

COMUNI DI:  
CASSANO ALLO IONIO  
SPEZZANO ALBANESE

PROVINCIA: COSENZA  
REGIONE: CALABRIA

"FATTORIA SOLARE SAN BIAGIO"  
AGRIVOLTAICO DI TIPO ELEVATO E AVANZATO

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
REL.	2204_R.11	01/04/2024	-	A3	1/3	-

**PROPONENTE**

EF AGRI SOCIETA' AGRICOLA A R.L.  
Via Tiziano, 32  
20145 - Milano (MI)

**SVILUPPO**



SET SVILUPPO s.r.l.  
Corso Trieste, 19  
00198 - Roma (RM)

**PROGETTAZIONE**

Ing. Giacomo Greco



Ing. Marco Marsico



Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	01/04/2024	Prima Emissione	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico

# **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**FATTORIA SOLARE “*San Biagio*”**

**AGRIVOLTAICO DI TIPO ELEVATO E AVANZATO**

**di potenza pari a 63,180 MWp**

**e sistema di accumulo pari a 12,5 MW**

COMPUTO METRICO				
FATTORIA SOLARE "SAN BIAGIO" - Agrivoltaico di tipo Elevato e Avanzato				
	Descrizione	U.M.	Q.tà	Costo (€)
<b>1.</b>	<b>Impianto agrivoltaico e sistema di accumulo</b>			
1.1	Opere preliminari di miglioramento fondiario previste da piano agronomico, movimento terra e preparazione del sito	mq	1.188.600	756.186,08
1.2	Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale del tipo paletto e rete inclusi cancelli carrabili/pedonali	m	17.304	1.211.301,70
1.3	Realizzazione della viabilità perimetrale e principale	mc	27.691	609.209,61
1.4	Impianto agricolo e messa a dimora delle piante, inclusa siepe di mitigazione	a corpo		593.461,11
1.5	Macchinari e le attrezzature per lo svolgimento dell'attività agricola "4.0"	a corpo		664.700,00
1.6	Fornitura e posa in opera impianto di irrigazione	a corpo		1.086.268,15
1.7	Fornitura e posa in opera tracker 1x24	kW	63.180	18.764.460,00
1.8	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici bifacciali Pp = 620 W tipo Ja Solar JAM78D40 600-625/GB	kW	63.180	19.585.800,00
1.9	Fornitura e posa in opera Cabina di campo prefabbricata	Cad.	32	422.400,00
1.10	Fornitura e posa in opera trasformatore in resina 2500-3150 kVA	Cad.	32	1.459.200,00
1.11	Fornitura e posa in opera QMT Cabina di Campo	Cad.	32	1.152.000,00
1.12	Fornitura e posa in opera QBT Cabina di Campo	Cad.	32	883.200,00
1.13	Fornitura e posa in opera inverter di stringa di tipo GOODWE GW250K-HT 250 kW	Cad.	283	2.207.400,00
1.14	Fornitura e posa in opera di moduli batterie Pp = 2,5 MW e capacità 3 MWh	Cad.	5	3.250.000,00
1.15	Fornitura e posa in opera di storage container corredata di sistemi di gestione, controllo e sicurezza	Cad.	5	750.000,00
1.16	Fornitura e posa in opera storage power station inclusi storage inverter, TR BT/MT e QMT	Cad.	5	1.500.000,00
1.17	Fornitura e posa in opera Cabina di Raccolta MT corredata di QMT, gruppo di misura, sistemi di gestione, protezione e sicurezza	Cad.	1	450.600,00
1.18	Fornitura e posa in opera cavo H1Z2Z2-K 2x1x6 mmq per impianto agrivoltaico	m	657.466	986.198,40
1.19	Fornitura e posa in opera corrugato in PVC Dn.50 a doppia parete flessibile per impianto agrivoltaico	m	328.733	246.549,60
1.20	Fornitura e posa in opera cavo ARG16R16 3x1x240 mmq per impianto agrivoltaico	m	149.615	1.290.432,83
1.21	Fornitura e posa in opera corrugato in PVC Dn.125 a doppia parete flessibile per impianto agrivoltaico	m	49.872	134.653,86
1.22	Fornitura e posa in opera cavo ARG16R16 2x10x240 mmq per storage	m	660	5.692,50
1.23	Fornitura e posa in opera corrugato in PVC Dn.125 a doppia parete flessibile per storage	m	33	89,10
1.24	Fornitura cavo ARE4H5E 18/30 kV 3x1x300 mmq per impianto agrivoltaico	m	132.505	6.658.371,23
1.25	Fornitura protezione meccanica linea MT mezzo tegolo per impianto agrivoltaico	mc	44.168	119.254,41
1.26	Fornitura e posa in opera cavo ARE4H5E 18/30 kV 3x1x240 mmq per storage	m	396	16.632,00
1.27	Fornitura protezione meccanica linea MT mezzo tegolo per storage	m	132	356,40
1.28	Realizzazione Scavi Trincee Linee BT	mc	13.358	93.505,03
1.29	Realizzazione Scavi Trincee Linee MT	mc	16.273	113.912,74
1.30	Realizzazione Rinterrati Trincee Linee BT	mc	7.752	19.380,46
1.31	Realizzazione Rinterrati Trincee Linee MT	mc	8.455	21.138,15
1.32	Fornitura e posa in opera Sabbia Vagliata per linee BT	mc	3.058	85.629,33
1.33	Fornitura e posa in opera Sabbia Vagliata per linee MT	mc	5.494	153.819,09
1.34	Fornitura e posa in opera Misto Stabilizzato per linee BT	mc	1.938	42.637,01
1.35	Fornitura e posa in opera Misto Stabilizzato per linee MT	mc	2.114	46.503,93
1.36	Realizzazione pozzetti e chiusini prefabbricati per il sezionamento e ispezione delle linee	Cad.	350	70.000,00
1.37	Impianto di terra comprensivo di rete elettrosaldata in corrispondenza di Cabine di Campo, Storage Power Station, Storage container e Cabina di raccolta, pichetti, giunzioni e corde di rame nudo	m.	44.700	357.600,56
1.38	Sistema di monitoraggio impianto comprensivo dei cablaggi, fibra ottica, datalogger e varie per la perfetta regola d'arte, inclusi solarimetri	a corpo		221.130,00
1.39	Realizzazione impianto di illuminazione comprensivo di pali e corpi illuminanti, impianto telecontrollo e security comprensivo di armadi rack, dvr, switch, amplificatori e varie per la perfetta regola d'arte	a corpo		252.720,00
1.40	Fornitura e posa in opera di sistemi di misura e monitoraggio dei parametri ambientali e agricoli	a corpo		315.900,00
<b>2.</b>	<b>Opere di connessione</b>			
2.1	Cavidotto di collegamento MT 30 kV	a corpo		1.118.000,00
2.2	Cabina Utente - Realizzazione stazione di trasformatore 150/30 kV e collegamento AT 150 kV con SE	a corpo		3.000.000,00
2.2	Costi di connessione	a corpo		104.805,00
<b>3.</b>	<b>Sicurezza e Allestimento Cantiere</b>			
3.1	Costi per la Sicurezza e l'allestimento del Cantiere	a corpo		202.176,00
	<b>TOTALE GENERALE (IMPONIBILE)</b>			<b>71.023.274,26</b>
	<b>Dismissione</b>			
	Costi per la dismissione e il ripristino dei luoghi	A Corpo		1.826.435,85