



# REGIONE PUGLIA

## Provincia di FOGGIA

### BOVINO E TROIA



OGGETTO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEL  
COMUNE DI BOVINO E TROIA IN LOCALITA' SERRONE E CONVEGNA

COMMITTENTE

**Q-ENERGY RENEWABLES S.r.l.**

Via Vittor Pisani, 8/a - 20124 Milano (MI)  
PEC: q-energyrenewablesrl@legalmail.com  
P.IVA: 12448130968

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: 22\_04\_EO\_BVN



**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

Dott. Ing. Angelo Micolucci



1	Luglio 2022	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	-	BVN	CIV	REL	021b	01	BVN-CIV-REL-021b_01	

Committente: <b>Q-Energy Renewables S.r.l.</b> Via Vittor Pisani 8/a 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI BOVINO E TROIA IN LOCALITA' SERRONE E CONVEGNA	Nome del file: <b>BVN-CIV-REL-010b_01</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

**SOMMARIO**

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

Committente: <b>Q-Energy Renewables S.r.l.</b> Via Vittor Pisani 8/a 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI BOVINO E TROIA IN LOCALITA' SERRONE E CONVEGNA	Nome del file: <b>BVN-CIV-REL-010b_01</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	€ 36'253'093,87	€ 3'625'309,39	€ 39'878'403,26
A.2) Oneri di sicurezza -Realizzazione Impianto	€ 573'808,78	€ 57'380,88	€ 631'189,66
A.3) Opere di mitigazione e compensazione	€ -	€ -	€ -
A.4) Costi di connessione	€ 58'140,00	€ 5'814,00	€ 63'954,00
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 36'885'042,65</b>	<b>€ 3'688'504,27</b>	<b>€ 40'573'546,92</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	€ 50'000,00	€ 11'000,00	€ 61'000,00
B.7) Spese Varie	€ 45'000,00	€ 9'900,00	€ 54'900,00
<b>TOTALE B</b>	<b>€ 303'000,00</b>	<b>€ 66'660,00</b>	<b>€ 369'660,00</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>D) Altre spese</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	€ 219'648,73	€ 48'322,72	€ 267'971,45
<b>TOTALE D</b>	<b>€ 219'648,73</b>	<b>€ 48'322,72</b>	<b>€ 267'971,45</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)</b>	<b>€ 37'417'691,38</b>	<b>€ 3'805'686,99</b>	<b>€ 41'223'378,37</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>	Pagina 2 di 5
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	---------------

Committente: <b>Q-Energy Renewables S.r.l.</b> Via Vittor Pisani 8/a 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI BOVINO E TROIA IN LOCALITA' SERRONE E CONVEGNA	Nome del file: <b>BVN-CIV-REL-010b_01</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

## 2. QUADRO ECONOMICO DISMISSIONE

QUADRO ECONOMICO			
Valore complessivo delle opere di Dismissione			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA (22 %)	TOTALE € (iva compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi Previsti - Dismissione Impianto	€ 492'810,11	€ 108'418,22	€ 601'228,33
A.2) Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto	€ 14'784,30	€ 3'252,55	€ 18'036,85
A.3) Altre spese	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 507'594,41</b>	<b>€ 111'670,77</b>	<b>€ 619'265,18</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
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>			
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</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	€ -	€ -	€ -
<b>TOTALE C</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>	<b>€ -</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)</b>	<b>€ 517'994,41</b>	<b>€ 113'958,77</b>	<b>€ 631'953,18</b>

Committente: <b>Q-Energy Renewables S.r.l.</b> Via Vittor Pisani 8/a 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI BOVINO E TROIA IN LOCALITA' SERRONE E CONVEGNA	Nome del file: <b>BVN-CIV-REL-010b_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%)	€ 36'253'093,87	€ 3'625'309,39	€ 39'878'403,26
A.1.2) Interventi Previsti - Dismissione Impianto (IVA 22%)	€ 492'810,11	€ 108'418,22	€ 601'228,33
<b>A.2) Oneri di sicurezza</b>			
A.2.1) Oneri di sicurezza -Realizzazione Impianto (IVA 10%)	€ 573'808,78	€ 57'380,88	€ 631'189,66
A.2.2) Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto (IVA 22%)	€ 14'784,30	€ 3'252,55	€ 18'036,85
<b>A.3) Opere di mitigazione e compensazione (IVA 10%)</b>	€ -	€ -	€ -
<b>A.4) Altre spese</b>	€ 58'140,00	€ 5'814,00	€ 63'954,00
<b>TOTALE A</b>	<b>€ 37'392'637,06</b>	<b>€ 3'800'175,04</b>	<b>€ 41'192'812,10</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
	IMPORTI IN €	IVA (22 %)	TOTALE € (iva compresa)
<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>	€ 50'000,00	€ 11'000,00	€ 61'000,00
<b>B.7) Spese Varie</b>	€ 45'000,00	€ 9'900,00	€ 54'900,00
<b>TOTALE B</b>	<b>€ 313'400,00</b>	<b>€ 68'948,00</b>	<b>€ 382'348,00</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>	Pagina 4 di 5
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	---------------

Committente: <b>Q-Energy Renewables S.r.l.</b> Via Vittor Pisani 8/a 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI BOVINO E TROIA IN LOCALITA' SERRONE E CONVEGNA	Nome del file: <b>BVN-CIV-REL-010b_01</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

C) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	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>
D) Altre spese	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	€ 219'648,73	€ 48'322,72	€ 267'971,45
<b>TOTALE C</b>	<b>€ 219'648,73</b>	<b>€ 48'322,72</b>	<b>€ 267'971,45</b>
<b>VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)</b>	<b>€ 37'935'685,79</b>	<b>€ 3'919'645,76</b>	<b>€ 41'855'331,55</b>