

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. SE TERNA 36 kV)

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

LIV. PROG.	TIPO DOC.	COD. CART.	CODICE PRATICA	CODICE ELABORATO	DATA	SCALA
PTO	EG	AU_14; ASS_VIA_14	202202382	ITOMY171.PTO_14_EG_AMPSE_EDINT	12/23	1:100

REVISIONI

REV	DATA	AUTORE	DESCRIZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
01	12/23	ILIOS	Edificio integrato - Piante 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



Sonnedit Leonardo S.r.l.

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

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 - Piante 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 Leonardo S.r.l.

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



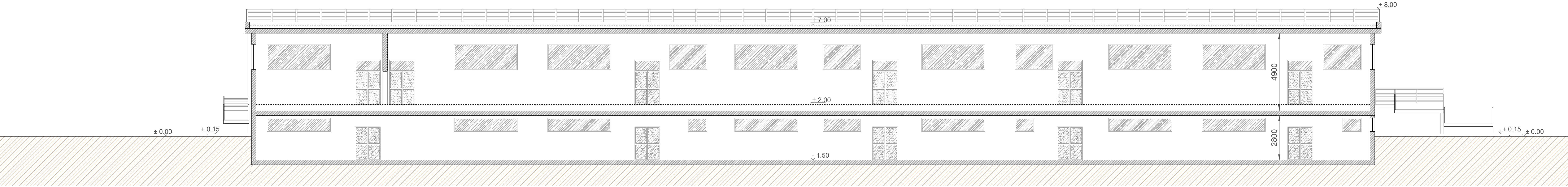
REVISIONI

01	mag-2022	Aggiornamento grafico		SECURITY-SEC	SECURITY-SEC
02	apr-2022	Prima emissione per PTU		SECURITY-SEC	SECURITY-SEC
N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

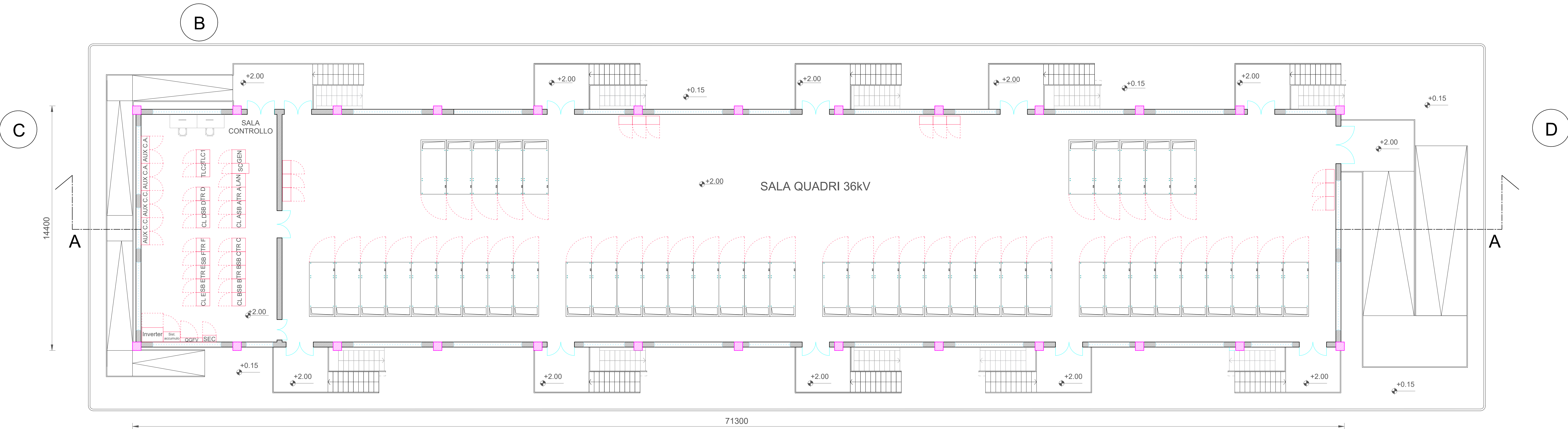
TIPOLOGIA DELL'ELABORATO		CODIFICA DELL'ELABORATO		 TERN A G R O U P	
PROGETTO		Pianta - Sezione		EG 20 0100	
UNIFICATO		PROGETTO UNIFICATO STAZIONE			
Standard					
RICAVATO DAL DOC. TERNA					
-		Edificio quadri 36 kV per Stazione di Trasformazione con 3 TR da 250 MVA			
CLASSIFICAZIONE DI SICUREZZA		Pianta, Prospetti, Sezione			
ISC - Uso INTERNO					
NOME DEL FILE		SCALA CAD	FORMATO	SCALA	FIOGLIO
EG 20 0100.dwg		1 Unità = 1 mm	A0	1:100	01 / 03

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

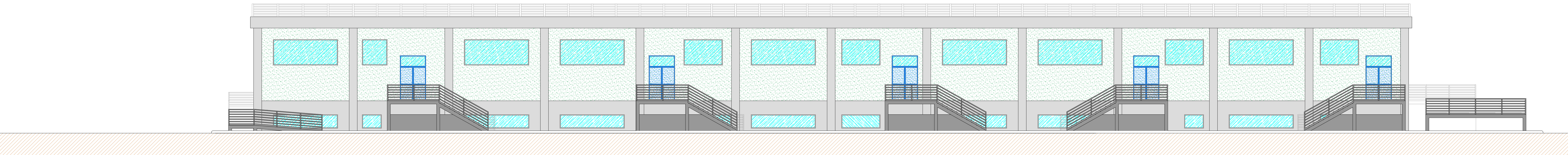
This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whenever reuse or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibited.



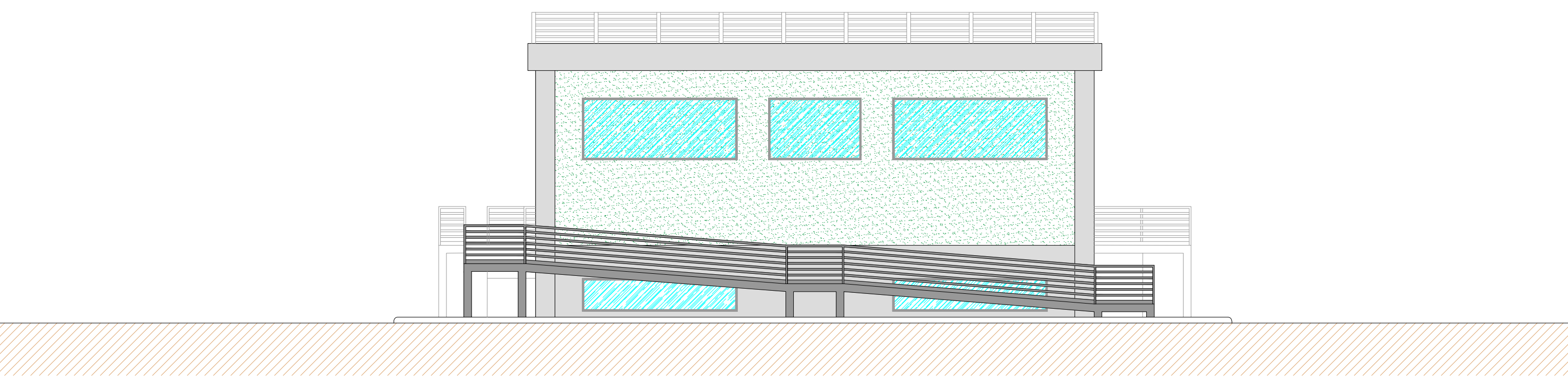
Sez. AA



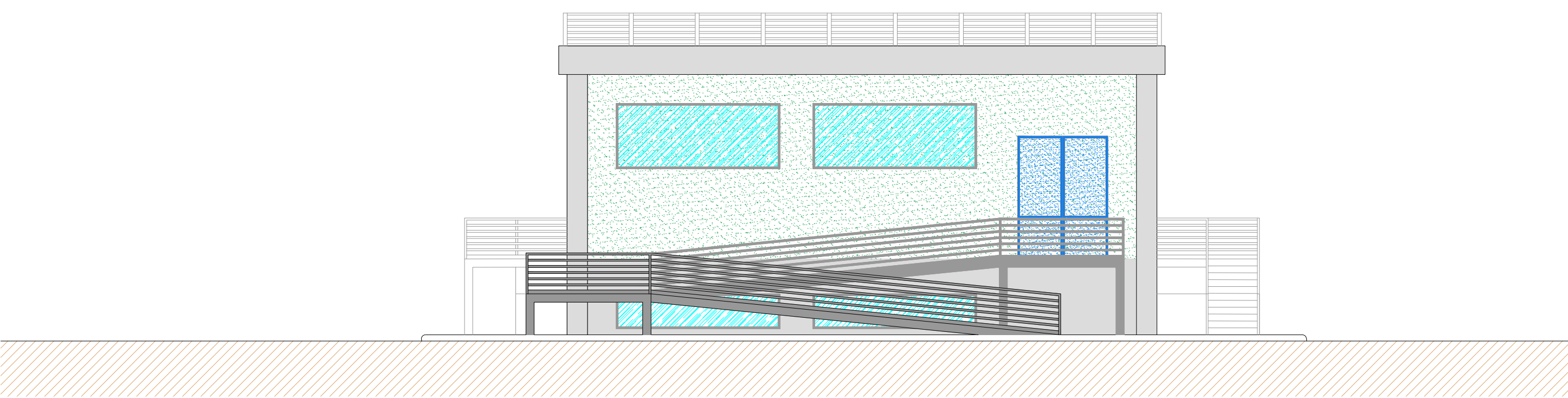
PIANTA Piano Rialzato



Prospetto A



Prospetto C

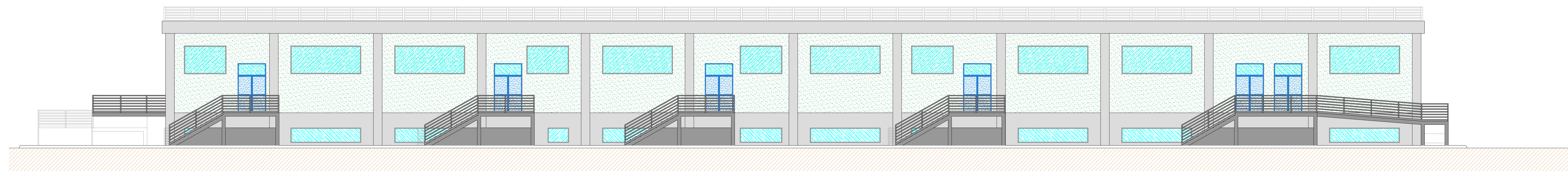


Prospetto D

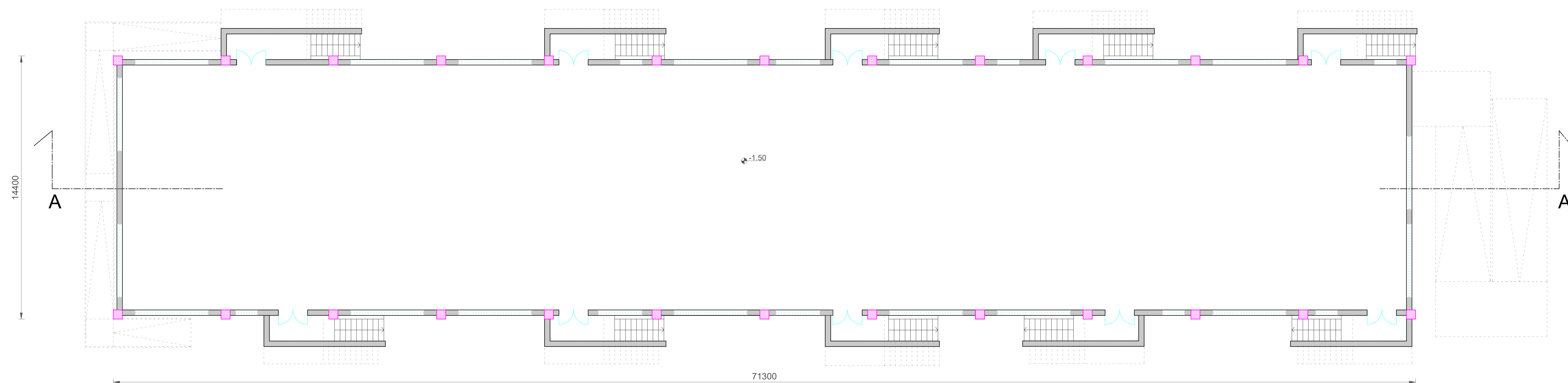
Le scale e le rampe esterne dovranno essere scale e rampe di sicurezza, munite di parapetto regolamentare e realizzate con materiali di classe 0 di reazione al fuoco. Le pareti esterne dell'edificio su cui saranno collocate tali scale, compresi gli eventuali infissi, dovranno possedere, per una larghezza 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.

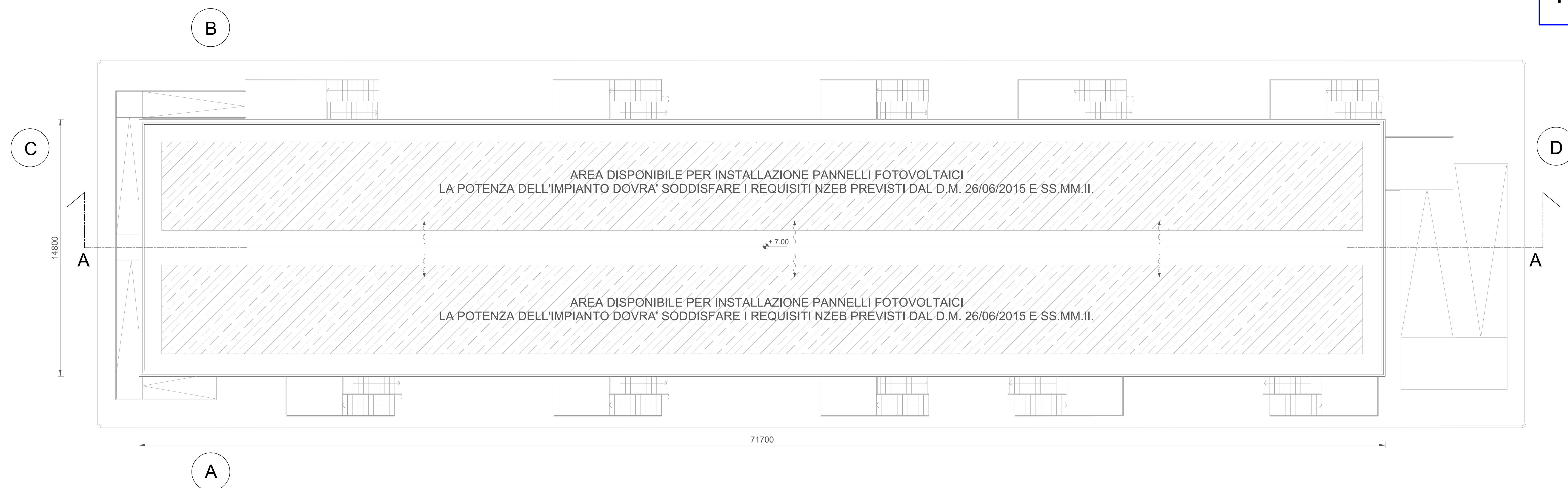
Ai fini della progettazione di dettaglio fare comunque riferimento alla normativa di prevenzione incendi vigente in materia ed al D.P.R. n. 151/ 2011 e ss.mm.ii. e DM 15/07/2014 e ss.mm.ii.



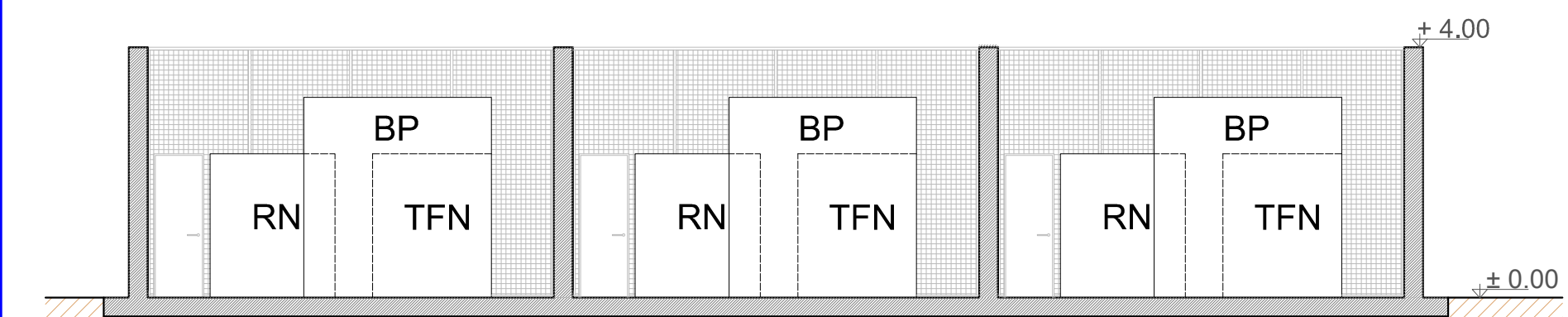
Prospetto B



PIANTA S1



PIANTA COPERTURA



Sez. BB



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