

COMUNE DI: SASSARI

PROVINCIA: SASSARI
REGIONE: SARDEGNA

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

PROGETTO DEFINITIVO

PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA STAZIONE RTN

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
TAV.	2202_Z_Tav.09	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.

345,600

26,000

65,000

175,000

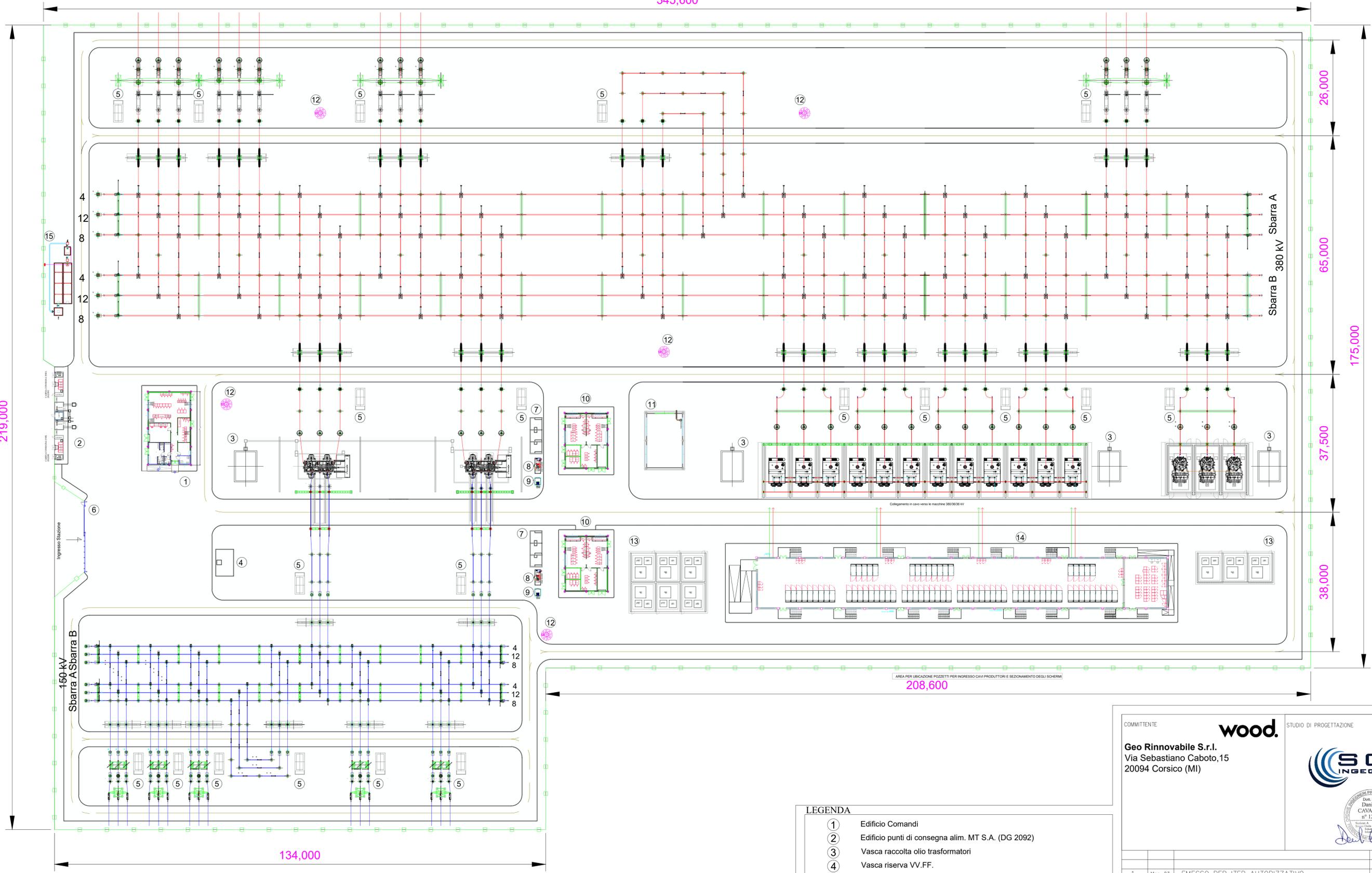
37,500

38,000

219,000

134,000

208,600



LEGENDA

- ① Edificio Comandi
- ② Edificio punti di consegna alim. MT S.A. (DG 2092)
- ③ Vasca raccolta olio trasformatori
- ④ Vasca riserva VV.FF.
- ⑤ Chioschi app. periferiche sistema di controllo
- ⑥ Cancelli carraio apribile a due ante
- ⑦ Fondazione trasformatori MT/BT (con copertura)
- ⑧ GE
- ⑨ Serbatoio gasolio interrato
- ⑩ Edificio servizi ausiliari
- ⑪ Edificio magazzino
- ⑫ Torri faro
- ⑬ Bobine di Petersen, trasformatore di neutri e resistenza di neutro
- ⑭ Edificio 36 kV
- ⑮ Vasca raccolta acque di prima pioggia
- Recinzione esterna

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

STUDIO DI PROGETTAZIONE
wood.
SCM INGEGNERIA

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE
Tav.09
Planimetria elettromeccanica Stazione RTN

1	Mag-23	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	BB	RM
0	Ago-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	MA	RM
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP.

REVISIONS

APPROVED FOR CONSTRUCTION	DWG. REV.	DATE
SIGNATURE	ORDER N°	SUPPLIER
CONTRACT N°	SUBPROJECT CODE:	THIS DWG. SUPERSEDED BY
THIS DWG. SUPERSEDES	SCALE	1:500
FWI DWG N°	REV.	1
SHEET	OF	A1

Questo documento è di proprietà di Geo Rinnovabile S.r.l. e il detentore certifica che il documento è stato ricevuto legalmente. Ogni utilizzo, riproduzione o divulgazione del documento deve essere oggetto di specifica autorizzazione da parte di Geo Rinnovabile S.r.l.

CAD FILE NAME: