

EMILIE Wind S.r.l.

Parco Eolico “EMILIE” sito nel Comune di Casalfiumanese (BO)

Elenco Elaborati

Luglio 2023



Committente:

EMILIE Wind S.r.l.

EMILIE Wind S.r.l.

Via Sardegna, 40

00187 Roma

P.IVA/C.F. 16666851007

Titolo del Progetto:

Parco Eolico "EMILIE" sito nel Comune di Casalfiumanese (BO)

Documento:

Elenco Elaborati

N° Documento:

IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-01

Progettista:



Ing. Domenico Teta



Rev	Data Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Luglio 2023	Prima Emissione	F. Di Girolamo	M. Agostinone	D. Teta

Elenco Elaborati

Codice	ELABORATI GENERALI
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-01	Elenco Elaborati
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-02	Relazione Tecnica descrittiva generale
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-03	Relazione gittata massima elementi rotanti
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-04	Valutazione preliminare ENAC
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-05	Relazione sui sistemi di segnalazione aerea
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-06	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-07	Analisi di producibilità dell'impianto
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-08	Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-09	Piano di dismissione
IT-VesEMI-PGR-GEN-TR-10	Report di Viabilità (Road Survey)
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-01	Planimetria generale di impianto
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-02	Inquadramento impianto eolico su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-03	Inquadramento impianto eolico su catastale
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-04	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO: Planimetrie catastali con individuazione delle aree da espropriare e/o asservire
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-05	Inquadramento impianto eolico su PSC Comunale
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-06	Inquadramento impianto eolico su vincoli PAI
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-07	Inquadramento impianto eolico su CTR
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-08	Inquadramento territoriale dell'intervento, di tutte le opere sino al punto di connessione, su base IGM, scala 1: 25.000
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-09	Inquadramento impianto eolico su IGM, scala 1: 25.000
IT-VesEMI-PGR-GEN-DW-10	Distanze minime raccomandate tra gli aerogeneratori e ricettori sensibili e/o elementi infrastrutturali esistenti (allegato 4 Dm 10/09/2010)

Codice	ELABORATI CIVILI
IT-VesEMI-PGR-CIV-TR-01	Relazione tecnica descrittiva delle opere civili e della cantierizzazione
IT-VesEMI-PGR-CIV-TR-02	Relazione di calcolo preliminare strutture in elevazione
IT-VesEMI-PGR-CIV-TR-03	Relazione di calcolo preliminare strutture in fondazione
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-01	Caratteristiche dimensionali aerogeneratori
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-02	Particolare plinto di fondazione WTG
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-03	Tipologici opere civili
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-04	Planimetria aree di cantiere
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-05	Sezioni tipo viabilità di cantiere
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-06	Plano-profilo viabilità di cantiere WTG 1 su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-07	Plano-profilo viabilità di cantiere WTG 2 su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-08	Plano-profilo viabilità di cantiere WTG 3 su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-09	Plano-profilo viabilità di cantiere WTG 5 su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-10	Plano-profilo viabilità di cantiere WTG 6 su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-11	Plano-profilo viabilità di cantiere WTG 7 su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-12	Plano-profilo viabilità di cantiere WTG 9 su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-13	Plano-profilo viabilità di cantiere WTG 11 su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-14	Plano-profilo viabilità di cantiere WTG 14 su ortofoto
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-15	Plano-profilo viabilità di cantiere - Collegamento WTG 3
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-16	Plano-profilo viabilità di cantiere - Collegamento WTG 7-9 a Via Sellustra
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-17	Plano-profilo viabilità di cantiere - Collegamento WTG 11-14
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-18	Plano-profilo viabilità di cantiere - Collegamento WTG 11-14 a Via Sillaro
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-19	Piazzola montaggio con posizione componenti e gru
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-20	Tipologico Sezioni cavidotti
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-21	Cronoprogramma lavori di costruzione
IT-VesEMI-PGR-CIV-DW-22	Cronoprogramma lavori dismissione

Codice	ELABORATI ELETTRICI
IT-VesEMI-PGR-ELE-TR-01	Relazione tecnica elettrica
IT-VesEMI-PGR-ELE-TR-02	Relazione calcolo preliminare impianti elettrici
IT-VesEMI-PGR-ELE-TR-03	Relazione specialistica Opere Elettriche
IT-VesEMI-PGR-ELE-TR-04	Relazione scariche atmosferiche
IT-VesEMI-PGR-ELE-TR-05	Relazione calcolo distanze di prima approssimazione (Dpa) alla frequenza di rete (50 Hz)
IT-VesEMI-PGR-ELE-TR-06	Relazione Tecnica descrittiva delle opere di connessione RTN Terna
IT-VesEMI-PGR-ELE-DW-01	Schema elettrico unifilare
IT-VesEMI-PGR-ELE-DW-02	Percorso cavi di Media Tensione e Tracciato di connessione con sezioni cavidotti
IT-VesEMI-PGR-ELE-DW-03	Schema a blocchi Fibra Ottica Parco Eolico
IT-VesEMI-PGR-ELE-DW-04	Rete di terra
IT-VesEMI-PGR-ELE-DW-05	Corografia di inquadramento delle opere di connessione
IT-VesEMI-PGR-ELE-DW-06	Planimetria Elettromeccanica sottostazione 36-380kV Monterenzio

