

COMUNI DI BORGIA E SAN FLORO
 PROVINCIA DI CATANZARO



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO "E90"

TAVOLA: E90_AMB_T018
 SCALA: 1:5000
 FORMATO: A1
 VERIFICA DEL CORRETTO INSERIMENTO DEGLI IMPIANTI EOLICI NEL PAESAGGIO-ALLEGATO 4 D.M. 10-09-2010 N.219"LINEE GUIDA PER L'AUTORIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ALIMENTATI DA FONTI RINNOVABILI"-DISTANZA TRA GLI AEROGENERATORI

COMMITTENTE :
 ENERGIA LEVANTE s.r.l.
 Via Luca Gaucio n.9/11 - Regus Eur - Cap 00143 ROMA
 P.IVA 10240591007 - REA RM1219825 - energialevantesrl@legalmail.it
 SOCIETA' DEL GRUPPO

IL PROFESSIONISTA:
 Ing. Rosario Mattace

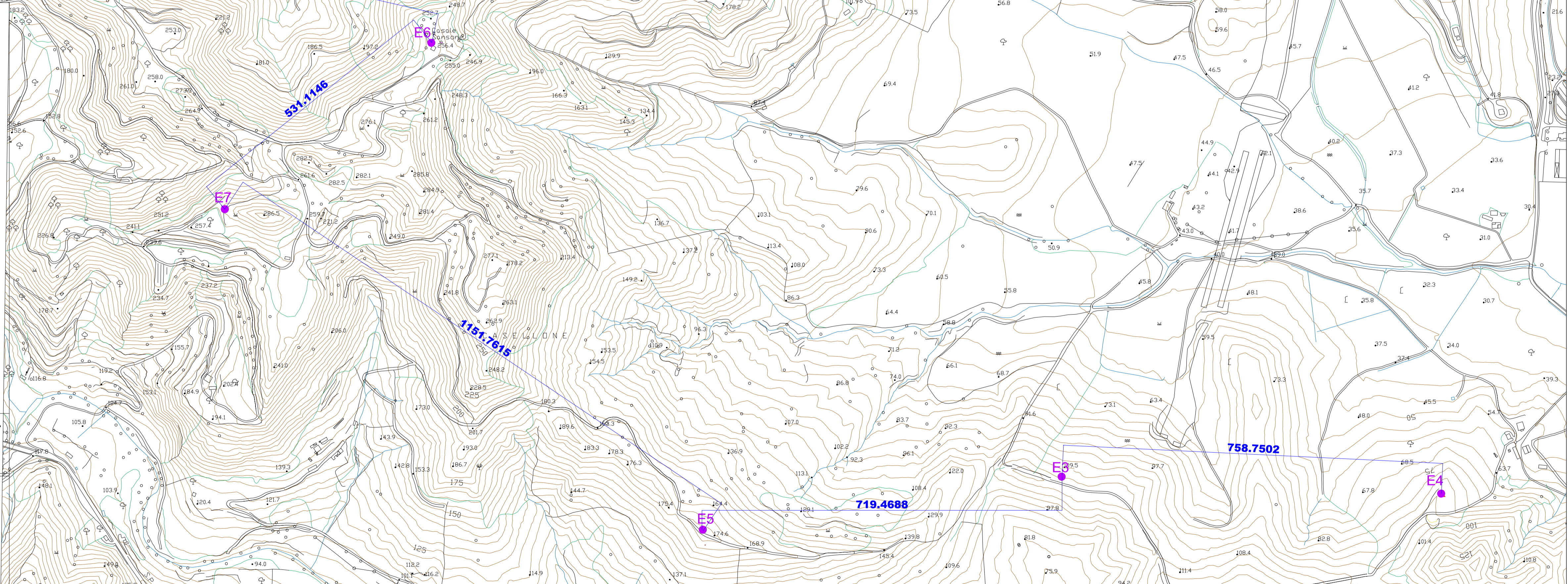


Rosario Mattace



www.sserenewables.com Tel. +39 0654832107

N. REVISIONE	DATA REVISIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO	NOTE
	19/05/2023			Ing. MERCURIO	



Legenda

● Aerogeneratore in progetto
 n) una mitigazione dell'impatto sul paesaggio può essere ottenuta con il criterio di assumere una distanza minima tra le macchine di 5-7 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3-5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento;
 Direzione del Vento OVEST-NORD-OVEST
VERIFICA DISTANZA TRA GLI AEROGENERATORI - 1 DIAMETRO=170m:
 E1-E10 POSTI IN DIREZIONE PERPENDICOLARE RISPETTO AL VENTO-DISTANZA: 581,88 metri=3,4Diametri OK
 E10-E9 POSTI IN DIREZIONE PERPENDICOLARE RISPETTO AL VENTO-DISTANZA: 547,00 metri=3,21Diametri OK
 E7-E8 POSTI IN DIREZIONE PERPENDICOLARE RISPETTO AL VENTO-DISTANZA: 531,11 metri=3,12Diametri OK
 E8-E6 POSTI IN DIREZIONE PREVALENTE RISPETTO AL VENTO-DISTANZA: 1117,82 metri=6,57Diametri OK

N.B. IN TUTTI GLI ALTRI CASI IN CUI NON SI HA PERFETTA ORTOGONALITA' TRA LA DIREZIONE DEL VENTO E LA RETTA CONGIUNGENTE GLI AEROGENERATORI, LA DISTANZA ASSUME UN VALORE INTERMEDIO TRA 3 E 5 DIAMETRI-CASI INTERMEDII:
 E1-E2 642,02 metri=3,77Diametri OK
 E5-E3 719,46 metri=4,23Diametri OK
 E3-E4 758,75 metri=4,46Diametri OK
 E8-E9 799,95 metri=4,70Diametri OK

