



PROGETTO

REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "TRE COMUNI
PER LA TRASFORMAZIONE DI ENERGIA EOLICA IN ENERGIA ELETTRICA
Comuni di Civitaluparella – Montebello sul Sangro - Montelapiano

STUDIO PER LA VALUTAZIONE d'IMPATTO AMBIENTALE

PERIZIA ASSEVERATA

COMMITTENTE

Energie e Recupero Materiali s.r.l. – LANCIANO (CH)

Premesse

Per incarico della Energie e Recupero Materiali s.r.l. - Lanciano, il sottoscritto Ing. Nicola Frattura, nato a Pennadomo il 10 luglio 1953, con studio in Pennadomo Piazza dell'Unione n.6, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Chieti con il n. 474, ha redatto uno Studio per la Valutazione d'Impatto Ambientale per il progetto in epigrafe.

Lo studio è relativo alla proposta per la realizzazione e gestione di un parco eolico ubicato nella Provincia di Chieti, nei comuni di Civitaluparella, Montebello sul Sangro e Montelapiano; la potenza installata del parco eolico è pari a 36 MW.

Lo studio è stato redatto in ottemperanza: delle norme e disposizioni comunitarie e Nazionali; delle norme, disposizioni e pianificazioni della Regione Abruzzo; delle pianificazioni Provinciali e Comunali.

Lo studio è stato strutturato nei tre quadri Programmatico, Progettuale e Ambientale e comprende i seguenti elaborati tecnici, così come di seguito organizzati:

• **Progetto Definitivo**

- R01 Relazione Generale
- Tav. 01 Inquadramento Territoriale – Quadro Generale
- Tav. 02a Lay-out – Quadro Generale
- Tav. 02b Lay-out – Distanze Aerogeneratori T10-T11-T12
- Tav. 02c Lay-out – Distanze Aerogeneratore T19
- Tav. 02d Lay-out – Distanze Aerogeneratore T23
- Tav. 02e Lay-out – Distanze Aerogeneratori T03-T05
- Tav. 03a Pianificazioni e Vincoli – Pianificazioni
- Tav. 03b Pianificazioni e Vincoli – Caratteristiche dei suoli
- Tav. 04a Occupazione Territoriale – Inquadramento Catastale
- Tav. 04b1 Occupazione Territoriale – Turbine T03-T04-T05-T07
- Tav. 04b2 Occupazione Territoriale – Turbine T07-T09

Ing. N. Frattura

Piazza dell'Unione, 6 – 66040 Pennadomo
Via Torino, 2 – 66034 Lanciano

- Tav. 04b3 Occupazione Territoriale – Turbine T10-T11-T12-T18
- Tav. 04b4 Occupazione Territoriale – Turbine T19-T21-T23
- Tav. 04b5 Occupazione Territoriale – Elettrodotti per connessioni di campo
- Tav. 05a Viabilità – Quadro Generale
- Tav. 05b1 Viabilità – Accessibilità Turbine T03-T04-T05-T07-T09
- Tav. 05b2 Viabilità – Accessibilità Turbine T10-T11-T12
- Tav. 05b3 Viabilità – Accessibilità Turbine T18- T19-T21-T23
- Tav. 05c1 Viabilità – Profili stradali Turbine T03-T04-T05
- Tav. 05c2 Viabilità – Profili stradali Turbine T07
- Tav. 05c3 Viabilità – Profili stradali Turbine T09-T10-T11-T12
- Tav. 05c4 Viabilità – Profili stradali Turbine T18- T19-T21
- Tav. 05c5 Viabilità – Profili stradali Turbine T23
- Tav. 05d1 Viabilità – Sezioni stradali Turbine T03-T04-T05
- Tav. 05d2 Viabilità – Sezioni stradali Turbine T05-T07
- Tav. 05d3 Viabilità – Sezioni stradali Turbine T07-T09
- Tav. 05d4 Viabilità – Sezioni stradali Turbine T09-T10-T11-T12
- Tav. 05d5 Viabilità – Sezioni stradali Turbine T11-T12- T18- T19
- Tav. 05d6 Viabilità – Sezioni stradali Turbine T19-T21
- Tav. 05d7 Viabilità – Sezioni stradali Turbine T23
- Tav. 05e1 Viabilità – Sezioni piazzole Turbine T03-T04
- Tav. 05e2 Viabilità – Sezioni piazzole Turbine T05-T07
- Tav. 05e3 Viabilità – Sezioni piazzole Turbine T09-T10
- Tav. 05e4 Viabilità – Sezioni piazzole Turbine T11-T12
- Tav. 05e5 Viabilità – Sezioni piazzole Turbine T18-T19
- Tav. 05e6 Viabilità – Sezioni piazzole Turbine T21-T23
- Tav. 06a1 Vettoriamento – Planimetria Generale
- Tav. 06a2 Vettoriamento – Connessione di campo Turbine T03-T04-T10
- Tav. 06a3 Vettoriamento – Connessione di campo Turbine T05-T07-T09
- Tav. 06a4 Vettoriamento – Connessione di campo Turbine T11-T12-T18
- Tav. 06a5 Vettoriamento – Connessione di campo Turbine T19-T21-T23
- Tav. 06b1 Vettoriamento – Schema impianto MT/AT
- Tav. 06b2 Vettoriamento – Schema di posa tubazioni MT e Fibra ottica
- Tav. 06b3 Vettoriamento – Caratteristiche Aerogeneratori
- Tav. 06b4 Vettoriamento – Schema maglia di m. a t. fondazioni aerogeneratori
- Tav. 06b5 Vettoriamento – Schema sistema di supervisione e trasmissione dati
- Tav. 06b6 Vettoriamento – Cabina di campo
- Tav. 07a1 Strutture in Cls. A. – Armature platee per fondazioni dirette
- Tav. 07a2 Strutture in Cls. A. – Armature platee per fondazioni indirette su pali
- Tav. 08a Previsione d'Impatto Visivo – Quadro generale
- Tav. 08b Previsione d'Impatto Visivo – Intervisibilità Generale
- Tav. 08b1 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T03
- Tav. 08b2 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T04
- Tav. 08b3 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T05
- Tav. 08b4 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T07
- Tav. 08b5 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T09
- Tav. 08b6 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T10
- Tav. 08b7 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T11

