



**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)**

**Documentazione Fotografica**



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 			ID Documento Committente <p align="center"><b>CoD_098_FV_00052_BPR</b></p>		
Logo Appaltatore e Denominazione Commerciale 			ID Documento Appaltatore <p align="center">-</p>		



# **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

## **IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO**

### **“PORTOMAGGIORE FOSSA” E OPERE CONNESSE**

*COMUNI DI PORTOMAGGIORE E ARGENTA (FE)*

INTRODUZIONE METODOLOGICA	1
STATO DI FATTO	2
AREA DI PROGETTO	3
INQUADRAMENTO AREA DI IMPIANTO   PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICA	4
INQUADRAMENTO AREA DI IMPIANTO   DOSSIER FOTOGRAFICO	5
INQUADRAMENTO CAVIDOTTO DI CONNESSIONE   PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICA	12
INQUADRAMENTO CAVIDOTTO DI CONNESSIONE   DOSSIER FOTOGRAFICO	13
INQUADRAMENTO CAVIDOTTO DI CONNESSIONE E OPERE DI RETE   DOSSIER FOTOGRAFICO	19
ANALISI DELLE COMPONENTI VEGETAZIONALI ARBOREO - ARBUSTIVE   RILIEVO FLORA LOCALE	21
ANALISI DELLE COMPONENTI VEGETAZIONALI ARBOREO - ARBUSTIVE   DOSSIER FOTOGRAFICO	22

## INTRODUZIONE METODOLOGICA

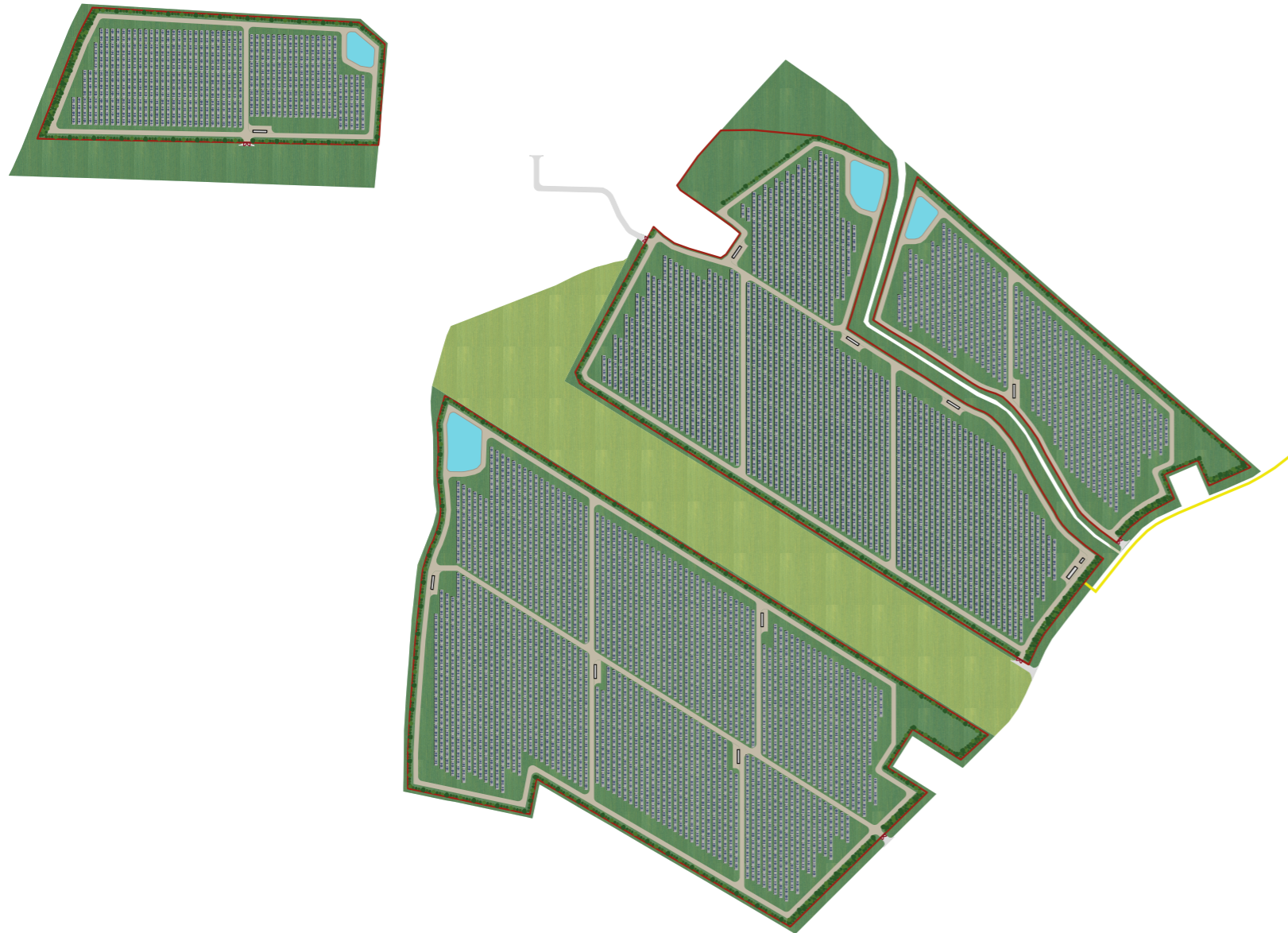
Il presente elaborato tecnico progettuale, che accompagna lo Studio di Impatto Ambientale, è un documento grafico finalizzato a restituire un quadro complessivo dell'area interessata dalle opere in progetto. In particolare, è stato condotto uno studio a partire dallo scenario di base, ossia dello stato 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.

