



Regione Emilia - Romagna
Provincia di Forlì - Cesena
Comuni di Verghereto, Bagno di Romagna e Sarsina



Impianto Eolico denominato "Monte Comero"
ubicato nel comune di Verghereto (FC)
costituito da 6 (sei) aerogeneratori di potenza nominale 5 MW,
per un totale di 30 MW,
con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei comuni di
Verghereto (FC), Bagno di Romagna (FC) e Sarsina (FC)

Titolo:

QUADRO TECNICO ECONOMICO DEL PROGETTO

Numero documento:

Commessa	Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
2 2 4 3 0 9	D	T	0 4 4 2	0 0

Proponente:

FRI-EL

FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
fri-elspa@legalmail.it
P. Iva 01652230218
Cod. Fisc. 07321020153

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:



PROGETTO ENERGIA S.R.L.

Via Serra 6 83031 Ariano Irpino (AV)
Tel. +39 0825 891313
www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz



SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI
INTEGRATED ENGINEERING SERVICES



Progettista:

Ing. Massimo Lo Russo



Sul presente documento sussiste il DIRITTO DI PROPRIETÀ. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente

REVISIONI	N.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
	00	30.11.2022	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	C. ELIA	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO

	<p align="center"> QUADRO TECNICO ECONOMICO DEL PROGETTO Impianto Eolico denominato "Monte Comero" ubicato nel comune di Verghereto (FC) costituito da 6 (sei) aerogeneratori di potenza nominale 5 MW, per un totale di 30 MW, con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei comuni di Verghereto (FC), Bagno di Romagna (FC) e Sarsina (FC) </p>	
Codifica Elaborato: 224309_D_T_0442 Rev. 00		

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
"Valore complessivo dell'opera "privata""			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti	€ 41.590.475	10	€ 45.749.522
A.2) oneri di sicurezza (1% di A.1+A.5)	€ 418.005	10	€ 459.805
A.3) opere di mitigazione	€ 184.433	22	€ 225.008
A.4) Spese previste per Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 103.976	22	€ 126.851
A.5) opere connesse	€ 210.000	10	€ 231.000
TOTALE A	€ 42.506.889		€ 46.792.187
B) SPESE GENERALI			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	€ 110.518	22	€ 134.832
B.2) Spese di consulenza e supporto tecnico	€ 65.778	22	€ 80.250
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 25.504	22	€ 31.115
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	€ 70.477	22	€ 85.982
B.5) Oneri di legge su spese tecniche (4% su B.1, B.2, B.4 e collaudi B.3)	€ 10.891	22	€ 13.287
B.6) Imprevisti (1% di A.1+A.5)	€ 418.005	10	€ 459.805
B.7) Spese varie	€ 5.000	22	€ 6.100
TOTALE B	€ 706.174		€ 811.371
C) EVENTUALI ALTRE IMPOSTE E CONTRIBUTI dovuti per legge (spese istruttoria) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.		-	
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	€ 43.213.062	-	€ 47.603.558
Oneri istruttori di VIA (0,4 per mille)	€ 19.041		
Oneri istruttori di AU (0,2 per mille con sconto del 10%)	€ 8.569		

