

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "e-VerGREEN" E OPERE CONNESSE

COMUNI DI SANTHIÀ (VC) E CARISIO (VC)

Potenza energetica impianto: 76.6 MWp

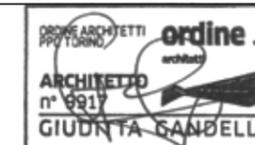
Proponente

EG EDO S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616350960 - PEC: egedo@pec.it

EG Edo S.R.L.
Via dei Pellegrini, 22
20122 Milano (MI)
P. IVA/C.F. 11616350960

Progettazione

ARCH. GIUDITTA GANDELLI
C.so Regio Parco, 15bis - 10152 TORINO (TO)
P.IVA 12228430018 - PEC: g.gandelli@architettitorinopec.it



Collaboratori

DOTT.SSA FOR. ARIANNA GIOVINE
--



Coordinamento progettuale

DOTT. FOR. EDOARDO PIO IURATO
Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 TORINO (TO)
P.IVA 10189620015 - PEC: envicons@legalmail.it

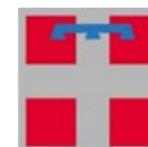
Titolo Elaborato

**Inquadramenti fotografici e analisi delle
componenti vegetazionali - Elaborato grafico**

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Definitivo	FTV22CP05-AMB-R-08a	--	--	17/07/2023	--

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/04/2022	--	AGG	DEPI	ENF
01	17/07/2023	--	AGG	DEPI	ENF





INQUADRAMENTI FOTOGRAFICI E ANALISI DELLE COMPONENTI VEGETAZIONALI

ELABORATO GRAFICO *FVT22CPO5-AMB-R-08a-REV.1*

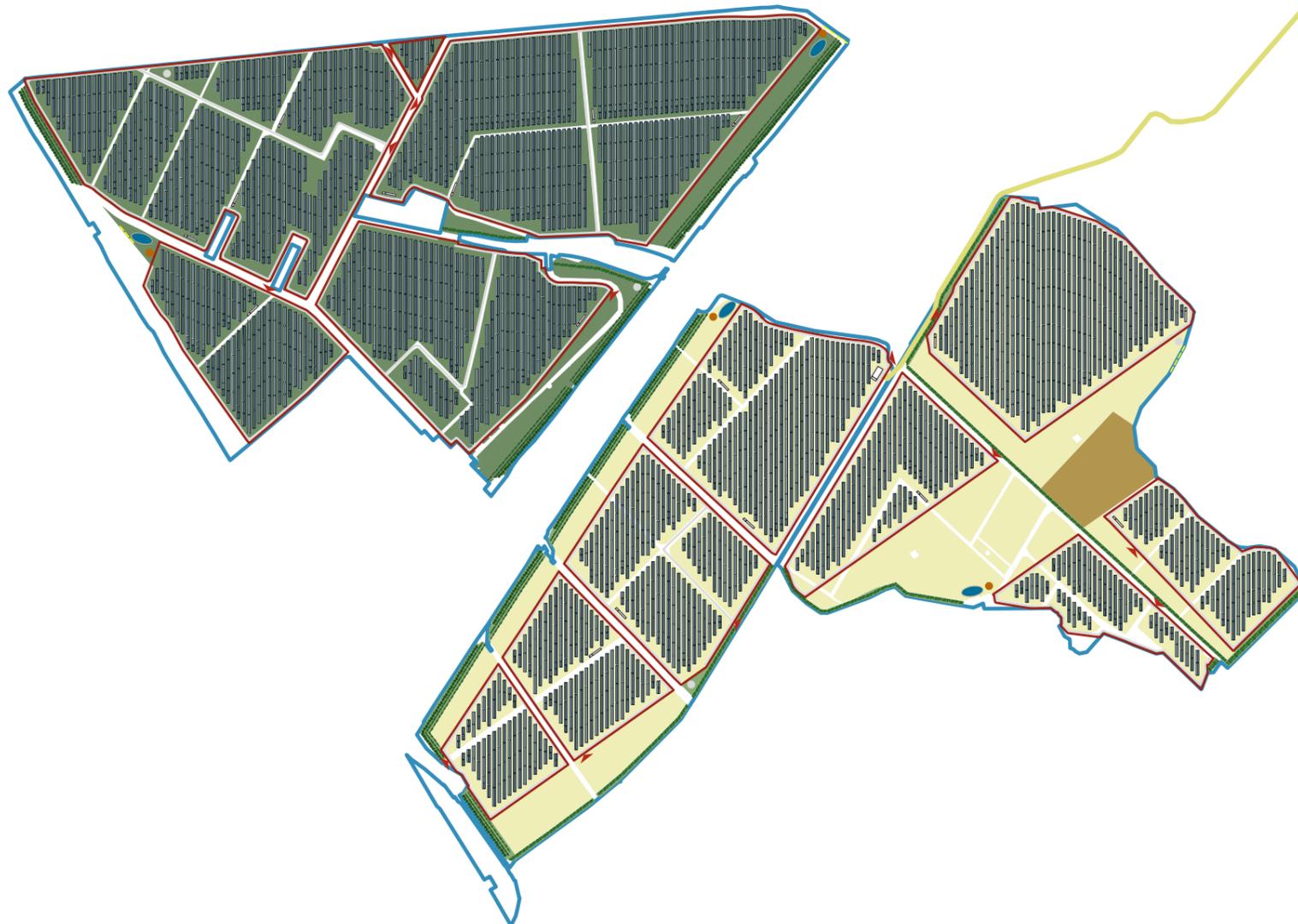
IMPIANTO AGRIVOLTAICO “e-VerGREEN”

COMUNI DI SANTHIÀ E CARISIO (VC)

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 FOTOGRAFICI	27
INQUADRAMENTO CAVIDOTTO DI CONNESSIONE DOSSIER FOTOGRAFICO	28
ANALISI DELLE COMPONENTI VEGETAZIONALI ARBOREO – ARBUSTIVE RILIEVO FLORA LOCALE	31
ANALISI DELLE COMPONENTI VEGETAZIONALI ARBOREO – ARBUSTIVE DOSSIER FOTOGRAFICO	32

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:



R-08a

- **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 (impianto agrivoltaico e opere di connessione).
- **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.

R-08b

- **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 e infrastrutture).

R-08b.2

- **Studio di intervisibilità - Beni paesaggistici:** sono stati analizzati nel dettaglio i principali beni paesaggistici riscontrati all'interno del buffer di 10 km (i.e. punti/percorsi panoramici e percorsi storici, aree di notevole interesse pubblico, aree ope legis ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/2004, altri beni tutelati) al fine di valutare l'incidenza visiva/percettiva dell'opera su tali beni.

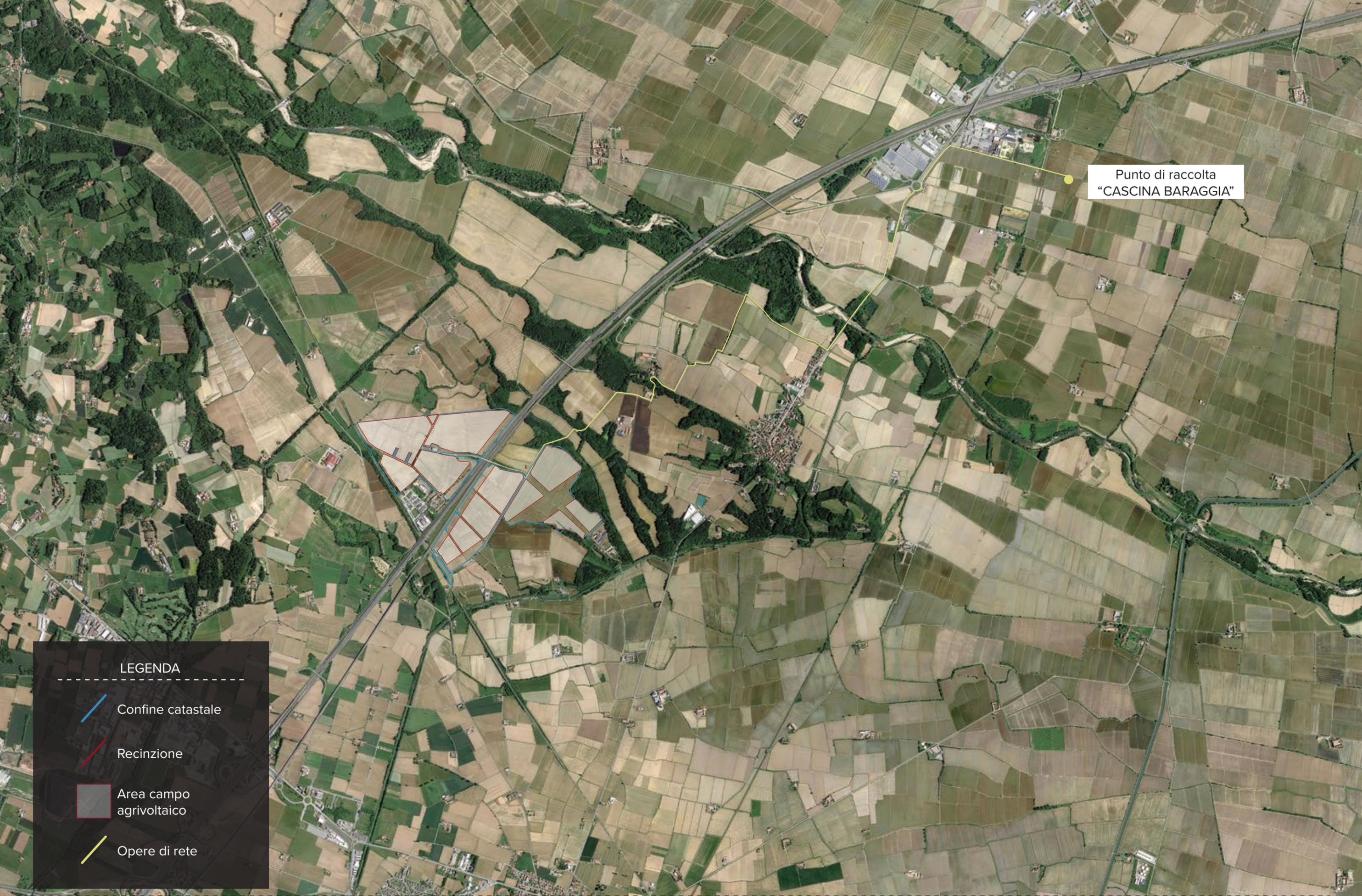
R-08c

- **Mitigazioni agro-ambientali:** sono state progettate sulla base degli approfondimenti precedentemente descritti, al fine di proporre un sistema di **produzione agro-energetica sostenibile** (i.e. “agrivoltaico”) e un **miglioramento delle componenti ambientali locali**, lavorando su elementi quali biodiversità e re-innesco di cicli trofici.