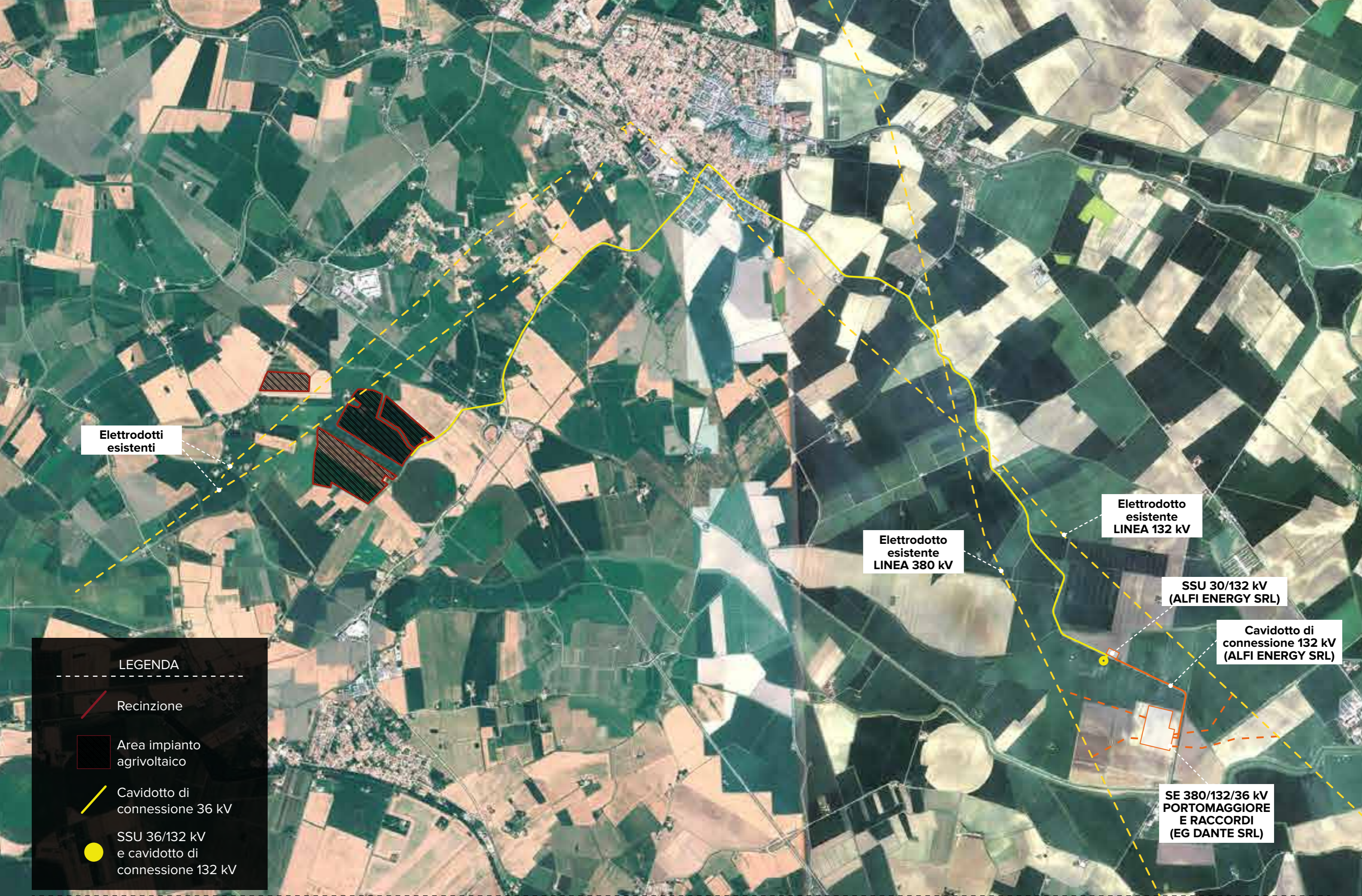
- 054\_BGR**
- **Relazione di intervisibilità:** sono stati analizzati nel dettaglio i recettori sensibili (*"di interesse collettivo/di pregio"* e *"sito-specifici di prossimità"*) e i margini visivi dell'impianto in progetto, consentendo di parametrizzare, attraverso una mappatura cromatica, l'incidenza 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.







