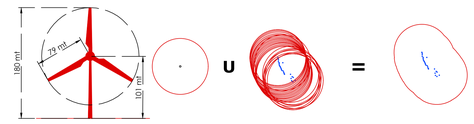
Calcolo dell' Area Vasta oggetto di studio
D.M. 10 settembre 2010 allegato 4 capitolo 3

L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r calcolato in 50 volte l'altezza massima H dell 'aerogeneratore stesso.

Hmax = Altezza Massima dell 'aerogeneratore considerato è : **180 mt**
Hmax= **79 mt** (lunghezza pala) + **101 mt** (altezza torre) = **180 mt**

Il raggio dell'area di ogni singolo aerogeneratore è quindi : ***Hmax*** *x* ***50*** *=* ***180mt x 50*** = **9000 mt**



L'Area Vasta di Studio ha una superficie di ca **454 Kmq** .

Legenda :

- **Aree di visibilità potenziale - Impianto di progetto Visibilità Aerogeneratori da 0 a 8**
- **Aree di visibilità potenziale - Impianto di progetto Visibilità Aerogeneratori da 8 a 16**
- **Aree di visibilità potenziale - Impianto di progetto Visibilità Aerogeneratori da 16 a 24**
- **Limite Area Vasta**
- **Aerogeneratori - Impianto di Progetto**
- **Sottostazione di consegna**
- **Limiti amministrativi comunali - Campania**
- **Limiti amministrativi comunali - Puglia**
- **Limiti amministrativi comunali - Molise**
- **Limiti dei Centri Urbani**
- **Limiti dei Centri Storici**
- **Limiti della Fascia di Percezione Visiva da 0 a 1000 mt**
- **Limiti della Fascia di Percezione Visiva da 1000 a 4500 mt**
- **Limiti della Fascia di Percezione Visiva da 4500 a 9000 mt**

Comuni di : SAN GIORGIO LA MOLARA, MOLINARA, SAN MARCO DEI CAVOTI, BASELICE E FOIANO DI VAL FORTORE
Provincia di : BENEVENTO
Regione : CAMPANIA

PROPONENTE

I.V.P.C. S.r.l.
Vico Santa Maria a Cappella Vecchia, 11
80121 Napoli
P.IVA: 01895480646

IVPC S.r.l.
Sede legale : 80121 Napoli (NA) - Vico Santa Maria a Cappella Vecchia 11
Sede Operativa : 83100 Avellino - Via Circumvallazione 108
Indirizzo email hpe@pec.hpc.com

OPERA

PROGETTO PER IL RIFACIMENTO E POTENZIAMENTO DI UN PARCO EOLICO

OGGETTO

TITOLO ELABORATO :
ZVI - Visibilità Potenziale suddivisa per Classi di di visibilità Impianto di Progetto in A.V. su modello orografico e su fascedi percezione visiva potenziale

DATA : Dicembre 2021
SCALA : 1:40000
N°/CODICE ELABORATO : **TAV SIA 30**
Folder : Elaborati di Progetto
Tipologia : D (disegno)
Lingua : ITALIANO

I TECNICI

IVPC EOLICA S.r.l.
Società Unipersonale
Sede legale : 80121 Napoli (NA) -
Vico Santa Maria a Cappella Vecchia 11
Sede Operativa : 83100 Avellino -
Via Circumvallazione 108
GRUPPO IVPC

PAOLO PISANI ARCHITETTO

N° REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	Luglio 2021		IVPC Eolica	IVPC Eolica	IVPC

Proprietà e diritto del presente documento sono riservati - la riproduzione è vietata.