



Green Power

Engineering & Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.73.IT.W.12420.00.018.03

PAGINA

1 di/of 5

TITLE:

AVAILABLE LANGUAGE: IT

INTEGRALE RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI NICOSIA

PROGETTO DEFINITIVO

Quadro Economico

File: GRE.EEC.R.73.IT.W.12420.00.018.03 - Quadro economico

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
03	16/07/2024	Integrazioni MASE	S. Bossi S. Brizzi	G. Alfano	P. Polinelli
02	13/02/2024	Terza emissione	A. Scaparrotti	G. Alfano	P. Polinelli
01	08/02/2021	Integrati commenti	D. Mansi	N. Novati	L. Lavazza
00	27/01/2021	Prima emissione	D. Mansi	N. Novati	L. Lavazza

GRE VALIDATION

	L. Iacofano	L. Iacofano
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT / PLANT Nicosia	GRE CODE																			
	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT				SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION							
	GRE	EEC	R	7	3	I	T	W	1	2	4	2	0	0	0	0	1	8	0	3
CLASSIFICATION	PUBLIC				UTILIZATION SCOPE	BASIC DESIGN														

This document is property of Enel Green Power Italia srl. 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 Italia srl



Engineering & Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.73.IT.W.12420.00.018.03

PAGINA

2 di/of 5

INDICE

1. QUADRO ECONOMICO GENERALE	3
2. QUADRO ECONOMICO DELL'IMPIANTO EOLICO.....	4
3. QUADRO ECONOMICO LINEA AT	5

1. QUADRO ECONOMICO GENERALE¹

QUADRO ECONOMICO GENERALE Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti ²	72.674.302 €	10%	79.941.732 €
A.2) Oneri di sicurezza	1.610.898 €	10%	1.771.988 €
A.3) Opere di mitigazione (ripristini post-costruzione di piazzole, allargamenti e aree di cantiere e stoccaggio)	500.000 €	10%	550.000 €
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	70.000 €	22%	85.400 €
A.5) Opere connesse (Opere di connessione alla RTN*)	0 €	22%	0 €
TOTALE A	74.855.200 €		82.349.120 €
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,	186.000 €	22%	226.920 €
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	78.000 €	22%	95.160 €
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	40.000 €	22%	48.800 €
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	161.822 €	22%	197.423 €
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	18.633 €	22%	22.732 €
B.6) Imprevisti	2.063.960 €	10%	2.270.357 €
B.7) Spese varie	910.509 €	10%	1.001.560 €
TOTALE B	3.458.924 €		3.862.951 €
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.		/	
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	78.314.124 €		86.212.071 €

¹ Il costo è comprensivo delle opere relative all'impianto eolico e alla linea AT Caracoli-Caltanissetta

² Il costo è comprensivo delle opere di dismissione

2. QUADRO ECONOMICO DELL'IMPIANTO EOLICO

QUADRO ECONOMICO DELL'IMPIANTO EOLICO Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti ³	68.798.683 €	10%	75.678.551 €
A.2) Oneri di sicurezza	1.536.708 €	10%	1.690.379 €
A.3) Opere di mitigazione (ripristini post-costruzione di piazzole, allargamenti e aree di cantiere e stoccaggio)	500.000 €	10%	550.000 €
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	35.000 €	22%	42.700 €
A.5) Opere connesse	0 €	22%	0 €
TOTALE A	70.870.391 €		77.961.630 €
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,	36.000 €	22%	43.920 €
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	78.000 €	22%	95.160 €
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	20.000 €	22%	24.400 €
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale e caratterizzazioni)	36.000 €	22%	43.920 €
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3) (4% sulle suddette voci)	6.800 €	22%	8.296 €
B.6) Imprevisti	2.063.960 €	10%	2.270.357 €
B.7) Spese varie	0 €	10%	0 €
TOTALE B	2.240.760 €		2.486.053 €
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.			
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	73.111.151 €		80.447.682 €

³ Il costo è comprensivo delle opere di dismissione

3. QUADRO ECONOMICO LINEA AT

QUADRO ECONOMICO LINEA AT Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti ⁴	3.875.619 €	10%	4.263.181 €
A.2) Oneri di sicurezza	74.190 €	10%	81.609 €
A.3) Opere di mitigazione (ripristini post-costruzione di piazzole, allargamenti e aree di cantiere e stoccaggio)	0 €	10%	0 €
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	35.000 €	22%	42.700 €
A.5) Opere connesse (Opere di connessione alla RTN*)	0 €	22%	0 €
TOTALE A	3.984.809 €		4.387.490 €
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,	150.000 €	22%	183.000 €
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	0 €	22%	0 €
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	20.000 €	22%	24.400 €
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale e caratterizzazioni)	125.822 €	22%	153.503 €
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	11.833 €	22%	14.436 €
B.6) Imprevisti	0 €	10%	0 €
B.7) Spese varie	910.509 €	10%	1.001.560 €
TOTALE B	1.218.164 €		1.376.899 €
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.		/	
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	5.202.973 €		5.764.389 €

⁴ Il costo è comprensivo delle opere di dismissione