Elettrodotti esistenti

Elettrodotto esistente LINEA 380 kV


Elettrodotto esistente LINEA 132 kV

SSU 30/132 kV (ALFI ENERGY SRL)

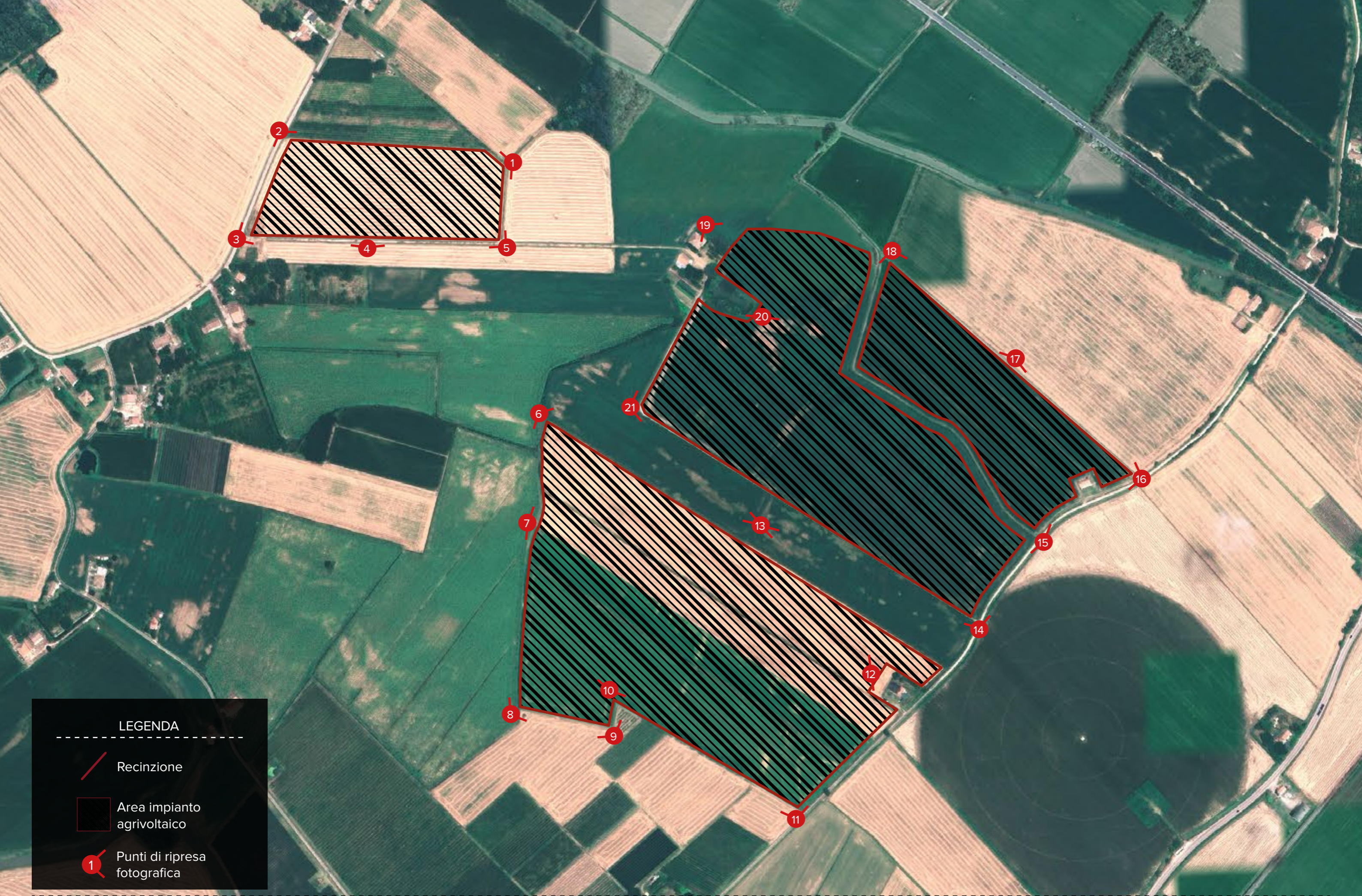
Cavidotto di connessione 132 kV (ALFI ENERGY SRL)

SE 380/132/36 kV PORTOMAGGIORE E RACCORDI (EG DANTE SRL)

**LEGENDA**

-  Recinzione
-  Area impianto agrivoltaico
-  Cavidotto di connessione 36 kV
-  SSU 36/132 kV e cavidotto di connessione 132 kV

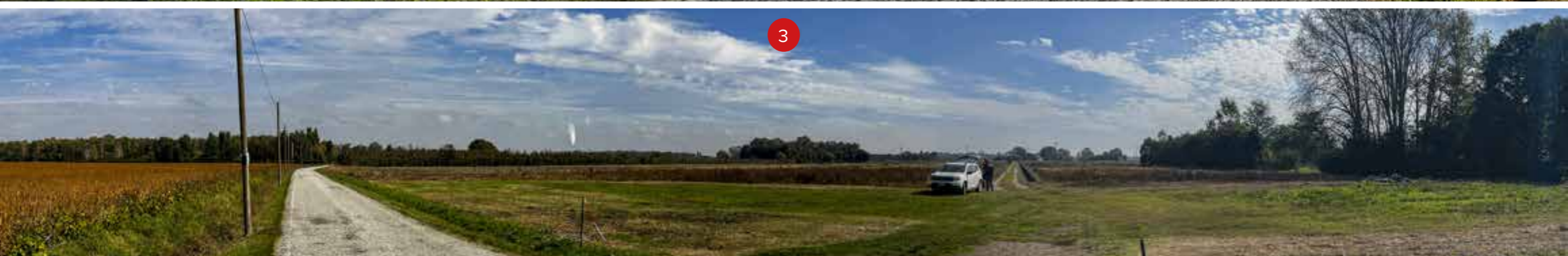
Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.r.l. e di tutte le sue società controllate. Se ne vieta la diffusione e l'utilizzo per scopi diversi da quelli per i quali è stato inviato.



**LEGENDA**

- Recinzione
- Area impianto agrivoltaico
- Punti di ripresa fotografica

Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.r.l. e di tutte le sue società controllate. Se ne vieta la diffusione e l'utilizzo per scopi diversi da quelli per i quali è stato inviato.









10



11



12

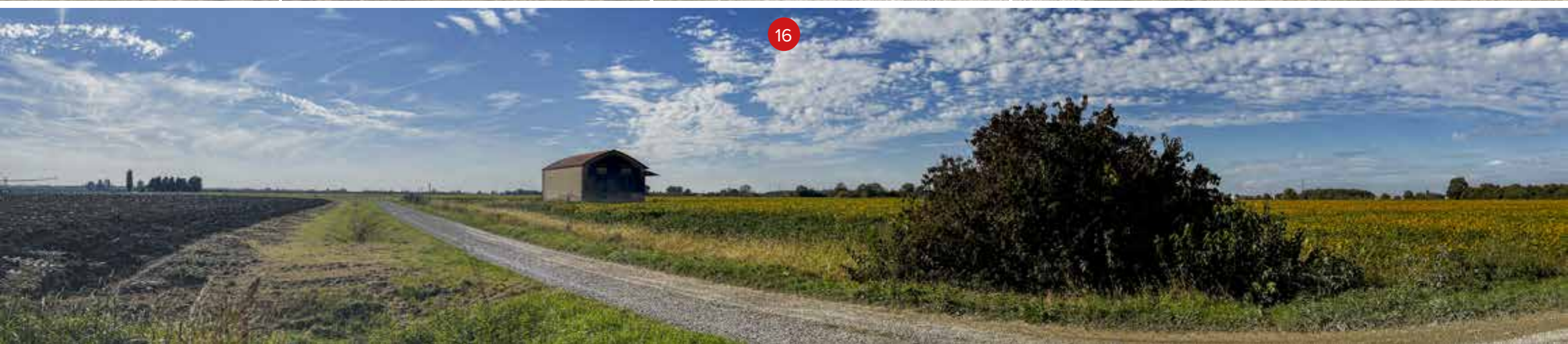


13



14







18



19



20



21



Elettrodotti esistenti

Elettrodotto esistente LINEA 132 kV






Elettrodotto esistente LINEA 380 kV

SSU 30/132 kV (ALFI ENERGY SRL)

