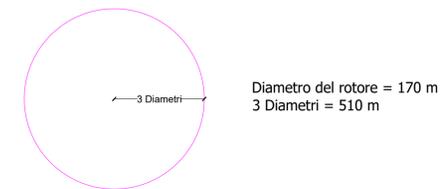


DISTANZE TRA GLI AEROGENERATORI - REQUISITI DI PROGETTAZIONE PIEAR



PIEAR - 1.2.1.6. La progettazione - a) la distanza minima tra aerogeneratori deve essere pari a 3 diametri di rotore.

DISTANZE TRA GLI AEROGENERATORI - REQUISITI DI PROGETTAZIONE DM 10/09/2010



DM 10/09/2010 - Allegato 4 - Paragrafo 3.2, lett. 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.

TABELLA DELLE MUTUE DISTANZE TRA GLI AEROGENERATORI

		AEROGENERATORI IN PROGETTO											
		WTG01	WTG02	WTG03	WTG04	WTG05	WTG06	WTG07	WTG08	WTG09	WTG10	WTG11	WTG12
AEROGENERATORI IN PROGETTO	WTG01	0,0	13,9	20,5	23,3	31,2	31,9	37,6	41,8	31,6	30,4	36,9	40,4
	WTG02	13,9	0,0	6,6	9,6	18,8	18,2	24,3	28,4	23,6	20,3	27,2	31,3
	WTG03	20,5	6,6	0,0	3,8	13,7	11,7	18,1	22,2	22,4	17,9	24,5	28,6
	WTG04	23,3	9,6	3,8	0,0	14,6	10,5	17,5	21,2	19,5	14,6	21,0	25,2
	WTG05	31,2	18,8	13,7	14,6	0,0	7,6	7,6	11,7	33,4	28,1	33,5	37,4
	WTG06	31,9	18,2	11,7	10,5	7,6	0,0	7,0	10,6	27,2	21,6	26,5	30,3
	WTG07	37,6	24,3	18,1	17,5	7,6	7,0	0,0	4,3	33,7	28,1	32,2	35,8
	WTG08	41,8	28,4	22,2	21,2	11,7	10,6	4,3	0,0	36,1	30,5	33,9	37,2
	WTG09	31,6	23,6	22,4	19,5	33,4	27,2	33,7	36,1	0,0	5,6	6,4	9,0
	WTG10	30,4	20,3	17,9	14,6	28,1	21,6	28,1	30,5	5,6	0,0	6,9	10,8
	WTG11	36,9	27,2	24,5	21,0	33,5	26,5	32,2	33,9	6,4	6,9	0,0	4,2
	WTG12	40,4	31,3	28,6	25,2	37,4	30,3	35,8	37,2	9,0	10,8	4,2	0,0

Nota: nella Tabella le distanze sono espresse in n. di Diametri del rotore (Diametro del rotore = 170 m)

REGIONE BASILICATA Provincia MATERA Provincia POTENZA Comuni: Tricarico (MT) Vaglio Basilicata (PZ) Brindisi Montagna (PZ)

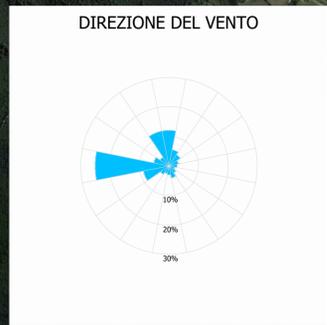
IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 79,20 MW

RICHIEDENTE DOLOMITI WIND FARM S.r.l. Via Dante, 7 20123 Milano (MI) P.IVA: 12532370967

Titolo: PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLE DISTANZE TRA GLI AEROGENERATORI - REQUISITI DI PROGETTAZIONE PIEAR

Elaborato: A_16_b_1_1 Progettazione: STUDIO ISITREN dott. ing. Gianluca PANTILE INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE INFRASTRUTTURE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Visti / Firme / Timbri: [Stampa del professionista]



Scala 1:20000 in A1

Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
31.05.2023	0	PRIMA EMISSIONE	dott. ing. Gianluca PANTILE	dott. ing. Gianluca PANTILE
REVISIONI				