

COMUNE DI: SASSARI

PROVINCIA: SASSARI  
REGIONE: SARDEGNA

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**EDIFICIO COMANDI PIANTE E PROSPETTI**

| Tipo Elaborato | Codice Elaborato | Data       | Scala CAD | Formato | Foglio / di | Scala |
|----------------|------------------|------------|-----------|---------|-------------|-------|
| TAV.           | 2202_Z_Tav.20    | 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:**

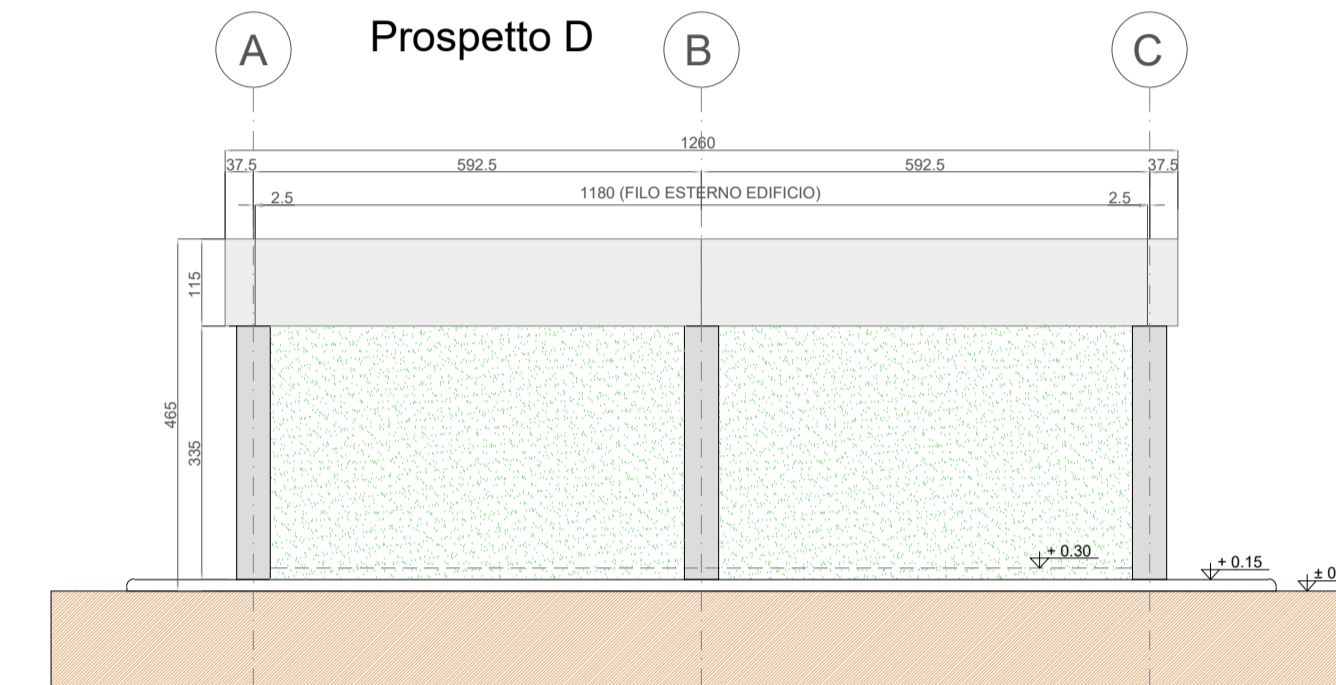
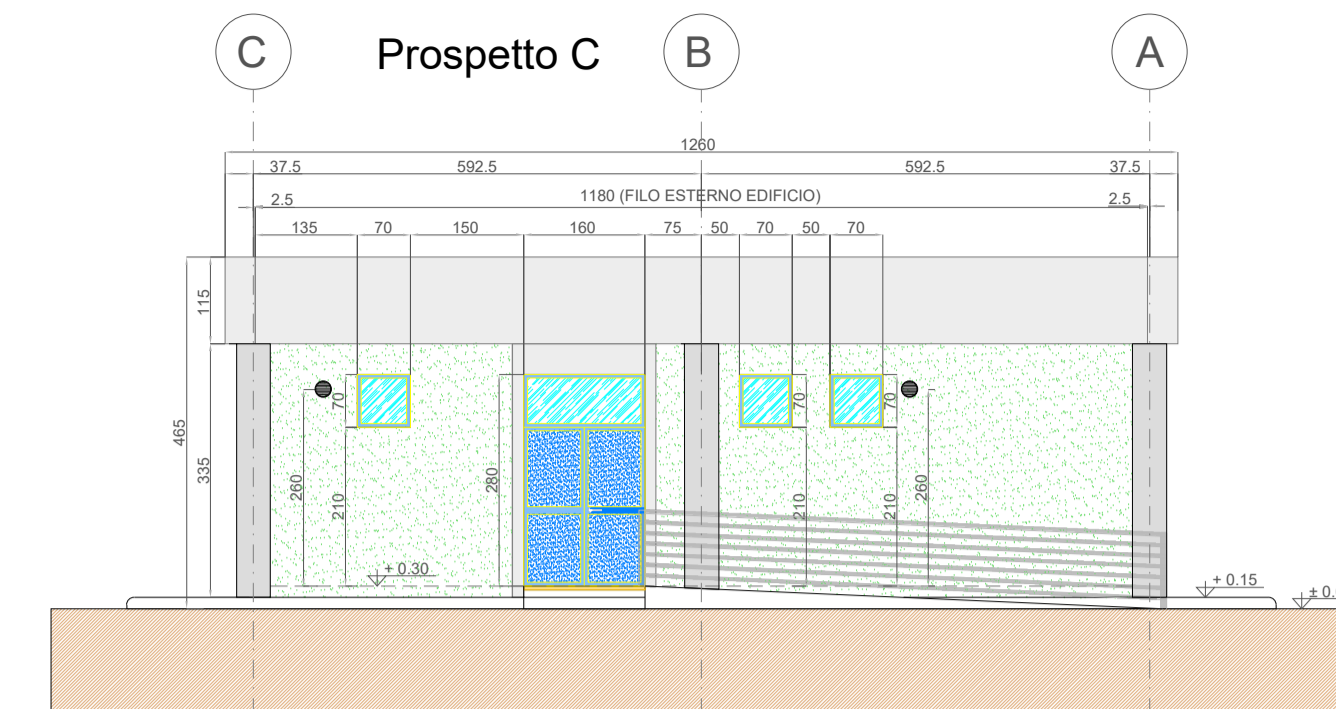
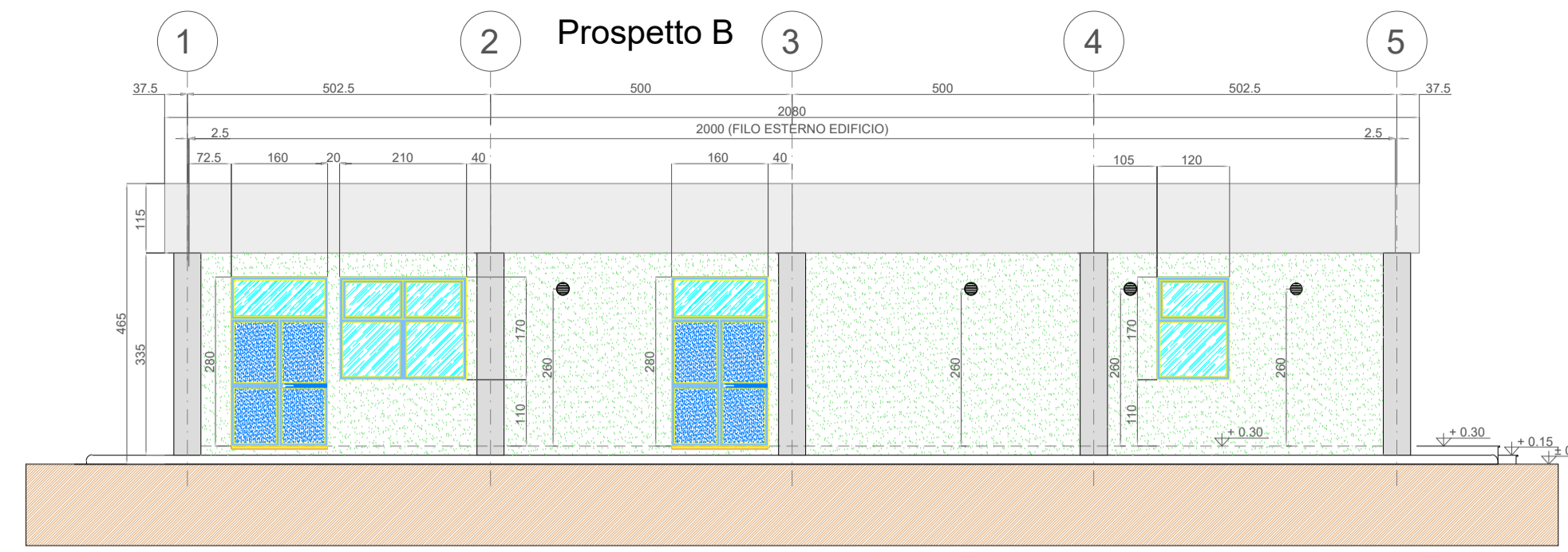
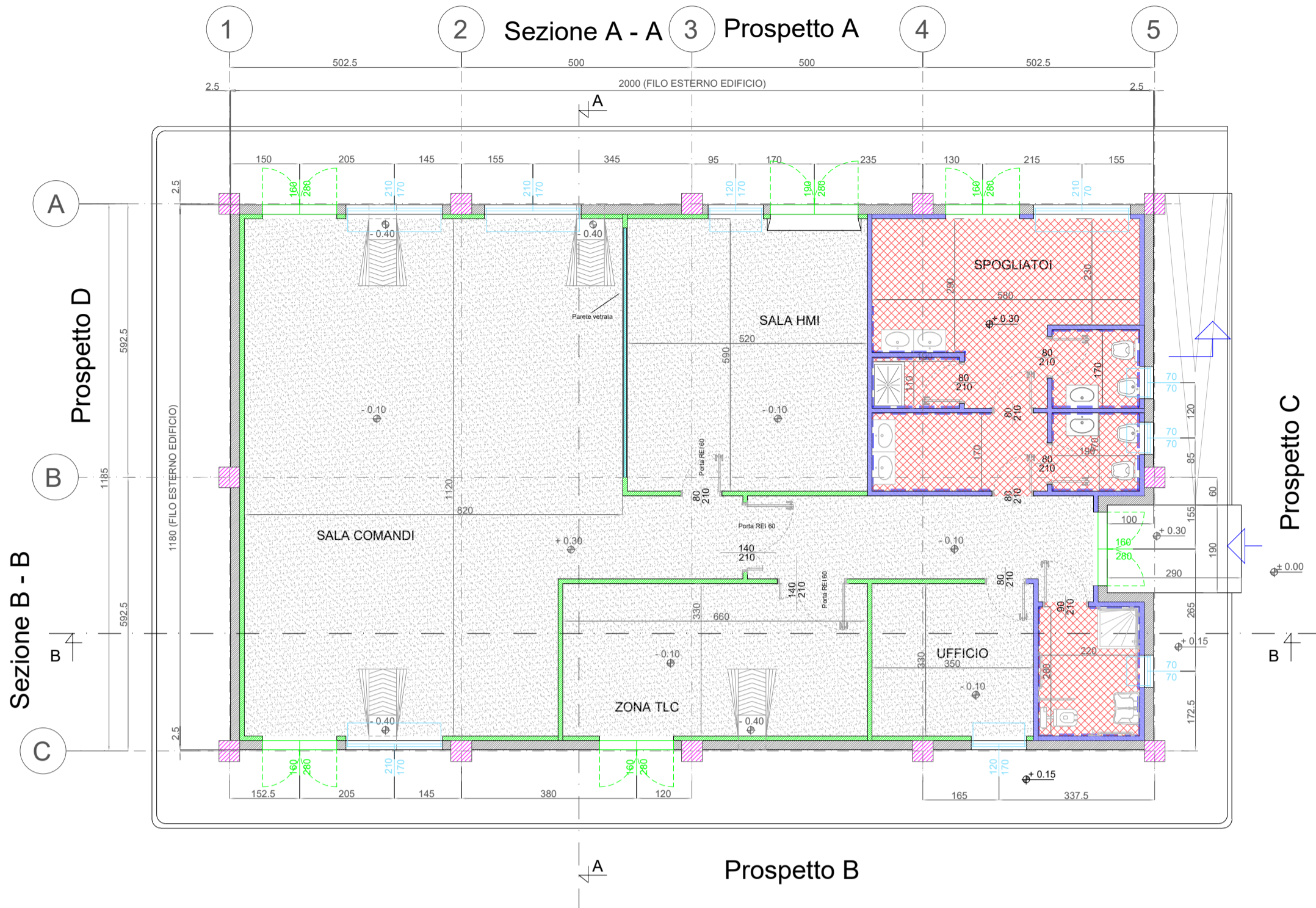
- è stato redatto dalla società Geo Rinnovabile S.r.l. nominata - congiuntamente con la società Sigma Ariete S.r.l - come referente di Terna – Capofila.
- è stato **validato da Terna S.p.A.** e inviato alla società Agri Bruzia soc. agr. a r.l. in data 14.02.2024, al fine di includerlo nell’iter autorizzativo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