Cavidotto di connessione 132 kV (ALFI ENERGY SRL)

SE 380/132/36 kV PORTOMAGGIORE E RACCORDI (EG DANTE SRL)

**LEGENDA**

-  Recinzione
-  Area impianto agrivoltaico
-  Cavidotto di connessione 36 kV
-  SSU 36/132 kV e cavidotto di connessione 132 kV
-  Punti di ripresa fotografica

Questo documento è proprietà di IREN Green Generation S.r.l. e di tutte le sue società controllate. Se ne vieta la diffusione e l'utilizzo per scopi diversi da quelli per i quali è stato inviato.



1



2



3



4



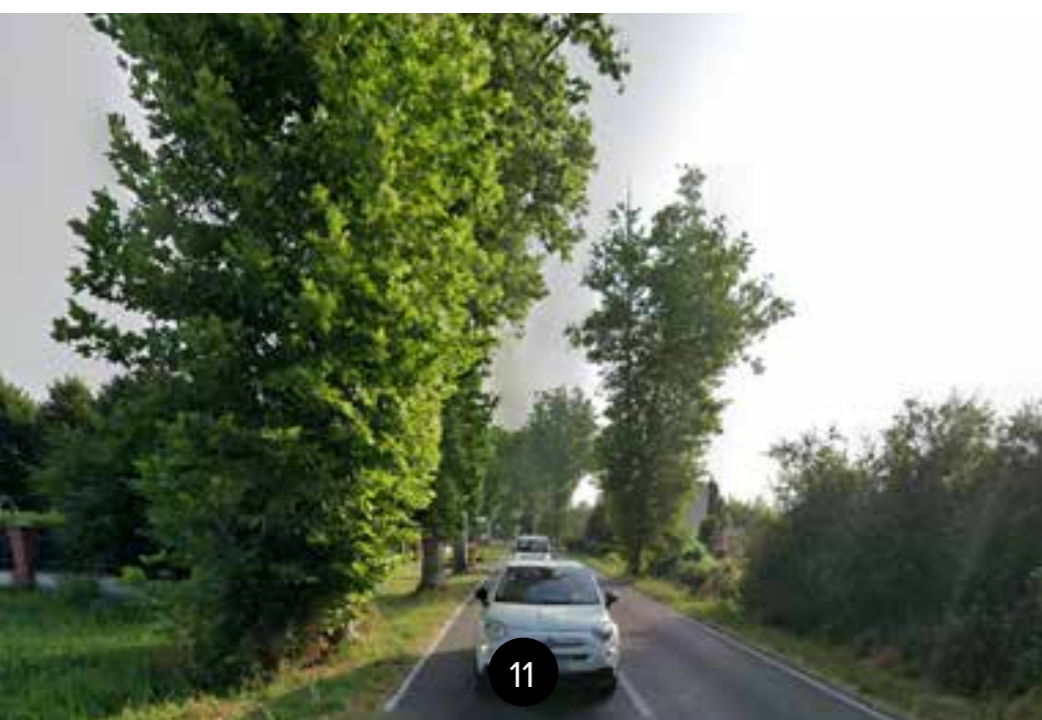
5



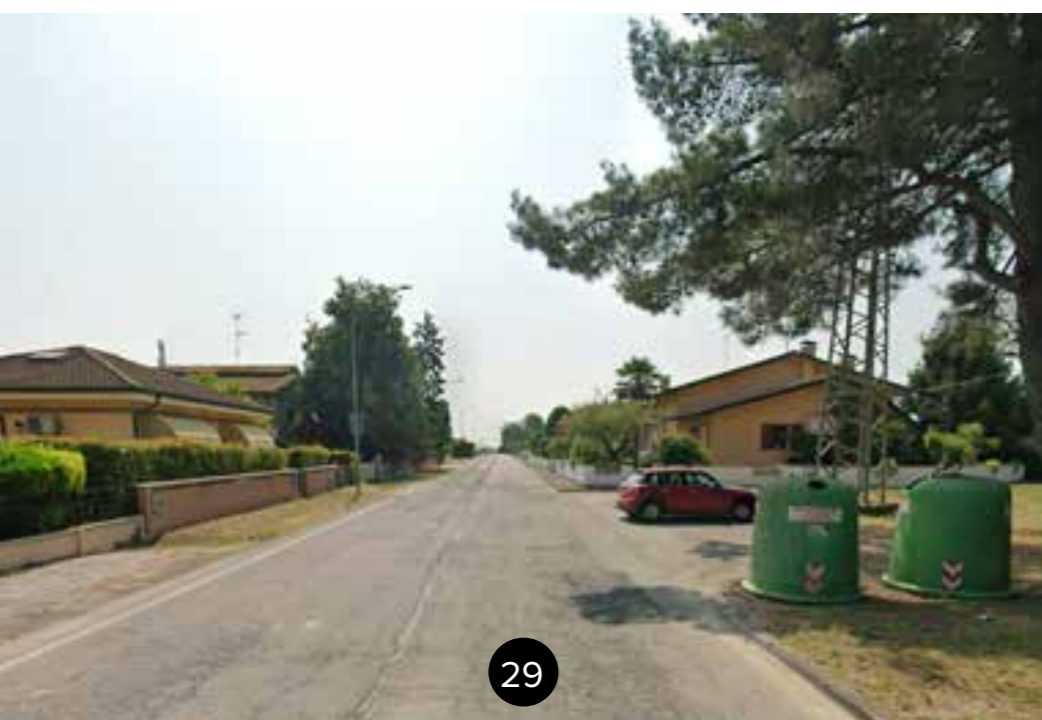
