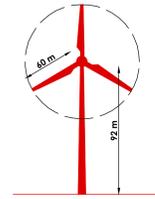


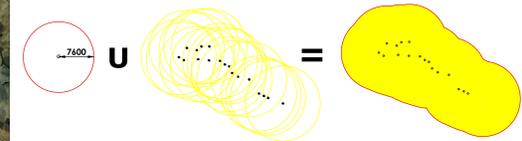
L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r calcolato in 50 volte l'altezza massima H dell' aerogeneratore stesso. Tipologia Aerogeneratore Vestas V 120

H = Altezza Massima aerogeneratore è quindi :

H = 60 m (lunghezza pala) + 92 m (altezza torre) = 152 m



Il raggio dell'area di ogni singolo aerogeneratore è quindi :
 $H \times 50 = 152 \text{ m} \times 50 = 7600 \text{ m}$



L'Area Vasta di Studio ha una superficie di **332 Km²** e comprende i seguenti comuni di seguito elencati con evidenza della superficie dell' area vasta corrispondente e la sua percentuale in funzione dell'estensione del proprio territorio

- Acerenza** = 94,88 kq - 81% dell'intero territorio comunale;
- Oppido Lucano** = 48,93 kq - 78% dell'intero territorio comunale;
- Forenza** = 63,14 kq - 54% dell'intero territorio comunale;
- Palazzo San Gervasio** = 29,03 kq - 38% dell'intero territorio comunale;
- Banzi** = 29,06 kq - 35% dell'intero territorio comunale;
- Genzano di Lucania** = 70,46 kq - 33% dell'intero territorio comunale ;
- Pietragalla** = 6,48 kq - 10% dell'intero territorio comunale;
- Tolve** = 7,07 kq - 5% dell'intero territorio comunale;
- Cancellara** = 1,27 kq - 3% dell'intero territorio comunale;
- Filiano** = 0,46 kq - 0,6% dell'intero territorio comunale;

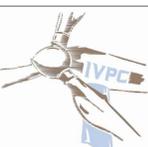
- Confini comunali
- Area Vasta di Studio
- Aerogeneratori da 2 Mw
- Cavidotto

Comune di : ACERENZA

Provincia di : POTENZA
Regione : BASILICATA



IYPE Power S.p.A.
Società Unipersonale
Sede Legale: 00121 Roma (RM) - Via Santo Spirito a Cappella, 11
Sede Operativa: 83100 Avellino - Via Circonvallazione 18
Indirizzo email: info@iype.com comunicazione@iype.com
P. 023335042 - 026335042
Amministrazione: Av. Giulio Vigorelli
Società del Gruppo IYPE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA PARI A 36 MW
Studio Impatto Ambientale

TITOLO ELABORATO : Impianto in area vasta su ortofoto

OGGETTO :
DATA : OTTOBRE 2018 IYPE CODICE ELABORATO : TAV A17.3
SCALA : 1:25000
Foglio : Documentazione Generale (S.I.A.) Tipologia : D Lingua : ITALIANO

arch. Beniamino Nazzaro
arch. Paolo Pisani



IYPE EDILIZIA S.r.l.
Società Unipersonale
Sede Legale: 00121 Roma (RM) - Via Santo Spirito a Cappella, 11
Sede Operativa: 83100 Avellino - Via Circonvallazione 18
Indirizzo email: info@iype.com comunicazione@iype.com
P. 023335042 - 026335042
Gruppo IYPE



| | | | | | |
|--------------|--------------|---|--------------|----------|--------------|
| 01 | OTTOBRE 2018 | Emissione per Progetto Definitivo - Richiesta V.L.A. e A.U. | 02 | 02 | IYPE Power S |
| N° REVISIONE | DATA | OGGETTO DELLA REVISIONE | ELABORAZIONE | VERIFICA | APPROVAZIONE |