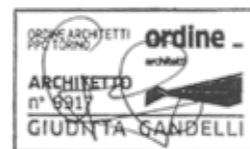




**Impianto agrivoltaico avanzato denominato
 “Portomaggiore Fossa” di potenza pari a 24,97 MWp e
 relative opere di connessione ricadenti nei Comuni di
 Portomaggiore e Argenta (FE)**

Fotoinserimenti



20 Novembre 2025	00	Emissione per autorizzazione	arch. Gandelli G.	Caglia. S; Domenichelli B.	Cabiddu E.
Data	Rev.	Descrizione Emissione	Preparato	Verificato	Approvato
Logo Committente e Denominazione Commerciale  Iren Green Generation Tech s.r.l.			ID Documento Committente CoD_098_FV_00053_BGR		
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale 			ID Documento Appaltatore -		



FOTOINSERIMENTI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO

“PORTOMAGGIORE FOSSA” E OPERE CONNESSE

COMUNI DI PORTOMAGGIORE E ARGENTA (FE)

INTRODUZIONE METODOLOGICA	1
PLANIMETRIA DEI PUNTI DI RIPRESA DI VISTE 3D E FOTOSIMULAZIONI	2
VISTE 3D	3
FOTOSIMULAZIONI	11

INTRODUZIONE METODOLOGICA

Il presente elaborato tecnico progettuale, che accompagna lo Studio di Impatto Ambientale, è un documento grafico finalizzato a restituire un quadro complessivo dell'area interessata dalle opere in progetto. 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 conoscitivo del progetto, comprensivo della descrizione dell'impianto agro-energetico, dell'impatto percettivo e delle attività agricole, che verranno messe in atto. Entrando nel merito organizzativo dell'elaborato, il lavoro è stato strutturato come di seguito:

052_BPR

- **Inquadramento delle aree di progetto:** è stato rappresentato lo stato di fatto dei luoghi attraverso rilievi puntuali in campo, utili a fornire una dettagliata descrizione fotografica delle porzioni di territorio interessate dalle opere in progetto.

- **Inquadramento delle componenti vegetazionali:** attraverso i rilievi in campo, sono state individuate le componenti vegetazionali presenti nell'area, restituendo una mappatura delle principali cenosi, associazioni e colture prossime all'area di progetto.

