per l'analisi di impatto cumulativo

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



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





RENERGETICA
BETTER ENERGY - BETTER WORLD

Renergetica S.p.A.

Salita di Santa Caterina 2/1
16123 – Genova
ITALY

Ph. +39 010 6422384
Mail: info@renergetica.com
Pec: renergetica@legalmail.it

C.F. e P.IVA 01825990995
Cap. Soc. € 1.108.236,66 i.v.
www.renergetica.com