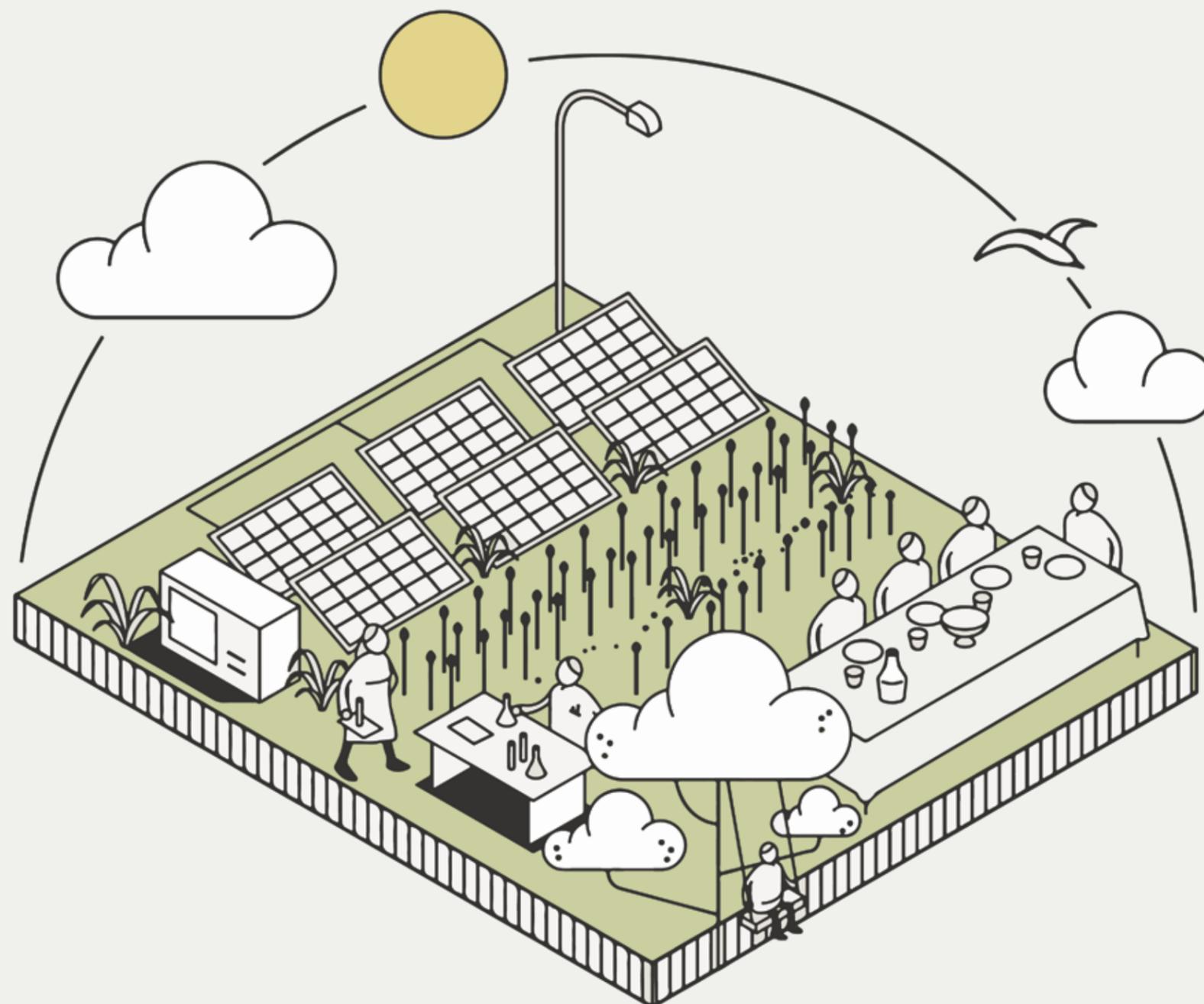


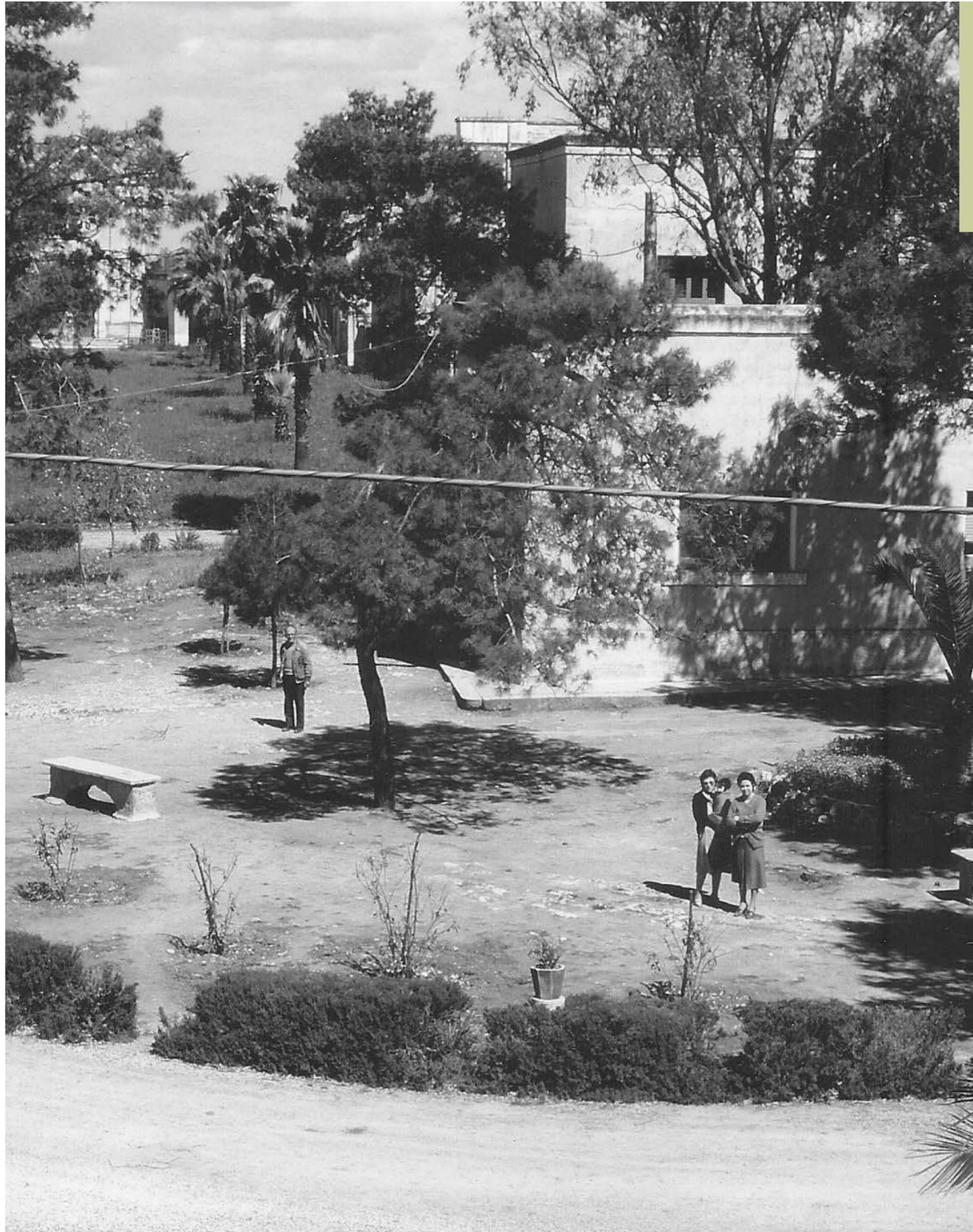
# PARCO AGRIVOLTAICO BORGO MONTERUGA



identificatore

BCPAES 02\_A

Analisi Percettiva



## Indice

	<i>Introduzione metodologica</i>	3
	<i>Stato di fatto</i>	4
	<i>Stato di progetto</i>	5
<b>01</b>	<b>Elementi di sensibilità percettiva</b>	<b>6</b>
	<i>Individuazione degli elementi di sensibilità percettiva</i>	7
<b>02</b>	<b>Campi di visuale percettiva</b>	<b>13</b>
	<i>Carta dell'intervisibilità</i>	14
	<i>Individuazione dei campi di visuale percettiva</i>	15
<b>03</b>	<b>Margini esposti</b>	<b>22</b>
	<i>Individuazione dei margini esposti</i>	23



## Introduzione metodologica

Il presente elaborato tecnico progettuale, che accompagna lo Studio di Impatto Ambientale, è un documento scritto-grafico o grafico/progettuale finalizzato a illustrare in forma sintetica tutti i principali contenuti del Progetto: Inquadramento delle aree di Progetto; Analisi delle componenti vegetazionali; Progetto Parco Agrivoltaico; Analisi percettiva; Opere di mitigazione, ottimizzazione e compensazione; Fotosimulazioni. In particolare, è stato condotto uno studio a partire dallo scenario di base, ossia dello stato di fatto dei luoghi, dal punto di vista paesaggistico - territoriale, morfologico e vegetazionale, per poi arrivare allo scenario realizzando del progetto, comprensivo della descrizione sia della componente agricola sia della componente fotovoltaica, dell'impatto percettivo e degli interventi di mitigazione, ottimizzazione e compensazione che verranno messi in atto.

Entrando nel merito organizzativo dell'elaborato, il lavoro è stato strutturato come di seguito:

01.A

**Inquadramento delle aree di progetto:** è stato rappresentato lo stato di fatto dei luoghi attraverso rilievi puntuali in loco, utili a fornire una dettagliata descrizione fotografica delle porzioni di territorio interessate dalle opere in progetto (impianto agrivoltaico e opere di connessione).  
**Analisi delle componenti vegetazionali:** attraverso i rilievi in loco, sono state individuate le componenti vegetazionali presenti nell'area, restituendo una mappatura delle principali cenosi, associazioni e colture prossime all'area di progetto.

01.B

**Progetto Parco Agrivoltaico:** si descrivono dettagliatamente le componenti sinergiche del progetto Agrivoltaico: componente fotovoltaica e componente agricola. Di quest'ultima si individuano le colture principali e si descrivono gli assetti di agrivoltaico base e agrivoltaico avanzato.

01.C

**Analisi percettiva:** sono stati individuati e analizzati nel dettaglio gli elementi di sensibilità percettiva nel paesaggio e i campi di visuale percettiva attraverso una specifica analisi dell'intervisibilità. Questa analisi risulta funzionale all'individuazione dei margini esposti che necessitano di specifiche opere di mitigazione.

01.D

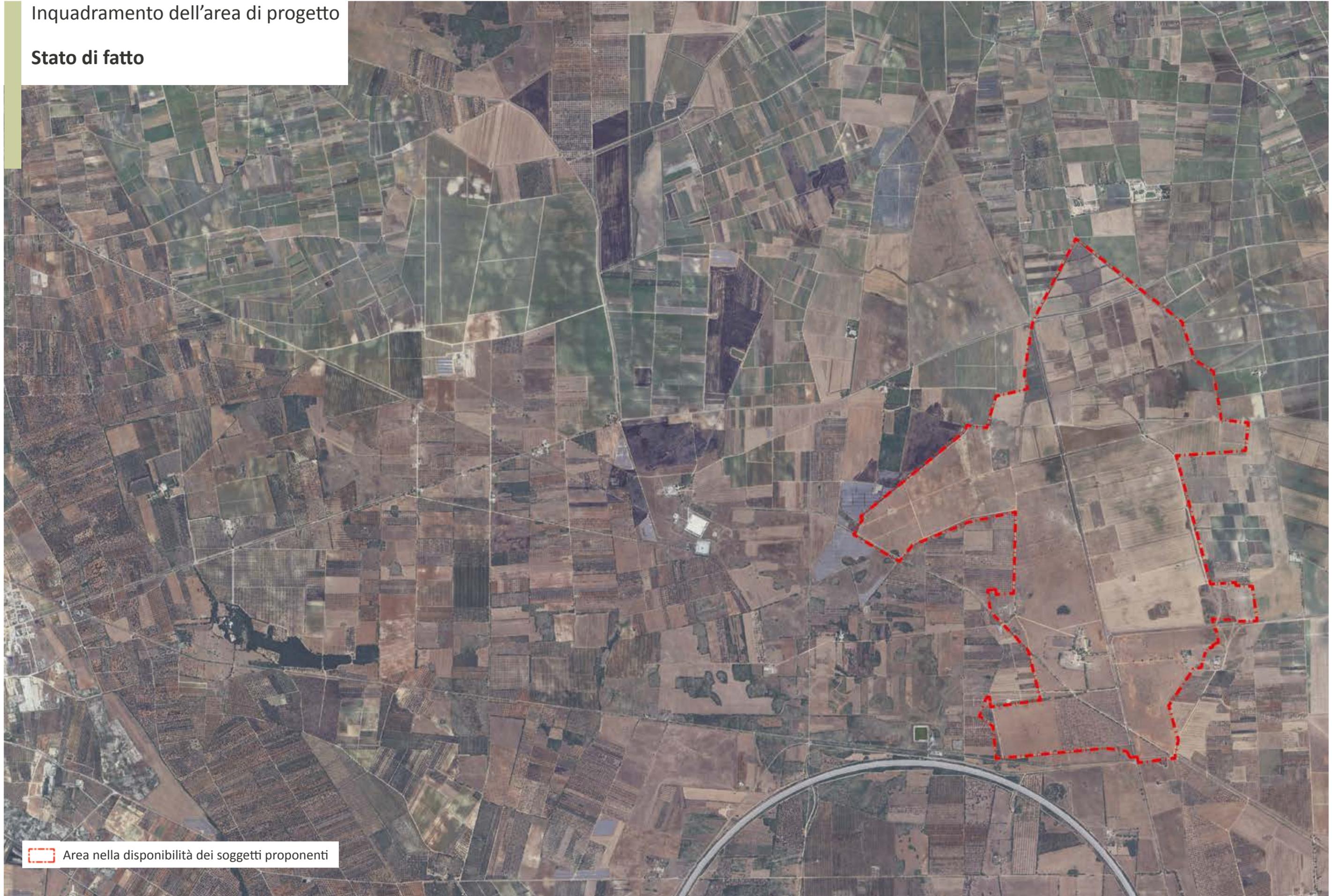
**Opere di mitigazione, ottimizzazione e compensazione:** sono state progettate in coerenza con la strategia ecologica alla base del progetto e degli approfondimenti precedentemente descritti, al fine di proporre una strategia che combina: la conservazione dei beni ambientali e paesaggistici, il loro miglioramento strutturale e funzionale e il ripristino ecologico di aree degradate.

01.E

**Studi grafici e fotosimulazioni:** restituiscono una visuale semirealistica dello stato dei luoghi, ad impianto costruito, fornendo uno strumento di supporto per la valutazione di insieme dell'intervento proposto.

Inquadramento dell'area di progetto

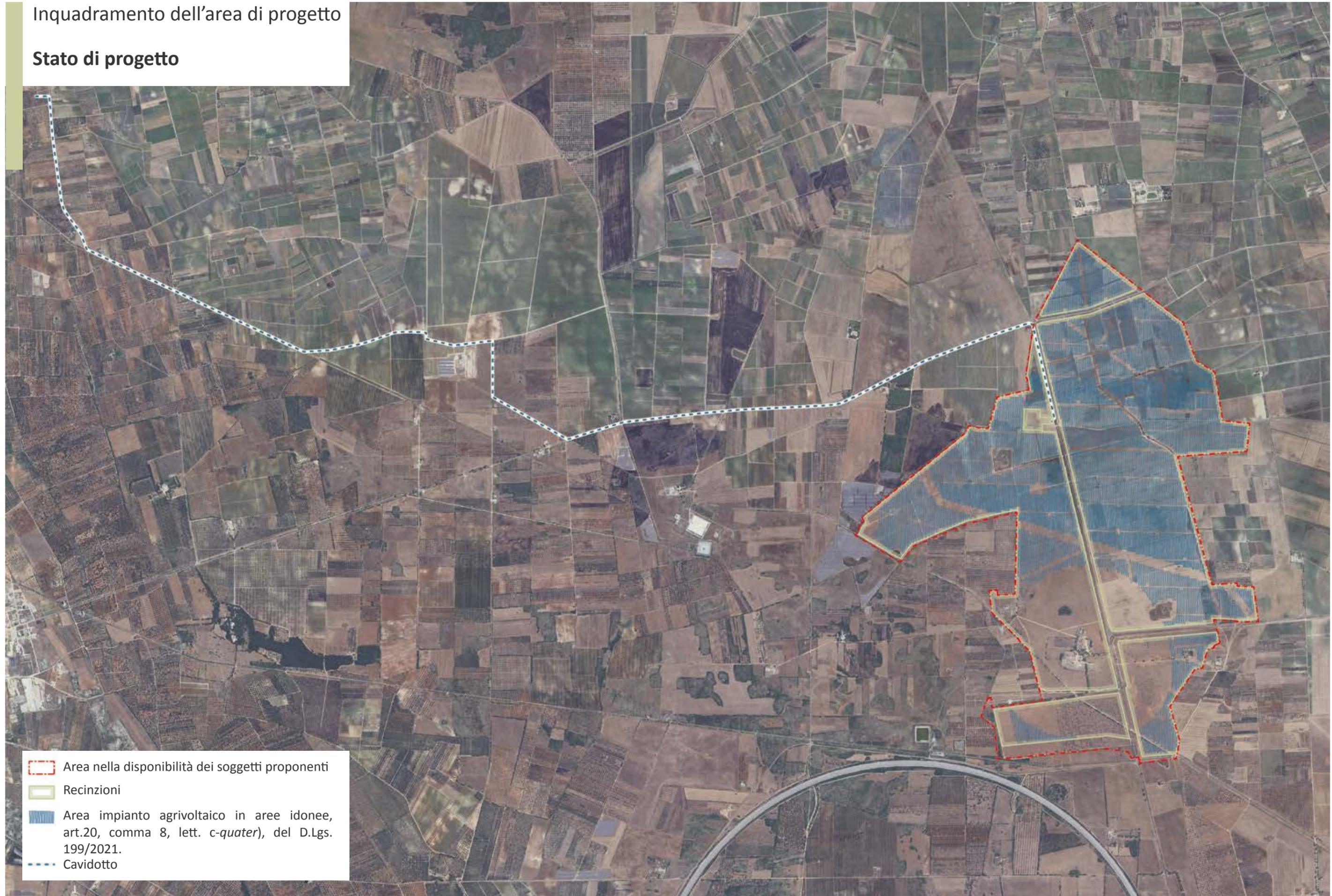
Stato di fatto



Area nella disponibilità dei soggetti proponenti

## Inquadramento dell'area di progetto

## Stato di progetto



# 01

## Elementi di sensibilità percettiva



# Individuazione degli elementi di sensibilità percettiva



## Legenda

- Area nella disponibilità dei soggetti proponenti
- Area impianto agrivoltaico
- Recinzione impianto
- Limiti Comunali

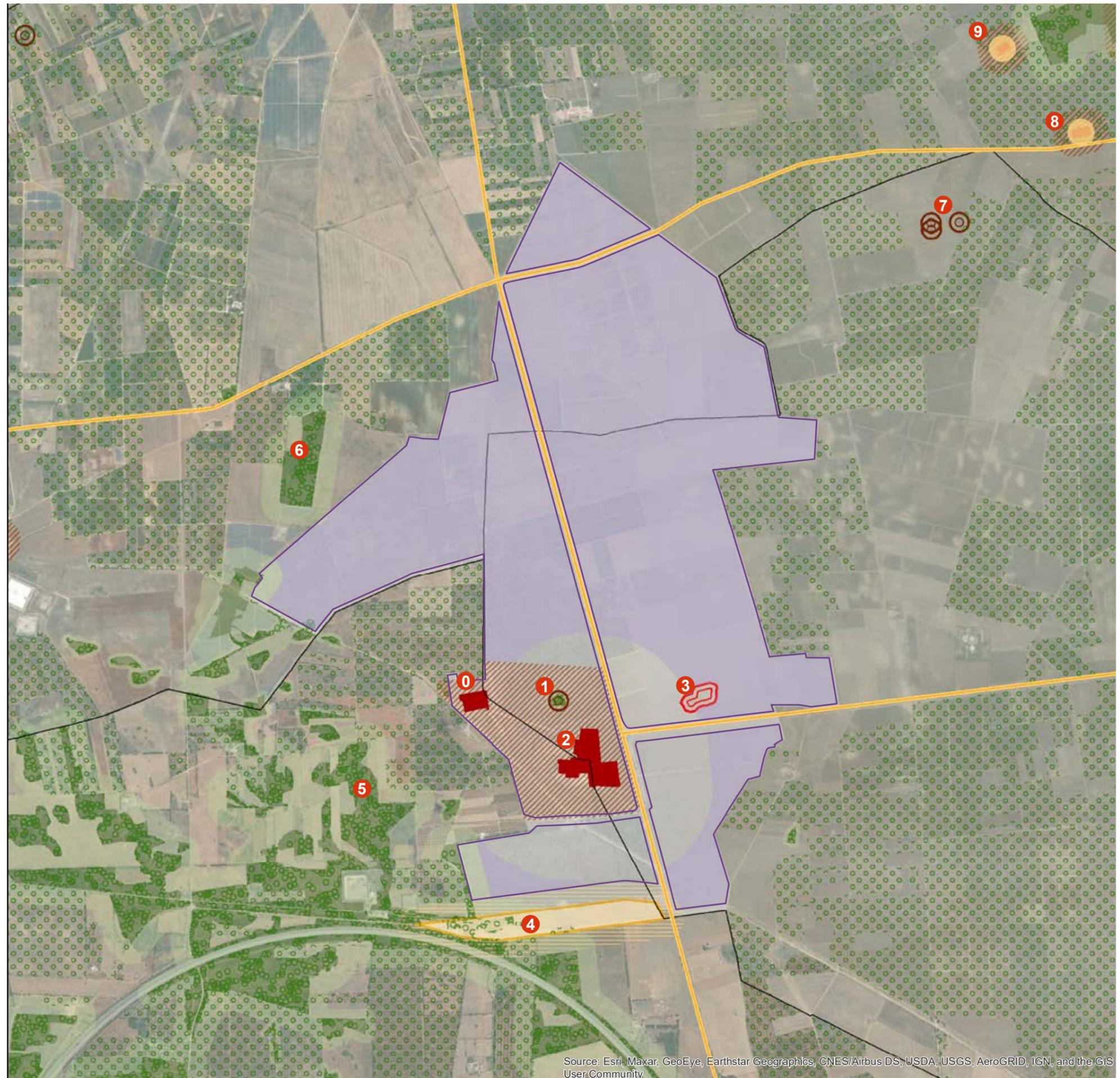
## ELEMENTI DI SENSIBILITA' PERCETTIVA

- Segnalazioni Carta dei Beni
- UCP stratificazione insediativa rete dei tratturi (PPTR)
- UCP area di rispetto rete dei tratturi (PPTR)
- Inghiottoi (buffer 50m) (PPTR)
- Doline (PPTR)
- Siti storico culturali (PPTR)
- Area di rispetto dei siti storico culturali (PPTR)
- Formazioni Arbustive (PPTR)
- Boschi e macchie (PPTR)
- Area di rispetto dei boschi (PPTR)
- Viabilità principale

## ELEMENTI DI ANALISI PERCETTIVA

### Barriere visive vegetali esistenti

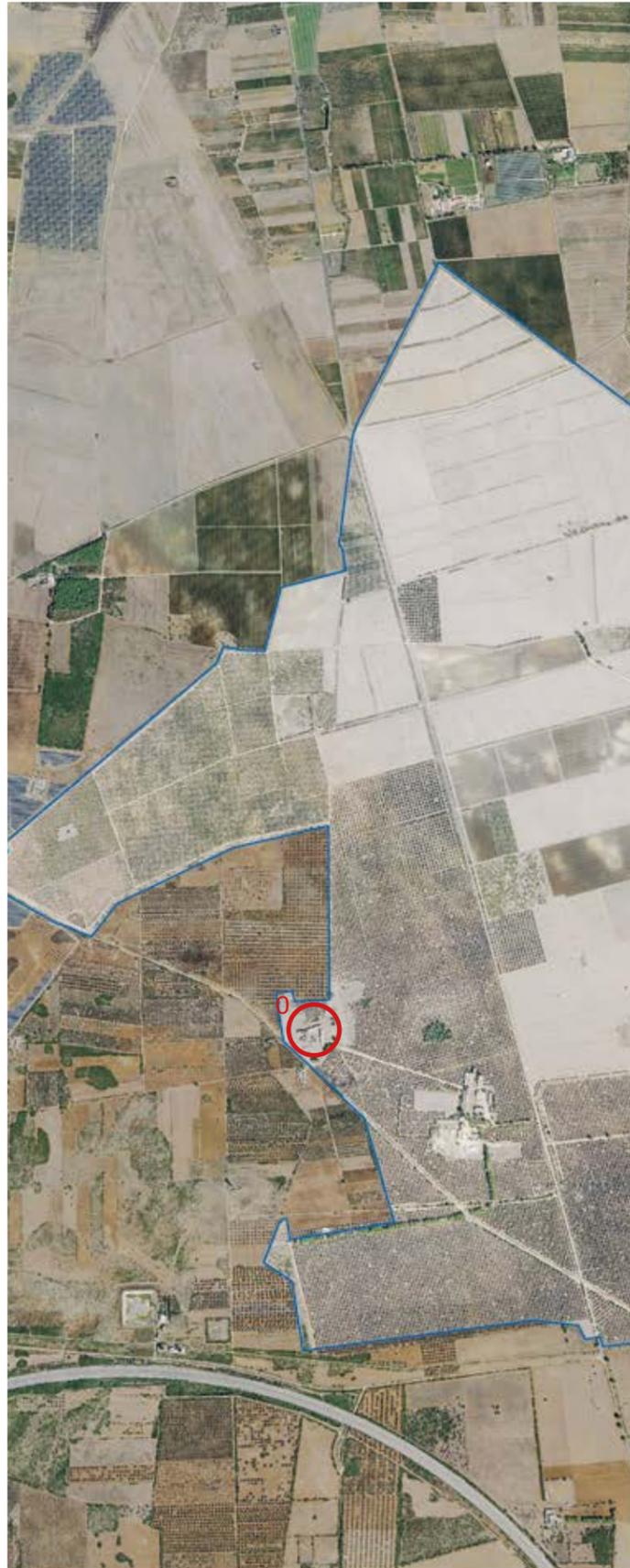
- Masse alberate sparse
- Alberature a filari



1:20.000

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

## 0 - Masseria Ciurli



## 1 - Formazione boschiva



## 2 - Villaggio Monteruga



## 3 - Dolina



### 4 - Riposo Arneo



### 5 - Formazione boschiva



### 6 - Formazione boschiva



### 7 - Inghiottitoi



## 8 - Masseria Filippi



## 9 - Masseria Casili

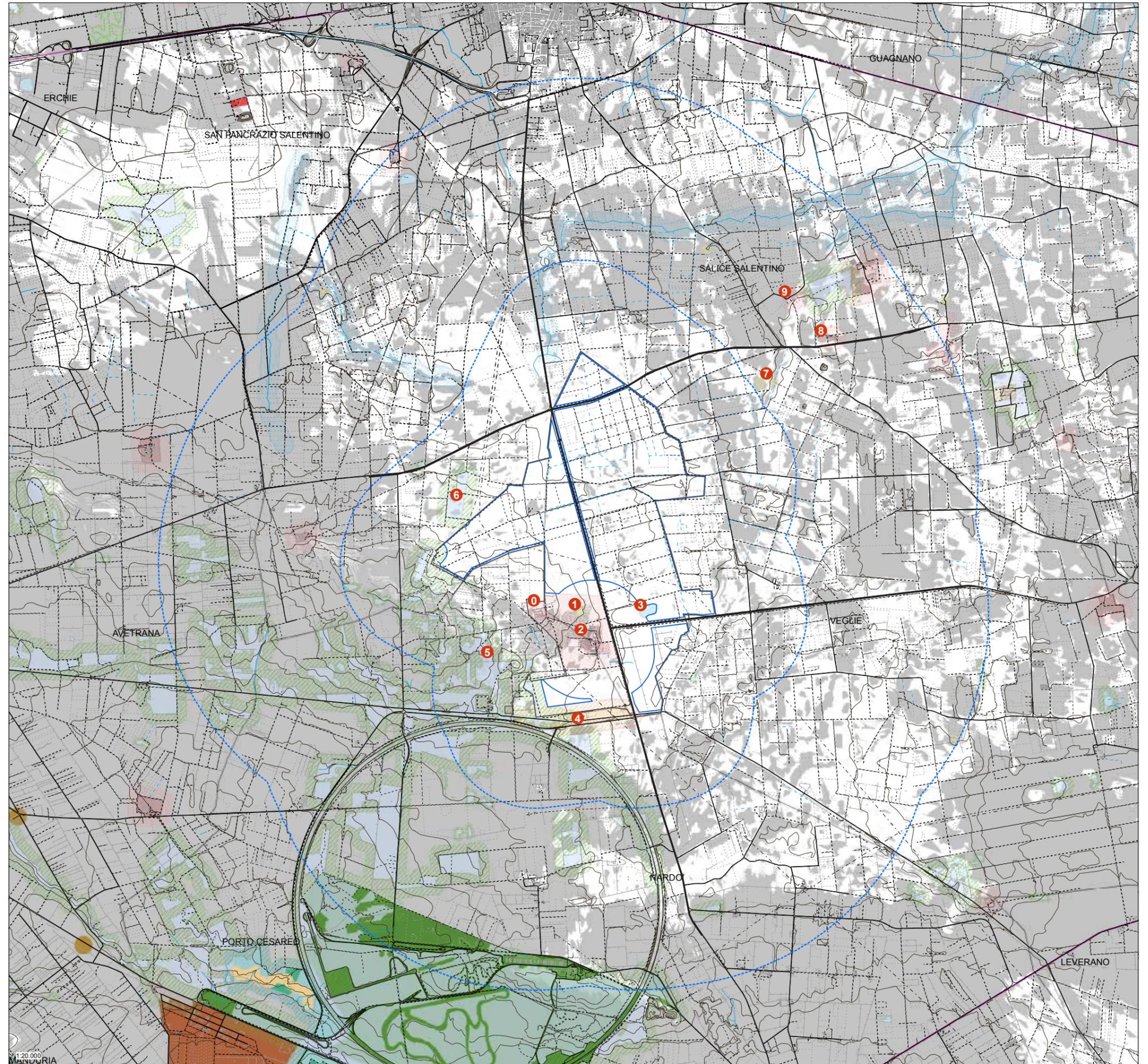


# 02

## Campi di visuale percettiva



# Carta dell'intervisibilità



## Legenda

- Area nella disponibilità dei soggetti proponenti
- Area impianto agrivoltaiico
- Buffer (1000 e 3000 m)
- Non visibile
- Visibile
- Limiti Comunali

## PPTR

### Componenti geomorfologiche

- Cordoni Dunari
- Doline
- Geositi 100m
- Grotte 100m
- Inghiottoi 50m
- Lame gravine
- Versanti con pendenza >20%

### Componenti idrologiche

- Territori costieri
- Territori contermini ai laghi
- Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche
- Connessione RER 100m
- Sorgenti 25m

### Componenti botanico - vegetazionali

- Area di rispetto dei boschi
- 142 G Boschi
- 142 I (DPR 448/76)
- Aree Umide
- Formazioni Arbustive
- Pascoli naturali