054_BGR

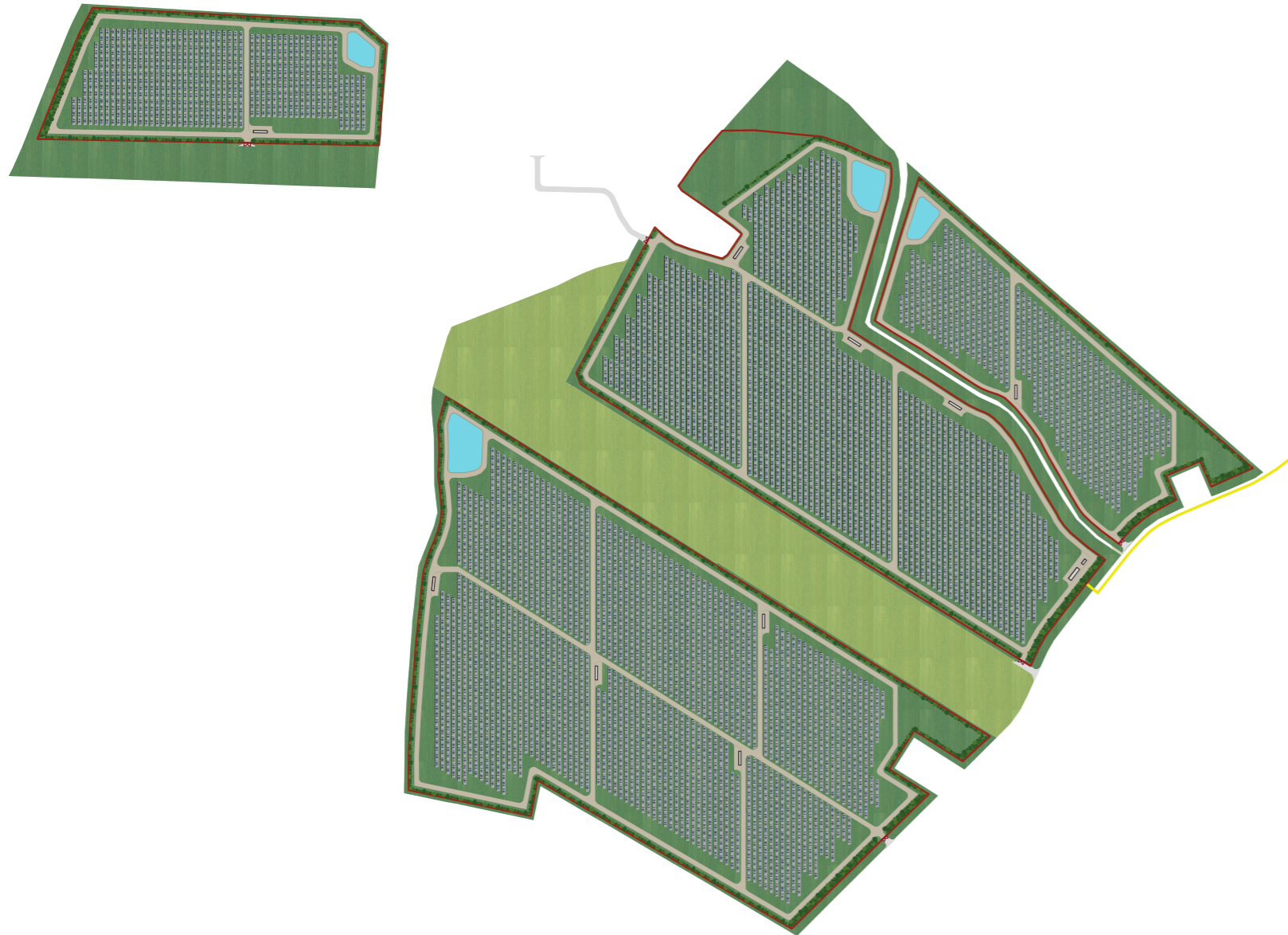
- **Relazione di intervisibilità:** sono stati analizzati nel dettaglio i recettori sensibili (*"di interesse collettivo/di pregio"* e *"sito-specifici di prossimità"*) e i margini visivi dell'impianto in progetto, consentendo di parametrizzare, attraverso una mappatura cromatica, l'incidenza visiva/percettiva dell'opera sul territorio circostante. L'intensità percettiva di ogni singolo recettore del bacino visivo è stata determinata in funzione della diversa tipologia di recettore (nuclei urbani, luoghi di pregio e infrastrutture).

047_BPR

- **Mitigazioni paesaggistico-ambientali:** sono state progettate sulla base degli approfondimenti precedentemente descritti, al fine di proporre un sistema di **produzione agro-energetica sostenibile** (i.e. "impianto agrivoltaico"), con particolare attenzione alle **componenti ambientali locali**, lavorando su elementi quali biodiversità, re-innesco di cicli trofici e servizi ecosistemici.