In particolare, il progetto prevede la realizzazione di:

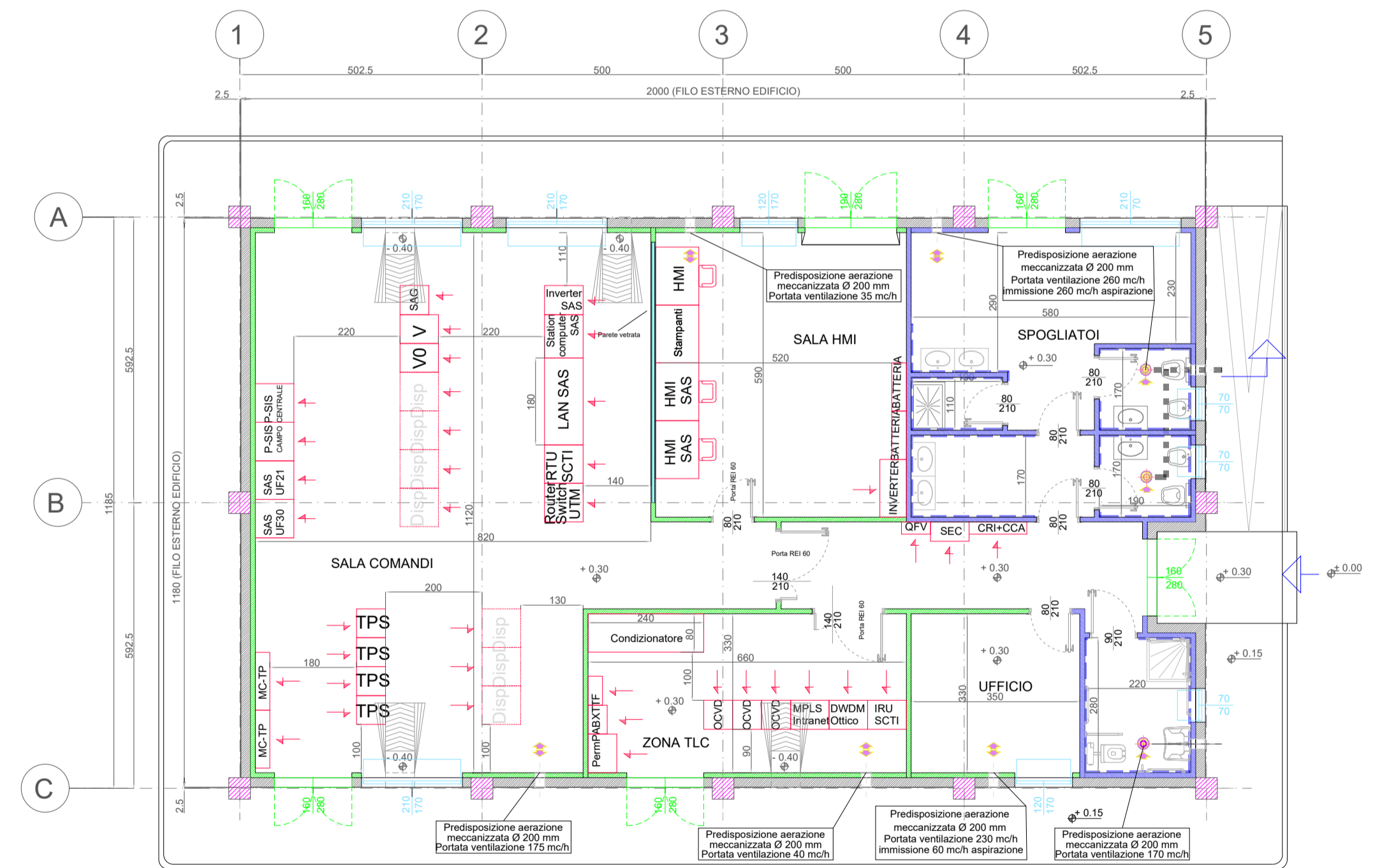
- Nuova Stazione elettrica di trasformazione 380/150/36 kV denominata “Olmedo”, ubicata nel Comune di Sassari, in località Saccheddu;
- Due nuovi raccordi linea per il collegamento della nuova Stazione RTN “Olmedo” in entra-esce all’esistente linea a 380 kV della RTN “Fiumesanto Carbo - Ittiri”. I raccordi 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.

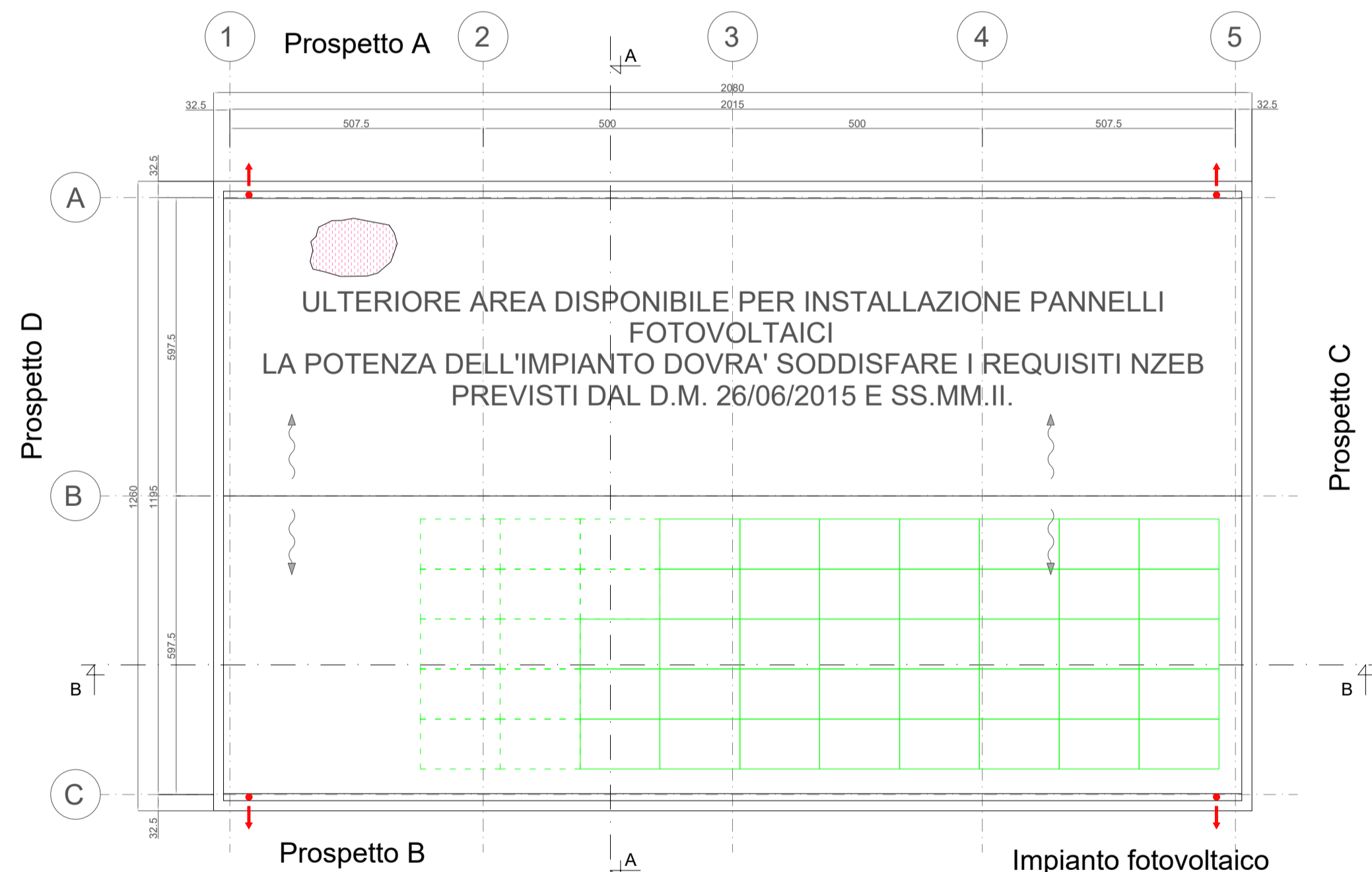
PIANTA ARCHITETTONICA



PIANTA IMPIANTISTICA



PIANTA COPERTURA



| LEGENDA PIANTE  | NOTE GENERALI   |
|---|---|
| PANNELLO DI TAMPERAMENTO PREFABBRICATO REI 120  | 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.<br>Le sale comandi, HMI, servizi ausiliari, TLC e ufficio sono provviste di pavimento flottante e controsoffitto. I locali servizi igienici, spogliatoio, MT e deposito sono del controsoffitto.<br>Le quote in livella sono espresse in cm. |
| PIASTRE PREFABBRICATE REI 120   |   |
| PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO CON CROCIANTE  |   |
| PARETI IN CARTONGESSO REI 60  |   |
| PARETI IN CARTONGESSO REI 120   |   |
| PARETE VETRATA TRA SALA CONTROLLO E SALA COMANDI  |   |
| PAVIMENTO CON PIASTRELLA STESSA TIPOLOGIA PAVIMENTO   |   |
| PAVIMENTAZIONE CON PIASTRELLE IN GRES BATTICOPRA A MEZZA PIASTRELLA DELLA STESSA TIPOLOGIA  |   |
| PAVIMENTO INDUSTRIALE GREGGIO CON TRATTAMENTO ANTIPOLVERE   |   |
| PAVIMENTO INDUSTRIALE GREGGIO CON VERNICIATURA ANTI ACIDO E ANTI OLIO   |   |
| COPERTURA COSTRUITA DA PANNELLI UNIDIREZIONALI DOTATI DI MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE H SE 226 mm (LAMELLA 100 mm H COIBENTE 120 mm) PORTATA MINIMA = 3,30 kN/m² |   |
| SCARICHI ACQUE PIOVANE  |   |
| QUOTE SUI PROSPETTI   |   |
| QUOTE IN PIANTE   |   |
| FINESTRE  |   |
| PORTE ESTERNE   |   |
| PORTE INTERNE   |   |
| PANNELLO FOTOVOLTAICO DI SILICIO MONOCRISTALLINO SEM INTEGRATO NELLA COPERTURA. DIMENSIONI INDICATIVE 160x110x3 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  
 Ingegnere A.A.

|      |        |                               |    |     |      |
|------|--------|-------------------------------|----|-----|------|
| 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  |  | APPROVED FOR CONSTRUCTION |       |
|--|--|---------------------------|-------|
| Nuova stazione elettrica di trasformazione della RTN 380/150/36 kV denominata "Olimedo", da inserire in entrata alla linea RTN a 380 kV "Fiumesanto Carbo - Ittiri"  |  | DWG. REV.                 | DATE  |
| Comune di Sassari (SS)<br><b>PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE</b>  |  | SIGNATURE                 |       |
| OBJECT: <b>Tav.20 Edificio Comandi - Pianta e prospetti</b>  |  | ORDER N°                  |       |
|  |  | SUPPLIER                  |       |
|  |  | CONTRACT N°               |       |
|  |  | SUBPROJECT CODE:          |       |
|  |  | THIS DWG. SUPERSEDED BY   | SCALE |
|  |  | THIS DWG. SUPERSEDES      | 1:100 |
| 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. |  | FWI DWG N°                | REV.  |
| CAD FILE NAME:   |  | SHEET                     | OF 1  |

Nota: L'eventuale integrazione con i pannelli fotovoltaici rappresentati con un tratteggio dovrà essere valutata in fase di progettazione esecutiva al fine di massimizzare la producibilità dell'impianto fotovoltaico in relazione a fattori ambientali sitospecifici.

