

- Layout Proposta in Progetto**
- Aerogeneratori in progetto
  - Cavidotto MT (interato)
  - Stazione elettrica Utente (esistente)
  - Stazione RTN 'Alia' (esistente)

Regione: Sicilia  
 Provincia: Palermo  
 Comune: Alia, Sclafani Bagni, Valledolmo  
 Località: Serra Tignino - Serra Cavero  
**Rifacimento dell'esistente impianto eolico di "Alia Sclafani"**  
 Progetto Definitivo  
**Titolo: Layout di progetto su carta dell'uso del suolo e degli habitat**

CODICE ELABORATO GRAFICO  
**IT / EOL / E-REAL / PDF / A / PLN / 108 - a**

Visi / Timbri:

TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE

agr. Ornella Riccobono  
 geol. Rosario Fria  
 agr. Corrado Castello

geol. Michele Ognibene  
 Ing. Ivj Gulino

Note:

REVISIONI				
Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Approvato:
Aprile 2024	a	Emissione	Silvestre Srl	Agp Antonio Balducci Silvestre Srl

Logo of **asja** (Associazione Siciliana per lo Sviluppo Ambientale) and **SICILWIND**.

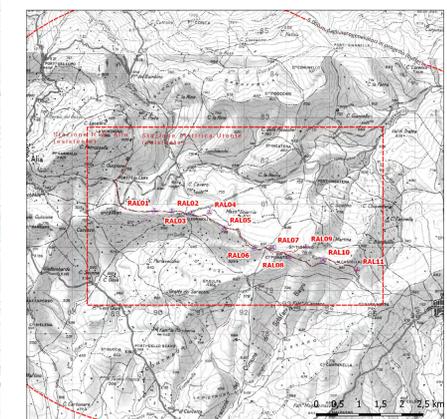
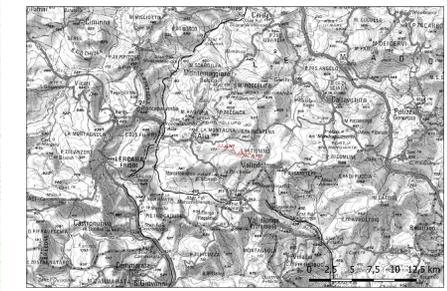
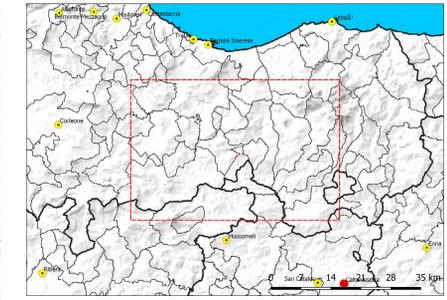
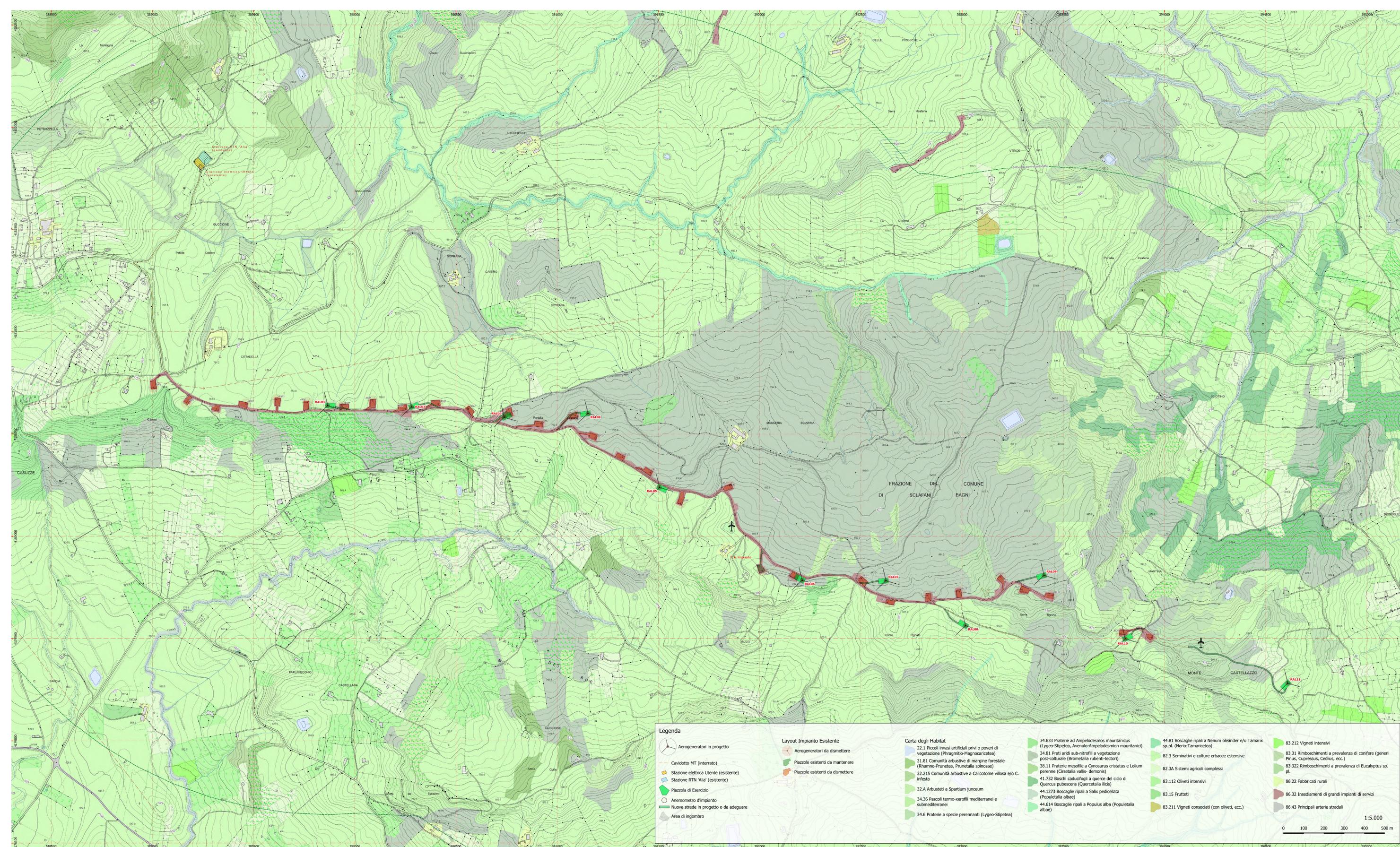
ASJA - Associazione Siciliana per lo Sviluppo Ambientale  
 Via S. Maria, 25 - 90044 Palermo  
 Tel. +39 091 871 833  
 Fax +39 091 871 833  
 Email: info@asja.org  
 Web: www.asja.org

SICILWIND  
 Via S. Maria, 25 - 90044 Palermo  
 Tel. +39 091 871 833  
 Fax +39 091 871 833  
 Email: info@sicilwind.it  
 Web: www.sicilwind.it

**Legenda**

<ul style="list-style-type: none"> <li> Aerogeneratori in progetto</li> <li> Cavidotto MT (interato)</li> <li> Stazione elettrica Utente (esistente)</li> <li> Stazione RTN 'Alia' (esistente)</li> <li> Piazzola di Servizio</li> <li> Anemometro d'impianto</li> <li> Nuove strade in progetto o da adeguare</li> <li> Area di ingombro</li> </ul>	<p><b>Layout Impianto Esistente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Aerogeneratori da dismettere</li> <li> Piazzole esistenti da mantenere</li> <li> Piazzole esistenti da dismettere</li> </ul>	<p><b>Carta dell'Uso del Suolo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1122 Borghi e fabbricati rurali</li> <li>121 Insediamenti industriali, artigianali, commerciali e spazi annessi</li> <li>1222 Viabilità stradale e sue pertinenze</li> <li>21121 Seminatvi semplici e colture erbacee estensive</li> <li>221 Vigneti</li> <li>2211 Vigneti consociati (con olivi, ecc.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>222 Frutteti</li> <li>223 Oliveti</li> <li>2243 Eucalipteti</li> <li>2311 Incolti</li> <li>242 Sistemi culturali e particolari complessi (mosaico di appezzamenti agricoli)</li> <li>31122 Querceti termofili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3116 Boschi e boscaglie ripariali</li> <li>31163 Pioppeti ripariali</li> <li>3125 Rimboschimenti a conifere</li> <li>3211 Praterie aride calcaree</li> <li>3214 Praterie mesofile</li> <li>32222 Pruneti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>32231 Ginestreti</li> <li>3231 Macchia termofila</li> <li>5122 Laghi artificiali</li> </ul>
--	---	--	---	--	--

0 100 200 300 400 500 m



**Layout Proposta in Progetto**

- ▲ Aerogeneratori in progetto
- Cavidotto MT (interrotto)
- Stazione elettrica Utente (esistente)
- Stazione RTN 'Alia' (esistente)

Regione: Sicilia  
 Provincia: Palermo  
 Comune: Alia, Sclafani Bagni, Valledolmo  
 Località: Serra Tignino - Serra Cavero  
**Rifacimento dell'esistente impianto eolico di "Alia Sclafani"**  
 Progetto Definitivo  
**TITOLO: Layout di progetto su carta dell'uso del suolo e degli habitat**

CODICE ELABORATO GRAFICO  
**IT / EOL / E-REAL / PDF / A / PLN / 108 - a**

Visto / Timbrato:  
 TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE  
 agr. Ornella Riccobono  
 geol. Rosario Fria  
 agr. Corrado Castello  
 geol. Michele Ognibene  
 Ing. Ivj Gulino

Note:

REVISIONI				
Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Approvato:
Aprile 2024	a	Emissione	Silvestre Srl	Ag. Antonio Sabatini

**Legenda**

- Aerogeneratori in progetto
- Cavidotto MT (interrotto)
- Stazione elettrica Utente (esistente)
- Stazione RTN 'Alia' (esistente)
- Piazzola di Esercizio
- Anemometro d'impianto
- Nuove strade in progetto o da adeguare
- Area di ingombro

**Layout Impianto Esistente**

- Aerogeneratori da dismettere
- Piazzole esistenti da mantenere
- Piazzole esistenti da dismettere

**Carta degli Habitat**

- 22.1 Piccoli invasi artificiali privi o poveri di vegetazione (Phragmito-Magnoacricetea)
- 31.81 Comunità arbustive di margine forestale (Rhamno-Prunetes, Prunetalia spinosae)
- 32.215 Comunità arbustive a Callitome villosa e/o C. infesta
- 32.A Arbusteti a Spartium junceum
- 34.36 Pascoli termo-xerofili mediterranei e submediterranei
- 34.6 Proterie a specie perennanti (Lygoe-Stipetea)
- 34.633 Proterie ad Ampelodesmos mauritanicus (Lygoe-Stipetea, Avenulo-Ampelodesmon mauritanici)
- 34.81 Prati aridi sub-nitrofilo a vegetazione post-culturale (Brometalia rubenti-terctori)
- 38.11 Praterie mesofile a Cynosurus cristatus e Lolium perenne (Cirsietalia vallis-demonis)
- 41.732 Boschi caducifogli a querce del ciclo di Quercus pubescens (Quercetalia ilex)
- 44.1273 Bosciaglie ripali a Salix pedicellata (Populetalia albae)
- 44.614 Bosciaglie ripali a Populus alba (Populetalia albae)
- 44.81 Bosciaglie ripali a Nerium oleander e/o Tamarix sp.pl. (Nerio-Tamarietia)
- 82.3 Seminativi e colture erbacee estensive
- 82.3A Sistemi agricoli complessi
- 83.112 Oliveti intensivi
- 83.15 Frutteti
- 83.211 Vigneti consociati (con oliveti, ecc.)
- 83.212 Vigneti intensivi
- 83.31 Rimboschimenti a prevalenza di conifere (generi Pinus, Cupressus, Cedrus, ecc.)
- 83.322 Rimboschimenti a prevalenza di Eucalyptus sp. pl.
- 86.22 Fabbricati rurali
- 86.32 Insediamenti di grandi impianti di servizi
- 86.43 Principali arterie stradali

1:5.000

0 100 200 300 400 500 m