

COMUNE DI: SASSARI

PROVINCIA: SASSARI
REGIONE: SARDEGNA

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

PROGETTO DEFINITIVO

EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI PIANTE E PROSPETTI

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
TAV.	2202_Z_Tav.22	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:

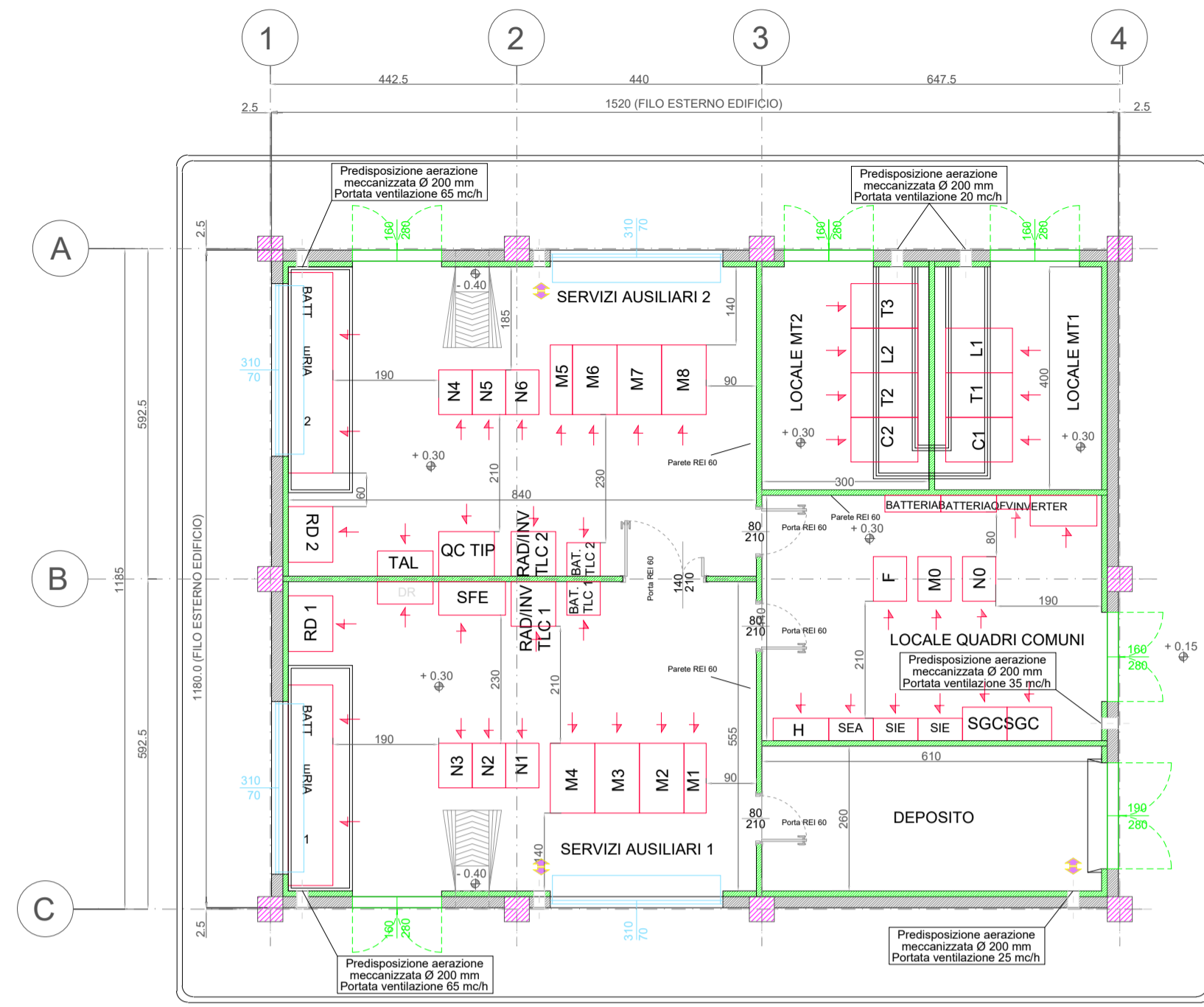
- è stato redatto dalla società Geo Rinnovabile S.r.l. nominata - congiuntamente con la società Sigma Ariete S.r.l - come referente di Terna – Capofila.
- è stato **validato da Terna S.p.A.** e inviato alla società Agri Bruzia soc. agr. a r.l. in data 14.02.2024, al fine di includerlo nell’iter autorizzativo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

In particolare, il progetto prevede la realizzazione di:

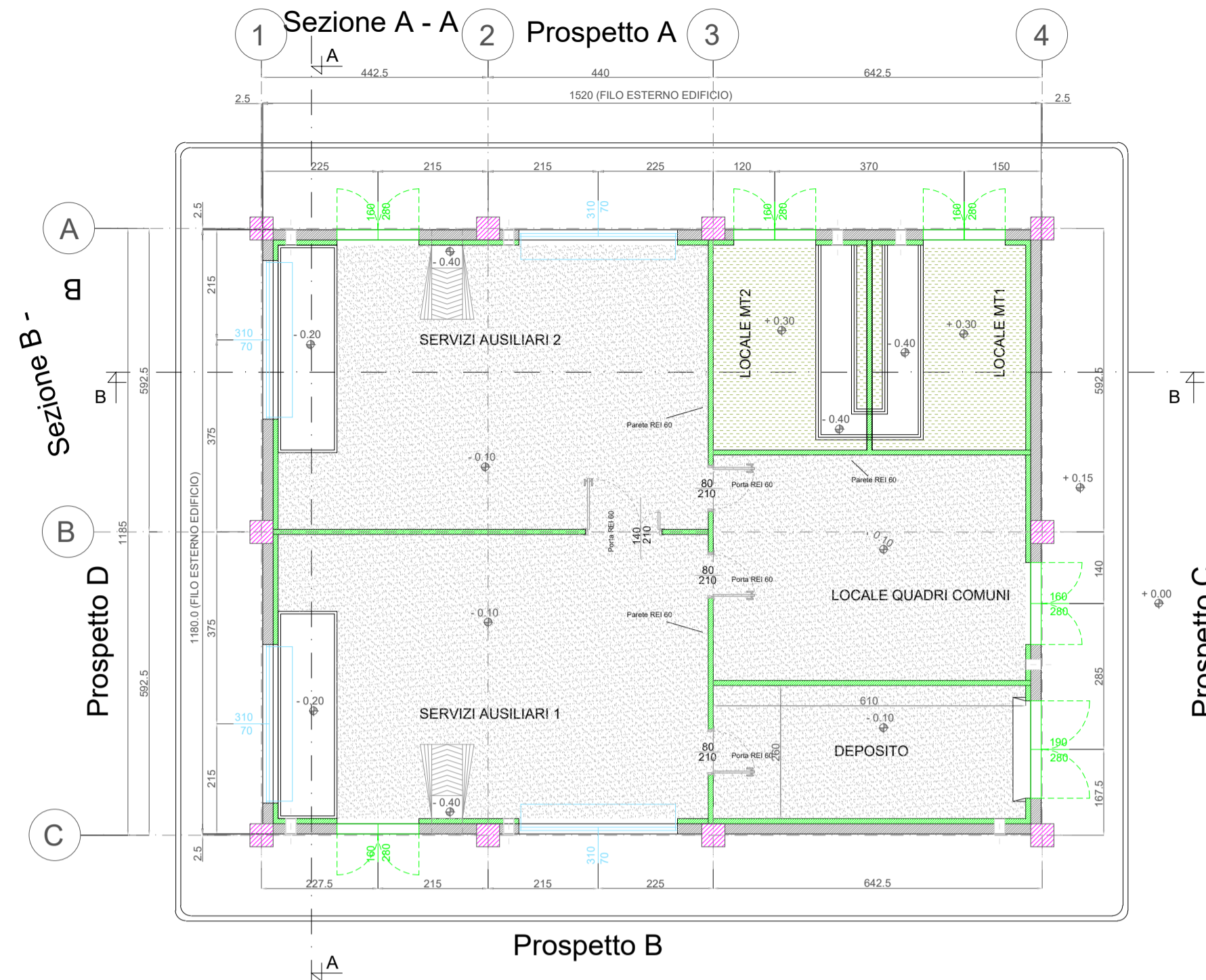
- Nuova Stazione elettrica di trasformazione 380/150/36 kV denominata “Olmedo”, ubicata nel Comune di Sassari, in località Saccheddu;
- Due nuovi raccordi linea per il collegamento della nuova Stazione RTN “Olmedo” in entra-esce all’esistente linea a 380 kV della RTN “Fiumesanto Carbo - Ittiri”. I raccordi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

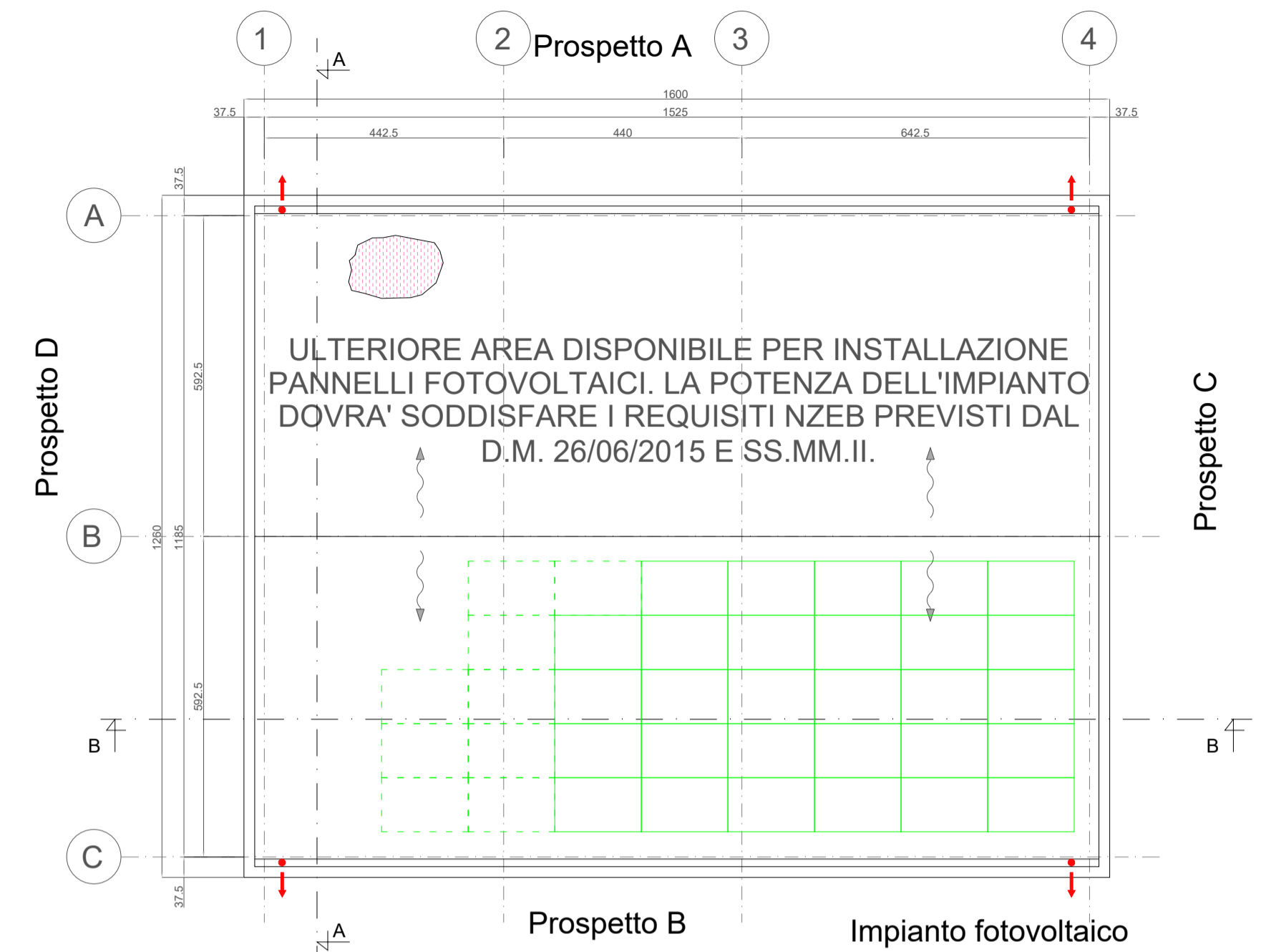
PIANTA IMPIANTISTICA



