



Regione Siciliana



Città Metropolitana di Palermo



Comune di Castellana Sicula



Comune di Polizzi Generosa



Comune di Caltavuturo

Proponente

FLYNIS PV 3 S.r.l.

Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
pec: flynispv3srl@legalmail.it

Progetto Definitivo

Denominazione progetto:

**REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO
"CONTRADA ALBERI"**

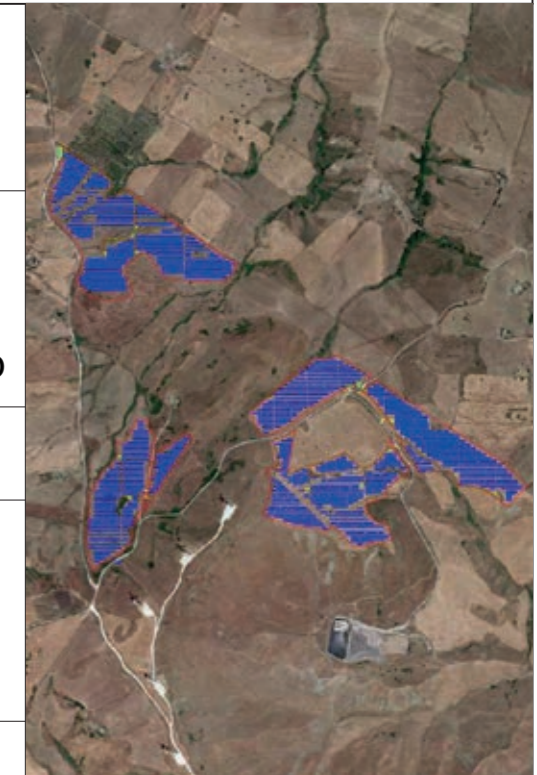
Potenza nominale complessiva = 42473,60 kWp

Sito in:

**COMUNI DI CASTELLANA SICULA,
POLIZZI GENEROSA E CALTAVUTURO (PA)**

Titolo elaborato:

**Inquadramenti fotografici e
analisi delle componenti
vegetazionali**



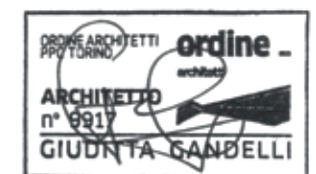
Elaborato n. **VIA05a**

Scala varie

Responsabile Coordinamento e revisione progetto : dott. for. Edoardo Pio Iurato

TIMBRI E FIRME:

Progettisti : arch. Giuditta Gandelli



Collaboratori : -

REV.:	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE :	DATA:	FIRMA/TIMBRO COMMITTENTE:
00	arch. Giuditta Gandelli	dott.ssa for. Arianna Giovine	arch. Giuditta Gandelli	20/06/2022	
01					
02					



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



INQUADRAMENTI FOTOGRAFICI E ANALISI DELLE COMPONENTI VEGETAZIONALI ELABORATO GRAFICO **VIA05a IMPIANTO AGRIVOLTAICO “CONTRADA ALBERÌ”**

COMUNI DI POLIZZI GENEROSA, CASTELLANA SICULA E CALTAVUTURO (PA)

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	14
INQUADRAMENTO CAVIDOTTO DI CONNESSIONE DOSSIER FOTOGRAFICO	15
ANALISI DELLE COMPONENTI VEGETAZIONALI ARBOREO – ARBUSTIVE RILIEVO FLORA LOCALE	22
ANALISI DELLE COMPONENTI VEGETAZIONALI ARBOREO – ARBUSTIVE DOSSIER FOTOGRAFICO	23

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 e zootecniche, che verranno messe in atto. Entrando nel merito organizzativo dell'elaborato, il lavoro è stato strutturato come di seguito:

VIA 05.a

- **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.

VIA 05.b

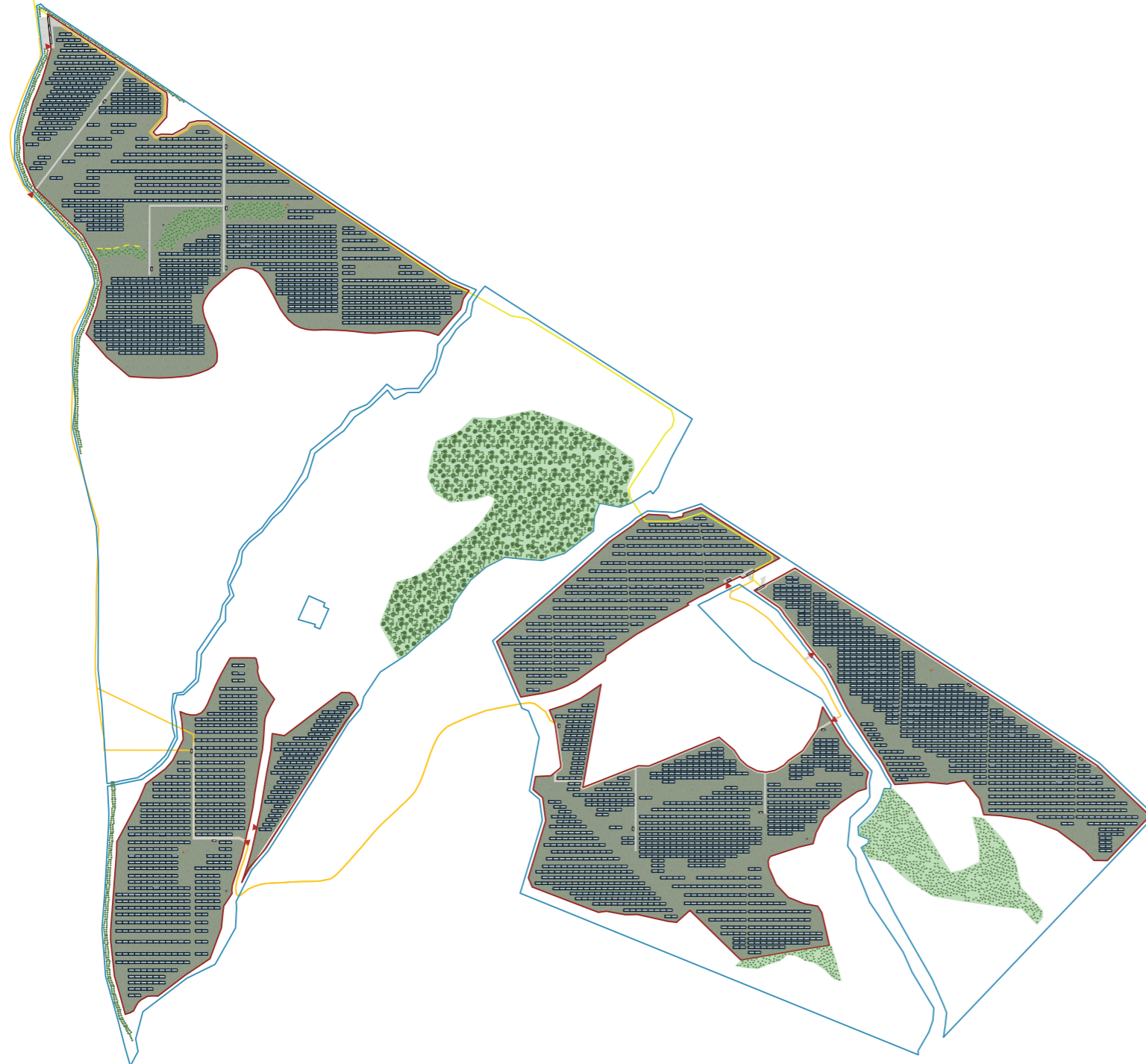
- **Analisi di intervisibilità:** sono stati analizzati nel dettaglio i recettori sensibili (“*di interesse collettivo/di pregio*” e “*sito-specifici di prossimità*”) e i margini visivi dell'impianto in progetto, consentendo di parametrizzare, attraverso una mappatura cromatica, l'incidenza visiva/percettiva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

VIA 05.c

- **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 ecologiche locali**, lavorando su elementi quali biodiversità e re-innesco di cicli trofici.

VIA 05.d

- **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.





Cabina primaria AT/MT
"CALTAVUTURO"

LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione
- Area impianto agrivoltaico
- Cavidotto di connessione
- Elettrodotti di impianto
- Cabina di sezionamento di E-distribuzione



LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione
- Area impianto agrivoltaico
- Cavidotto di connessione
- Elettrodotti di impianto
- Punti di ripresa fotografica