R-08d

- **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.





Punto di raccolta
"CASCINA BARAGGIA"

LEGENDA

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

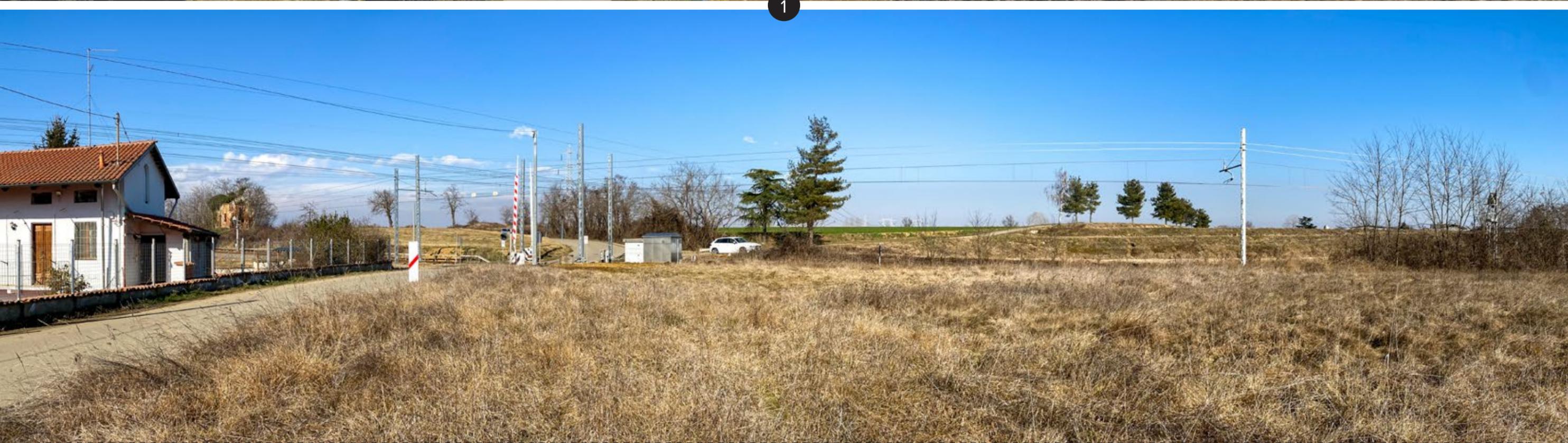


LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione
- Area campo agrivoltaico
- Opere di rete
- 1 Punti di ripresa fotografici



