



REGIONE  
PUGLIA



Provincia di Lecce



Comune di Nardò

Proponente:

**SUNCO SUN YELLOW SRL**

Via Melchiorre Gioia, 8 - 20124 Milano - Italy  
pec: [suncosunyellowsr@legalmail.it](mailto:suncosunyellowsr@legalmail.it)

**SUNCO.**  
CAPITAL

## Progetto Definitivo

Denominazione progetto:

**REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
"MASSERIA SCIANNE"**

Potenza nominale complessiva = 30.722,4 kWp

Sito in:

**COMUNE DI NARDO' (LE)**

Titolo elaborato:

**Inquadramenti fotografici e  
analisi delle componenti  
vegetazionali**



Elaborato **E-IFV0**

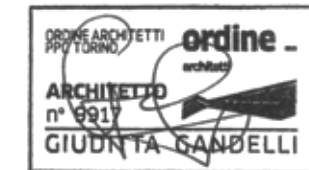
Scala -

Responsabile Coordinamento progetto : dott.ssa agr. Eliana Santoro

Progettisti : arch. Giuditta Gandelli

Collaboratori : -

TIMBRI E FIRME:



REV.:	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE :	DATA:
00	arch. Giuditta Gandelli	arch. Giuditta Gandelli	arch. Giuditta Gandelli	26/02/2024
01				
02				
03				
04				
05				

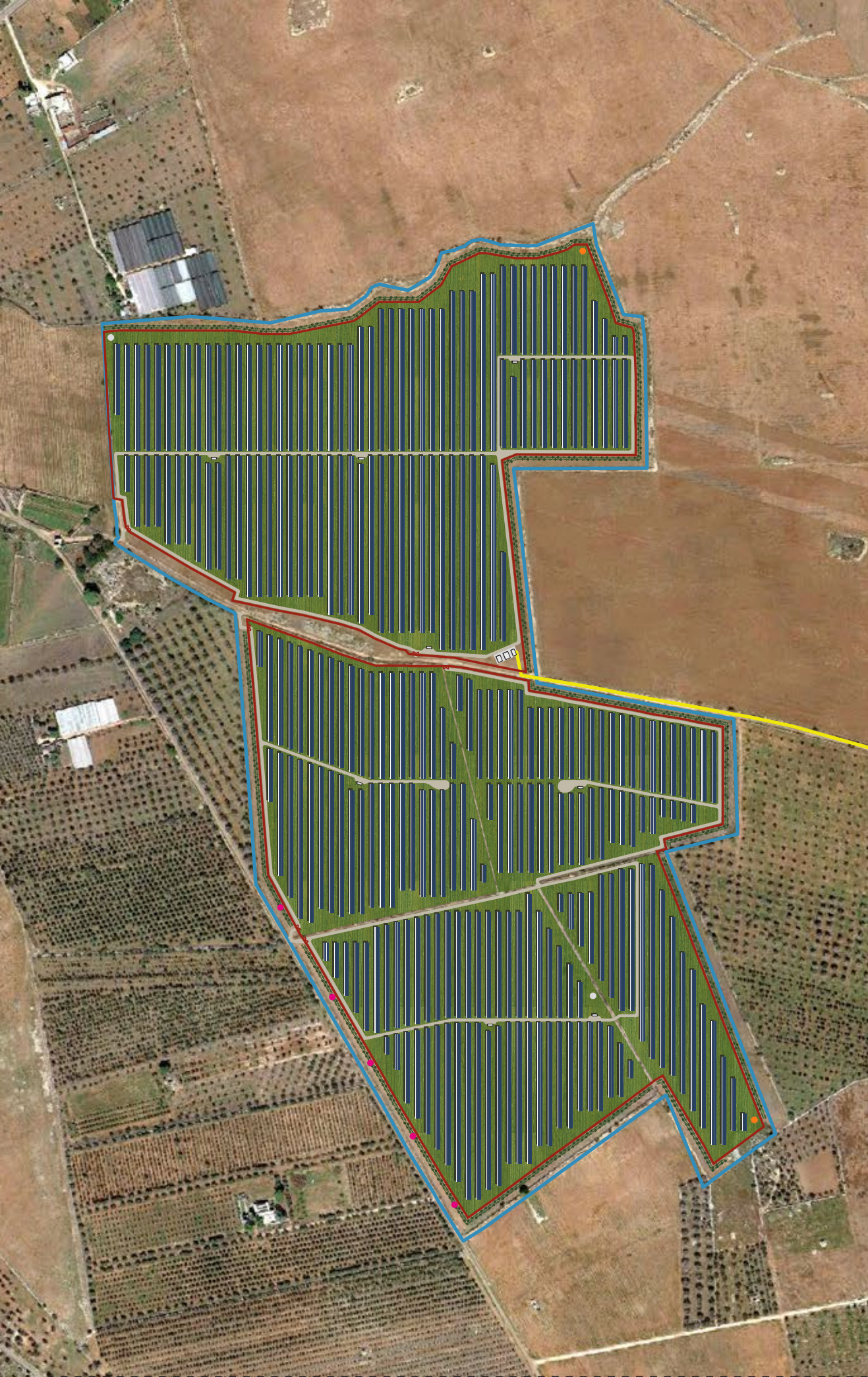
FIRMA/TIMBRO  
COMMITTENTE:

**SUNCO.**  
CAPITAL



Flyren Development S.r.l.  
Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 Torino (TO)  
tel: 011/ 8123575 - fax: 011/ 8127528  
email: [info@flyren.eu](mailto:info@flyren.eu)  
web: [www.flyren.eu](http://www.flyren.eu)  
C.F. / P. IVA n. 12062400010





# **INQUADRAMENTI FOTOGRAFICI E ANALISI DELLE COMPONENTI VEGETAZIONALI ELABORATO GRAFICO **E-IFVO** IMPIANTO AGRIVOLTAICO “MASSERIA SCIANNE” COMUNE DI NARDÒ (LE)**

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	17
INQUADRAMENTO CAVIDOTTO DI CONNESSIONE   DOSSIER FOTOGRAFICO	18
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:

E-IFVO

- **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.

E-ARSO

- **Studio 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).

E-MAAO

- **Mitigazioni e progetto agro-ambientale:** sono stati progettati 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.

E-VDF0

- **Viste 3D 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.











Stazione Elettrica  
380/150/36 kV  
"Leverano"

LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione
- Area impianto agrivoltaico
- Opere di rete





**LEGENDA**

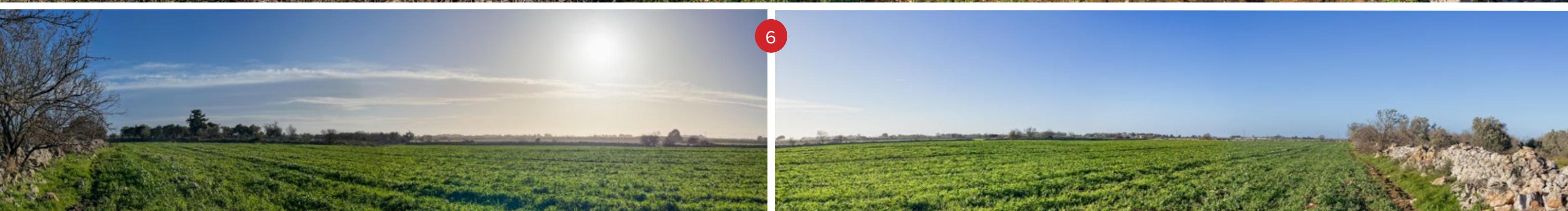
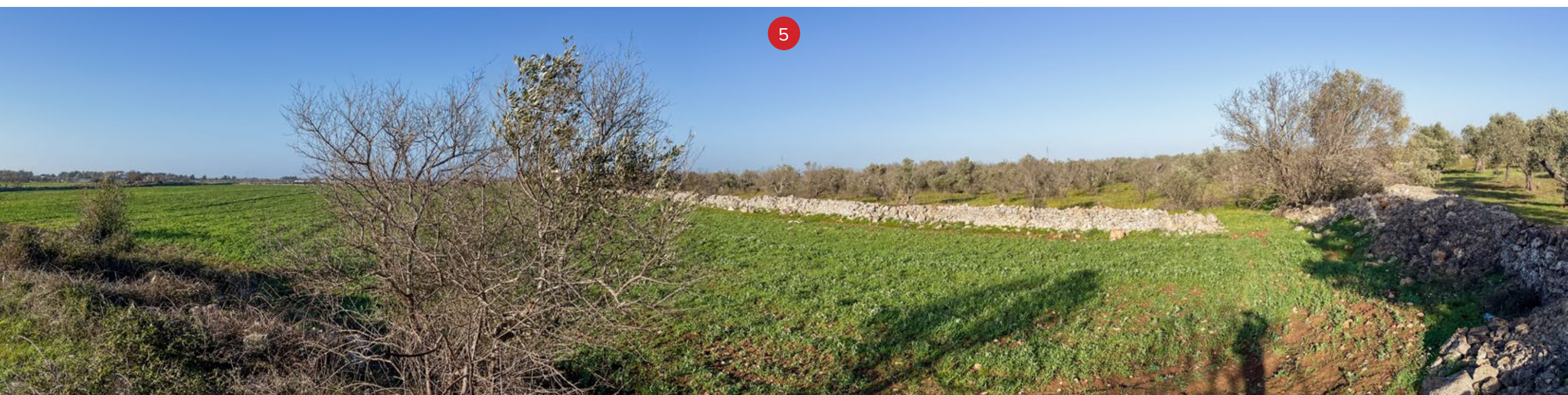
-----

