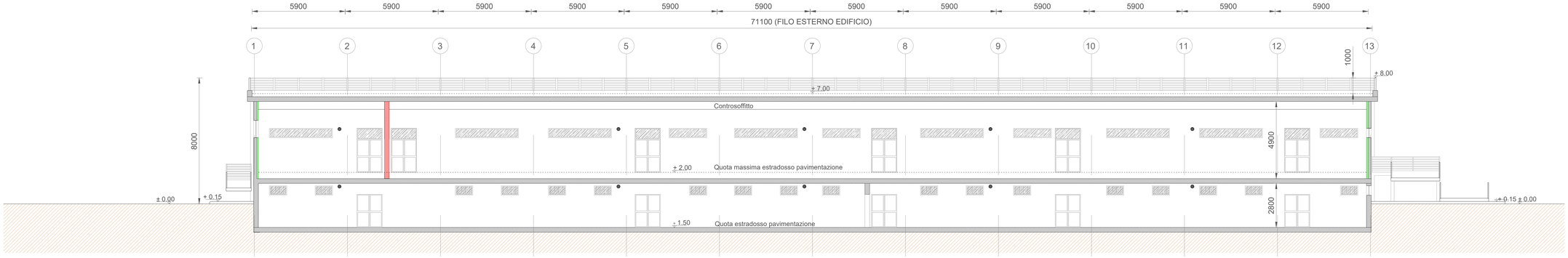


Sez. AA

Prospetto B

LEGENDA PIANTA

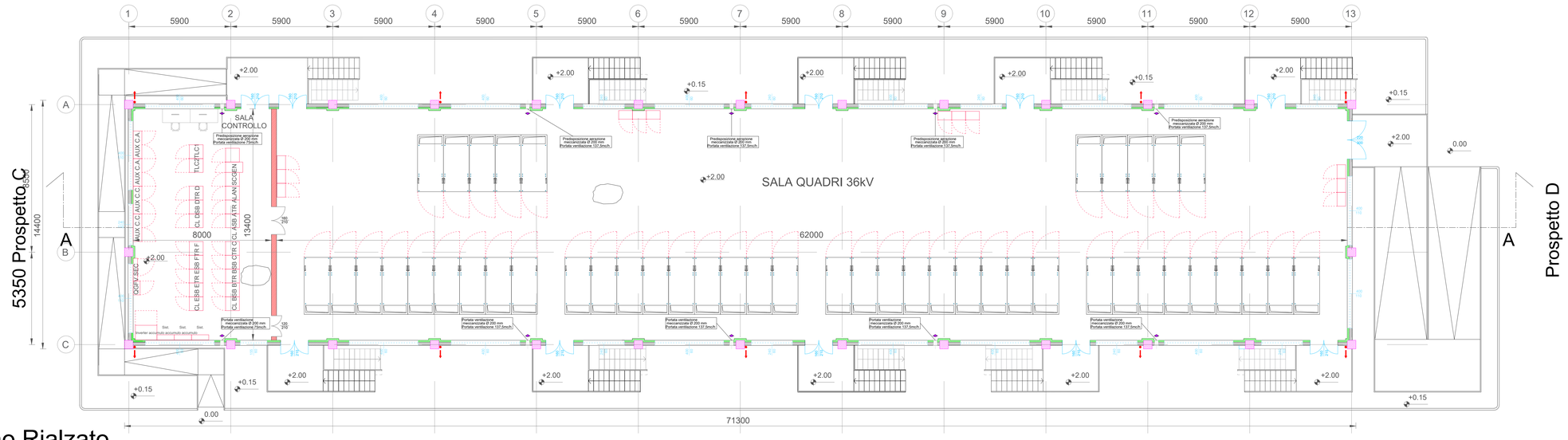
- PANNELLO TAMPONAMENTO PREFABBRICATO REI 120
- PILASTRI PREFABBRICATI REI 120
- PARETI IN CARTONGESSO ISOLANTE REI 60
- PARETI IN CARTONGESSO REI 120
- PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON TRATTAMENTO ANTIPOLVERE
- COPERTURA COSTITUITA DA PANNELLI SANDWICH CON CARATTERISTICHE NON INFIAMMABILI(CONTE' N Ind. 226 mm (1) LANA DI ROCCIA +/- 120KG/MC(SPES. 150 mm) PORTATA MINIMA = 1,35 KN/mq
- SCARICHI ACQUE PIOVANE
- ± 0.15 QUOTE SUI PROSPETTI
- ± 0.00 QUOTE IN PIANTA
- FINESTRE
- PORTE INTERNE
- PORTE ESTERNE
- PANNELLO FOTOVOLTAICO DI NU ECCHIONO/ESISTALLINO SEMI INTEGRATO NELLA COPERTURA, DIMENSIONI INDICATIVE 1665*3305 DIM.

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.

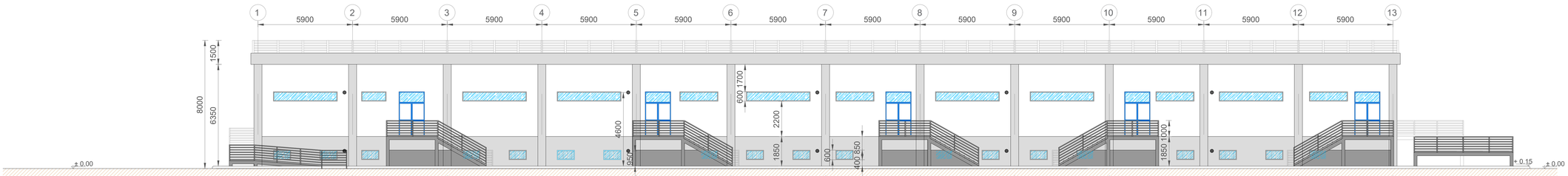
Le sale controllo e quadri 36kV sono provviste di pavimento flottante e controsoffitto.

