



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

### Quadro economico

Codice elaborato

**F532BR14A**

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

### Committente

#### APOLLO Wind srl

Via della Stazione 7 39100  
Bolzano (Bz)

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

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE (VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA PRIVATA)</b>				
	<b>Descrizione</b>	<b>Importi (€)</b>	<b>iva (%)</b>	<b>TOTALE iva compresa (€)</b>
<b>A)</b>	<b>Costo dei lavori</b>			
A.1	Opere civili	€ 30'072'191.35	10%	€ 33'079'410.49
A.2	Oneri di sicurezza	€ 84'721.68	10%	€ 93'193.85
A.3	Opere di mitigazione	€ 387'500.00	10%	€ 426'250.00
A.4	Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 114'292.00	10%	€ 125'721.20
A.5	Opere connesse (comprese nel punto A.1)	€ 0.00	10%	€ 0.00
	<b>Totale A</b>	<b>€ 30'658'705.03</b>		<b>€ 33'724'575.53</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione</b>			
B.1 )	Spese tecniche	€ 140'000.00	22%	€ 170'800.00
B.2 )	Verifica Preventiva di Interesse Archeologico	€ 306'587.05	22%	€ 374'036.20
B.3 )	Collaudi	€ 45'000.00	22%	€ 54'900.00
B.4 )	Rilievi accertamenti ed indagini	€ 50'000.00	22%	€ 61'000.00
B.5 )	Oneri di legge su spese tecniche (4% su B.1 e B.3)	€ 7'400.00	22%	€ 9'028.00
B.6 )	Imprevisti	€ 40'000.00	22%	€ 48'800.00
B.7 )	Spese varie	€ 30'000.00	22%	€ 36'600.00
	<b>Totale B</b>	<b>€ 618'987.05</b>		<b>€ 755'164.20</b>
C)	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero			
	<b>"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A+B+C)</b>	<b>€ 31'277'692.08</b>		<b>€ 34'479'739.73</b>