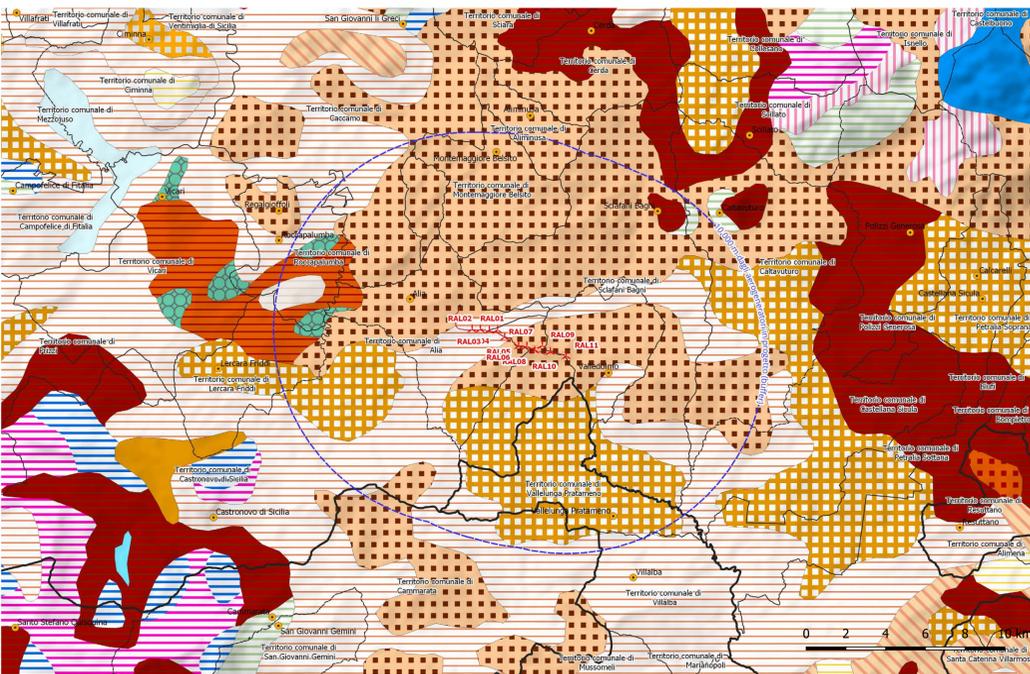


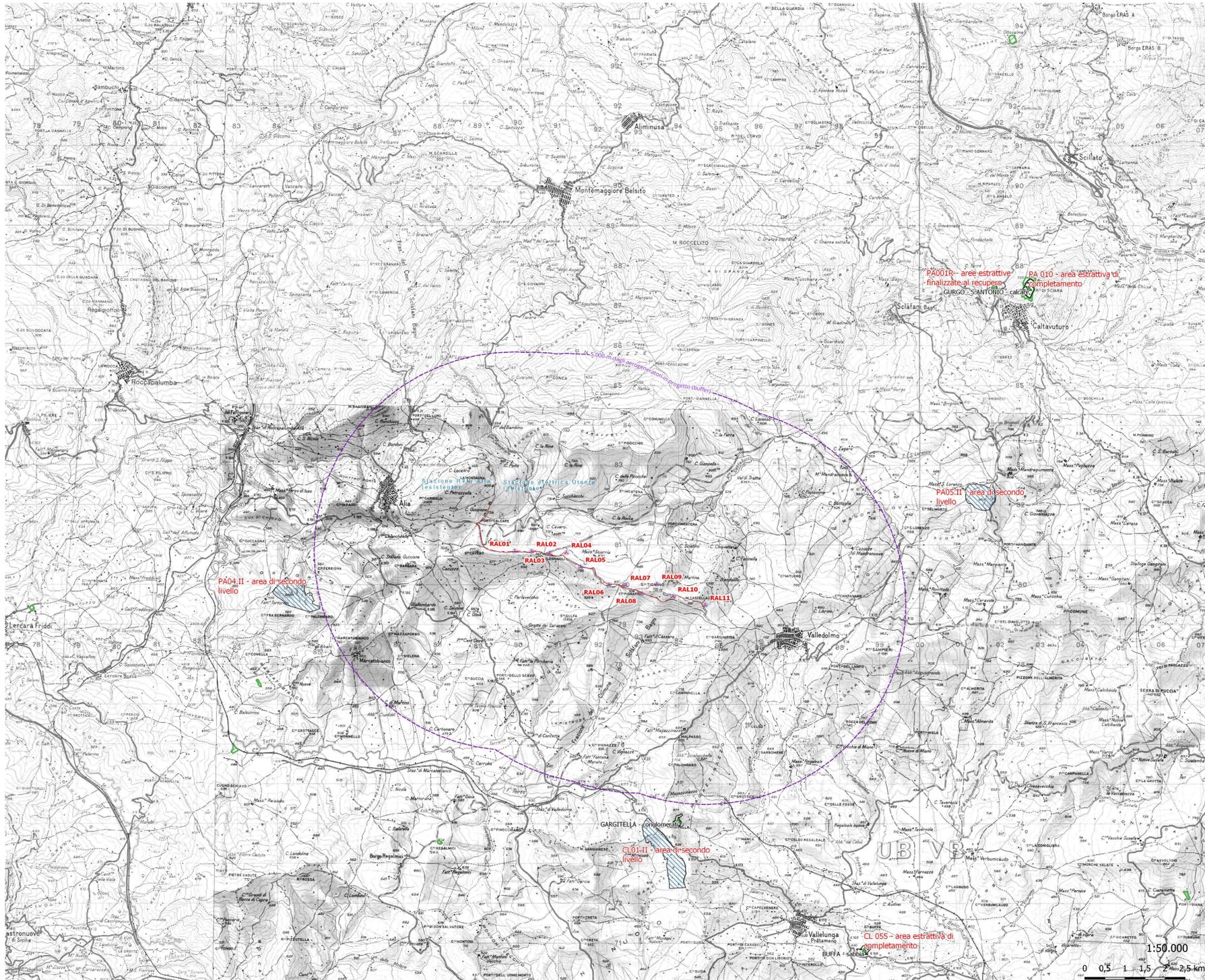
Carta Litologica

- Alluvioni e terreni misti
- Calcari e dolomie
- Gesso-solfifera, evaporiti
- Unità prevalentemente flyschoidi, torbidi
- Argille
- Complessi sedimentari caotici
- Laghi e ghiacciai
- Argilloscisti
- Formazioni prevalentemente arenacee
- Lave, piroclastici ed ignimbriti



Carta Geologica

- R21 - Sedimenti clastici
- R22 - Sedimenti argillosi
- R26 - Arenaceo-marnose (Unita torbiditiche)
- R27 - Argilloso-calcaree (Unita torbiditiche)
- R31 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R34 - Arenaceo-marnose (Unita torbiditiche)
- R35 - Argilloso-calcaree (Unita torbiditiche)
- R52 - Sedimenti calcareo-marnosi (facies pelagica)
- R56 - Sedimenti calcarei (facies netritica e di piattaforma)
- R58 - Sedimenti calcareo-marnosi (facies pelagica)
- R62 - Sedimenti dolomitici (facies netritica e di piattaforma)
- R63 - Sedimenti calcareo-marnosi (facies pelagica)
- R73 - Sedimenti argillosi



Cave e miniere dell'area di studio. Tipo e stato al 2018 (fonte: Piano Cave agg. 2018)

Id.	Tipo	Materiale	Località	Comune	Scadenza	Stato al 2018	Dist. km
CL 056	Area Estrattiva Di Completamento	Conglomerati	Gargitella	Valllunga Pratameno	2018/04/28	Attiva	5,44
CL 055	Area Estrattiva Di Completamento	Sabbia	Buffa	Valllunga Pratameno	2013/03/23	Attiva	9,52
PA 010	Area Estrattiva Di Completamento	Calcare	Gurgo - S. Antonio	Caltavuturo	2019/02/03	Attiva	11,33
AG 063	Area Estrattiva Di Completamento	Calcare	Puzzillo	S. Giovanni Gemini	2017/07/17	Attiva	16,68

Cave e miniere dell'area di studio. Tipo al 2016 (fonte: Piano Cave 2016)

Id.	Tipo	Comune	Materiale	Formazione	Dist. km
PA04.II	Area Di Secondo Livello	Castronovo Di Sicilia	Sabbie e Ghiaie	Fm Terravecchia: sabbie e ghiaie (Tortoniano)	5,55
CL01.II	Area Di Secondo Livello	Valllunga Pratameno	Sabbia e Conglomerati	Terravecchia	6,30
PA05.II	Area Di Secondo Livello	Sclafani Bagni - Caltavuturo	Conglomerato	Fm Terravecchia: Conglomerati (Tortoniano)	7,37
PA001R	Aree Estrattive Finalizzate Al Recupero	Caltavuturo			10,85

Carta delle Cave e Miniere (fonte: Piano Cave)

**IMPIANTO**

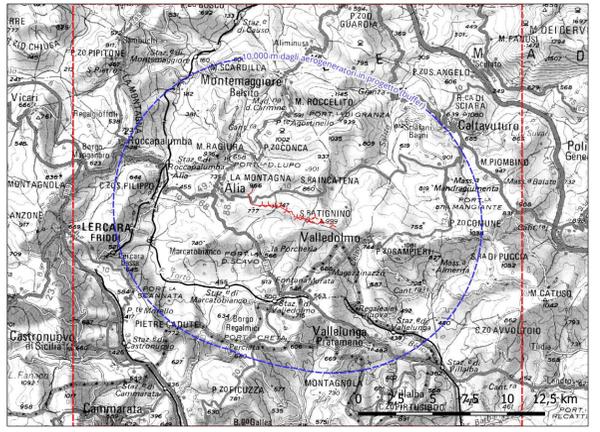
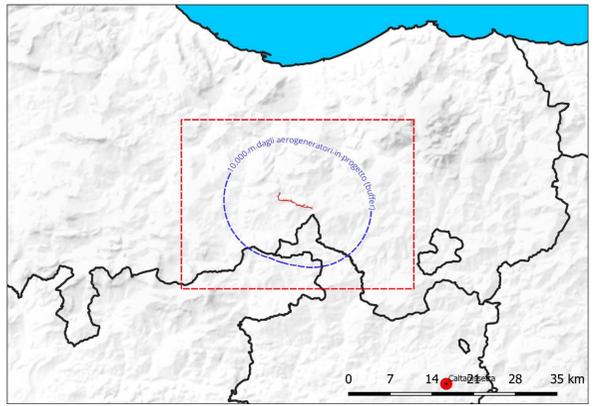
- ★ Aerogeneratori in progetto
- Cavidotto MT interrato
- Stazione elettrica Utente (esistente)
- Stazione RTN 'Alia' (esistente)

**Piano Cave Regione Sicilia**

- ▲ Attiva

**Piano cave Sicilia (2016)**

- AREA DI SECONDO LIVELLO
- AREA ESTRATTIVA DI COMPLETAMENTO
- AREE ESTRATTIVE FINALIZZATE AL RECUPERO
- Altre Aree - rinaturalizzate o esaurite



Regione: Sicilia  
 Provincia: Palermo  
 Comune: Alia, Sclafani Bagni, Valledolmo  
 Località: Serra Tignino - Serra Cavoro

Rifacimento dell'esistente impianto eolico di "Alia Sclafani"  
 Progetto Definitivo

**TITOLO: Analisi dello stato della componente suolo e sottosuolo**

CODICE ELABORATO GRAFICO

IT / EOL / E-REAL / PDF / A / CT / 106 - a

Visti / Timbri:

TEAM DI PROGETTAZIONE AMBIENTALE

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

ASIA AMBIENTE ITALIA S.p.A.  
 geol. Michele Ognièni  
 ing. Ivano Gulino

Note:

REVISIONI					
Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Controllato:	Approvato:
Aprile 2024	a	Emissione	Sichwind Srl	Agr. Alberto Tullio SpA	Sichwind Srl

**asja** ASIA AMBIENTE ITALIA S.p.A.  
 Viale Croce Rossa, 25 - 90144 Palermo  
 Tel. +39 091 97 63 033  
 Fax +39 091 97 63 034  
 Sede operativa: 10098 - Sesto (To) Via Roma, 70  
 Tel. +39 011 95 79 211  
 PEC: asia.tecnico@hyperpec.it  
 www.asja-energy.it

**SICILWIND** Sicilwind S.r.l.  
 Viale Croce Rossa, 25 - 90144 Palermo  
 Tel. +39 091 97 63 033  
 Fax +39 091 97 63 034  
 email: info@sicilwind.it

Foglio n° 1 di 1      Scala 1:50.000      formato A1+