Le quote in tavola sono espresse in cm.

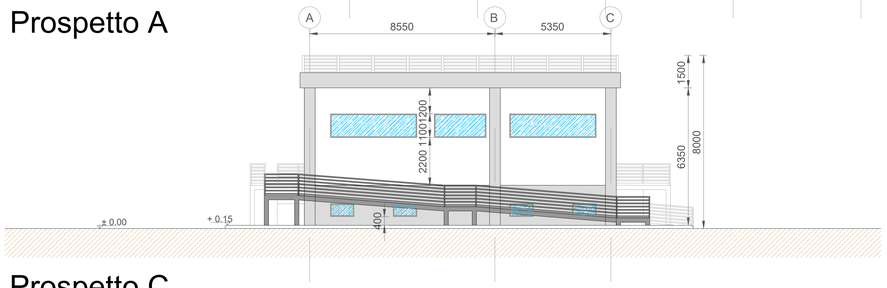


PIANTA Piano Rialzato

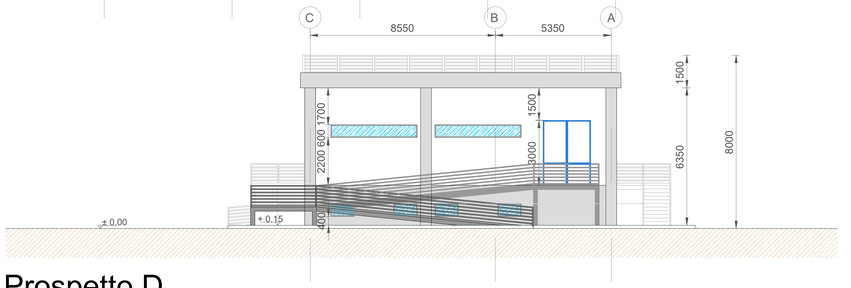
Prospetto A



Prospetto A



Prospetto C



Prospetto D

Le scale e le rampe esterne dovranno essere scale e rampe di sicurezza, munite di parapetto regolamentare e realizzate con materiali di classe 0 di reazione al fuoco. Le pareti esterne dell'edificio su cui saranno collocate tali scale, compresi gli eventuali infissi, dovranno possedere, per una larghezza pari alla proiezione della scala, incrementata di 2,5m per ogni lato, requisiti di resistenza al fuoco almeno REI/EI 60. Le uscite verso l'esterno, ubicate sia al piano seminterrato che rialzato, dovranno avere una altezza non inferiore a 2,00m, ed essere ubicate in posizione e numero adeguati affinché sia consentito il deflusso verso un luogo sicuro rispettando le lunghezze massime delle vie d'esodo fissate dalla norma CEI EN 61936-1 e ss.mm.ii..
Gli infissi, unitamente all'involucro edilizio, dovranno essere di tipo antiesplosivo, con adeguate caratteristiche sia in termini di resistenza e reazione al fuoco che di prestazione termica, al fine di rispettare il raggiungimento dello status NZEB (Nearly Zero Energy Building) dell'edificio, nel rispetto della normativa vigente in materia (D.M. 26/06/2015 e ss.mm.ii).
Ai fini della progettazione di dettaglio fare comunque riferimento alla normativa di prevenzione incendi vigente in materia ed al D.P.R. n. 151/ 2011 e ss.mm.ii. e DM 15/07/2014 e ss.mm.ii.
La rappresentazione della struttura e dei pilastri ha scopo esemplificativo e non esaustivo. La struttura dovrà essere opportunamente approfondita e dimensionata in fase di progettazione esecutiva, ponendo particolare attenzione alle possibili interferenze tra le forometrie alla base dei quadri 36kV e le travi che dovranno essere installate.
Al di sopra dei quadri 36kV dovranno essere previste delle apposite canalizzazioni di sfiato per consentire l'evacuazione verso l'esterno dei gas caldi che potrebbero manifestarsi in caso di guasto. Tali canalizzazioni dovranno svilupparsi dalla sommità dei quadri 36kV fino al controsoffitto per poi convogliare i gas caldi verso l'esterno,

Firmato digitalmente da: IVO GIACON
Data: 25/07/2023 10:09:21

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA
IVO GIACON
INGEGNERE
Sez. A n. 1413
SETTORI
CIVILE E AMB.
INDUSTRIALE
dell'INFORMAZ

REV.	DATE	CUSTOMER – REVISION DESCRIPTION	CHECKED	APPROVED
a	–	–	CHECKED	APPROVED
b	23/02/2023	Revisione secondo note Terna	C&G	R. Ciontero	E. Bassan
o	01/07/2022	Prima Emissione	C&G	R. Ciontero	E. Bassan

Renantis

CUSTOMER DRAWING N.: -
JOB NUMBER: –

Saet

JOB NUMBER: RDO 22.024
DRAWING N.: 63986
FILE NAME: 63986a.dwg

PROJECT: SE TERNA 380–150–36kV CASTRONOVO
PLANT: EDIFICIO 36kV
TITLE: PIANTA PROSPETTI E SEZIONI

FORMAT: A0
SCALE: 1:100
SH. 1
TOTAL SH. 2

This document contains information proprietary to SAET 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 SAET S.p.A. is prohibit.