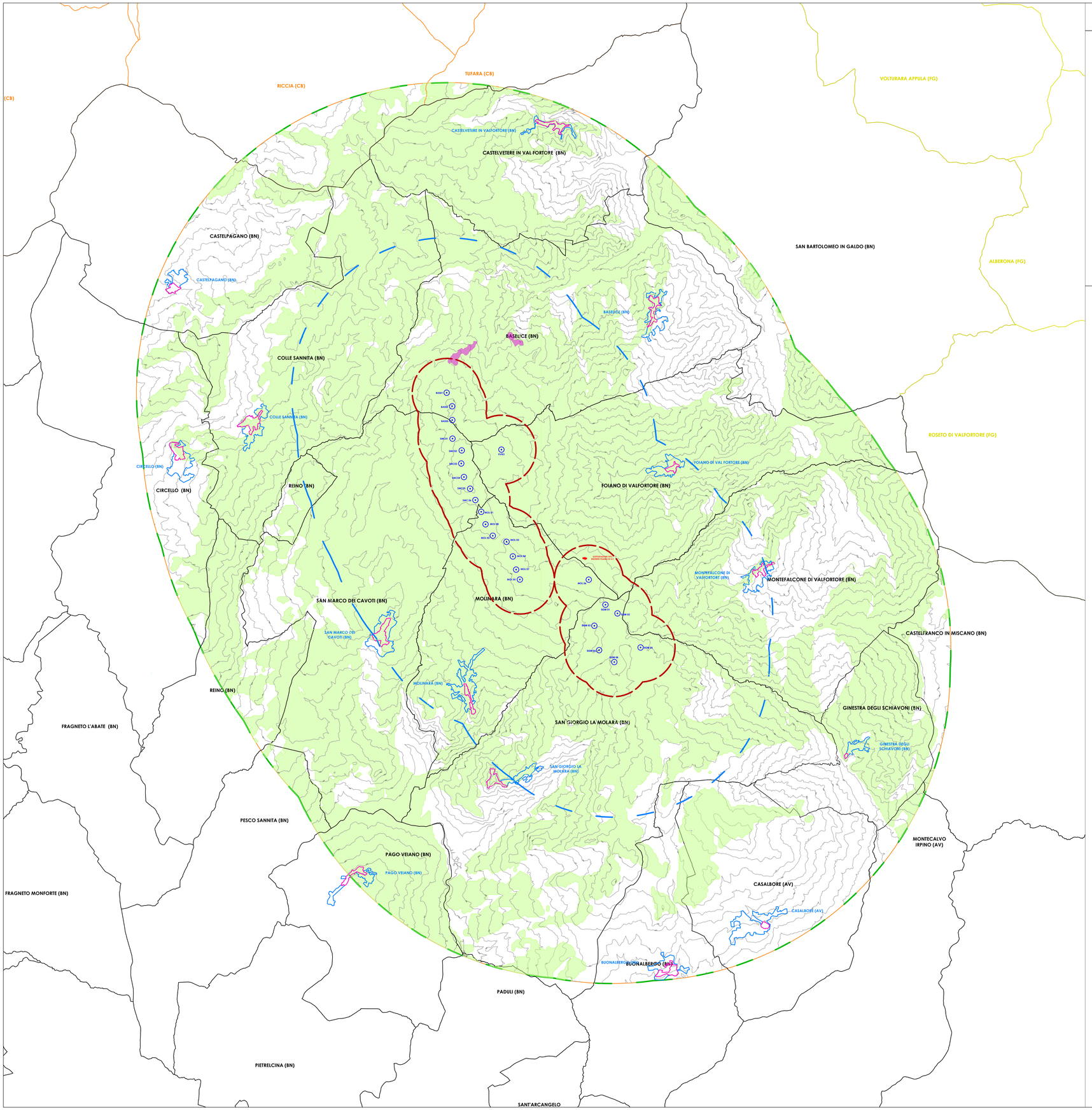
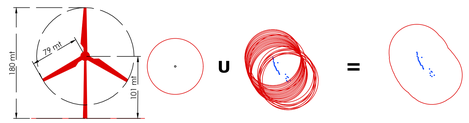


Calcolo dell' Area Vasta oggetto di studio
D.M. 10 settembre 2010 allegato 4 capitolo 3

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 da dismettere**
  Area = 369 Kmq
- **Aree di non visibilità potenziale - Impianto da dismettere**
  Area = 85 Kmq
- **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

IVPC S.r.l.
Sede legale : 80121 Napoli (NA) - Vico Santa Maria a Cappella Vecchia 11
Sede Operativa : 83100 Avellino - Via Circonvallazione 108
Indirizzo email tecnico@ivpc-srl.com

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

OPERA

PROGETTO PER IL RIFACIMENTO E POTENZIAMENTO DI UN PARCO EOLICO

OGGETTO

TITOLO ELABORATO :

ZVI - Visibilità Potenziale Impianto di Progetto in A.V. su modello orografico e su fasce di percezione visiva potenziale

DATA :	Dicembre 2021	N°/CODICE ELABORATO :	**RP 28**
SCALA :	1:40000		
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 Circonvallazione 108
GRUPPO IVPC

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AVELLINO
INGEGNERE
PAOLO PISANI
ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI AVELLINO
ARCHITETTO
PAOLO PISANI
N. 343

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.