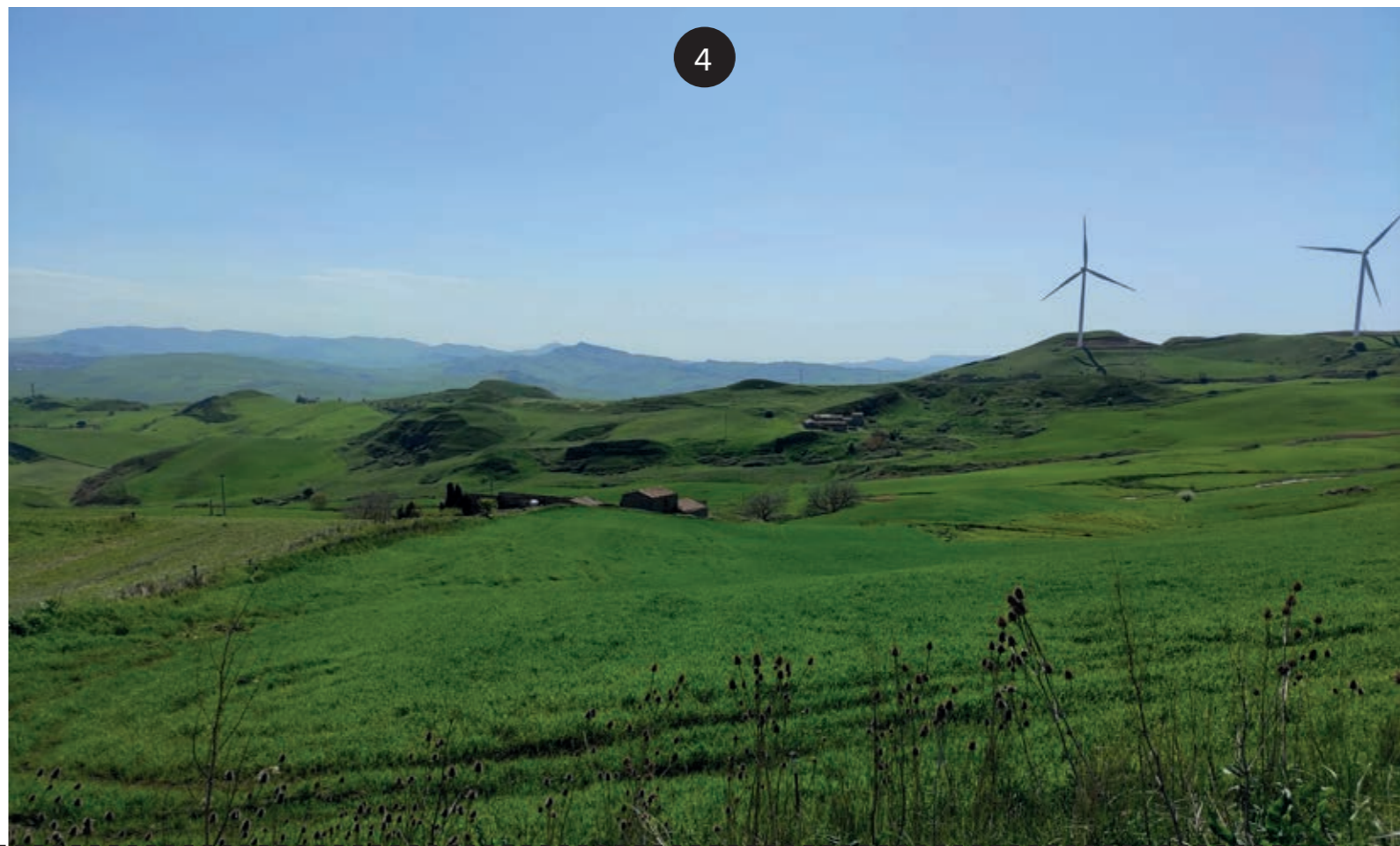
1



2



3



4







12



13



14



15







