



Regione Emilia Romagna
 Comune di Jolanda di Savoia (FE)
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO
 E OPERE CONNESSE**
 Potenza Impianto 99,665 MWp



PROPONENTE

BF ENERGY S.R.L.

VIA XXIV Maggio 43 – 00187 ROMA - P.IVA: 15689751004 – PEC: bfenergy@legalmail.it

PROGETTAZIONE

Ing. Massimo Zambello

VIA I. ALPI 4 – 46100 - MANTOVA IT - P.IVA: 02627240209 – PEC: solarit@lamiapec.it
 Tel.: +390425 072 257– email: info@solaritglobal.com

COLLABORAZIONI

Firme / Timbro

FRUGES ENERGIA & AMBIENTE S.R.L.

PIAZZA SANT'AMBROGIO 8 – 20123 MILANO –
 P.IVA: 10581360962 – PEC: fruges-ea@legalmail.it

STUDIO TECNICO

PER. IND. GIANNANDREA ARGIOLAS
 Via Torino n.16 – 58011 Capalbio (GR)
 Tel-Fax: 0564890345 – Mail: studiotecnicoargiolas@gmail.com

COORDINAMENTO PROGETTUALE

SOLAR IT S.R.L.



VIA I. ALPI 4 – 46100 - MANTOVA IT - P.IVA: 02627240209 – PEC: solarit@lamiapec.it
 Tel.: +390425 072 257– email: info@solaritglobal.com

TITOLO ELABORATO

Quadro Economico

| LIVELLO DI PROGETTAZIONE | CODICE ELABORATO | FILE NAME | DATA |
|--------------------------|------------------|-----------------------|------------|
| DEFINITIVO | JO-TE-R02 | IT-23-095-JO-TE-R02_0 | 22/11/2023 |

REVISIONI

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|-------------|----------|------------|-----------|
| 0 | 22/11/2023 | Emesso | MCA | MZA | MZA |



QUADRO ECONOMICO

INDICE

Contenuto del documento

| | |
|---------------------------|---|
| 1. PREMESSA..... | 2 |
| 2. QUADRO ECONOMICO | 3 |

1. PREMESSA

Scopo del presente documento è quello di illustrare i criteri progettuali e le principali caratteristiche tecniche relative alla costruzione di un impianto agrivoltaico associato alla proponente Società BF Energy con sede in Via VIA XXIV Maggio 43 – ROMA (RM). Gli impianti saranno realizzati su di un'area posta nel comune di Jolanda di Savoia (FE) mentre le opere di connessione sono previste nel comune di Jolanda di Savoia e Fiscaglia. L'impianto FV avrà i moduli installati su strutture a terra, ovvero su apposite strutture di sostegno (Tracker) direttamente infisse nel terreno senza l'ausilio di elementi in calcestruzzo, sia prefabbricato che gettato in opera.

2. QUADRO ECONOMICO

| Valore complessivo dell'opera privata | | | |
|--|----------------------|-------|----------------------------|
| DESCRIZIONE | IMPORTI IN € | IVA % | TOTALE € (IVA compresa) |
| A) COSTO DEI LAVORI | | | |
| A.1) Interventi previsti su IMPIANTO FOTOVOLTAICO | 55.356.268,29 | 10 | 60.891.895,11 |
| A.2) Oneri di sicurezza (Non soggetto a ribasso d'asta) | 1.409.192,40 | 10 | 1.550.111,64 |
| A.3) Opere di mitigazione | 347.354,00 | 22 | 423.771,88 |
| A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale | 634.500,00 | 10 | 697.950,00 |
| A.5) Interventi previsti su CONNESSIONE e SSE 132KV | 14.886.380,15 | 10 | 16.375.018,17 |
| TOTALE A | 72.633.694,84 | | 79.938.746,80 |
| B) SPESE GENERALI | | | |
| B.1 Spese tecniche relative alla progettazione, 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. | 900.000,00 | 22 | 1.098.000,00 |
| B.2) Spese consulenza e supporto tecnico | 300.000,00 | 22 | 366.000,00 |
| B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | 250.000,00 | 22 | 305.000,00 |
| B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini <i>(incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)</i> | 135.000,00 | 22 | 164.700,00 |
| B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3) | 375.600,00 | 22 | 458.232,00 |
| B.6) Imprevisti | 1.702.788,01 | 22 | 2.077.401,38 |
| TOTALE B | 3.663.388,01 | | 4.469.333,38 |
| C) ALTRE SPESE | | | |
| C1) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...da specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero. | | | |
| "Valore complessivo dell'opera" | | | |
| TOTALE (A + B + C) | 76.297.082,85 | | 84.408.080,18 |