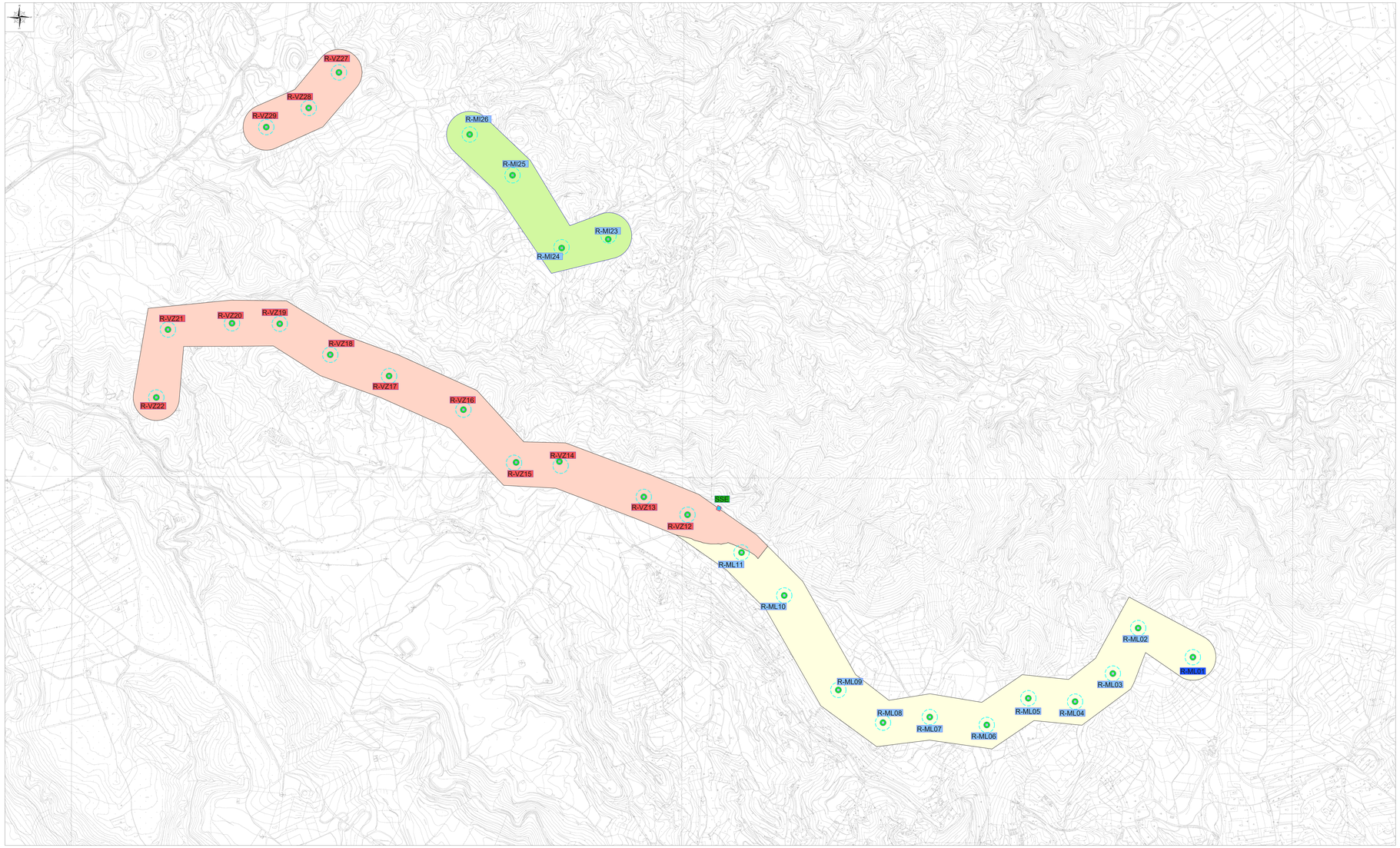

LEGENDA

R-ML01	Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore di nuova realizzazione (ERG Wind Sicilia 5)
R-ML01	Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore di nuova realizzazione (ERG Wind Sicilia 2)
SSE	Posizione Sottostazione elettrica

LEGENDA

S1	Superficie Teorica dell'impianto ricadente nel comune di Militello in Val di Catania (CT)
M1	Superficie Teorica dell'impianto ricadente nel comune di Mineo(CT)
V1	Superficie Teorica dell'impianto Sud ricadente nel comune di Vizzini (CT)
V2	Superficie Teorica dell'impianto Ovest ricadente nel comune di Vizzini (CT)

RIEPILOGO DEI CALCOLI

COMUNE DI MILITELLO	COMUNE DI MINEO	COMUNE DI VIZZINI
Calcolo della Superfice Teorica del progetto definitivo con il D.A. 28-05-2005 "3 volte il raggio del rotore"	Calcolo della Superfice Teorica del progetto definitivo con il D.A. 28-05-2005 "3 volte il raggio del rotore"	Calcolo della Superfice Teorica del progetto definitivo con il D.A. 28-05-2005 "3 volte il raggio del rotore"
raggio del rotore =70 m	raggio del rotore =70 m	raggio del rotore =70 m
S_1=2,31 kmq (S_{tot})	R_1=0,86 kmq (S_{tot})	T_1+T_2=2,69+0,49=3,18 kmq (S_{tot})
S_{com} (Superfice Comunale)=62,14 Kmq	S_{com} (Superfice Comunale)=244,52 Kmq	S_{com} (Superfice Comunale)=126,75 kmq
Percentuale di utilizzo della superficie Comunale	Percentuale di utilizzo della superficie Comunale	Percentuale di utilizzo della superficie Comunale
S_{tot}/S_{com}*100=3,72 (<5% Limite Consentito)	S_{tot}/S_{com}*100= 0,35 (<5% Limite Consentito)	S_{tot}/S_{com}*100= 2,51 (<5% Limite Consentito)

REGIONE SICILIA

Provincia di Catania

COMUNI DI MILITELLO VAL DI CATANIA -VIZZINI- MINEO

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO MINEO-MILITELLO- VIZZINI

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind Sicilia 2 — ERG Wind Sicilia 5

PROGETTISTA

Hydro Engineering s.s.
di Gerrisma e Plaitano Galdo
via Rossotti, 39
90032 Altofonte (PA) Italy

OGGETTO DELL'ELABORATO

CALCOLO DELLA SUPERFICIE TEORICA

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	FEB 2018	PRIMA EMISSIONE	GL	VF	MG

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
					IMP	GRU	TIPO DOC.	RIFERIMENTO	REVISIONE
MMV	Febbraio 2018	1:10.000	A0	1 di 1	MMV	ENG	REL	0023	00

NOME FILE: MMV-ENG-REL-0023_00.dwg

ERG Wind Sicilia 2 S.r.l. e ERG Wind Sicilia 5 S.r.l. detengono ogni diritto sul presente documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la loro autorizzazione scritta.

ISO A1x3