Ing. N. Frattura

Piazza dell'Unione, 6 – 66040 Pennadomo
Via Torino, 2 – 66034 Lanciano

- Tav. 08b8 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T12
- Tav. 08b9 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T18
- Tav. 08b10 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T19
- Tav. 08b11 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T21
- Tav. 08b12 Previsione d'Impatto Visivo – Vista Turbina T23
- Tav. 08c1 Previsione d'Impatto Visivo – Proiezione Ombre Autunnali
- Tav. 08c2 Previsione d'Impatto Visivo – Proiezione Ombre Invernali
- Tav. 08c3 Previsione d'Impatto Visivo – Proiezione Ombre Primaveraili
- Tav. 08c4 Previsione d'Impatto Visivo – Proiezione Ombre Estive
- Tav. 09a Posizione Altri Impianti – Quadro Generale
- Tav. 09b Posizione Altri Impianti – Particolari Tecnici
- Tav. 10a Particolari Costruttivi – Strade e Piazzole di Servizio
- Tav. 10b Particolari Costruttivi – Caratteristiche Aerogeneratori
- Tav. 10c Particolari Costruttivi – Area Attrezzata e Capannone
- Tav. 11 Occupazione Territoriale - Elenco ditte
- R02 Relazione Geologica e Geotecnica
- R03 Premesse alle Relazioni di Calcolo
- R03a Calcoli Strutturali – Relazione di Calcolo Fondazioni Dirette
- R03b Calcoli Strutturali – Verifica Fondazioni Dirette
- R03c Calcoli Strutturali – Relazione di Calcolo Fondazioni Indirette
- R03d Calcoli Strutturali – Verifica Fondazioni Indirette
- R04 Previsione Impatto Acustico
- R05 Previsione Impatto Visivo
- R06 Relazione Tecnica Generale (Vettoriamento)
- R06a Previsione Impatto Elettromagnetico (Vettoriamento)
- R07 Monitoraggio Vegetazione Flora e Fauna
- R08 Valutazione d'Incidenza
- R09 Valutazione d' Impatto Ambientale
- T09a Valutazione d' Impatto Ambientale – Sintesi non Tecnica
- R10a Rapporti di prima istallazione – M01
- R10b Rapporti di prima istallazione – M02

Lanciano 2 ottobre 2015

Il tecnico

Ing. Nicola Frattura

TRIBUNALE DI LANCIANO

Frattura Ing. Nicola

Ingegneria Ambientale e Gestione Integrata dei Rifiuti

☎ 0872 968190 ☎ 0872 968190 ☎ 328 2940107

nicola.frattura@ingpec.eu – nicofrattura@gmail.com

Ing. N. Frattura

Piazza dell'Unione, 6 – 66040 Pennadomo
Via Torino, 2 – 66034 Lanciano

N° 261

Avv. S.

VERBALE DI GIURAMENTO DI PERIZIA EXTRAGIUDIZIALE

L'anno duemilaquindici, il giorno due, del mese di ottobre, in Lanciano nella Cancelleria del Tribunale in intestazione, avanti a me sottoscritto Cancelliere è comparso personalmente l'Ing. Nicola Frattura, nato a Pennadomo il 10 luglio 1953 e qui residente in Piazza dell'Unione n. 6, il quale chiede di poter asseverare con giuramento, come in effetti con il presente verbale assevera, la perizia da lui redatta nell'interesse unico della Energie e Recupero Materiali s.r.l., con sede legale in Lanciano al Via Luigi De Crecchio n. 81.

Invitato a prestare giuramento nei modi di rito, il suddetto tecnico ripete la formula:

“GIURO DI AVER BENE E FEDELMENTE ADEMPIUTO AL COMPITO AFFIDATOMI AL SOLO SCOPO DI FAR CONOSCERE LA VERIDICITÀ DI QUANTO ILLUSTRATO NELLA PERIZIA CHE PRECEDE”.

Si da atto che la relazione peritale è redatta sul presente foglio, regolarizzato con bolli apposti ogni quattro facciate, compresa la firma.

IL CANCELLIERE

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dr. Pietro Vizzari

IL TECNICO