6



7









35



36



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



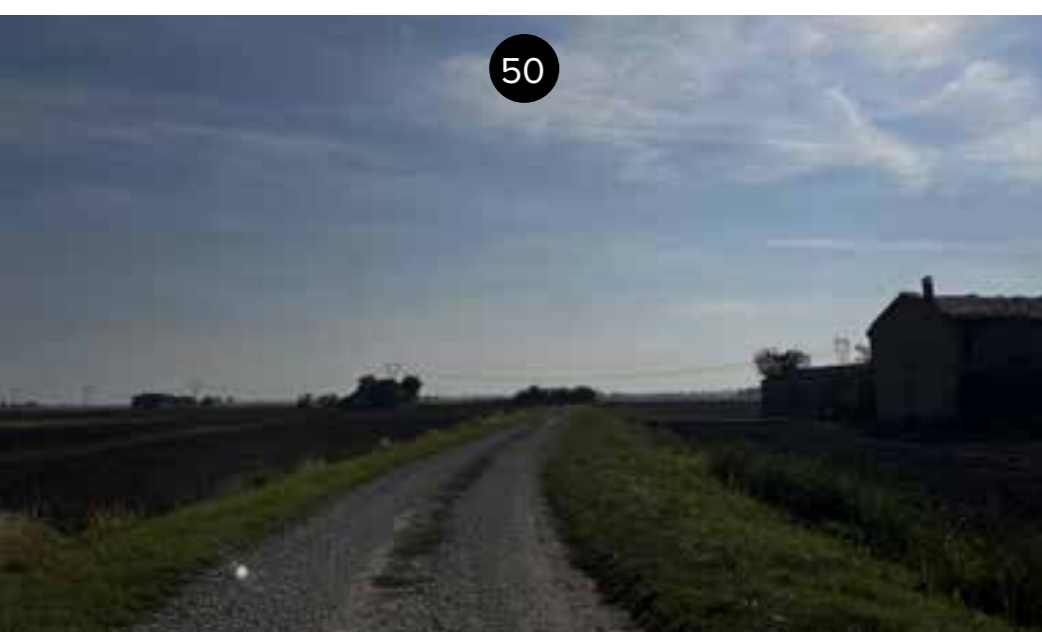
47



48



49



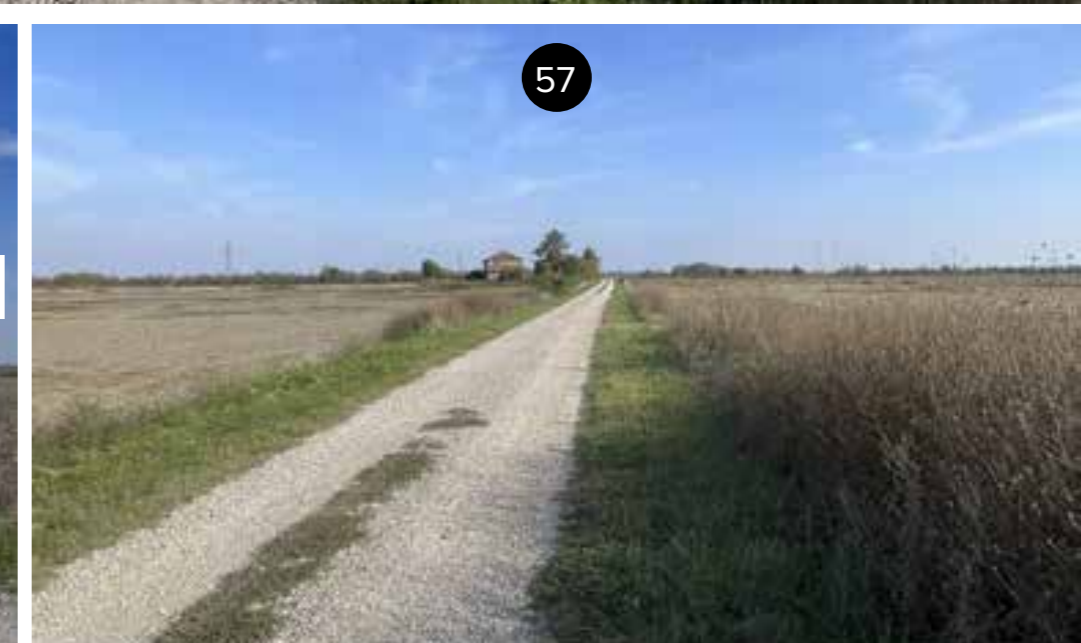
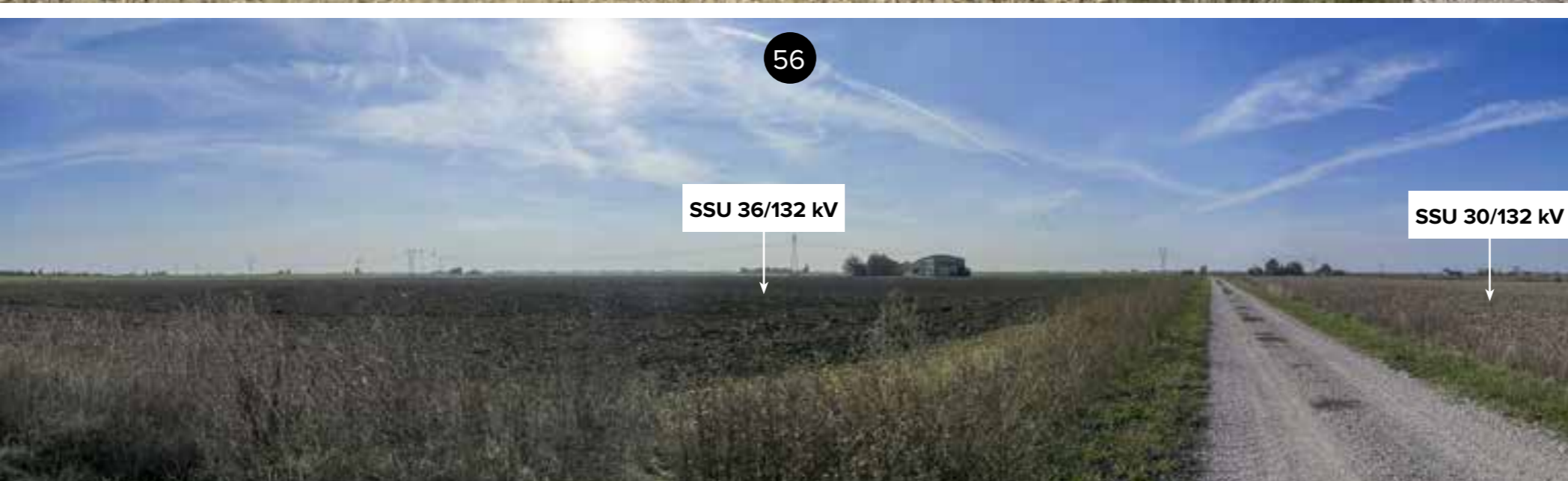
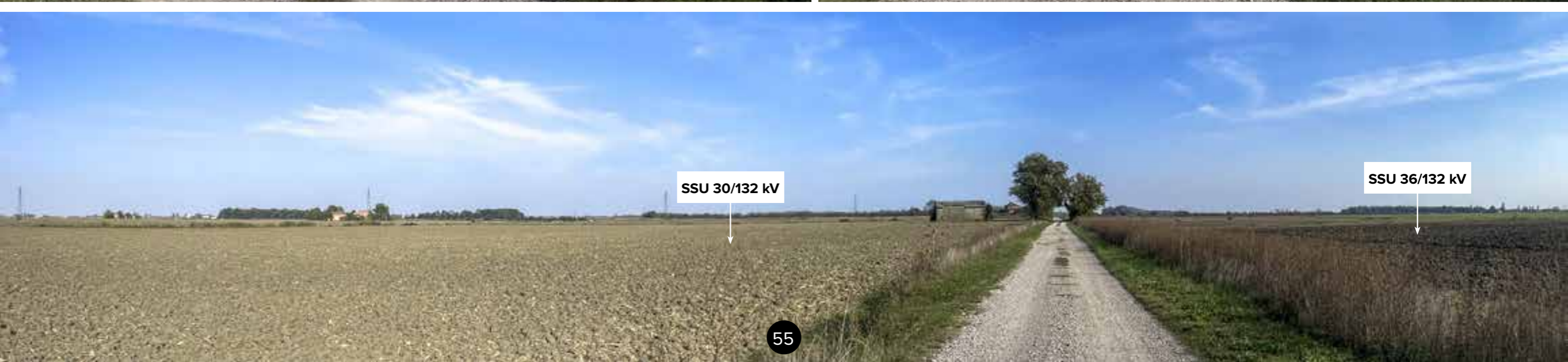
50