Codice	ELABORATI ECONOMICI
IT-VesEMI-PGR-ECO-TR-01	Quadro economico dell'opera
IT-VesEMI-PGR-ECO-TR-02	Computo metrico estimativo
IT-VesEMI-PGR-ECO-TR-03	Elenco Prezzi
IT-VesEMI-PGR-ECO-TR-04	Nuovi Prezzi
IT-VesEMI-PGR-ECO-TR-05	Stima dei costi di dismissione e ripristino

Codice	ELABORATI SPECIALISTICI
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-01	Piano Preliminare delle Terre e Rocce da Scavo
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-02	Relazione geologica - geotecnica
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-03	Relazione idrologica e idraulica
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-04	Studio sugli effetti di Shadow Flickering
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-05	Sintesi verifica preventiva di Interesse Archeologico
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-06	Studio di Incidenza - Livello II
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-07	Studio Acustico
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-08	Relazione Pedo-agronomica
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-09	Relazione floristica-faunistica
IT-VesEMI-PGR-SPE-TR-10	Relazione Impatto elettromagnetico delle opere di connessione

Codice	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
IT-VesEMI-PGR-SIA-TR-01	Studio di Impatto Ambientale (SIA)
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-01	Aree idonee sviluppo impianti FER D.Lgs 199/2021
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-02	Aree non idonee sviluppo impianti FER Criteri regionali 1/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-03	Aree non idonee sviluppo impianti FER Criteri regionali 2/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-04	Beni culturali Art. 10 del D.Lgs 42/2004
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-05	Beni paesaggio Art. 136 del D.Lgs 42/2004
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-06	Beni paesaggio Art. 142 del D.Lgs 42/2004
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-07	Beni paesaggio Art. 142 - dettaglio 1/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-08	Beni paesaggio Art. 142 - dettaglio 2/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-09	Aree Naturali protette, L 394/91
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-10	Aree della Rete Natura 2000
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-11	PGRA 2015 Scenario di Pericolosità media 1/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-12	PGRA 2015 Scenario di Pericolosità media 1/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-13	Carta dell'inventario delle frane 1/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-14	Carta dell'inventario delle frane 2/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-15	Aree percorse da incendi
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-16	Carta dell'uso del suolo 1/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-17	Carta dell'uso del suolo 2/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-18	Carta delle risorse naturali 1/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-19	Carta delle risorse naturali 2/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-20	Carta della natura 1/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-21	Carta della natura 1/2
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-22	Pianificazione regionale - PTPR
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-23	Piano Territoriale Metropolitan - TAV 1 Struttura
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-24	Piano Territoriale Metropolitan - TAV 2 Ecosistemi
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-25	Piano Territoriale Metropolitan - TAV 3 Rischio

IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-26	Piano Territoriale Metropolitan - TAV 4 Sismica
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-27	Piano Territoriale Metropolitan - TAV 5 Reti ecologiche
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-28	RUE Casalfiumanese - Tav 1a Classificazione del territorio 1/3
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-29	RUE Casalfiumanese - Tav 1a Classificazione del territorio 2/3
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-30	RUE Casalfiumanese - Tav 1a Classificazione del territorio 3/3
IT-VesEMI-PGR-SIA-TR-02	Sintesi Non Tecnica (SNT) dello SIA
IT-VesEMI-PGR-SIA-TR-03	Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA)
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-31	Localizzazione dei punti di monitoraggio 1/4
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-32	Localizzazione dei punti di monitoraggio 2/4
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-33	Localizzazione dei punti di monitoraggio 3/4
IT-VesEMI-PGR-SIA-DW-34	Localizzazione dei punti di monitoraggio 4/4

Codice	RELAZIONE PAESAGGISTICA
IT-VesEMI-PGR-PAE-TR-01	Relazione Paesaggistica
IT-VesEMI-PGR-PAE-TR-02	Documentazione Fotografica
IT-VesEMI-PGR-PAE-TR-03	Fotoinserimenti di progetto
IT-VesEMI-PGR-PAE-DW-01	Carta della struttura fisica del paesaggio
IT-VesEMI-PGR-PAE-DW-02	Carta della struttura insediativa del paesaggio
IT-VesEMI-PGR-PAE-DW-03	Carta degli elementi del paesaggio insediativo e naturale 1/4
IT-VesEMI-PGR-PAE-DW-04	Carta degli elementi del paesaggio insediativo e naturale 2/4
IT-VesEMI-PGR-PAE-DW-05	Carta degli elementi del paesaggio insediativo e naturale 3/4
IT-VesEMI-PGR-PAE-DW-06	Carta degli elementi del paesaggio insediativo e naturale 4/4
IT-VesEMI-PGR-PAE-DW-07	Carta dell'intervisibilità specifica
IT-VesEMI-PGR-PAE-DW-08	Carta dell'intervisibilità cumulata