

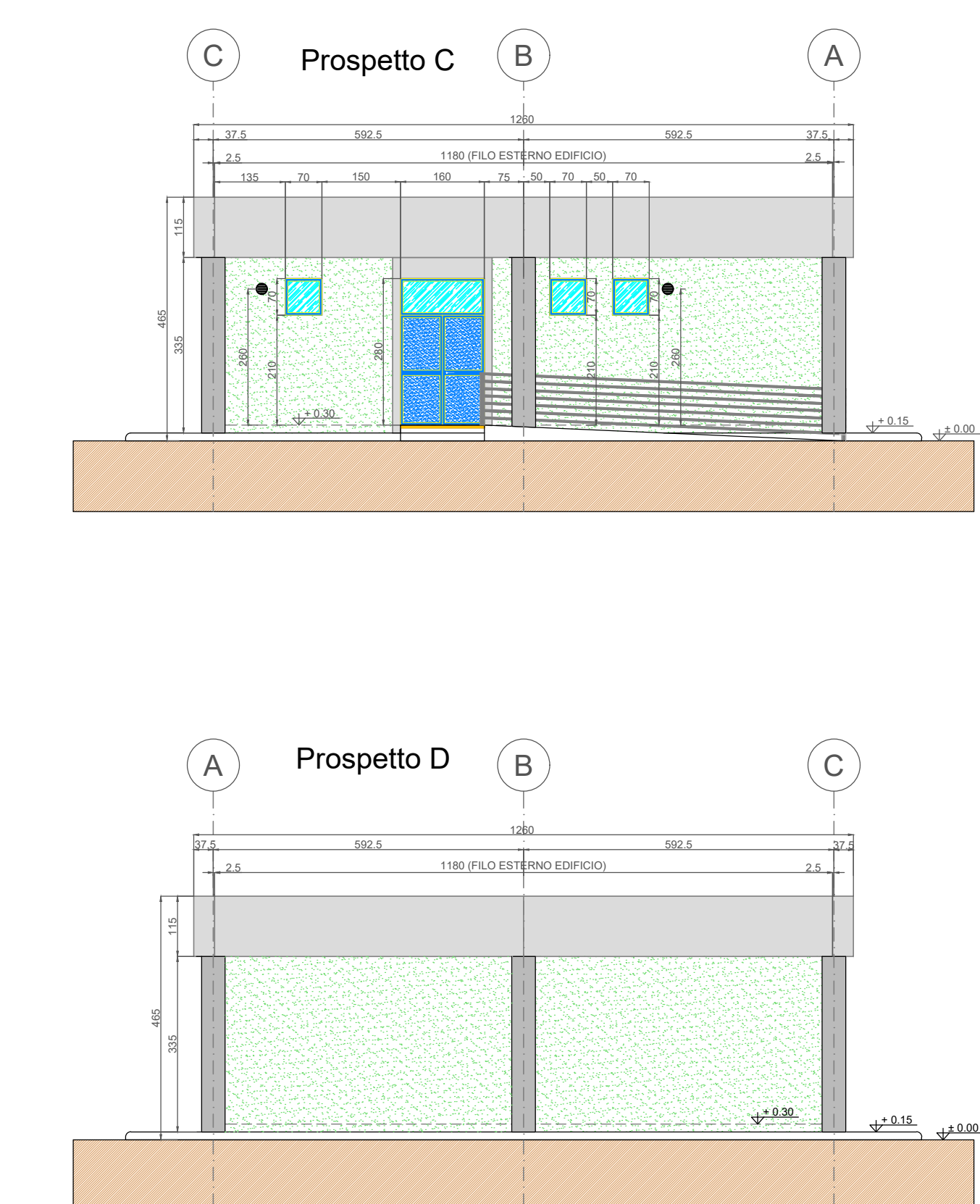
PTO - Piano Tecnico delle Opere

Nuova SE RTN 220/36 kV "Bauladu" e relativi raccordi in entra-esce alla linea RTN a 220 kV "Codrongianos - Oristano"



Luca Brulli

		<i>Luca Brulli</i>	<i>Luca Brulli</i>	<i>Luca Brulli</i>	
B	28.3.2024	107	013	093	Revisione come da richieste Terna 23.2.2024
A	3.10.2023	107	013	093	Emissione per autorizzazione
REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
COMMITTENTE Sorgenia Renewables Srl Via Alessandro Algardi, 4 20148 - Milano (MI)					IMPIANTO SE 220/36 kV BAULADU
INGEGNERIA & COSTRUZIONI BRULLI trasmissione					TITOLO ARCHITETTONICO EDIFICIO COMANDI
SCALA 1 : 50	FORMATO A1	FOGLIO / DI 0 / 1		N. DOCUMENTO 3 9 9 4 6 9 B	

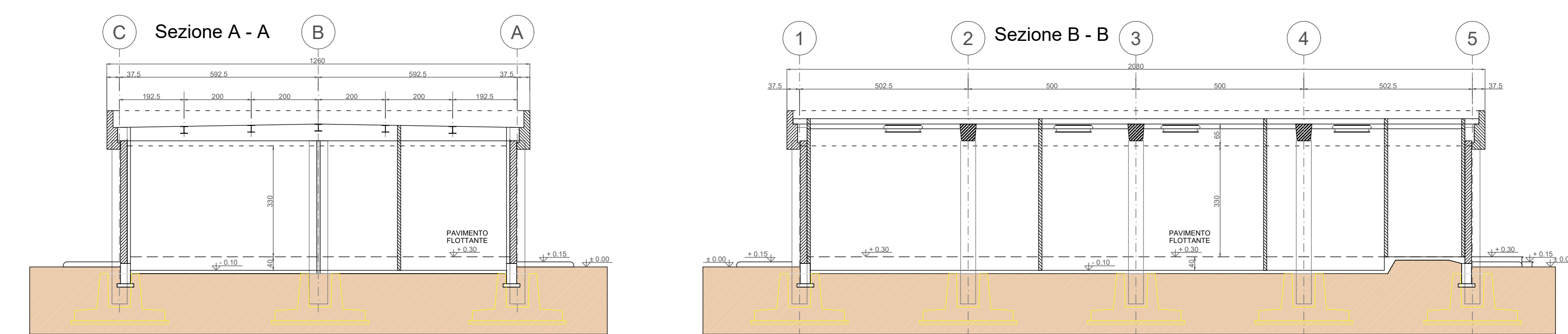


The floor plan illustrates the layout of the first floor, featuring several functional areas and their associated ventilation systems. Key rooms and their specifications include:

- SALA COMANDI:** Equipped with a mechanical ventilation system (Ø 200 mm) providing 112 m³/h of fresh air.
- SALA HMI:** Features a mechanical ventilation system (Ø 200 mm) with 30 m³/h of fresh air and a 260 m³/h aspiration rate.
- SALA TLC:** Includes a mechanical ventilation system (Ø 200 mm) with 30 m³/h of fresh air and a 40 m³/h aspiration rate.
- SALA SPOGLIATOI:** Utilizes a mechanical ventilation system (Ø 200 mm) with 20 m³/h of fresh air and a 260 m³/h aspiration rate.
- UFFICIO:** Has a mechanical ventilation system (Ø 200 mm) with 20 m³/h of fresh air and a 170 m³/h aspiration rate.

The plan also shows various other rooms like the Sala HMI, Sala TLC, Sala Spogliatoi, and Ufficio, each with its own ventilation and aspiration specifications. The overall dimensions of the floor are 2000 units by 502.5 units.

