



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](mailto:solarit@lamiapec.it)  
 Tel.: +390425 072 257– email: [info@solaritglobal.com](mailto: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](mailto:studiotecnicoargiolas@gmail.com)

**COORDINAMENTO PROGETTUALE**

**SOLAR IT S.R.L.**



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

**TITOLO ELABORATO**

**Computo metrico sicurezza**

LIVELLO DI PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILE NAME	DATA
DEFINITIVO	JO-TE-R01	IT-23-095-JO-TE-R01_0	22/11/2023

**REVISIONI**

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



COMPUTO METRICO

---

SICUREZZA

## INDICE

### Contenuto del documento

1. PREMESSA.....	2
2. COMPUTO METRICO SICUREZZA.....	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. COMPUTO METRICO SICUREZZA

	DESCRIZIONE	UNITA'	PARCO FOTOVOLTAICO (Wp)	IMPOR TO UNITARIO (€Wp)	IMPOR TO TOTALE
SIC.01	Guanti d'uso generale ma con protezione dal freddo. Costo mensile.	Wp	99.660.000	0,000010	996,60 €
SIC.02	Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). Costo mensile.	Wp	99.660.000	0,000113	11.261,58 €
SIC.03	Cassetta pronto soccorso ermetica da cantiere a valigetta completa di medicinali di pronto soccorso, ai sensi allegato 1 DM 388/03 compreso ricambi periodici: fino a sei persone, in polipropilene, dim. 40x28x13 cm c.a. - n° 1 cassetta per 4 mesi	Wp	99.660.000	0,000030	2.989,80 €
SIC.04	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: ... orane del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	Wp	99.660.000	0,000087	8.670,42 €
SIC.05	Indumenti di segnalazione per addetti ai lavori stradali o in condizioni di scarsa visibilità: gilet in poliestere con strisce retroriflettenti grigio argento a luce riflessa, traspirante	Wp	99.660.000	0,003000	298.980,00 €
SIC.06	Gruppo elettrogeno con motore diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0.8 su carrello gommato: da 5kVA	Wp	99.660.000	0,004000	398.640,00 €
SIC.07	Segnaletica stradale verticale temporanea, nei colori, figura e forma secondo DPR 16/12/1993 n. 495, completo di treppiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione del 35%: da 11 a 50 unità al giorno.	Wp	99.660.000	0,001000	99.660,00 €
SIC.08	Redazione del piano di emergenza.	Wp	99.660.000	0,000450	44.847,00 €
SIC.09	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.	Wp	99.660.000	0,002500	249.150,00 €
SIC.10	Visita annuale in cantiere da parte del medico competente.	Wp	99.660.000	0,000300	29.898,00 €
SIC.11	Redazione del piano operativo per la sicurezza (art. 31 L. 109/94 come modificata dalla L. 415/98).	Wp	99.660.000	0,000680	67.768,80 €
SIC.12	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.	Wp	99.660.000	0,000400	39.864,00 €
SIC.13	Impianto di terra per cantiere grande (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gru, seghe circolari, pulscitavole, piegaferri, macch ... e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.	Wp	99.660.000	0,000680	67.768,80 €
SIC.14	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione a vista in acciaio zincato tipo mannesman da 3/4", compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali.	Wp	99.660.000	0,000810	80.724,60 €
SIC.15	Omologazione SPESL dell'impianto di terra. Potenza installata 25kW.	Wp	99.660.000	0,000080	7.972,80 €
<b>TOTALE</b>				<b>0,01414</b>	<b>1.409.192,40 €</b>