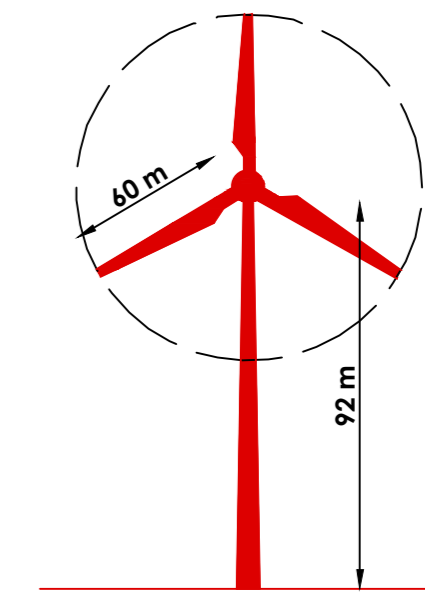


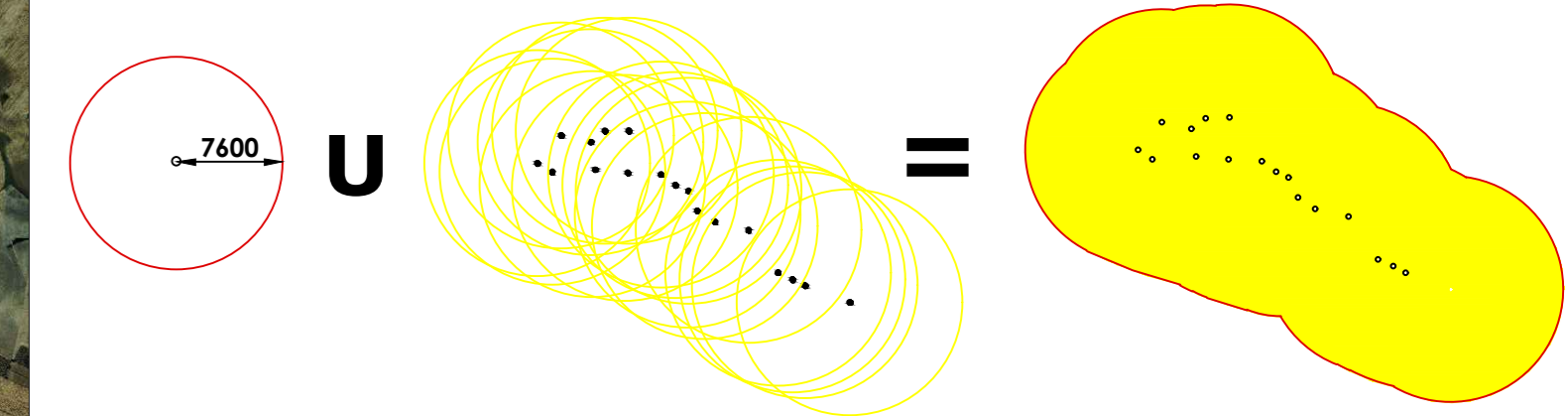
L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r calcolato in 50 volte l'altezza massima H dell' aerogeneratore stesso. Tipologia Aerogeneratore Vestas V 120

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 Km<sup>2</sup>** 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;

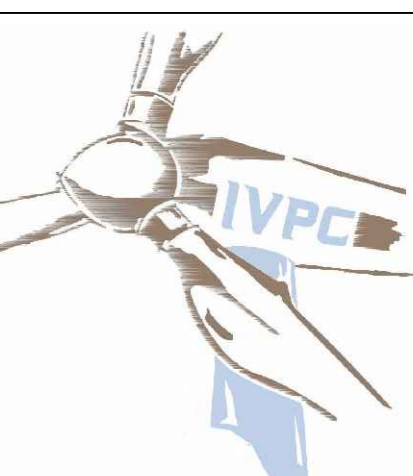
- Confini comunali
- Area Vasta di Studio
- Aerogeneratori da 2 Mw
- Cavidotto

**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](mailto:info@iype.com) [www.iype.com](http://www.iype.com)  
P. 023335042  
Amministratore Unico: 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

OGGETTO: Impianto in area vasta su ortofoto

DATA: OTTOBRE 2018  
SCALA: 1:25000  
Foglio: Documentazione Generale (S.I.A.)  
Tipologia: D  
Lingua: ITALIANO

arch. Beniamino Nazzaro  
arch. Paolo Pisani



IYPE EDICOLA S.r.l.  
Società Unipersonale  
Sede Legale: 00121 Roma (RM) - Via Santo Spirito a Cappella, 11  
Sede Operativa: 83100 Avellino - Via Circonvallazione 18  
Via Circonvallazione 18  
GRUPPO IYPE



|              |              |   |              |          |                   |
|--------------|--------------|---|--------------|----------|-------------------|
| 00           | OTTOBRE 2018 | Emissione per Progetto Definitivo - Richiesta V.L.A. e A.U. | 00           | 00       | IYPE Power S.p.A. |
| N° REVISIONE | DATA         | OGGETTO DELLA REVISIONE                                     | ELABORAZIONE | VERIFICA | APPROVAZIONE      |