



REGIONE PUGLIA

Provincia di BT (Barletta-Andria-Trani)

TRINITAPOLI



OGGETTO

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
NEL COMUNE DI TRINITAPOLI IN LOCALITA' CHIAVICELLA
GRANDE**

COMMITTENTE

Q-ENERGY RENEWABLES 2 S.r.l.

Via Vittor Pisani, 8/a - 20124 Milano (MI)
PEC: q-energyrenewables2srl@legalmail.it
P.IVA: 12490070963

PROGETTAZIONE

Codice Commessa PHEEDRA: 23_06_EO_TRT

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**

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO

Dott. Ing. MICOLUCCI Angelo n° 1851	Sezione A
Settore: Civile Ambientale Industriale Infermazione	

01	GIUGNO 2023	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	-	TRT	CIV	REL	021_b	01	TRT-CIV-REL-021b_01	

Committente: Q-Energy Renewables 2 S.r.l. Via Vittor Pisani 8/A 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI TRINITAPOLI (BT) IN LOCALITA' "CHIAVICELLA GRANDE"	Nome del file: TRT-CIV-REL-021b_01
---	---	--

SOMMARIO

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

Committente: Q-Energy Renewables 2 S.r.l. Via Vittor Pisani 8/A 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI TRINITAPOLI (BT) IN LOCALITA' "CHIAVICELLA GRANDE"	Nome del file: TRT-CIV-REL-021b_01
---	---	--

1. QUADRO ECONOMICO - REALIZZAZIONE

QUADRO ECONOMICO			
Valore complessivo della realizzazione dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA (10 %)	TOTALE € (iva compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi Previsti - Realizzazione Impianto	€ 52 317 176,68	€ 5 231 717,67	€ 57 548 894,35
A.2) Oneri di sicurezza -Realizzazione Impianto	€ 474 844,05	€ 47 484,41	€ 522 328,46
A.3) Opere di mitigazione e compensazione	€ -	€ -	€ -
A.4) Costi opere connesse	€ 93 330,00	€ 20 532,60	€ 113 862,60
TOTALE A	€ 52 885 350,73	€ 5 299 734,67	€ 58 185 085,40
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 - 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
TOTALE B	€ 303 000,00	€ 66 660,00	€ 369 660,00
C) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			
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
TOTALE C	€ 10 000,00	€ 2 200,00	€ 12 200,00
D) Altre spese escluse da Allegato 1 D.D. n.47 del 02/02/2018			
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	€ 150 413,20	€ -	€ 150 413,20
TOTALE C	€ 150 413,20	€ -	€ 150 413,20
VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)	€ 53 348 763,93	€ 5 368 594,67	€ 58 717 358,60

PHEEDRA Srl 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	QUADRO ECONOMICO	Pag. 2 di 4
---	-------------------------	-------------

Committente: Q-Energy Renewables 2 S.r.l. Via Vittor Pisani 8/A 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI TRINITAPOLI (BT) IN LOCALITA' "CHIAVICELLA GRANDE"	Nome del file: TRT-CIV-REL-021b_01
---	---	--

2. QUADRO ECONOMICO DISMISSIONE

QUADRO ECONOMICO			
Valore complessivo delle opere di Dismissione			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA (22 %)	TOTALE € (iva compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi Previsti - Dismissione Impianto	€ 611 445,02	€ 134 517,90	€ 745 962,92
A.2) Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto	€ 18 343,35	€ 4 035,54	€ 22 378,89
A.3) Altre spese	€ -	€ -	€ -
TOTALE A	€ 629 788,37	€ 138 553,44	€ 768 341,81
B) SPESE GENERALI			
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	€ -	€ -	€ -
TOTALE B	€ 10 400,00	€ 2 288,00	€ 12 688,00
D) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge			
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero	€ -	€ -	€ -
TOTALE C	€ -	€ -	€ -
D) Altre spese escluse da Allegato 1 D.D. n.47 del 02/02/2018			
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	€ -	€ -	€ -
TOTALE C	€ -	€ -	€ -
VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)	€ 640 188,37	€ 140 841,44	€ 781 029,81

Committente: Q-Energy Renewables 2 S.r.l. Via Vittor Pisani 8/A 20124 Milano (MI)	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO NEL COMUNE DI TRINITAPOLI (BT) IN LOCALITA' "CHIAVICELLA GRANDE"	Nome del file: TRT-CIV-REL-021b_01
---	---	--

3. QUADRO ECONOMICO GENERALE

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA	TOTALE € (iva compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti			
A.1.1) Interventi Previsti - Realizzazione Impianto (IVA 10%)	€ 52 317 176,68	€ 5 231 717,67	€ 57 548 894,35
A.1.2) Interventi Previsti - Dismissione Impianto (IVA 22%)	€ 611 445,02	€ 134 517,90	€ 745 962,92
A.2) Oneri di sicurezza			
A.2.1) Oneri di sicurezza - Realizzazione Impianto (IVA 10%)	€ 474 844,05	€ 47 484,41	€ 522 328,46
A.2.2) Oneri di sicurezza - Dismissione Impianto (IVA 22%)	€ 18 343,35	€ 4 035,54	€ 22 378,89
A.3) Opere di mitigazione e compensazione (IVA 10%)			
	€ -	€ -	€ -
A.4) Altre spese			
	€ 93 330,00	€ 20 532,60	€ 113 862,60
TOTALE A	€ 53 515 139,10	€ 5 438 288,11	€ 58 953 427,22
B) SPESE GENERALI			
	IMPORTI IN €	IVA (22 %)	TOTALE € (iva compresa)
B.1) Spese tecniche			
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.2) Spese consulenza e supporto tecnico			
	€ 40 000,00	€ 8 800,00	€ 48 800,00
B.3) Collaudo			
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 (include le spese per le attività di monitoraggio ambientale)			
	€ 50 000,00	€ 11 000,00	€ 61 000,00
B.5) Oneri di legge			
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.6) Imprevisti			
	€ 50 000,00	€ 11 000,00	€ 61 000,00
B.7) Spese Varie			
	€ 45 000,00	€ 9 900,00	€ 54 900,00
TOTALE B	€ 313 400,00	€ 68 948,00	€ 382 348,00
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
TOTALE C	€ 10 000,00	€ 2 200,00	€ 12 200,00
D) Altre spese escluse da Allegato 1 D.D. n.47 del 02/02/2018			
	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 Particolare di Esproprio	€ 150 413,20	€ -	€ 150 413,20
	€ 150 413,20	€ -	€ 150 413,20
VALORE COMPLESSIVO DELL'OPERA TOTALE (A + B + C + D)	€ 53 988 952,30	€ 5 509 436,11	€ 59 498 388,42

PHEEDRA Srl 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	QUADRO ECONOMICO	Pag. 4 di 4
---	-------------------------	-------------