

COMUNE DI: SASSARI

PROVINCIA: SASSARI
REGIONE: SARDEGNA

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

PROGETTO DEFINITIVO

STUDIO PLANO-ALTIMETRICO - SEZIONI - ASSE 1 (SEZ.16 E TABELLE DEI MATERIALI)

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
TAV.	2202_Z_Tav.31f	25/03/2024	-	-	1/3	-

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	25/03/2024	Prima Emissione	Ing. G. Greco	Ing. M. Marsico	Ing. G. Greco

Il presente elaborato fa riferimento a nuove opere di rete comuni con altri produttori, necessarie anche alla connessione del **progetto agrivoltaico avanzato denominato “Fattoria Solare Casa Scaccia”** e incluse nel preventivo di connessione (Codice Pratica Terna: **202103000**).

La soluzione di connessione accettata dalla Società Agri Bruzia soc. agr. a r.l. in data 31.08.2022 prevede *“il collegamento in antenna a 36 kV sulla sezione 36 kV della futura Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione 380/150/36 kV della RTN da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV “Fiumesanto Carbo – Ittiri” (di seguito “Opere di Rete” o “Impianto di Rete”).*

Il Progetto Definitivo dell’Impianto di Rete:

- è stato redatto dalla società Geo Rinnovabile S.r.l. nominata - congiuntamente con la società Sigma Ariete S.r.l - come referente di Terna – Capofila.
- è stato **validato da Terna S.p.A.** e inviato alla società Agri Bruzia soc. agr. a r.l. in data 14.02.2024, al fine di includerlo nell’iter autorizzativo unico.

In particolare, il progetto prevede la realizzazione di:

- Nuova Stazione elettrica di trasformazione 380/150/36 kV denominata “Olmedo”, ubicata nel Comune di Sassari, in località Saccheddu;
- Due nuovi raccordi linea per il collegamento della nuova Stazione RTN “Olmedo” in entra-esce all’esistente linea a 380 kV della RTN “Fiumesanto Carbo - Ittiri”. I raccordi linea a 380 kV si sviluppano per una lunghezza di circa 70 m ciascuno e sono localizzati nella stessa località della Stazione RTN. L’apertura della linea 380 kV “Fiumesanto Carbo – Ittiri” comporterà la dismissione di un tratto di elettrodotto e la rimozione del traliccio P-39 esistente.

Pertanto, il presente elaborato è un estratto del Progetto Definitivo delle Opere di Rete comuni con altri produttori e fa parte integrante delle opere di connessione necessarie al collegamento alla RTN di Fattoria Solare Casa Scaccia.

TRACCIATO - ASSE 1
Sezione 16
Progressiva: 0+367.59
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 70.00

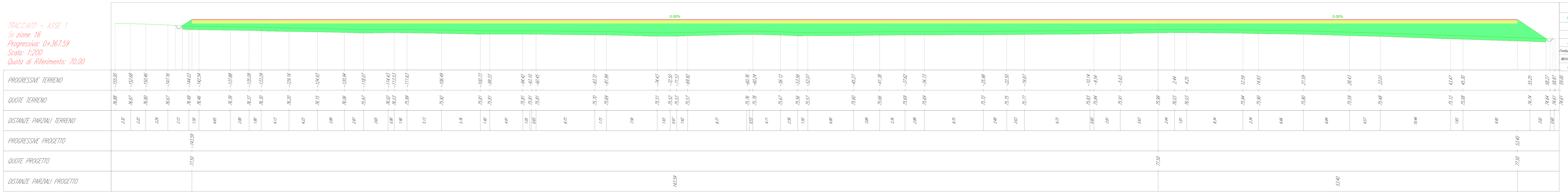


Tabella materiali			
Materiale	Area (m ²)	Volume (m ³)	Vol. cum. (m ³)
Scotia	101.34	1780.22	40397.00
Scavo	0.00	0.00	0.00
Rilevato	121.83	5161.67	24429.88
Fondazione stradale	98.49	1732.63	39786.66
Misto stabilizzato	19.70	346.53	7955.33
Cunetta	0.00	0.00	0.00

Tabella materiale: Scotia

Progressiva	Area (m ²)	Volume (m ³)	Vol. cum. (m ³)
0+000.00	122.25	0.00	0.00
0+025.00	121.74	3049.85	3049.85
0+050.00	121.83	3044.55	6094.40
0+075.00	121.68	3043.76	9138.16
0+100.00	121.60	3040.93	12179.09
0+125.00	121.35	3036.80	15215.89
0+150.00	121.40	3034.33	18250.23
0+175.00	100.85	2774.14	21024.36
0+200.00	100.32	2514.61	23538.97
0+225.00	100.80	2514.06	26053.02
0+250.00	100.53	2516.70	28569.72
0+275.00	100.19	2509.03	31078.74
0+300.00	100.30	2506.14	33584.88
0+325.00	100.59	2511.20	36096.08
0+350.00	101.06	2520.70	38616.77
0+367.59	101.34	1780.22	40397.00

Tabella materiale: Scavo

Progressiva	Area (m ²)	Volume (m ³)	Vol. cum. (m ³)
0+000.00	378.92	0.00	0.00
0+025.00	362.14	9262.38	9262.38
0+050.00	325.16	8587.05	17849.43
0+075.00	267.52	7386.83	25236.26
0+100.00	191.81	5715.48	30951.73
0+125.00	131.01	4011.18	34962.91
0+150.00	93.90	2758.62	37721.52
0+175.00	71.94	2030.84	39752.36
0+200.00	54.51	1525.57	41277.93
0+225.00	46.70	1263.96	42541.89
0+250.00	42.36	1112.74	43654.62
0+275.00	39.94	1028.56	44683.18
0+300.00	19.23	731.22	45414.39
0+325.00	12.03	393.09	45807.48
0+350.00	0.00	180.26	45987.74
0+367.59	0.00	0.00	45987.74

Tabella materiale: Rilevato

Progressiva	Area (m ²)	Volume (m ³)	Vol. cum. (m ³)
0+000.00	7.72	0.00	0.00
0+025.00	0.29	79.13	79.13
0+050.00	0.24	6.63	85.76
0+075.00	0.36	7.55	93.30
0+100.00	0.40	9.48	102.79
0+125.00	3.11	38.46	141.24
0+150.00	32.42	379.75	521.00
0+175.00	47.57	993.75	1514.75
0+200.00	75.47	1524.58	3039.33
0+225.00	91.69	2096.21	5135.54
0+250.00	71.23	2031.13	7166.67
0+275.00	70.96	1777.33	8944.00
0+300.00	93.15	2045.09	10989.09
0+325.00	159.86	3125.41	14114.50
0+350.00	257.10	5184.12	19298.61
0+367.59	331.28	5161.37	24459.98

Tabella materiale: Fondazione stradale

Progressiva	Area (m ²)	Volume (m ³)	Vol. cum. (m ³)
0+000.00	120.50	0.00	0.00
0+025.00	120.50	3012.45	3012.45
0+050.00	120.50	3012.45	6024.90
0+075.00	120.50	3012.45	9037.34
0+100.00	120.50	3012.45	12049.79
0+125.00	120.50	3012.45	15062.24
0+150.00	120.50	3012.45	18074.69
0+175.00	98.49	2732.79	20807.48
0+200.00	98.49	2462.37	23269.84
0+225.00	98.49	2462.37	25732.21
0+250.00	98.49	2462.37	28194.57
0+275.00	98.49	2462.37	30656.94
0+300.00	98.49	2462.37	33119.30
0+325.00	98.49	2462.37	35581.67
0+350.00	98.49	2462.37	38044.03
0+367.59	98.49	1732.63	39776.66

Tabella materiale: Misto stabilizzato

Progressiva	Area (m ²)	Volume (m ³)	Vol. cum. (m ³)
0+000.00	24.10	0.00	0.00
0+025.00	24.10	602.49	602.49
0+050.00	24.10	602.49	1204.98
0+075.00	24.10	602.49	1807.47
0+100.00	24.10	602.49	2409.96
0+125.00	24.10	602.49	3012.45
0+150.00	24.10	602.49	3614.94
0+175.00	19.70	546.56	4161.50
0+200.00	19.70	492.47	4653.97
0+225.00	19.70	492.47	5146.44
0+250.00	19.70	492.47	5638.91
0+275.00	19.70	492.47	6131.38
0+300.00	19.70	492.47	6623.86
0+325.00	19.70	492.47	7116.33
0+350.00	19.70	492.47	7608.81
0+367.59	19.70	346.53	7955.33

Tabella materiale: Cunetta

Progressiva	Area (m ²)	Volume (m ³)	Vol. cum. (m ³)
0+000.00	0.00	0.00	0.00
0+025.00	0.00	0.07	0.07
0+050.00	0.00	0.07	0.13
0+075.00	0.00	0.07	0.20
0+100.00	0.00	0.07	0.26
0+125.00	0.00	0.07	0.33
0+150.00	0.00	0.07	0.40
0+175.00	0.00	0.07	0.46
0+200.00	0.00	0.07	0.53
0+225.00	0.00	0.07	0.60
0+250.00	0.00	0.07	0.66
0+275.00	0.00	0.07	0.73
0+300.00	0.00	0.07	0.79
0+325.00	0.00	0.07	0.86
0+350.00	0.00	0.07	0.93
0+367.59	0.00	0.05	0.97

COMMITTENTE

wood.

Geo Rinnovabile S.r.l.
Via Sebastiano Caboto,15
20094 Corsico (MI)

STUDIO DI PROGETTAZIONE

SCM
INGEGNERIA

Ing. *Antonio Cavallotti*
n° 1220

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APP.
1	May-23	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	RB	RM
0	Apr-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	MA	RM

REVISIONS

<p>APPROVED FOR CONSTRUCTION</p> <p>DWG. REV. DATE</p> <p>SIGNATURE</p>	
<p>ORDER N°</p> <p>SUPPLIER</p>	<p>CLIENT N°</p> <p>SUBPROJECT CODE</p>

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE

Tav. 31f
Studio piano-altimetrico - Sezioni - Asse 1 (Sez.16 e Tabelle dei Materiali)

THIS DWG. SUPERSEDES: _____ SCALE: 1:200

THIS DWG. N° _____ REV. _____

SHEET OF 1

CAD FILE NAME: 841x1300