



REGIONE  
BASILICATA



COMUNE DI  
MASCHITO



COMUNE DI  
VENOSA



COMUNE DI  
MONTEMILONE



PROVINCIA DI  
POTENZA

## PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Venosa" di potenza in massima immissione pari a 39,6 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Venosa, Maschito e Montemilone (Pz).

Titolo elaborato

### Elenco elaborati

Codice elaborato

**F0624AR01A**

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

Dott. for. Luigi ZUCCARO  
Ing. Giuseppe MANZI  
Ing. Angelo CORRADO  
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA  
Geom. Nicola DEMA  
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE  
Ing. Federica COLANGELO  
Arch. Gaia TELESCA  
Ing. Jr. Maria CARLEO  
Sig. Vito PIERRI



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



#### Venosa S.r.l.

Via Dante 7, 20123 Milano

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2024	Prima emissione	GDS	PFZ	MMA

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Venosa" di potenza in massima immissione pari a 39,6 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Venosa, Maschito e Montemilone (Pz).

**Elenco elaborati**

Comm	Fase	Cod	Rev	Titolo	Scala
<b>PROGETTO - RELAZIONI</b>					
F0624	A	R01	A	A.0 - Elenco elaborati	
F0624	A	R02	A	A.1 - Relazione generale	
F0624	A	R03	A	A.3 - Relazione idrologica e idraulica	
F0624	A	R04	A	A.5 - Stima di producibilità preliminare	
F0624	A	R05	A	A.6 - Studio previsionale di impatto acustico	
F0624	A	R06	A	A.7 - Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	
F0624	A	R07	A	A.8 - Studio sugli effetti dello shadow flickering	
F0624	A	R08	A	A.9 / A.10 - Relazione tecnica delle opere civili ed opere architettoniche	
F0624	A	R09	A	A.11 - Relazione preliminare sulle strutture	
F0624	A	R10	A	A.12 - Relazione tecnica campi elettrici e magnetici	
F0624	A	R11	A	A.13 - Piano particellare di esproprio descrittivo	
F0624	A	R12	A	A.15 - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	
F0624	A	R13	A	A.14 - Cronoprogramma	
F0624	A	R14	A	A.18 - Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	
F0624	A	R15	A	A.20 - Computo metrico estimativo	
F0624	A	R16	A	A.21 - Quadro economico	
F0624	A	R17	A	A.22 - Prime indicazioni sulla sicurezza	
F0624	A	R18	A	A.23 - Relazione sugli ostacoli verticali per la navigazione aerea	
F0624	A	R19	A	B - Piano di gestione e manutenzione dell'impianto	
F0624	A	R20	A	C - Progetto di dismissione dell'impianto	
F0624	A	R21	A	D - Studio di trasportabilità preliminare	
<b>PROGETTO - ELABORATI GRAFICI</b>					
F0624	A	T01	A	A.16.a.1 / A.16.a.3 - Corografia di inquadramento dell'area	1:50000
F0624	A	T02	A	A.16.a.2 - Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo	1:25000
F0624	A	T03	A	A.16.a.5 / A.16.a.6 / A.16.b.1 / A.16.b.5 - Carta con localizzazione georeferenziata	1:20000
F0624	A	T04	A	A.16.a.12 - Corografia dei bacini	1:10000
F0624	A	T05	A	A.16.a.13.1 / A.16.a.14 - Planimetrie stradali e profili longitudinali	1:500

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Venosa" di potenza in massima immissione pari a 39,6 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Venosa, Maschito e Montemilone (Pz).

**Elenco elaborati**

F0624	A	T06	A	A.16.a.13.2 - Planimetria generale della sistemazione della fase di cantiere	1:5000
F0624	A	T07	A	A.16.a.16 / A.16.a.18 - Planimetria catastale e particellare grafico delle aree oggetto di intervento	1:2000
F0624	A	T08	A	A.16.a.17 / A.16.d.3 - Sezioni trasversali della viabilità di progetto e sezioni tipo	1:200
F0624	A	T09	A	A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze	1:2000
F0624	A	T10	A	A.16.a.21 - Planimetria della sistemazione finale del sito - Fase di esercizio	1:5000
F0624	A	T11	A	A.16.b.2 / A.16.b.3 / A.16.b.8 - Sezione tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio	varie
F0624	A	T12	A	A.16.b.4 - Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	-
F0624	A	T13	A	A.16.b.7 - Schemi elettrici impianto eolico	-
F0624	A	T14	A	A.16.b.9 - Inquadramento opere utente per la connessione e particolare cabina di raccolta	1:1000
F0624	A	T15	A	A.16.b.10 - Inquadramento impianti eolici esistenti, autorizzati e con parere favorevole	1:50000
F0624	A	T16	A	A.16.b.11 - Planimetria dei ricettori e analisi grafica degli effetti della rottura degli organi rotanti	
F0624	A	T17	A	A.16.b.12 - Carta con indicazione delle distanze 3D-5D	1:10000
F0624	A	T18	A	A.16.b.13.1 - Carta dei requisiti tecnici ai sensi del PIEAR Regione Basilicata	1:10000
F0624	A	T19	A	A.16.b.13.2 - Carta dei requisiti tecnici ai sensi del D.M. 10/09/2010	1:25000
F0624	A	T20	A	A.16.d.2 - Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	1:100
F0624	A	T21	A	A.16.a.19 - Planimetria del tracciato del cavidotto e punti di campionamento	1:2000
F0624	A	T22	A	A.16.a.22 - Planimetria dei ricettori e DPA	1:2000
<b>STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE</b>					
F0624	B	R01	A	A.17.1 -Studio di Impatto Ambientale	-
F0624	B	R02	A	A.17.2 - Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica	-
F0624	B	R03	A	A.17.3 - Studio di Impatto Ambientale - Piano di Monitoraggio Ambientale	-
F0624	B	R04	A	A.17.4 - Analisi faunistica preliminare del sito	-
F0624	B	R05	A	A.17.5 - Studio di Incidenza Ambientale	
F0624	B	R06	A	A.17.6 - Relazione Pedo-agronomica	-
F0624	B	R07	A	A.17.7- Relazione sugli interventi di ripristino, restauro e compensazione ambientale	-
F0624	B	T01	A	A.17.9 - Carta delle aree idonee ai sensi del D.Lgs 199/2021	1:50000
F0624	B	T02	A	A.17.10 - Carta delle aree non idonee ai sensi del D.M. 10/09/2010	1:50000
F0624	B	T03	A	A.17.11 - Carta delle aree non idonee ai sensi del PIEAR Regione Basilicata	1:50000
F0624	B	T04	A	A.17.12 - Carta delle aree non idonee ai sensi L.R. 54/2015	1:50000

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Venosa" di potenza in massima immissione pari a 39,6 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Venosa, Maschito e Montemilone (Pz).

**Elenco elaborati**

F0624	B	T05	A	A.17.13 - Carta dei vincoli	1:50000/1:10000
F0624	B	T06	A	A.17.14 - Carta delle aree protette	1:50000
F0624	B	T07	A	A.17.15 - Carta delle aree percorse dal fuoco	
F0624	B	T08	A	A.17.16 - Carta degli habitat	
				<b>PAESAGGIO</b>	
F0624	C	R01	A	A.19.0 - Relazione paesaggistica	-
F0624	C	R02	A	A.19.1 - Perizia demaniale usi civici	
F0624	C	T01	A	A.19.2 - Carta di visibilità teorica	1:50000
F0624	C	T02	A	A.19.3 - Carta dell'intervisibilità cumulata	1:50000
F0624	C	T03	A	A.19.4 / A.16.a.4 / A.16.d.1 - Carta dei vincoli paesaggistici, storico-architettonici, naturalistici ed ambientali - Buffer 50 Htot	1:50000
F0624	C	T04	A	A.19.5 / A.16.a.4 / A.16.d.1 - Carta dei vincoli paesaggistici, storico-architettonici, naturalistici ed ambientali - Area parco	1:10000
F0624	C	T05	A	A.19.6 - Mappa dell'impatto paesaggistico	varie
F0624	C	T06	A	A.19.7 - Fotoinserimenti	
F0624	C	T07	A	A.19.8 - Report fotografico stato dei luoghi	
				<b>GEOLOGIA</b>	
F0624	D	R01	A	A.2 - Relazione geologica	
F0624	D	R02	A	A.2.1 - Report di fine campagna geognostica	
F0624	D	T01	A	A.16.a.7 - Planimetria Ubicazione Indagini Geognostiche	-
F0624	D	T02	A	A.16.a.8 - Carta Geologica	-
F0624	D	T03	A	A.16.a.9 - Carta Geomorfologica	1:10000
F0624	D	T04	A	A.16.a.10 - Carta idrogeologica	1:5000
F0624	D	T05	A	A.16.a.11 - Profili geologici	1:10000
F0624	D	T06	A	A.16.a.11.1 - Carta della microzonazione sismica	1:10000
F0624	D	T07	A	A.16.a.11.2 - Carta di sintesi finale della criticità e della pericolosità geologica e geomorfologica	1:10000
				<b>ARCHEOLOGIA</b>	
F0624	E	R01	A	A.4.0 - Relazione archeologica	-
F0624	E	T01	A	A.4.1 - Carta archeologica-Catalogo MOSI	-
F0624	E	T02	A	A.4.2 - Carta dell' uso del suolo	1:15000

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Venosa" di potenza in massima immissione pari a 39,6 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Venosa, Maschito e Montemilone (Pz).

**Elenco elaborati**

F0624	E	T03	A	A.4.3 - Carta della visibilità del suolo	1:5000
F0624	E	T04	A	A.4.4 - Carta del potenziale archeologico	1:5000
F0624	E	T05	A	A.4.5 - Carta del rischio archeologico	1:5000
F0624	E	T06	A	Template_GNA_1.2.1	