PIANTA ARCHITETTONICA

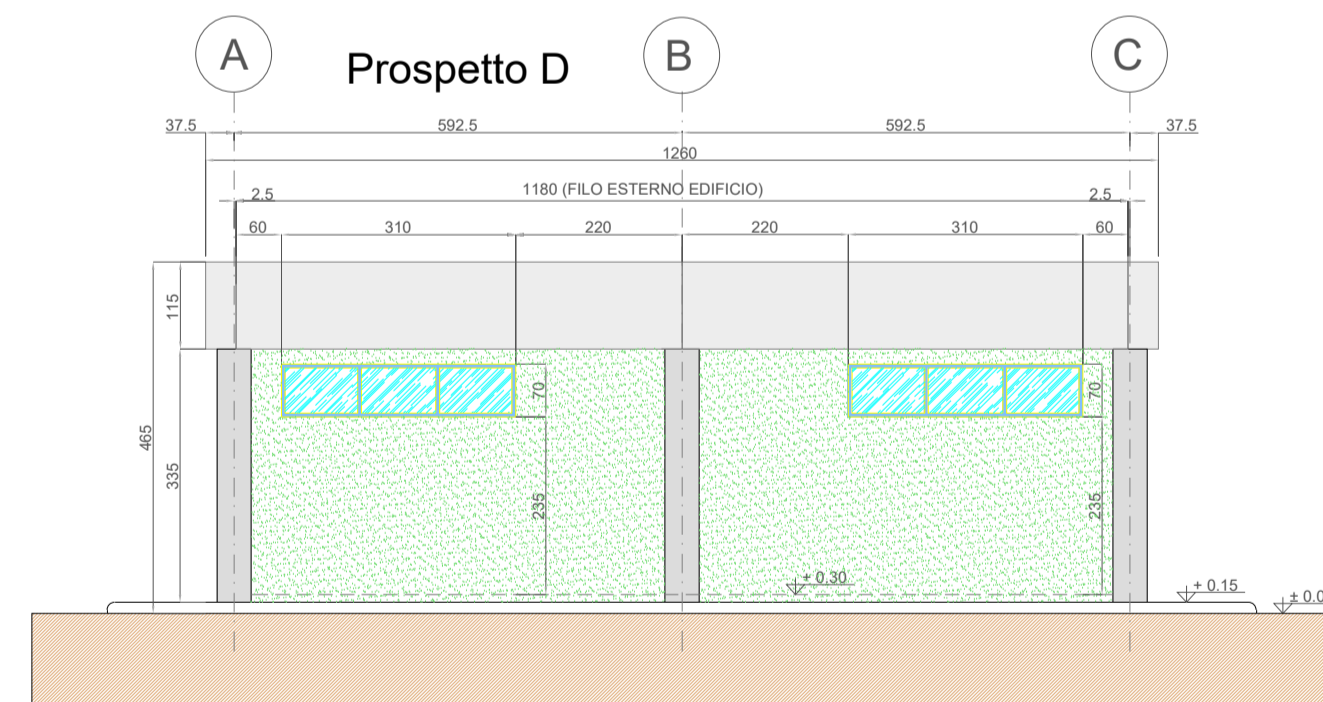
