



REGIONE  
PUGLIA



PROVINCIA DI  
FOGGIA



COMUNE DI  
TROIA

POTENZIAMENTO DEL PARCO EOLICO DI TROIA SAN CIREO

**"REPOWERING" di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica da ubicarsi nel comune di Troia (FG) e delle relative opere di connessione alla Stazione Elettrica SE RTN**

POTENZA NOMINALE IMPIANTO: 57.6 MW

ELABORATO

**ELENCO ELABORATI**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica AU	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
<b>PD</b>		R	2.00	1	3	R_2.00_ELENCOELABORATI	Agosto 2023	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	01/08/2023	I Emissione	ADORNO	ADORNO	AMBRON

PROGETTAZIONE:

**MATE System S.r.l.**

70020 Cassano delle Murge (BA)

Via Goffredo Mameli, n.5

tel. +39 080 5746758

mail: info@matesystemsrl.it

pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA:

Dott.Ing. Francesco Ambron



DIRITTI

Questo elaborato è di proprietà della ERG EOLICA SAN VINCENZO S.r.l. pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:

ERG EOLICA SAN VINCENZO S.r.l.

Via DE MARINI n° 1

16149 GENOVA

ERG Eolica San Vincenzo



CODICE	DOC	Denominazione Elaborato AU	REV.	DOCUMENTO	Scala
<b>2. PROGETTO DEFINITIVO - RELAZIONI</b>					
R_2.01_01	R	R_2.01_01_RELTECNICODESCRITTIVA.pdf	00	RELAZIONE DESCRITTIVA GENERALE	n.a.
R_2.01_02	R	R_2.01_02_IMPIANTOEOLICO.pdf	00	RELAZIONE TECNICA E CALCOLI PRELIMINARI IMPIANTO EOLICO	n.a.
R_2.01_03	R	R_2.01_03_PRODUIZIMPIANTO.pdf	00	ANALISI DI PRODUCIBILITÀ DELL'IMPIANTO	n.a.
R_2.01_04	R	R_2.01_04_CAVOMT.pdf	00	CALCOLI PRELIMINARI IMPIANTI - DIMENSIONAMENTO CAVO MT, RETE DI TERRA E F.O.	n.a.
R_2.01_06	R	R_2.01_06_DISCTEC.pdf	00	DISCIPLINARE DESCRITTIVO ELEMENTI TECNICI	n.a.
R_2.01_08	R	R_2.01_08_FOTO.pdf	00	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	n.a.
R_2.03	R	R_2.03_SINTESINONTECNICA.pdf	00	SINTESI NON TECNICA	n.a.
R_2.04	R	R_2.04_SIA.pdf	00	S.I.A.	n.a.
R_2.05	R	R_2.05_PMA.pdf	00	S.I.A. - PIANO DI MONITORAGGIO	n.a.
R_2.06_01	R	R_2.06_01_PUNTIRIPRESA.pdf	00	RELAZIONE SUI PUNTI DI RIPRESA	n.a.
R_2.06_02	R	R_2.06_02_IMPATTOVISIVO.pdf	00	STUDIO DI IMPATTO VISIVO	n.a.
R_2.07	R	R_2.07_PAESAGGISTICA.pdf	00	RELAZIONE PAESAGGISTICA	n.a.
R_2.08	R	R_2.08_COMPATIBILITAPPTR.pdf	00	ANALISI ELEMENTI TUTELATI PPTR	n.a.
R_2.09	R	R_2.09_COMPATIBILITAPTA.pdf	00	RELAZIONE COMPATIBILITA' PTA	n.a.
R_2.10_01	R	R_2.10_01_CMEEPDISMISSIONEREPOWERING.pdf	00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI EOLICO + ELENCO PREZZI	n.a.
R_2.10_02	R	R_2.10_02_CMEEPDISMISSIONE.pdf	00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - DISMISSIONE + ELENCO PREZZI	n.a.
R_2.11_01	R	R_2.11_01_CRONOPROGRAMMAREPOWERING.pdf	00	CRONOPROGRAMMA REPOWERING	n.a.
R_2.11_02	R	R_2.11_02_CRONOPROGRAMMADISMISSIONE.pdf	00	CRONOPROGRAMMA DISMISSIONE	n.a.
R_2.12	R	R_2.12_QUADROECONOMICO.pdf	00	QUADRO ECONOMICO	n.a.
R_2.13	R	R_2.13_ACUSTICA.pdf	00	RELAZIONE DI COMPATIBILITA' ACUSTICA	n.a.
R_2.14	R	R_2.14_CAMPIELETTRROMAGNETICI.pdf	00	RELAZIONE CAMPI ELETTRROMAGNETICI	n.a.
R_2.15_01	R	R_2.15_01_PEDOAGRONOMICA.pdf	00	RELAZIONE PEDO-AGRONOMICA	n.a.
R_2.15_02	R	R_2.15_02_ESSENZE.pdf	00	RELAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO	n.a.
R_2.15_03	R	R_2.15_03_PAESAGGIOAGRARIO.pdf	00	RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEGLI ELEMENTI CARATTERISTICI DEL PAESAGGIO AGRARIO	n.a.
R_2.15_04	R	R_2.15_04_FLOROFUNISTICA.pdf	00	RELAZIONE FLORO-FAUNISTICA	n.a.
R_2.16	R	R_2.16_IMPATTOARCHEOLOGICO.pdf	00	VALUTAZIONE IMPATTO ARCHEOLOGICO	n.a.
R_2.17_01	R	R_2.17_01_GEOLOGICA.pdf	00	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA	n.a.
R_2.17_02	R	R_2.17_02_GEOTECNICA.pdf	00	RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA	n.a.
R_2.17_03	R	R_2.17_03_IDROLOGICA.pdf	00	RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA	n.a.
R_2.18	R	R_2.18_USOEMANUTENZIONE.pdf	00	PIANO DI USO E MANUTENZIONE	n.a.
R_2.19_01	R	R_2.19_01_DISMISSIONEERIPRISTINOESISTENTE.pdf	00	PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO parco EO esistente + CRONOPROGRAMMA	n.a.
R_2.19_02	R	R_2.19_02_DISMISSIONEERIPRISTINO.pdf	00	PIANO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO parco EO progetto + CRONOPROGRAMMA	n.a.
R_2.20	R	R_2.20_ROCCETERRADASCAVO.pdf	00	PIANO PRELIMINARE DI GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	n.a.
R_2.21_01	R	R_2.21_01_FONDAZIONIWG.pdf	00	RELAZIONE DESCRITTIVA DELLE FONDAZIONI WTG	n.a.
R_2.21_02	R	R_2.21_02_STRUTTURE.pdf	00	RELAZIONE DESCRITTIVA E CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE EDILI	n.a.
R_2.22_01	R	R_2.22_01_PPSC.pdf	00	DOCUMENTO CONTENENTE LE PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA	n.a.
R_2.23	R	R_2.23_GITTATAMAXPALA.pdf	00	GITATA MASSIMA ELEMENTI ROTANTI PER ROTTURA ACCIDENTALE	n.a.
R_2.24	R	R_2.24_SHADOW-FLICKERING.pdf	00	RELAZIONE EFFETTI OMBREGGIAMENTO - SHADOW FLICKERING	n.a.
R_2.25	R	R_2.25_PARTICELLARE.pdf	00	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO ANALITICO	n.a.
R_2.26	R	R_2.26_ANALISINCIDENTI.pdf	00	RELAZIONE SULL'ANALISI DI POSSIBILI INCIDENTI	n.a.
R_2.27	R	R_2.27_OSTACOLAEREI.pdf	00	RELAZIONE OSTACOLI PER NAVIGAZIONE AEREA	n.a.
R_2.28	R	R_2.28_ANTINCENDIO.pdf	00	RELAZIONE ANTINCENDIO	n.a.
R_2.29	R	R_2.29_CRITERI-INS.pdf	00	RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEI CRITERI DI INSERIMENTO EX § 2.1 DELLA D.G.R. N.35 DEL 23.01.2007	n.a.

CODICE	DOC	Denominazione Elaborato AU	REV.	DOCUMENTO	Scala
R_230	R	R_230_COSTIBENEFICI.pdf	00	ANALISI COSTI BENEFICI	n.a.
R_231	R	R_231_OPERECONNRN.pdf	00	RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA PIANO TECNICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN	n.a.
<b>3. PROGETTO DEFINITIVO - ELABORATI GRAFICI</b>					
D_3.1_01	D	D_3.1_01_IGM.pdf	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE - CARTOGRAFIA IGM	1:10.000
D_3.1_02	D	D_3.1_02_ORTOFOTO.pdf	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE - CARTOGRAFIA ORTOFOTO	1:10.000
D_3.1_03	D	D_3.1_03_CTR.pdf	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE - CARTOGRAFIA CTR	1:10.000
D_3.2_01	D	D_3.2_01_PTCP.pdf	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE - CARTOGRAFIA PTCP	1:50.000
D_3.2_02	D	D_3.2_02_INQURB.pdf	00	INQUADRAMENTO URBANISTICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE	1:50.000
D_3.2_03	D	D_3.2_03_DISTABITATO.pdf	00	DISTANZA DAI CENTRI ABITATI VICINI	1:10.000
D_3.03	D	D_3.3_SUOLO.pdf	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE - USO DEL SUOLO (da SIT)	1:10.000
D_3.4	D	D_3.4_CATASTALEIMP.pdf	00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELL'IMPIANTO SU MAPPA CATASTALE DELL'IMPIANTO	1:2.000
D_3.5_01	D	D_3.5_01_PPTR.pdf	00	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE SECONDO LE COMPONENTI PPTR	1:50.000
D_3.5_02	D	D_3.5_02_AREENONIDFER.pdf	00	CARTA DELLE AREE NON IDONEE ALL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FER	1:25.000
D_3.5_03	D	D_3.5_03_PAI.pdf	00	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE SECONDO PAI	1:50.000
D_3.5_04	D	D_3.5_04_IDROGEO.pdf	00	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE SECONDO CARTA IDROGEOLOGICA	1:25.000
D_3.5_05	D	D_3.5_05_PTA.pdf	00	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE SECONDO PTA	1:50.000
D_3.5_06	D	D_3.5_06_EUAP.pdf	00	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE - EUAP	1:25.000
D_3.5_07	D	D_3.5_07_RN2000.pdf	01	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE - RETE NATURA 2000	1:25.000
D_3.5_08	D	D_3.5_08_IBA.pdf	02	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE - IBA	1:25.000
D_3.5_09	D	D_3.5_09_ZONUMIDE.pdf	03	INQUADRAMENTO VINCOLISTICO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE - ZONE UMIDE RAMSAR	1:25.000
D_3.5_10	D	D_3.5_10_PRAE.pdf	00	INQUADRAMENTO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE SECONDO STRALCIO "PRAE"	1:25.000
D_3.5_12	D	D_3.5_12_AREEPERFUOCO.pdf	00	INQUADRAMENTO DELL'IMPIANTO E DELLE OPERE CONNESSE SECONDO STRALCIO CARTA AREE PERCORSE DAL FUOCO	1:25.000
D_3.5_13	D	D_3.5_13_FERDGR2122.pdf	00	INQUADRAMENTO IMPIANTI FER DGR 2122	1:25.000
D_3.06	D	D_3.6_RILIEVOIMP.pdf	00	RILIEVO PLANALTIMETRICO PARCO WTG	1:2.000
D_3.07	D	D_3.7_LAYOUT.pdf	00	LAYOUT PARCO EOLICO	1:5.000
D_3.08	D	D_3.8_AEROGENERATORE.pdf	00	TIPICO AEROGENERATORE	Varie
D_3.11	D	D_3.11_UNIFILAREOCR.pdf	00	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN - SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE AT-MT	n.a.
D_3.12	D	D_3.12_UNIFILAREIMP.pdf	00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO WTG	n.a.
D_3.13	D	D_3.13_SEZPOSACAVMT.pdf	00	CAVIDOTTI MT - SEZIONI TIPO DIPOSA	1:10
D_3.14	D	D_3.14_INTERFCAVIDOTTO.pdf	00	CAVIDOTTI MT- PARTICOLARI INTERFERENZE E ATTRAVERSAMENTI su base CTR	Varie
D_3.15	D	D_3.15_FONDAZWTG.pdf	00	TIPICO FONDAZIONE WTG - Esempio di plinto	1:100
D_3.16_01	D	D_3.16_01_RETETERRAAMP.pdf	00	RETE DI TERRA PARCO EOLICO - INQUADRAMENTO SU MAPPA CATASTALE	1:5.000
D_3.16_02	D	D_3.16_02_RETETERRAAEROG.pdf	00	MAGLIA DI TERRA AEROGENERATORE	Varie
D_3.17_01	D	D_3.17_01_PIAZZOLAWTGESISTENTE.pdf	00	PIAZZOLA DI MONTAGGIO AEROGENERATORI: PIANTA E SEZIONE ANTE E POST OPERAM ESISTENTE	Varie
D_3.17_02	D	D_3.17_02_PIAZZOLAWTGPROGETTO.pdf	00	PIAZZOLA DI MONTAGGIO AEROGENERATORI: PIANTA E SEZIONE ANTE E POST OPERAM PROGETTO	Varie
D_3.19_01	D	D_3.19_01_IGMOCR.pdf	00	INQUADRAMENTO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN - CARTOGRAFIA IGM	1:2.000
D_3.19_02	D	D_3.19_02_ORTOOCR.pdf	00	INQUADRAMENTO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN - CARTOGRAFIA ORTOFOTO	1:2.000
D_3.19_03	D	D_3.19_03_CTROCR.pdf	00	INQUADRAMENTO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN - CARTOGRAFIA CTR	1:2.000
D_3.22	D	D_3.22_CATASTALEOCR.pdf	00	INQUADRAMENTO DELLE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN - CARTOGRAFIA CATASTALE	1:2.000
D_3.24_01	D	D_3.24_AREEPARTICELLARE.pdf	00	INQUADRAMENTO AREE SOGGETTE AL VINCOLO PREORDINATO ALL'ESPROPRIO, SERVITU' E OCCUPAZIONE TEMPORANEA	1:2.000
D_3.25	D	D_3.25_SSEUTENTEOCR.pdf	00	OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN	1:100
D_3.26	D	D_3.26_PAESAGGIO.pdf	00	INQUADRAMENTO DEL PAESAGGIO AGRARIO	Varie
D_3.28	D	D_3.28_PLANRECGRIT.pdf	00	PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE DEI RECETTORI E E GITTATA MASSIMA DEL FRAMMENTO DI PALA	1:5.000
D_3.38_01	D	D_3.38_01_VIABILITAIMP.pdf	00	VIABILITA' DI PARCO E AREE DI CANTIERE SU BASE ORTOFOTO	1:5.000
D_3.38_02	D	D_3.38_02_VIABILITASEZ.pdf	00	VIABILITA' DI PARCO E AREE DI CANTIERE - SEZIONI TIPO	Varie
D_3.39	D	D_3.39_VIABILITAVVF.pdf	00	VIABILITA' VVF	1:5.000
D_3.40	D	D_3.40_INTERVISIBILITA.pdf	00	CARTA DI INTERVISIBILITA'	1:50.000