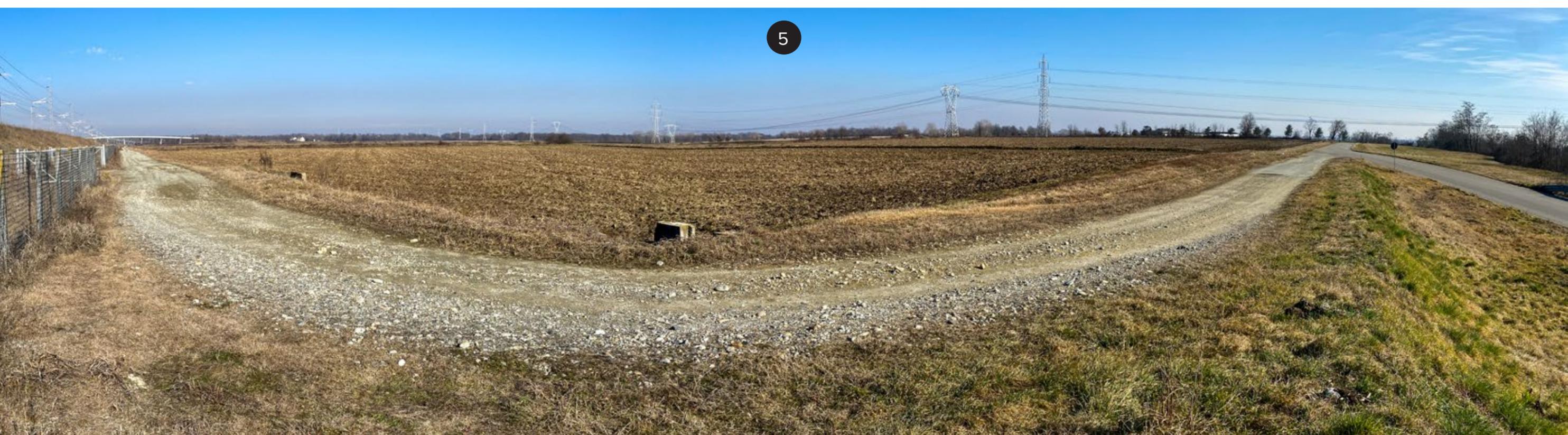
1



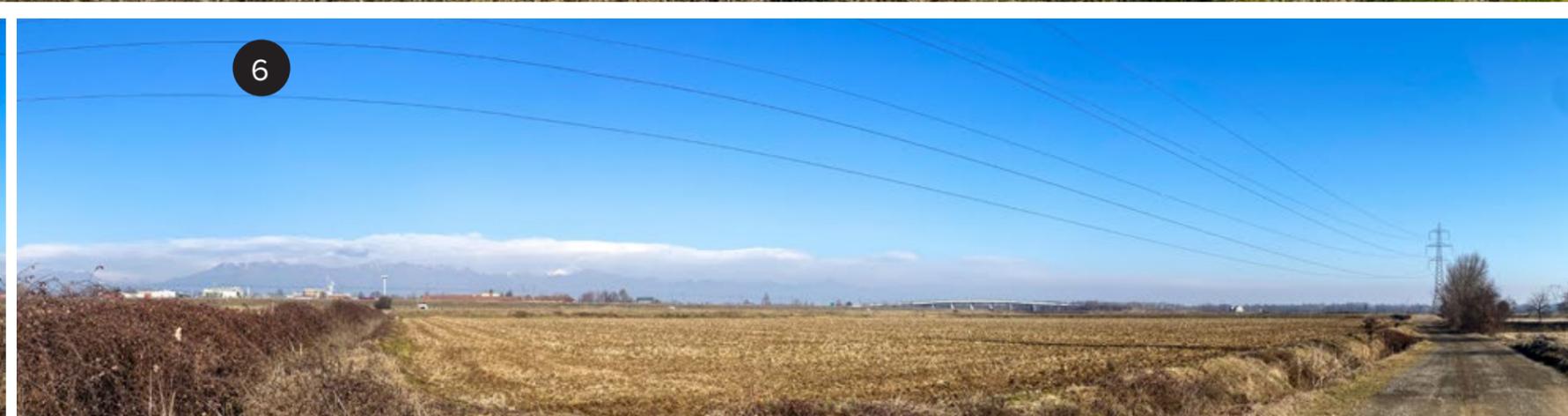




4



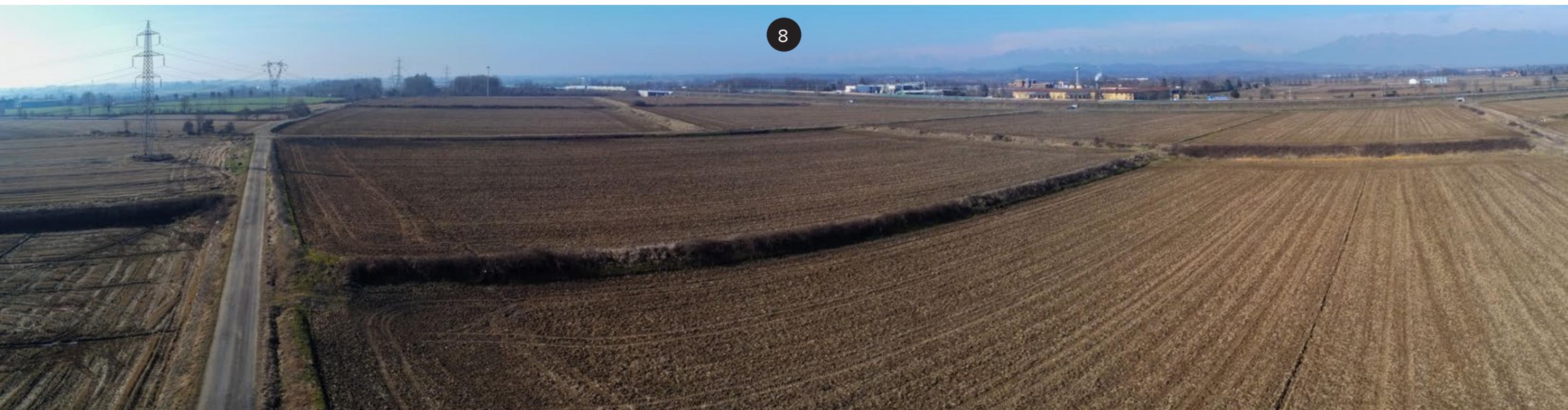
5



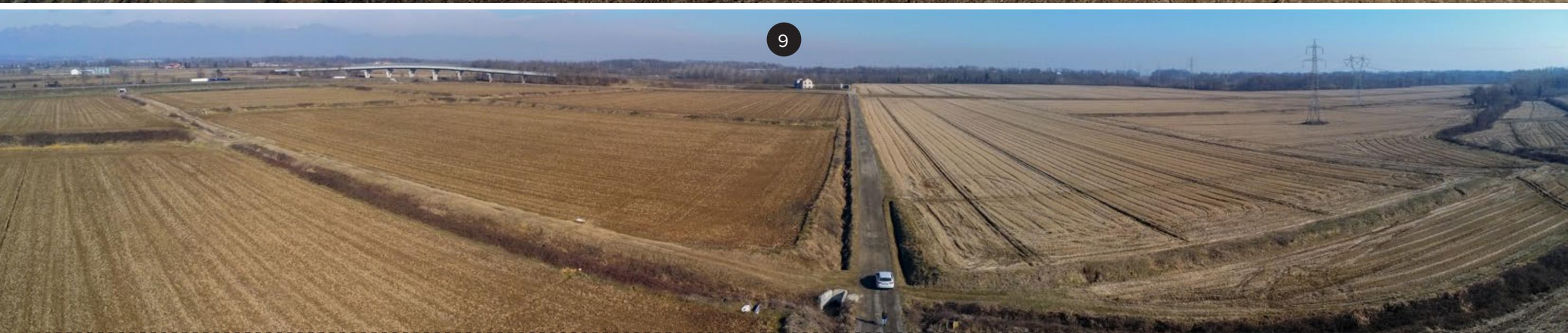
6



7



8



9



9



10



11



12

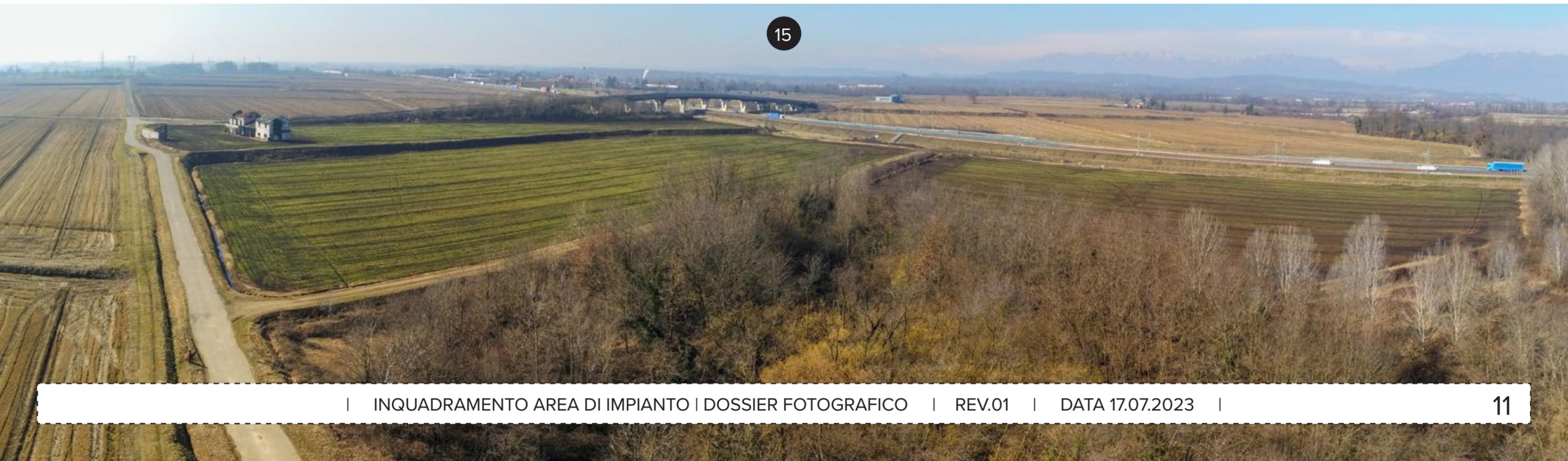


13





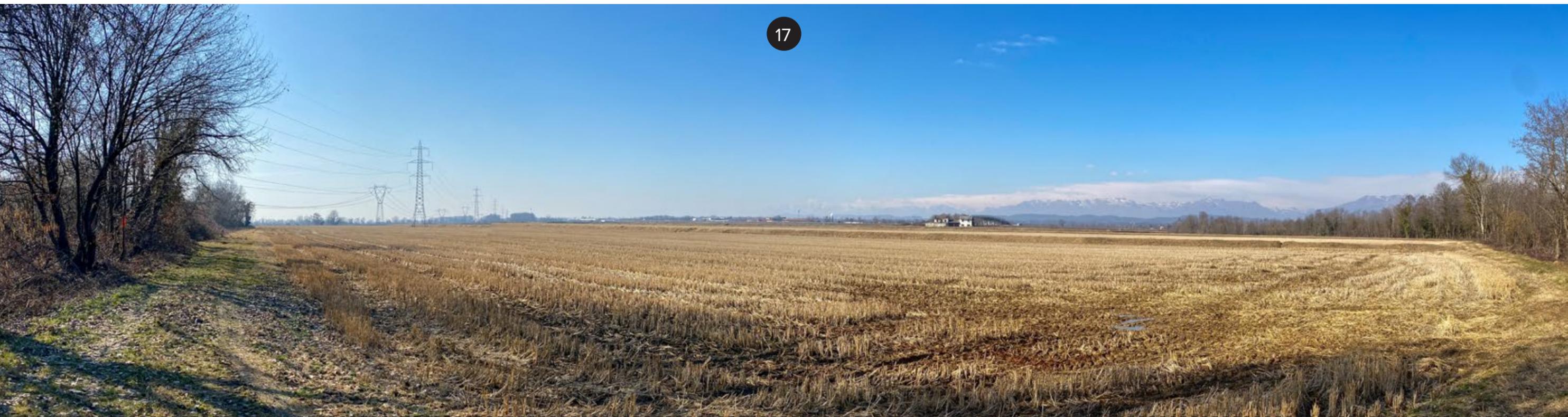
14



15



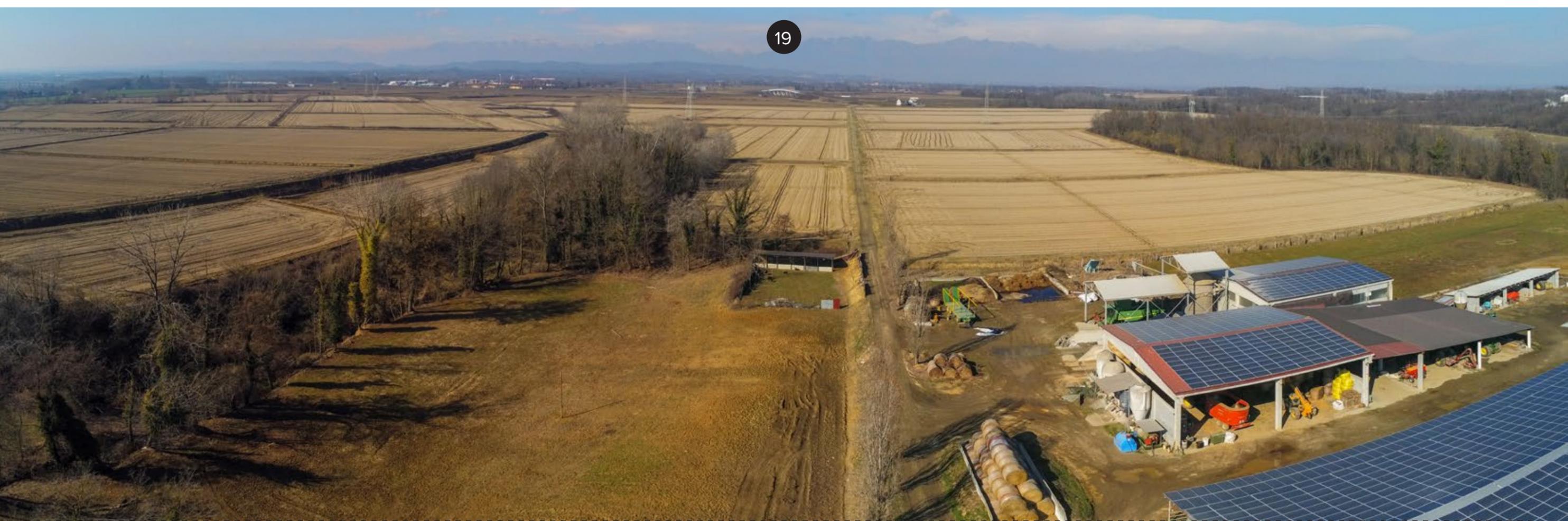
16



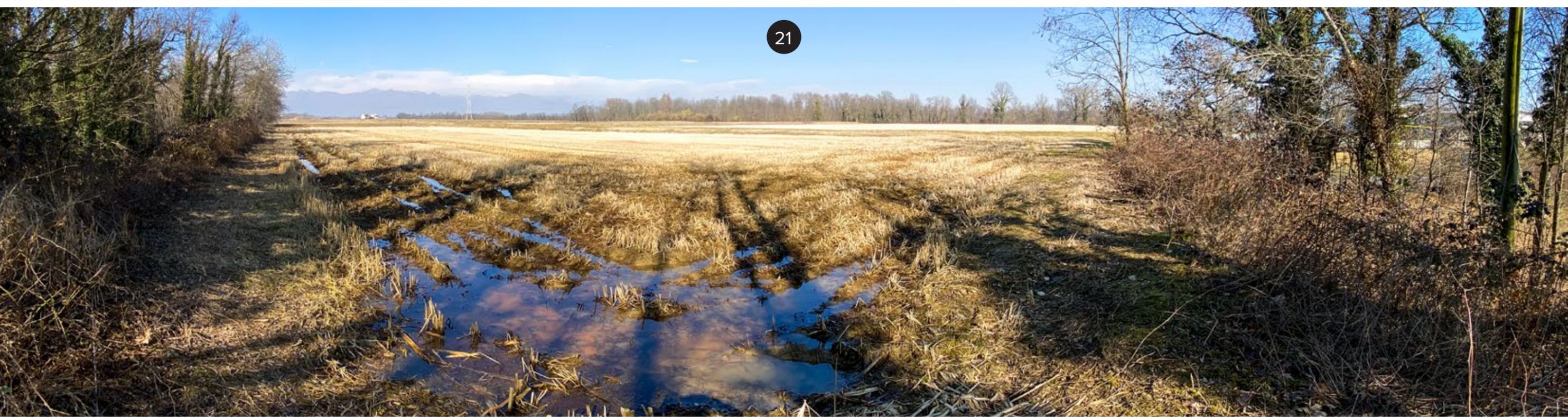
17

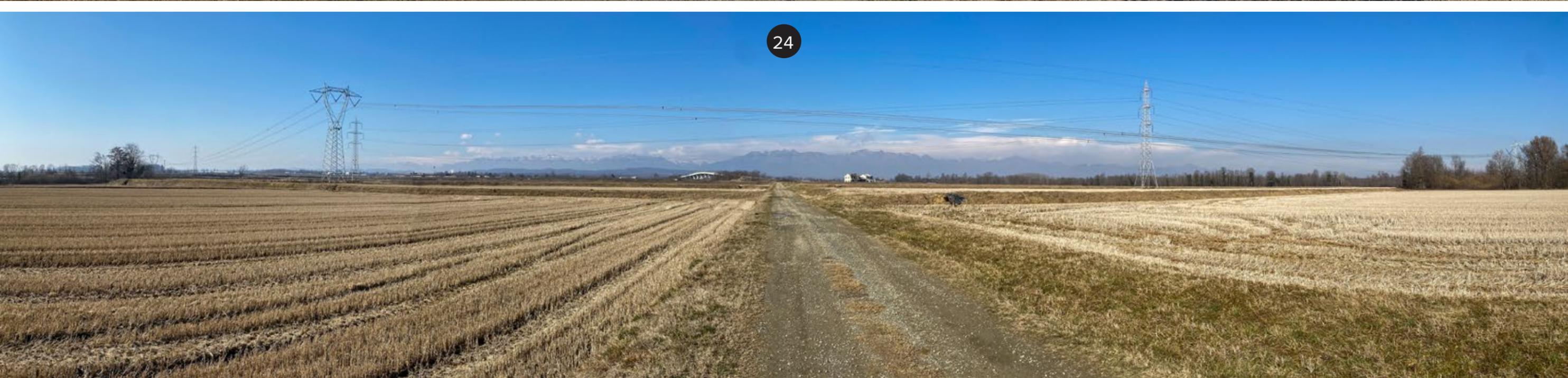


18



19







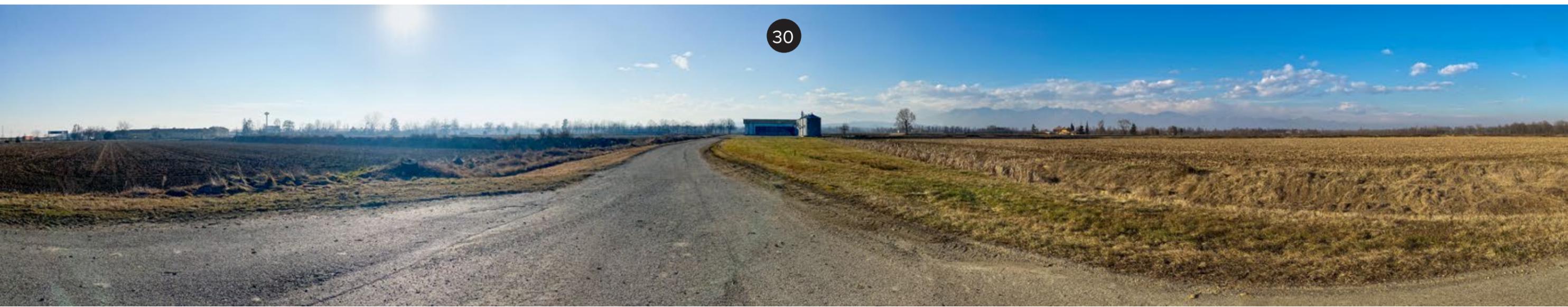
26

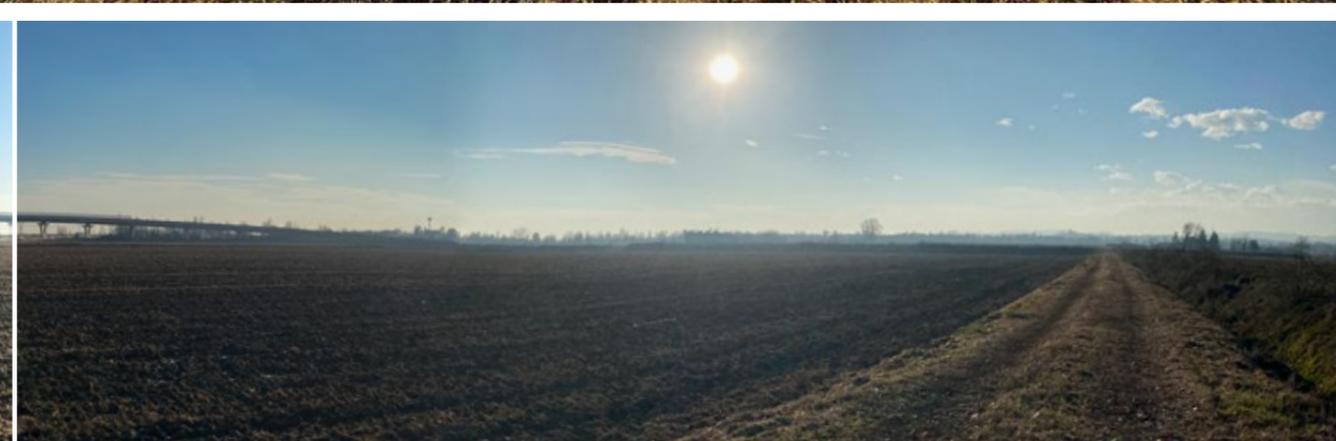
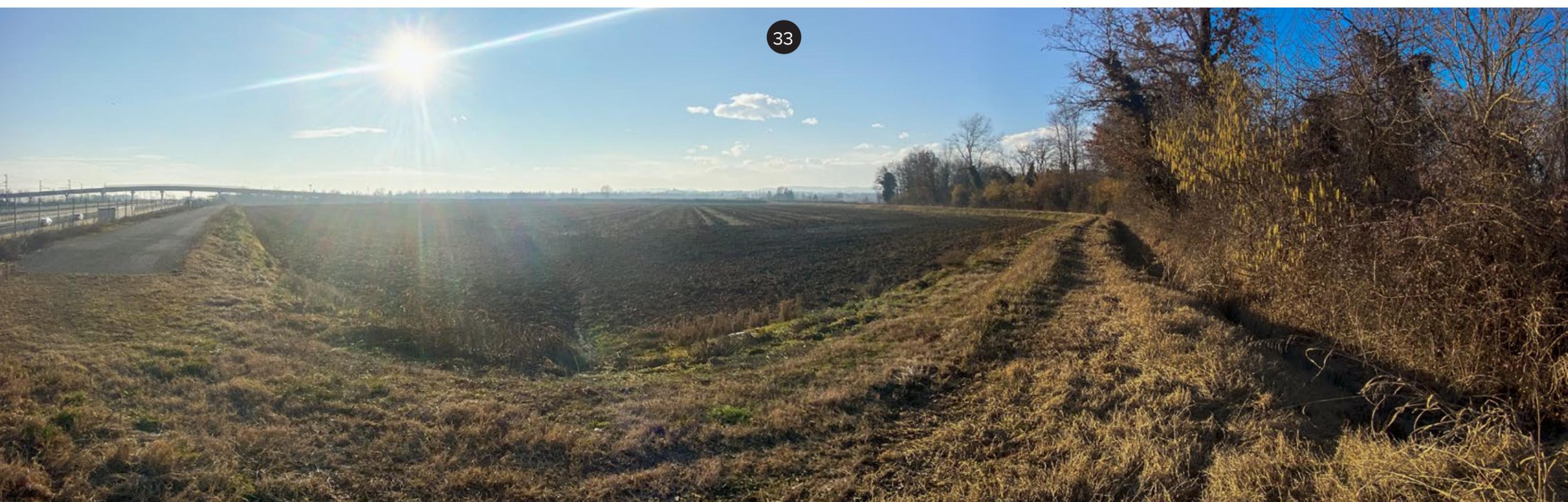