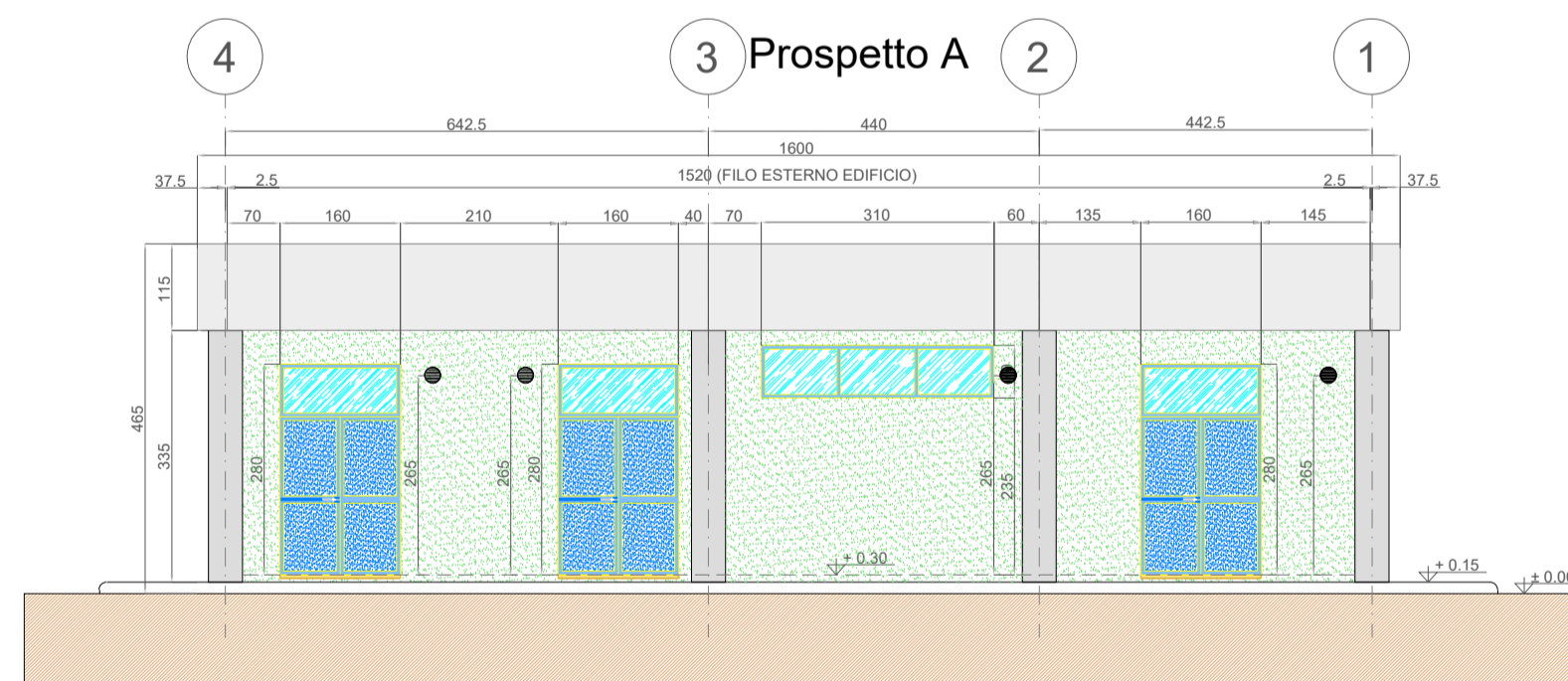
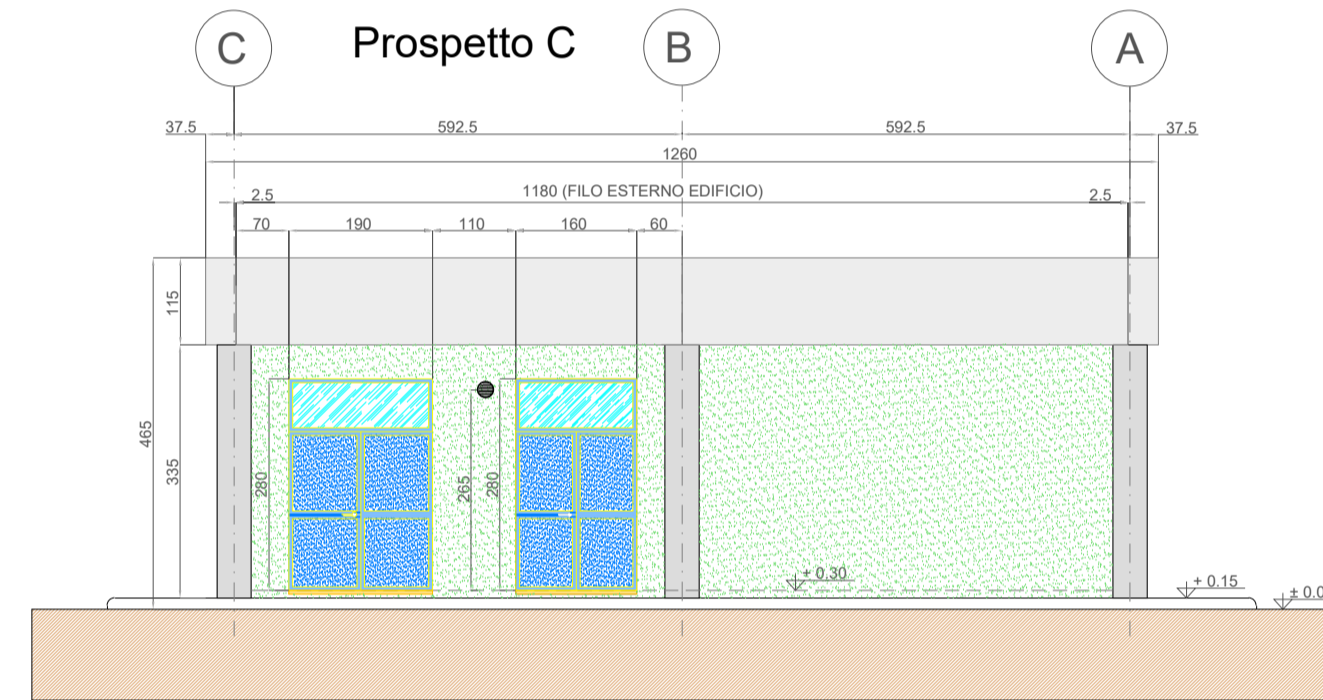
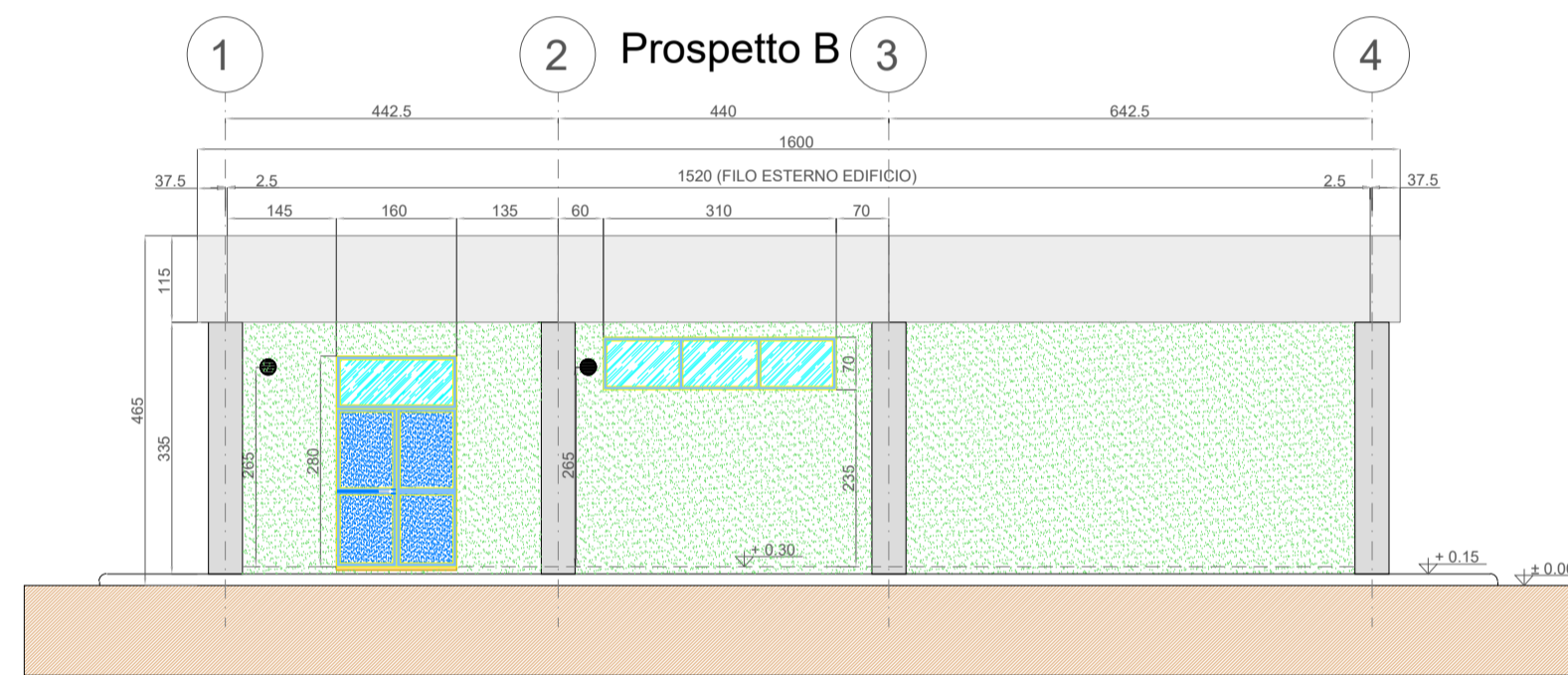


PIANTA COPERTURA

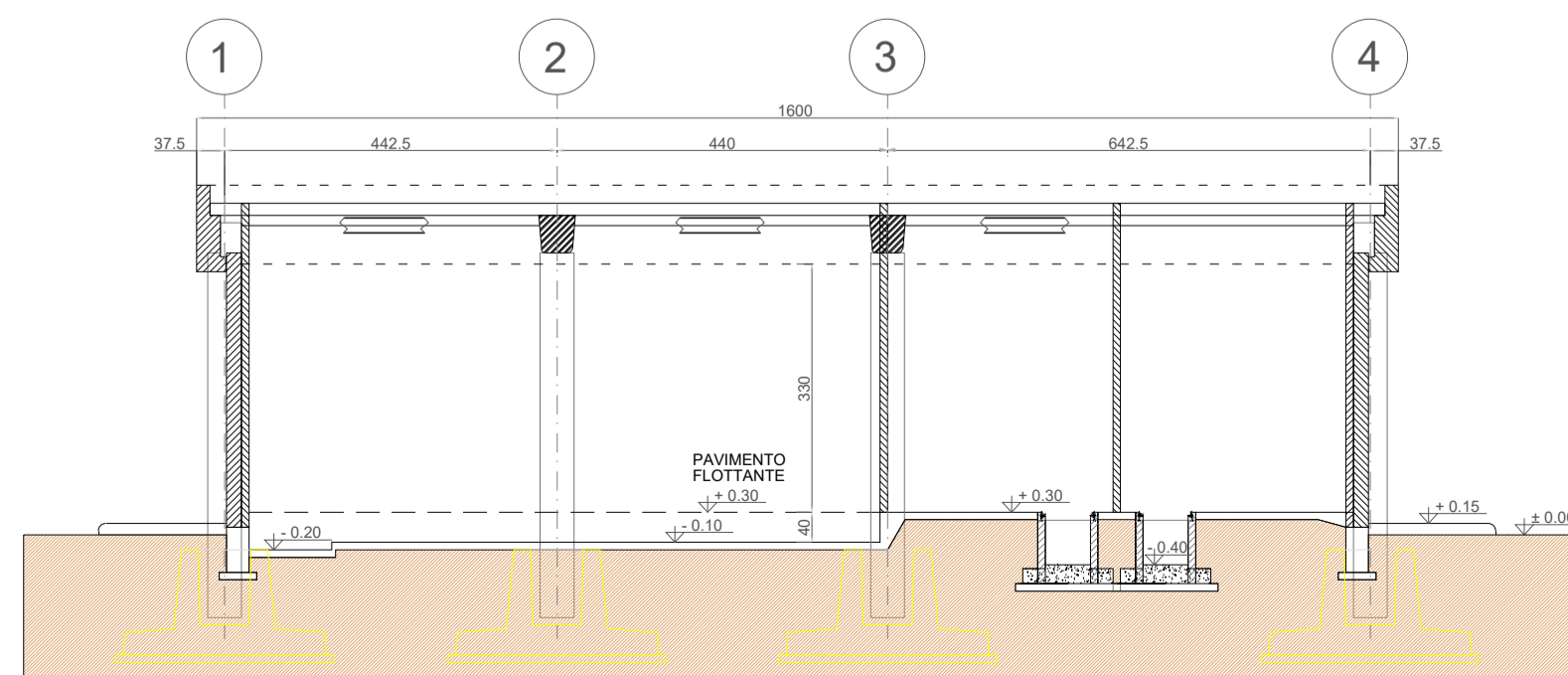


Nota: L'eventuale integrazione con i pannelli fotovoltaici rappresentati con un tratteggio dovrà essere valutata in fase di progettazione esecutiva al fine di massimizzare la producibilità dell'impianto fotovoltaico in relazione a fattori ambientali sito-specifici.

