



REGIONE TOSCANA



COMUNE DI
ORBETELLO



PROVINCIA DI
GROSSETO

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

Quadro economico

Codice elaborato

F0544AR15A

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. Monica COIRO
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. jr. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Manuela NARDOZZA



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 (sette IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

Apollo Wind s.r.l.

Via della Stazione,7
39100 – Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Aprile 2023	Prima emissione	GDS	GMA	GDS

QUADRO ECONOMICO GENERALE (VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA PRIVATA)				
	Descrizione	Importi (€)	iva (%)	TOTALE iva compresa (€)
A)	Costo dei lavori			
A.1	Opere civili	€ 53'911'118.42	10%	€ 59'302'230.26
A.2	Oneri di sicurezza	€ 245'162.62	10%	€ 269'678.88
A.3	Opere di mitigazione	€ 89'300.00	10%	€ 98'230.00
A.4	Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 207'829.50	10%	€ 228'612.45
A.5	Opere connesse (comprese nel punto A.1)	€ 0.00	10%	€ 0.00
	Totale A	€ 54'453'410.54		€ 59'898'751.59
B)	Somme a disposizione			
B.1)	Spese tecniche	€ 180'000.00	22%	€ 219'600.00
B.2)	Verifica Preventiva di Interesse Archeologico	€ 544'534.11	22%	€ 664'331.61
B.3)	Collaudi	€ 60'000.00	22%	€ 73'200.00
B.4)	Rilievi accertamenti ed indagini	€ 60'000.00	22%	€ 73'200.00
B.5)	Oneri di legge su spese tecniche (4% su B.1 e B.3)	€ 9'600.00	22%	€ 11'712.00
B.6)	Imprevisti	€ 50'000.00	22%	€ 61'000.00
B.7)	Spese varie	€ 40'000.00	22%	€ 48'800.00
	Totale B	€ 944'134.11		€ 1'151'843.61
C)	Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero			
	"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A+B+C)	€ 55'397'544.65		€ 61'050'595.20