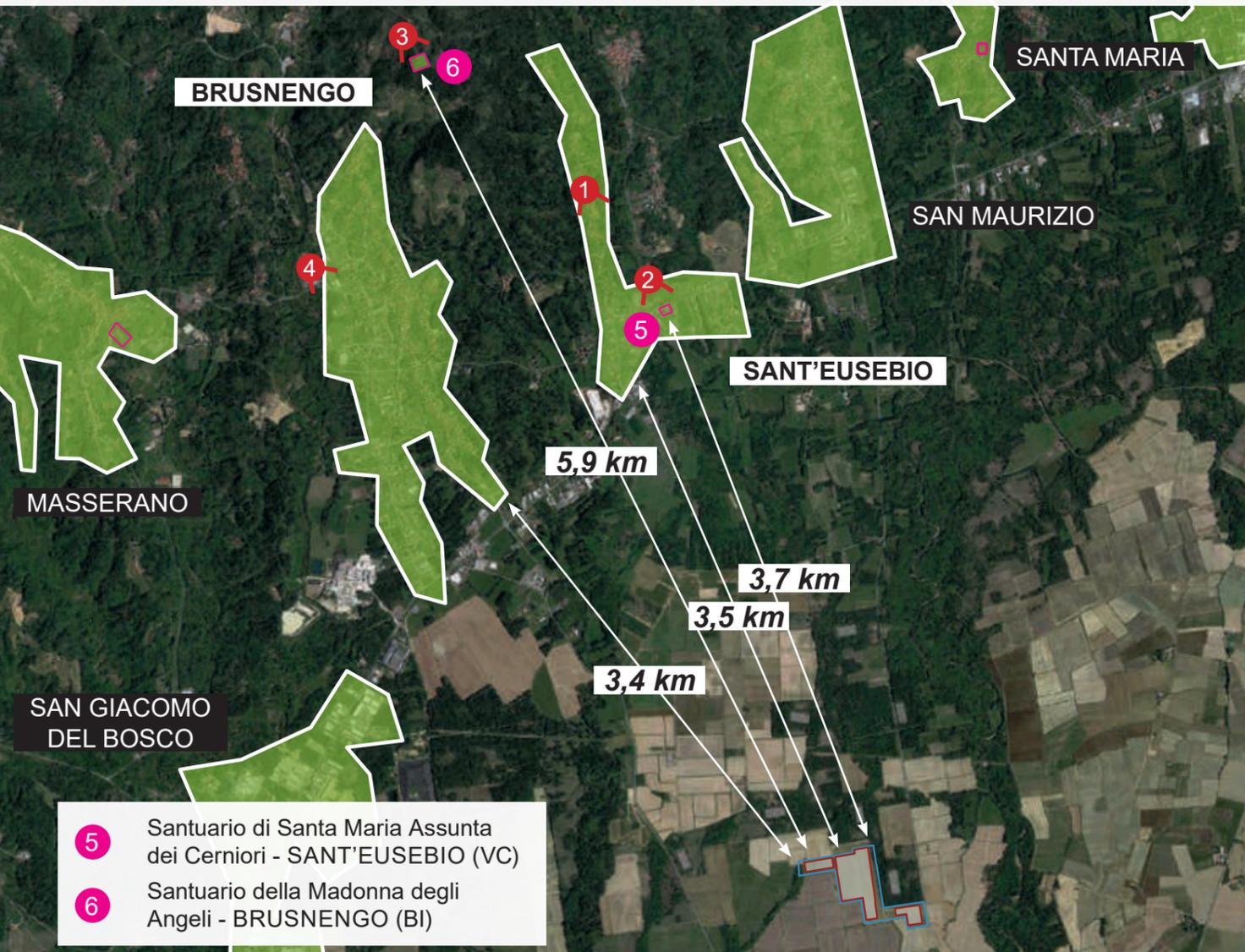


SANT'EUSEBIO + SANTUARIO DI SANTA MARIA ASSUNTA DEI CERNIORI + SANTUARIO DELLA MADONNA DEGLI ANGELI + BRUSNENGO

Dagli abitati e dai luoghi di pregio in oggetto, in funzione della morfologia del territorio, della distanza (anche considerevole) e della presenza di ostacoli naturali e/o antropici interposti tra le aree analizzate e l'area di progetto, la visibilità del sito d'impianto risulta essere **NULLA**.



VISTA 3D DAL SANTUARIO DELLA MADONNA DEGLI ANGELI



3



VISTA 3D DA SANT'EUSEBIO

1



VISTA 3D DAL SANTUARIO DI SANTA MARIA ASSUNTA DEI CERNIORI

2



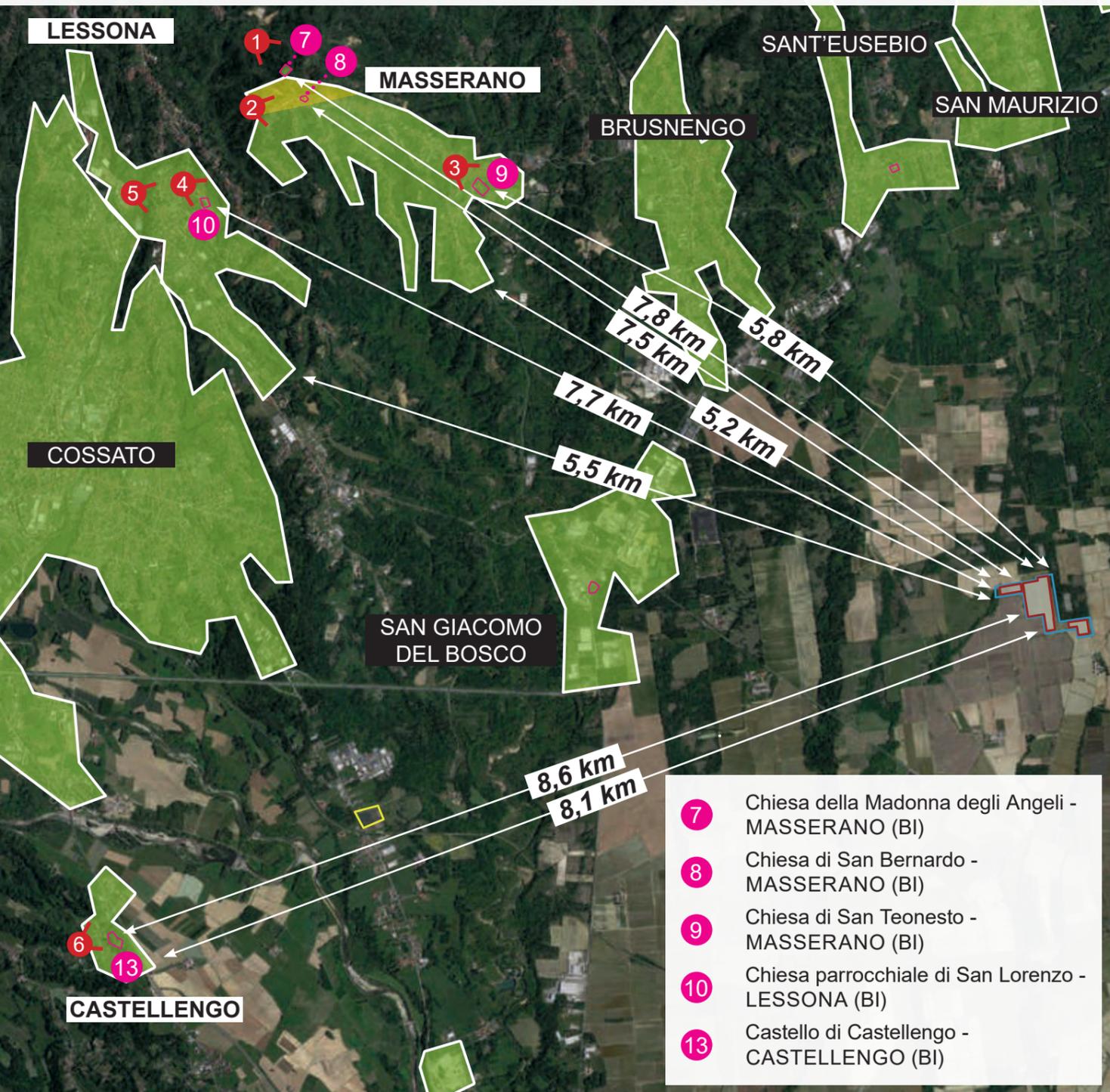
VISTA 3D DA BRUSNENGO

4

- LEGENDA
- Confine catastale
 - Recinzione fattoria solare
 - Punto di ripresa
 - Centri urbani analizzati
 - Luoghi di pregio analizzati
 - Impianti fotovoltaici esistenti
 - VISIBILITÀ NULLA dell'area di impianto
 - VISIBILITÀ BASSA dell'area di impianto

**MASSERANO + CHIESA DELLA MADONNA DEGLI ANGELI + CHIESA DI SAN BERNARDO + CHIESA DI SAN TEONESTO +
LESSONA + CHIESA PARROCCHIALE DI SAN LORENZO + CASTELLENGO + CASTELLO DI CASTELLENGO**

Dagli abitati e dai luoghi di pregio in oggetto, in funzione della morfologia del territorio, della distanza (anche considerevole) e della presenza di ostacoli naturali e/o antropici interposti tra le aree analizzate e l'area di progetto, la visibilità del sito d'impianto risulta essere complessivamente **NULLA**, ad eccezione di una piccola porzione di territorio di Masserano, in posizione più elevata, che include la Chiesa di San Bernardo, dalla quale la visibilità risulta essere molto **BASSA/TRASCURABILE**.



- 7 Chiesa della Madonna degli Angeli - MASSERANO (BI)
- 8 Chiesa di San Bernardo - MASSERANO (BI)
- 9 Chiesa di San Teonesto - MASSERANO (BI)
- 10 Chiesa parrocchiale di San Lorenzo - LESSONA (BI)
- 13 Castello di Castellengo - CASTELLENGO (BI)





VISTA 3D DALLA CHIESA DI SAN TEONESTO

3



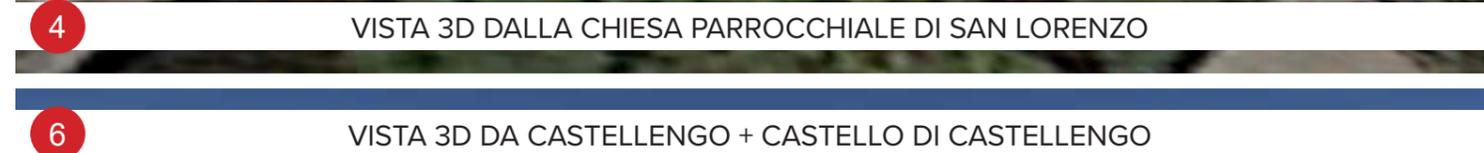
VISTA 3D DALLA CHIESA PARROCCHIALE DI SAN LORENZO

4



VISTA 3D DA LESSONA

5



VISTA 3D DA CASTELLENGO + CASTELLO DI CASTELLENGO

6



IMPIANTO



9



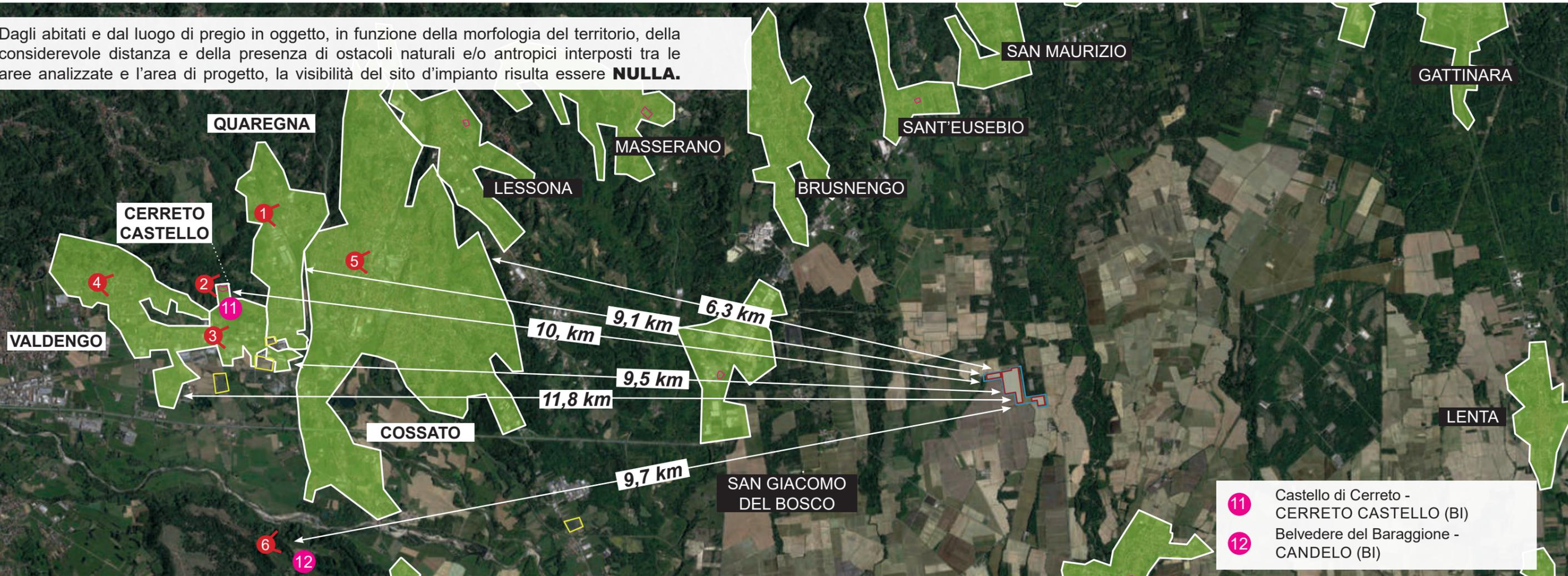
IMPIANTO



11

QUAREGNA + CERRETO CASTELLO + CASTELLO DI CERRETO + VALDENGO + COSSATO

Dagli abitati e dal luogo di pregio in oggetto, in funzione della morfologia del territorio, della considerevole distanza e della presenza di ostacoli naturali e/o antropici interposti tra le aree analizzate e l'area di progetto, la visibilità del sito d'impianto risulta essere **NULLA**.



VISTA 3D DA QUAREGNA

1



VISTA 3D DAL CASTELLO DI CERRETO

2



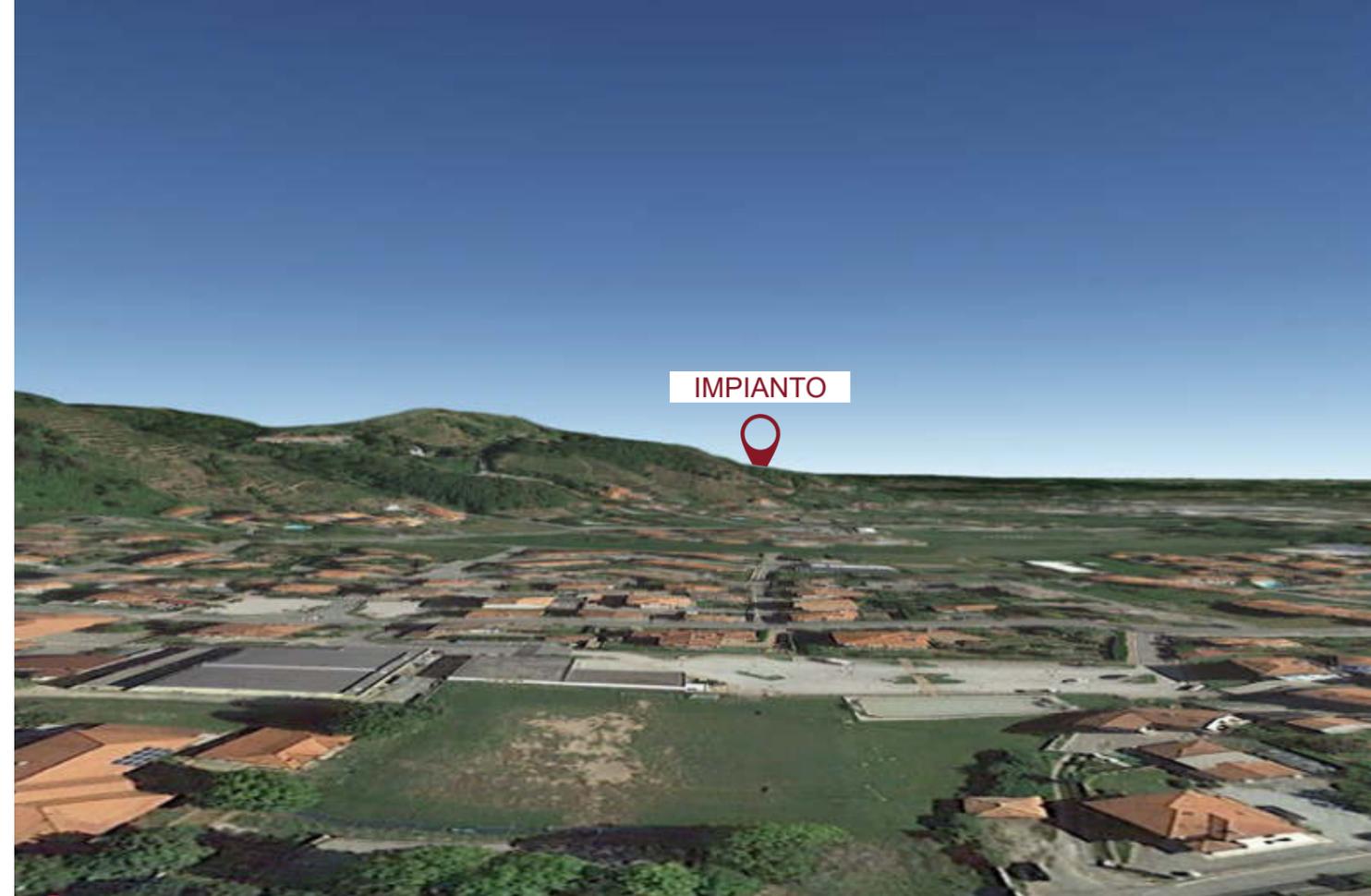
LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione fattoria solare
- Punto di ripresa
- Centri urbani analizzati
- Luoghi di pregio analizzati
- Impianti fotovoltaici esistenti
- VISIBILITÀ NULLA dell'area di impianto
- VISIBILITÀ BASSA dell'area di impianto



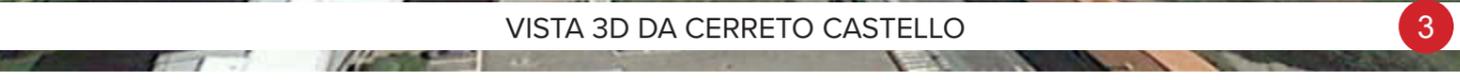
VISTA 3D DA CERRETO CASTELLO

3



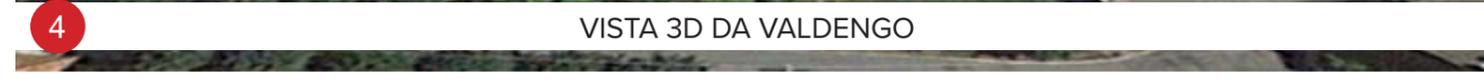
VISTA 3D DA VALDENGO

4



VISTA 3D DA COSSATO

5



VISTA 3D DAL BELVEDERE DEL BARAGGIONE

6



IMPIANTO



IMPIANTO

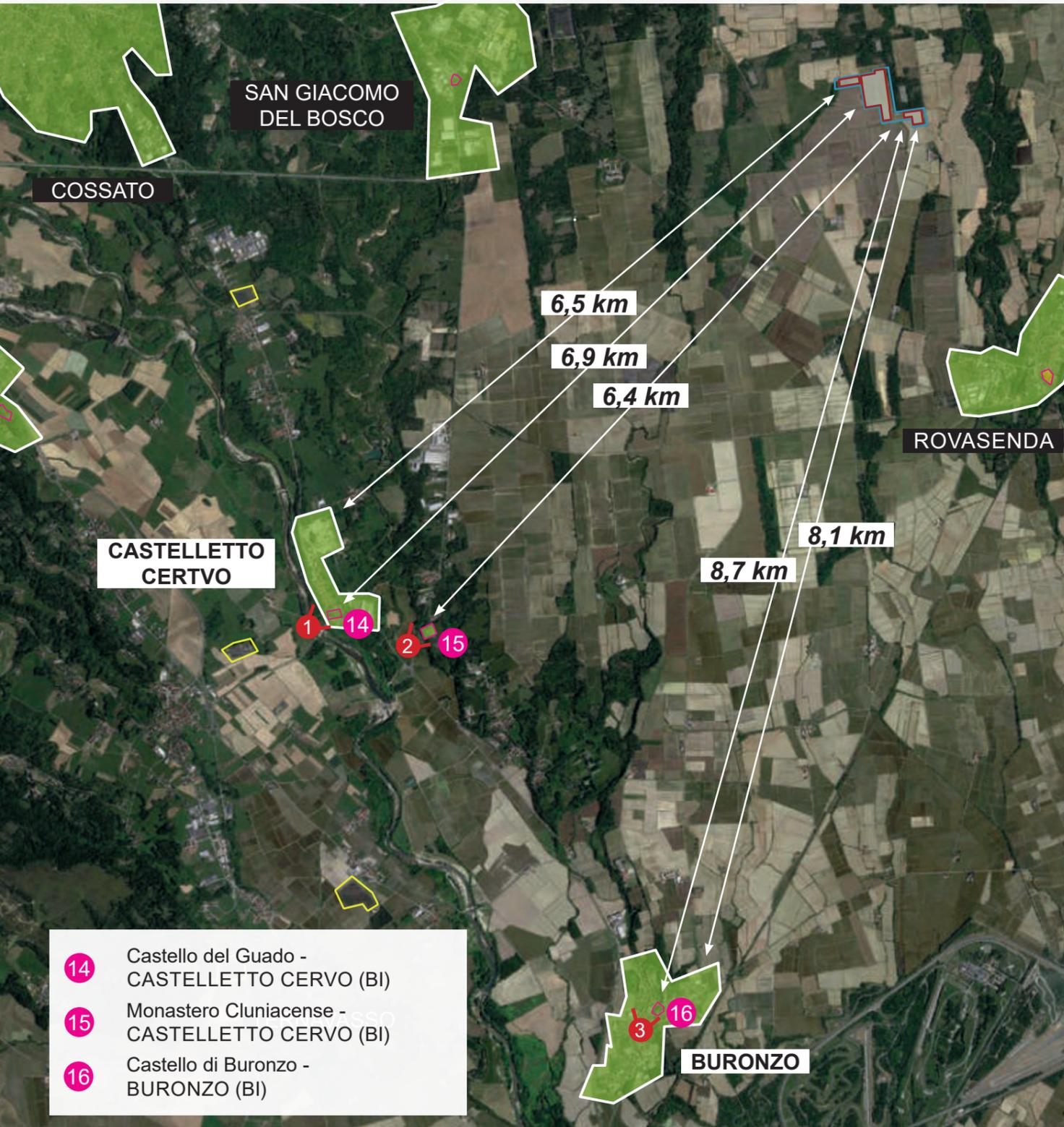


13



CASTELLETTO CERVO + CASTELLO DEL GUADO + MONASTERO CLUNIACENSE + BURONZO + CASTELLO DI BURONZO

Dagli abitati e dai luoghi di pregio in oggetto, in funzione della morfologia del territorio, della considerevole distanza e della presenza di ostacoli naturali e/o antropici interposti tra le aree analizzate e l'area di progetto, la visibilità del sito d'impianto risulta essere **NULLA**.



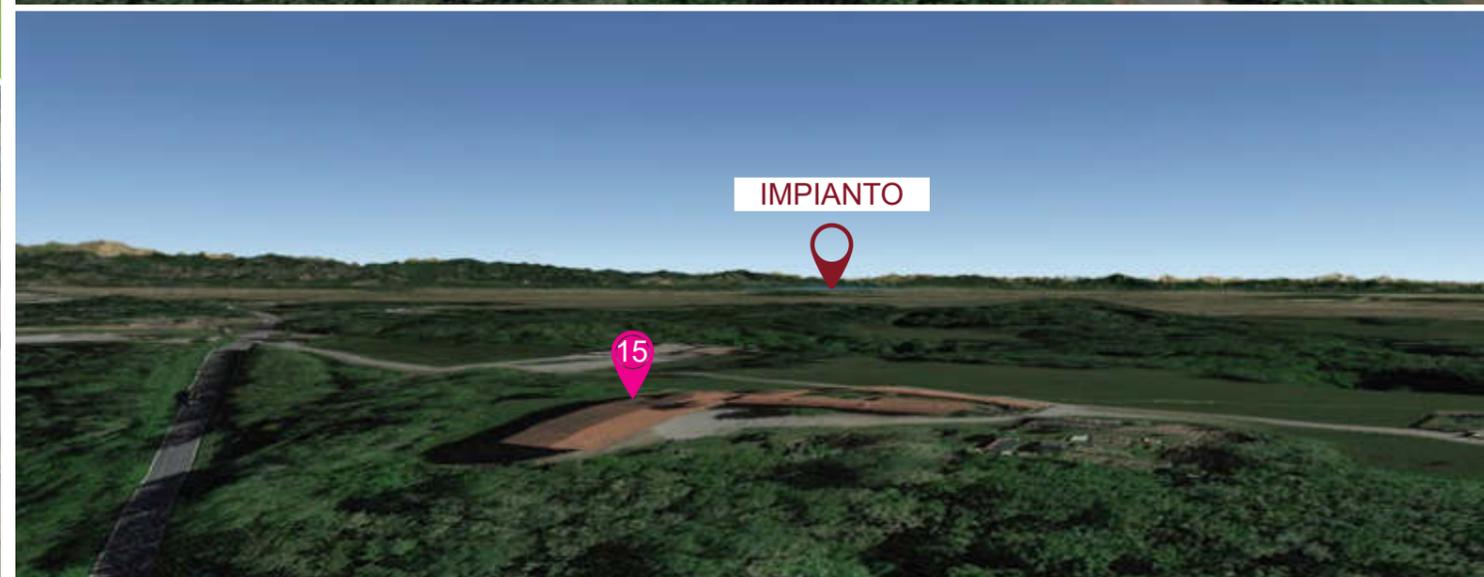
- 14 Castello del Guado - CASTELLETTO CERVO (BI)
- 15 Monastero Cluniacense - CASTELLETTO CERVO (BI)
- 16 Castello di Buronzo - BURONZO (BI)

LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione fattoria solare
- Punto di ripresa
- Centri urbani analizzati
- Luoghi di pregio analizzati
- Impianti fotovoltaici esistenti
- VISIBILITÀ NULLA dell'area di impianto
- VISIBILITÀ BASSA dell'area di impianto



1 VISTA 3D DA CASTELLETTO CERVO + CASTELLO DEL GUADO



2 VISTA 3D DAL MONASTERO CLUNIACENSE

3 VISTA 3D DA BURONZO + CASTELLO DI BURONZO



METODOLOGIA

L'area di impianto è localizzata nel Comune di Roasio, in un contesto rurale a bassa densità abitativa, caratterizzato dalla presenza di risaie e lembi di vegetazione boschiva.

È possibile individuare alcuni recettori sito-specifici di prossimità a prevalente destinazione agricola, promiscua agricola/residenziale e/o industriale di altezza moderata (prevalentemente da 1-2 p.f.t.).

In relazione alla morfologia del territorio, alla distanza e alla presenza di ostacoli naturali e antropici (i.e. fasce boscate, dislivelli delle camere di risaia, fabbricati, etc.) interposti tra i recettori analizzati e l'area di impianto, dai recettori situati in prossimità del sito di progetto la visibilità risulta essere **MEDIO/ALTA**, per i fabbricati più vicini all'area di impianto, e progressivamente da **BASSA** a **NULLA**, man mano che ci si allontana dall'area di impianto.

LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione fattoria solare
- Fabbricati analizzati
- Luoghi di pregio
- Vegetazione esistente
- VISIBILITÀ **NULLA** dell'area di impianto
- VISIBILITÀ **BASSA** dell'area di impianto
- VISIBILITÀ **MEDIA** dell'area di impianto
- VISIBILITÀ **ALTA** dell'area di impianto

ROVASENDA

RISULTATI

L'analisi dei recettori di prossimità e dei margini visivi effettuata ha permesso di individuare gli elementi maggiormente sensibili e, conseguentemente, di progettare una soluzione di mitigazione *ad-hoc* tramite piantumazione di fasce arbustive e arboree ottimizzata ad attenuare e/o eliminare l'impatto visivo e paesaggistico dell'opera in progetto, con particolare riguardo a tali elementi del paesaggio.

LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione fattoria solare
- Mitigazioni in progetto
- Fabbricati analizzati
- Luoghi di pregio
- Vegetazione esistente
- VISIBILITÀ **NULLA** dell'area di impianto
- VISIBILITÀ **BASSA** dell'area di impianto
- VISIBILITÀ **MEDIA** dell'area di impianto
- VISIBILITÀ **ALTA** dell'area di impianto

ROVASENDA

METODOLOGIA

La lettura e l'interpretazione delle carte, unite ad indagini dirette in campo, hanno consentito di individuare e selezionare le principali infrastrutture viarie in un congruo intorno e in prossimità dall'area di impianto (strade provinciali, ferrovie, viabilità di prossimità al sito di intervento) e di fornirne un'analisi percettiva dinamica.

Anche in questo caso l'analisi ha considerato la presenza di elementi detrattori emergenti – di origine naturale e/o antropica – per definire l'intensità percettiva (**NULLA, BASSA, MEDIA, ALTA**) dell'area di impianto rispetto alla viabilità esistente.

LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione fattoria solare
- Vegetazione esistente
- Infrastrutture con visibilità **NULLA**
- Infrastrutture con visibilità **BASSA**
- Infrastrutture con visibilità **MEDIA**
- Infrastrutture con visibilità **ALTA**



RISULTATI

Anche in questo caso, l'analisi della viabilità ha permesso di progettare al meglio le opere e gli interventi di mitigazione con fasce arbustive e arboree, al fine di ridurre e/o eliminare l'impatto visivo dell'opera in progetto, anche in corrispondenza degli assi viari considerati.

LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione fattoria solare
- Mitigazioni in progetto
- Vegetazione esistente
- Infrastrutture con visibilità **NULLA**
- Infrastrutture con visibilità **BASSA**
- Infrastrutture con visibilità **MEDIA**
- Infrastrutture con visibilità **ALTA**





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