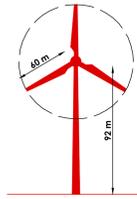
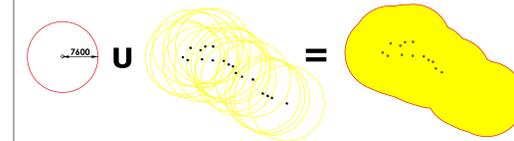


L'Area Vasta di studio è rappresentata dalla somma di ogni area circolare del singolo aerogeneratore con raggio r calcolato in 50 volte l'altezza massima H dell' aerogeneratore stesso. Tipologia Aerogeneratore Vestas V 120

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

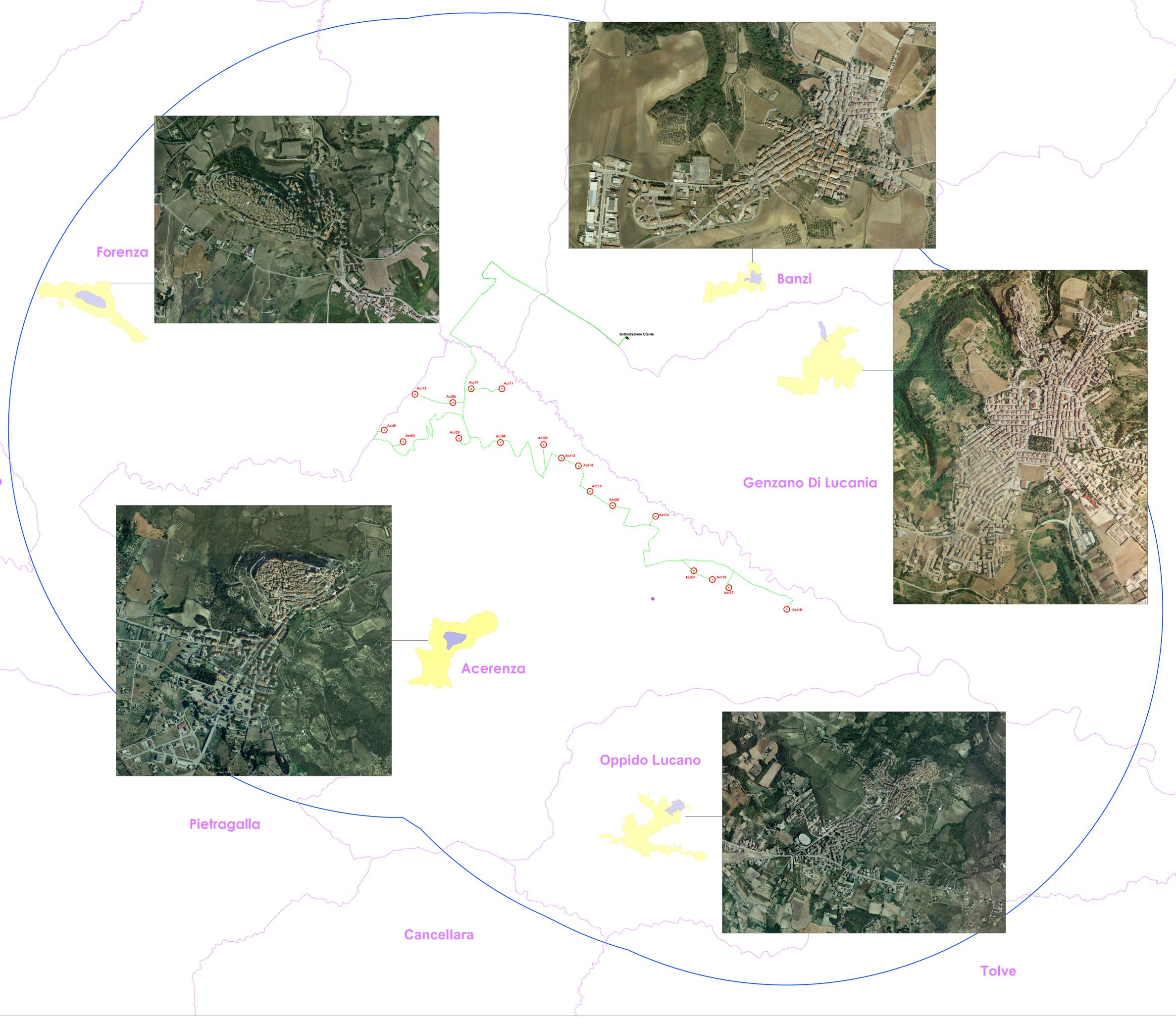
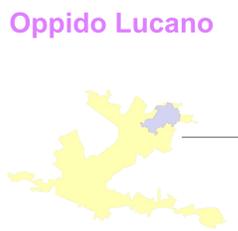


L'Area Vasta di Studio ha una superficie di **332 Km<sup>2</sup>** e comprende i seguenti comuni di seguito elencati con evidenza della superficie dell' area vasta corrispondente e la sua percentuale in funzione dell'estensione del proprio territorio

- 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;

Legenda

- Confini comunali
- Perimetrazione Centro Urbano
- Area Vasta di Studio
- Perimetrazione Centro Storico
- Aerogeneratori da 2 Mw
- Cavidotto



**Comune di : ACERENZA**  
Provincia di : POTENZA  
Regione : BASILICATA

**PROPRONENTE**  
ivpc power 8  
ivpc power 8 s.p.a.  
Società Unipersonale  
Sede Legale: 80121 Napoli (NA) - Via Santo Marco a Capopoli Vecchio 11  
Sede Operativa: 83100 Avellino - Via Circonvallazione 188  
Indirizzo email: [ivpc@ivpc.com](mailto:ivpc@ivpc.com)  
P. 023335042  
Amministratore Unico: Arc. Claudio Vigorelli  
Società del Gruppo IVPC

**OFFERTA**  
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 :**  
Centri Urbani e Centri Storici in Area Vasta

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

**TECNICI**  
arch. Beniamino Nazzaro  
arch. Paolo Pisani  
ivpc power 8 s.p.a.  
Società Unipersonale  
Sede Legale: 80121 Napoli (NA) - Via Santo Marco a Capopoli Vecchio 11  
Sede Operativa: 83100 Avellino - Via Circonvallazione 188  
Indirizzo email: [ivpc@ivpc.com](mailto:ivpc@ivpc.com)  
P. 023335042  
GRUPPO IVPC

**PAOLO PISANI ARCHITETTO**

00	OTTOBRE 2018	Emissione per Progetto Definitivo - ivpc power 8 s.p.a. e s.l.s.	AA	AA	ivpc Power 8
N° REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

Progetto e diritti per presente documento sono riservati. In riproduzione è vietata.