

**REGIONE MOLISE****PROVINCIA DI  
CAMPOBASSO****COMUNE DI  
MONACILIONI****COMUNE DI  
RIPABOTTONI****COMUNE DI  
S. ELIA a PIANISI**

Denominazione Impianto:

**RS3 MONAC**

Ubicazione:

**Comuni di Monacilioni - Sant'Elia a Pianisi - Ripabottoni (CB)**

Particelle: varie

**PROGETTO DEFINITIVO**

Per la realizzazione di un parco eolico composto da n. 5 aerogeneratori di potenza complessiva pari a 31 MW per la produzione di energia elettrica, ubicato alle località "Serra del Parco" - "Lama" - "Folcaro Cerro Secco" rispettivamente dei comuni di Sant'Elia a Pianisi - Monacilioni e Ripabottoni e delle relative opere connesse e delle infrastrutture indispensabili ubicate anche nel comune di Morrone del Sannio (CB).

PROPONENTE

**RINNOVABILI SUD TRE S.r.l.**

Via della Chimica n. 103

85100 Potenza (PZ)

PEC: rinnovabilisudtre@pec.it

ELABORATO :

**PERIZIA TECNICA ASSEVERATA**

N. Documento

**MONAC\_5REL**

Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev. 0	Settembre 2023	Istanza V.I.A. art. 23 D. Lgs. 152/2006 e Istanza Autorizzazione Unica art. 12 D. Lgs. 387/2003	Damiani Luca F.	Spagnuolo Nicola	Damiani Luca F.

Spazio Riservato agli Enti

PROGETTAZIONE GENERALE

S.T.P. Damiani &amp; Partners S.r.l.

Vico Mores n. 8

71036 Lucera (FG)

mail: info@damianiandpartners.com

pec: stp.damiani@pec.it

damiani & partners Società tra professionisti srl  
Vico Mores, 8 / 71036 Lucera (FG)  
Cod. Fisc./P.IVA 03 949 660 710

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

Arch. Damiani Luca Francesco

Vico Mores n. 8

71036 Lucera (FG)

Iscritto all' Ordine degli Architetti di Pescara al n° 1573



## PERIZIA ASSEVERATA

### **Oggetto:**

*Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori per una potenza complessiva di 31 MW, da realizzarsi in agro di Monacilioni, Ripabottoni e Sant'Elia a Pianisi (CB) rispettivamente alle località "Lama-Folcaro Cerro Secco-Serra del Parco", delle opere di connessione anche nel Comune di Morrone del Sannio (CB) e realizzazione di un impianto di accumulo elettrochimico della potenza di 7 MW da ubicare in adiacenza della futura stazione di smistamento TERNA*

*Proponente: **Rinnovabili Sud Tre S.r.l.***

Il sottoscritto arch. DAMIANI Luca Francesco nato a Foggia (FG) il 02/08/1980 con studio a Montesilvano (PE) in Via G. di Vittorio n. 4/b, Tel. 3208668218 iscritto con nr. 1573 all'ordine professionale degli architetti della provincia di Pescara.

***tecnico abilitato alla progettazione che assume qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli articoli 359 e 481 del codice penale, così come previsto dall'art. 44 comma 3 della L.R. 19/2009 e dell'art.29 comma 3 del DPR 380/2001;***

*in riferimento delle opere per la costruzione e l'esercizio di un impianto eolico composto da 5 aerogeneratori per una potenza complessiva di 31 MW, da realizzarsi in agro di Monacilioni, Ripabottoni e Sant'Elia a Pianisi (CB) rispettivamente alle località "Lama-Folcaro Cerro Secco-Serra del Parco", delle opere di connessione anche nel Comune di Morrone del Sannio (CB) e realizzazione di un impianto di accumulo elettrochimico della potenza di 7 MW da ubicare in adiacenza della futura stazione TERNA,*

proposto dalla **società RINNOVABILI SUD TRE S.r.l. con sede a Potenza in Via della Chimica n. 103 – Partita IVA 02079460768 – pec: [rinnovabilisudtre@pec.it](mailto:rinnovabilisudtre@pec.it)**

**nella persona dell'Ing. Giuseppe De Benedictis – rappresentante legale ed amministratore unico;**

su incarico della suddetta società proponente e

- Sulla base dei documenti tecnici prodotti ed allegati al progetto definitivo presentato presso gli enti preposti;
- Sulla base della analisi della producibilità attesa (fornita dalla committenza la Società RINNOVABILI SUD TRE S.r.l.) fondata sui dati anemologici contenuti nel Data Base messo

a disposizione da EMD all'interno del software Wind PRO ovvero dei dati ERA5 (EMD-WRF Europe+) raccolti ed elaborati dal European Center for Medium-Range Weather Forecast. (centro europeo per le previsioni meteorologiche); La copertura dei dati va dal 1959 ad oggi. L'affidabilità dei dati, soprattutto più recenti, è data dalle verifiche e dalle modellazioni effettuate da EMD International (la configurazione del modello è stata accuratamente convalidata da EMD utilizzando 300 torri meteorologiche di alta qualità distribuite nel dominio della modellazione). Il Set di dati utilizzati per il calcolo del sito di Monacilioni (CB) considera i dati del punto della griglia individuato dalle coordinate UTM (north) – WGS84 Zone:33 EST 14,863037° NORD 41,673756°, baricentrico all'impianto nel sito in oggetto e rappresentato nelle figure seguenti, in un arco temporale che va dal 01/01/1999 al 01/04/2023 in modo da prendere in considerazione le variazioni anemologiche sul sito degli ultimi 20 anni.

- Sulla base del *business plan allegato alla presente e prodotto dalla società proponente*;

### ASSEVERA

la fattibilità tecnica ed economica dell'impianto di cui all' oggetto, rimandando agli allegati tecnici allegati al progetto presentato, a firma dei progettisti incaricati, e al Business Plan allegato alla presente, redatto dalla società proponente.

**Lì, 11/09/2023**



**IL TECNICO**

---

(timbro e firma)