27



28







35



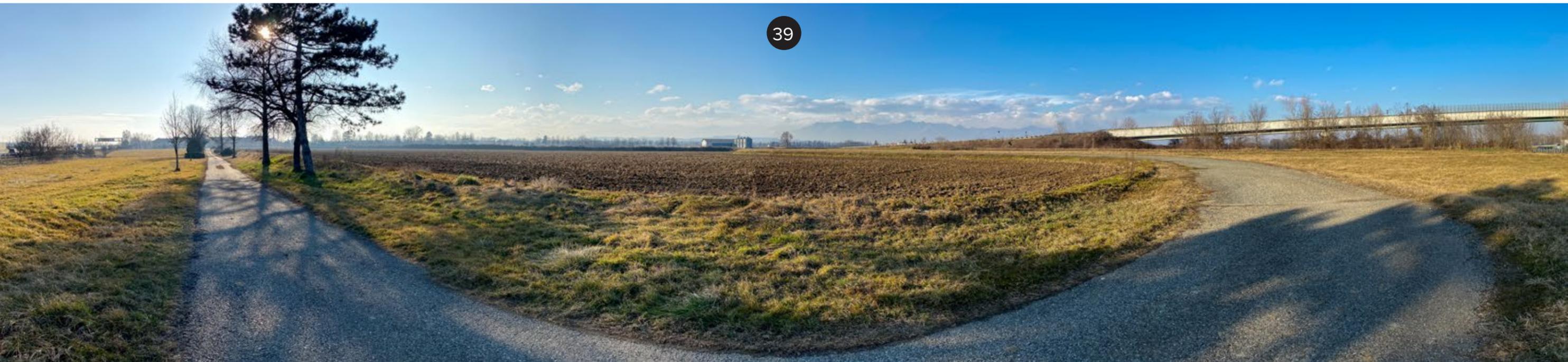
36



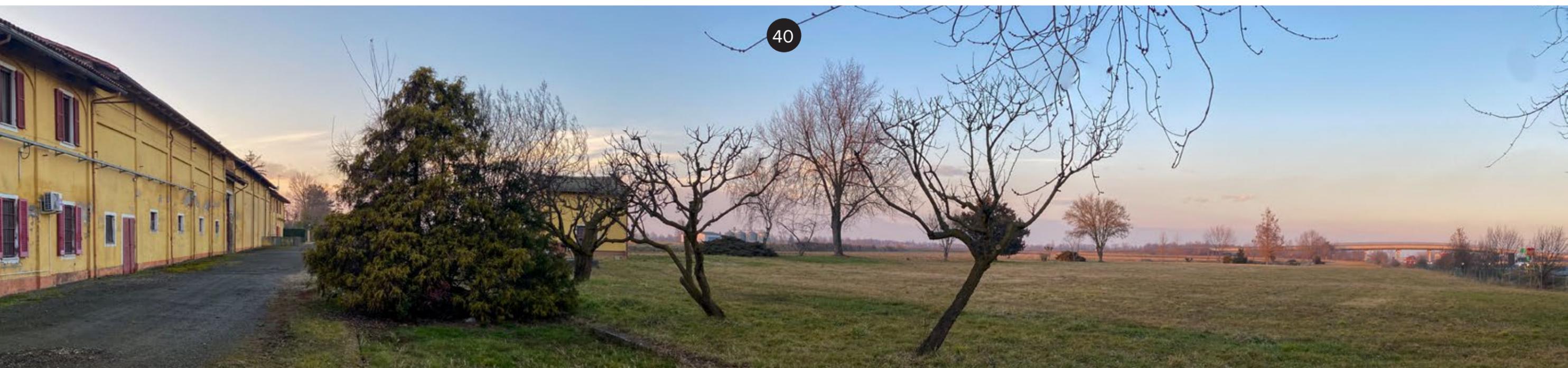
37



38



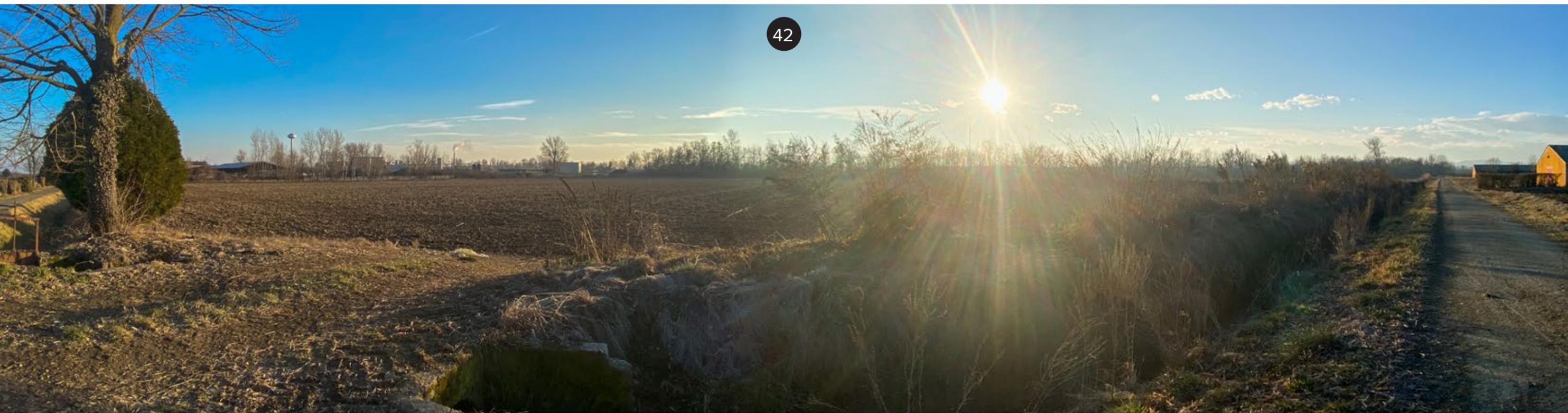
39



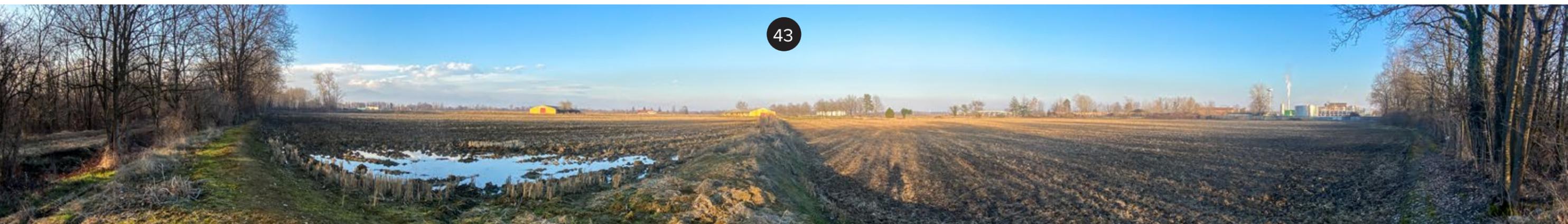
40



41



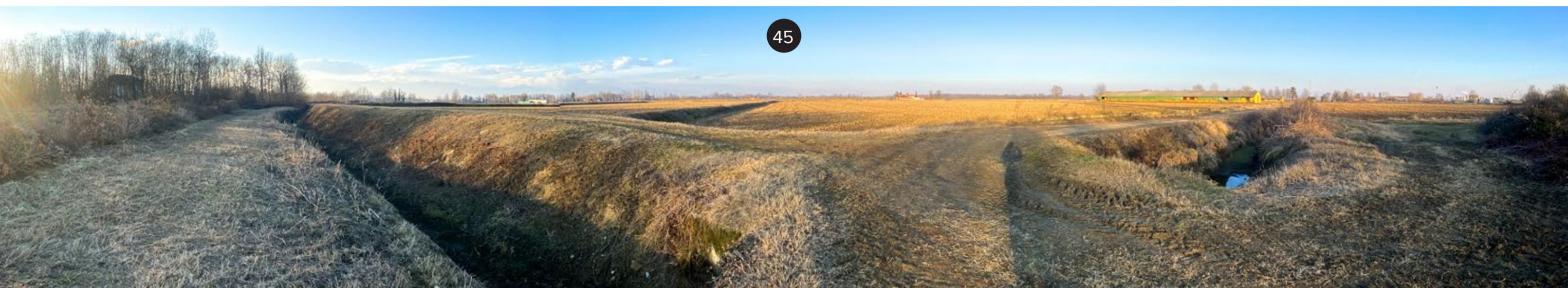
42



43



44



45

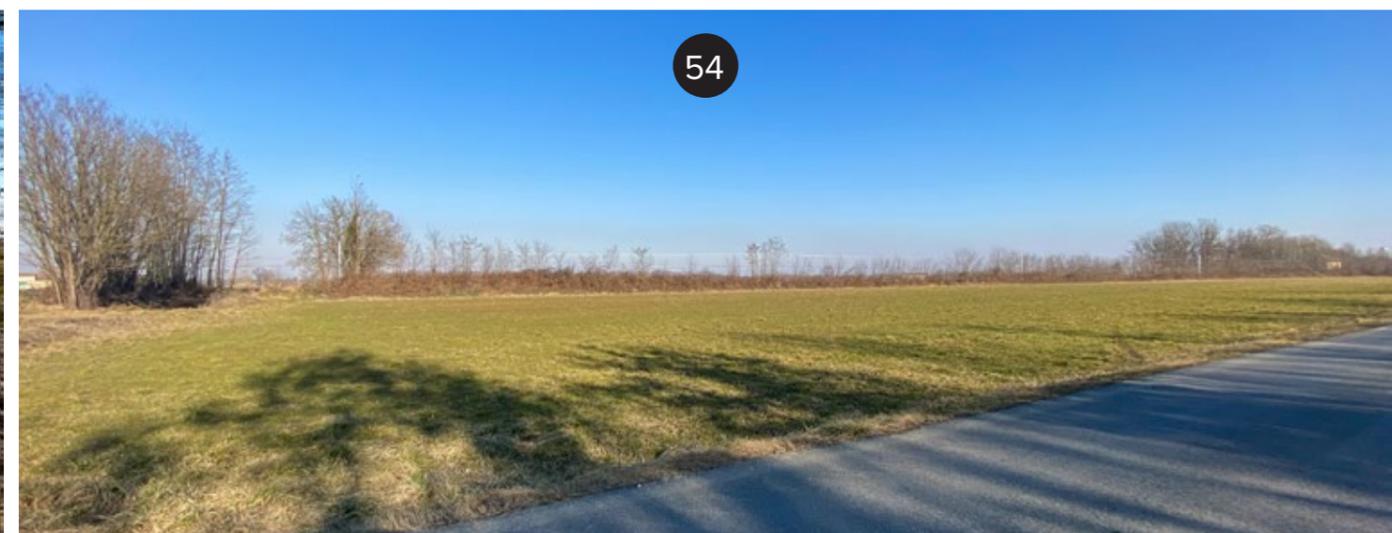
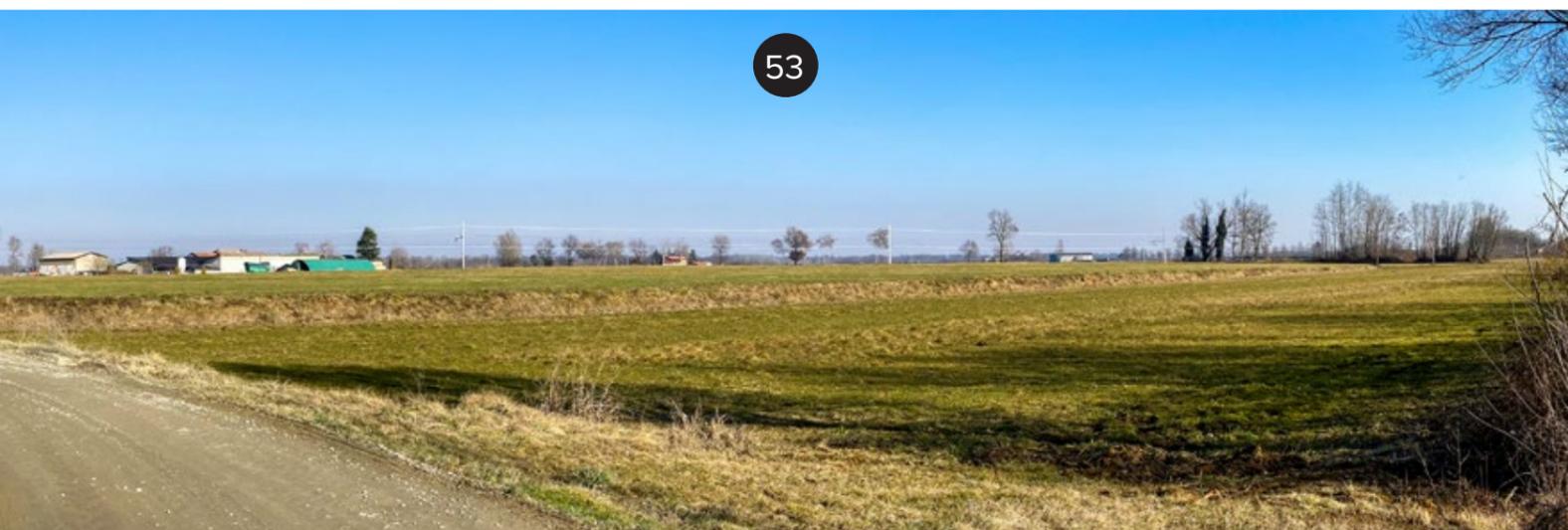


46



47







55



56



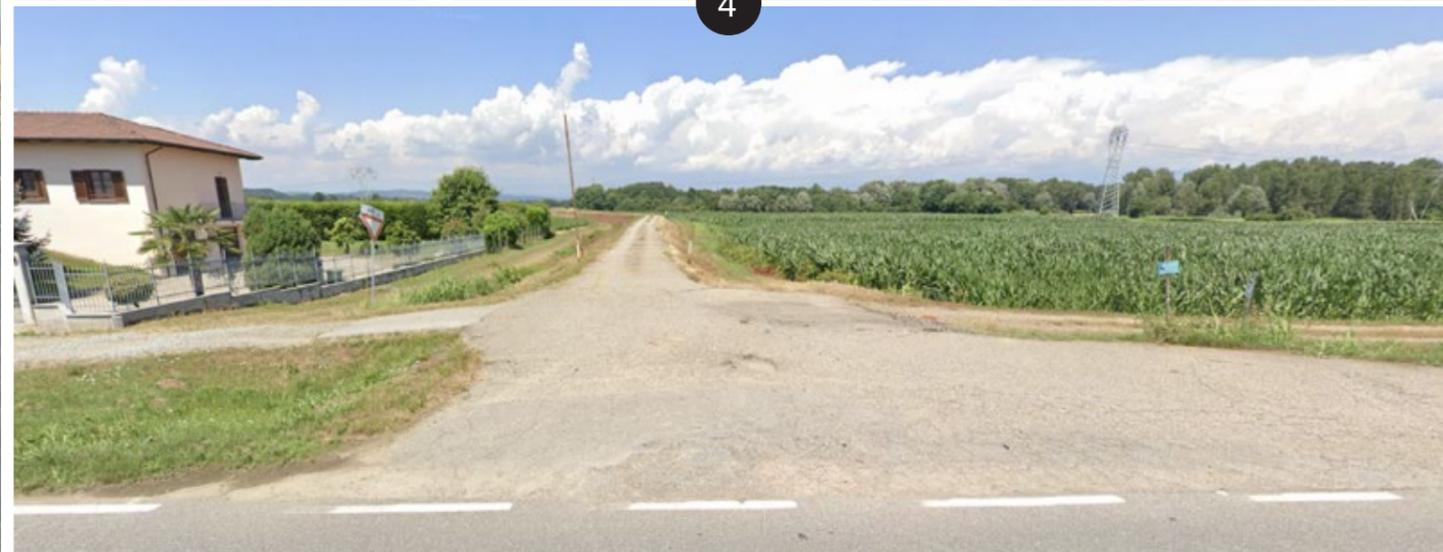
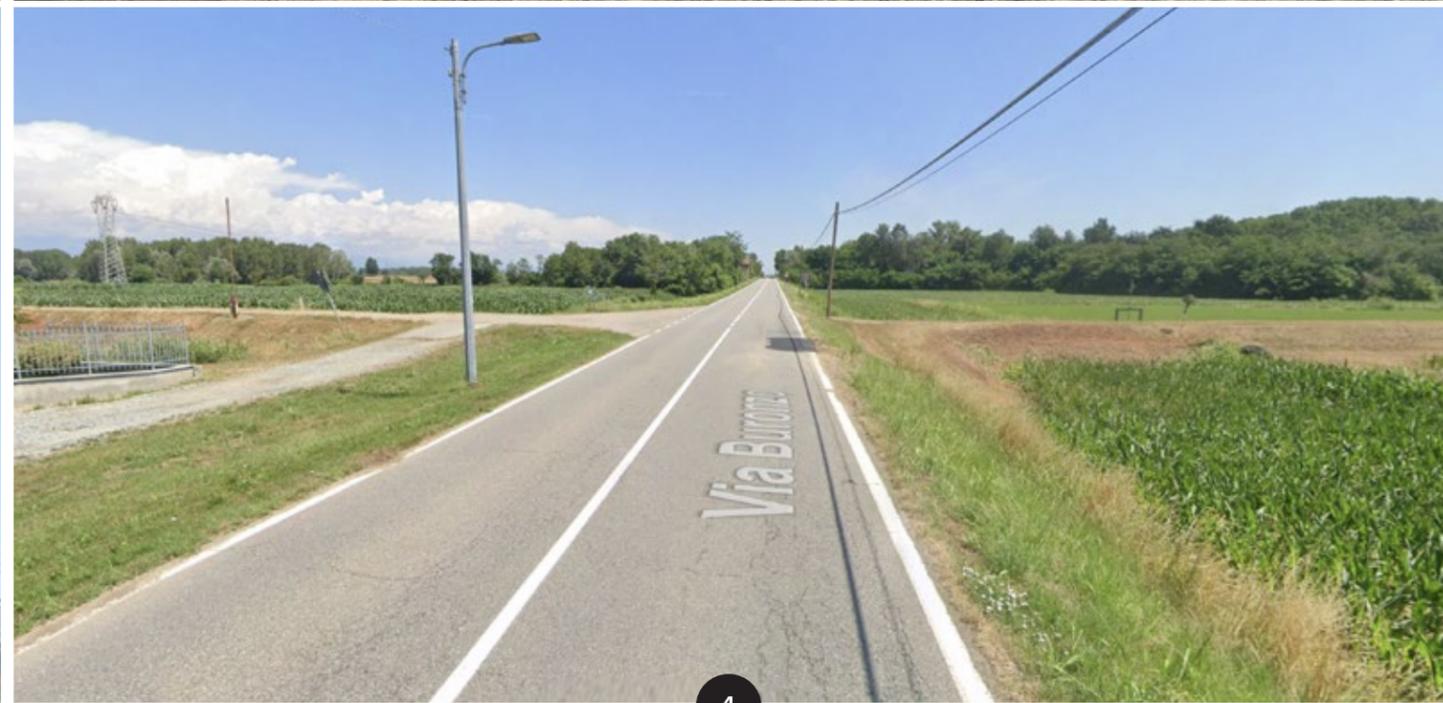
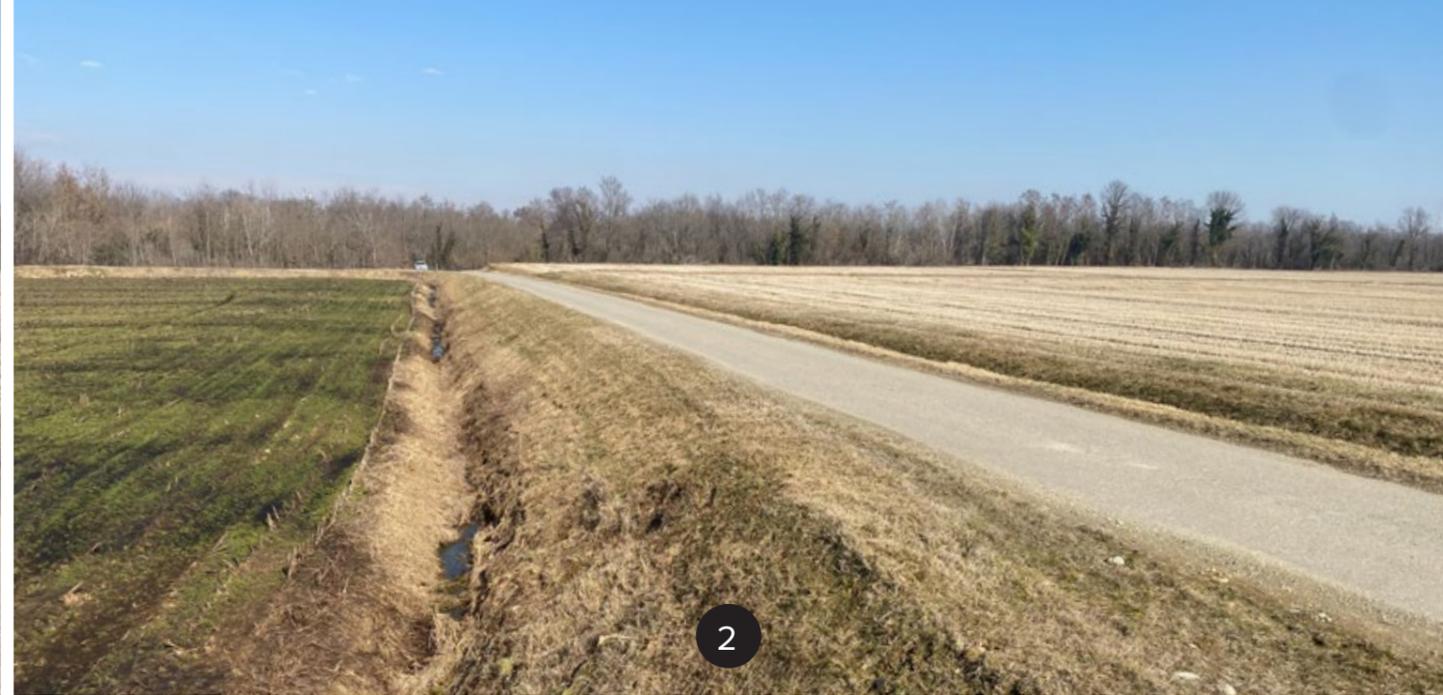
57



Punto di raccolta
"CASCINA BARAGGIA"

LEGENDA

-  Confine catastale
-  Recinzione
-  Area campo agrivoltaico
-  Opere di rete
-  Punti di ripresa fotografici





5



6



7



8



9



10



11



12



13



13



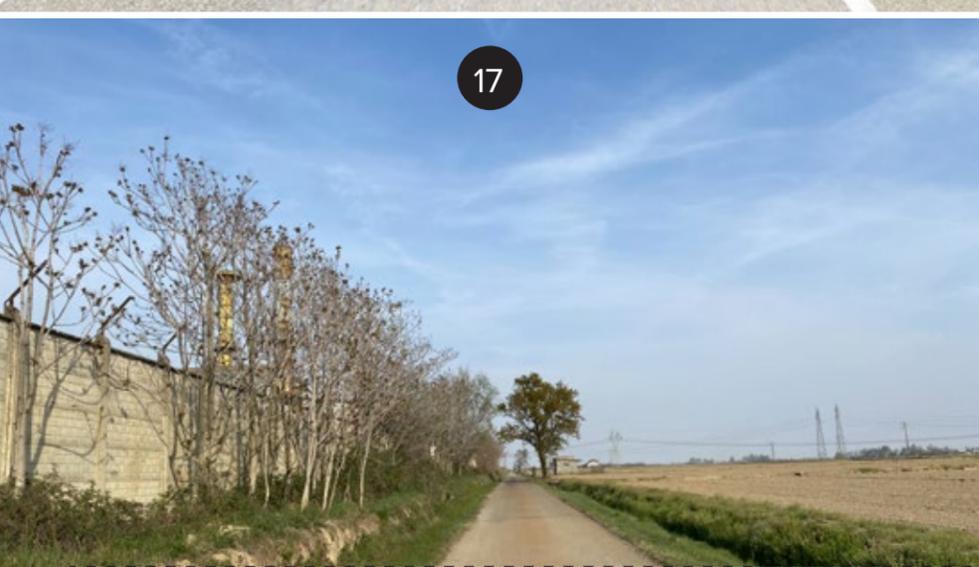
14



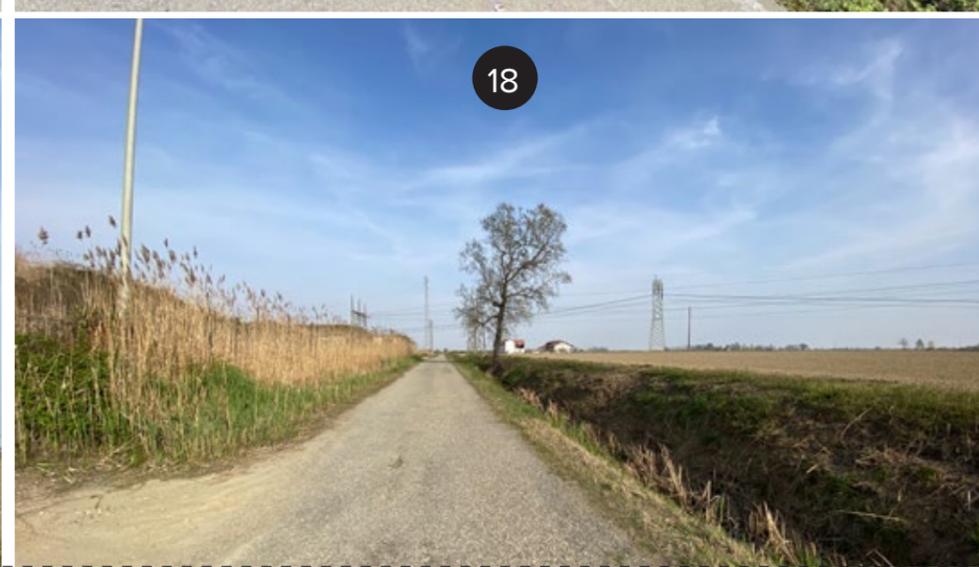
15



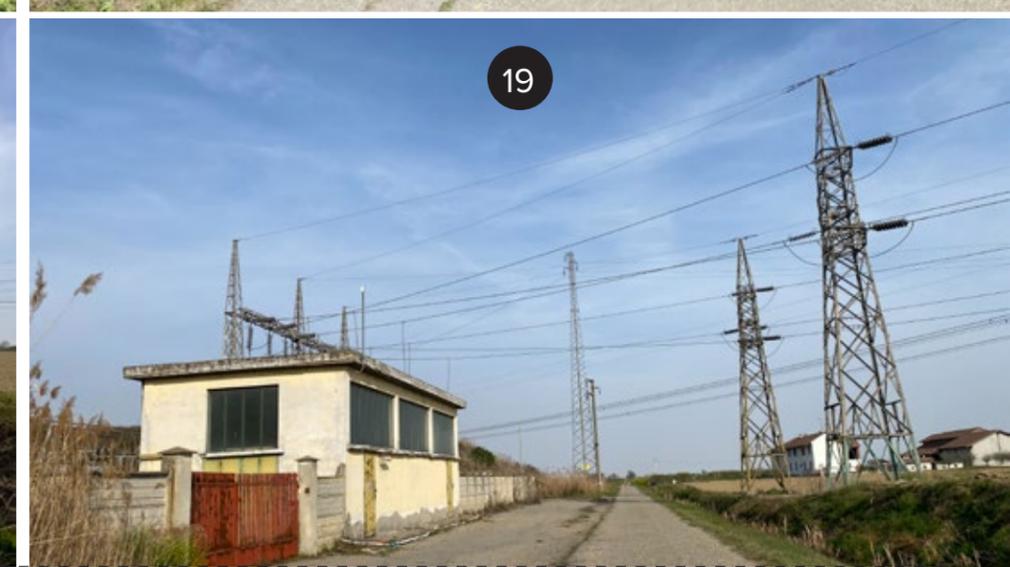
16



17



18



19



LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione
- Aree e fasce boschive
- Fasce/filari arboreo-arbustivi
- A Aree di ripresa fotografica
- 1 Punti di ripresa fotografici



A Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Roverella - *Quercus pubescens* Willd. + Nocciolo - *Corylus avellana* L. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott. A



B Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Quercia - *Quercus* sp. + Pioppo - *Populus* sp. + Nocciolo - *Corylus avellana* L. B

Esemplari arborei di Frassino - *Fraxinus* sp. + Quercia - *Quercus* sp. 1



Filare arboreo misto di Pioppo - *Populus* sp. + Quercia - *Quercus* sp. 2





Fascia/filare misto arboreo-arbustivo a prevalenza di Quercia - *Quercus* sp. + Pino strobo - *Pinus strobus* L. + Nocciolo - *Corylus avellana* L.

