

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 SX**

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

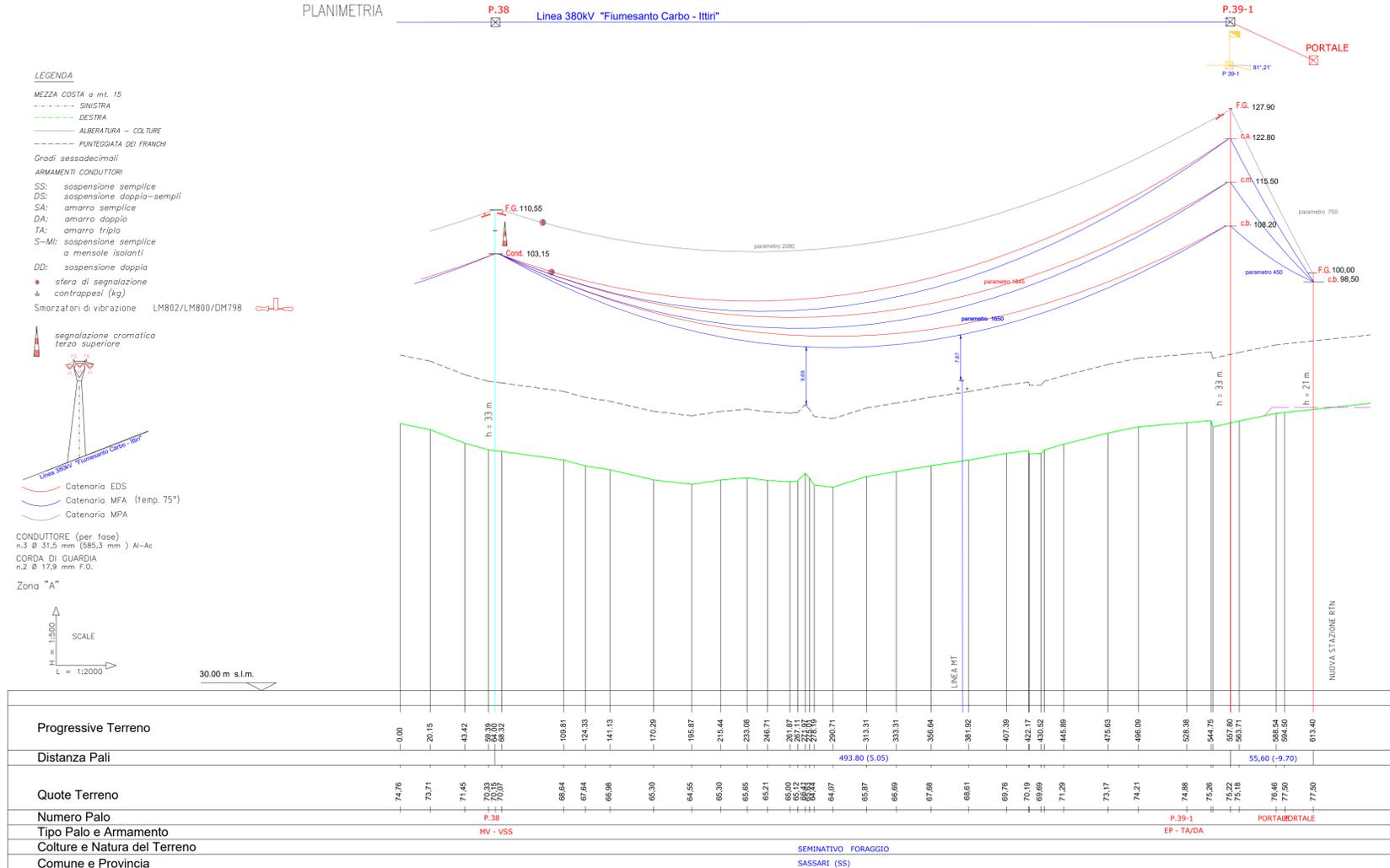
- è stato redatto dalla società Geo Rinnovabile S.r.l. nominata - congiuntamente con la società Sigma Ariete S.r.l - come referente di Terna – Capofila.
- è stato **validato da Terna S.p.A.** e inviato alla società Agri Bruzia soc. agr. a r.l. in data 14.02.2024, al fine di includerlo nell’iter autorizzativo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



**LEGENDA**

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

ALBERATURA - COLTURE  
 PUNTEGGIATA DEI FRANGHI

Gradi sessadecimali

**ARMAMENTI CONDUTTORI**

SS: sospensione semplice  
 DS: sospensione doppia-semplici  
 SA: amarro semplice  
 DA: amarro doppio  
 TA: amarro triplo  
 S-M: sospensione semplice a mensole isolanti  
 DD: sospensione doppia

• sfera di segnalazione  
 ± contrappesi (kg)

Smorzatori di vibrazione LM802/LM800/DM798

segnalazione cromatica terza superiore

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

CONDUTTORE (per fase)  
 n.3 Ø 31,5 mm (585,3 mm) Al-Ac  
 CORDA DI GUARDIA  
 n.2 Ø 17,9 mm F.O.

Zona "A"

SCALE  
 H = 1:500  
 L = 1:2000

30.00 m s.l.m.

Progressive Terreno	0.00	20.15	40.42	60.91	80.91	100.91	120.91	140.91	160.91	180.91	200.91	220.91	240.91	260.91	280.91	300.91	320.91	340.91	360.91	380.91	400.91	420.91	440.91	460.91	480.91	500.91	520.91	540.91	560.91	580.91	600.91	613.40			
Distanza Pali																																			
Quote Terreno	74.76	73.71	71.45	70.91	69.91	68.91	67.91	66.91	65.91	64.91	63.91	62.91	61.91	60.91	59.91	58.91	57.91	56.91	55.91	54.91	53.91	52.91	51.91	50.91	49.91	48.91	47.91	46.91	45.91	44.91	43.91	42.91			
Numero Palo																																			
Tipo Palo e Armamento																																			
Colture e Natura del Terreno																																			
Comune e Provincia																																			

COMMITENTE		<b>wood.</b>		STUDIO DI PROGETTAZIONE	
Geo Rinnovabile S.r.l. Via Sebastiano Caboto,15 20094 Corsico (MI)					
2	Mag-23	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	RB	RM
1	Dic-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	RB	RM
0	Agg-22	EMESSO PER ITER AUTORIZZATIVO	DC	MA	RM
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APP.
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		
Comune di Sassari (SS)			DWG. REV. DATE		
PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE			SIGNATURE		
OBJECT: <b>Tav.32c</b> Profili altimetrici raccordi aerei 380 kV - Raccordo SX			ORDER N°		
SUBJECT:			SUPPLIER		
THIS DWG. SUPERSEDED BY			CONTRACT N°		
THIS DWG. SUPERSEDES			SUBPROJECT CODE:		
SCALE 1:2000			FWD DWG N°		
SHEET OF			REV. 2		
CAD FILE NAME:			A1		