

PIANO TECNICO DELLE OPERE DELL'AMPLIAMENTO 380/132/36 kV DELLA STAZIONE ELETTRICA TERNA DENOMINATA "CARPI FOSSOLI"



ELABORATO	PTO - EDIFICIO INTEGRATO - PIANTE E PROSPETTI (AMPL. SE TERNA 36 kV)						
IDENT.	Liv. Prog.	Tipo Doc.	Cod. Cartella	Cod. Pratica	Data	Codice Elaborato	Scala
	PTO	EG	AU_14;VIA_2	202301217	12-2023	ITOMY194_PTO_14_EG_AMPSE_EDINT	1:100
REVISIONI	Rev. Num.	Data	Autore	Verificato	Approvato	Descrizione	
	1.0	12-2023	ILIOS	VC	VC	Edificio integrato- Piante e Prospetti	
PROGETTAZIONE	 <small>Organisation Certified ISO 9001:2015 Certificate N.3692Q2201 IAF Sector 34</small>		Ragione Sociale		Riferimenti/Contatti		Timbro e Firma
			ILIOS S.r.l. S.L.: Via Montenapoleone 8, 20121, Milano (MI) S.O.: Via M. D'Azeglio 2, 70017, Putignano (BA) C.F./P.IVA: 1242758096		<i>E-mail:</i>	<i>info@iliositalia.com</i>	
					<i>PEC:</i>	<i>iliospec@legalmail.it</i>	
					<i>Telefono:</i>	<i>+39 080 8937 978</i>	
					<i>Mobile:</i>	<i>+39 328 4819 015</i>	
					<i>E-mail:</i>		
					<i>PEC:</i>		
					<i>Telefono:</i>		
					<i>Mobile:</i>		
Richiedente			Ragione Sociale		Riferimenti/Contatti		Timbro e Firma
			PAVESI SOLAR S.R.L. Via Vittoria Nenni 8/1, 42020, Albinea (RE) C.F./P.IVA: 0333850359		<i>E-mail:</i>	---	
					<i>PEC:</i>	<i>pavesisolarsrl@legalmail.it</i>	
					<i>Telefono:</i>	---	
					<i>Mobile:</i>	---	

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

AVVISO IMPORTANTE

Il presente elaborato contiene la documentazione predisposta dalla società SONNEDIX S.r.l che, nell'ambito delle proprie iniziative (cod. prat. 202203261) per le quali, come previsto dagli accordi di condivisione, ricoprendo il ruolo di "Capo fila" si è resa disponibile alla progettazione dell'Ampliamento 380/132/36 kV della Stazione Elettrica Terna denominata "CARPI-FOSSOLI", ubicata in agro del comune di Carpi (MO), in località Fossoli.

COMUNE DI

CARPI (MO)

PROGETTO

PIANO TECNICO DELLE OPERE DELL'AMPLIAMENTO 380/132/36 kV DELLA STAZIONE
ELETTRICA TERNA DENOMINATA "CARPI-FOSSOLI"



ELABORATO

PTO - EDIFICIO INTEGRATO - PIANTE E PROSPETTI (Ampl. TERNA 36 kV)

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

LIV. PROG.	TIPO DOC.	COD. CART.	CODICE PRATICA	CODICE ELABORATO	DATA	SCALA
PTO	EG	AU_14;VIA_2	202203261	ITOMY173.PTO_14_EG_AMPSE_EDINT	12/23	1:100

REVISIONI

REV	DATA	AUTORE	DESCRIZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
01	12/23	ILIOS	Edificio integrato - Pianta e prospetti	IVC	IVC

PROGETTAZIONE

ILIOS

ILIOS S.r.l.

Via Montenapoleone 8, 20121, Milano (MI)
T: +39 080 8937976 - E: info@iliositalia.com
C.F. e P.IVA 12427580969

GRUPPO DI LAVORO

Dott. Ing. Vito Calio'

S. C. Boschetto n. 27, 70017, Putignano (BA)
E: v.calio@iliositalia.com
M: +39 328 4819015



SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)

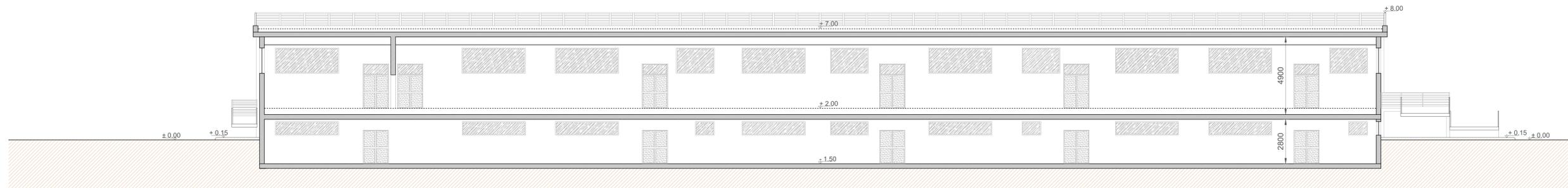
RICHIEDENTE


sonnedix

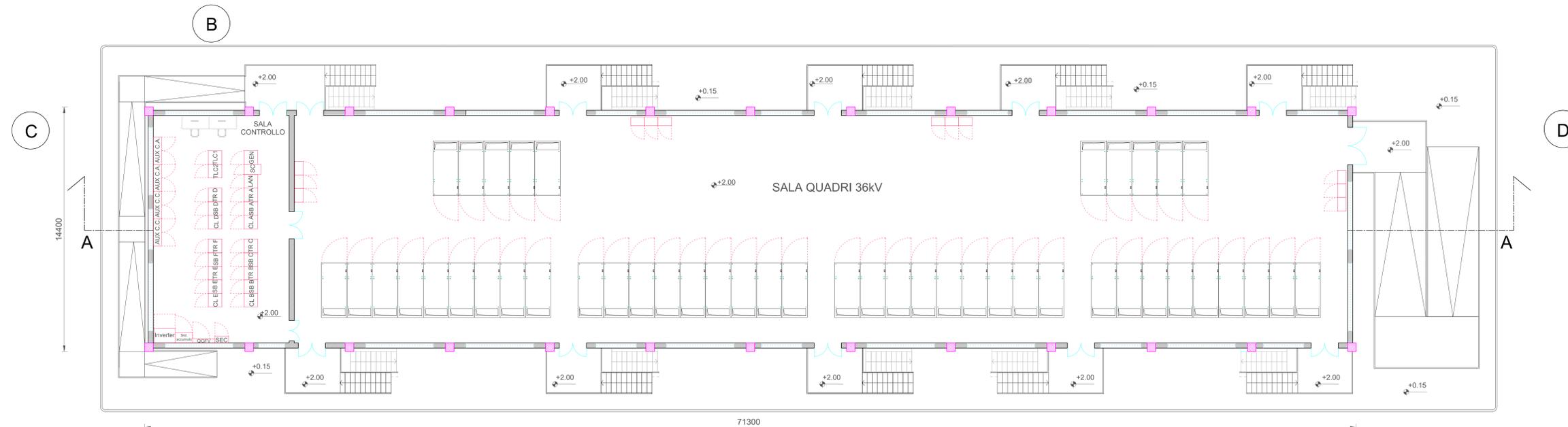
Sonnedix Leonardo S.r.l.
Corso Buenos Aires n.54, 20124, Milano (MI),Italy
C.F:12857360965
E: sxleonardo.pec@maildoc.it



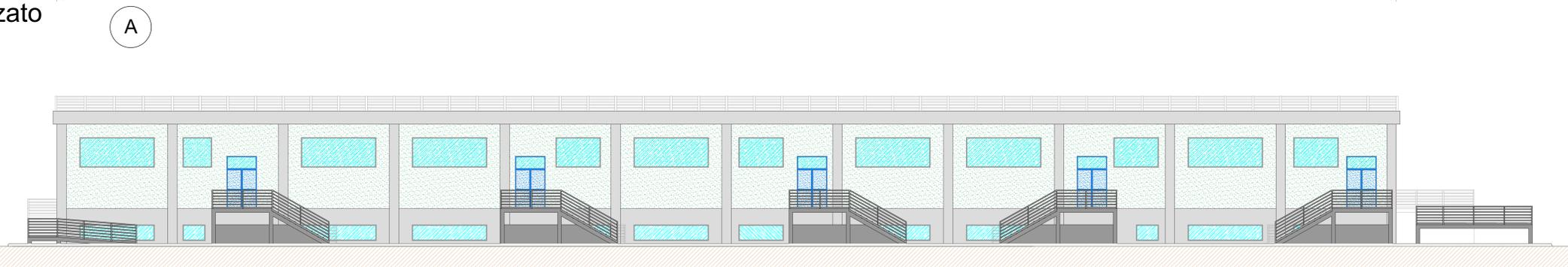
REVISIONI									
01	10/02/2022	Aggiornamenti grafici		SECURIT/SEC	SECURIT/SEC	SECURIT/SEC	SECURIT/SEC	SECURIT/SEC	SECURIT/SEC
02	04/02/2022	Prime analisi per PTO		SECURIT/SEC	SECURIT/SEC	SECURIT/SEC	SECURIT/SEC	SECURIT/SEC	SECURIT/SEC
N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO				
TIPOLOGIA DELL'ELABORATO		CODIFICA DELL'ELABORATO							
PROGETTO		Pianta - Sezione		EG 20 0100					
UNIFICATO		Standard		PROGETTO UNIFICATO STAZIONE Edificio quadri 36 kV per Stazione di Trasformazione con 3 TR da 250 MVA					
RICAVATO DAL DOC. TERNA		-		Pianta, Prospetti, Sezione					
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA		ISC - Uso INTERNO							
NOME DEL FILE		SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FOGLIO				
EG 20 0100.dwg		1 unità = 1 mm	A0	1:100	01 / 03				
<small>Questo documento contiene informazioni di proprietà Terni Ferrovia Italiana S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alla finalità per la quale è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione, di divulgazione o di distribuzione senza l'esplicito consenso di Terni Ferrovia Italiana S.p.A. This document contains information proprietary to Terni Ferrovia Italiana S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Any other reuse or reproduction or distribution without the written permission of Terni Ferrovia Italiana S.p.A. is prohibited.</small>									



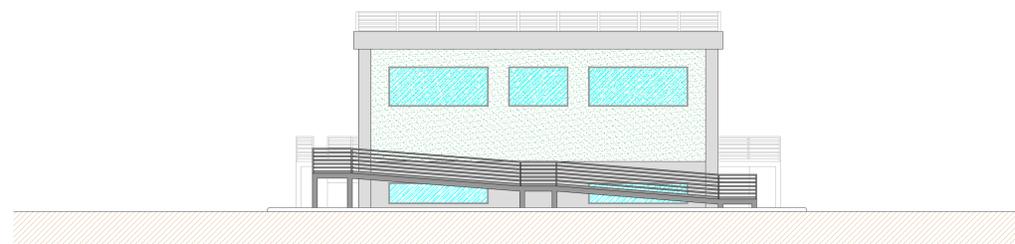
Sez. AA



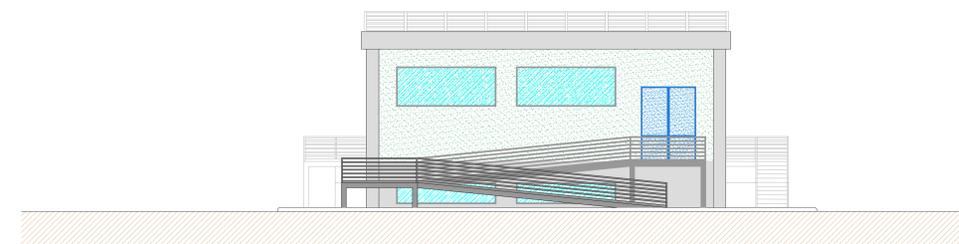
PIANTA Piano Rialzato



Prospetto A



Prospetto C



Prospetto D

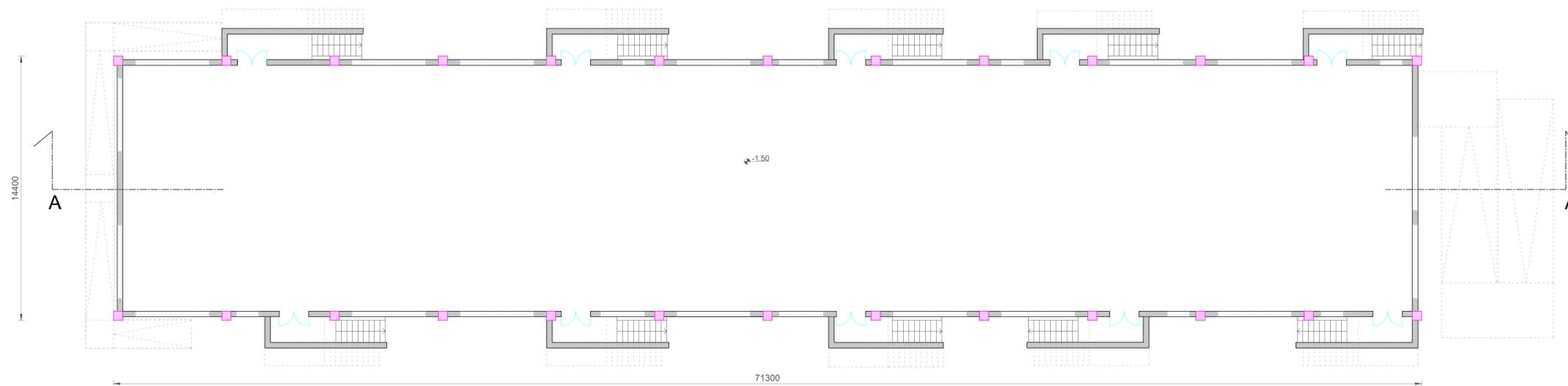
Le scale e le rampe esterne dovranno essere scale e rampe di sicurezza, munite di parapetto regolamentare e realizzate con materiali di classe 0 di reazione al fuoco. Le pareti esterne dell'edificio su cui saranno collocate tali scale, compresi gli eventuali infissi, dovranno possedere, per una larghezza 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 dovranno avere una altezza non inferiore a 2,00m e consentire il deflusso verso un luogo sicuro.

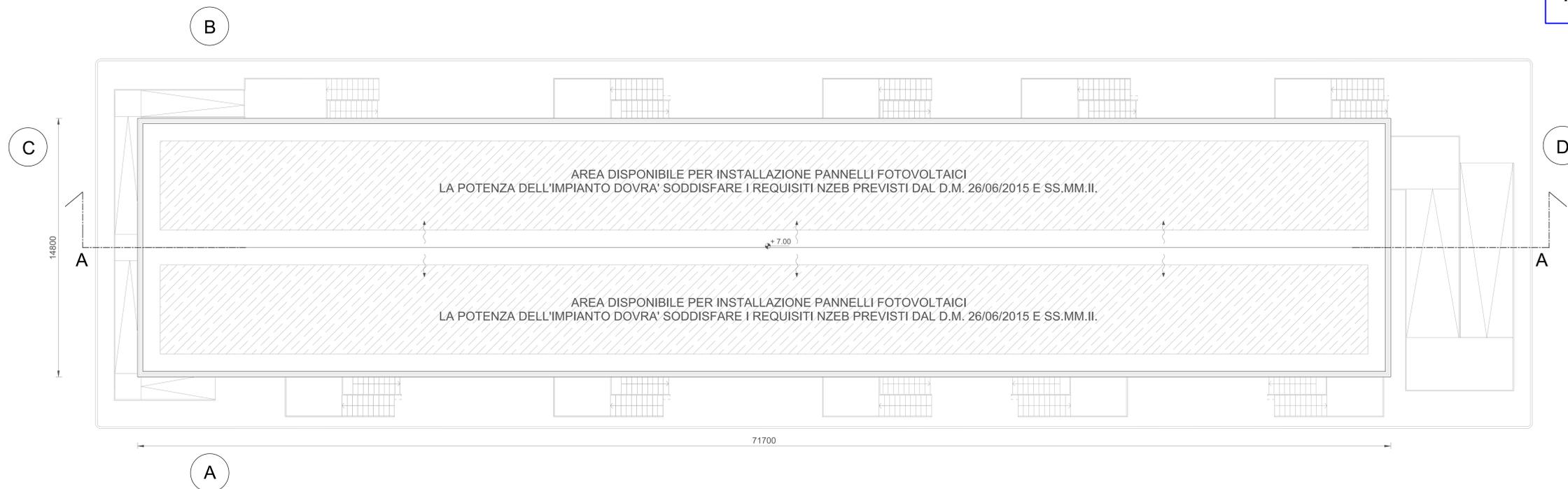
Ai fini della progettazione di dettaglio fare comunque riferimento alla normativa di prevenzione incendi vigente in materia ed al D.P.R. n. 151/ 2011 e ss.mm.ii. e DM 15/07/2014 e ss.mm.ii.



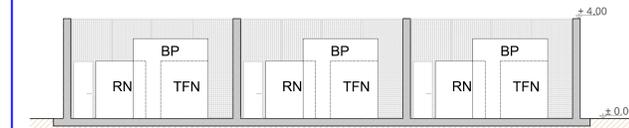
Prospetto B



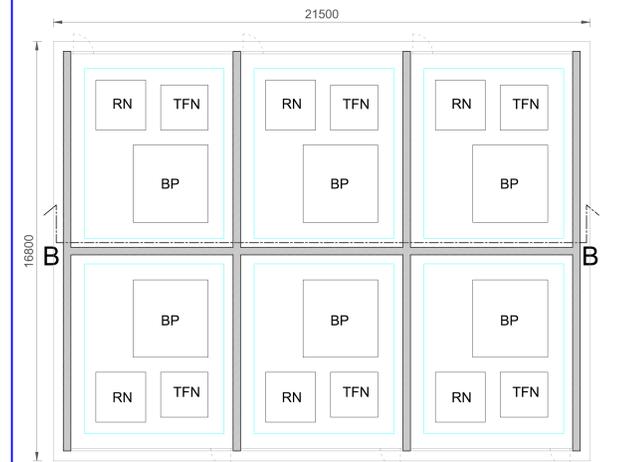
PIANTA S1



PIANTA COPERTURA



Sez. BB



Pianta Bobine Petersen,
Trasformatore Formatore di neutro,
Resistenza di neutro