



REGIONE
LAZIO



COMUNE DI
CELLENO



COMUNE DI
MONTEFIASCONE



COMUNE DI
VITERBO



PROVINCIA DI
VITERBO

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Acquaforte" di potenza nominale pari a 47.6 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Celleno, Montefiascone e Viterbo.

Titolo elaborato

Elenco Elaborati

Codice elaborato

F0532BR00A

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. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. jr- Flavio TRIANI
Arch. Gaia TELESCA



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

ARCHEOLOGIA

ARETE' ARCHEOLOGIA E TERRITORIO

Dott. Rocco MITRO

Via della Genziana, 2A
85100 Potenza (PZ)
roccomitro@gmail.com

GEOLOGIA

STUDIO DI GEOLOGIA E GEOINGEGNERIA

Dott. Geol. Antonio DE CARLO

Via del Seminario Maggiore
85100 Potenza
studiogeopotenza@libero.it

Committente

APOLLO Wind srl

Via della Stazione 7 39100
Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Maggio 2023	Prima emissione	GDS	GMA	GZU

File sorgente: F0532AR00A_Elenco elaborati.docx

Comm	Fase	Cod	Rev	Titolo	Scala
PROGETTO DEFINITIVO					
F0532	B	R00	A	Elenco elaborati	-
F0532	B	R01	A	Relazione generale	-
F0532	B	R02	A	Studio di producibilità	-
F0532	B	R03	A	Studio previsionale di impatto acustico	-
F0532	B	R04	A	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	-
F0532	B	R05	A	Studio sugli effetti dello shadow flickering	-
F0532	B	R06	A	Relazione idrologica- idraulica	-
F0532	B	R07	A	Relazione tecnica dei sistemi elettrici	-
F0532	B	R08	A	Relazione tecnica campi elettrici e magnetici	-
F0532	B	R09	A	Piano particellare esproprio descrittivo	-
F0532	B	R10	A	Cronoprogramma	-
F0532	B	R11	A	Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti	-
F0532	B	R12	A	Piano di gestione dei rifiuti	-
F0532	B	R13	A	Computo metrico estimativo	-
F0532	B	R14	A	Quadro economico	-
F0532	B	R15	A	Prime indicazioni sulla sicurezza	-
F0532	B	R16	A	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto	-
F0532	B	R17	A	Progetto di dismissione dell'impianto	-
F0532	B	T01	A	Inquadramento territoriale ambito di intervento su IGM	1:15000
F0532	B	T02	A	Inquadramento impianto su CTR	1:15000
F0532	B	T03	A	Stralcio Piano Urbanistico Comunale	1:5000
F0532	B	T04	A	Inquadramento impianti eolici esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione	1:50000
F0532	B	T05	A	Analisi grafica degli effetti della rottura degli organi rotanti	1:10000
F0532	B	T06	A	Carta con indicazione delle distanze 3D-5D	1:10000
F0532	B	T07	A	Planimetria dei ricettori sensibili	1:15000
F0532	B	T08	A	Planimetria generale di progetto	1:500
F0532	B	T09	A	Planimetrie stradali e profili longitudinali	1:500
F0532	B	T10	A	Planimetria catastale e particellare grafico	1:2000
F0532	B	T11	A	Sezioni trasversali e sezioni tipo	1:200
F0532	B	T12	A	Planimetria elettrodotto ed interferenze	1:2000
F0532	B	T13	A	Planimetria della sistemazione finale del sito	1:500
F0532	B	T14	A	Sezione tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio	varie
F0532	B	T15	A	Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	-
F0532	B	T16	A	Schemi elettrici impianto eolico	-
F0532	B	T17	A	Particolari cabina di raccolta	1:100
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE					
F0532	C	R01	A	Studio di Impatto Ambientale	-
F0532	C	R02	A	Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica	-
F0532	C	R03	A	Studio di Impatto Ambientale - Piano di Monitoraggio Ambientale	-
F0532	C	R04	A	Analisi faunistica preliminare	-
F0532	C	R05	A	Analisi dell'impatto cumulativo	-
F0532	C	R06	A	Relazione pedo-agronomica	-
F0532	C	T01	A	Carta dei vincoli dell'area - Vincoli paesaggistici e storico-architettonici	1:15000
F0532	C	T02	A	Carta dei vincoli dell'area - Vincoli naturalistici ed ambientali	1:15000
F0532	C	T03	A	Piano di assetto idrogeologico (PAI) dell'autorità di bacino del Fiume Tevere	1:15000
F0532	C	T04	A	Aree sottoposte a vincolo idrogeologico	1:10000
F0532	C	T05	A	Carta delle aree idonee ai sensi del d.l. 199/21 comma 8 art.20	1:15000

PAESAGGIO					
F0532	D	R01	A	Relazione specialistica componente paesaggio	-
F0532	D	R02	A	Fotoinserimenti e fotoredering	-
F0532	D	T01	A	Carta dell'intervisibilità dell'impianto	1:50000
F0532	D	T02	A	Carta dell'intervisibilità cumulata	1:50000
F0532	D	T03	A	Analisi dei risultati carta di intervisibilità cumulata	1:50000
F0532	D	T04	A	Report fotografico stato dei luoghi	1:2500
F0532	D	T05	A	Carta del piano territoriale paesistico regionale PTPR	1:10000
F0532	D	T06	A	Carta dei sistemi di paesaggio	1:15000
ARCHEOLOGIA					
F0532	E	R01	A	Relazione archeologica	-
F0532	E	T01	A	Carta della copertura del suolo	varie
F0532	E	T02	A	Carta della visibilità al suolo	varie
F0532	E	T03	A	Carta dei siti noti (CATALOGO MOSI)	varie
F0532	E	T04	A	Carta del potenziale archeologico	varie
F0532	E	T05	A	Carta del rischio archeologico	varie
GEOLOGIA					
F0532	F	R01	A	Relazione Geologica	-
F0532	F	T01	A	Planimetria ubicazione indagini	1:5000
F0532	F	T02	A	Carta Geologica	1:5000
F0532	F	T03	A	Carta Geomorfologica	1:5000
F0532	F	T04	A	Carta idrogeologica	1:5000
F0532	F	T05	A	Profili geologici	1:5000