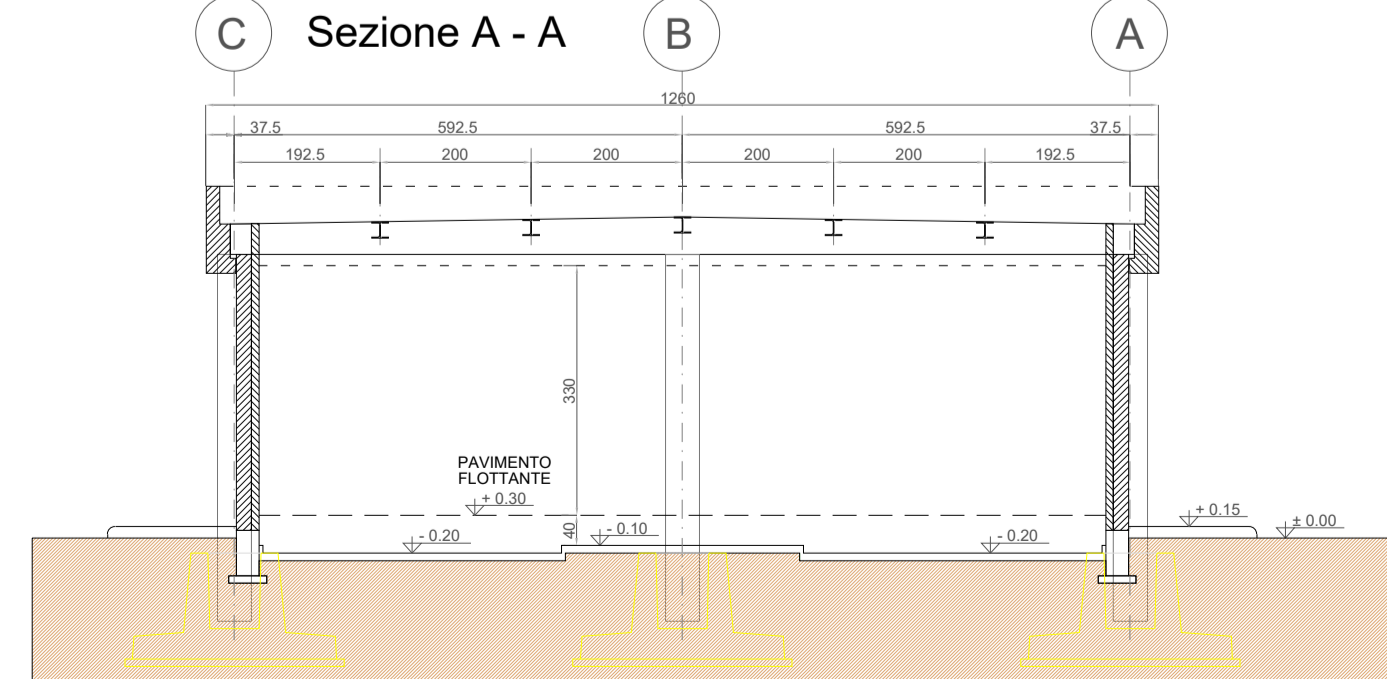
LEGENDA PIANTE	NOTE GENERALI
<ul style="list-style-type: none"> PANNELLO DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATO REI 120 PIASTRE PREFABBRICATE REI 120 PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO CON CIRCOLAIA PARETI IN CARTONGESSO REI 60 PARETI IN CARTONGESSO REI 120 PARETE VETRIATA TRA SALA CONTROLLO E SALA COMANDI PRESTABILIMENTO CON PIASTRELLA STESSA TIPOLOGIA PAVIMENTO PAVIMENTAZIONE CON PIASTRELLE IN GRES BATTISCOPA A MEZZA PIASTRELLA DELLA STESSA TIPOLOGIA PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON TRATTAMENTO ANTIPOLVERE PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON VERNICIATURA ANTI ACIDO E ANTI OLIO CORRISPONDENZE COSTRUTTE SU PANNELLI SANDWICH DOTATE DI MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE E IN CLASSE A1 S10 (LAMELLA 18 mm, 11 COIBENTE 120 mm) PORTATA MINIMA = 1,30 kN/m² REI 120 IN CORRESPONDENZA DEGLI ASSI 3-A/B (COPERTURA LOCALI MT) 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. REQUISITI DI 	<p>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.</p> <p>I locali servizi ausiliari e quadri comuni sono provvisti di pavimento flottante e controsoffitti. I locali MT e deposito sono del controsoffitto.</p> <p>Le quote in tavola sono espresse in cm.</p>



Sezione B - B



Sezione A - A



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

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

REVISIONS

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO DI RETE

Comune di Sassari (SS)

APPROVED FOR CONSTRUCTION

DWG. REV. DATE

SIGNATURE

ORDER N°

SUPPLIER

CONTRACT N°

SUBPROJECT CODE:

THIS DWG. SUPERSEDED BY

SCALE: 1:100

THIS DWG. SUPERSEDES

FWI DWG N°

SHEET OF 1

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 specifico autorizzazione da parte di Geo Rinnovabile S.r.l.

CAD FILE NAME: