

COMUNE DI: SASSARI

PROVINCIA: SASSARI  
REGIONE: SARDEGNA

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROFILI ALTIMETRICI RACCORDI AEREI 380 kV - RACCORDO DX**

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
TAV.	2202_Z_Tav.32b	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:**

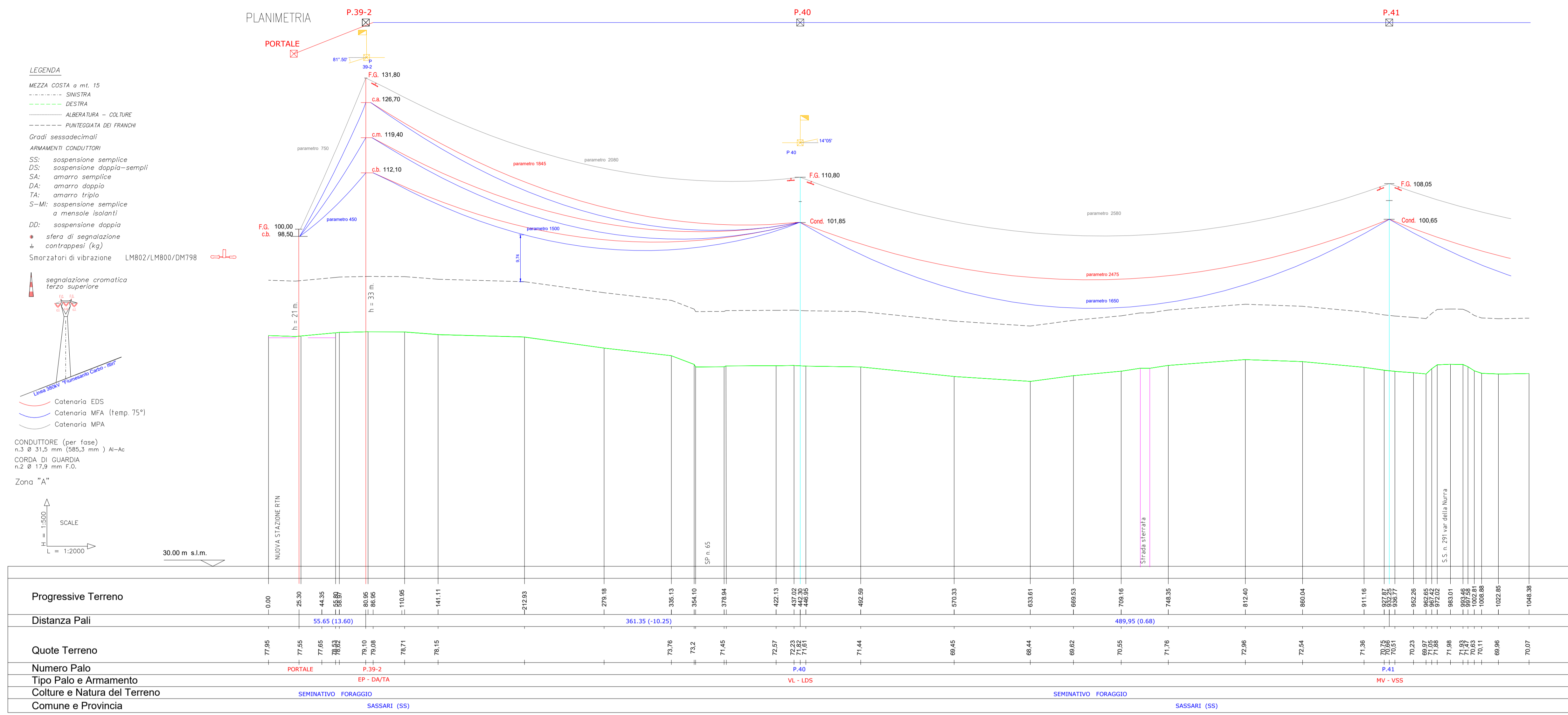
- è stato redatto dalla società Geo Rinnovabile S.r.l. nominata - congiuntamente con la società Sigma Ariete S.r.l - come referente di Terna – Capofila.
- è stato **validato da Terna S.p.A.** e inviato alla società Agri Bruzia soc. agr. a r.l. in data 14.02.2024, al fine di includerlo nell’iter autorizzativo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

Assetto futuro Raccordo DX



**LEGENDA**

MEZZA COSTA a mt. 15  
 - - - SINISTRA  
 - - - DESTRA

ALBERATURA - COLTURE  
 PUNTEGGATA DEI FRANCHI

Gradi sessadecimali

ARMAMENTI CONDUTTORI

SS: sospensione semplice  
 DS: sospensione doppia-sempli  
 SA: amarro semplice  
 DA: amarro doppio  
 TA: amarro tripla  
 S-M: sospensione semplice a mensola isolanti

DD: sospensione doppia  
 ● sfera di segnalazione  
 ↓ contrappesi (kg)

Smorzatori di vibrazione LM802/LM800/DM1798

segnalazione cromatica terzo superiore

Linea 380kV "Fiumesanto Carbo - Ittiri"

Catenaria EDS  
 Catenaria MFA (Temp. 75°)  
 Catenaria MPA

CONDUTTORE (per fase)  
 n.3 Ø 31,5 mm (S85,3 mm) Al-Ac  
 CORDA DI GUARDIA  
 n.2 Ø 17,9 mm F.D.  
 Zona "A"

SCALE  
 h = 1:500  
 L = 1:2000

30.00 m s.l.m.

COMMITENTE: **wood.** STUDIO DI PROGETTAZIONE: **SCM INGEGNERIA**

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

Det. Ing. **Daniele CAVALLI**  
 n° 1229

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APP.
2	Mag-23	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	RB	RM
1	Dic-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	RB	RM
0	Ago-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	MA	RM

REVISIONS

**Nuova stazione elettrica di trasformazione della RTN 380/150/36 kV denominata "Olmedo", da inserire in entrata-uscita alla linea RTN a 380 kV "Fiumesanto Carbo - Ittiri"**

APPROVED FOR CONSTRUCTION

DWG. REV. DATE

SIGNATURE

ORDER N°

SUPPLIER

CONTRACT N°

**PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE**

COMUNE DI SASSARI (SS)

OBJECT: **Tav.32b Profili altimetrici raccordi aerei 380 kV - Raccordo DX**

SUBPROJECT CODE:

THIS DWG. SUPERSEDED BY SCALE 1:2000

THIS DWG. SUPERSEDES

FWI DWG N° REV. 2

SHEET OF

CAD FILE NAME: