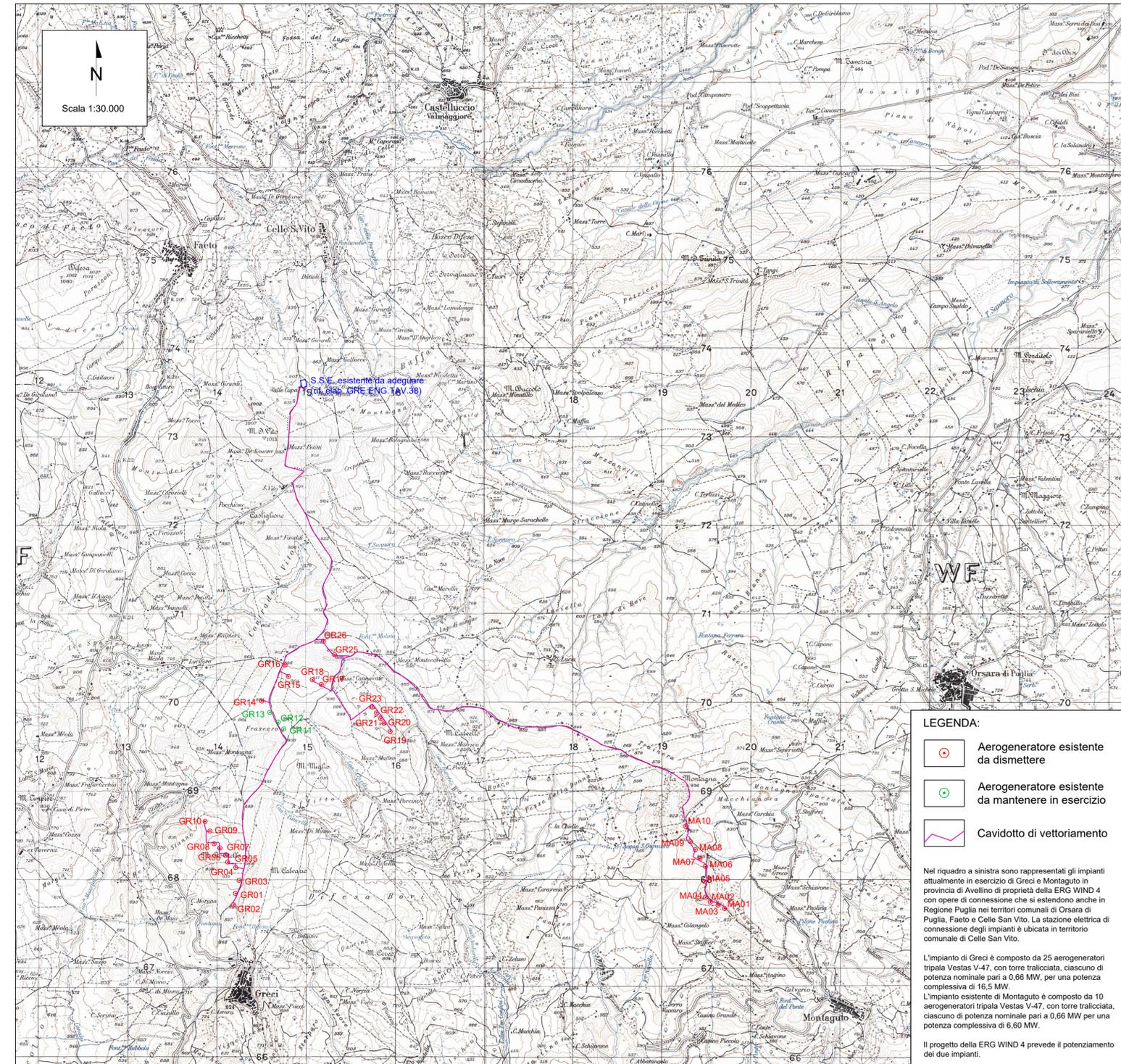
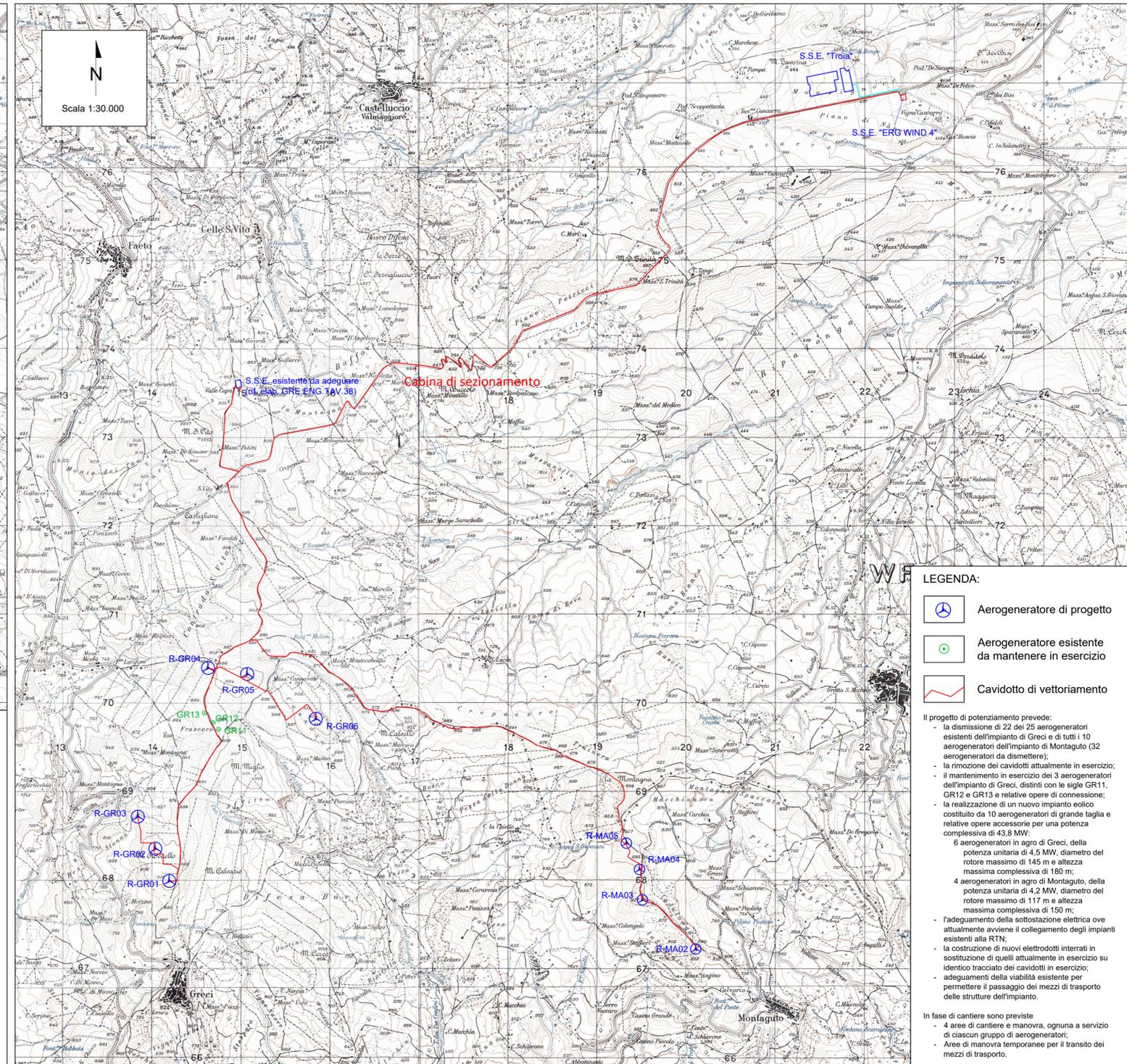


