

REGIONE BASILICATA **COMUNE DI MONTEMILONE**
COMUNE DI VENOSA **COMUNE DI SPINAZZOLA** **COMUNE DI BANZI**
COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA **COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO**

Opera Connessa

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA, AI SENSI DEL DLGS N. 387 DEL 2003, COMPRESO DA N° 17 AEROGENERATORI, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 71,4 MW, SITO NEL COMUNE DI MONTEMILONE (PG) E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI VENOSA (PG), PALAZZO SAN GERVASIO (PG), BANZI (PG), GENZANO DI LUCANIA (PG) E SPINAZZOLA (PG)

CALCOLO: **A.7.1** DESCRIZIONE: **ubicazione dei ricettori sensibili e verifica del rispetto dei parametri massimi di gittata nel caso di rotore degli elementi rotanti** SCALA DI RAPP.: **1:3000**

ELAB. 8

COGITIN ENERGY

REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO	REVISIONE
Arch. V. Furcolo Arch. M. Lombardi	Arch. M. Lombardi	Ing. G. Dell'Isola Ing. G. De Masi	Revisione 0
			DATA
			12/2019

LEGENDA

1. Limiti amministrativi

Simbolo Descrizione

- Limite foglio comune di Montemilone
- Limite foglio comune di Spinazzola
- Limite foglio comune di Venosa
- Particella catastale

2. Dati di progetto

Simbolo Descrizione

- Piazzola aerogeneratore di progetto
- Gittata massima (196,71 m)
- Abitazioni (così come definite dall'art. 3, comma 1, punto C) del disciplinare al PEAR)
- Edifici (così come definiti dall'art. 3, comma 1, punto D) del disciplinare al PEAR)
- Strade statali
- Strade provinciali
- Strade di accesso alle abitazioni



La normativa della Regione Basilicata prevede la verifica, da parte del proponente, della gittata massima rispetto ad abitazioni, edifici, strade di accesso ad essi, strade provinciali e strade statali, così come richiesto dal PEAR al par. 1.2.1.4.

Da calcolo effettuato la gittata massima è pari a 196,71 m. Nessuna abitazione o edificio (così come definiti dal disciplinare all'art.3) è presente all'interno dell'area di gittata massima.

Gli edifici ricompresi nella cartina dell'area, individuati sul grafico con il numeri 1-2-3-4-5, sono fabbricati fabbricati nella fattispecie, per essi, il PEAR non prevede alcuna prescrizione.

I fabbricati, cerchiati in azzurro sul grafico, in alcuni casi non sono riportati nei registri di catasto fabbricati né presenti in mappa, tuttavia sono stati comunque considerati perché rilevati in sito.

Inoltre, sono verificati i requisiti di sicurezza rispetto alle strade di accesso alle abitazioni, alle strade provinciali e alle strade statali, così come evincibile dalla tabella sotto riportata.

Alle luce delle considerazioni su effettuate, le condizioni di sicurezza previste dal PEAR risultano soddisfatte.

Per quanto concerne gli edifici, presenti nell'area di gittata, ma non riportati nel presente grafico, si rimanda all'elaborato tecnico Elab. 22

Tabella distanze da abitazioni e strade

AEROGENERATORE	COORDINATA DI GITTATA MASSIMA	DISTANZA ALL'ABITAZIONE PIU' VICINA (M)	DISTANZA ALLA STRADA PIU' VICINA (M)	CONDIZIONE DI SICUREZZA
AN01	196,67	485,92	256,05	SP-36
AN02	196,67	865,74	291,24	SP-21
AN03	196,67	1432,00	894,82	SP-21
AN04	196,67	2052,00	322,75	Strada di accesso alle abitazioni
AN05	196,67	387,32	242,29	Strada di accesso alle abitazioni
AN06	196,67	628,84	412,38	Strada di accesso alle abitazioni
AN07	196,67	1195,92	1195,92	Strada di accesso alle abitazioni
AN08	196,67	1822,12	1464	SP-74
AN09	196,67	2075,00	423	SP-74
AN10	196,67	1511,00	425	SP-805
AN11	196,67	2062,00	295,67	Strada di accesso alle abitazioni
AN12	196,67	2710,00	189	Strada di accesso alle abitazioni
AN13	196,67	4020,00	356	Strada di accesso alle abitazioni
AN14	196,67	2920,00	203,97	SP-74
AN15	196,67	4032,00	296	SP-74
AN16	196,67	3210,00	211	SP-74
AN17	196,67	1480,00	238	SP-74

