



REGIONE  
LAZIO



COMUNE DI  
TUSCANIA



PROVINCIA  
DI VITERBO

## PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Tuscania", di potenza nominale pari a 33 MW, e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Tuscania (VT)"

Titolo elaborato

### Elenco elaborati

Codice elaborato

**F0602AR00A**

Scala

-

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

### Progettazione



#### F4 ingegneria srl

Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. Giovanni Di Santo)



Gruppo di lavoro

Ing. Giuseppe MANZI  
Dott. For. Luigi ZUCCARO  
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA  
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA  
Arch. Gaia TELESKA



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

### Committente



#### RENEXIA S.p.a.

Viale Abruzzo 410, 66010 Chieti

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2024	Prima emissione	GDS	GMA	GDS

File sorgente: F0602AR00A - Elenco elaborati.docx

Comm	Fase	Cod	Rev	Titolo	Scala
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
F0602	A	R00	A	Elenco elaborati	-
F0602	A	R01	A	Relazione generale	-
F0602	A	R02	A	Stima di producibilità	-
F0602	A	R03	A	Studio previsionale di impatto acustico	-
F0602	A	R04	A	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti ed analisi grafica	-
F0602	A	R05	A	Studio sugli effetti dello shadow flickering	-
F0602	A	R06	A	Relazione idrologica e idraulica	-
F0602	A	R07	A	Relazione tecnica dei sistemi elettrici	-
F0602	A	R08	A	Relazione tecnica campi elettrici e magnetici	-
F0602	A	R09	A	Piano particellare di esproprio descrittivo	-
F0602	A	R10	A	Cronoprogramma	-
F0602	A	R11	A	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
F0602	A	R12	A	Piano di gestione dei rifiuti	-
F0602	A	R13	A	Computo metrico estimativo	-
F0602	A	R14	A	Quadro economico	-
F0602	A	R15	A	Prime indicazioni sulla sicurezza	-
F0602	A	R16	A	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto	-
F0602	A	R17	A	Progetto di dismissione dell'impianto	-
F0602	A	T01	A	Inquadramento territoriale ambito di intervento su IGM	1:20.000
F0602	A	T02	A	Inquadramento impianto su CTR	1:10.000
F0602	A	T03	A	Inquadramento impianto su ortofoto	1:10.000
F0602	A	T04	A	Stralcio Piano Regolatore Comunale	1:10.000
F0602	A	T05	A	Inquadramento impianti FER esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione	1:40.000
F0602	A	T06	A	Carta con indicazione delle distanze 3D-5D	1:10.000
F0602	A	T07	A	Planimetria dei ricettori sensibili	1:15.000
F0602	A	T08	A	Planimetria generale di progetto	1:5.000
F0602	A	T09	A	Planimetrie stradali e profili longitudinali	1:500
F0602	A	T10	A	Planimetria catastale e particellare grafico delle aree oggetto di intervento	1:2.000
F0602	A	T11	A	Sezioni trasversali della viabilità di progetto	1:200
F0602	A	T12	A	Planimetria del tracciato dell'elettrodotto con indicazione delle interferenze e DPA	1:2.000
F0602	A	T13	A	Particolari cabina di raccolta	1:100
F0602	A	T14	A	Planimetria della sistemazione finale del sito	1:500
F0602	A	T15	A	Sezione tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio	varie
F0602	A	T16	A	Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	-
F0602	A	T17	A	Schemi elettrici impianto eolico	-
F0602	A	T18	A	Inquadramento opere utente per la connessione	1:1.500
<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>					
F0602	B	R01	A	Studio di Impatto Ambientale	-
F0602	B	R02	A	SIA - Sintesi non tecnica	-
F0602	B	R03	A	SIA - Piano di Monitoraggio Ambientale	-
F0602	B	R04	A	Studio di incidenza ambientale	-

F0602	B	T01	A	Carta dei vincoli dell'area - Vincoli paesaggistici e storico-architettonici	1:40.000/1:10.000
F0602	B	T02	A	Carta dei vincoli dell'area - Vincoli naturalistici ed ambientali	1:40.000/1:10.000
F0602	B	T03	A	Piano di assetto idrogeologico (PAI) dell'autorità di bacino Lazio	1:10.000
F0602	B	T04	A	Carta del vincolo idrogeologico	1:10.000
F0602	B	T05	A	Carta delle aree idonee ai sensi del d.l.199_21 comma 8 art.20	1:40.000
<b>PAESAGGIO</b>					
F0602	C	R01	A	Relazione specialistica componente paesaggio	-
F0602	C	T01	A	Fotoinserimenti	-
F0602	C	T02	A	Carta dell'intervisibilità teorica dell'impianto	1:80.000
F0602	C	T03	A	Carta dell'intervisibilità cumulata	1:45.000
F0602	C	T04	A	Mappa dell'impatto paesaggistico	1:80.000
F0602	C	T05	A	Carte del piano territoriale paesistico regionale PTPR	1:10.000
F0602	C	T06	A	Carta dei sistemi di paesaggio	1:10.000
F0602	C	T07	A	Inquadramento dell'impianto di progetto su PTPG di Viterbo	1:30.000
<b>ALTRI STUDI SPECIALISTICI</b>					
F0602	D	R01	A	Analisi faunistica preliminare	-
F0602	D	R02	A	Relazione pedo-agronomica	-
F0602	D	R03	A	Relazione Criteri Ambientali Minimi (CAM) - DM 23 giugno 2022	-
<b>ARCHEOLOGIA</b>					
F0602	E	R01	A	Documento di Sintesi	-
F0602	E	T01	A	Inquadramento territoriale su base IGM	1:25.000
F0602	E	T02	A	Carta della ricognizione e della visibilità dei suoli	1:10.000
F0602	E	T03	A	Carta del Potenziale Archeologico	1:15.000
F0602	E	T04	A	Carta del Rischio Archeologico	1:10.000
F0602	E	T05	A	Catalogo del dettaglio della ricognizione	1:5.000
F0602	E	T06	A	Catalogo MOSI	-
				Template GNA	-
<b>GEOLOGIA</b>					
F0602	F	R01	A	Relazione Geologica	-
F0602	F	T01	A	Planimetria ubicazione indagini	1:2.000
F0602	F	T02	A	Carta Geologica	1:2.000
F0602	F	T03	A	Carta Geomorfologica	1:2.000
F0602	F	T04	A	Carta Idrogeologica	1:2.000
F0602	F	T05	A	Profili geologici	1:2.000
F0602	F	T06	A	Piano stralcio per la difesa dal rischio idrogeologico	1:5.000
F0602	F	T07	A	Carta della microzonazione sismica	1:2.000