

Energy Design Srl

Spett. Regione Campania
50 02 03 - UOD Energia,
efficientamento e risparmio energetico,
Green Economy e Bioeconomia
Pec: uod.500203@pec.regione.campania.it

Spett. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare Direzione Generale per le
Valutazioni e Autorizzazioni ambientali
PEC: DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

Spett.le COMUNE di GRECI
Via Buonarroti
83030 GRECI (A V)
Pec: protocollo.greci@asmepec.it

e, p.c. Spett.le Erg Wind 4
Torre WTC - Via De Marini, 1
16149 Genova
Pec: ergwind4@legalmail.it

**Oggetto: Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per il POTENZIAMENTO
PARCO EOLICO GRECI (AV)
Società Proponente: ERG S.p.A. - OSSERVAZIONI.**

La Energy Design s.r.l., R.E.A. AV - 172100, Registro delle Imprese di Avellino e Partita I.VA n. 02634510644, intende presentare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 9 del D.P.R. 12/04/1996 e s.m.i., come in effetti presenta, le seguenti osservazioni in ordine all'opera di cui all'oggetto.

Premesso che:

- La scrivente società ha in esercizio due impianti minieolici, ciascuno di potenza pari a 60 kW

Considerato

- che la ERG SpA propone, il potenziamento dell'impianto eolico Greci-Montaguto con l'installazione degli aerogeneratori:

ID WTG	Long. Est WGS 84 [m]	Lat. Nord WGS 84 [m]	Altitudine [m]	Modello Aerogeneratore	Altezza mozzo [m]	Potenza nominale [kW]
R-GR01	514131	4567801	900,3	Siemens Gamesa SG145	107,5	4500
R-GR02	513976	4568167	904,3	Siemens Gamesa SG145	107,5	4500
R-GR03	513779	4568528	854,4	Siemens Gamesa SG145	107,5	4500
R-GR04	514567	4570207	891,1	Siemens Gamesa SG145	107,5	4500
R-GR05	515005	4570139	900,0	Siemens Gamesa SG145	107,5	4500
R-GR06	515776	4569633	903,6	Siemens Gamesa SG145	107,5	4500
R-MA05	519257	4568229	920,0	VESTAV V117	121,5	4200
R-MA04	519405	4567933	895,1	VESTAV V117	121,5	4200
R-MA03	519438	4567588	910,0	VESTAV V117	121,5	4200
R-MA02	520036	4567033	833,7	VESTAV V117	121,5	4200

- tenuto conto delle caratteristiche del progetto della su citata ERG S.p.A., si rende indispensabile fornire tutti gli elementi conoscitivi e valutativi concernenti i possibili effetti dell'intervento proposto dalla medesima Società come in appresso rappresentati.

Gli aerogeneratori che la ERG S.p.A intende installare nel territorio del Comune di Greci hanno potenza nominale di KW 4.500, rotor del diametro di m. 145 e sono posti alla sommità di torri aventi altezza di m. 107,5; orbene, ferme le ora indicate caratteristiche tecniche, è del caso evidenziare che la distanza prevista nell'intervento ERG tra tali macchine e quelle in esercizio della deducente Società, è senza dubbio inferiore a quella desumibile dai notori ed univoci studi tecnici resi reiteratamente in materia, pari ad 8 -10 volte il diametro del rotore; infatti, posto il diametro di metri 145 e la distanza minima utile, conseguenzialmente pari a metri 1160 circa, se la ERG S.p.A. propone di installare aerogeneratori ad una distanza variabile tra circa m. 350 (minimo) e m. 1000 (massimo) rispetto a quelli di cui al progetto della scrivente Società, senza dubbio le rilevanti turbolenze che si verrebbero a creare, tenuto conto dei venti dominanti nella zona, non potrebbero non determinare una consistente riduzione di capacità produttiva per entrambi gli interventi, a discapito della migliore attuazione delle due iniziative che in buona sostanza andrebbero a danneggiarsi vicendevolmente a discapito della pubblica utilità. Oltre a ciò, la viabilità di accesso prevista agli aerogeneratori vicini ai nostri impianti (GR02- GR03) interferisce con la strada di accesso ai nostri impianti e con le relative infrastrutture di collegamento, in particolare con gli armadi contenenti i gruppi di misura ed organi di sezionamento ed il palo che alloggia i trasformatori che servono i due impianti.

