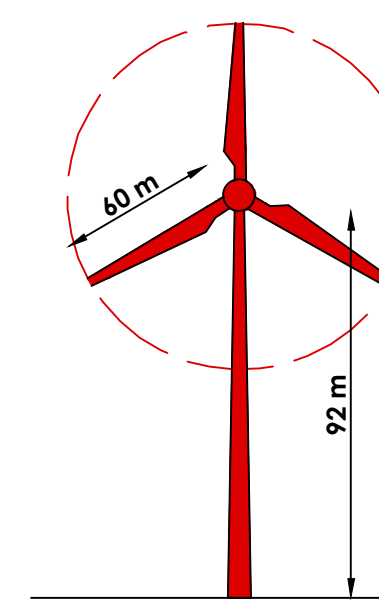


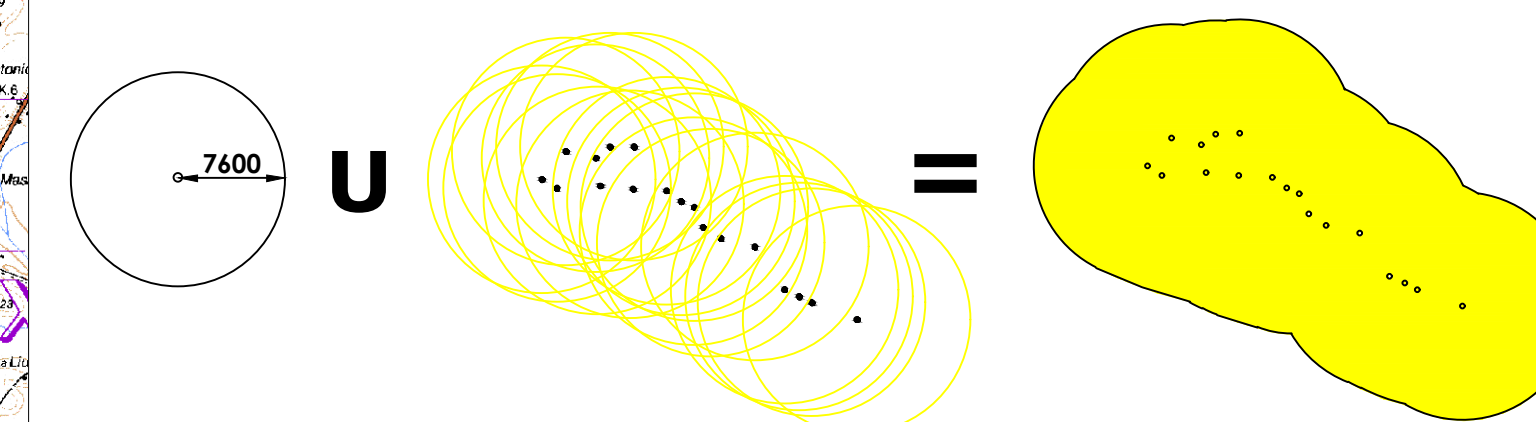
L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r calcolato in 50 volte l'altezza massima H dell' aerogeneratore stesso. Tipologia Aerogeneratore Vestas V 120

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 :
 $H \times 50 = 152 \text{ m} \times 50 = 7600 \text{ m}$



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;

Forenze = 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;

Toive = 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

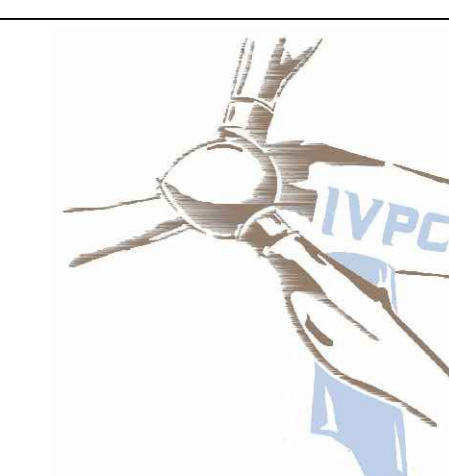
Cavidotto

Comune di : ACERENZA

Provincia di : POTENZA
Regione : BASILICATA



IVPC Power S.p.A.
Società Unipersonale
Sede legale: 00121 Napoli (NA) - Via Santo Marco a Capello Vaccino 11
Sede Operativa: 83100 Aviano - Via Circonvallazione 108
Indirizzo email: info@ivpc.com
P. 023335043
Amministratore Unico: Av. Oreste Vigorelli
Società del Gruppo IVPC



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

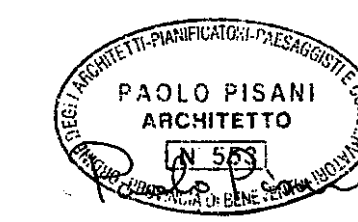
TITOLO ELABORATO :
Inquadramento geografico

OGGETTO :
DATA : OTTOBRE 2018
SCALA : 1:50000
Foglio : Documentazione Generale (S.I.A.)
Epilogo : D
Lingua : ITALIANO

arch. Beniamino Nazzaro
arch. Paolo Pisani



IVPC Power S.p.A.
Società Unipersonale
Sede legale: 00121 Napoli (NA) - Via Santo Marco a Capello Vaccino 11
Sede Operativa: 83100 Aviano - Via Circonvallazione 108
Indirizzo email: info@ivpc.com
P. 023335043
Amministratore Unico: Av. Oreste Vigorelli
Società del Gruppo IVPC



01	OTTOBRE 2018	Emissione per Progetto Definitivo - Richiesta V.L.A. e A.L.	02	02	IVPC Power S.p.A.
02	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	03	03	VERIFICA
Progetto e data per presente documento sono riservati. La riproduzione è vietata.					