# Layout impianto in esercizio



# Layout del progetto di ripotenziamento



**LEGENDA:**

- Aerogeneratore di progetto
- Aerogeneratore esistente da mantenere in esercizio
- Cavidotto di vettoriamento

Il progetto di potenziamento prevede:

- la dismissione di 22 dei 25 aerogeneratori esistenti dell'impianto di Greci e di tutti i 10 aerogeneratori dell'impianto di Montaguto (32 aerogeneratori da dismettere);
- la rimozione dei cavidotti attualmente in esercizio;
- il mantenimento in esercizio dei 3 aerogeneratori dell'impianto di Greci, distinti con le sigle GR11, GR12 e GR13 e relative opere di connessione;
- la realizzazione di un nuovo impianto eolico costituito da 10 aerogeneratori di grande taglia e relative opere accessorie per una potenza complessiva di 43,8 MW:
  - 6 aerogeneratori in agro di Greci, della potenza unitaria di 4,5 MW, diametro del rotore massimo di 145 m e altezza massima complessiva di 180 m;
  - 4 aerogeneratori in agro di Montaguto, della potenza unitaria di 4,2 MW, diametro del rotore massimo di 117 m e altezza massima complessiva di 150 m;
- l'adeguamento della sottostazione elettrica 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:

- 4 aree di cantiere e manovra, ognuna a servizio di ciascun gruppo di aerogeneratori;
- Area di manovra temporanea per il transito dei mezzi di trasporto.

## REGIONI PUGLIA e CAMPANIA Province di Foggia e Avellino COMUNI DI Greci (AV) - Montaguto (AV) - Faeto (FG) - Celle di San Vito (FG) - Orsara (FG) - Castelluccio Valmaggiore (FG) - Troia (FG)

### PROGETTO POTENZIAMENTO PARCO EOLICO GRECI-MONTAGUTO



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE  
**ERG Wind 4**



PROGETTISTA  
**GOLDER**  
Via Santa Margherita, 4  
00157 - Roma (RM)



### OGGETTO DELL'ELABORATO Layout di raffronto tra impianto esistente e layout di progetto

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	APR. 2019	PRIMA EMISSIONE	TP	LSP	VBR

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO FOGLIO	CODICE COMMITTENTE					
	04/2019	1:30000	A2	1	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
					GRE	ENG	TAV	0042	00

NOME FILE: GRE.ENG.TAV.0042.00\_Layout di raffronto tra impianto esistente e layout di progetto.dwg  
ERG Wind 4 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.