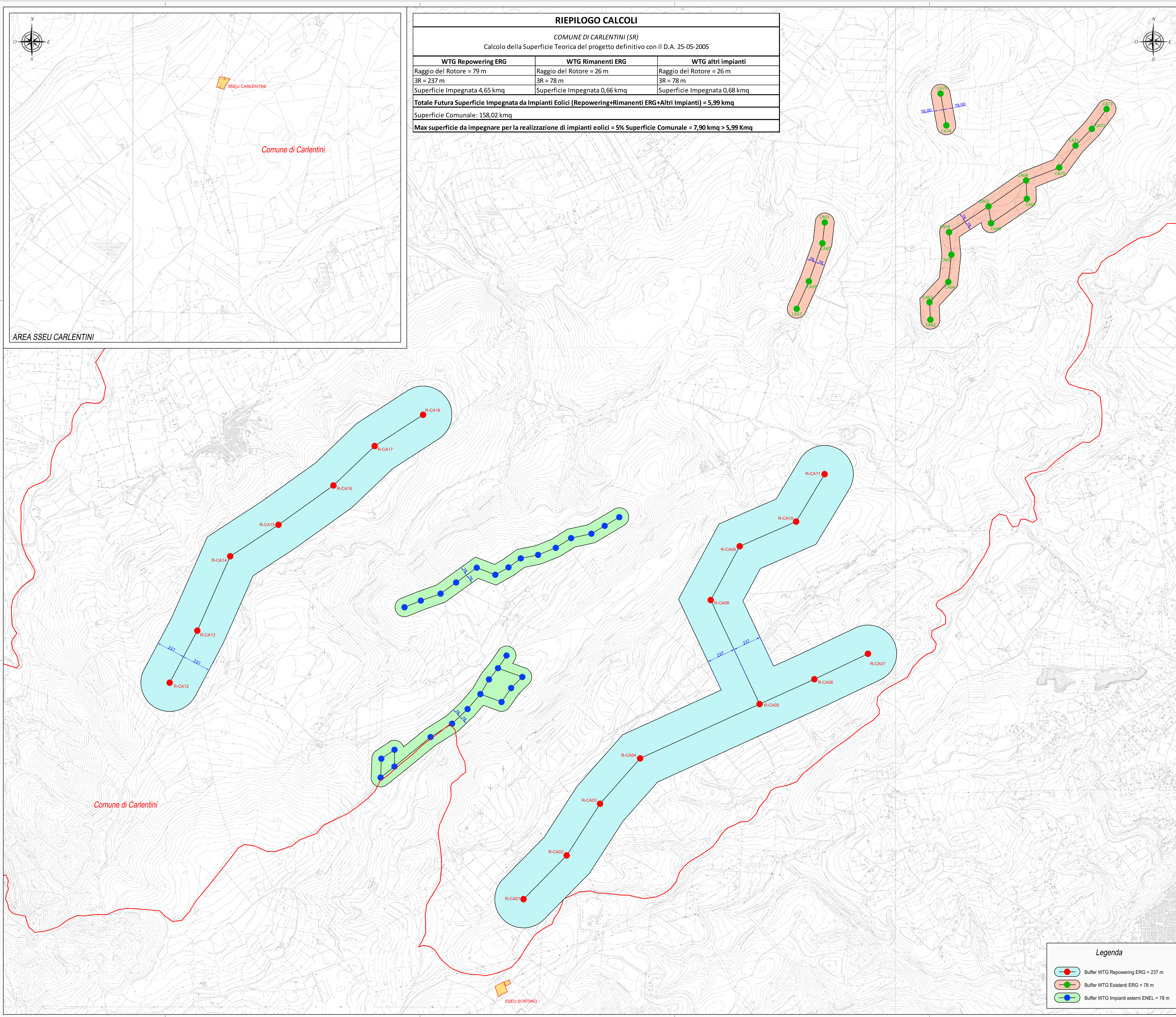


RIEPILOGO CALCOLI

COMUNE DI CARLENTINI (SR)

Calcolo della Superficie Teorica del progetto definitivo con il D.A. 25-05-2005

WTG Repowering ERG	WTG Rimanenti ERG	WTG altri impianti
Raggio del Rotore = 79 m	Raggio del Rotore = 26 m	Raggio del Rotore = 26 m
3R = 237 m	3R = 78 m	3R = 78 m
Superficie Impegnata 4,65 kmq	Superficie Impegnata 0,66 kmq	Superficie Impegnata 0,68 kmq

Totale Futura Superficie Impegnata da Impianti Eolici (Repowering+Rimanenti ERG+Altri Impianti) = 5,99 kmq

Superficie Comunale: 158,02 kmq

Max superficie da impegnare per la realizzazione di impianti eolici = 5% Superficie Comunale = 7,90 kmq > 5,99 Kmq

Legenda

- Buffer WTG Repowering ERG = 237 m
- Buffer WTG Esistenti ERG = 78 m
- Buffer WTG Impianti esterni ENEL = 78 m

Localizzazione Geografica Impianto

WGS84 : LAT. 37°10'56.28"N LONG. 14°57'34.90"E

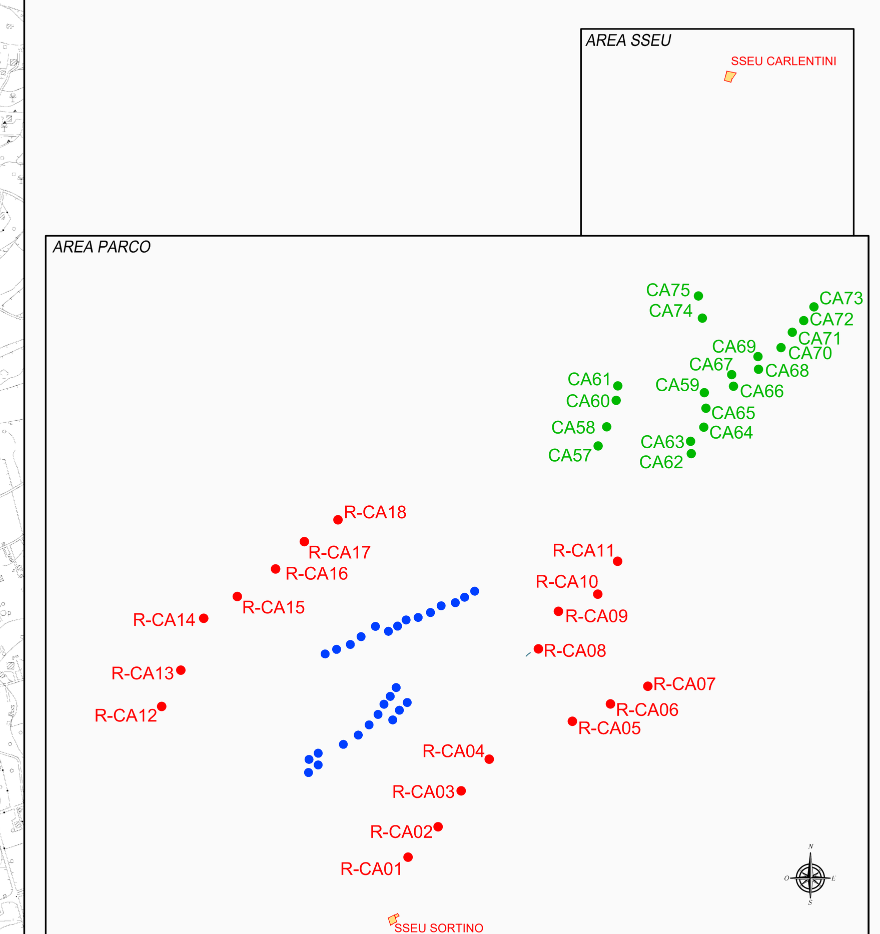
Legenda

- WTG Repowering ERG
- WTG rimanenti ERG
- WTG Impianti Esterni
- Confini Comunali
- SS Elettrica Utente CARLENTINI
- SS Elettrica Utente SORTINO

CTR scala 1:10.000
Fonte: www.sitr.regione.sicilia.it

646010 - 641130 - 645040 - 640160

Pianta Chiave



REGIONE SICILIA

Provincia di Siracusa

COMUNE DI CARLENTINI

PROGETTO

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 PROGETTAZIONE: UTIP s.r.l.
Viale Garrone, 37 - Loc. Città Giardino - 96010 Melilli (SR)
Tel.: 0931 744764/744003 - Fax: 0931 744722
info@utipsrl.it - www.utipsrl.it

CONSULENZA SPECIALISTICA: Antex group
Sede Legale: Via Sabotino, 8 - 96013 Carlentini (SR)
Tel.: 0931.340985 - 335.8259689
info@antexgroup.it - www.antexgroup.it

TECNICO PROFESSIONISTA RESP. DEL SERVIZIO
Dott. Ing. Maurizio Plescia
n.1129 Ordine Ingegneri Siracusa

OGGETTO DELL'ELABORATO:

CALCOLO DELLA SUPERFICIE TEORICA

DESCRIZIONE	RED.	CONTR.	APPR.	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.
Emissione per Enti Esterni	L.Nastasi	A.Nastasi	G.Di Modica	Marzo 2019	1/10.000	1	A0	CAR	ENG	TAV	0042	00

NOME FILE: CAR-ENG-TAV-042_00

ERG Wind 2000 S.r.l. e ERG Wind Sicilia 3 S.r.l. si riservano tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.