51



52







LEGENDA

-  Recinzione
-  Area impianto agrivoltaico
-  Arboricoltura
-  Aree e filari arboreo - arbustive
-  Frutteti
-  Vegetazione ripariale
-  Esempolari arboreo - arbustivi isolati
-  Punti di ripresa fotografica



1 Impianto di arboricoltura da legno



2 Esempari di Acero campestre - *Acer campestre* L.



3 Frutteto di Drupacee



4 Esempare di Pioppo bianco - *Populus alba* L.



5 Esemplari di Pioppo bianco - *Populus alba* L.



6 Fascia vegetata con presenza di Farnia - *Quercus robur* L. + Salice bianco - *Salix alba* L. + Sambuco - *Sambucus nigra* L.



7 Esempio di Farnia - *Quercus robur* L.



8 Area vegetata con presenza di Acero campestre - *Acer campestre* L. + Tiglio - *Tilia cordata* Mill. + Quercia - *Quercus* spp.



9 Vegetazione privata a prevalenza di Ontano napoletano - *Alnus cordata* (Loisel.) Duby



10 Esemplare di Pioppo bianco - *Populus alba* L.



11 Esemplare di Frassino maggiore  
*Fraxinus excelsior* L.



12 Esemplare di Salice bianco - *Salix alba* L.



13 Frutteto di Drupacee



14 Esemplare di Farnia - *Quercus robur* L.



15 Fascia vegetata arboreo - arbustiva con presenza di Pioppo nero - *Populus nigra* L. + Frassino maggiore - *Fraxinus excelsior* L. + Gelso bianco - *Morus alba* L.



16 Esemplare di Gelso bianco - *Morus alba* L.



17 Filare arboreo - arbustivo misto con presenza di Tiglio - *Tilia cordata* Mill. + Acero riccio - *Acer platanoides* L.



18 Filare di Cipresso di Lawson - *Chamaecyparis lawsoniana* (Murray) Parl.



19 Esempio di Pioppo nero - *Populus nigra* L.



20 Filare arboreo - arbustivo misto con presenza di Tiglio - *Tilia cordata* L.  
+ Tuia orientale - *Thuja orientalis* L.



21 Fascia vegetata arboreo - arbustiva a prevalenza di Salice bianco - *Salix alba* L.



22 Esempio di Farnia - *Quercus robur* L.



23 Fascia vegetata arboreo - arbustiva con presenza di Quercia - *Quercus* spp. + Rovo - *Rubus* spp.



24 Filare arboreo - arbustivo con presenza di Noce bianco - *Juglans regia* L.  
+ Rovo - *Rubus* spp. + Fitolacca americana - *Phytolacca americana* L.



25 Esempio di Canna comune - *Arundo donax* L.