In conclusione, l'eventuale autorizzazione relativamente al progetto inerente il potenziamento del parco eolico sito nel territorio del Comune di Greci (AV) così come proposto dalla Società Erg Wind 4 andrebbe a ledere i giusti interessi legittimi in capo alla esponente Società Energy Design s.r.l.

Con preghiera di essere notiziati circa le determinazioni assunte in merito, si porgono distinti saluti.

Torre le Nocelle, 28/10/2020

Energy Design srl
Il presidente del CdA
Angelo Cogliano



Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

(Barrare la casella di interesse)

Il/La Sottoscritto/a _____

(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il/La Sottoscritto/a _____ Angelo Cogliano _____

in qualità di legale rappresentante della Pubblica Amministrazione/Ente/Società/Associazione

_____ Energy Design srl _____

(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

PRESENTA

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato
 Progetto, sotto indicato.

(Barrare la casella di interesse)

Parco eolico nei Comuni di Greci (AV) e Montaguto (AV) e cavidotto anche nei Comuni di Celle San Vito (FG), Troia (FG), Faeto (FG), Orsara (FG) e Castelluccio Valmaggiore (FG), progetto di smantellamento dei 32 aerogeneratori esistenti e realizzazione di 10 nuovi aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 43,8 MW - Progetto di smantellamento dei 32 aerogeneratori esistenti e realizzazione di 10 nuovi aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 43,8 MW - Proponente: ERG Wind 4 S.r.l. - Tipologia di opera: Impianti eolici onshore

(inserire la denominazione completa del piano/programma (procedure di VAS) o del progetto (procedure di VIA, Verifica di Assoggettabilità a VIA)

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
 Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
 Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
 Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
 Altro : presenza di dannose interferenze con altri parchi eolici autorizzati ed in fase di costruzione

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Atmosfera

- Ambiente idrico
- Suolo e sottosuolo
- Rumore, vibrazioni, radiazioni
- Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- Salute pubblica
- Beni culturali e paesaggio
- Monitoraggio ambientale
- X Altro : Interferenze con impianti eolici autorizzati e costruendi di altra ditta_____

TESTO DELL' OSSERVAZIONE Gli aerogeneratori che la ERG S.p.A intende installare nel territorio del Comune di Greci hanno potenza nominale di KW 4.500, rotor del diametro di m. 145 e sono posti alla sommità di torri aventi altezza di m. 107,5; orbene, ferme le ora indicate caratteristiche tecniche, è del caso evidenziare che la distanza prevista nell'intervento ERG tra tali macchine e quelle che verranno a collocarsi in esecuzione del progetto della deducente Società, è senza dubbio inferiore a quella desumibile dai notori ed univoci studi tecnici resi reiteratamente in materia, pari ad 8 -10 volte il diametro del rotore; infatti, posto il diametro di metri 145 e la distanza minima utile, conseguenzialmente pari a metri 1160 circa, se la ERG S.p.A. propone di installare aerogeneratori ad una distanza variabile tra circa m. 350 (minimo) e m. 1000 (massimo) rispetto a quelli di cui al progetto della scrivente Società, senza dubbio le rilevanti turbolenze che si verrebbero a creare, tenuto conto dei venti dominanti nella zona, non potrebbero non determinare una consistente riduzione di capacità produttiva e danneggiamento meccanico almeno dei nostri due piccoli impianti, a discapito della migliore attuazione delle due iniziative che in buona sostanza andrebbero a danneggiarsi vicendevolmente a discapito della pubblica utilità. Inoltre le strade di accesso agli aerogeneratori GR02-GR03 interferiscono con delle infrastrutture necessarie al funzionamento dei due impianti minieolici in quanto interferenti con gli armadietti contenenti i gruppi di misura ed organi di sezionamento ed un palo sede dei trasformatori per la consegna dell'energia.

Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.va.minambiente.it).

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

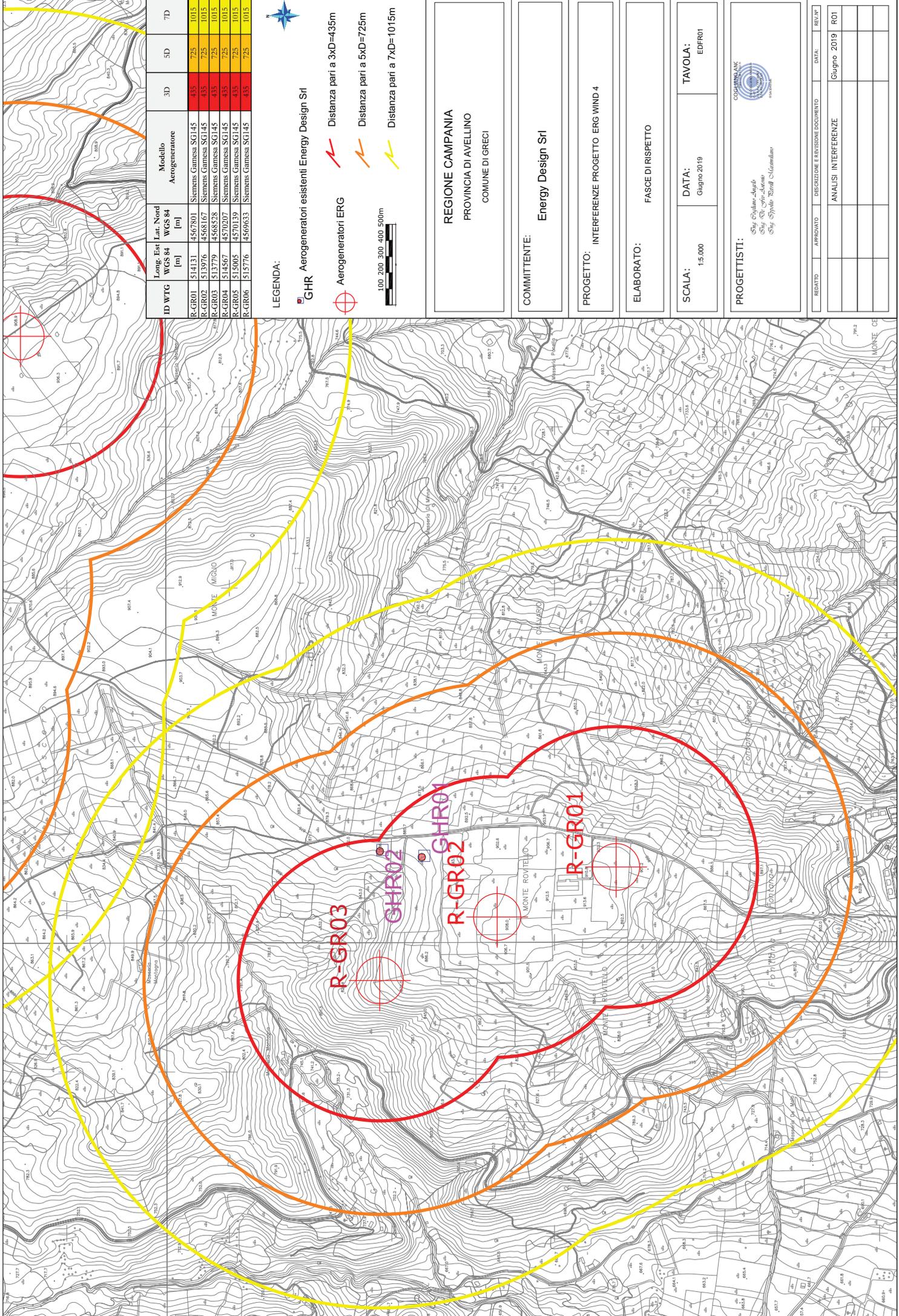
Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato 03 – presentazione e tavole tecniche di interferenze

Luogo e data _Torre le Nocelle 28/10/2020_



Il/La dichiarante
_Angelo Cogliano_____



ID WTIG	Long. Est. WGS 84 [m]	Lat. Nord WGS 84 [m]	Modello Aerogeneratore	3D	5D	7D
R-GR01	514131	4567801	Siemens Gamesa SGI145	435	725	1015
R-GR02	513976	4568167	Siemens Gamesa SGI145	435	725	1015
R-GR03	513779	4568528	Siemens Gamesa SGI145	435	725	1015
R-GR04	514567	4570207	Siemens Gamesa SGI145	435	725	1015
R-GR05	515005	4570139	Siemens Gamesa SGI145	435	725	1015
R-GR06	515776	4569633	Siemens Gamesa SGI145	435	725	1015

LEGENDA:

GHR Aerogeneratori esistenti Energy Design Srl

Aerogeneratori ERG

- ↖ Distanza pari a 3xD=435m
- ↖ Distanza pari a 5xD=725m
- ↖ Distanza pari a 7xD=1015m

100 200 300 400 500m

REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI AVELLINO
COMUNE DI GRECI

COMMITTENTE:
Energy Design Srl

PROGETTO:
INTERFERENZE PROGETTO ERG WIND 4

ELABORATO:
FASCE DI RISPETTO

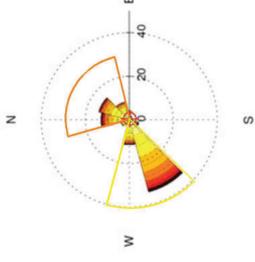
SCALA: 15.000 **DATA:** Giugno 2019 **TAVOLA:** EDFR01

PROGETTISTI:
 Studio *Stylus* **Stylus**
 Studio *Stylus* **Stylus**
 Studio *Stylus* **Stylus**

REDAZIONE	APPROVATO	DESCRIZIONE E REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REDAZIONE
		ANALISI INTERFERENZE	Giugno 2019	R01



Frequency distribution
 Sectors all Sectors



speed in m/s
 14.00 - 16.00
 12.00 - 14.00
 10.00 - 12.00
 8.00 - 10.00
 6.00 - 8.00
 4.00 - 6.00
 0.00 - 4.00

frequency in %
 50 40 30 20 10 0 10 20 30 40 50

LEGENDA:

- Aerogeneratori assistenti Energy Design Srl
- Aerogeneratori ERG
- Minima Distanza pari a 3xD=435m
- direzioni vento prevalenti