- Confine catastale
- Recinzione
- Area impianto agrivoltaico
- 1 Punti di ripresa fotografica





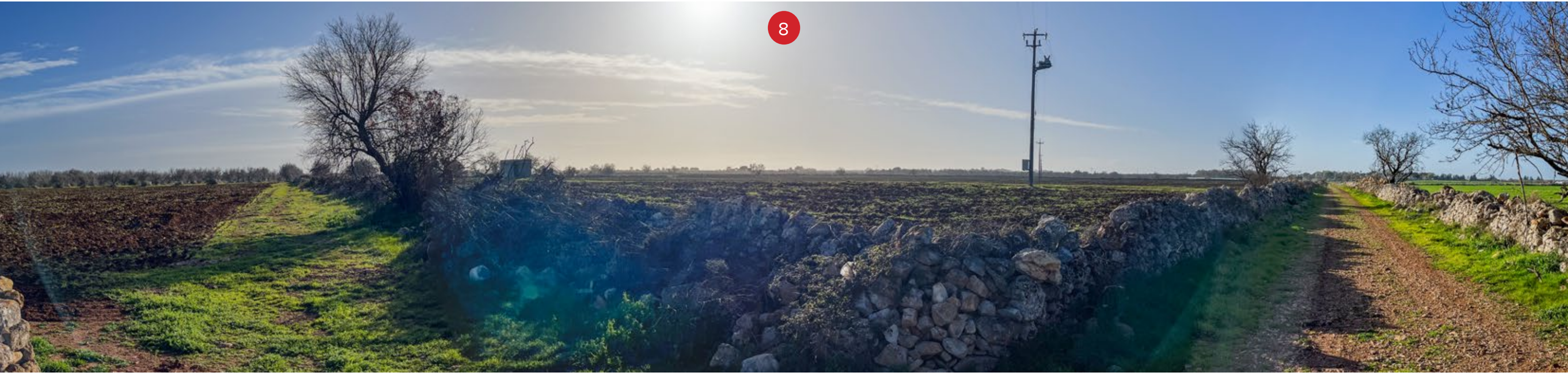




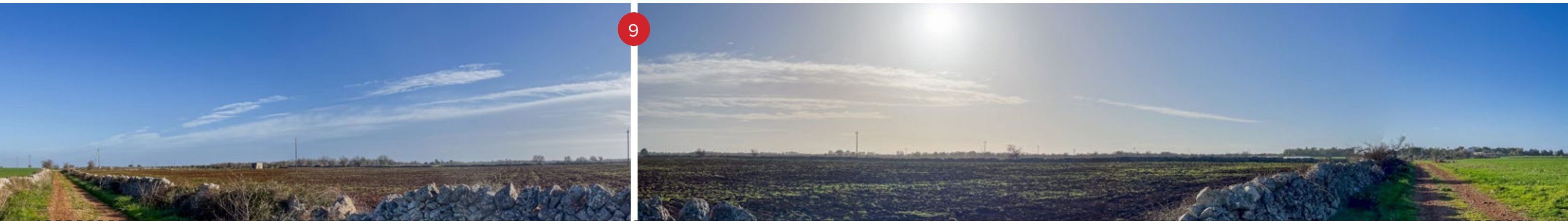




7

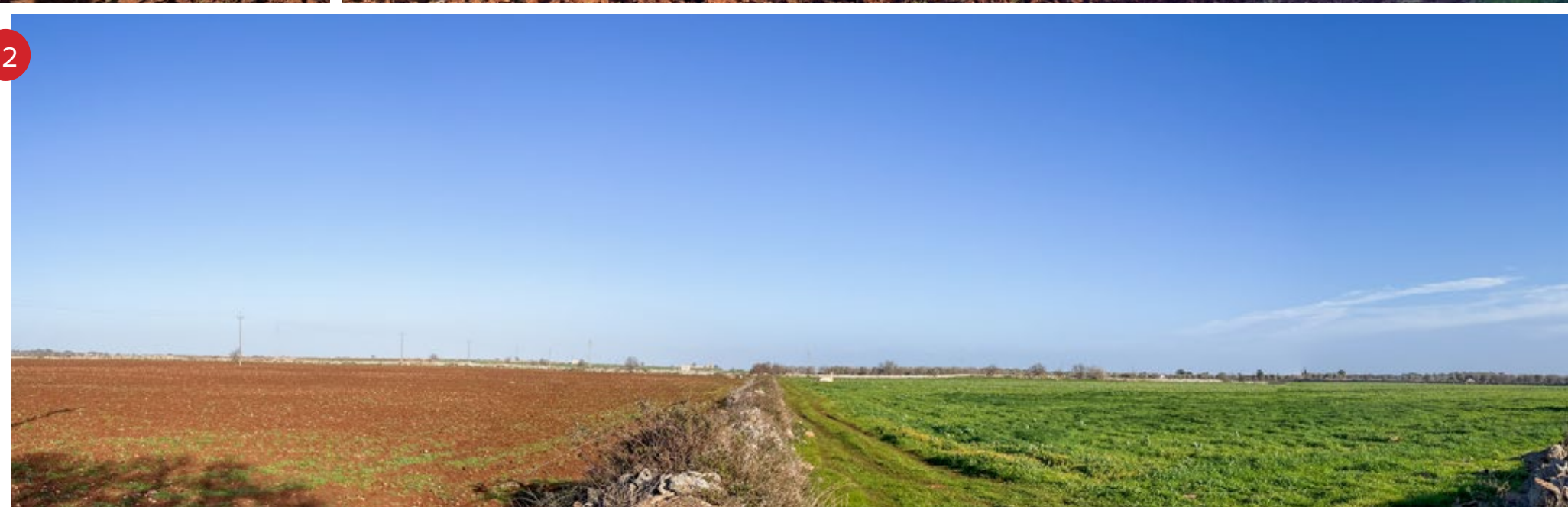
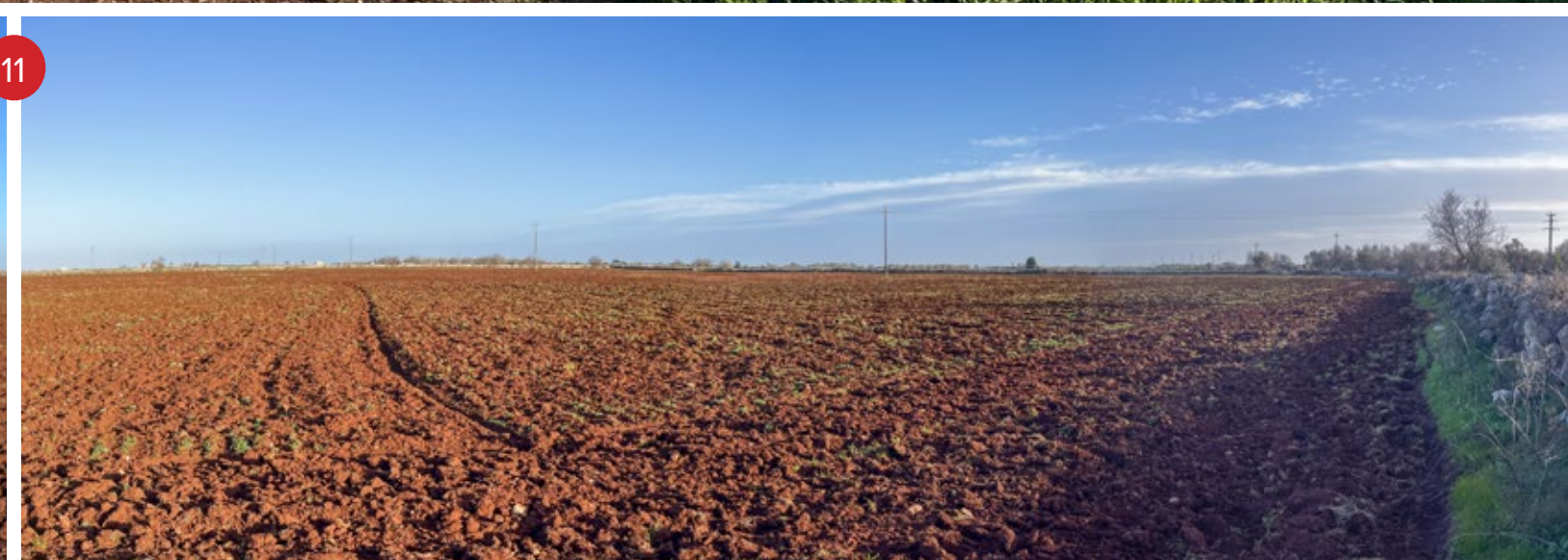
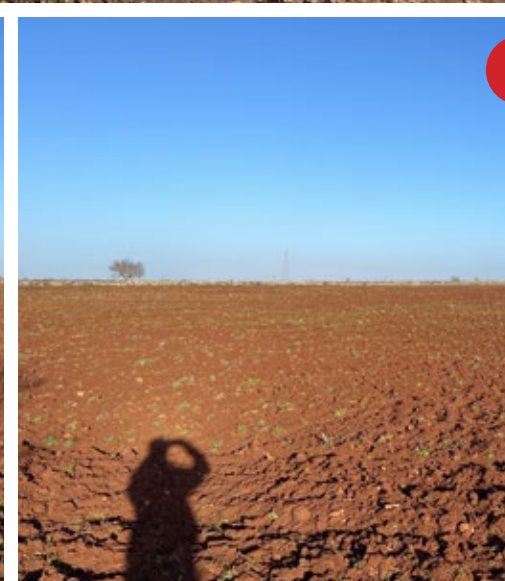