### Aree protette e siti naturalistici

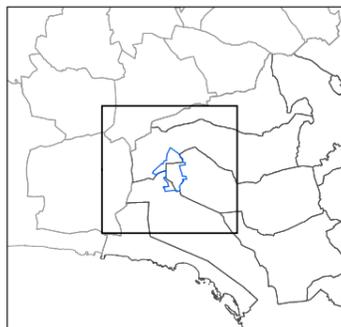
- 142 F
- Aree rispetto parchi 100m

### Aree di rilevanza naturalistica

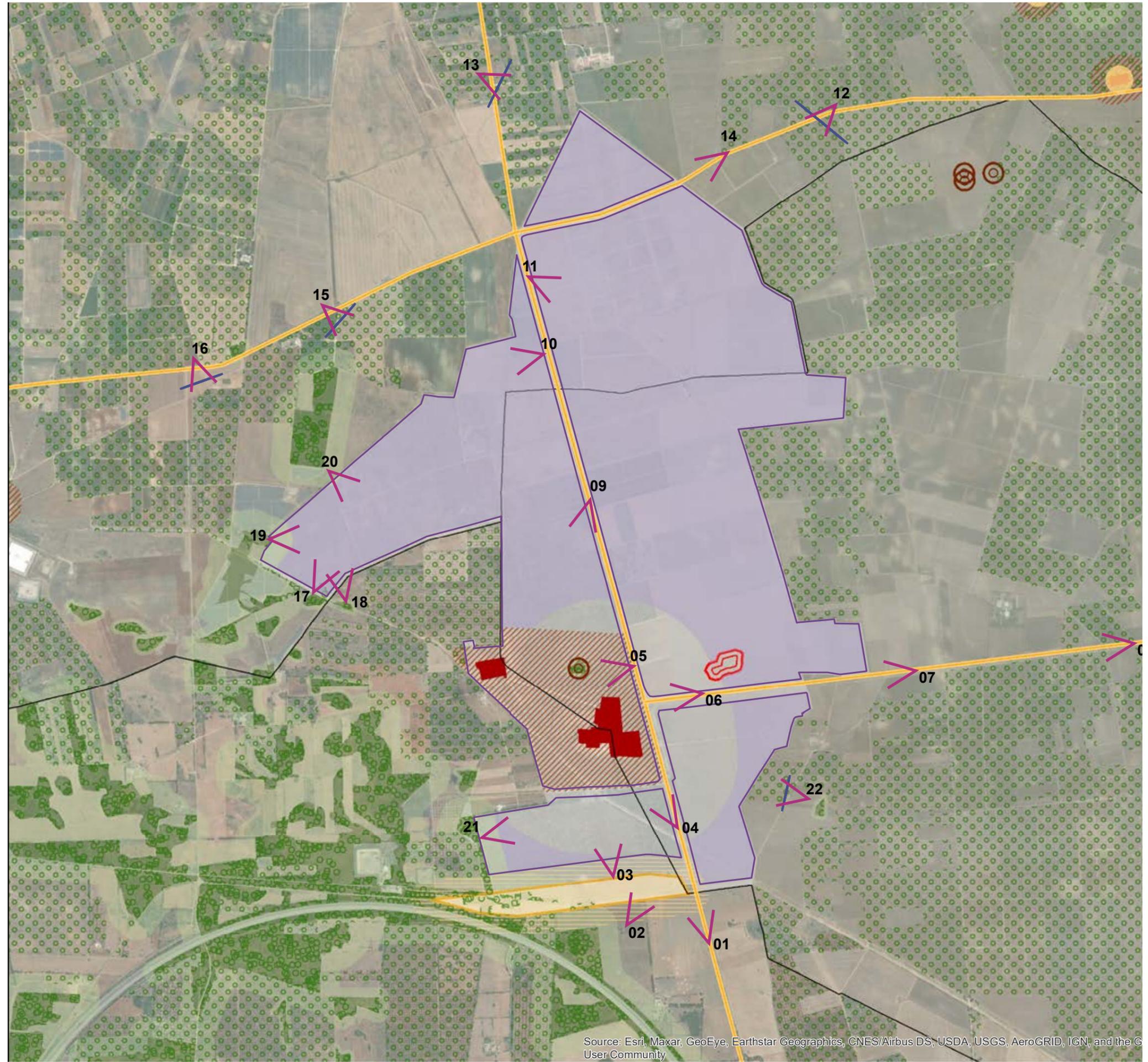
- Siti storici culturali
- Immobili e aree di notevole interesse pubblico
- Zone gravate da usi civici
- Zone gravate da usi civici validate
- Zone di interesse archeologico
- UCP area di rispetto rete dei tratturi
- Area di rispetto dei siti storico culturali
- UCP area di rispetto di zone interesse archeologico
- UCP aree a rischio archeologico
- UCP città consolidata
- UCP paesaggi rurali
- UCP stratificazione insediativa rete dei tratturi

### Componenti percettive

- Luoghi panoramici
- Strade a valenza paesaggistica
- Strade panoramiche
- Coni visuali 4km
- Luoghi panoramici
- Strade valenza paesaggistica



# Individuazione dei campi di visuale percettiva



**Legenda**

- Area nella disponibilità dei soggetti proponenti
- Area impianto agrivoltaico
- Recinzione impianto
- Limiti Comunali

**ELEMENTI DI SENSIBILITA' PERCETTIVA**

- Segnalazioni Carta dei Beni
- UCP stratificazione insediativa rete dei trattori (PPTR)
- UCP area di rispetto rete dei trattori (PPTR)
- Inghiottoi (buffer 50m) (PPTR)
- Doline (PPTR)
- Siti storico culturali (PPTR)
- Area di rispetto dei siti storico culturali (PPTR)
- Formazioni Arbustive (PPTR)
- Boschi e macchie (PPTR)
- Area di rispetto dei boschi (PPTR)
- Viabilità principale