053_BPR

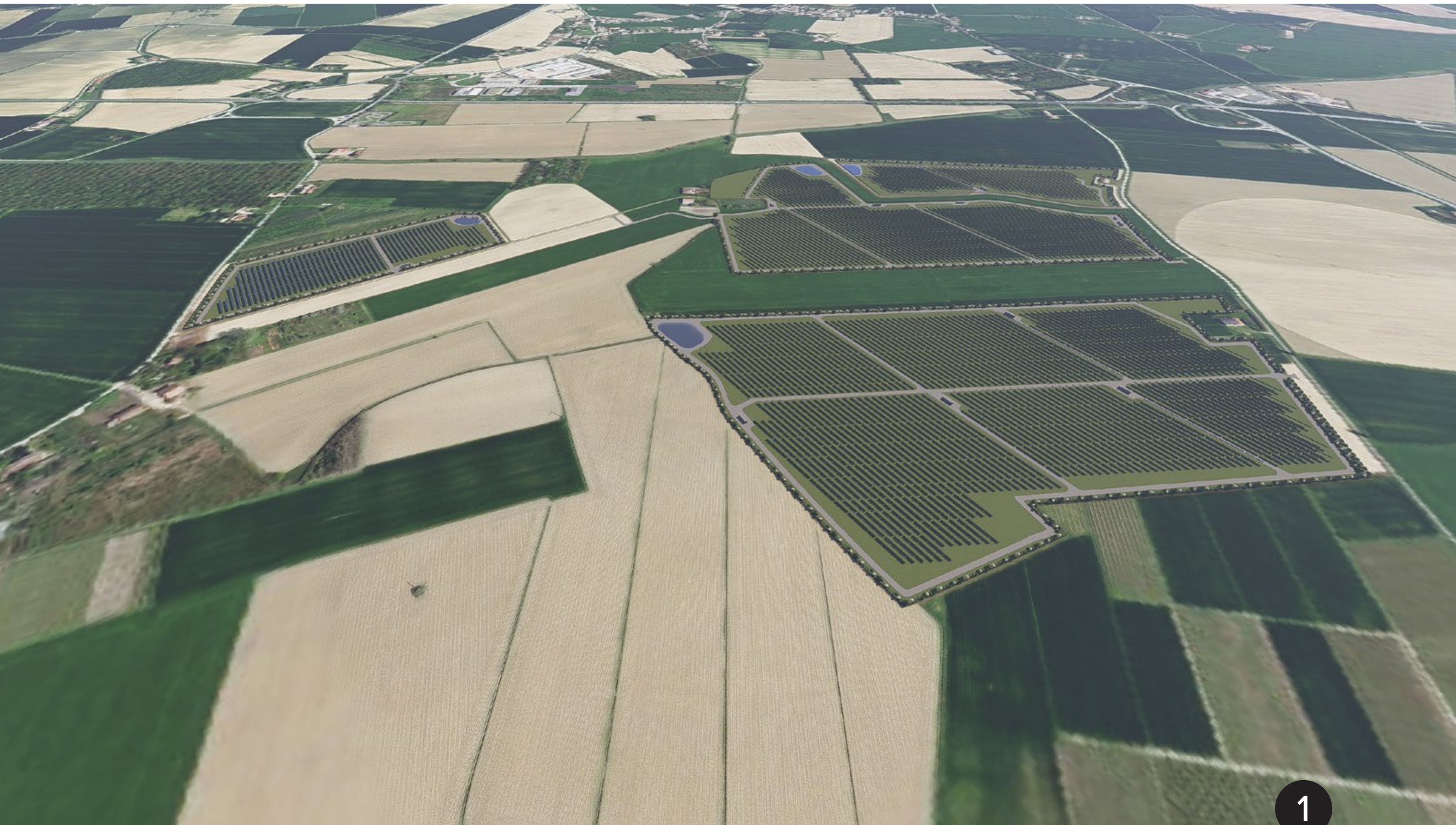
- **Fotoinserimenti:** restituiscono una visuale semirealistica dello stato dei luoghi, ad impianto costruito, fornendo uno strumento di supporto per la valutazione di insieme dell'intervento proposto.





LEGENDA

-  Recinzione
-  Seminativi in rotazione
-  Orticole in rotazione
-  Fasce vegetate "Tipo A"
-  Fascia vegetata "Tipo B"
-  Bacini di laminazione
-  Pannelli fotovoltaici a rotazione monoassiale
-  Locali tecnici
-  Strade interne
-  Strade esterne
-  Accessi
-  Punti di ripresa fotosimulazioni
-  Punti di ripresa viste 3D



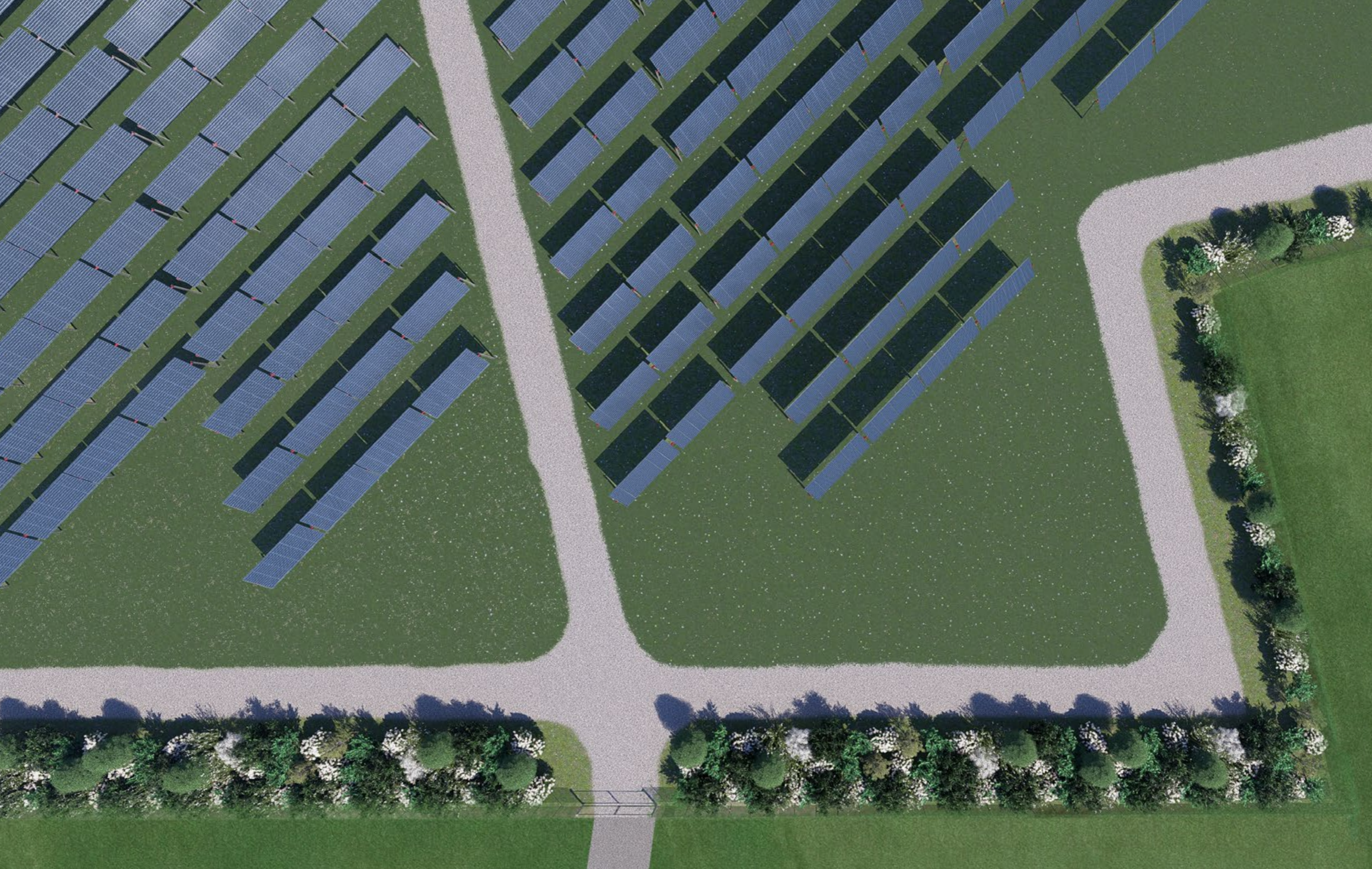
1











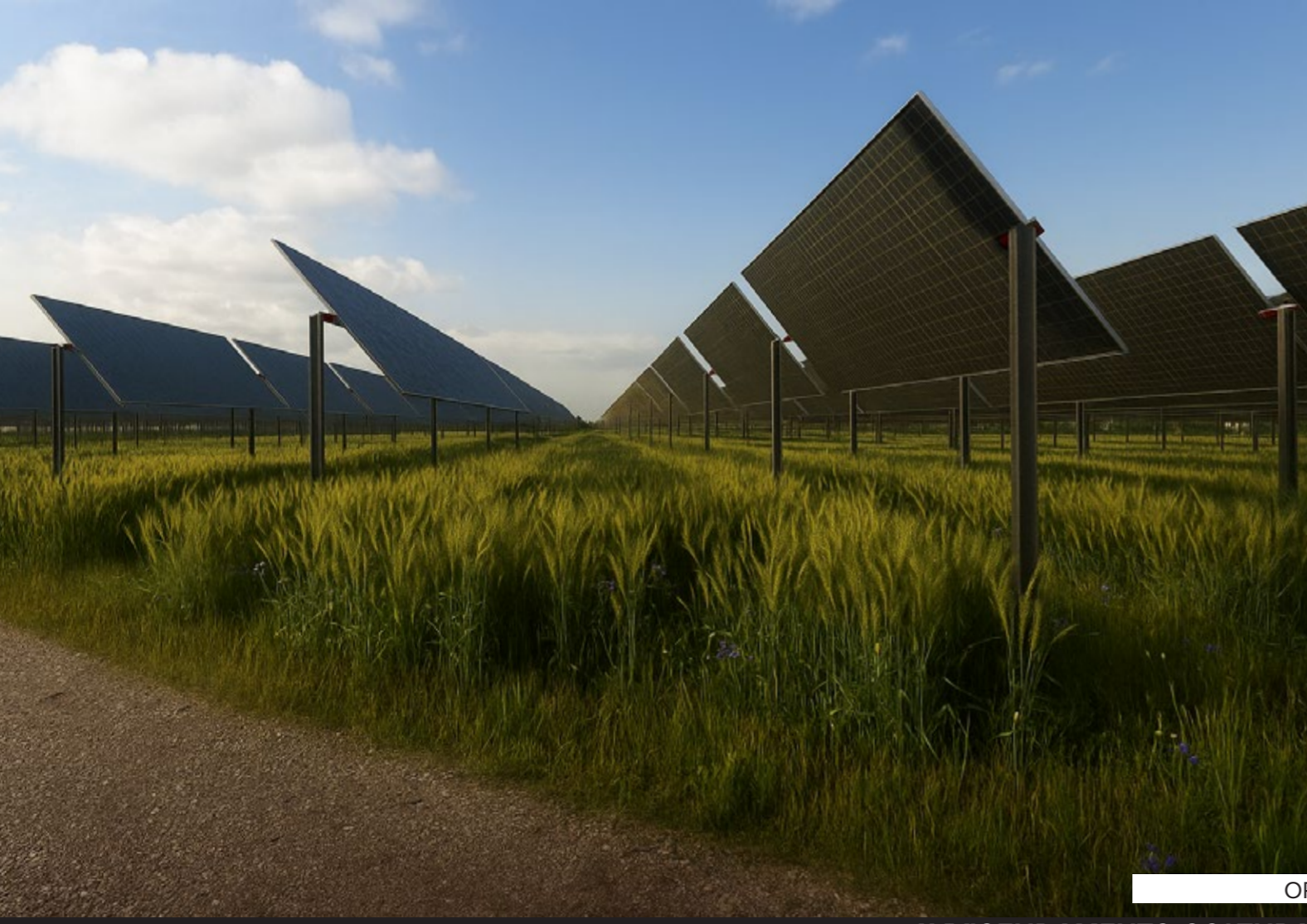
DETTAGLIO PLANIMETRIA



DETTAGLIO INTERVENTO CON MITIGAZIONI PAESAGGISTICO AMBIENTALI E COLTIVAZIONE SEMINATIVI IN ROTAZIONE



DETTAGLIO INTERVENTO IN PROSSIMITA' BACINI DI LAMINAZIONE



ORZO



AVVICENDAMENTO CULTURALE - SEMINATIVI IN ROTAZIONE



AVENA

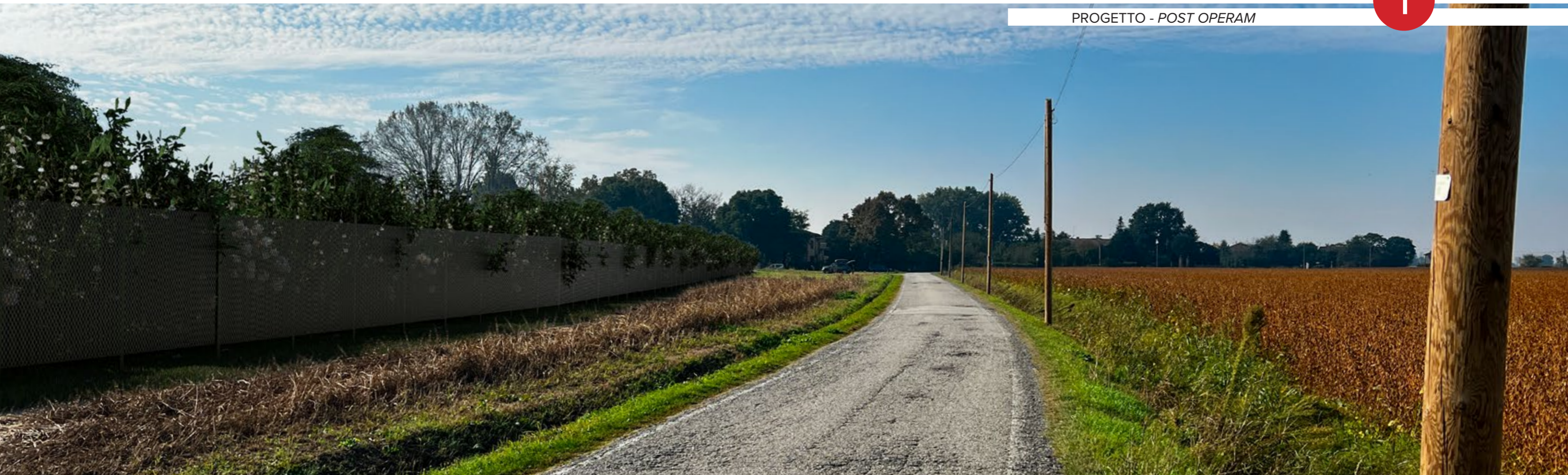


TRIFOGLIO



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

1



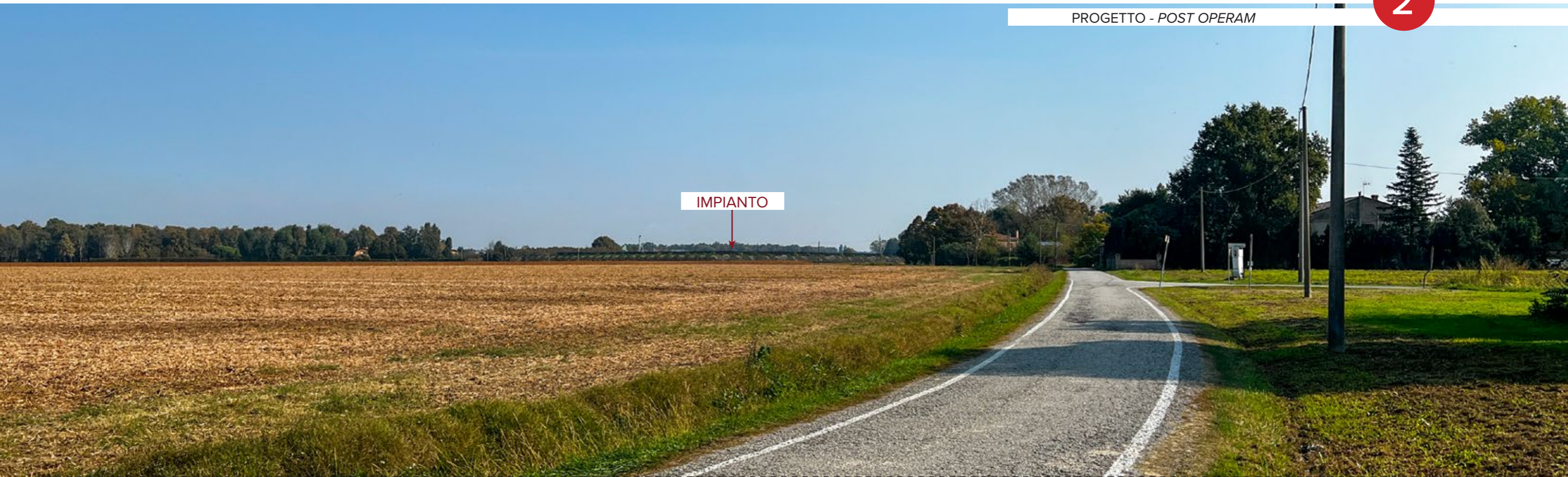
PROGETTO - POST OPERAM



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

2

PROGETTO - POST OPERAM



IMPIANTO



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

3

PROGETTO - POST OPERAM



