

COMUNE DI: SASSARI

PROVINCIA: SASSARI
REGIONE: SARDEGNA

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

PROGETTO DEFINITIVO

EDIFICIO MAGAZZINO PIANTE E PROSPETTI

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
TAV.	2202_Z_Tav.23	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”).*

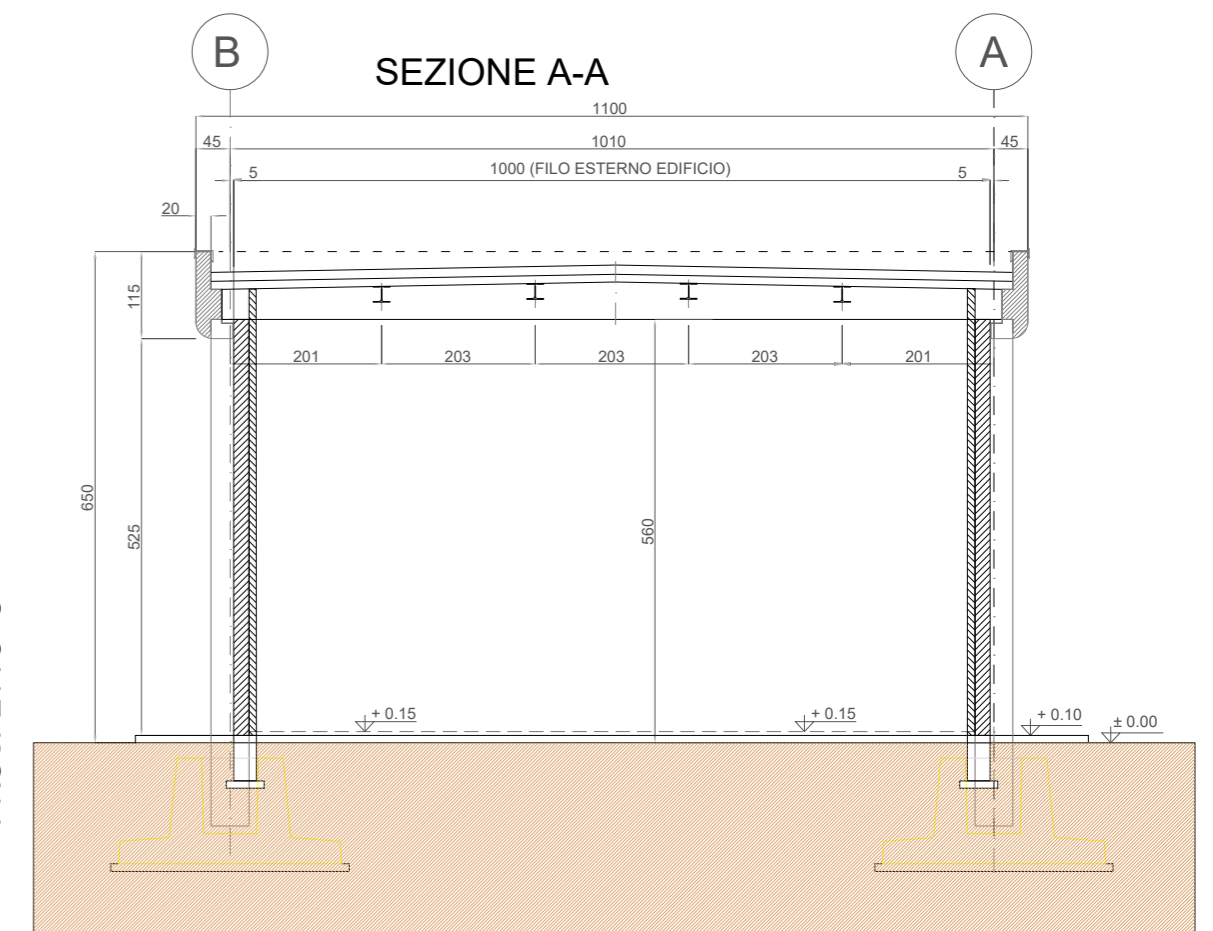
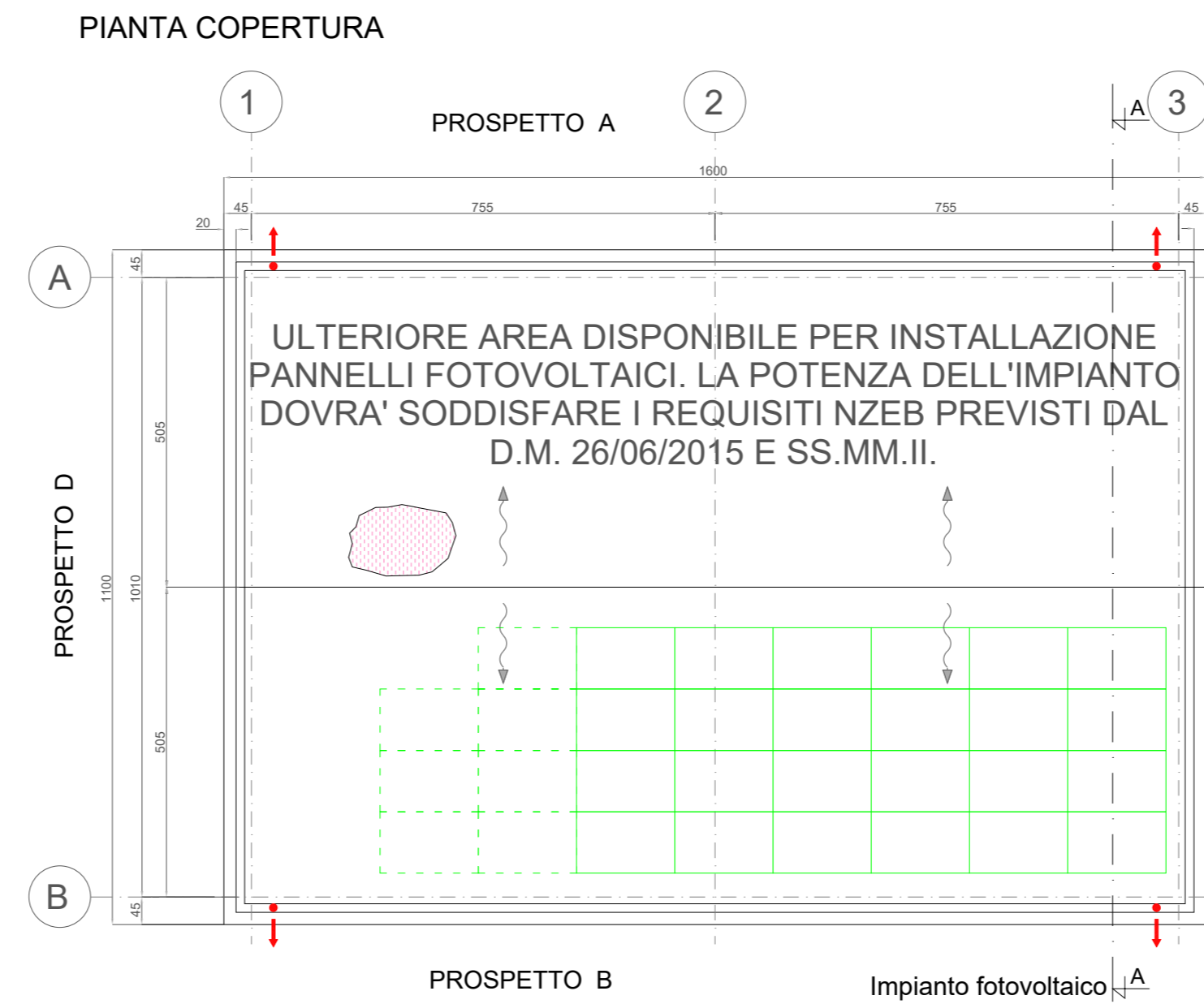
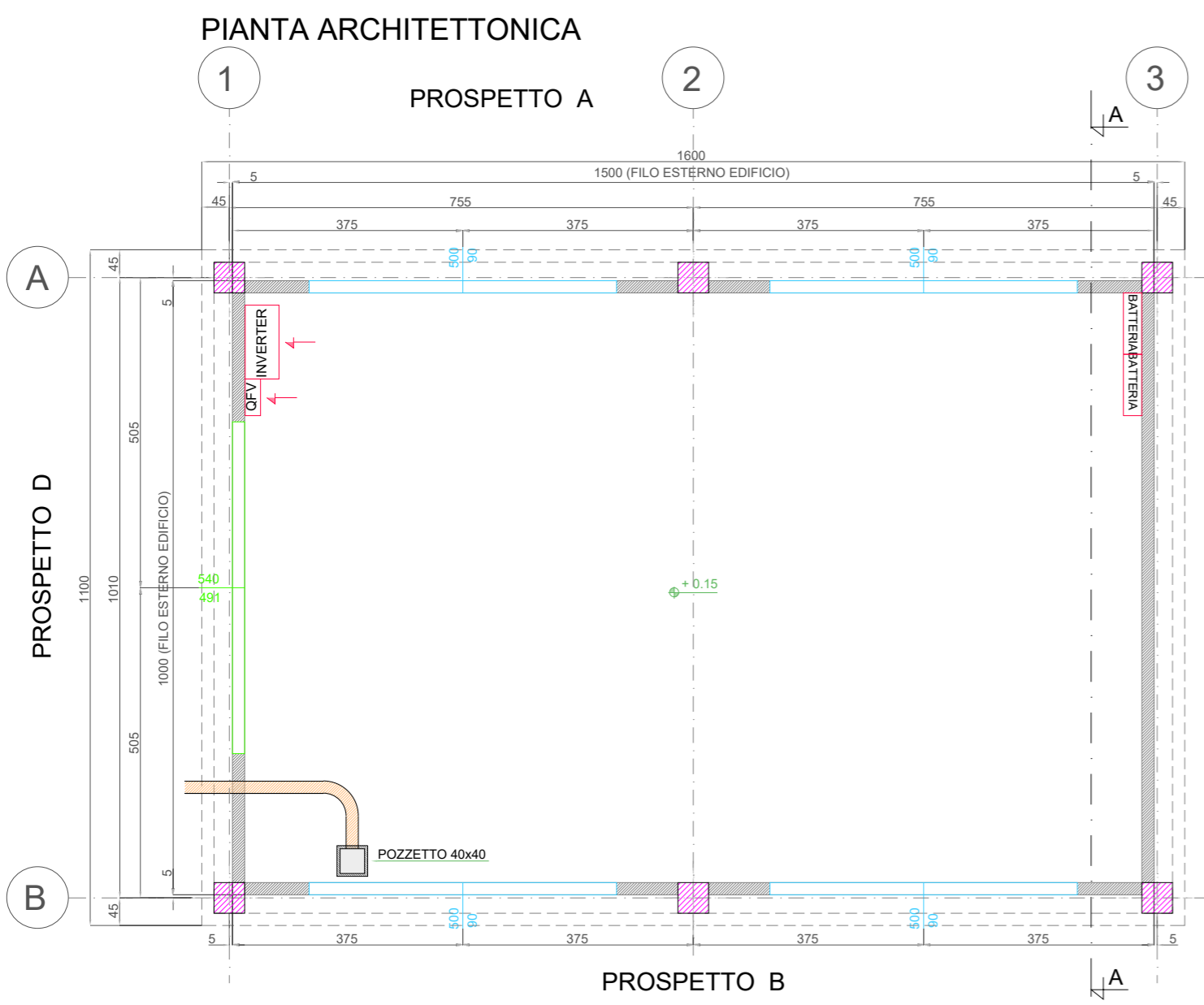
Il Progetto Definitivo dell’Impianto di Rete:

- 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.

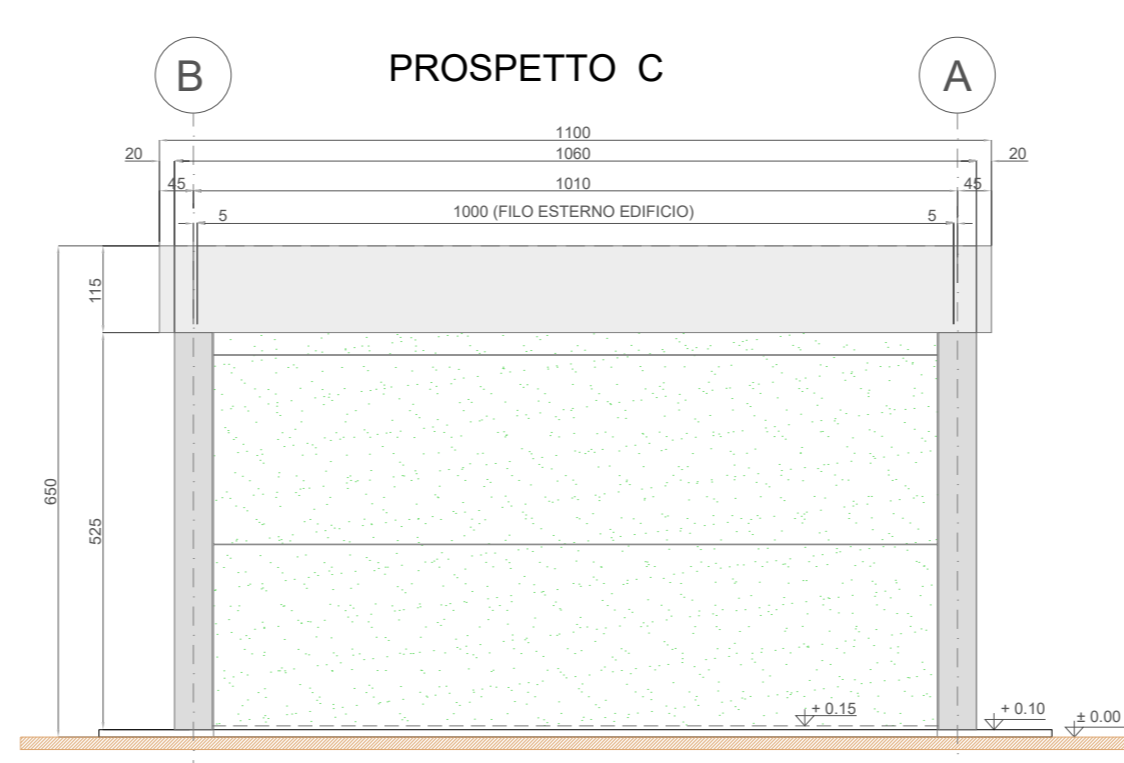


NOTE GENERALI

La posizione dei pannelli è indicativa ed andrà confermata in sede di progetto esecutivo. Il numero esatto di pannelli fotovoltaici e la relativa potenza verranno stabiliti in sede di progettazione esecutiva. L'eventuale integrazione con i pannelli fotovoltaici rappresentati con un tratteggio dovrà essere valutata in fase di progettazione esecutiva al fine di massimizzare la produttività dell'impianto fotovoltaico in relazione a fattori ambientali sito-specifici. L'edificio magazzino è provvisto di controsoffitto. Le quote in tavola sono espresse in cm.

LEGENDA PIANTA

	PANNELLO DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATO REI 120		COPERTURA COSTITUITA DA PANNELLI SANDWICH DOTATI DI MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE H tot. 226 mm (H LAMIERA: 106 mm; H COIBENTE: 120 mm) PORTATA MINIMA = 3,39 kN/m ²
	PANNELLO DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATO PIENO REI120		SCARICHI ACQUE PIOVANE
	PILASTRI PREFABBRICATI REI 120		QUOTE SUI PROSPETTI
	PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO		QUOTE IN PIANTA
	PARETI IN CARTONGESSO REI60		FINESTRE
	CONTROSOFFITTO REI120		PORTE ESTERNE
	PAVIMENTAZIONE CON PIASTRELLE IN GRES BATTISCOPA A MEZZA PIASTRELLA DELLA STESSA TIPOLOGIA		
	PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON TRATTAMENTO ANTIPOLVERE		
	PAVIMENTI CON PIASTRELLA ANTIACQUA 2000 COLORE CHIARO BATTISCOPA A MEZZA PIASTRELLA DELLA STESSA TIPOLOGIA (PLAIA ANTIBAGNO E UFFICIO)		
	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLA STESSA TIPOLOGIA PAVIMENTO		
	PANNELLO FOTOVOLTAICO DI SILICIO MONOCRISTALLINO, SEMI INTEGRATO NELLA COPERTURA. DIMENSIONI INDICATIVE 160X110X5 CM.		



COMMITTENTE **wood.** STUDIO DI PROGETTAZIONE

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

SCM INGEGNERIA

Dott. Ing. **Daniele CAVALLO**
n° 1220

Scritta: A
Scritta: Civile - Ambiente
Indirizzo
Indirizzo
Indirizzo

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

REVISIONS

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"

APPROVED FOR CONSTRUCTION

DWG. REV. DATE

SIGNATURE

ORDER N°

Comune di Sassari (SS)

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE

SUPPLIER

CONTRACT N°

OBJECT: **Tav.23 Edificio Magazzino - Pianta e prospetti**

SUBPROJECT CODE:

THIS DWG. SUPERSEDED BY

SCALE 1:100

THIS DWG. SUPERSEDES

FWI DWG N°

REV. 1

SHEET OF

CAD FILE NAME: