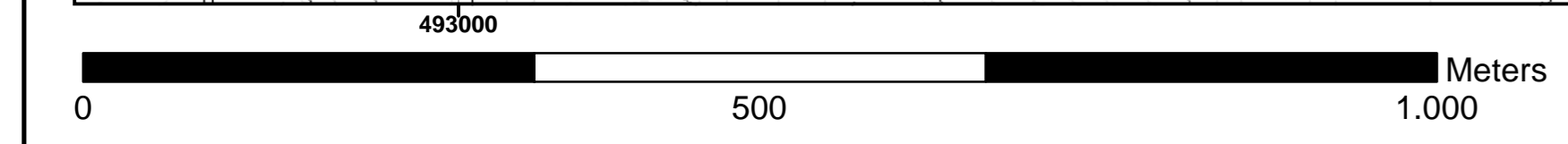


Le indagini si riferiscono allo studio geologico-tecnico del 2003

**Legenda**

- simsmica a rifrazione
- sondaggio geognostico
- repowering



CTR 645040; 641130; 640160

Coordinate System: ETRS89 UTM zone 33N  
 Projection: Transverse Mercator  
 Datum: ETRS 1989  
 false easting: 500.000.0000  
 false northing: 0.0000  
 central meridian: 15.0000  
 scale factor: 0.9996  
 latitude of origin: 0.0000  
 Units: Meter

**REGIONE SICILIA**  
 Provincie di Siracusa  
 COMUNE DI CARLENTINI

---

**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

---

**COMMITTENTE**

Una società del Gruppo ERG

Una società del Gruppo ERG

---

**SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:**

**CONSULENZA SPECIALISTICA:**

**TECNICO PROFESSIONISTA RESPONSABILE DEL SERVIZIO:**

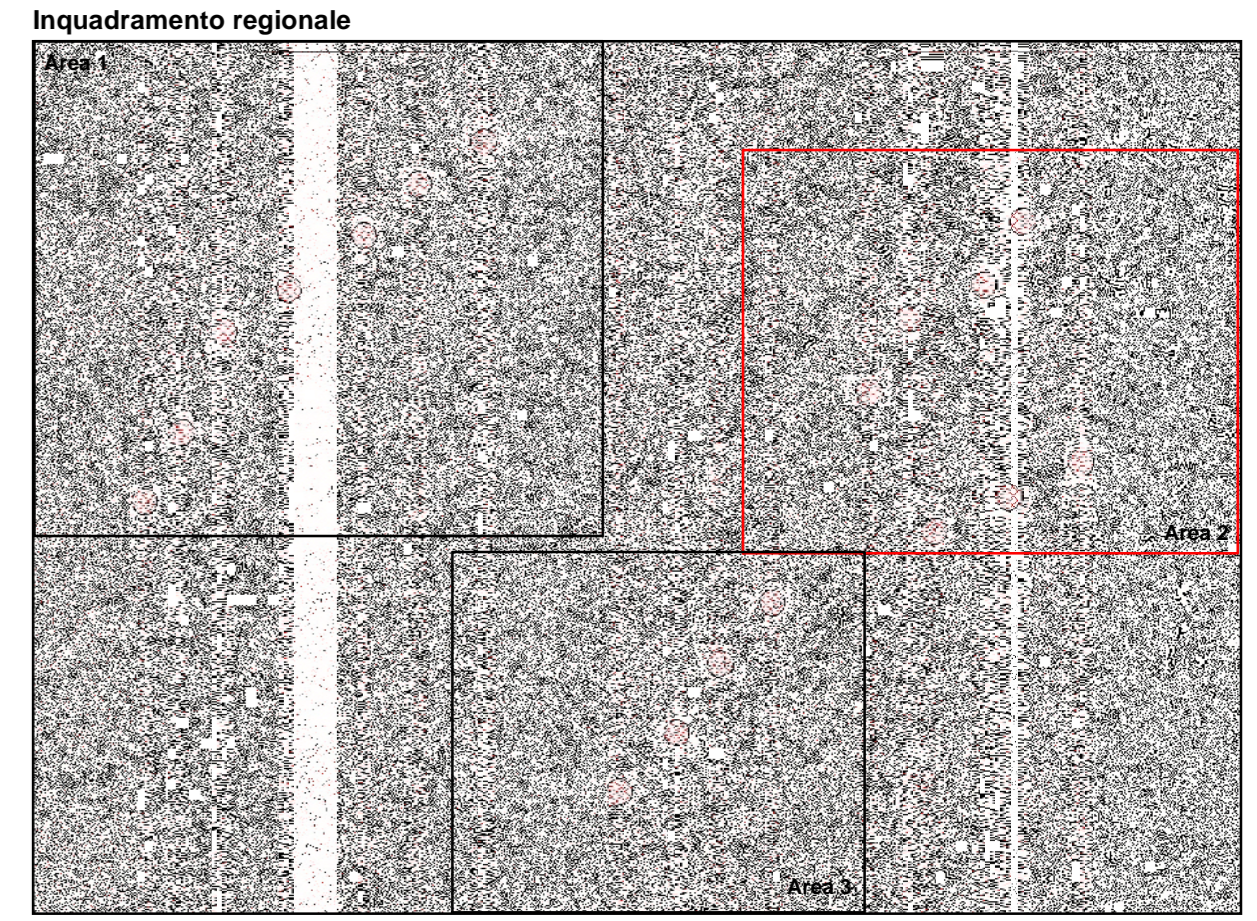
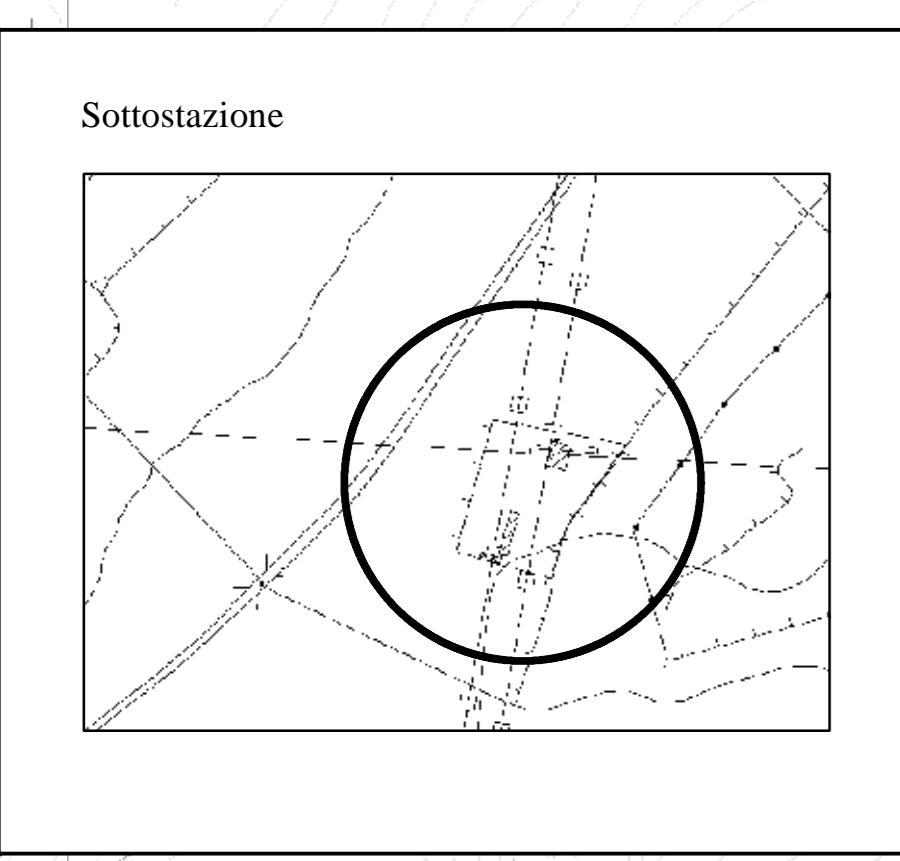
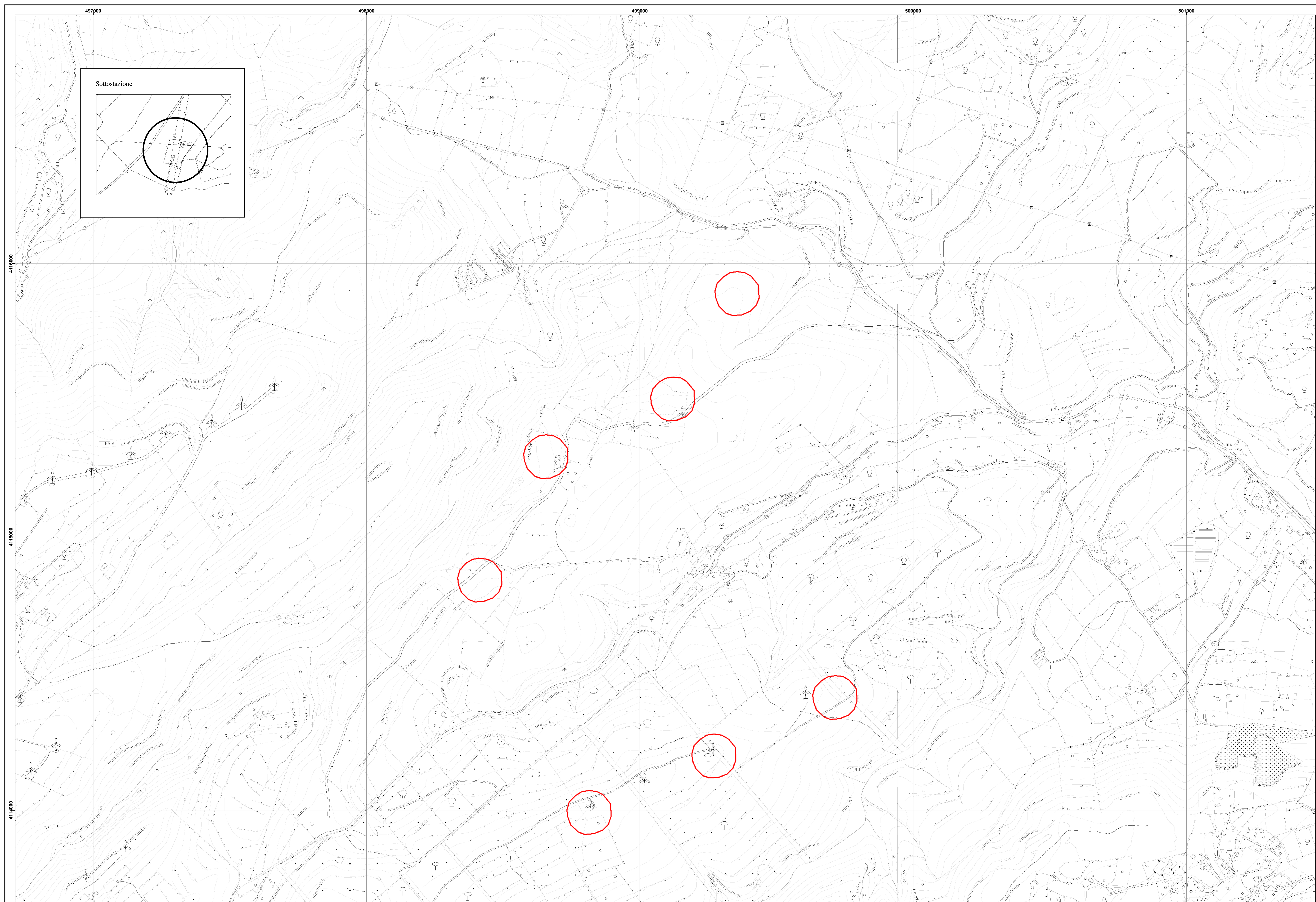
---

**OGGETTO DELL'ELABORATO:**

**CARTA CON UBICAZIONE  
 SONDAGGI E INDAGINI AREA 1**

---

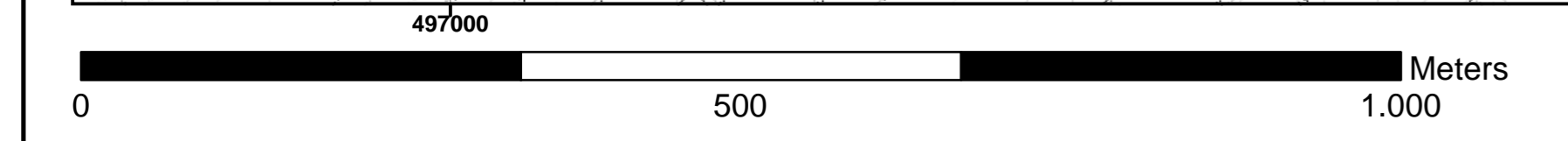
NOME FILE					CODICE DOCUMENTO				
DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO		IMP	DISC	TIPO DOC	PROG.	REV.
CAR-ENG-REL-028_00.docx	Marzo 2019	1500	A4/16	A0			REL	028	00



Le indagini si riferiscono allo studio geologico-tecnico del 2003

**Legenda**

- sismica a rifrazione
- sondaggio geognostico
- repowering



CTR 645040; 641130; 640160

Coordinate System: ETRS89 UTM zone 33N  
 Projection: Transverse Mercator  
 Datum: ETRS 1989  
 false easting: 500.000.0000  
 false northing: 0.0000  
 central meridian: 15.0000  
 scale factor: 0.9996  
 latitude of origin: 0.0000  
 Units: Meter

**REGIONE SICILIA**  
 Provincie di Siracusa  
 COMUNE DI CARLENTINI

---

**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

---

**COMMITTENTE**

Una società del Gruppo ERG

Una società del Gruppo ERG

---

**SOCIETA' DI PROGETTAZIONE:**

**CONSULENZA SPECIALISTICA:**

**TECNICO PROFESSIONISTA RESPONSABILE DEL SERVIZIO:**

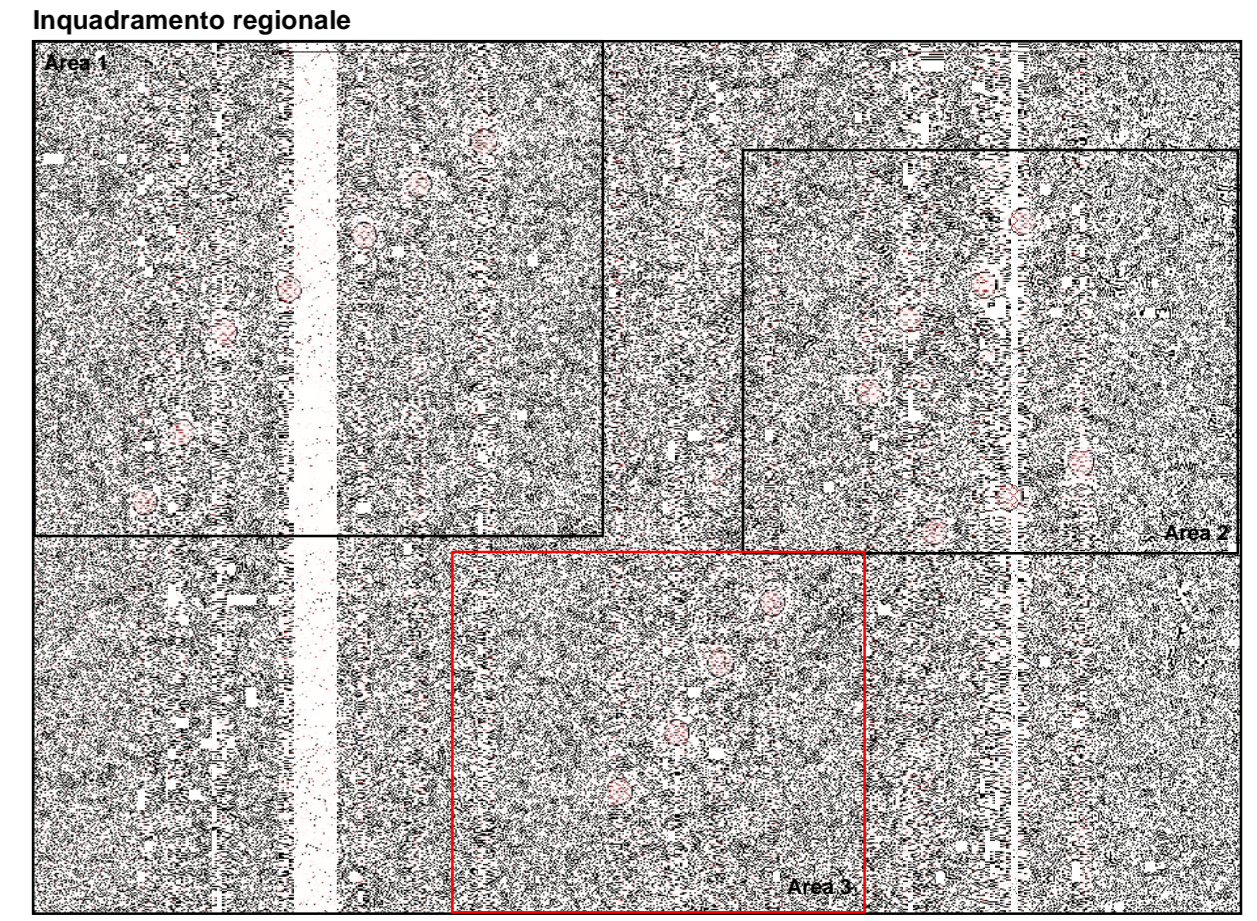
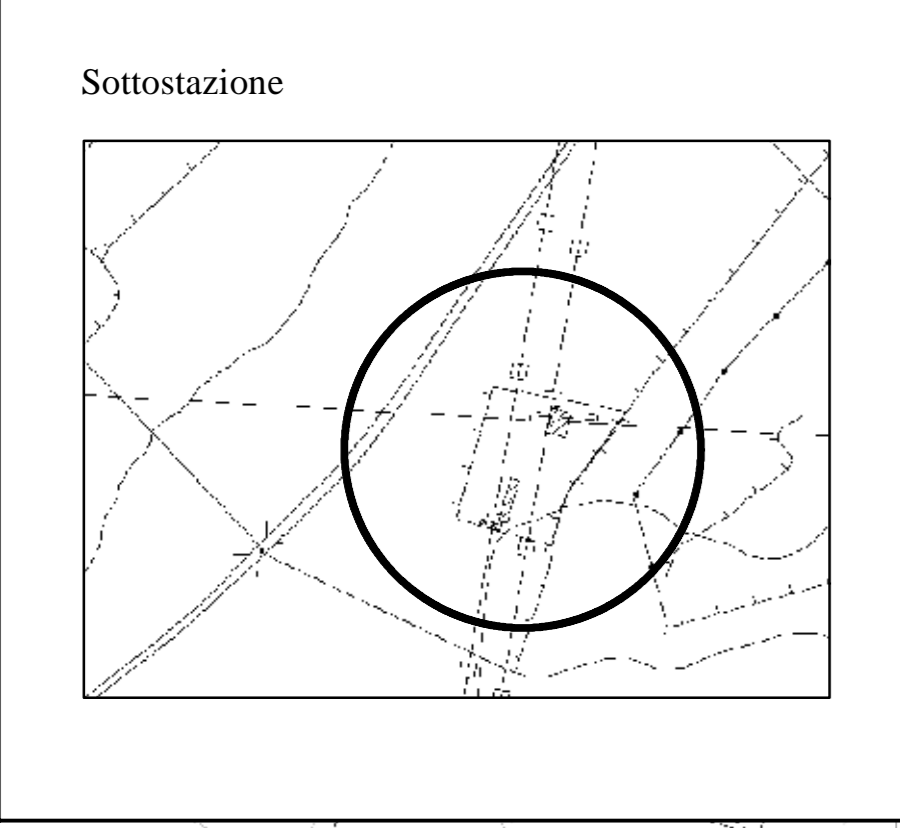
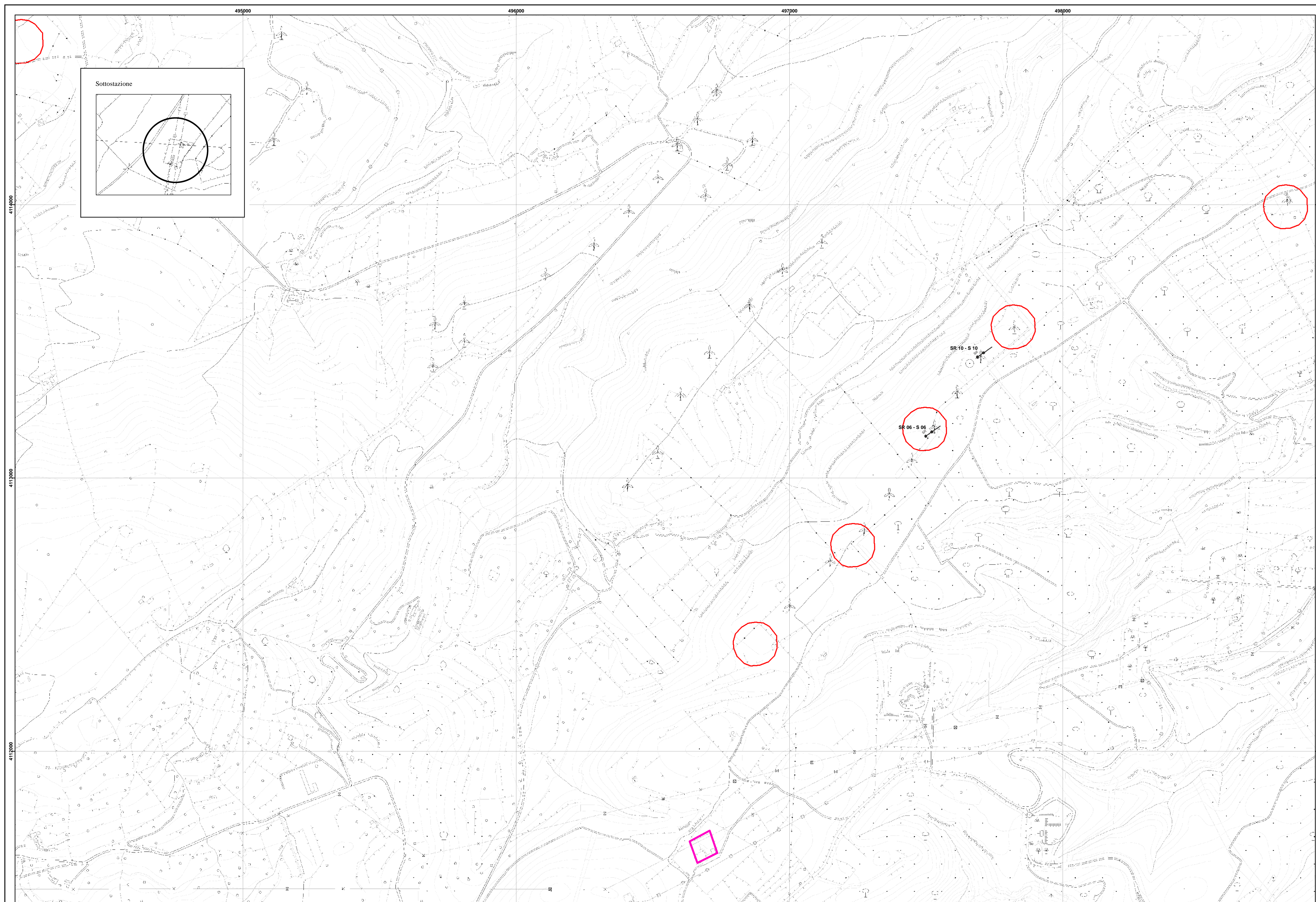
---

**OGGETTO DELL'ELABORAZIONE:**

**CARTA CON UBICAZIONE  
 SONDAGGI E INDAGINI AREA 2**

---

NOME FILE	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
					IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.
CAR-ENG-REL-028_00.docx	Marzo 2019	1:500	41/56	A0	CAR	ENG	REL	028	00



Le indagini si riferiscono allo studio geologico-tecnico del 2003

- Legenda**
- sismica a rifrazione
  - sondaggio geognostico
  - repowering

Sottostazione 2

REGIONE SICILIA  
Provincia di Siracusa  
COMUNE DI CARLENTINI

PROGETTO  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI**



COMMITTENTE  
**ERG Wind 2000** **ERG Wind Sicilia 3**  
Una società del Gruppo **ERG** Una società del Gruppo **ERG**

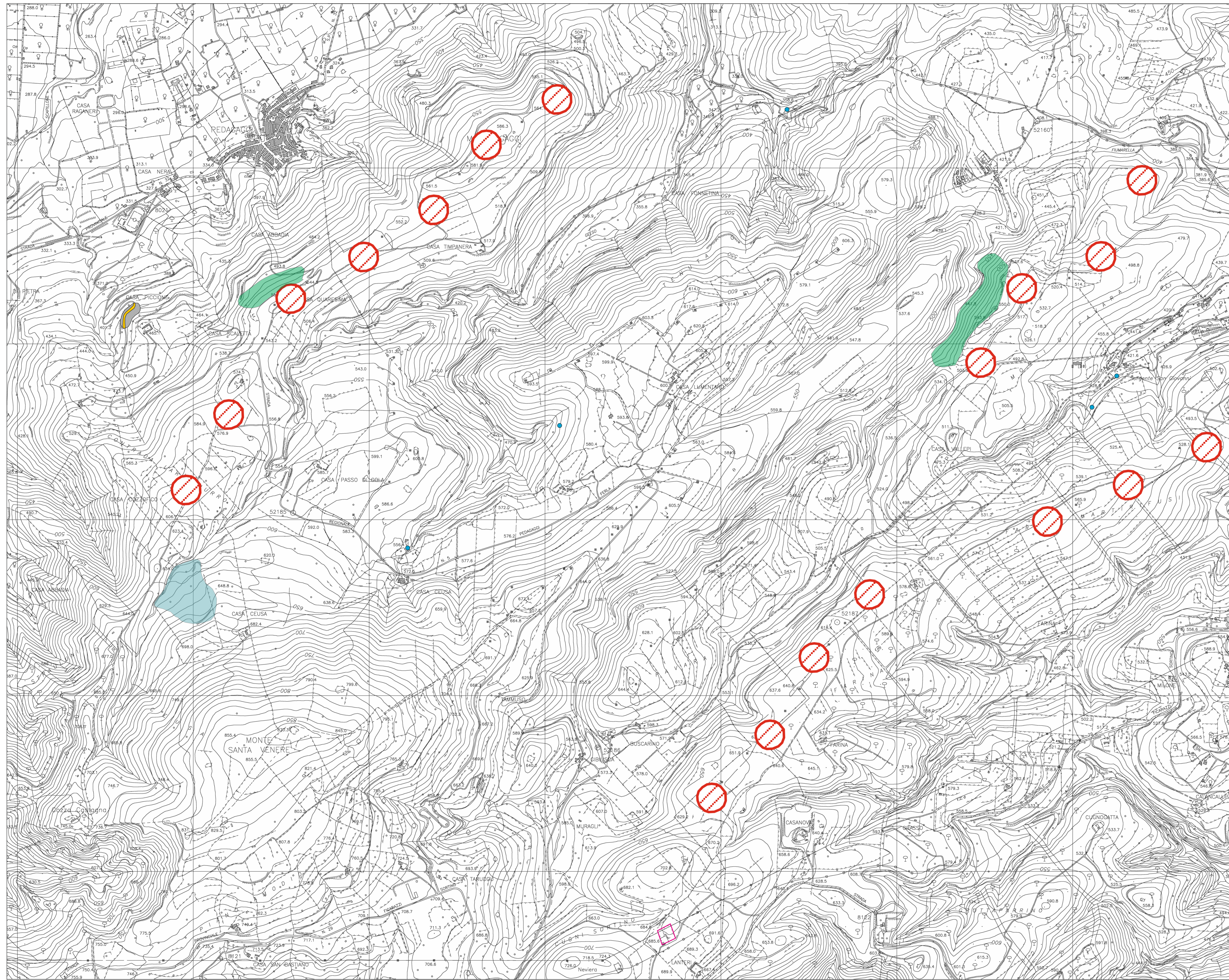
SOCIETA' DI PROGETTAZIONE: **UTIP** s.r.l.  
CONSULENZA SPECIALISTICA: **Antex** s.p.a.  
TECNICO PROFESSIONISTA RESPONSABILE DEL SERVIZIO: **Dr. Ing. Maurizio Pizzuto**

OGGETTO DELL'ELABORATO:  
**CARTA CON UBICAZIONE  
SONDAGGI E INDAGINI AREA 3**

Coordinate System: ETRS89 UTM zone 33N  
Projection: Transverse Mercator  
Datum: ETRS 1989  
false easting: 500.000.0000  
false northing: 0.0000  
central meridian: 15.0000  
scale factor: 0.9996  
latitude of origin: 0.0000  
Units: Meter

CTR 645040; 641130; 640160

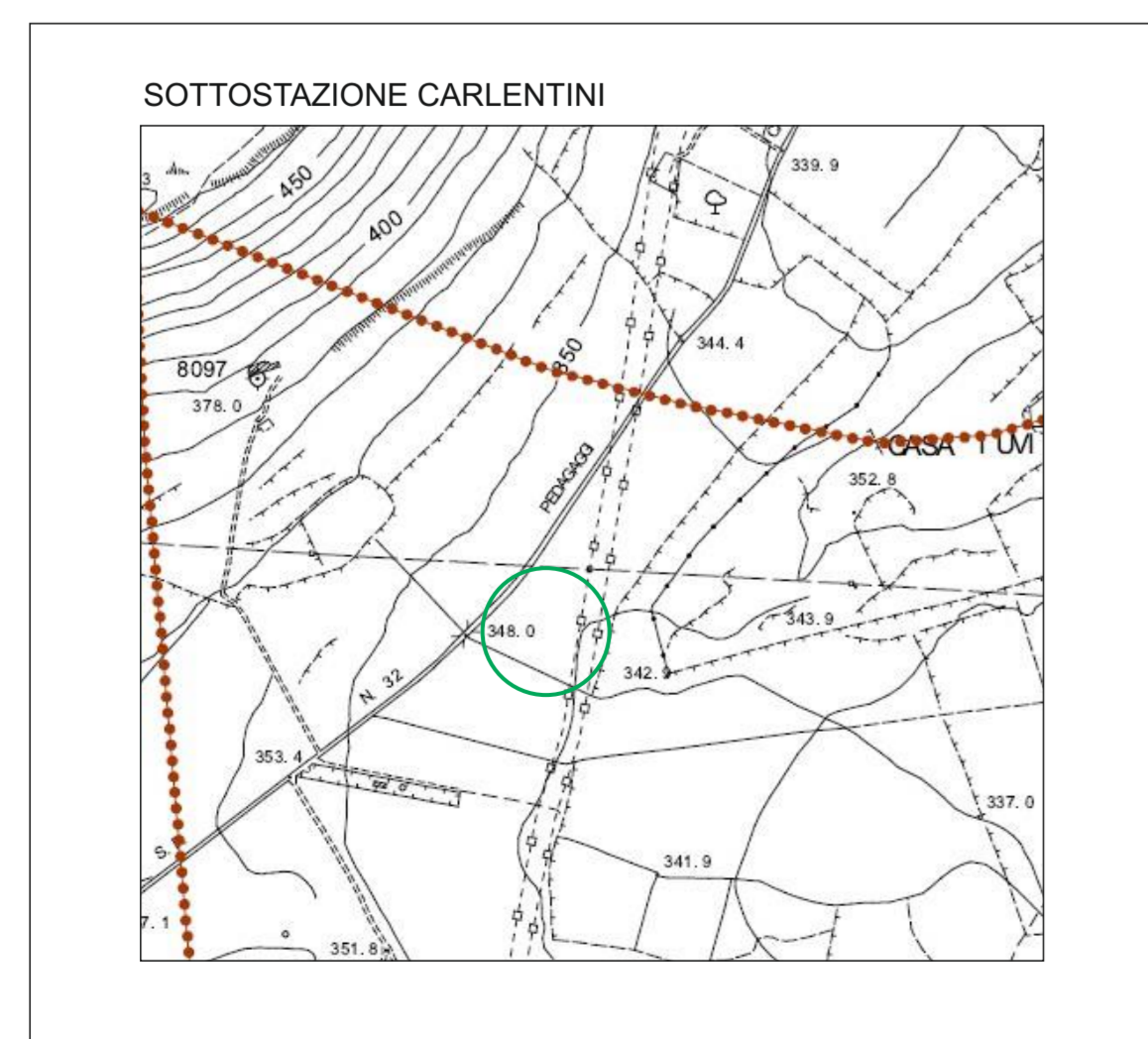
NOME FILE	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
					IMP	DISC	TIPO DOC	PROG. REV.	
CAR-ENG-REL-028_00.docx	Marzo 2019	1:500	63/16	A0	CAR	ENG	REL	028	00



**Legenda**

- Ubicazione turbine
- Zone con possibilità di crolli di massi di media dimensione
- Sorgenti
- Area definita dal PAI a pericolosità geomorfologica moderata P1, (frana di scorrimento)
- Area definita dal PAI a pericolosità geomorfologica elevata P3 e rischio elevato R3 (frana di crollo)
- Sottostazione 2

CTR 645040; 641130;



REGIONE SICILIA  
Provincia di Siracusa  
COMUNE DI CARLENTINI

**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITTENTE

ERG Wind 2000  
Una società del Gruppo ERG

ERG Wind Sicilia 3  
Una società del Gruppo ERG

SOCIETÀ DI PROIEZIONE:

UTIP  
S.p.A.  
Via Garibaldi 37 - Loc. Cava Giarola - 96010 MARICOR  
Tel. 0931 746749403 - Fax 0931 744732  
www.utip.it

Cintex  
S.p.A.  
Sede Legale Via S. Barbara, 8 - 96013 Calanone (SR)  
Tel. 0931 349965 - 334259499  
334259499 - www.cintex.it

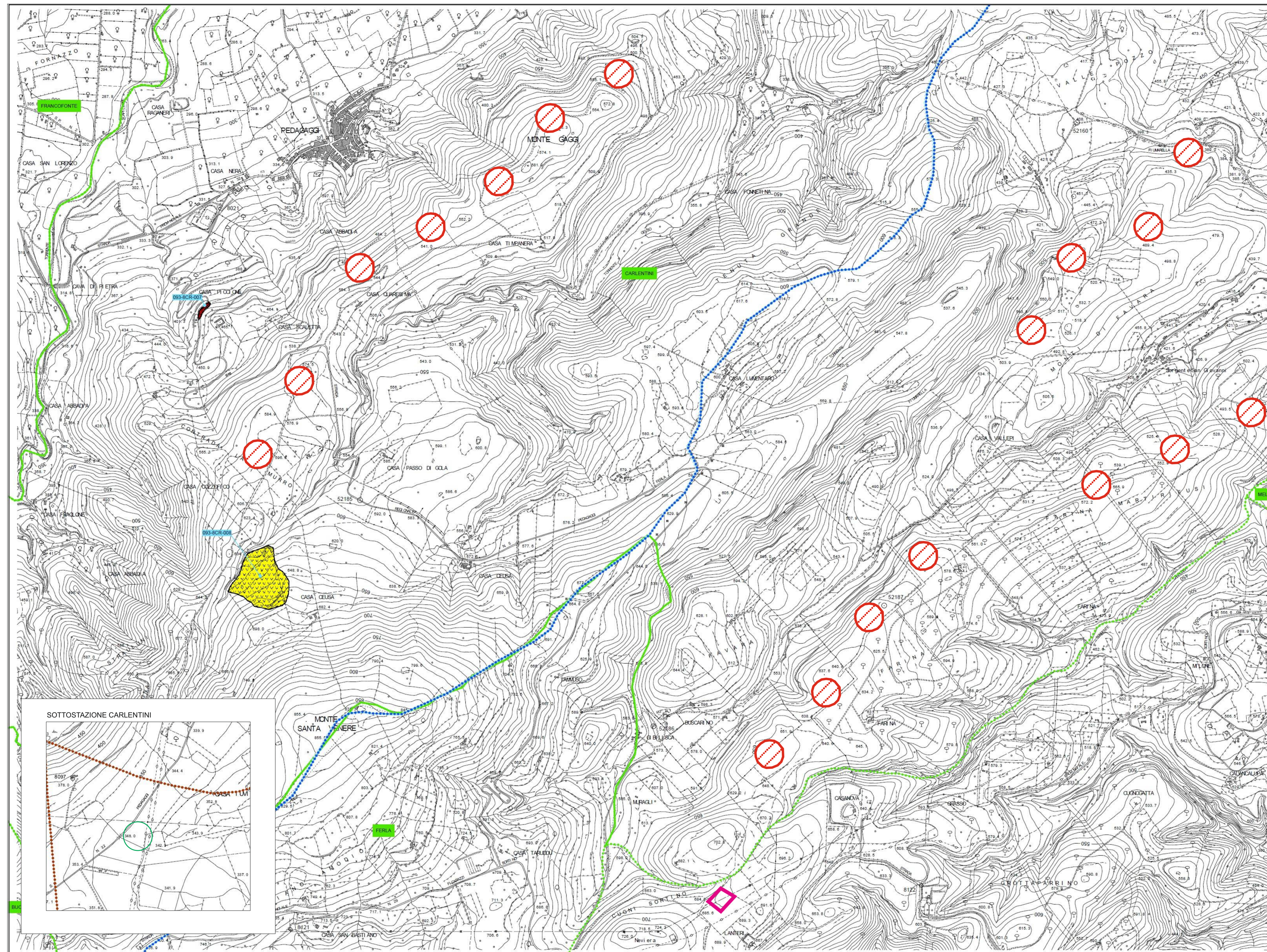
TECNICO PROFESSIONISTA RESPONSABILE  
SERVIZIO

OGGETTO DELL'ELABORATO:

**CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA**

NOME FILE	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO			
CAR-ENG-REL-028_06.docx	Marzo 2019	1:10000	43/66	A0	001	002	003	004
					CAR	ENG	REL	028_06

FIR: Wind 2000 S.p.A. e ERG Wind Sicilia S.p.A. - Il presente cartello è stato elaborato in questo formato che non può essere riprodotto, neppure parzialmente, senza la sua autorizzazione scritta.



**LEGENDA**

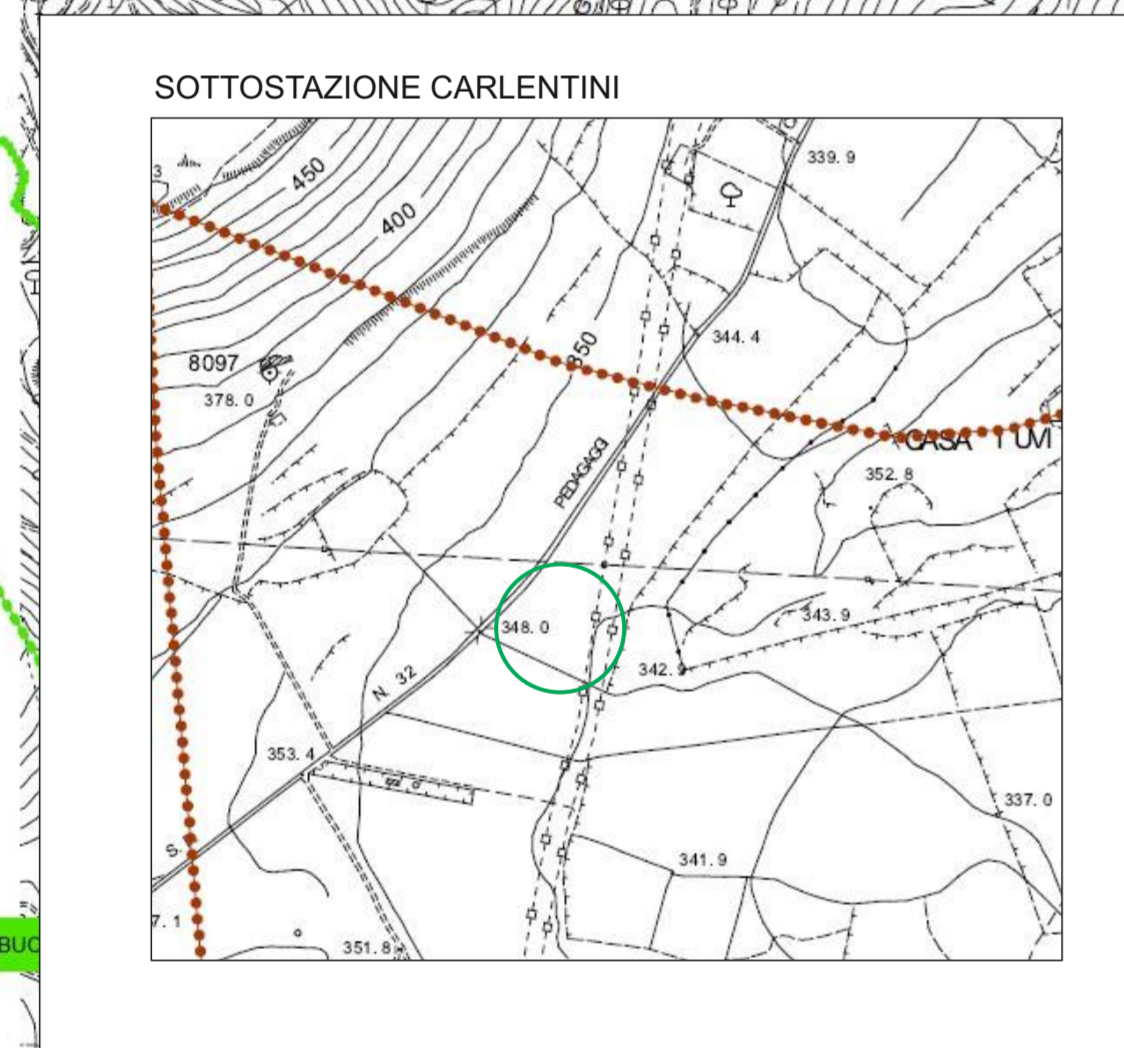
**FENOMENI FRANOSI**

- Crollo e/o ribaltamento
- Colamento rapido
- Sprofondamento
- Scorrimento
- Frana complessa
- Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)
- Colamento lento
- Area a franosità diffusa
- Deformazione superficiale lenta
- Calanco
- Dissesti dovuti ad erosione accelerata
- Arete potenzialmente soggette a fenomeni di sprofondamento

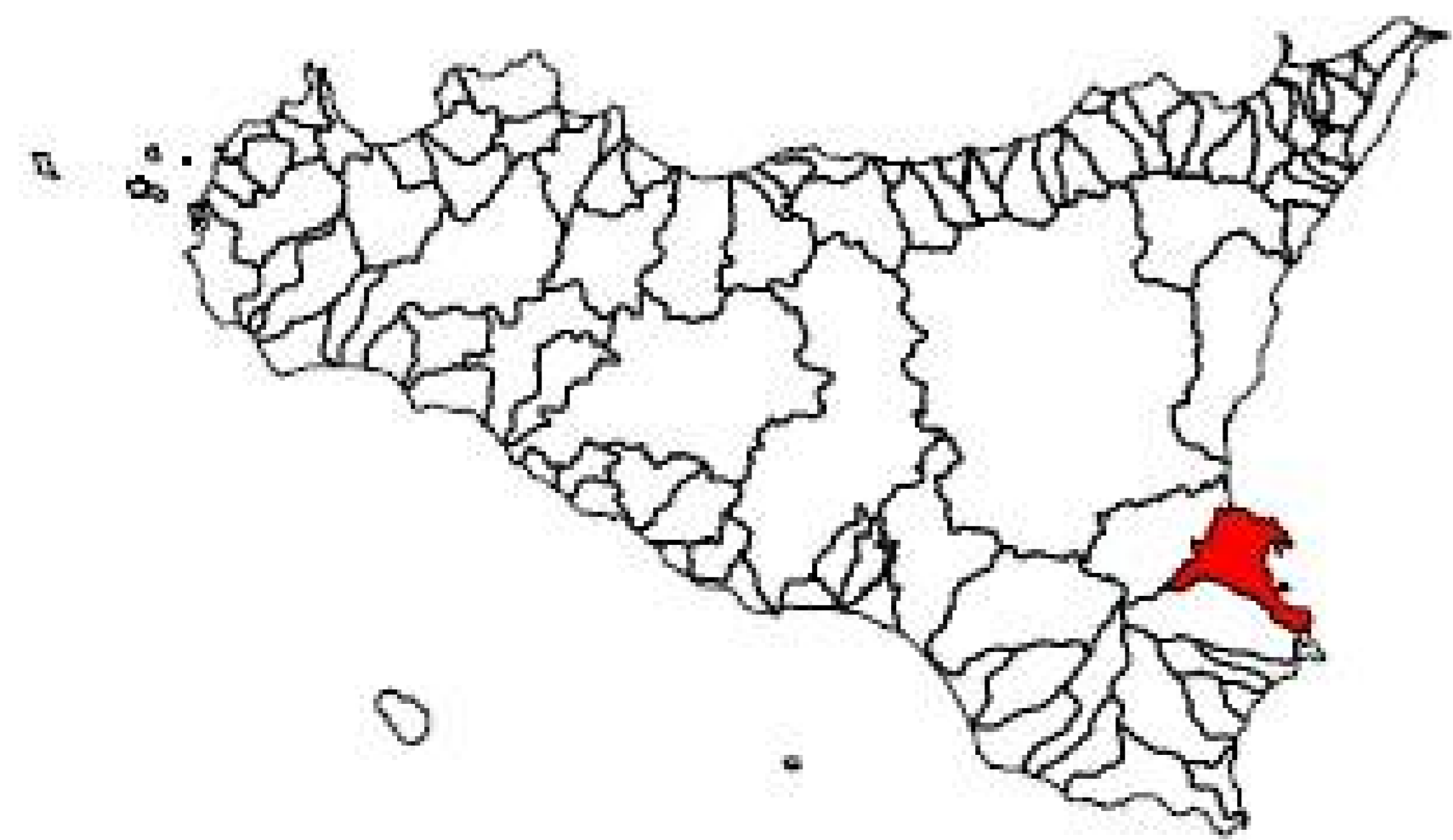
**STATO DI ATTIVITA'**

- Attivo
- Inattivo
- Quiescente
- Stabilizzato artificialmente o naturalmente

  Limite dell'area tra il bacino del f. San Leonardo e il bacino del f. Anapo  
  Limite comunale  
  Limite zona di censura militare  
  Sottostazione 2  
  ubicazione turbine

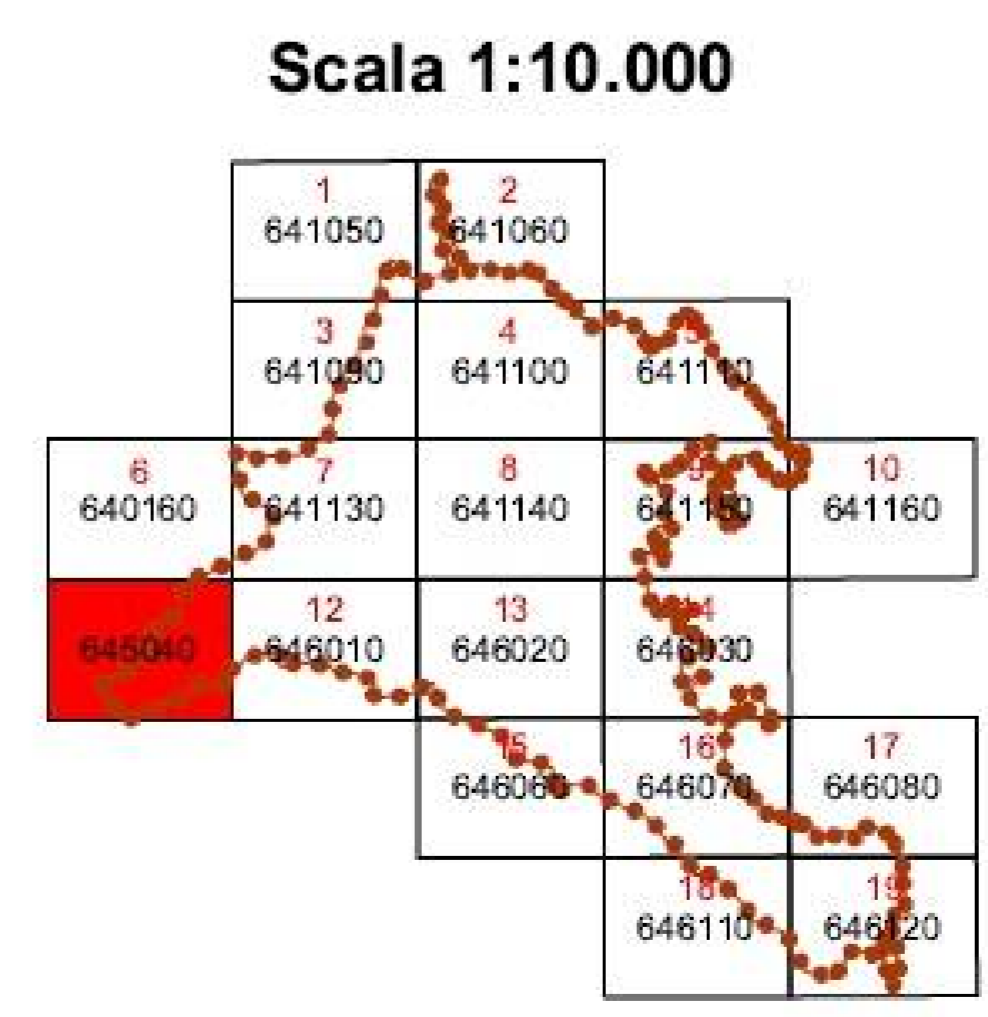


Area di confine tra il bacino del fiume San Leonardo e il bacino del fiume Anapo



Cartografia sito 092\_11\_D\_645040  
 Cartografia sottostazione Carlentini 092\_11\_D\_641130

COMUNI DI  
**Carlentini - Ferla - Sortino**



REGIONE SICILIA  
 Provincia di Siracusa  
 COMUNE DI CARLENTINI

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

**ERG Wind 2000**  
 Uno scacchi del Gruppo ERG

**ERG Wind Sicilia 3**  
 Uno scacchi del Gruppo ERG

SOCIETA' DI PROIEZIONE

**UTIP**

CONSULENZA SPECIALISTICA

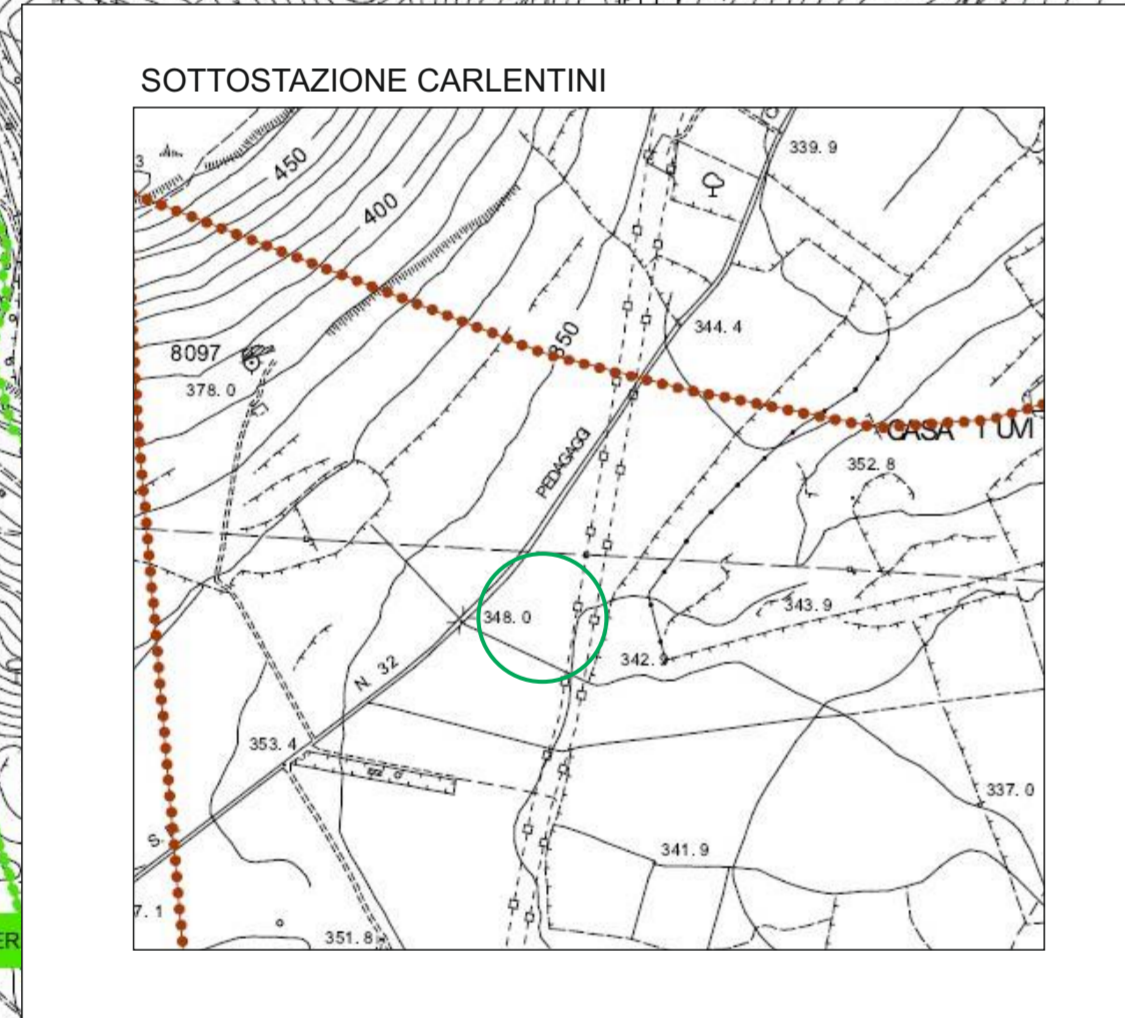
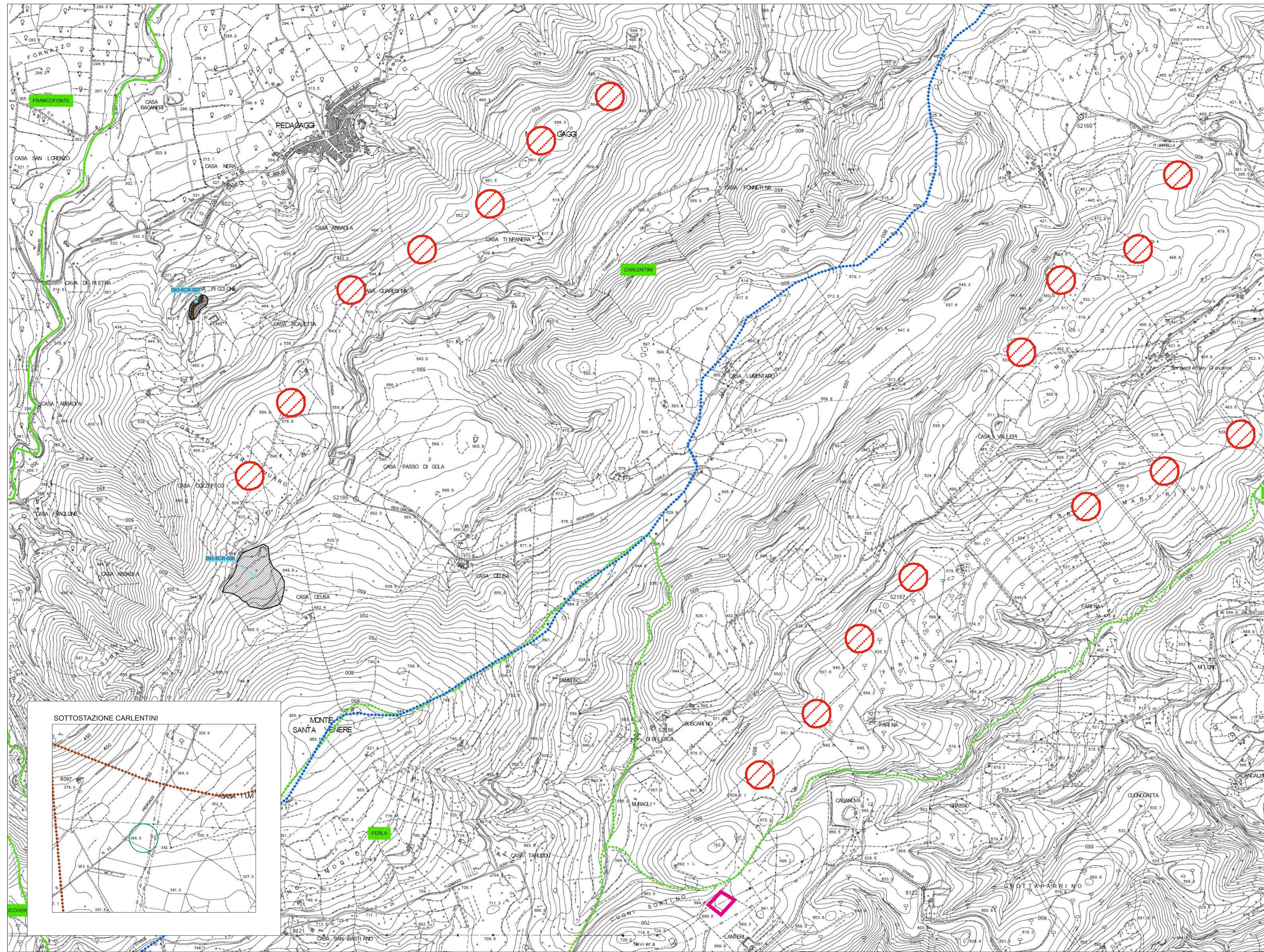
**Intex**

TECNICO PROFESSIONISTA RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**CARTA DEI DISSESTI**

NOME FILE	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO			
CAR-ENG-REL-028_05.docx	Marzo 2019	1:10000	44/56	A0	028	ENG	REL	028_05

ERG Wind 2000 S.p.A. e ERG Wind Sicilia S.p.A. si riservano tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto, negare parzialmente, senza la loro autorizzazione scritta.



**LEGENDA**

**LIVELLI DI PERICOLOSITA'**

- P0 molto basso
- P1 moderato
- P2 medio
- P3 elevato
- P4 molto elevato
- Aree di attenzione

**LIVELLI DI RISCHIO**

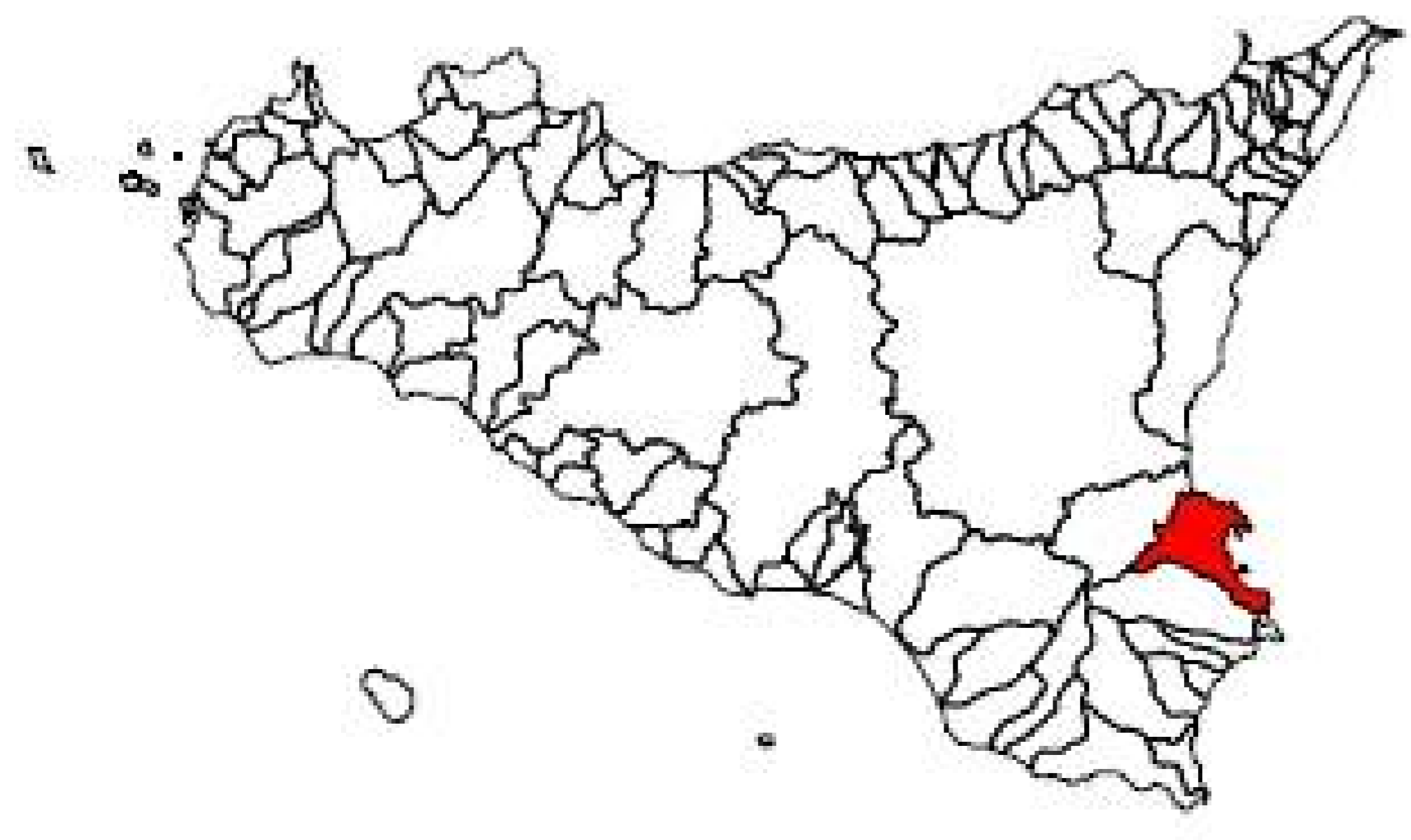
- R1 moderato
- R2 medio
- R3 elevato
- R4 molto elevato

- Limite dell'area tra il bacino del f. San Leonardo e il bacino del f. Anapo
- Limite comunale
- Limite zona di censura militare
- ubicazione turbine
- Sottostazione 2

Cartografia sito 092\_11\_RP\_645040

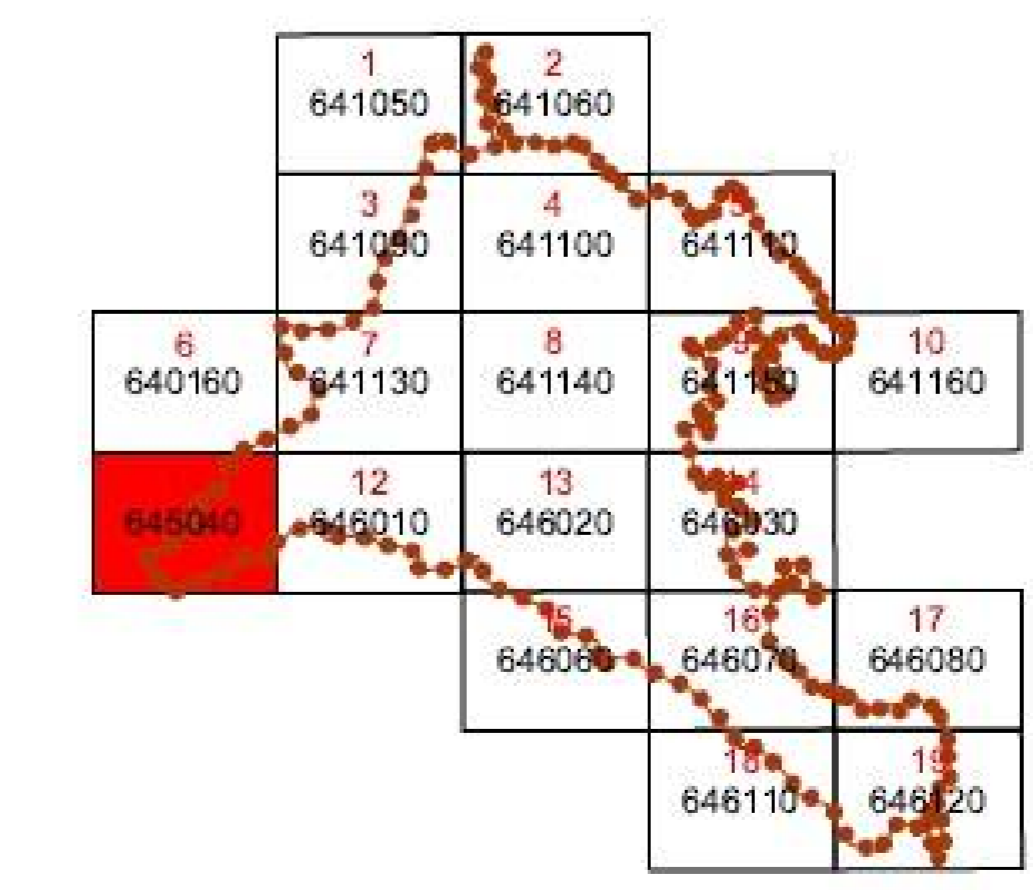
Cartografia sottostazione Carlentini 092\_11\_RP\_641130

Area intercomitale tra il bacino del fiume San Leonardo e il bacino del fiume Anapo



COMUNI DI  
**Carlentini - Ferla - sortino**

Scala 1:10.000



REGIONE SICILIA  
Provincia di Siracusa  
COMUNE DI CARLENTINI

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE  
**ERG Wind 2000**  
Una società del Gruppo **ERG**

**ERG Wind Sicilia 3**  
Una società del Gruppo **ERG**

SOCIETA' DI PROIEZIONE: **UTIP** S.p.A.

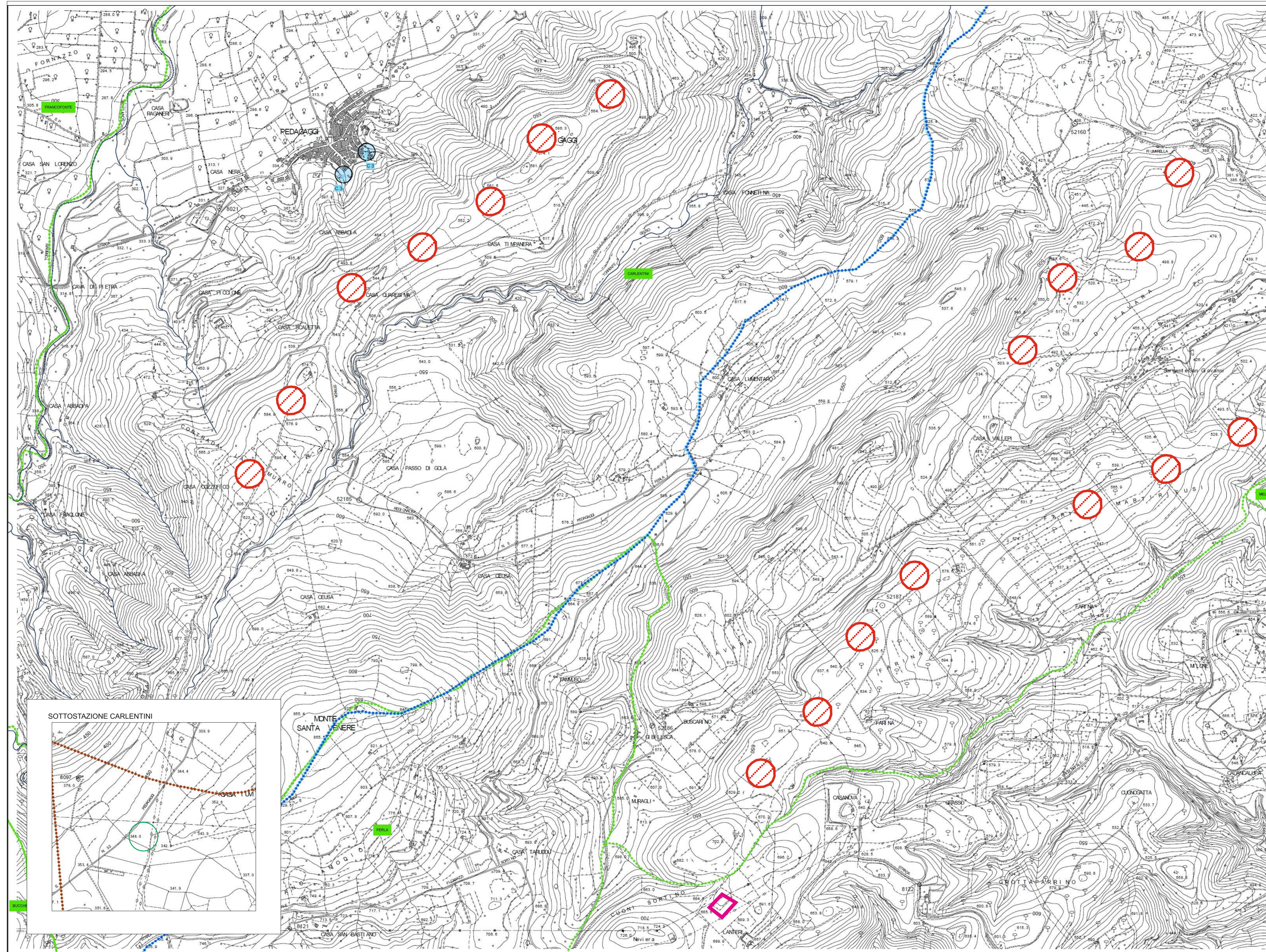
CONSULENZA SPECIALISTICA: **Intex** S.p.A.

TECNICO PROFESSIONISTA RESPONSABILE:

OGGETTO DELL'ELABORAZIONE:  
**CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA**

NOME FILE	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
CAR-ENG-REL-028_00.docx	Marzo 2019	1:10000	45/56	A0	IMP	DISC	TITOLO DOC.	PROG.	REV.
					CAR	ENG	REL	028	001

ERG Wind 2000 S.p.A. e ERG Wind Sicilia S.p.A. - Informativa (art. 13) del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) in merito al trattamento dei dati personali. Per maggiori informazioni, visitate il sito [www.erg.it](http://www.erg.it).



**LEGENDA**

**VALORI DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA**

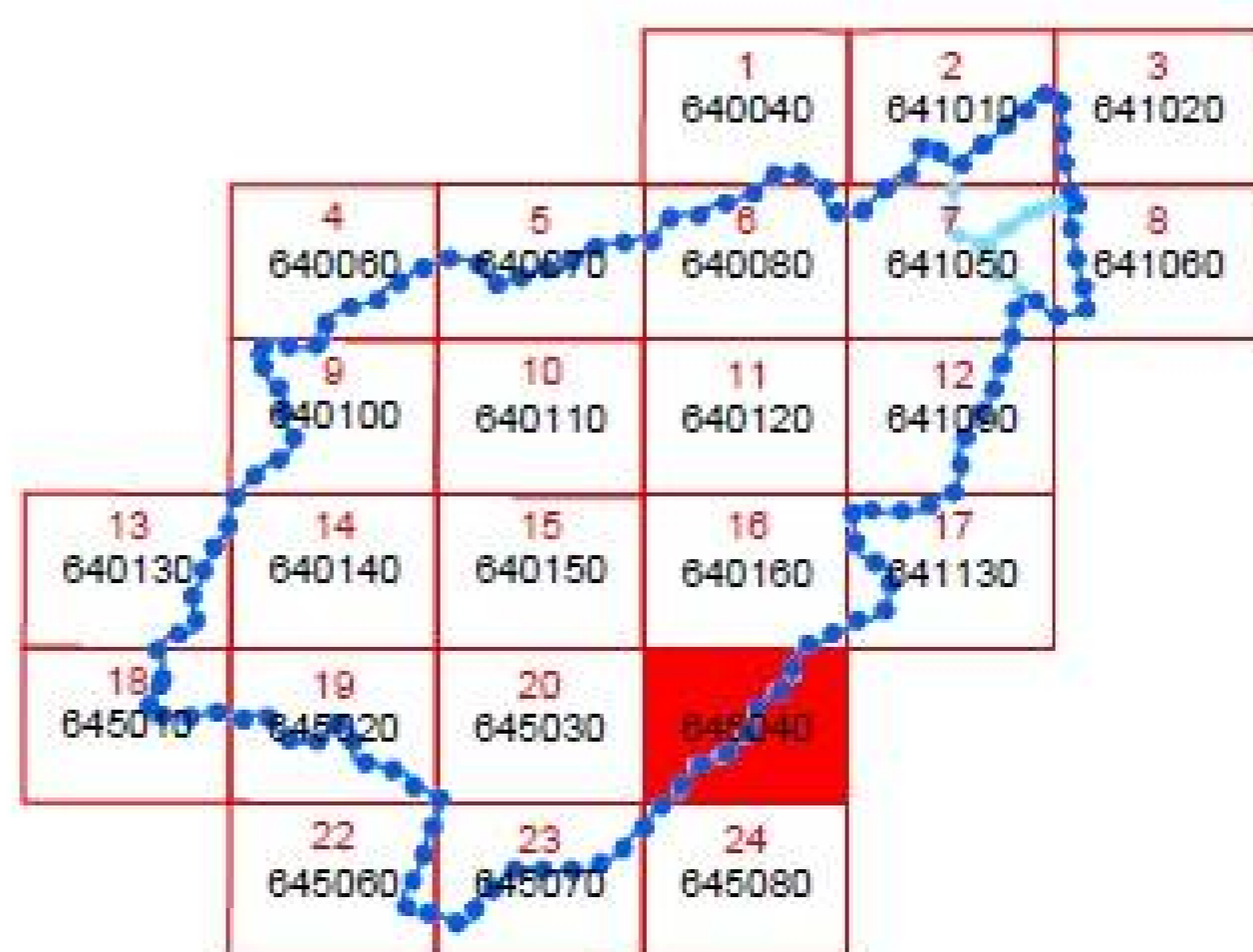
- P1 Pericolosità moderata
- P2 Pericolosità media
- P3 Pericolosità elevata
- Siti di attenzione
- Limite bacino idraulico
- Limite bacino idrografico
- Limite comunale
- Rete idrografica
- Sottostazione 2
- ubicazione turbine

Bacino Idrografico del Fiume San Leonardo (CT-SR)



Cartografia sito SS\_P-IDR\_645040  
Cartografia sottostazione Carlentini SS\_P-IDR\_641130

COMUNI DI  
Buccheri - Carlentini - Francofonte  
Scala 1:10.000  
Giugno 2004



REGIONE SICILIA  
Provincia di Siracusa  
COMUNE DI CARLENTINI

**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI**

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

**ERG Wind 2000**  
Una società del Gruppo ERG

**ERG Wind Sicilia 3**  
Una società del Gruppo ERG

SOCIETA' DI PROIEZIONE:

**UTIP**  
Via Cava Gaudino - 96010 MARICOR  
Tel. 0931 748747/74873 - Fax 0931 744732  
www.utip.it

CONSULENZA SPECIALISTICA:

**Cintex**  
Viale degli Stessi, 8 - 96013 Calanone (SR)  
Tel. 0931 349965 - 33425649  
info@cantex.com - www.cantex.com

TECNICO PROFESSIONISTA RESPONSABILE DEL SERVIZIO:

**ING. GIUSEPPE CANTONILE**  
1129

OGGETTO DELL'ELABORAZIONE:

**CARTA DELLA PERICOLOSITA' IDRAULICA**

NOME FILE	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO			
CAR-ENG-REL-028_00.docx	Marzo 2019	1:10000	46/66	A0	001	002	003	004
					CAR	ENG	REL	028_00

PBC Wind 2000 S.p.A. e ERG Wind Sicilia S.p.A. - Il presente CAD è fornito in formato elettronico che non può essere riprodotto, copiato, modificato, stampato o distribuito senza la nostra autorizzazione scritta.