REGIONE CAMPANIA
 PROVINCIA DI AVELLINO
 COMUNE DI GRECI

COMMITTENTE:
 Energy Design Srl

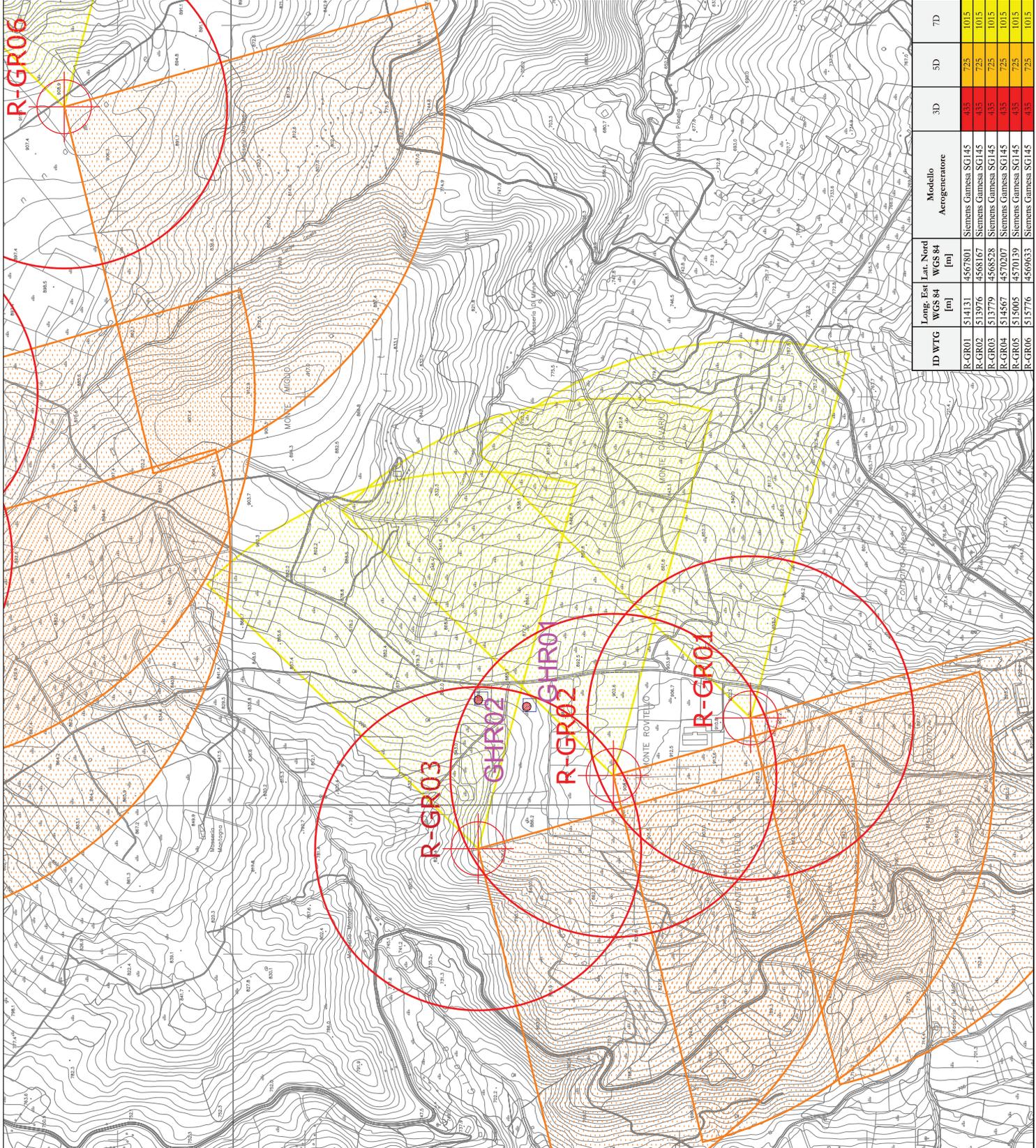
PROGETTO: INTERFERENZE PROGETTO ERG WIND 4

ELABORATO: DIREZIONI VENTI PREVALENTI

SCALA: 15.000
 DATA: Giugno 2019
 TAVOLA: EDV/P01

PROGETTISTI:
 GHR
 G. Di Stefano
 G. Di Stefano
 G. Di Stefano

REDAZIONE	APPROVATO	DESCRIZIONE E REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REDAZIONE
		ANALISI INTERFERENZE	Giugno 2019	R01



ID WTG	Long. Est WGS 84 [m]	Lat. Nord WGS 84 [m]	Modello Aerogeneratore	3D	5D	7D
R-GR01	514131	4567801	Siemens Gamesa SG145	435	725	1015
R-GR02	513976	4568167	Siemens Gamesa SG145	435	725	1015
R-GR03	513779	4568528	Siemens Gamesa SG145	435	725	1015
R-GR04	514567	4570207	Siemens Gamesa SG145	435	725	1015
R-GR05	515005	4570139	Siemens Gamesa SG145	435	725	1015
R-GR06	515776	4569633	Siemens Gamesa SG145	435	725	1015