

COMUNE DI: SASSARI

PROVINCIA: SASSARI
REGIONE: SARDEGNA

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

PROGETTO DEFINITIVO

SEZIONE ELETTROMECCANICA STALLO TR 380/36 kV

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
TAV.	2202_Z_Tav.18b	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”).

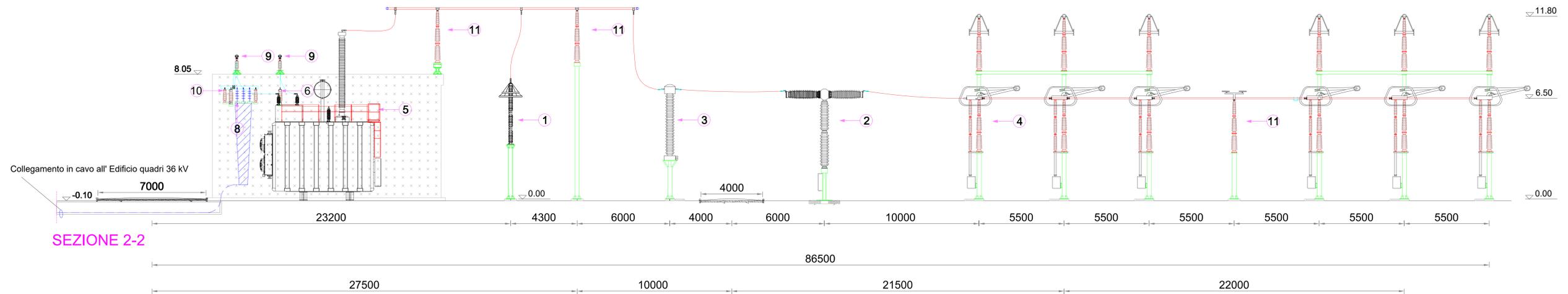
Il Progetto Definitivo dell’Impianto di Rete:

- 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.

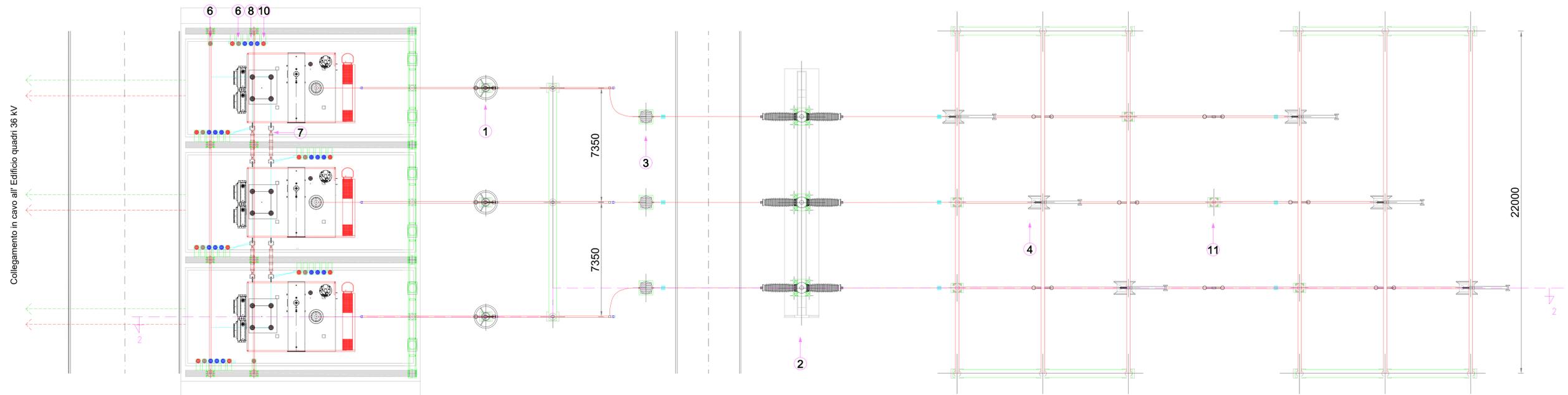
In particolare, il progetto prevede la realizzazione di:

- 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.



SEZIONE 2-2



PIANTA

Elenco componenti	
rif.	descrizione
1	Scaricatore 380 kV
2	Interruttore 380 kV
3	TA 380 kV
4	Sezionatore verticale 380 kV
5	Trasformatore 380/36/36 kV
6	Scaricatore 36 kV
7	Passamuro 36 kV
8	Terminali cavo 36 kV
9	Sbarre di richiusura secondari 36 kV
10	Isolatore 36 kV
11	Isolatore 380 kV

COMMITENTE		wood.		STUDIO DI PROGETTAZIONE	
Geo Rinnovabile S.r.l. Via Sebastiano Caboto,15 20094 Corsico (MI)					
0	Apr-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	MA	RM
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APP.
REVISIONS			APPROVED FOR CONSTRUCTION		
Nuova stazione elettrica di trasformazione della RTN 380/150/36 kV denominata "Olmedo", da inserire in entrata alla linea RTN a 380 kV "Fiumesanto Carbo - Ittiri"			DWG. REV.	DATE	
Comune di Sassari (SS)			SIGNATURE		
PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE			ORDER N°		
SUBPROJECT CODE:			SUPPLIER		
Tav. 18b			CONTRACT N°		
Sezioni elettromeccaniche - Stallo TR 380/36 kV			THIS DWG. SUPERSEDED BY	SCALE	
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.			FW DWG. N°	REV.	
CAD FILE NAME:			SHEET	of	AO