

COMUNE DI: SASSARI

PROVINCIA: SASSARI
REGIONE: SARDEGNA

"FATTORIA SOLARE CASA SCACCIA"
AGRIVOLTAICO DI TIPO ELEVATO E AVANZATO

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
REL.	2202_R.11	20/02/2023	-	A4	1/2	-

PROPONENTE

AGRI BRUZIA Società Agricola A R.L.
Corso Europa, 1
87021 - Belvedere Marittimo (CS)

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	20/02/2023	Prima Emissione	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco

COMPUTO METRICO				
FATTORIA SOLARE "CASA SCACCIA" - 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	m ²	821.600	1.026.754,21
1.2	Fornitura e posa in opera di recinzione perimetrale del tipo paletto e rete inclusi cancelli carrabili/pedonali	m	10.649	745.430,00
1.3	Realizzazione della viabilità principale	mc	18.844	414.563,60
1.4	Impianto agricolo e messa a dimora delle piante (inclusa siepe di mitigazione e impianti apicoltura)	n. piante	94.090	700.297,67
1.5	Macchinari e le attrezzature per lo svolgimento dell'attività agricola "4.0"	n.	35	504.800,00
1.6	Fornitura e posa in opera Impianto di Irrigazione	m	20.453	708.106,35
1.7	Fornitura e posa in opera Tracker TRJ Convert in configurazione agrivoltaico 1x24	kW	43.940	11.995.620,00
1.8	Fornitura Posa in Opera di moduli fotovoltaici bifacciali Pp=620 W tipo Ja Solar JAM78D40	kW	43.940	14.330.109,68
1.9	Fornitura e posa in opera QPS SMA Combiner Box	Cad.	191	458.400,00
1.10	Fornitura e posa in opera Power Station, incluso Inverter Centralizzato del tipo SMA Sunny Central UP 4200, TR BT/AT 4000kVA, QAT	Cad.	10	3.540.000,00
1.11	Fornitura e posa in opera Power Station, incluso Inverter Centralizzato del tipo SMA Sunny Central UP 2660, TR BT/AT 2500kVA, QAT	Cad.	1	306.000,00
1.12	Fornitura e posa in opera di moduli batterie 3 MWh	Cad.	5	3.250.000,00
1.13	Fornitura e posa in opera di storage container inclusi sistemi di gestione e controllo	Cad.	5	750.000,00
1.14	Fornitura e posa in opera storage power station inclusi storage inverter, TR BT/AT e QAT	Cad.	5	1.500.000,00
1.15	Fornitura e posa in opera Cabina di Raccolta AT Accessoriata	Cad.	1	225.000,00
1.16	Fornitura e posa in opera cavo solare FG21 1x6 mmq rosso-nero per impianto agrivoltaico	m	354.360	531.540,00
1.17	Fornitura e posa in opera corrugato in PVC Dn.50 a doppia parete flessibile per impianto agrivoltaico	m	177.180	132.885,00
1.18	Fornitura e posa in opera cavo (N)A2XS(F)2Y 20.8/36 kV 1X150 mmq per storage	m	1.620	68.040,00
1.19	Fornitura protezione meccanica linea 150 mq a mezzo tegolo per storage	m	540	1.458,00
1.20	Fornitura e posa in opera cavo FG16R16 1X240mmq per impianto agrivoltaico	m	158.000	9.124.500,00
1.21	Fornitura e posa in opera cavo FG16R16 1X240mmq per storage	m	1.650	95.287,50
1.22	Fornitura e posa in opera Corrugato in PVC Dn.125 a doppia parete flessibile per impianto agrivoltaico	m	39.500	53.325,00
1.23	Fornitura e posa in opera Corrugato in PVC Dn.110 a doppia parete flessibile per storage	m	825	1.608,75
1.24	Fornitura cavo(N)A2XS(F)2Y 20.8/36 kV 1X500mmq per impianto agrivoltaico	m	23.400	1.404.000,00
1.25	Fornitura protezione meccanica linea 500mq a mezzo tegolo per impianto agrivoltaico	mc	7.800	21.060,00
1.26	Realizzazione Scavi Trincee Linee BT	mc	5.903	41.321,00
1.27	Realizzazione Scavi Trincee Linee AT	mc	3.337	23.359,00
1.28	Realizzazione Rinterri Trincee Linee BT	mc	3.477	8.692,50
1.29	Realizzazione Rinterri Trincee Linee AT	mc	2.053	5.132,50
1.30	Fornitura e posa in opera Sabbia Vagliata per linee BT	mc	1.128	31.584,00
1.31	Fornitura e posa in opera Misto Stabilizzato per linee BT	mc	869	19.118,00
1.32	Fornitura e posa in opera Sabbia Vagliata per linee MT	mc	718	20.104,00
1.33	Fornitura e posa in opera Misto Stabilizzato per linee MT	mc	513	11.286,00
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.	27.289	218.312,00
1.36	Sistema di monitoraggio impianto comprensivo dei cablaggi, fibra ottica, datalogger e varie per la perfetta regola d'arte, inclusi solari	a corpo		153.650,00
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		175.600,00
1.38	Fornitura e posa in opera di sistemi di misura e monitoraggio dei parametri ambientali e agricoli	a corpo		219.500,00
2.	Opere di connessione			
2.1	Opere Utenza - Cavidotto	m.	5600	2.809.000,00
2.2	Costi di connessione	a corpo		86.368,50
3.	Sicurezza e Allestimento Cantiere			
3.1	Costi per la Sicurezza e l'allestimento del Cantiere	a corpo		140.480,00
TOTALE GENERALE (IMPONIBILE)				55.912.293,26
Dismissione				
	Costi per la dismissione e il ripristino dei luoghi	A Corpo		2.309.250,00