



# REGIONE BASILICATA

## Provincia di MATERA

### CRACO E STIGLIANO



OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO, DI POTENZA PARI A 43,2 MW, NEI COMUNI DI CRACO E STIGLIANO NELLE LOCALITA' PANTANO E MANCA FIORENTINA

COMMITTENTE



**wpd Calanchi s.r.l.**

Viale Luca Gaurico, 9-11 - 00143 Roma (RM)  
P.IVA: 16919481008

think energy

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: 23\_26\_EO\_CRC



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 : Dott. Ing. Angelo Micolucci



1	Luglio 2024	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

OGGETTO DELL'ELABORATO

## QUADRO ECONOMICO

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
		SOC.	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.		
A4	-	CRC	CIV	REL	021b	01	CRC-CIV-REL-021b_01	

Committente: <b>wpd Calanchi s.r.l.</b> Viale Luca Gaurico, 9-11 00143 Roma (RM)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO, DI POTENZA PARI A 43,2 MW, NEI COMUNI DI CRACO E STIGLIANO (MT) NELLE LOCALITÀ "PANTANO" E "MANCA FIORENTINA"	Nome del file:  <b>CRC-CIV-REL-021b_01</b>
---	--	--

## SOMMARIO

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

Committente: <b>wpd Calanchi s.r.l.</b> Viale Luca Gaurico, 9-11 00143 Roma (RM)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO, DI POTENZA PARI A 43,2 MW, NEI COMUNI DI CRACO E STIGLIANO (MT) NELLE LOCALITÀ "PANTANO" E "MANCA FIORENTINA"	Nome del file:  <b>CRC-CIV-REL-021b_01</b>
---	--	--

## 1. QUADRO ECONOMICO – REALIZZAZIONE

QUADRO ECONOMICO			
Valore complessivo della realizzazione dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA	TOTALE € (iva compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi Previsti - Realizzazione Impianto	€ 49 736 201,14	€ 4 973 620,11	€ 54 709 821,25
A.2) Oneri di sicurezza -Realizzazione Impianto	€ 1 141 050,48	€ 114 105,05	€ 1 255 155,53
A.3) Opere di mitigazione e compensazione	€ 166 957,87	€ 16 695,79	€ 183 653,66
<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
A.5) Costi opere connesse (22%)	€ 59 805,00	€ 13 157,10	€ 72 962,10
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 51 124 014,49</b>	<b>€ 5 121 978,05</b>	<b>€ 56 245 992,54</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
	IMPORTI IN €	IVA (22 %)	TOTALE € (iva compresa)
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	€ 75 000,00	€ 16 500,00	€ 91 500,00
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	€ 7 200,00	€ 1 584,00	€ 8 784,00
B.6) Imprevisti	€ 3 500 000,00	€ 770 000,00	€ 4 270 000,00
B.7) Spese Varie	€ 45 000,00	€ 9 900,00	€ 54 900,00
<b>TOTALE B</b>	<b>€ 3 732 200,00</b>	<b>€ 821 084,00</b>	<b>€ 4 553 284,00</b>
<b>C) 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	€ 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>D) Altre spese escluse da Allegato 1 D.D. n.47 del 02/02/2018</b>			
	IMPORTI IN €	IVA	TOTALE €
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	€ 117 609,19	€ 25 874,02	€ 143 483,21
<b>TOTALE C</b>	<b>€ 117 609,19</b>	<b>€ 25 874,02</b>	<b>€ 143 483,21</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)</b>	<b>€ 54 983 823,68</b>	<b>€ 5 971 136,07</b>	<b>€ 60 954 959,75</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>wpd Calanchi s.r.l.</b> Viale Luca Gaurico, 9-11 00143 Roma (RM)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO, DI POTENZA PARI A 43,2 MW, NEI COMUNI DI CRACO E STIGLIANO (MT) NELLE LOCALITÀ "PANTANO" E "MANCA FIORENTINA"	Nome del file:  <b>CRC-CIV-REL-021b_01</b>
---	--	--

## 2. QUADRO ECONOMICO DISMISSIONE

QUADRO ECONOMICO			
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	€ 1 519 669,47	€ 151 966,95	€ 1 671 636,42
A.2) Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto	€ 45 590,08	€ 4 559,01	€ 50 149,09
A.3) Altre spese	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 1 565 259,55</b>	<b>€ 156 525,96</b>	<b>€ 1 721 785,51</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 da 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 C</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)</b>	<b>€ 1 575 659,55</b>	<b>€ 158 813,96</b>	<b>€ 1 734 473,51</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. 3 di 4</b>
---	-------------------------	--------------------

Committente: <b>wpd Calanchi s.r.l.</b> Viale Luca Gaurico, 9-11 00143 Roma (RM)	<b>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN          IMPIANTO EOLICO, DI POTENZA PARI A 43,2          MW, NEI COMUNI DI CRACO E STIGLIANO          (MT) NELLE LOCALITÀ "PANTANO" E          "MANCA FIORENTINA"</b>	Nome del file:  <b>CRC-CIV-REL-021b_01</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%)	€ 49 736 201,14	€ 4 973 620,11	€ 54 709 821,25
A.1.2) Interventi Previsti - Dismissione Impianto (IVA 10%)	€ 1 519 669,47	€ 151 966,95	€ 1 671 636,42
<b>A.2) Oneri di sicurezza</b>			
A.2.1) Oneri di sicurezza - Realizzazione Impianto (IVA 10%)	€ 1 141 050,48	€ 114 105,05	€ 1 255 155,53
A.2.2) Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto (IVA 10%)	€ 45 590,08	€ 4 559,01	€ 50 149,09
A.3) Opere di mitigazione e compensazione (IVA 10%)	€ 166 957,87	€ 16 695,79	€ 183 653,66
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	€ 20 000,00	€ 4 400,00	€ 24 400,00
A.5) Opere connesse	€ 59 805,00	€ 13 157,10	€ 72 962,10
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 52 689 274,04</b>	<b>€ 5 278 504,00</b>	<b>€ 57 967 778,05</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	€ 75 000,00	€ 16 500,00	€ 91 500,00
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.2) Spese consulenza e supporto tecnico	€ 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.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>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	€ 7 200,00	€ 1 584,00	€ 8 784,00
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.6) Imprevisti	€ 3 500 000,00	€ 770 000,00	€ 4 270 000,00
B.7) Spese Varie	€ 45 000,00	€ 9 900,00	€ 54 900,00
<b>TOTALE B</b>	<b>€ 3 742 600,00</b>	<b>€ 823 372,00</b>	<b>€ 4 565 972,00</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>D) Altre spese escluse da Allegato 1 D.D. n.47 del 02/02/2018</b>			
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	€ 117 609,19	€ 25 874,02	€ 143 483,21
	€ 117 609,19	€ 25 874,02	€ 143 483,21
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)</b>	<b>€ 56 559 483,23</b>	<b>€ 6 129 950,03</b>	<b>€ 62 689 433,26</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>
---	-------------------------	--------------------