

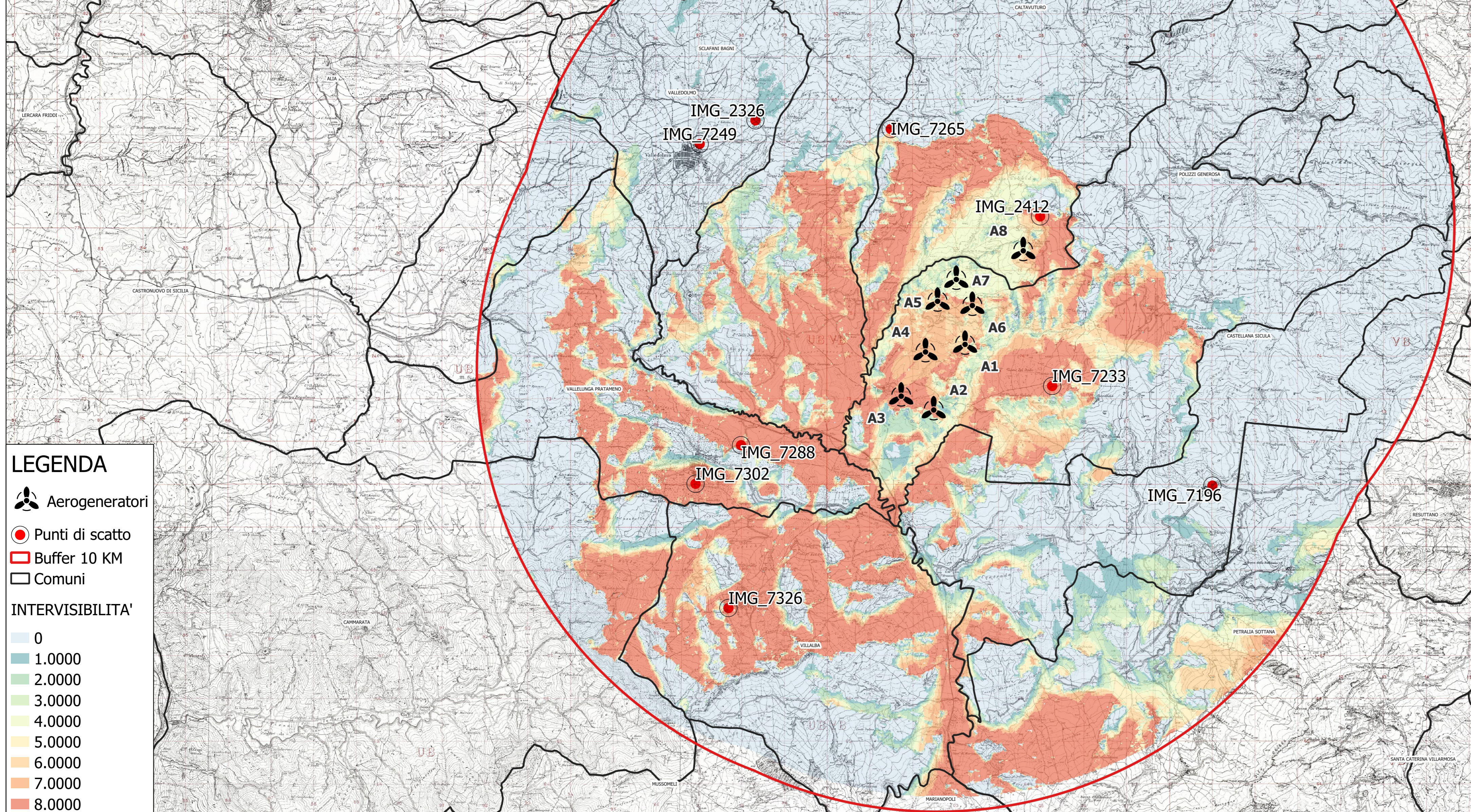
ANALISI DEL PAESAGGIO

Le letture dei luoghi necessitano di studi che mettono in evidenza sia la sfera naturale sia quella antropica, le cui interazioni determinano le caratteristiche del sito: dall'idrografia alla morfologia, all'avvegetazione agli usi del suolo, alla presenza di siti naturali protetti, di beni storici paesaggistici di interesse internazionale, nazionale e locale, di punti e percorsi panoramici, di sistemi di paesaggi carichi di significati simbolici. L'analisi del paesaggio del progetto del parco eolico in oggetto è stata effettuata considerando un'area di buffer da ogni singolo asse turbina dal quale parte un raggio d'analisi di dieci chilometri che delimita l'area d'analisi detta "AREA D'IMPATTO POTENZIALE". Questo raggio viene calcolato attenendosi alle direttive del D.M. 10/09/2010, applicando la seguente formula:

$$R = 50 \times H_{max} \approx 10 \text{ Km}$$

dove H_{max} è l'altezza totale massima della turbina, nello specifico individuata a 220 m.

Il raggio d'analisi copre una circonferenza che interessa, se presenti:
 - Beni culturali tutelati ai sensi della "Parte seconda del Codice dei beni culturali e del paesaggio";
 - Configurazioni a caratteri geomorfologici; appartenenza a sistemi naturali (biotopi, riserve, SIC, boschi); sistemi insediati storici (centri storici, edifici storici diffusi); paesaggi agrari (assetti culturali tipici, sistemi tipologici rurali ecc.); appartenenza a percorsi panoramici.



LEGENDA

- Aerogeneratori
- Punti di scatto
- Buffer 10 KM
- Comuni

INTERVISIBILITA'

- 0
- 1.0000
- 2.0000
- 3.0000
- 4.0000
- 5.0000
- 6.0000
- 7.0000
- 8.0000

IMG_2288



IMG_2326



IMG_2412



IMG_7196



IMG_7326



IMG_7302



IMG_7233



IMG_7288



IMG_7265



IMG_7249



OGGETTO:
 Progetto di realizzazione di un parco eolico della potenza di 52,8 MW denominato "CATERINA II" situato nei comuni di Caltavuturo, Polizzi Generosa, Castellana Sicula, in provincia di Palermo (PA), e di Villalba, in provincia di Caltanissetta (CL).

ELABORATO:
ANALISI DEL PAESAGGIO

PROPRONTE:
AEI WIND PROJECT XI S.R.L.
 P.I. 17264821004
 Via Savoia 78,
 00198 Roma

Codice fiscale e n. iscr. al Registro Imprese: 17264821004
 Numero REA RM: 172709
 Domicilio digitale PEC: aeiwindproject@egm.it

PROGETTAZIONE:
 Ing. Carmen Martone
 Iscr. n. 1872
 Ordine Ingegneri Potenza
 C.F. NRTCMN73056H703E

EGM PROJECT

Geol. Raffaele Nardone
 Iscr. n. 243
 Ordine Geologi Basilicata
 C.F. NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.
 VIA VERRASTRO 15/A
 85100 - POTENZA (PZ)
 P.IVA 02094310766
 REA PZ 206493

| Livello prog. | Cat. opera | N°. prog. elaborato | Tipo elaborato | N° foglio/Tot. fogli | Nome file | Scala |
|---------------|------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------------------|-------|
| PD | I.IE | 54 | D | | ANALISI DEL PAESAGGIO | |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|---------------|-------------|----------|------------|-----------|
| 00 | DICEMBRE 2023 | EMISSIONE | | | |