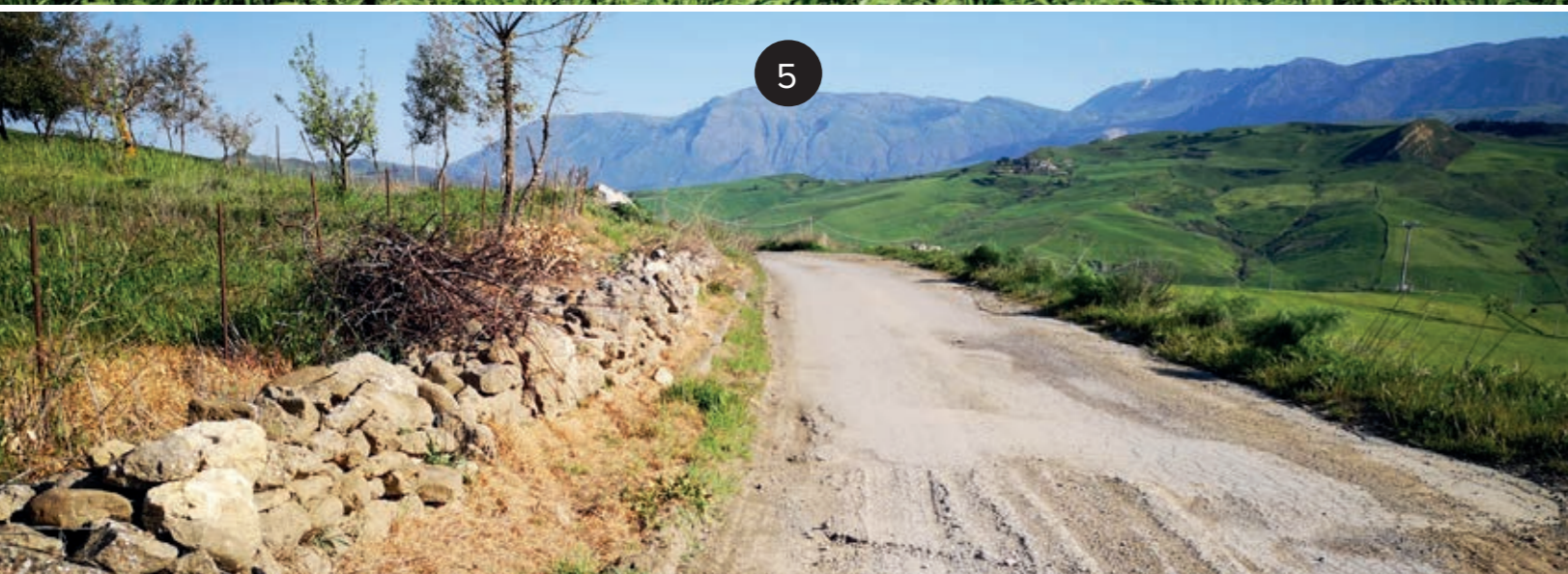
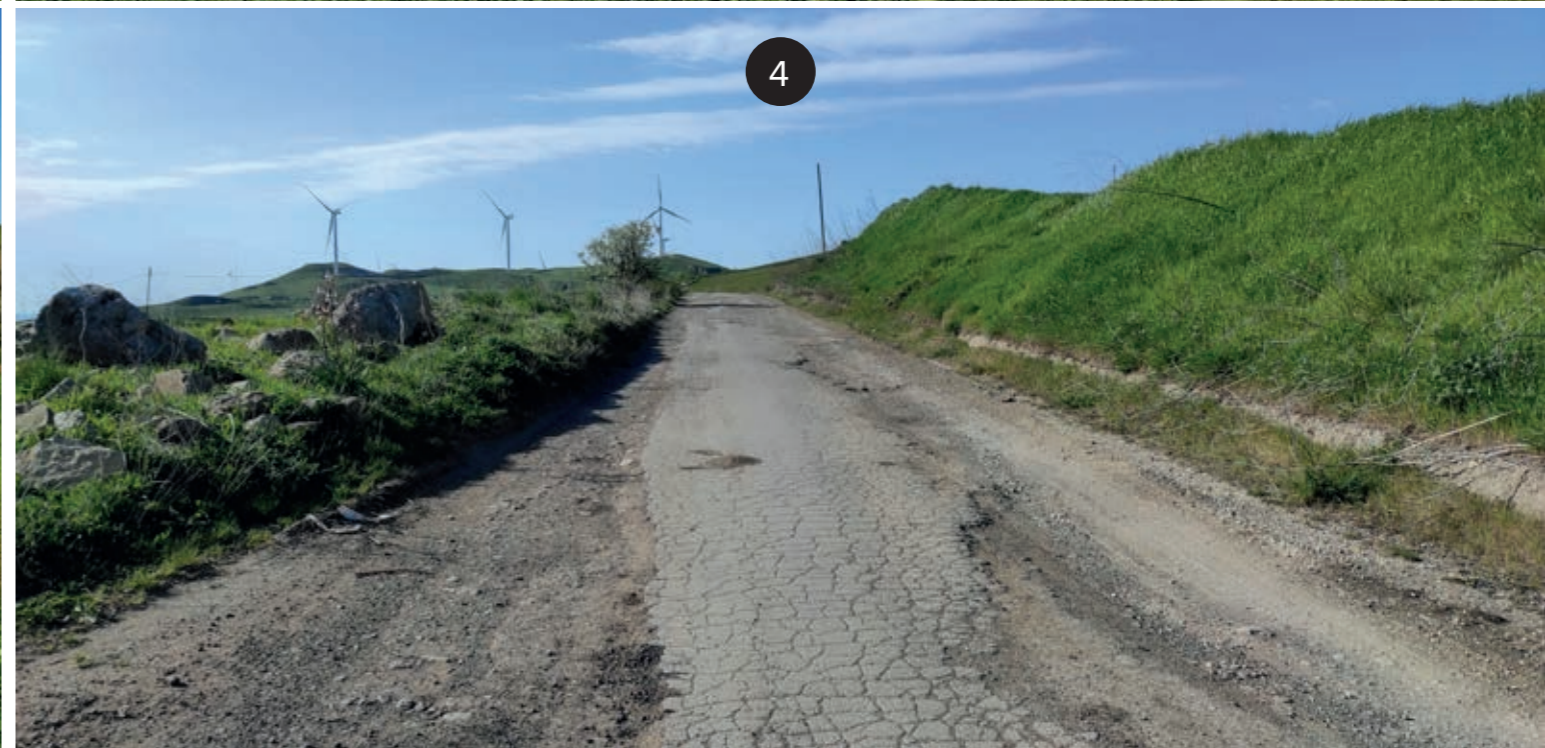
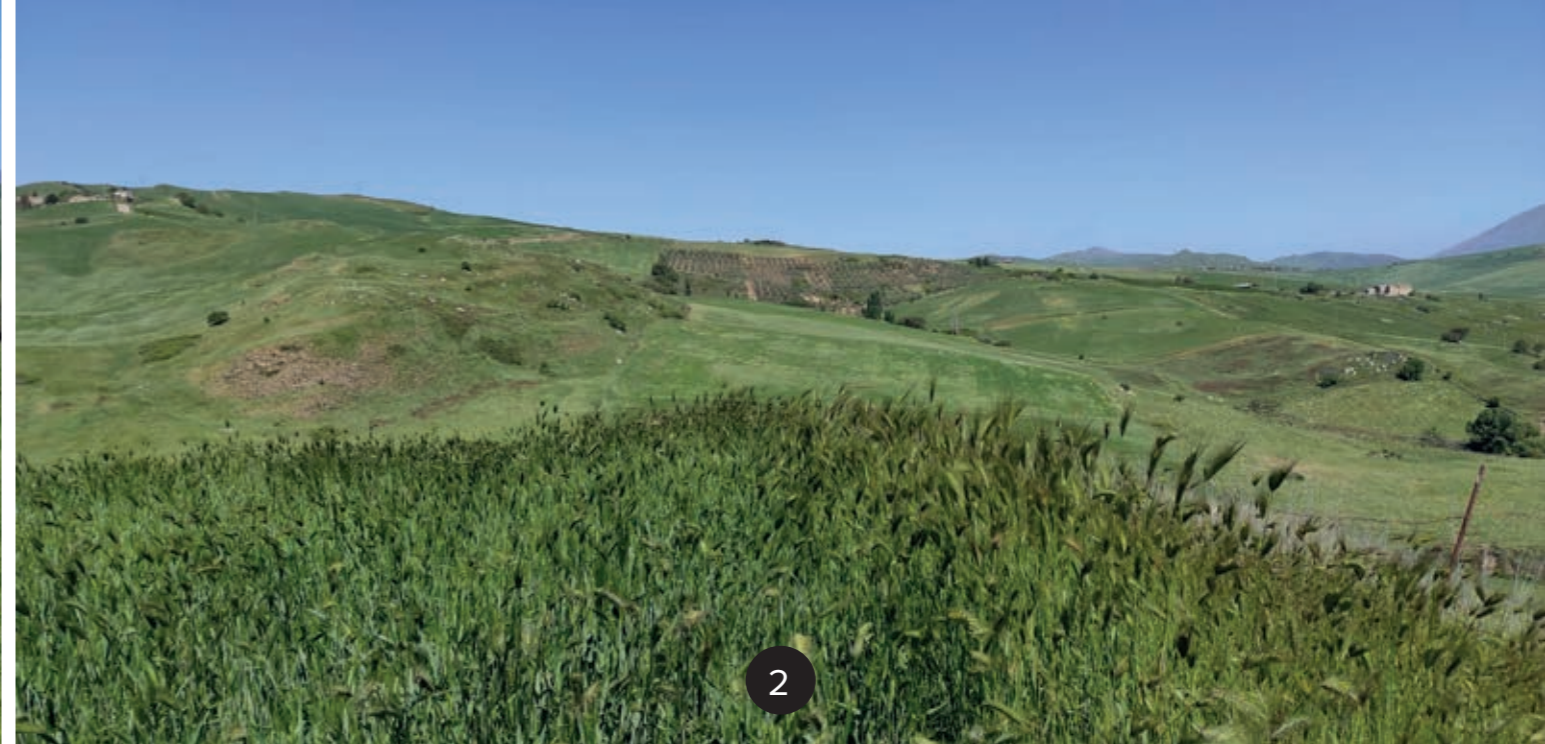


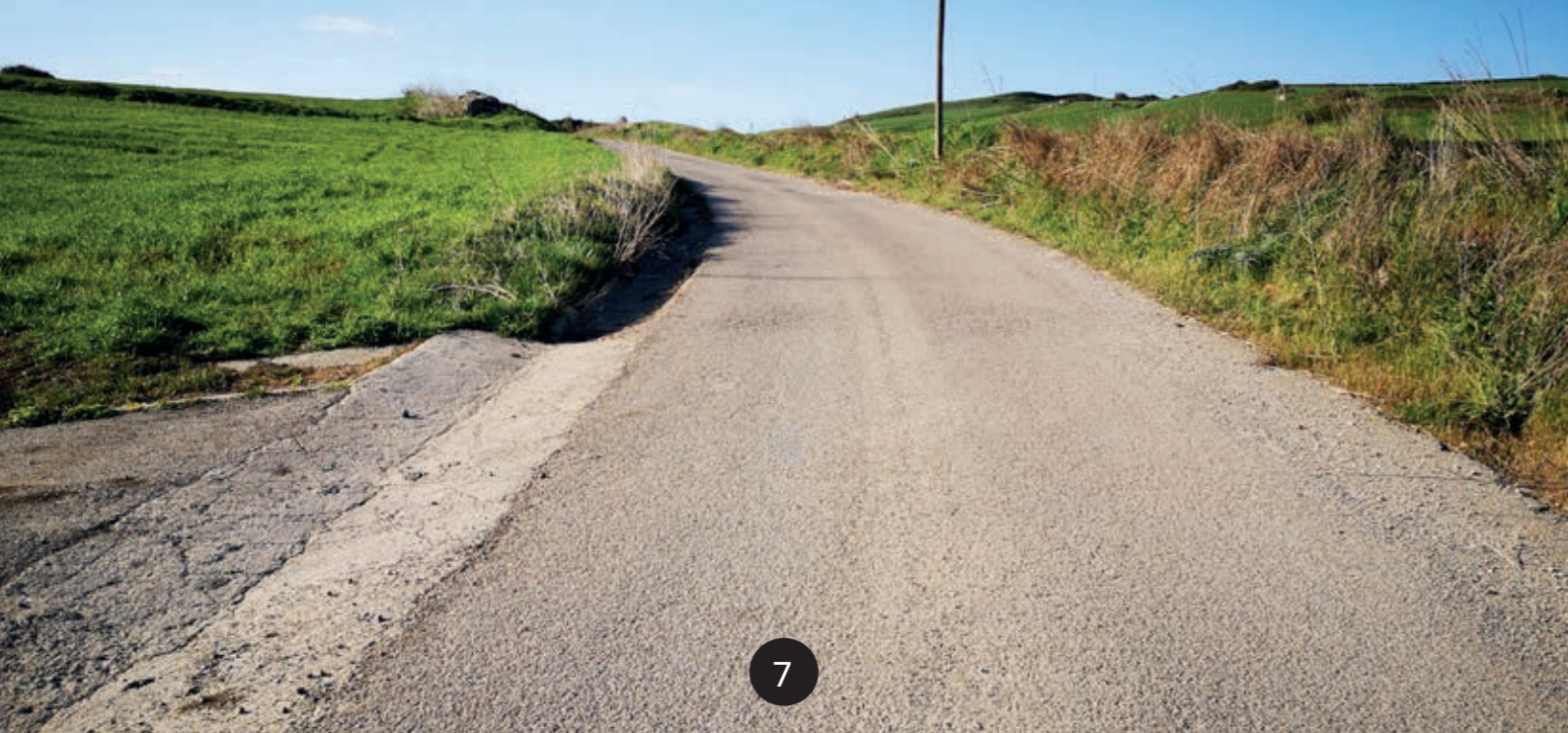


Cabina primaria AT/MT
"CALTAVUTURO"

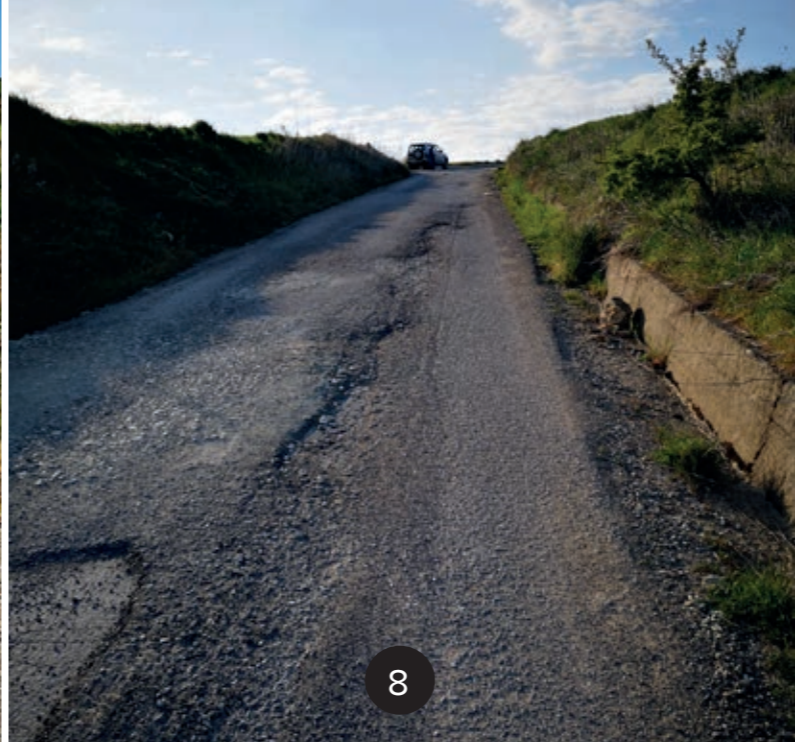
LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione
- Area impianto agrivoltaico
- Cavidotto di connessione
- Elettrodotti di impianto
- Cabina di sezionamento di E-distribuzione
- 1 Punti di ripresa fotografica

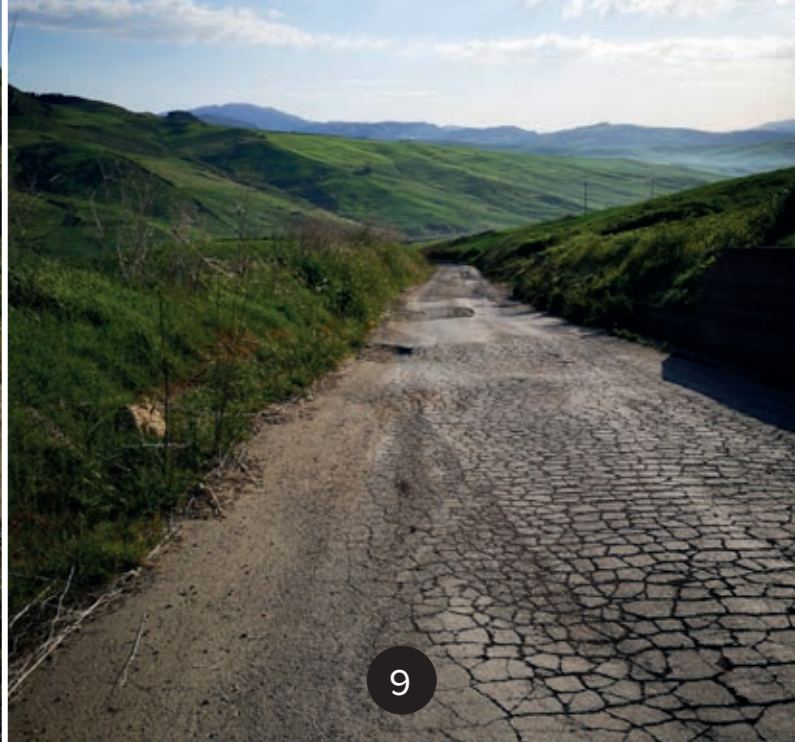




7



8



9



10



11



12





13



13



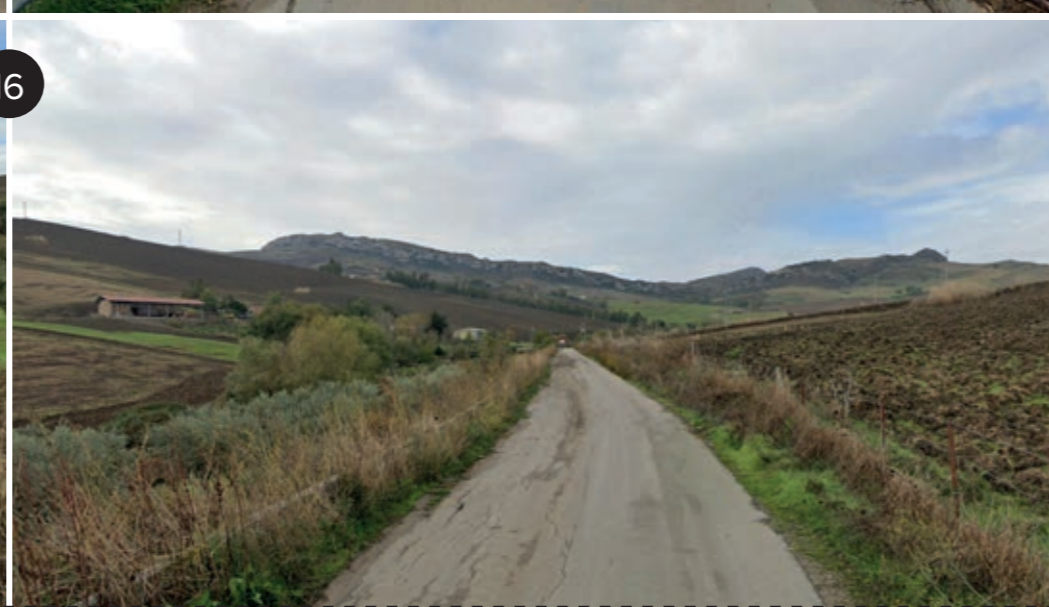
14



15



16



17





23



24



25



26



27



28



29



30



31



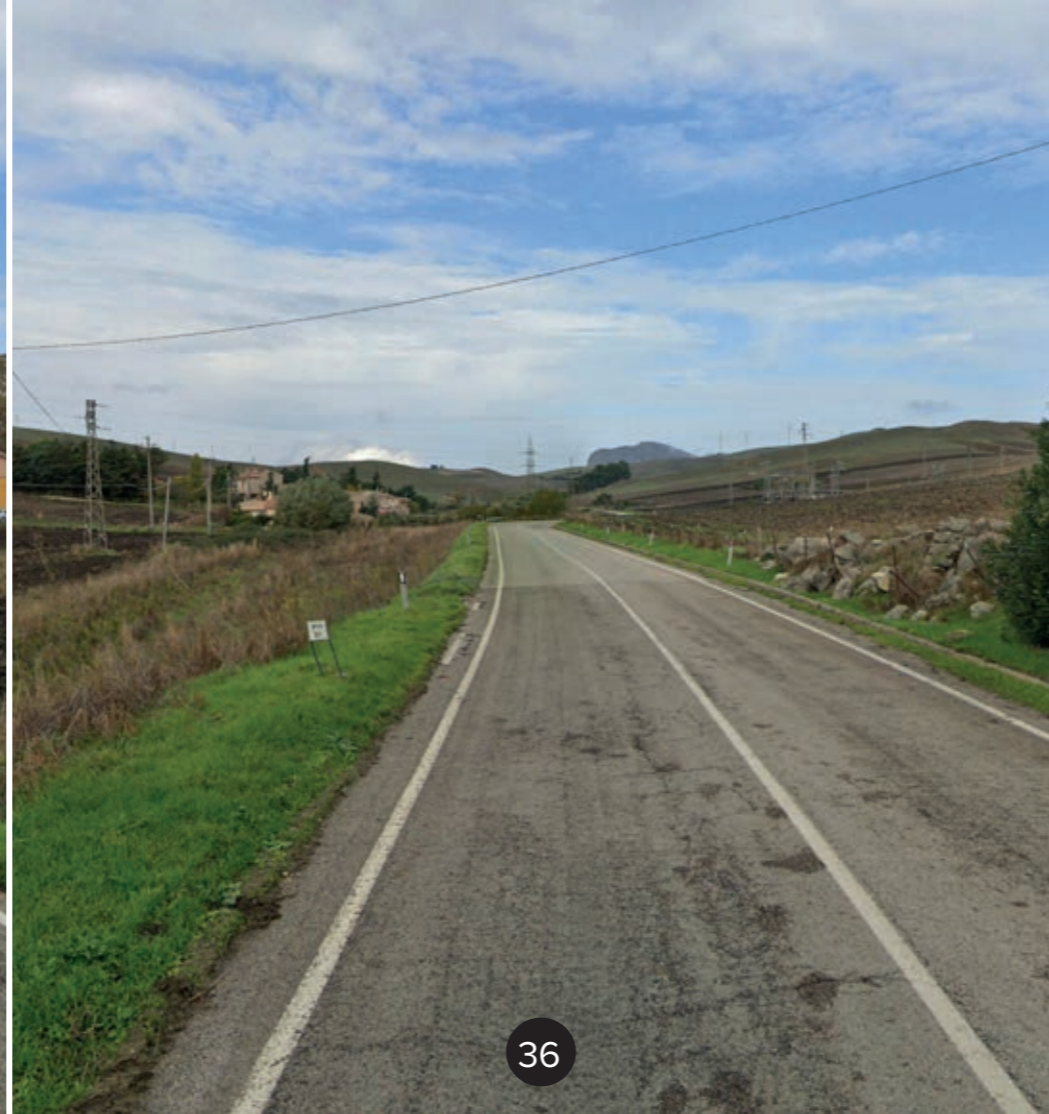
32



33



34





LEGENDA

-  Confine catastale
-  Recinzione
-  Aree a macchia mediterranea
-  Vegetazione ripariale
-  Rimboschimento artificiale
-  Filari arboreo-arbustivi
-  Esempolari arborei e/o arbustivi isolati
-  Aree coltivate a prevalenza di uliveti
-  Punti di ripresa fotografica



1

Uliveti - *Olea europaea* L.

1



2

Esemplari di Prugnolo - *Prunus spinosa* L. + Uliveti - *Olea europaea* L.

2



Esemplari di Salice - *Salix caprea* L.



Vegetazione mista arboreo-arbustiva a prevalenza di Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott. + Salice - *Salix* sp. +

Prugnolo - *Prunus spinosa* L. + Tamerice - *Tamarix gallica* L. + Salice - *Salix caprea* L.



4

Vegetazione mista arboreo-arbustiva a prevalenza di Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott. + Salice - *Salix* sp. + Cipresso - *Cupressus* sp.

4



Vegetazione arborea mista con presenza di Pino - *Pinus* sp. + Quercia - *Quercus* sp. 5



6 Esemplari di Noce - *Juglans regia* L.



Vegetazione mista arboreo-arbustiva con presenza di Pioppo - *Populus nigra* L. 7
+ Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott.



8 Esempolare di Quercia - *Quercus* sp. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott.



9

Vegetazione mista arboreo-arbustiva con presenza di Salice - *Salix caprea* L. + Rovo - *Rubus ulmifolius* Schott. + Giunco - *Juncus acutus* L.

9

10

Vegetazione mista arboreo-arbustiva con presenza di Ginestra - *Spartium junceum* L. + Canna domestica - *Arundo donax* L.

10





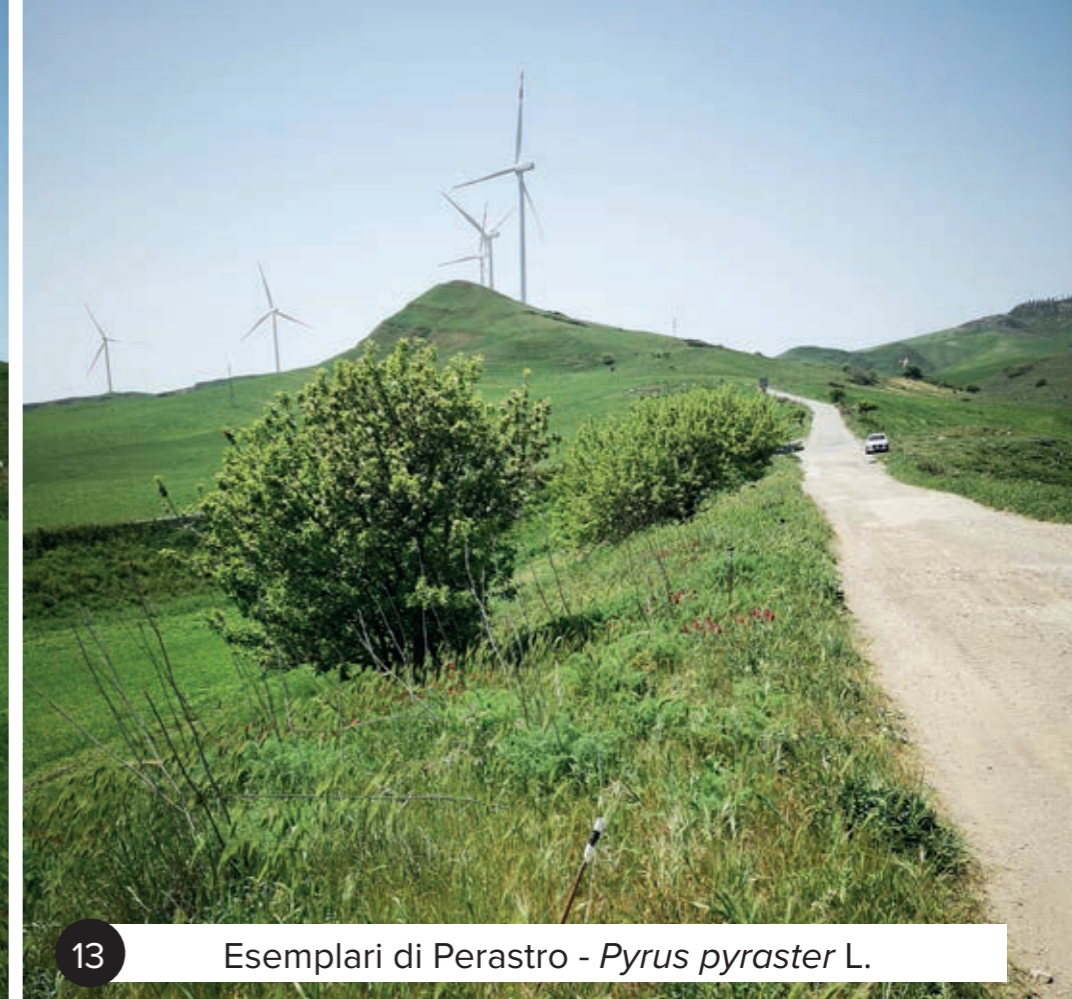
Esemplare di Perastro - *Pyrus pyraster* L.

11



Esemplare di Fico - *Ficus carica* L.

12



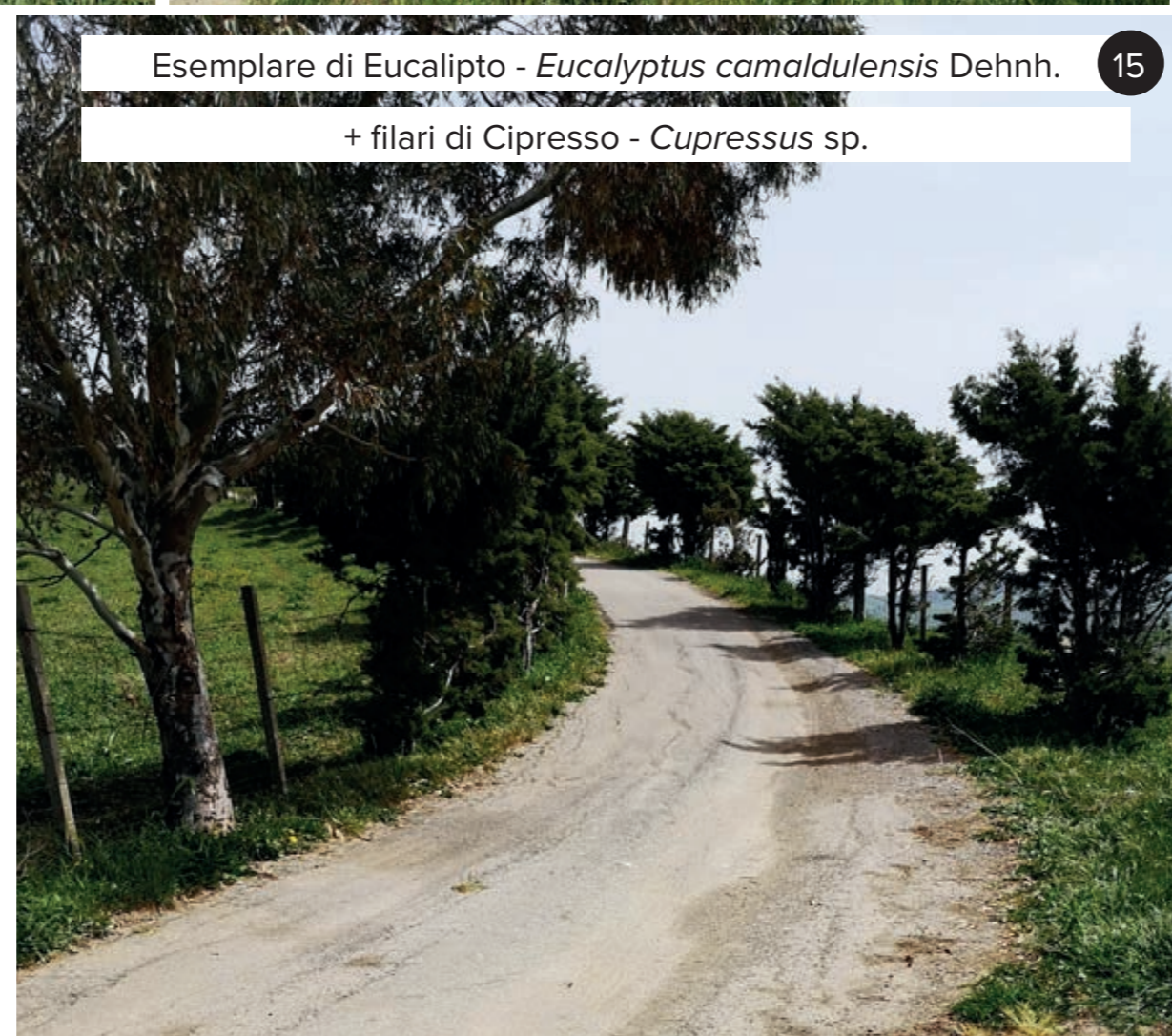
13

Esemplari di Perastro - *Pyrus pyraster* L.



Esemplari di Sulla - *Hedysarum coronarium* L.

14



Esemplare di Eucalipto - *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.

15

+ filari di Cipresso - *Cupressus* sp.



Filari di Eucalipto - *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.

16