IMPIANTO



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

PROGETTO - POST OPERAM

4



IMPIANTO



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

5

PROGETTO - POST OPERAM



IMPIANTO



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

6



IMPIANTO

PROGETTO - POST OPERAM



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

7

PROGETTO - POST OPERAM



IMPIANTO



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

8



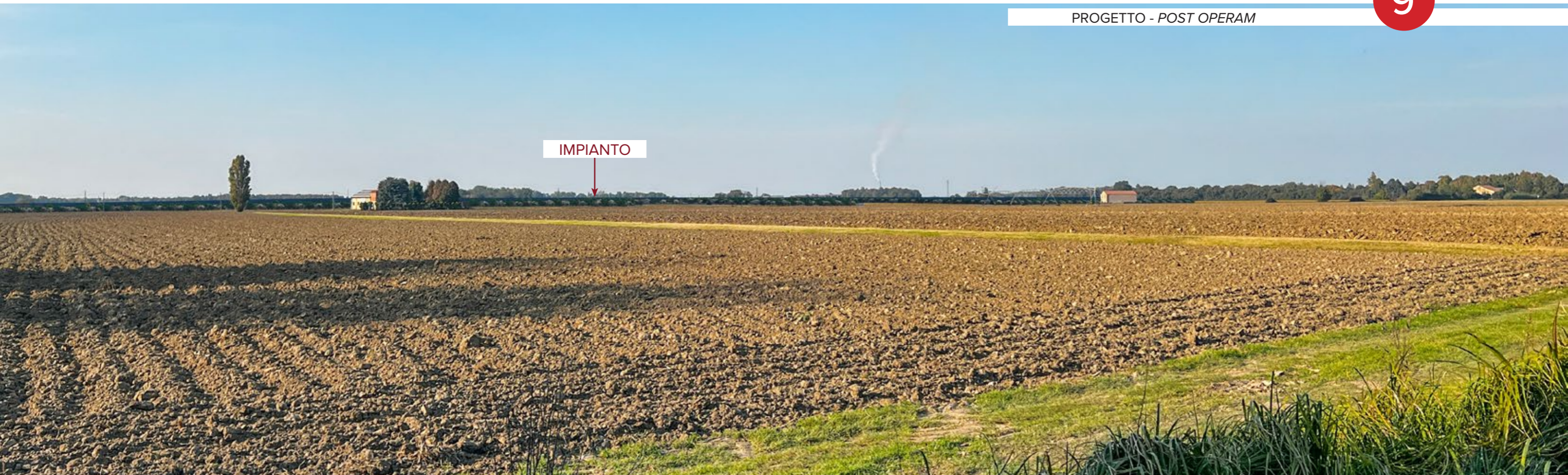
PROGETTO - POST OPERAM



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

9

PROGETTO - POST OPERAM

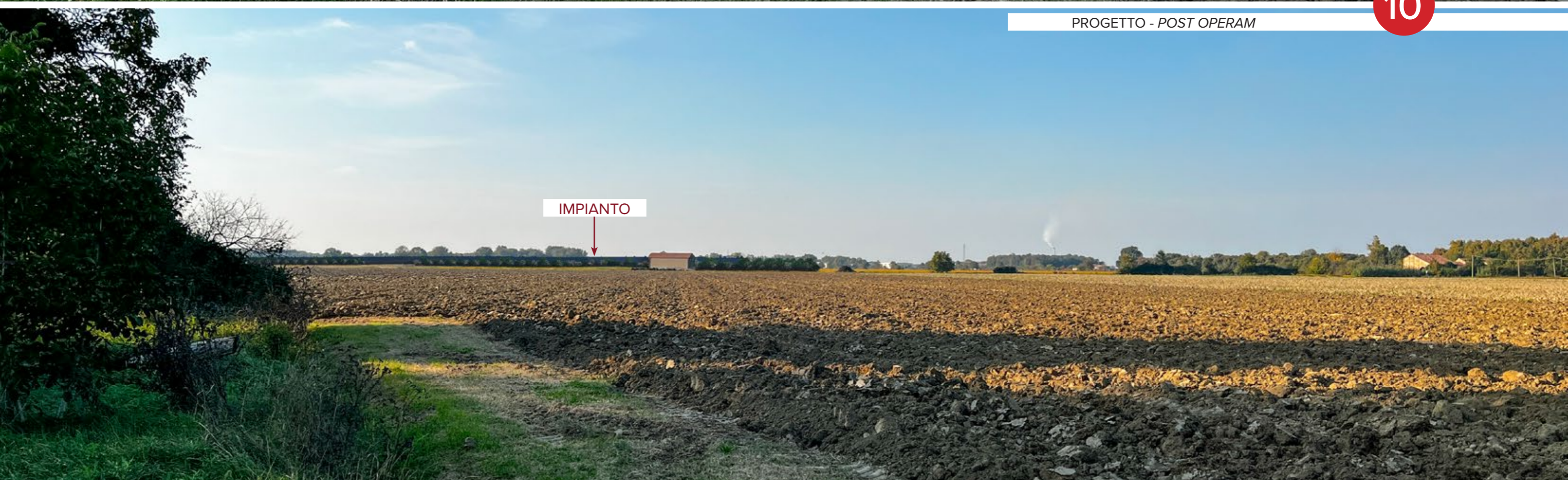


IMPIANTO



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

