

COMUNI DI:
TRAMATZA, SIAMAGGIORE,
SOLARUSSA

PROVINCIA: ORISTANO
REGIONE: SARDEGNA

"FATTORIA SOLARE TRAMATZA"
AGRIVOLTAICO DI TIPO ELEVATO E AVANZATO

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
REL.	2104_R.11	21/04/2023	-	A4	1/3	-

PROPONENTE

EF AGRI Società Agricola A R.L.
Via del Brennero, 111
38121 - Trento (TN)

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	21/04/2023	Prima Emissione	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**FATTORIA SOLARE “*TRAMATZA*”
AGRIVOLTAICO DI TIPO ELEVATO E
AVANZATO**

**di potenza pari a 55,932 MWp
e sistema di accumulo pari a 12,5 MW**

COMPUTO METRICO

FATTORIA SOLARE "TRAMATZA" - Agrivoltaico di tipo Elevato e Avanzato

	Descrizione	U.M.	Q.tà	Costo (€)
1.	Impianto agrivoltaico + sistema di accumulo			
1.1	Opere preliminari di miglioramento fondiario previste da piano agronomico, movimento terra e preparazione sito	mq	1.087.083	865.324,00
1.2	Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale del tipo paletto e rete inclusi cancelli carrabili/pedonali	m	4.498	314.848,10
1.3	Realizzazione della viabilità perimetrale e principale	mc	18.733	412.117,20
1.4	Impianto agricolo e messa a dimora delle piante (inclusa siepe di mitigazione e impianti apicoltura)	a corpo		611.233,11
1.5	Macchinari e le attrezzature per lo svolgimento dell'attività agricola "4.0"	a corpo		642.400,00
1.6	Fornitura e posa in opera impianto di irrigazione e realizzazione bacini idrici	m	16.822	1.325.759,81
1.7	Fornitura e posa in opera Tracker TRJ Convert in configurazione agrivoltaico 1x27	kW	55.932	15.269.436,00
1.8	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici bifacciali Pp=545 W tipo Ja Solar JAM72D30	kW	55.932	18.365.195,23
1.9	Fornitura e posa in opera Power Station, incluso QBT, TR BT/AT 3150kVA e QAT	Cad.	20	3.600.000,00
1.10	Fornitura e posa in opera inverter di stringa HUAWEI SUN2000-185 KTL	Cad.	340	2.652.000,00
1.11	Fornitura e posa in opera di moduli batterie 3 MWh	Cad.	5	3.250.000,00
1.12	Fornitura e posa in opera di storage container inclusi sistemi di gestione e controllo	Cad.	5	750.000,00
1.13	Fornitura e posa in opera storage power station inclusi storage inverter, TR BT/AT 2500kVA e QAT	Cad.	5	1.500.000,00
1.14	Fornitura e posa in opera Cabina di Raccolta AT Accessoriata	Cad.	1	977.000,00
1.15	Fornitura e posa in opera cavo solare FG21 1x6 mmq rosso-nero per impianto agrivoltaico	m	656.880	985.320,00
1.16	Fornitura e posa in opera corrugato in PVC Dn.50 a doppia parete flessibile per impianto agrivoltaico	m	328.440	246.330,00
1.17	Fornitura e posa in opera cavo (N)A2XS(F)2Y 20.8/36 kV 1X120 mmq per storage	m	789	33.138,00
1.18	Fornitura protezione meccanica linea 120 mq a mezzo tegolo per storage	m	263	710,10
1.19	Fornitura e posa in opera cavo FG16R16 1X150mmq per impianto agrivoltaico	m	150.000	4.950.000,00
1.20	Fornitura e posa in opera cavo FG16R16 1X240mmq per storage	m	1.650	95.287,50
1.21	Fornitura e posa in opera Corrugato in PVC Dn.110 a doppia parete flessibile per impianto agrivoltaico	m	50.000	48.750,00
1.22	Fornitura e posa in opera Corrugato in PVC Dn.110 a doppia parete flessibile per storage	m	825	1.608,75
1.23	Fornitura cavo(N)A2XS(F)2Y 20.8/36 kV 1X300 mmq per impianto agrivoltaico	m	9.636	484.209,00
1.24	Fornitura cavo(N)A2XS(F)2Y 20.8/36 kV 1X400 mmq per impianto agrivoltaico	m	20.757	1.144.229,63
1.25	Fornitura protezione meccanica linea 300 mmq e 400 mmq a mezzo tegolo per impianto agrivoltaico	mc	10.131	27.353,70
1.26	Realizzazione Scavi Trincee Linee BT	mc	7.589	53.123,00
1.27	Realizzazione Scavi Trincee Linee AT	mc	4.525	31.675,00
1.28	Realizzazione Rinterri Trincee Linee BT	mc	4.511	11.277,50
1.29	Realizzazione Rinterri Trincee Linee AT	mc	2.785	6.962,50
1.30	Fornitura e posa in opera Sabbia Vagliata per linee BT	mc	1.493	41.804,00
1.31	Fornitura e posa in opera Misto Stabilizzato per linee BT	mc	1.128	24.816,00
1.32	Fornitura e posa in opera Sabbia Vagliata per linee AT	mc	987	27.636,00
1.33	Fornitura e posa in opera Misto Stabilizzato per linee AT	mc	697	15.334,00
1.34	Realizzazione pozzetti e chiusini prefabbricati per il sezionamento e ispezione delle linee	Cad.	300	60.000,00
1.35	Impianto di Terra comprensiva di rete elettrosaldata in corrispondenza delle Power Station e Cabina AT, pichetti, giunzioni e corde di rame nudo	m.	27.957	223.654,32
1.36	Sistema di monitoraggio impianto comprensivo dei cablaggi, fibra ottica, datalogger e varie per la perfetta regola d'arte, inclusi solarimetri	a corpo		195.762,00
1.37	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		223.728,00
1.38	Fornitura e posa in opera di sistemi di misura e monitoraggio dei parametri ambientali e agricoli	a corpo		279.660,00
2.	Opere di connessione			
2.1	Opere Utenza - Cavidotto	a corpo		1.866.000,00
2.2	Costi di connessione	a corpo		104.697,90
3.	Sicurezza e Allestimento Cantiere			
3.1	Costi per la Sicurezza e l'allestimento del Cantiere	a corpo		178.982,40
	TOTALE GENERALE (IMPONIBILE)			61.897.362,75

	Dismissione			
	Costi per la dismissione e il ripristino dei luoghi	A Corpo		2.288.053,18