



Green Power

Engineering &amp; Construction

CONSULENZA  
E PROGETTI

GRE CODE

GRE.EEC.F.73.IT.W.15066.00.017.02

PAGE

1 di/of 4

TITLE:  
IT

AVAILABLE LANGUAGE:

# IMPIANTO EOLICO "SINDIA"

## Quadro economico del progetto definitivo

File: **GRE.EEC.R.73.IT.W.15066.00.017.02\_Quadro economico del progetto definitivo.docx**

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
02	16/04/24	Opere connesse	IAT	GF	GF
01	03/11/22	Seconda emissione	G. Greco (G&G)	E. Esperanza (G&G)	L. Sblendido (G&G)
00	15/12/21	Prima emissione	V. Quartataro (G&G) Name (Contactor)	G. Alfano (G&G) Name (Contactor)	L. Sblendido (G&G) Name (Contactor)

**GRE VALIDATION**

Name (GRE)	Name (GRE)	A. Puosi (GRE)
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT / PLANT *****	GRE CODE																		
	GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT			SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION							
	GR	EEC	R	7	3	I	T	W	1	5	0	6	6	0	0	0	1	7	0

CLASSIFICATION

UTILIZATION  
SCOPE

This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.



**Engineering & Construction**



GRE CODE

**GRE.EEC.F.73.IT.W.15066.00.017.02**

PAGE

2 di/of 4

INDEX

1. PREMESSA .....	3
2. QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO .....	4

**1. PREMESSA**

La società di ingegneria I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l., in qualità di Consulente Tecnico, è stata incaricata da Enel Green Power Italia S.r.l. della predisposizione degli elaborati tecnici necessari al conseguimento dell'autorizzazione alla costruzione ed esercizio del nuovo impianto eolico denominato "Sindia" e delle opere connesse, da ubicarsi nei Comuni di Sindia (OR), Santu Lussurgiu (OR), Borore (OR), Scano di Montiferro (OR) e Macomer (NU), ivi compresi gli adempimenti in materia di VIA.

Quanto segue rappresenta un aggiornamento del quadro economico di progetto conseguente al completamento del progetto delle opere di rete necessarie alla connessione elettrica del parco eolico alla Rete di Trasmissione Nazionale e all'introduzione dei relativi costi nel prospetto economico elaborato in accordo con il format M3 (opere private) riportato nella modulistica per le istanze di VIA Statale.

Il costo complessivo delle suddette opere RTN è stimato in 18.700.000,00 euro.

**2. QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO**

Di seguito si riporta il quadro economico complessivo degli interventi elaborato in accordo con il format M3 (opere private) riportato nella modulistica per le istanze di VIA Statale.

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti (comprensivi delle opere RTN) *	111.386.025,30 €	10%	122.524.627,83 €
A.2) Oneri di sicurezza	2.413.776,92 €	10%	2.655.154,61 €
A.3) Opere di mitigazione	519.043,64 €	10%	570.948,00 €
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	35.500,00 €	22%	43.310,00 €
A.5) Opere connesse (Opere di connessione alla RTN**)	108.000 €	22%	131.760,00 €
<b>TOTALE A</b>	<b>114.462.345,86 €</b>		<b>125.925.800,45 €</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
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,	468.000,00 €	22%	570.960,00 €
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	78.000,00 €	22%	95.160,00 €
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	40.000,00 €	22%	48.800,00 €
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	468.000,00 €	22%	570.960,00 €
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	42.160,00 €	22%	51.435,20 €
B.6) Imprevisti	3.341.581 €	10%	3.675.738,83 €
B.7) Spese varie***		0%	0,00 €
<b>TOTALE B</b>	<b>4.437.740,76 €</b>		<b>5.013.054,03 €</b>
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero. ***		/	
<b>"Valore complessivo dell'opera"</b>	<b>118.900.086,62 €</b>		<b>130.938.854,48 €</b>
<b>TOTALE (A + B + C)</b>			

\* I costi degli interventi previsti sono comprensivi delle previste opere RTN comprendenti gli oneri per l'eliminazione dei sostegni da demolire

\*\*I costi relativi alla voce A.5 sono ricavati dalla STMG, Codice Pratica: 202001594

\*\*\*In base all'esperienze maturate su altre iniziative del gruppo Enel Green Power, non è stato necessario compilare le voci B7) e C) in quanto i costi totali dell'opera sono stati già interamente ripartiti nelle altre voci tabellate