



# REGIONE PUGLIA

## Provincia di BT

### (Barletta - Andria - Trani)

TRINITAPOLI, SAN FERDINANDO DI PUGLIA



OGGETTO

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 129,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI TRINITAPOLI (BT), SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT) E CERIGNOLA (FG)

PROPONENTE



## Aer Soléir

### GREEN ENERGY 2 S.R.L.

Corso Europa 13, 20122 Milano (MI)  
C.F./P.IVA: 12767800969  
email/PEC: green.energy2.srl@legalmail.it

SVILUPPO



### VALLEVERDE ENERGIA S.R.L.

Via Foggia 174, 85025 Melfi (PZ)  
C.F./P.IVA: 02118870761  
email: info@valleverde-energia.it  
PEC: valleverde.energia@pec.it

Codice Commessa PHEEDRA: 24\_06\_EO\_TNV

INGEGNERIA



**PHEEDRA**  
Our passion, your expression.

PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 90  
74121 - Taranto  
Tel. 099.7722302 - Fax 099.9870285  
e-mail: info@pheedra.it  
web: www.pheedra.it

Direttore Tecnico Ing. Angelo Micolucci



01	MAGGIO 2024	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO

## QUADRO ECONOMICO

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A4	-	TNV	CIV	REL	021b	00	TNV-CIV-REL-021b_00	-

Committente: <b>GREEN ENERGY 2 S.R.L.</b> Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 129,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI TRINITAPOLI (BT), SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT) E CERIGNOLA (FG)	Nome del file:  <b>TNV-CIV-REL-021b_00</b>
--	---	--

## SOMMARIO

1. QUADRO ECONOMICO - REALIZZAZIONE .....	2
2. QUADRO ECONOMICO DISMISSIONE.....	3
3. QUADRO ECONOMICO GENERALE.....	4

Committente: <b>GREEN ENERGY 2 S.R.L.</b> Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 129,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI TRINITAPOLI (BT), SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT) E CERIGNOLA (FG)	Nome del file:  <b>TNV-CIV-REL-021b_00</b>
--	---	--

## 1. QUADRO ECONOMICO - REALIZZAZIONE

QUADRO ECONOMICO			
Valore complessivo della realizzazione dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA (10 %)	TOTALE € (iva compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi Previsti - Realizzazione Impianto	€ 140 173 104,64	€ 14 017 310,46	€ 154 190 415,10
A.2) Oneri di sicurezza -Realizzazione Impianto	€ 3 400 413,34	€ 340 041,33	€ 3 740 454,67
A.3) Opere di mitigazione e compensazione	€ 90 940,85	€ 9 094,09	€ 100 034,94
A.4) Costi opere connesse (IVA 22%)	€ 179 460,00	€ 39 481,20	€ 218 941,20
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 143 843 918,83</b>	<b>€ 14 405 927,08</b>	<b>€ 158 249 845,91</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 - Realizzazione Impianto	€ 95 000,00	€ 20 900,00	€ 115 900,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	€ 40 000,00	€ 8 800,00	€ 48 800,00
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - Realizzazione Impianto	€ 15 000,00	€ 3 300,00	€ 18 300,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	€ 50 000,00	€ 11 000,00	€ 61 000,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3) - Realizzazione Impianto	€ 8 000,00	€ 1 760,00	€ 9 760,00
B.6) Imprevisti	€ 600 000,00	€ 132 000,00	€ 732 000,00
B.7) Spese Varie	€ 45 000,00	€ 9 900,00	€ 54 900,00
<b>TOTALE B</b>	<b>€ 853 000,00</b>	<b>€ 187 660,00</b>	<b>€ 1 040 660,00</b>
<b>C) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>			
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero	€ 10 000,00	€ 2 200,00	€ 12 200,00
<b>TOTALE C</b>	<b>€ 10 000,00</b>	<b>€ 2 200,00</b>	<b>€ 12 200,00</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C)</b>	<b>€ 144 706 918,83</b>	<b>€ 14 595 787,08</b>	<b>€ 159 302 705,91</b>

<b>PHEEDRA Srl</b> Servizi di Ingegneria Integrata Via Lago di Nemi, 90 74121 - Taranto (Italy) Tel. +39.099.7722302 - Fax: +39.099.9870285 Email: info@pheedra.it - web: www.pheedra.it	<b>QUADRO ECONOMICO</b>	<b>Pag. 2 di 4</b>
---	-------------------------	--------------------

Committente: <b>GREEN ENERGY 2 S.R.L.</b> Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 129,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI TRINITAPOLI (BT), SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT) E CERIGNOLA (FG)	Nome del file:  <b>TNV-CIV-REL-021b_00</b>
--	---	--

