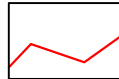
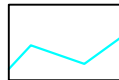
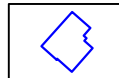
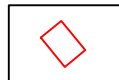
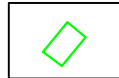
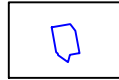
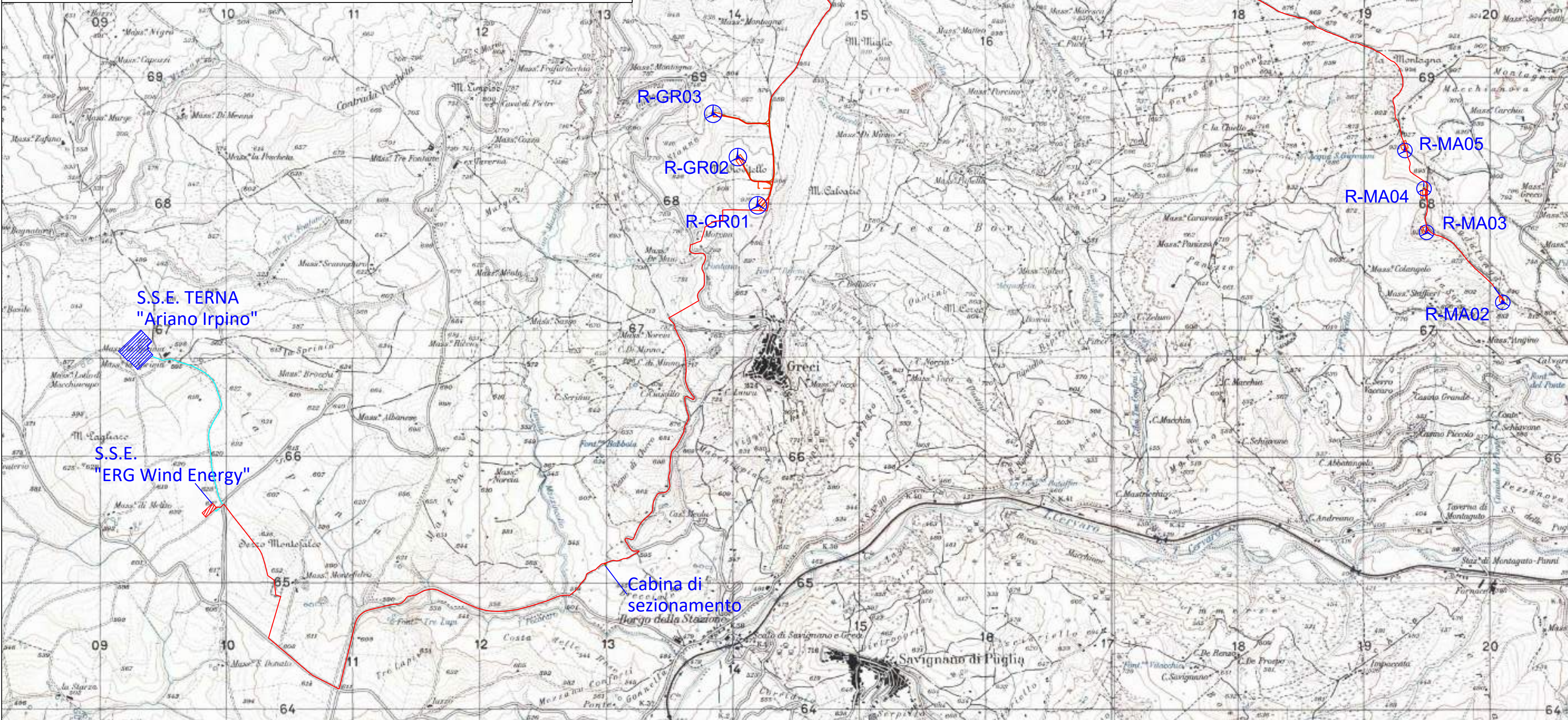


Layout del progetto di ripotenziamento

LEGENDA:

-  Aerogeneratore di progetto
-  Aerogeneratore esistente da mantenere in esercizio
-  Cavidotto di collegamento in MT
-  Cavidotto di collegamento in AT
-  SSE TERNA "Ariano Irpino"
-  SSE "ERG Wind Energy" in condivisione con altro produttore
-  Cabina di sezionamento da realizzare
-  SSE "Celle San Vito" esistente da adeguare

- Il progetto di potenziamento prevede:
- la dismissione di 22 dei 25 aerogeneratori esistenti e ricompresi nel territorio di Greci. I 3 aerogeneratori rimanenti, attualmente connessi separatamente tramite un collegamento in antenna su rete MT, saranno oggetto di reblading con iter autorizzativo separato;
 - la dismissione dei 10 aerogeneratori ricompresi nel territorio di Montaguto;
 - la rimozione dei cavidotti attualmente in esercizio;
 - la realizzazione di un nuovo impianto eolico suddiviso in 2 diverse Sezioni:
 - la Sezione 1 relativa agli aerogeneratori ricompresi nel territorio di Greci sarà costituita da 6 nuovi aerogeneratori e relative opere accessorie per una potenza complessiva di 25,2 MW. Ciascun aerogeneratore presenta una potenza unitaria di 4,2 MW, un diametro del rotore massimo di 138,25 m ed un'altezza massima complessiva di 180 m;
 - la Sezione 2 relativa agli aerogeneratori ricompresi nel territorio di Montaguto sarà costituita da 4 nuovi aerogeneratori e relative opere accessorie per una potenza complessiva di 16,8 MW. Ciascun aerogeneratore presenta una potenza unitaria di 4,2 MW, un diametro del rotore massimo di 115,71 m ed un'altezza massima complessiva di 150 m.
- con riferimento alla Sezione 1 di impianto si prevede inoltre:
- la realizzazione di una nuova cabina di smistamento ;
 - la costruzione di una nuova sottostazione elettrica di utente per l'arrivo dei cavi MT e la partenza del cavo di collegamento AT verso la sottostazione Terna. Tale sottostazione, in condivisione con altro produttore, risulta essere già autorizzata per la parte in condivisione;
 - l'adeguamento della sottostazione elettrica di nuova realizzazione Terna dove avverrà il collegamento della Sezione 1 di impianto ;
 - la costruzione di nuovi cavidotti interrati MT in sostituzione di quelli attualmente in esercizio, che seguiranno in parte il tracciato dei cavidotti in esercizio;
 - la posa di un nuovo cavidotto interrato AT tra la sottostazione di utente e la sottostazione Terna;
 - adeguamenti della viabilità esistente per permettere il passaggio dei mezzi di trasporto delle strutture dell'impianto.
- con riferimento alla Sezione 2 di impianto si prevede inoltre:
- l'adeguamento della sottostazione elettrica esistente di Celle San Vito ove attualmente avviene il collegamento degli impianti esistenti alla RTN
 - la costruzione di nuovi elettrodotti interrati in sostituzione di quelli attualmente in esercizio su identico tracciato dei cavidotti in esercizio;
 - adeguamenti della viabilità esistente per permettere il passaggio dei mezzi di trasporto delle strutture dell'impianto
- In fase di cantiere sono previste
- 2 aree temporanee di cantiere e manovra a servizio degli aerogeneratori;
 - 1 area di manovra temporanea per il transito/trasbordo dei mezzi di trasporto.



REGIONI PUGLIA e CAMPANIA

Province di Foggia e Avellino

COMUNI DI Greci (AV) - Montaguto (AV) - Ariano Irpino (AV) - Faeto (FG) - Celle di San Vito (FG) - Orsara di Puglia (FG)

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO GRECI-MONTAGUTO



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind Energy



PROGETTISTA



OGGETTO DELL'ELABORATO

Sezioni 1-2

Corografia di raffronto tra impianto esistente e di progetto

Foglio 2 - Impianto di progetto ripotenziato

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
00	AGO. 2021	PRIMA EMISSIONE	MGL	LSP	VBR
01	GEN. 2022	REVISIONE	MGL	LSP	VBR
02	GIU. 2022	REVISIONE	MGL	LSP	VBR

CODICE PROGETTISTA		DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE			
		06/2022	1:25000	CUSTOM	2	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR. REV.
						GRE	ENG	TAV	0124 02

NOME FILE: GRE.ENG.TAV.0124.02.dwg

ERG Wind Energy S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.