8



9









13



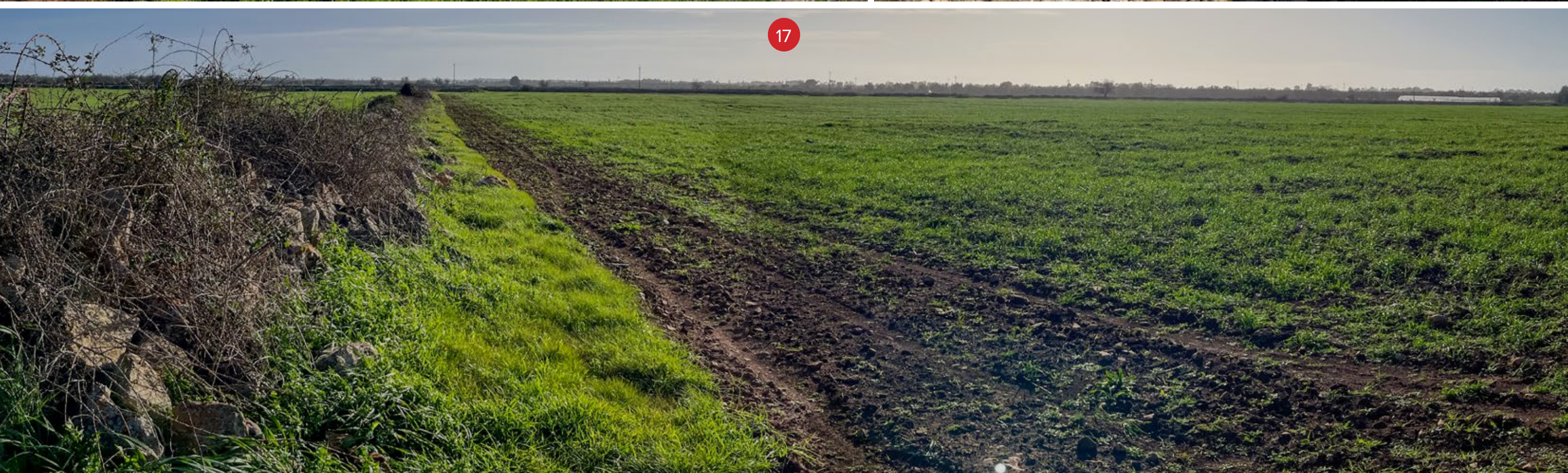
14



15









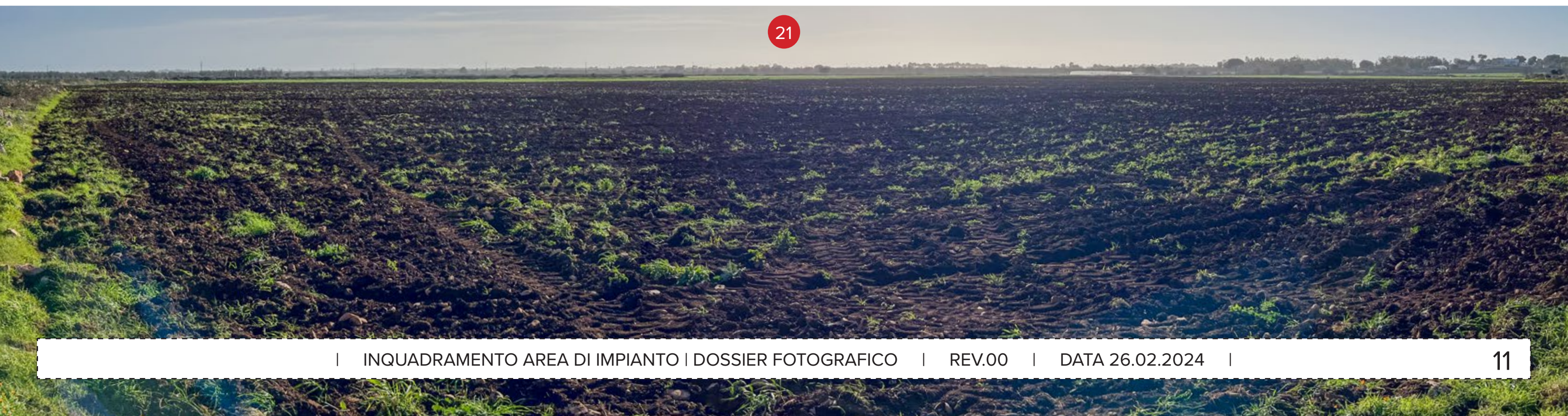


19

20



21



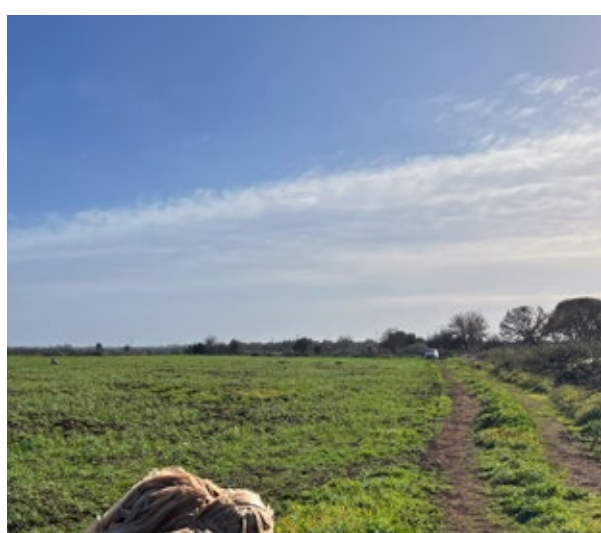




22



23

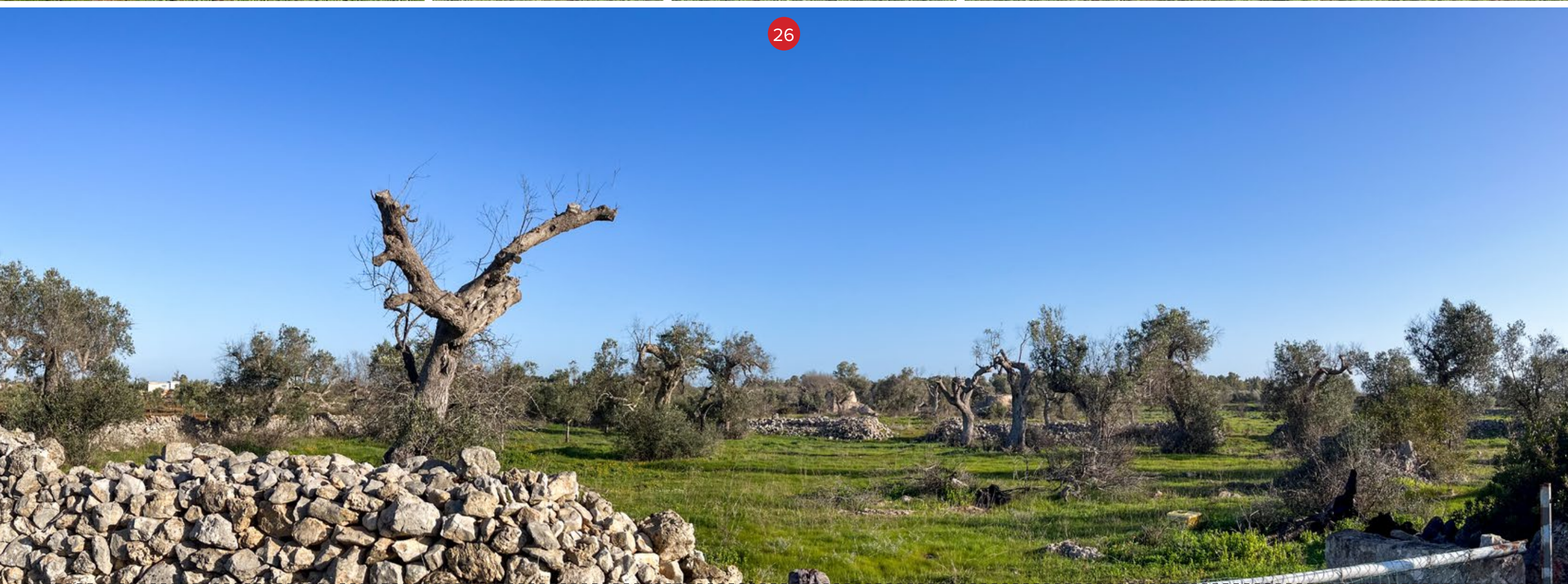


24



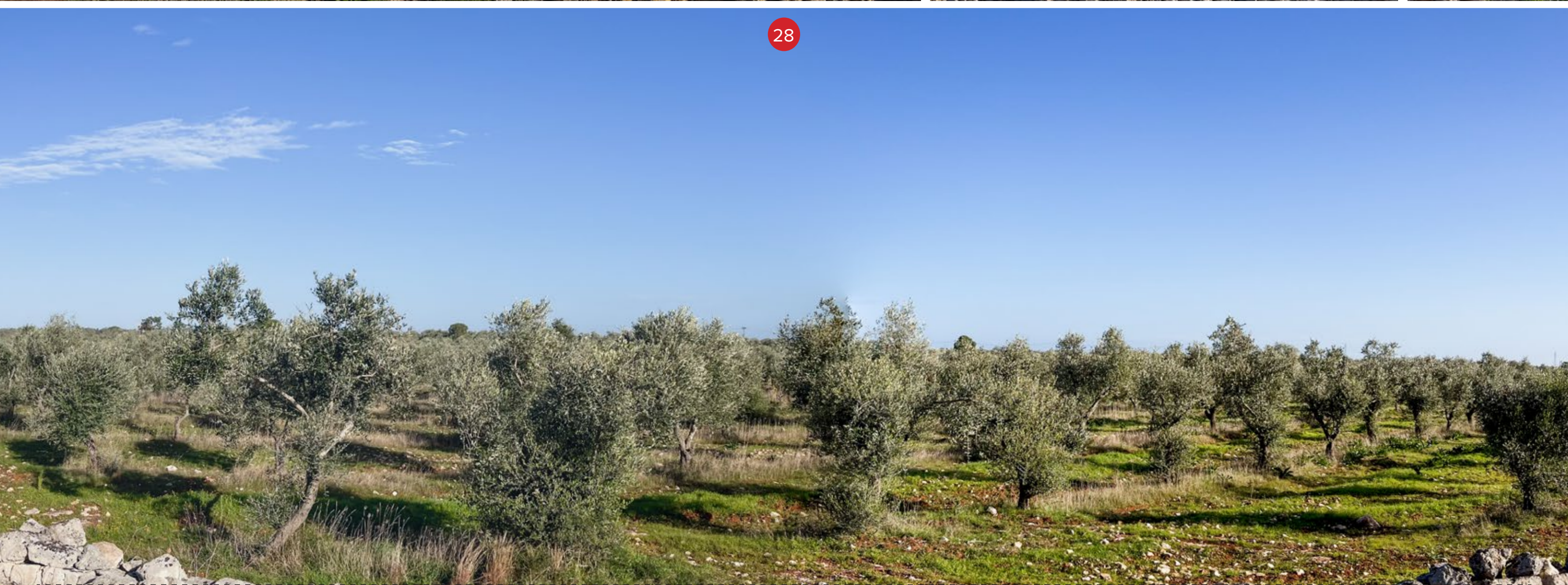


25



26





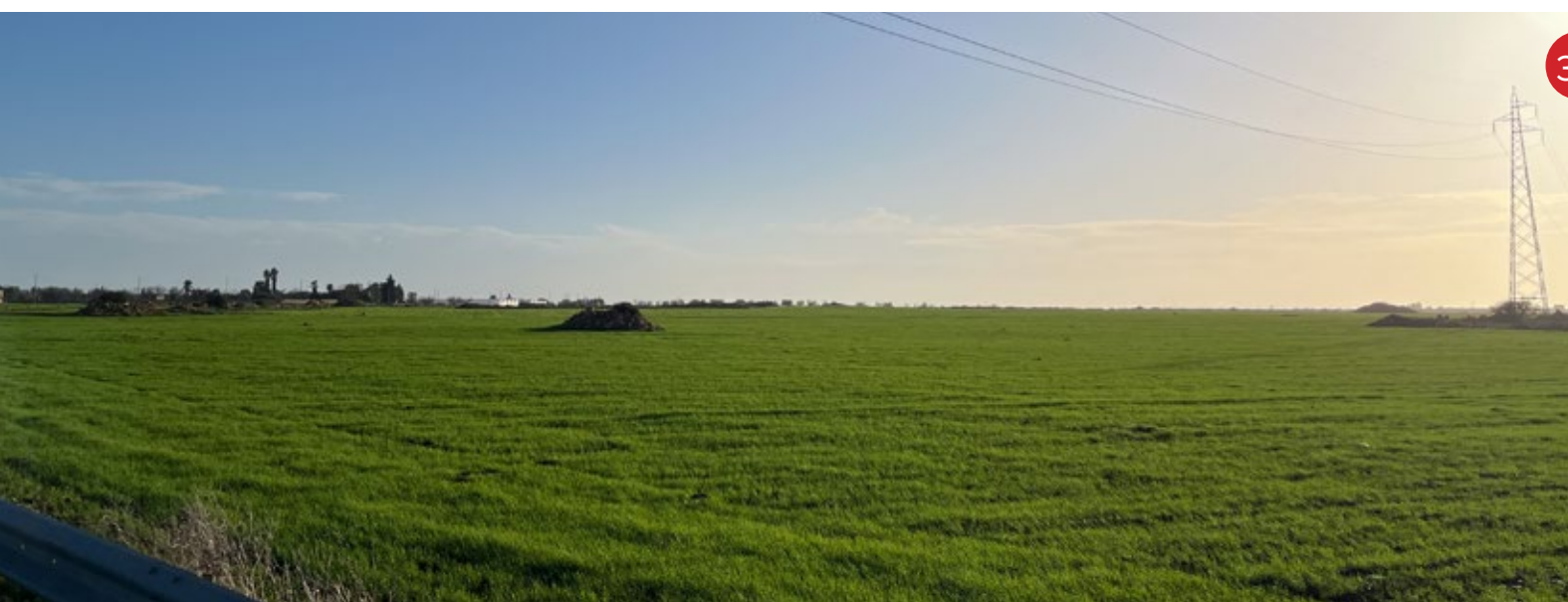








31



32



33





Stazione Elettrica  
380/150/36 kV  
"Leverano"

LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione
- Area impianto agrivoltaico
- Opere di rete
- 1 Punti di ripresa fotografica

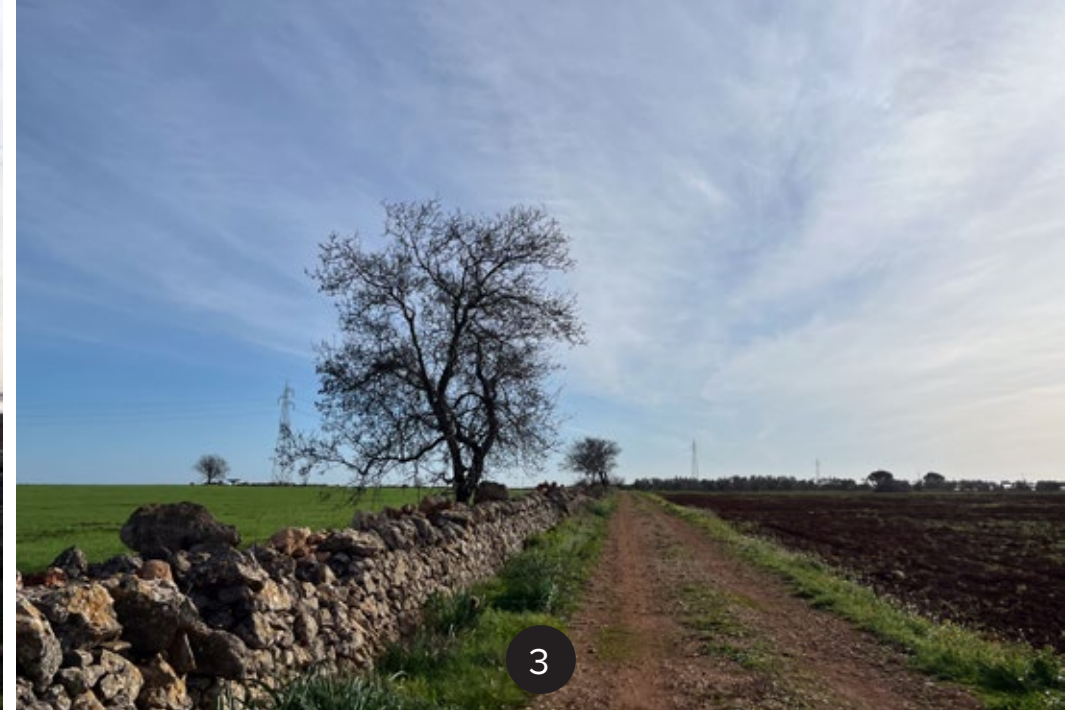




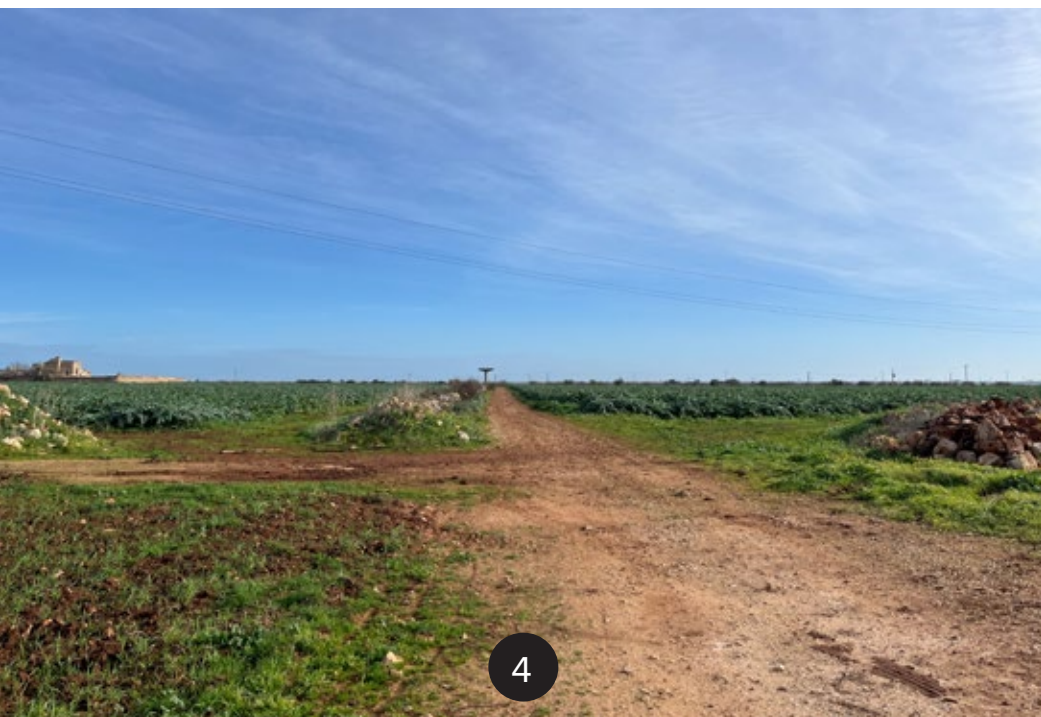
1



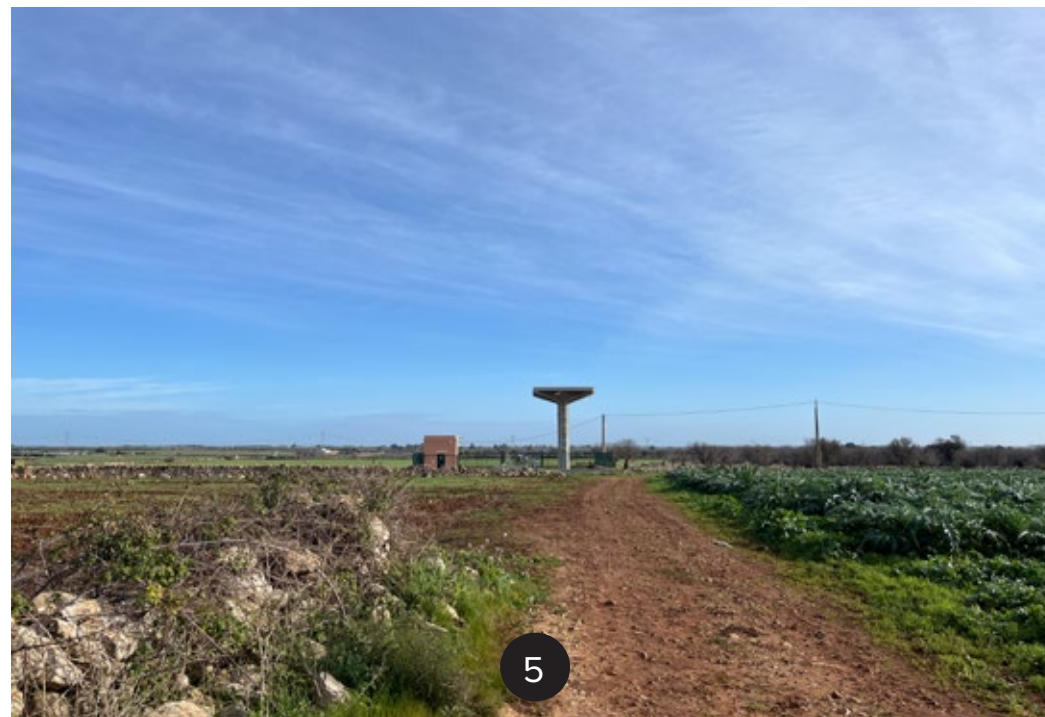
2



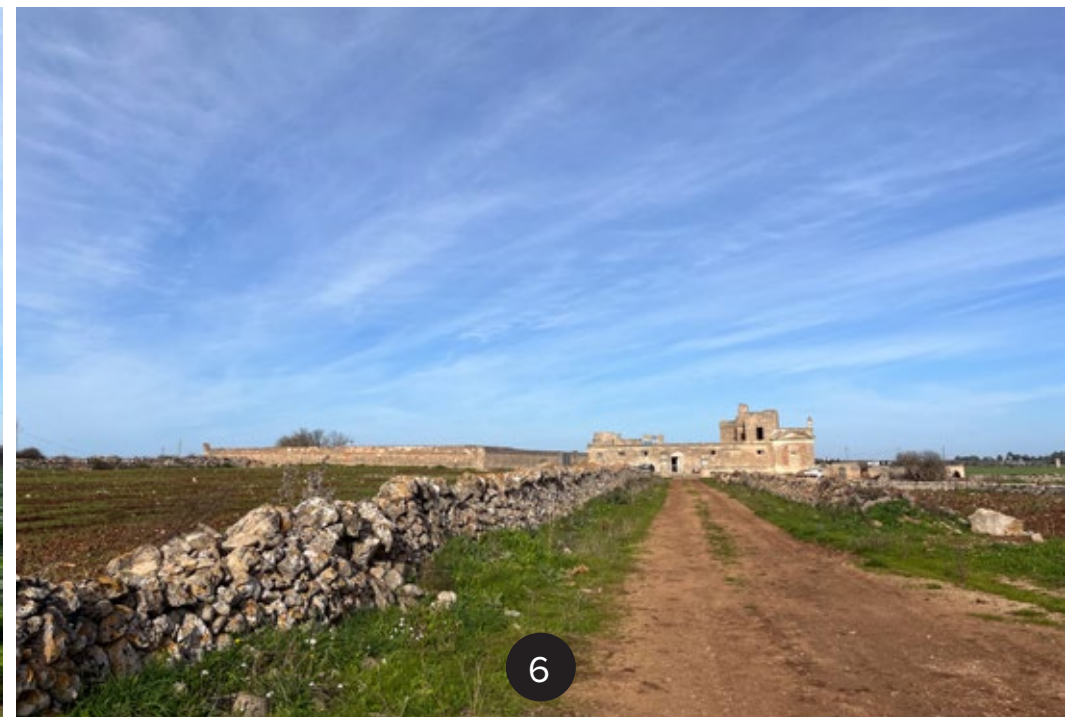
3



4



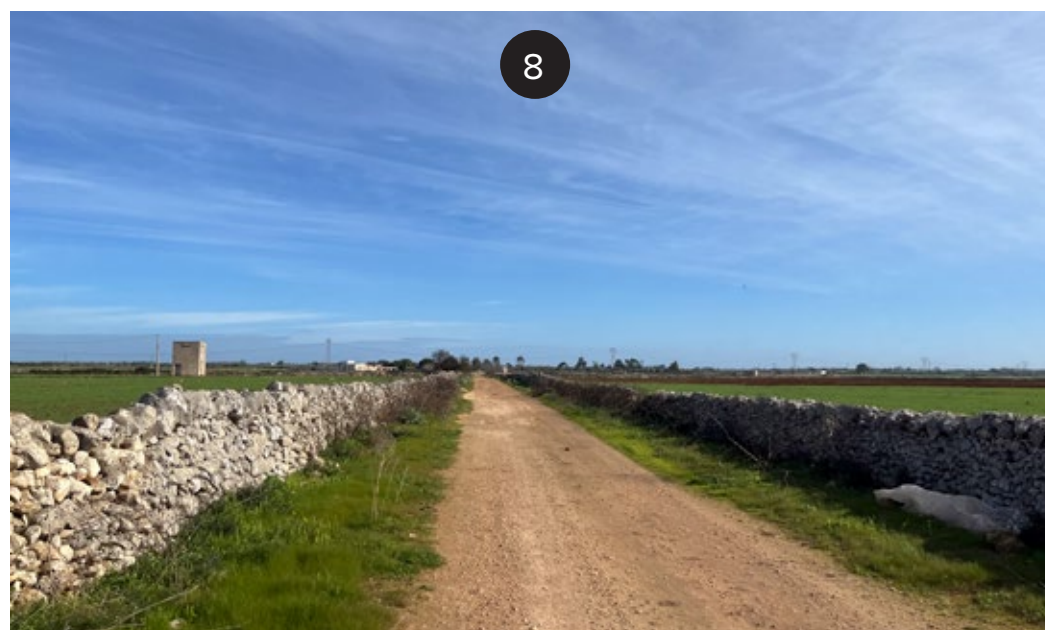
5



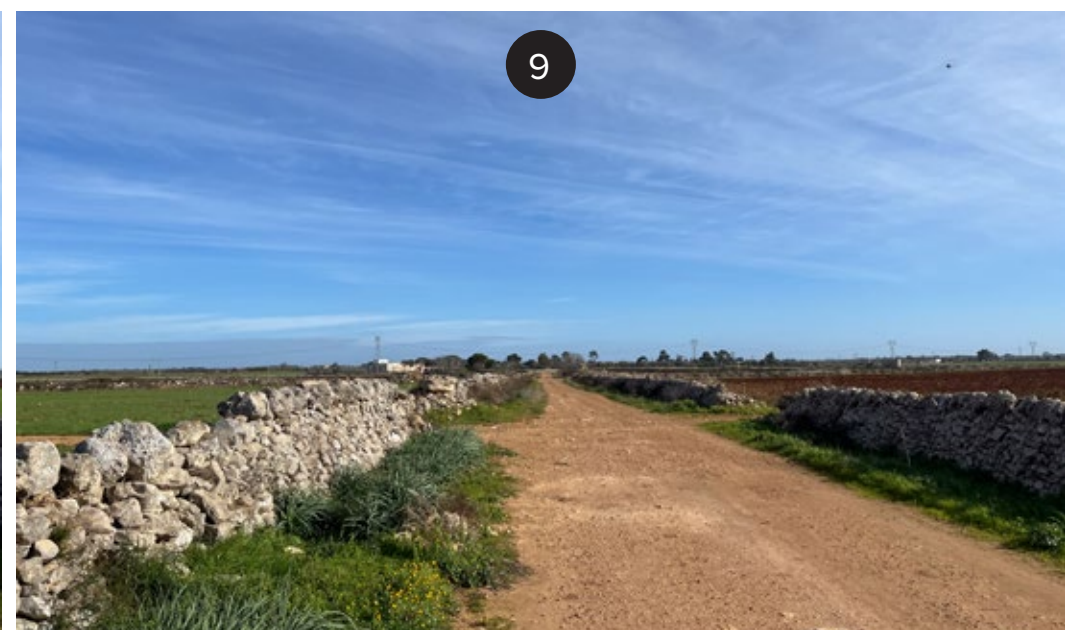
6



7



8



9





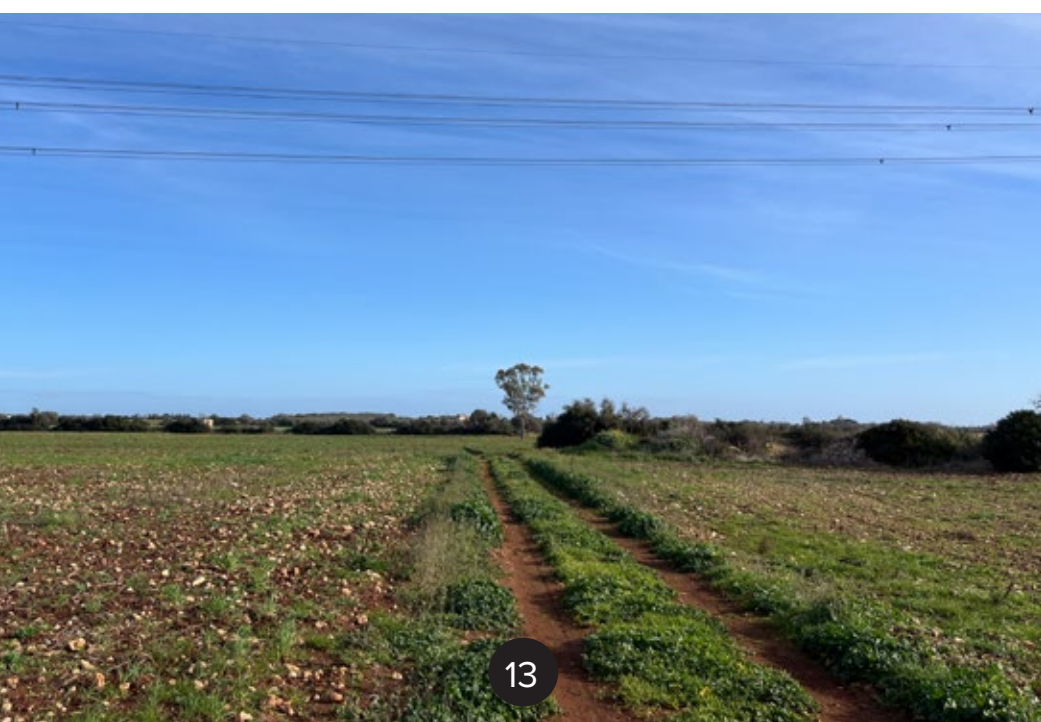
10



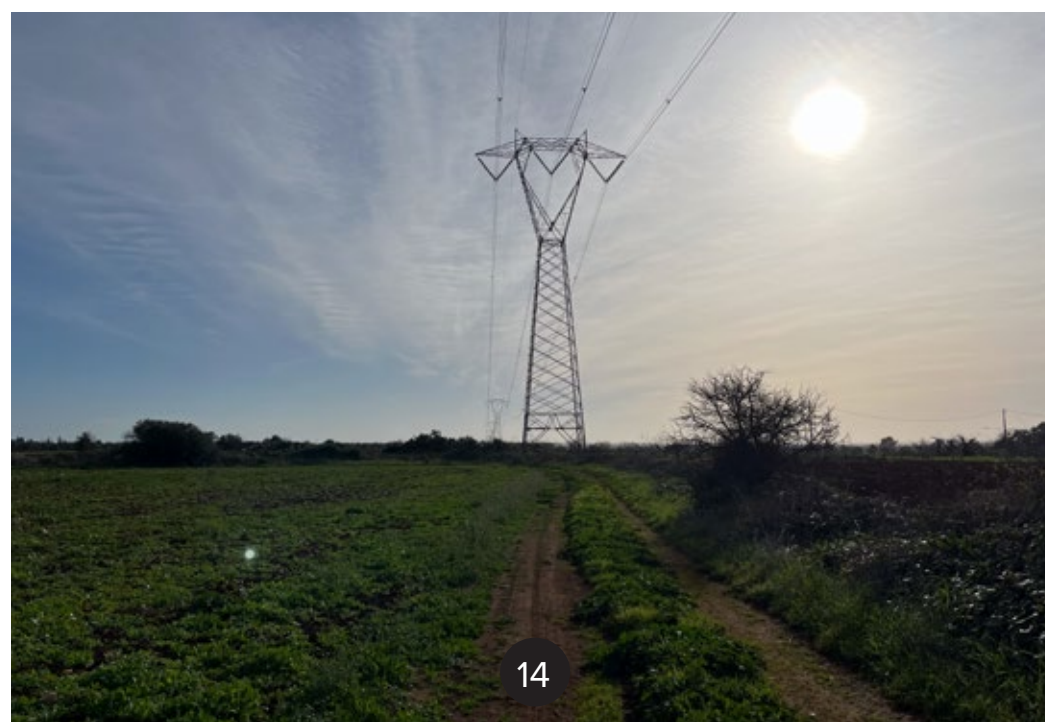
11



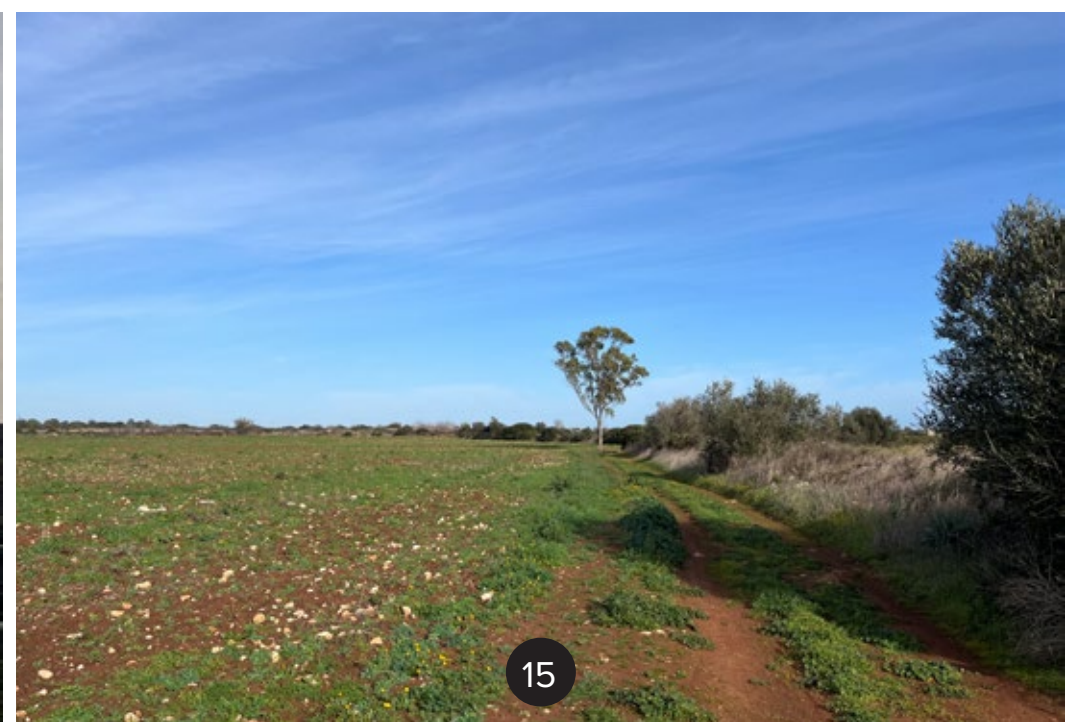
12



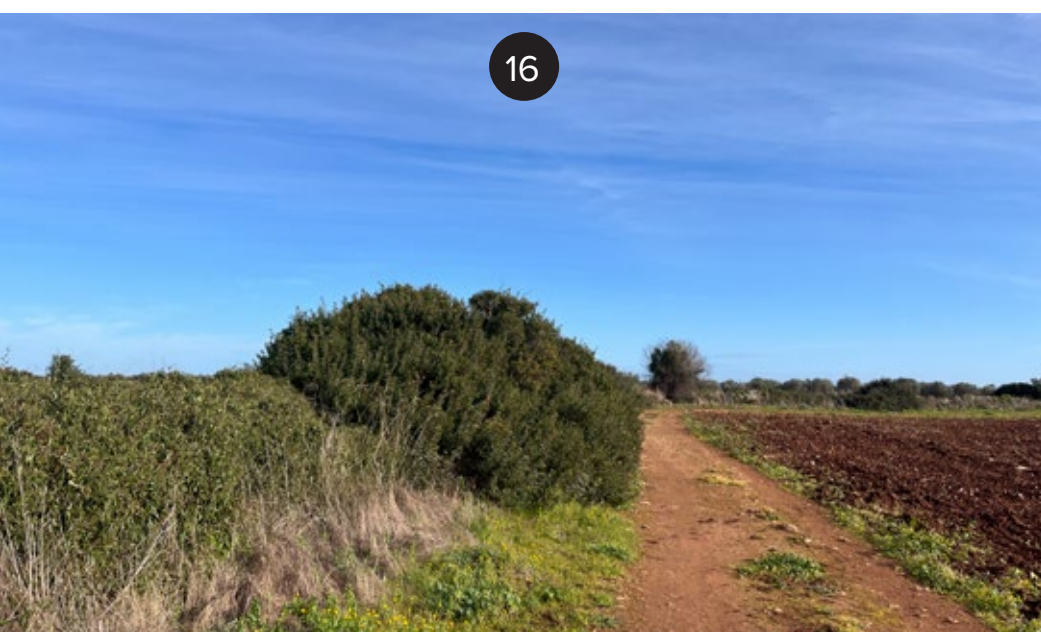
13



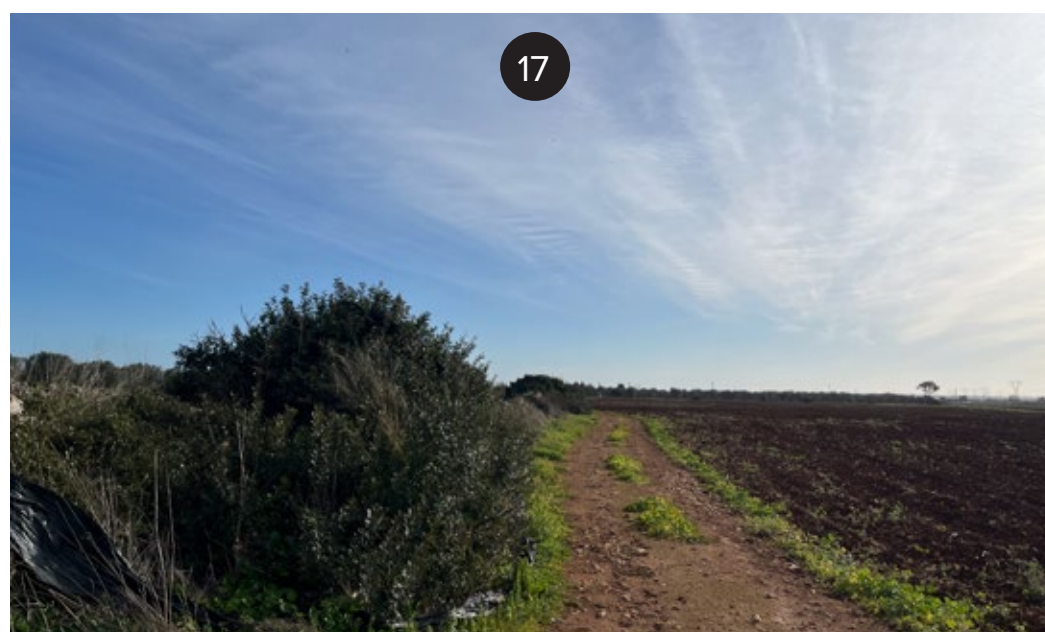
14



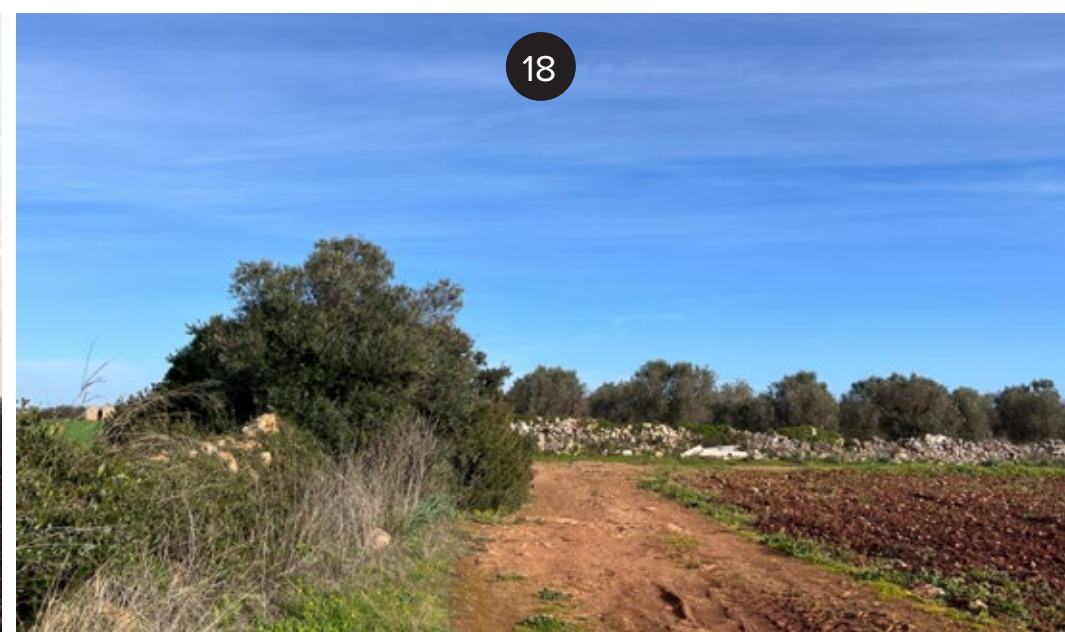
15



16



17



18









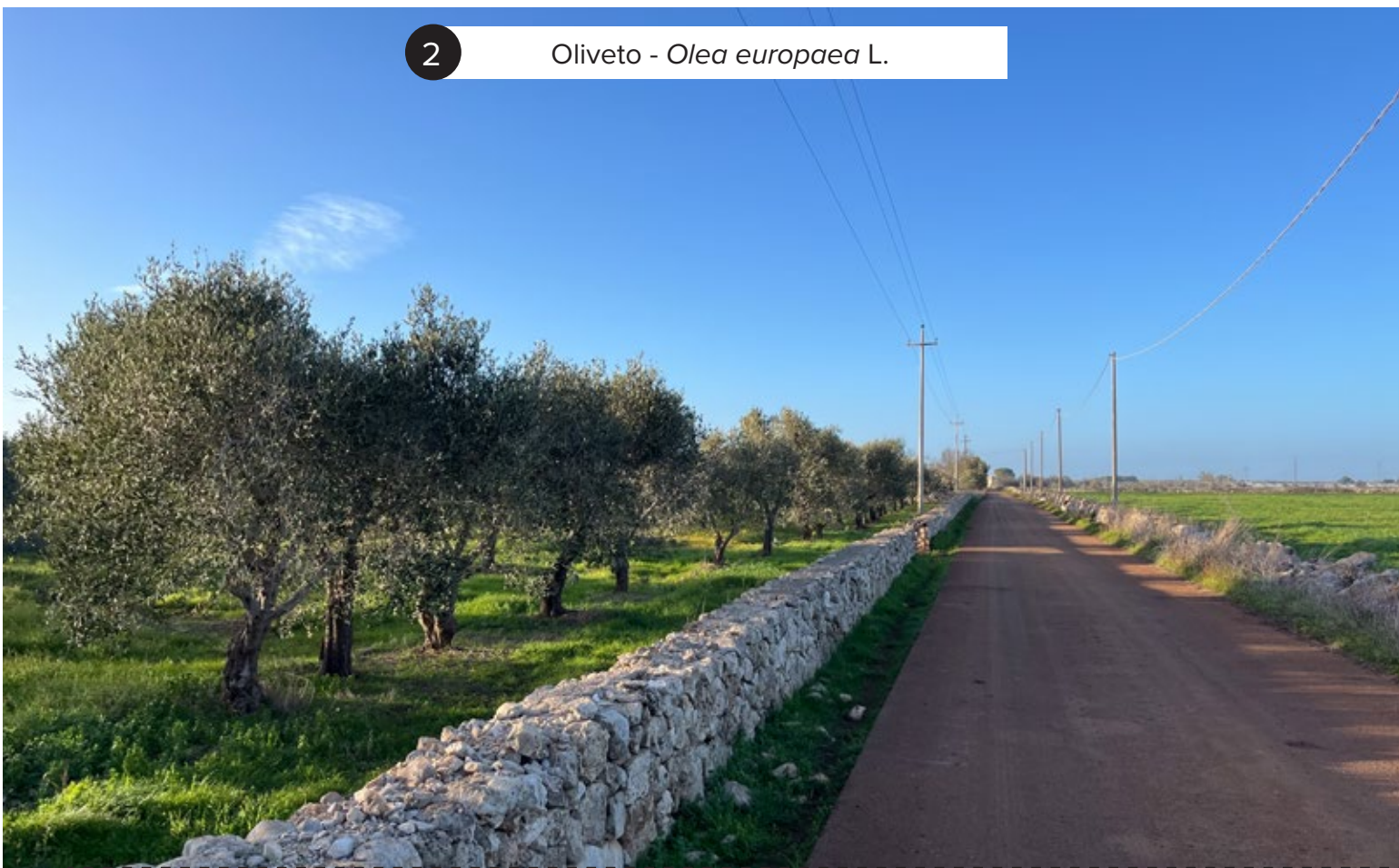
**LEGENDA**

- Confine catastale
- Recinzione
- Area impianto agrivoltaico
- Filari/fasce arboreo-arbustive
- Oliveti
- Aree boscate
- Esemplari arborei e/o arbustivi isolati
- Verde privato
- 1 Punti di ripresa fotografica





Oliveto - *Olea europaea* L. (esemplari colpiti dal batterio *Xylella fastidiosa*)



2 Oliveto - *Olea europaea* L.



3





4 Area boscata con presenza di Eucalipto rosso - *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.  
+ Pino d'aleppo - *Pinus halepensis* Mill. + Olivo - *Olea europaea* L.



5 Esempio di Vallonea - *Quercus ithaburensis* Decne. subsp. *macrolepis* (Kotschy) Hedge & Yalt.



6 Esempio di Mandorlo - *Prunus dulcis* (Mill.) D.A.Webb



7 Esempio di Eucalipto rosso - *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.  
+ esemplare di Fico d'india - *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill





8 Filare arboreo - arbustivo a prevalenza di Rovo - *Rubus* spp. + presenza di Ilatro comune - *Phillyrea latifolia* L. + Pero spinoso - *Pyrus spinosa* Forssk.  
+ Olivo - *Olea europaea* L. (di cui alcuni esemplari affetti dal batterio *Xylella fastidiosa*)



9 Esempari di Lentisco - *Pistacia lentiscus* L.



10 Fascia/filare arboreo - arbustivo a prevalenza di Cipresso comune - *Cupressus sempervirens* L.  
+ Olivo - *Olea europaea* L.





11 Esemplare di Pino d'aleppo - *Pinus halepensis* Mill.



12 Filare arboreo - arbustivo di Cipresso comune - *Cupressus sempervirens* L.

Eucalipto rosso - *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh. + Fico d'india - *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill

13 Oliveto - *Olea europaea* L. in stato di disseccamento a causa del batterio *Xylella fastidiosa*



14 Esemplare di Cipresso di Monterey - *Cupressus macrocarpa* (Hartw. ex Gordon) Bartel

+ Cipresso comune - *Cupressus sempervirens* L.