3



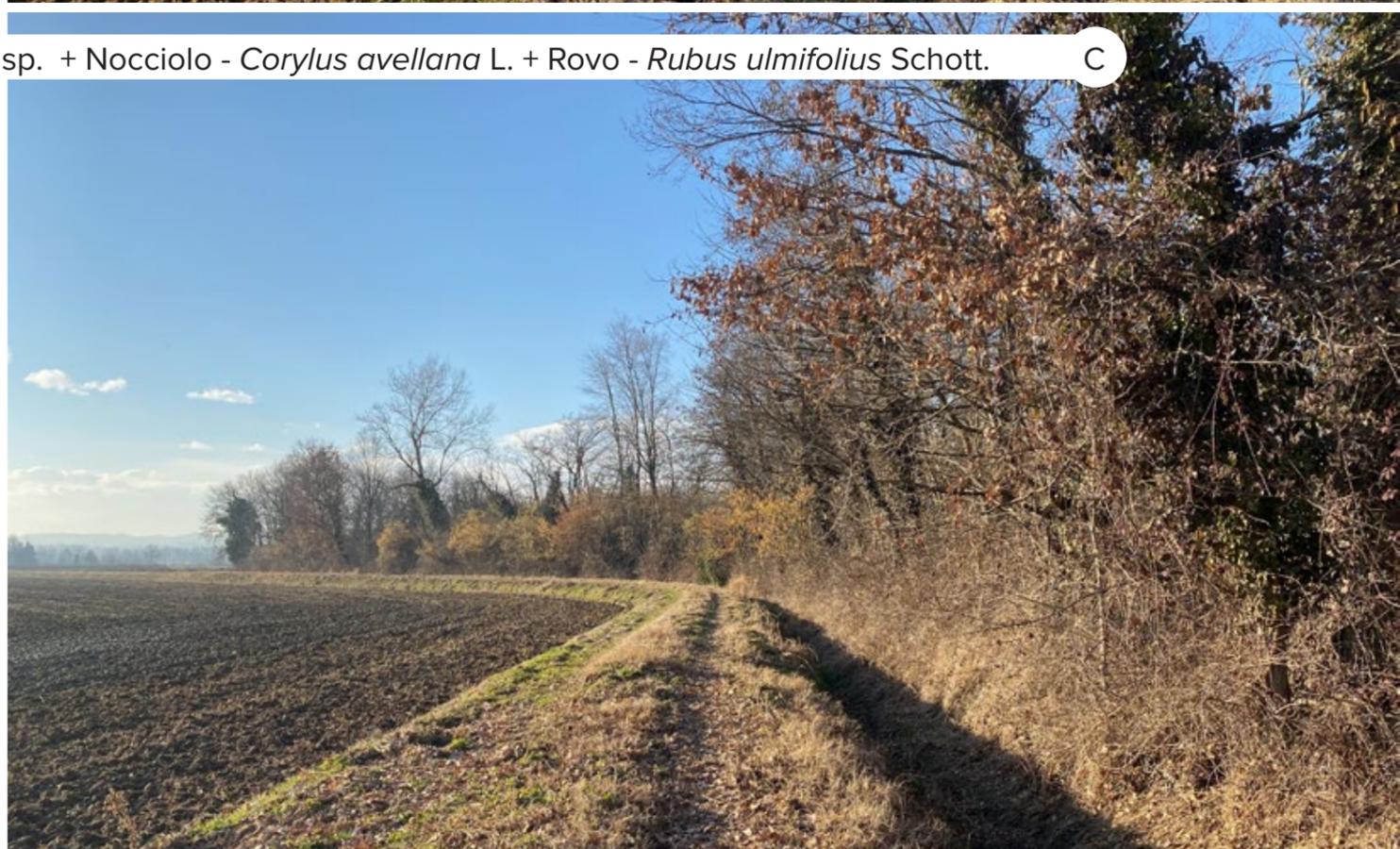
Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Nocciolo - *Corylus avellana* L. + Ciliegio - *Prunus avium* L. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott.

4

C

Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Quercia - *Quercus* sp. + Nocciolo - *Corylus avellana* L. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott.

C





Olmo - *Ulmus minor* Mill.

5



6

Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Robinia - *Robinia pseudoacacia* L. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott.



7

Storace americano - *Liquidambar styraciflua* L.





Filari misti arboreo-arbustivi con presenza di specie alloctone

8



Esemplari di Farnia - *Quercus robur* L.

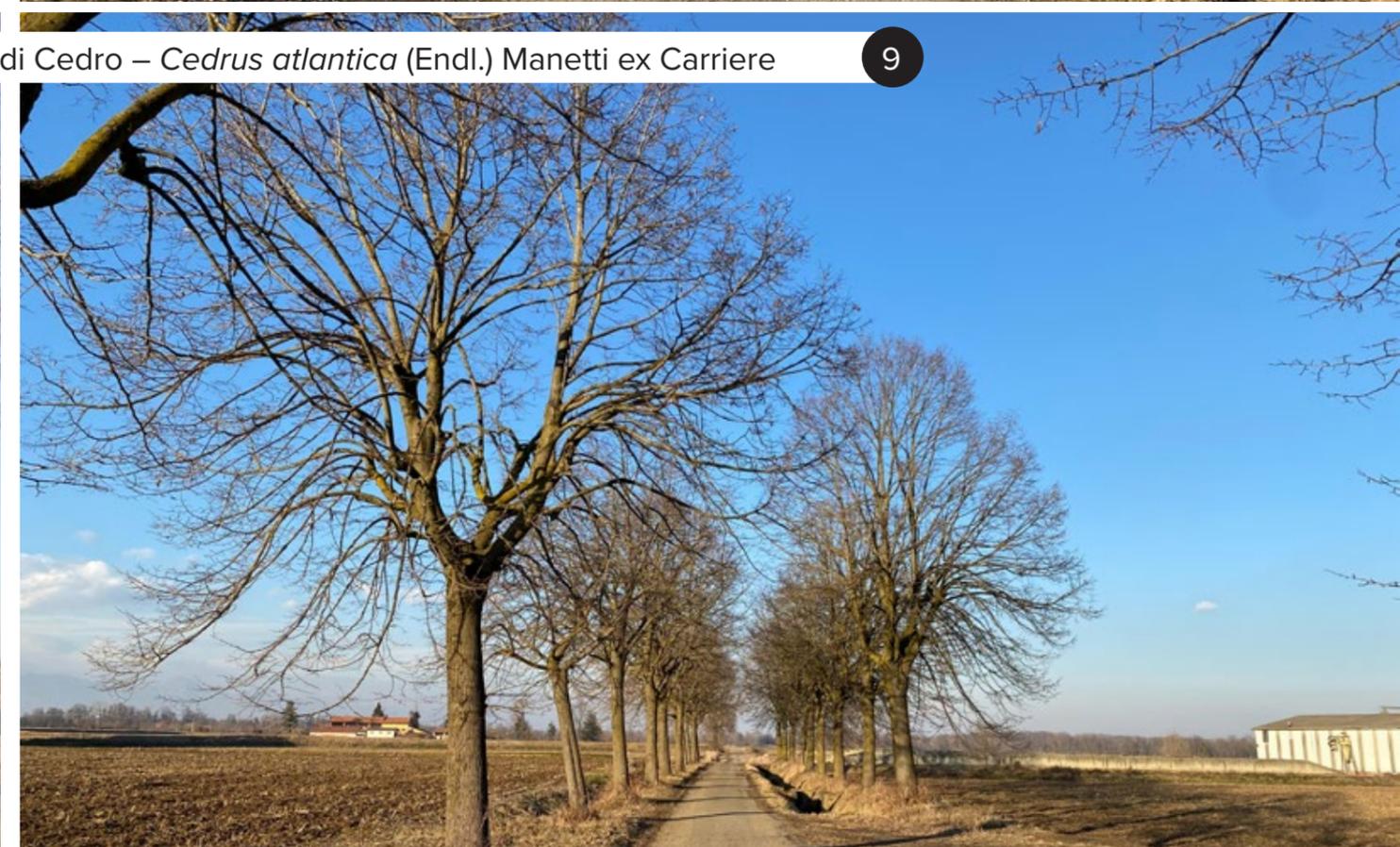
10



9

Filari arborei di Tiglio - *Tilia* sp. + esemplare arboreo di Cedro – *Cedrus atlantica* (Endl.) Manetti ex Carriere

9





11



12

Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Robinia - *Robinia pseudoacacia* L. + Farnia - *Quercus robur* L. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott.



13





D

Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Robinia - *Robinia pseudoacacia* L. + Farnia - *Quercus robur* L. + Nocciolo - *Corylus avellana* L. + Frassino - *Fraxinus* sp. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott.



D



D

Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Robinia - *Robinia pseudoacacia* L. + Farnia - *Quercus robur* L. + Frassino - *Fraxinus* sp. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott.



D





E Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Robinia - *Robinia pseudoacacia* L. + Quercia - *Quercus* sp. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott. + Nocciolo - *Corylus avellana* L. E





14



15



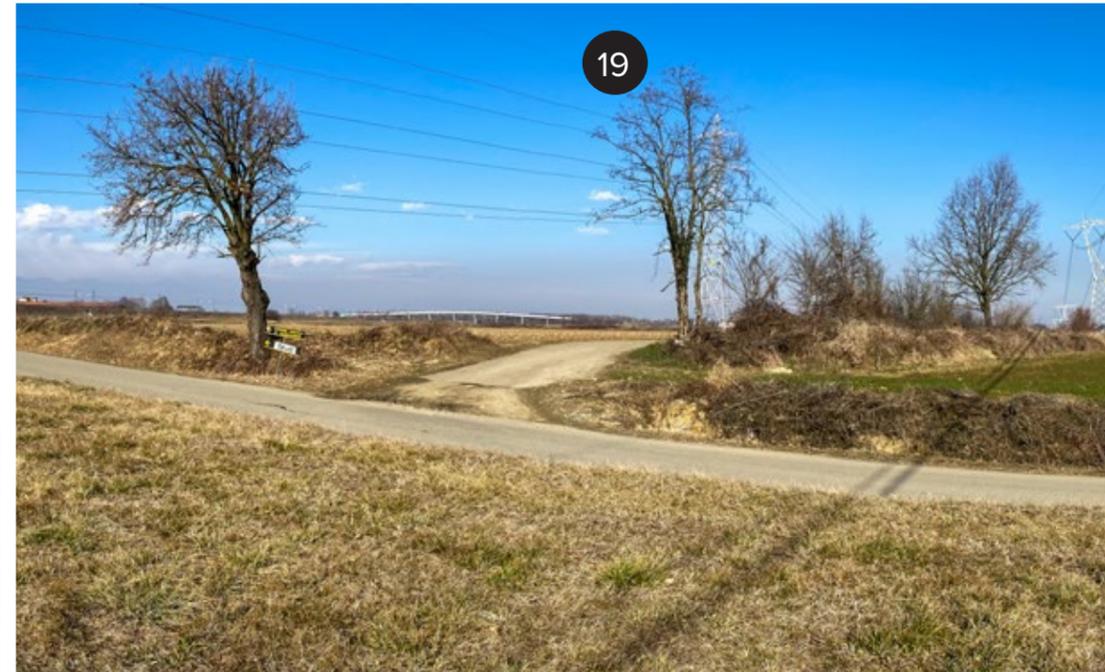
16



17



18



19

Fasce/filari misti arboreo-arbustivi a prevalenza di Robinia - *Robinia pseudoacacia* L. + Farnia - *Quercus robur* L. + Frassino - *Fraxinus* sp. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott.



20



21