10



IMPIANTO

PROGETTO - POST OPERAM



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

11

PROGETTO - POST OPERAM



IMPIANTO



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

12

PROGETTO - POST OPERAM



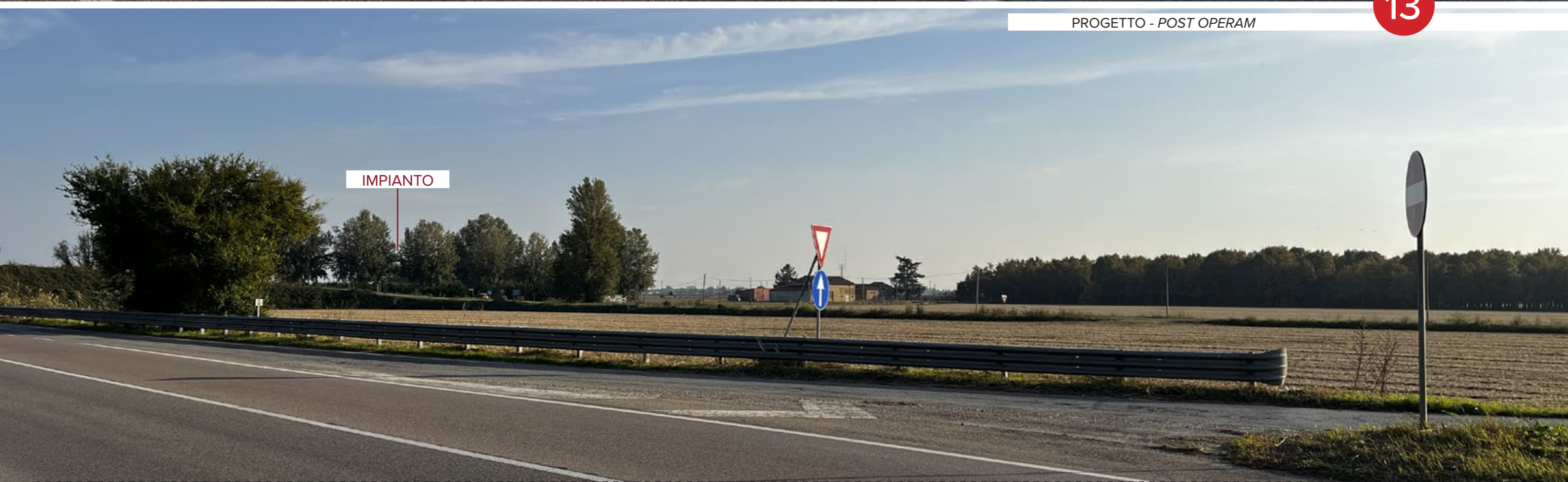
IMPIANTO



STATO DI FATTO - ANTE OPERAM

13

PROGETTO - POST OPERAM



IMPIANTO