Architectural drawing of a roof layout for photovoltaic panels. The drawing shows a rectangular area with dimensions and a grid of panels. Text in Italian indicates the power of the system must meet requirements from D.M. 26/06/2015. The drawing is labeled with 'Prospetto A' and 'Prospetto B' on the left and right sides, and 'Prospetto C' and 'Prospetto D' on the top and bottom sides. A dashed line indicates the 'Impianto fotovoltaico' (photovoltaic system).



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.

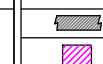
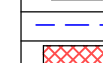
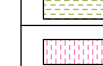
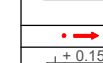
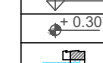
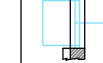
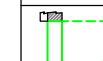
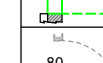
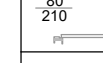
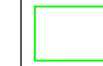
NOTE GENERALI

La posizione dei pannelli è indicativa ed andrà confermata nel sede di progetto esecutivo. Il numero esatto di pannelli fotovoltaici e la relativa potenza verranno indicati in sede di progettazione esecutiva.

Le sale comando, HMI, servizi ausiliari, T.L.C. e ufficio sono provviste di pavimento fittissimo e confortistico; i locali servizi igienici, soggiorno, MT e deposito sono del confortevole.

Le quote in lavina sono espresse in cm.

LEGENDA PIANTA

	PANNELLO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO PER 100 WATT
	PAVIMENTO FITTISSIMO (100 CM)
	PANNELLI FOTOVOLTAICI IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PANNELLI FOTOVOLTAICI IN CANTINEGGIO (100 CM)
	PAVIMENTO TESSUTO IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PAVIMENTO TESSUTO IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PAVIMENTO TESSUTO IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PAVIMENTO TESSUTO IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PAVIMENTO TESSUTO IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PAVIMENTO TESSUTO IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PAVIMENTO TESSUTO IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PAVIMENTO TESSUTO IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PAVIMENTO TESSUTO IN CANTINEGGIO CON ORIENTAZIONE
	PANNELLO FOTOVOLTAICO MONOCRISTALLINO, SEMI INTEGRATO NELLA CROCEVATA. DIMENSIONI INDICATIVE 100x100 CM

									
REGIONI	03	03.11.2022	QUARTA EMMISSIONE CON RECEPIMENTO NOTI TERMINI	R MAGN	C DELLA TORRE	VISAGGIO			
	01	15.04.2021	PRIMA EMISSIONE CON RECEPIMENTO NOTI TERMINI	G PECI R MAGN	C DELLA TORRE	VISAGGIO			
	01	16.11.2020	PRIMA EMISSIONE CON RECEPIMENTO NOTI TERMINI	G PECI C DELLA TORRE	C DELLA TORRE	VISAGGIO			
	01	16.12.2020	PRIMA EMISSIONE	G PECI C DELLA TORRE	C DELLA TORRE	VISAGGIO			
	N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO			
REGIONI									
	02	04.11.2022	AGGIORNAMENTO NORMATIVO	E. Rotta, S. Marini, S. Basso, D. Compagnone, S. Pizzani, M. Gatti					
	01	04.04.2021	AGGIORNAMENTO ELABORATI GRAFICI E RELAZIONI PREDICATIVE	E. Carlini, S. Sappati, N. Grassi, V. Rosa					
	01	16.12.2020	PRIMA EMISSIONE	E. Carlini, S. Sappati, N. Grassi, V. Rosa					
		N	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	EMESIO			

NUMERO E DATA ORDINE: 3000074673 del 19.09.2020	
CONDIZIONE ELABORATO EG 20 0013 RIT TEC SMO TITOLO ELABORATO	 Terna ENERGIA Italia TERNA GROUP TIPOLOGIA ELABORATO Piante - Prospetti - Sezioni PROGETTO UNIFICATO STAZIONI TERNA
PROGETTO DEFINITIVO UNIFICATO Edificio Comandi per S.E. di Trasformazione Sezione 380 - 220 - 132/150 kV	

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.

This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibi.