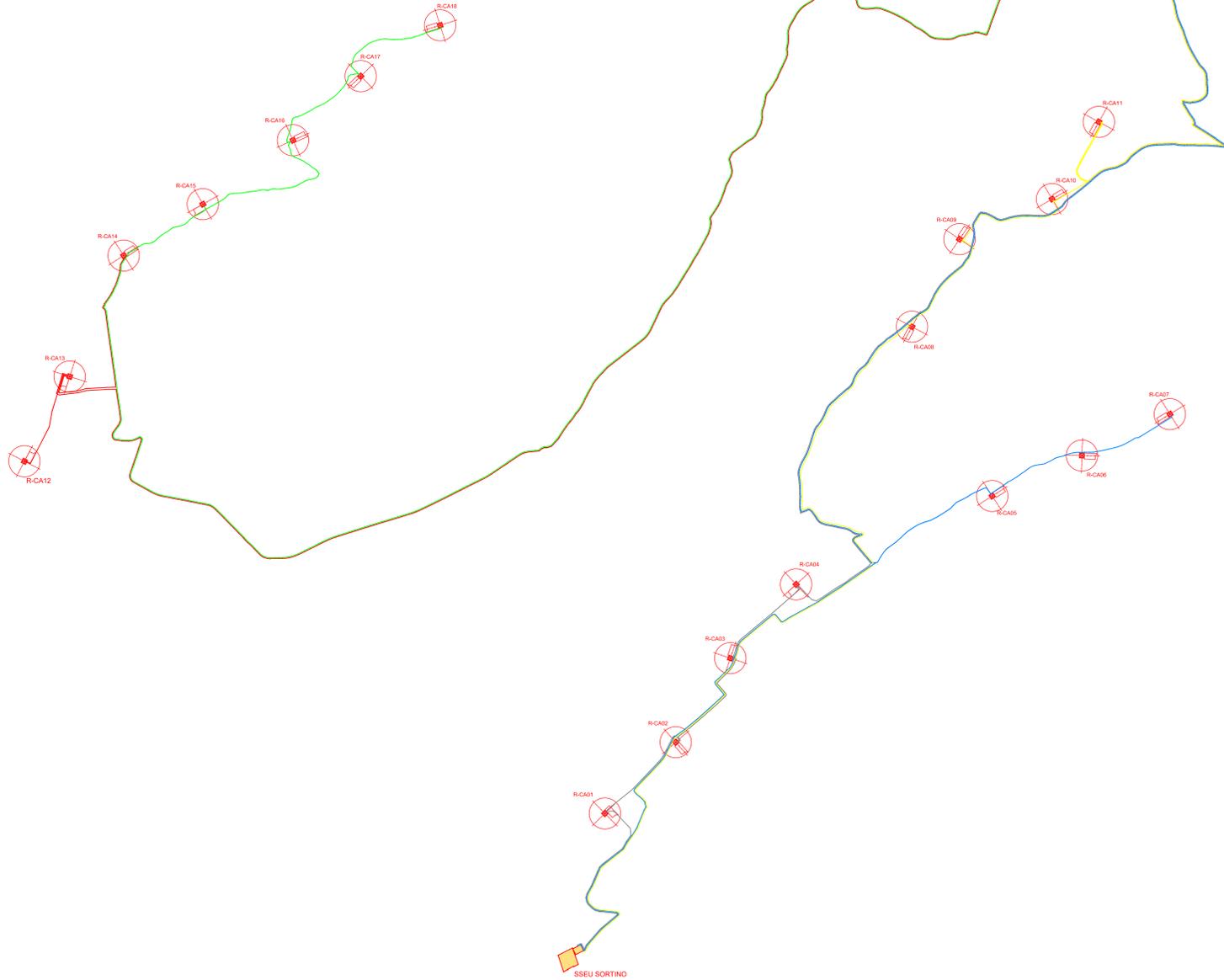
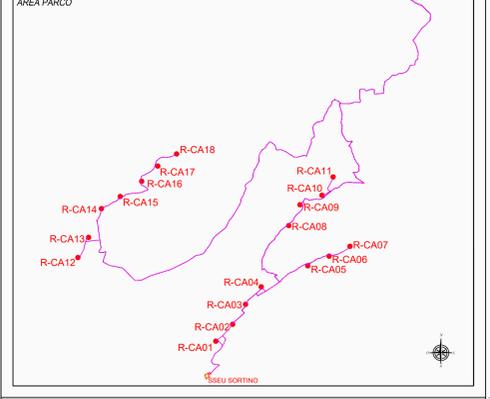
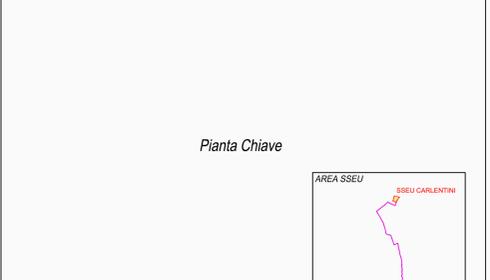


AREA SSEU CARLENTINI



PARCO EOLICO DI CARLENTINI (SR)		ERG POWER GENERATION		Revisione					
Condizioni di esercizio		Pipero 90.0 (MW)		2					
cassa: 0.980		Pipero 90.0 (MW)		Sintesi					
area: 0.980		Pipero 90.0 (MW)		Sintesi					
Venti: 30000 [h]		Pipero 90.0 (MW)		Sintesi					
Pipero: 9000 [MW]		Pipero 90.0 (MW)		Sintesi					
Pipero: 108.0 [h]		Pipero 90.0 (MW)		Sintesi					
Linea 1 (4 WTG - 3.6 MW) CARLENTINI C									
n° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sec. cavo [mm]	C-G1 [kV]	C-G2 [kV]	Phase [MW]	Phase [kV]	Phase
1	R-CA18-R-CA17	108.0	600	95	8.1	0.14	3.6	0.139	ST - Trifase
2	R-CA17-R-CA16	216.0	600	150	68.0	0.230	3.6	0.230	ST - Trifase
3	R-CA16-R-CA15	324.0	600	400	68.0	0.217	3.6	0.188	ST - Trifase
4	R-CA15-R-SE-SORT	432.0	6700	630	266.7	1.862	344.9	1.568	ST - Trifase
4	CSEU-SSE-CARLE	432.0	6700	630	419.9	1.369	236.2	1.068	ST - Trifase
TOTALE		1866.0	8700	830	1191.8	3.972	641.3	3.226	
Linea 2 (4 WTG - 3.6 MW) CARLENTINI C									
n° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sec. cavo [mm]	C-G1 [kV]	C-G2 [kV]	Phase [MW]	Phase [kV]	Phase
1	R-CA18-R-CA13	108.0	600	95	48.1	0.160	3.6	0.159	ST - Trifase
2	R-CA13-R-CA12	216.0	600	150	68.0	0.230	3.6	0.230	ST - Trifase
3	R-CA12-R-CA11	324.0	600	400	68.0	0.217	3.6	0.188	ST - Trifase
4	R-CA11-R-SE-SORT	432.0	6700	630	266.7	1.862	344.9	1.568	ST - Trifase
4	CSEU-SSE-CARLE	432.0	6700	630	419.9	1.369	236.2	1.068	ST - Trifase
TOTALE		1740.0	8700	830	1211.1	4.037	621.1	3.068	
Linea 3 (4 WTG - 3.6 MW) CARLENTINI C									
n° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sec. cavo [mm]	C-G1 [kV]	C-G2 [kV]	Phase [MW]	Phase [kV]	Phase
1	R-CA18-R-CA14	108.0	600	95	62.1	0.174	3.6	0.170	ST - Trifase
2	R-CA14-R-CA13	216.0	600	150	74.1	0.245	3.6	0.245	ST - Trifase
3	R-CA13-R-CA12	324.0	600	400	67.5	0.205	3.6	0.162	ST - Trifase
4	R-CA12-R-SE-SORT	432.0	6700	630	266.7	1.862	344.9	1.568	ST - Trifase
4	CSEU-SSE-CARLE	432.0	6700	630	419.9	1.369	236.2	1.068	ST - Trifase
TOTALE		1740.0	8700	830	1211.1	4.037	621.1	3.068	
Linea 4 (4 WTG - 3.6 MW) CARLENTINI C									
n° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [m]	Sec. cavo [mm]	C-G1 [kV]	C-G2 [kV]	Phase [MW]	Phase [kV]	Phase
1	R-CA18-R-CA10	108.0	600	95	44.1	0.147	3.6	0.146	ST - Trifase
2	R-CA10-R-CA09	216.0	600	150	68.0	0.230	3.6	0.230	ST - Trifase
3	R-CA09-R-CA08	324.0	600	400	68.0	0.217	3.6	0.188	ST - Trifase
4	R-CA08-R-SE-SORT	432.0	6700	630	266.7	1.862	344.9	1.568	ST - Trifase
4	CSEU-SSE-CARLE	432.0	6700	630	419.9	1.369	236.2	1.068	ST - Trifase
TOTALE		1596.0	8700	830	1147.8	3.825	654.2	3.246	



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.p.A.

CONFERENZA SPECIALISTICA: **Intex** group

TECNICO PROFESSIONISTA PER IL SERVIZIO: **ING. GIUSEPPE VIGORITO**

PIANTA CAVIDOTTI: DIVISIONI IN TRATTE

DESCRIZIONE	RED.	CONTIN.	APPR.	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
Elaborazione per Enti Esterni	L. Nanni	A. Nanni	Ed. Modica	Marzo 2010	1/10.000	1	A0	car	eng	tav	0029	06

NOIOME FILE: CAR-ENG-TAV-06