**ELEMENTI DI ANALISI PERCETTIVA**

**Barriere visive vegetali esistenti**

- Masse alberate sparse
- Alberature a filari

**Coni visuali**

- Campo di visuale percettiva libera
- Campo di visuale percettiva limitata

1:20.000

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the User Community

01



02



03



04



05



06



07



08



09 (pre-espianto)



09 (post-espianto)



10 (pre-espianto)



10 (post-espianto)



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



# 03

## **Margini esposti**



# Individuazione dei margini esposti



## Legenda

- Area nella disponibilità dei soggetti proponenti
- Area impianto agrivoltaico
- Recinzione impianto
- Limiti Comunali

## ELEMENTI DI SENSIBILITA' PERCETTIVA

- Segnalazioni Carta dei Beni
- UCP stratificazione insediativa rete dei trattori (PPTR)
- UCP area di rispetto rete dei trattori (PPTR)
- Inghiottoi (buffer 50m) (PPTR)
- Doline (PPTR)
- Siti storico culturali (PPTR)
- Area di rispetto dei siti storico culturali (PPTR)
- Formazioni Arbustive (PPTR)
- Boschi e macchie (PPTR)
- Area di rispetto dei boschi (PPTR)
- Viabilità principale

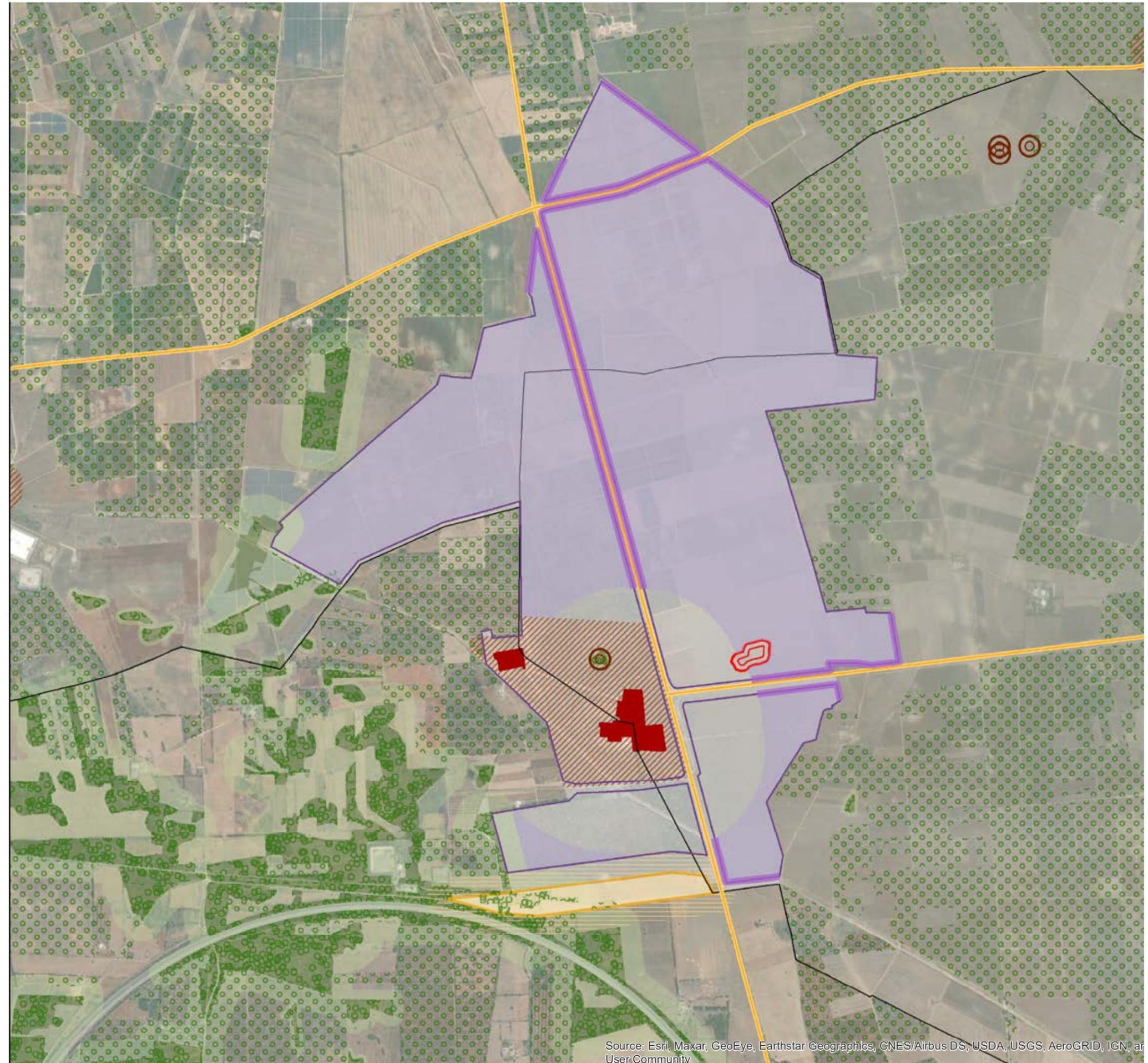
## ELEMENTI DI ANALISI PERCETTIVA

### Barriere visive vegetali esistenti

- Masse alberate sparse
- Alberature a filari

### Esposizione visuale

- Perimetro dell'impianto soggetto a maggiore esposizione percettiva



1:20.000

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

PARCO AGRIVOLTAICO  
**BORGO  
MONTERUGA**

21/03/24