## 2. QUADRO ECONOMICO DISMISSIONE

<b>QUADRO ECONOMICO</b> Valore complessivo delle opere di Dismissione			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA (10 %)	TOTALE € (iva compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi Previsti - Dismissione Impianto	€ 4 021 920,26	€ 402 192,03	€ 4 424 112,29
A.2) Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto	€ 120 657,61	€ 12 065,76	€ 132 723,37
A.3) Altre spese	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 4 142 577,87</b>	<b>€ 414 257,79</b>	<b>€ 4 556 835,65</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
	IMPORTI IN €	IVA (22 %)	TOTALE € (iva compresa)
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità - Dismissione Impianto	€ 5 000,00	€ 1 100,00	€ 6 100,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico	€ -	€ -	€ -
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici - Dismissione Impianto	€ 5 000,00	€ 1 100,00	€ 6 100,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	€ -	€ -	€ -
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3) - Dismissione Impianto	€ 400,00	€ 88,00	€ 488,00
B.6) Imprevisti	€ -	€ -	€ -
B.7) Spese Varie	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE B</b>	<b>€ 10 400,00</b>	<b>€ 2 288,00</b>	<b>€ 12 688,00</b>
<b>D) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>			
	IMPORTI IN €	IVA (22 %)	TOTALE € (iva compresa)
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE C</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>
<b>D) Altre spese escluse secondo Allegato 1 D.D. n.47 del 02/02/2018</b>			
	IMPORTI IN €	IVA (22 %)	TOTALE € (iva compresa)
D) Spese relative all'acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi delle sole aree di cui si espropriano i diritti di superficie, derivanti da quanto computato nel Piano Particellare di Esproprio	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE D</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)</b>	<b>€ 4 152 977,87</b>	<b>€ 416 545,79</b>	<b>€ 4 569 523,65</b>

Committente: <b>GREEN ENERGY 2 S.R.L.</b> Corso Europa 13 20122 Milano (MI)	PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 129,6 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI TRINITAPOLI (BT), SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT) E CERIGNOLA (FG)	Nome del file:  <b>TNV-CIV-REL-021b_00</b>
--	---	--

### 3. QUADRO ECONOMICO GENERALE

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA	TOTALE € (iva compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
<b>A.1) Interventi previsti</b>			
A.1.1) Interventi Previsti - Realizzazione Impianto (IVA 10%)	€ 140 173 104,64	€ 14 017 310,46	€ 154 190 415,10
A.1.2) Interventi Previsti - Dismissione Impianto (IVA 10%)	€ 4 021 920,26	€ 402 192,03	€ 4 424 112,29
<b>A.2) Oneri di sicurezza</b>			
A.2.1) Oneri di sicurezza -Realizzazione Impianto (IVA 10%)	€ 3 400 413,34	€ 340 041,33	€ 3 740 454,67
A.2.2) Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto (IVA 10%)	€ 120 657,61	€ 12 065,76	€ 132 723,37
<b>A.3) Opere di mitigazione e compensazione (IVA 10%)</b>	€ 90 940,85	€ 9 094,09	€ 100 034,94
<b>A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale (22%)</b>	€ 20 000,00	€ 4 400,00	€ 24 400,00
<b>A.5) Opere connesse (22%)</b>	€ 179 460,00	€ 39 481,20	€ 218 941,20
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 148 006 496,70</b>	<b>€ 14 824 584,88</b>	<b>€ 162 831 081,58</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
<b>B.1) Spese tecniche</b>			
B.1.1) 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 - Realizzazione Impianto	€ 95 000,00	€ 20 900,00	€ 115 900,00
B.1.2) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità - Dismissione Impianto	€ 5 000,00	€ 1 100,00	€ 6 100,00
<b>B.2) Spese consulenza e supporto tecnico</b>	€ 40 000,00	€ 8 800,00	€ 48 800,00
<b>B.3) Collaudo</b>			
B.3.1) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici - Realizzazione Impianto	€ 15 000,00	€ 3 300,00	€ 18 300,00
B.3.2) Collaudo tecnico e amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici - Dismissione Impianto	€ 5 000,00	€ 1 100,00	€ 6 100,00
<b>B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)</b>	€ 50 000,00	€ 11 000,00	€ 61 000,00
<b>B.5) Oneri di legge</b>			
B.5.1) Oneri di legge su spese tecniche B.1.1), B.2), B.4) e collaudi B.3.1) - Realizzazione Impianto	€ 8 000,00	€ 1 760,00	€ 9 760,00
B.5.2) Oneri di legge su spese tecniche B.1.2) e collaudi B.3.2) - Dismissione Impianto	€ 400,00	€ 88,00	€ 488,00
<b>B.6) Imprevisti</b>	€ 600 000,00	€ 132 000,00	€ 732 000,00
<b>B.7) Spese Varie</b>	€ 45 000,00	€ 9 900,00	€ 54 900,00
<b>TOTALE B</b>	<b>€ 863 400,00</b>	<b>€ 189 948,00</b>	<b>€ 1 053 348,00</b>
<b>C) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>			
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero	€ 10 000,00	€ 2 200,00	€ 12 200,00
<b>TOTALE C</b>	<b>€ 10 000,00</b>	<b>€ 2 200,00</b>	<b>€ 12 200,00</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C)</b>	<b>€ 148 879 896,70</b>	<b>€ 15 016 732,88</b>	<b>€ 163 896 629,58</b>

<b>PHEEDRA Srl</b> Servizi di Ingegneria Integrata Via Lago di Nemi, 90 74121 - Taranto (Italy) Tel. +39.099.7722302 - Fax: +39.099.9870285 Email: info@pheedra.it - web: www.pheedra.it	<b>QUADRO ECONOMICO</b>	<b>Pag. 4 di 4</b>
---	-------------------------	--------------------