



REGIONE  
SARDEGNA



COMUNE DI  
PUTIFIGARI



COMUNE DI  
ITTIRI



PROVINCIA DI  
SASSARI

## PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monte Rosso" con potenza di immissione in rete pari a 92.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Putifigari ed Ittiri (SS)

Titolo elaborato

### Quadro economico

Codice elaborato

**F0529AR15A**

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. Flavio TRIANI  
Ing. Gerardo SCAVONE  
Ing. Monica COIRO  
Ing. Simone LOTITO  
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



#### wpd Monte Rosso S.r.l.

Viale Regina Margherita 33, 09124 Cagliari (CA)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2023	Prima emissione	ADP	GMA	GDS

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>				
<b>(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	Lavori previsti	€ 96'900'835.84	10%	€ 106'590'919.42
A.2	Oneri di sicurezza	€ 1'490'660.26	10%	€ 1'639'726.29
A.3	Opere di mitigazione	€ 120'667.50	10%	€ 132'734.25
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
A.6	Lavori per dismissione impianto a fine vita	€ 5'861'452.93	10%	€ 6'447'598.22
	<b>Totale A</b>	<b>€ 104'581'446.03</b>		<b>€ 115'039'590.63</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione</b>			
B.1)	Spese tecniche	€ 180'000.00	22%	€ 219'600.00
B.2)	Verifica Preventiva di Interesse Archeologico DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 14 febbraio 2022 * L'importo inserito nel presente QE appare, in questa fase, fortemente sovrastimato. Al fine di allinearsi a quanto previsto dalle Linee Guida approvate con D.P.C.M. del 14.02.2022 è stato comunque considerato un valore pari al 5% dei lavori.	€ 5'229'072.30	22%	€ 6'379'468.21
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
	<b>Totale B</b>	<b>€ 5'628'672.30</b>		<b>€ 6'866'980.21</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>€ 110'210'118.33</b>		<b>€ 121'906'570.84</b>