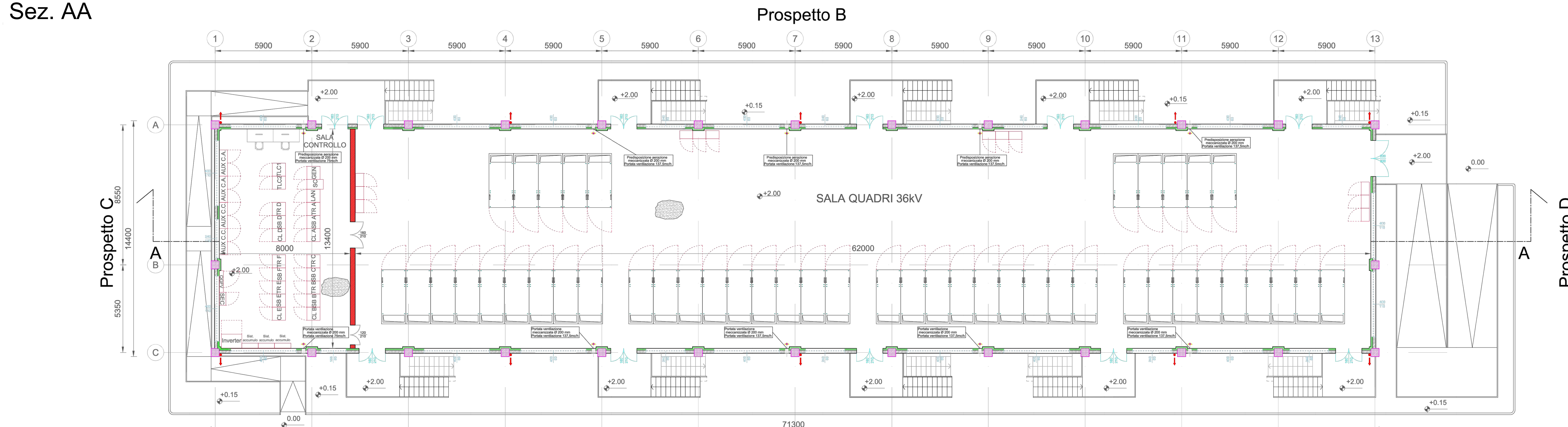


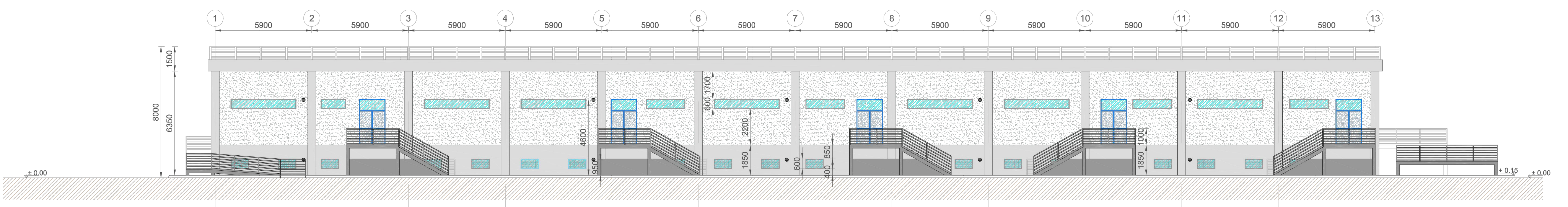
Sez. AA

LEGENDA PIANTA	
	PANNELLO DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATO REI 120
	PILASTRI PREFABBRICATI REI 120
	PARETI IN CARTONGESSO ISOLANTI REI 60
	PARETI IN CARTONGESSO REI 120
	PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON TRATTAMENTO ANTIPOLVERE
	COPERTURA COSTITUITA DA PANNELLI SANDWICH DOTATO DI MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE H tot 226 mm (H LAMIERA: 106 mm; H COIBENTE: 120 mm) PORTATA MINIMA = 3,39 KN/mq
	SCARICHI ACQUE PIOVANE
	QUOTE SUI PROSPETTI
	QUOTE IN PIANTA
	FINESTRE
	PORTE INTERNE
	PORTE ESTERNE
	PANNELLO FOTOVOLTAICO DI SILICIO MONOCRISTALLINO SEMI INTEGRATO NELLA COPERTURA. DIMENSIONI INDICATIVE 160X110X5 CM.

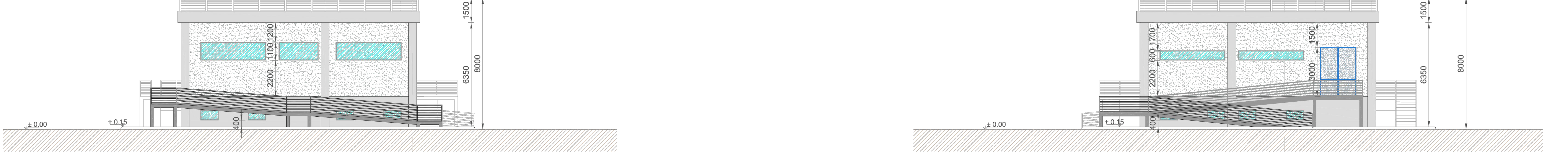


PIANTA Piano Rialzato

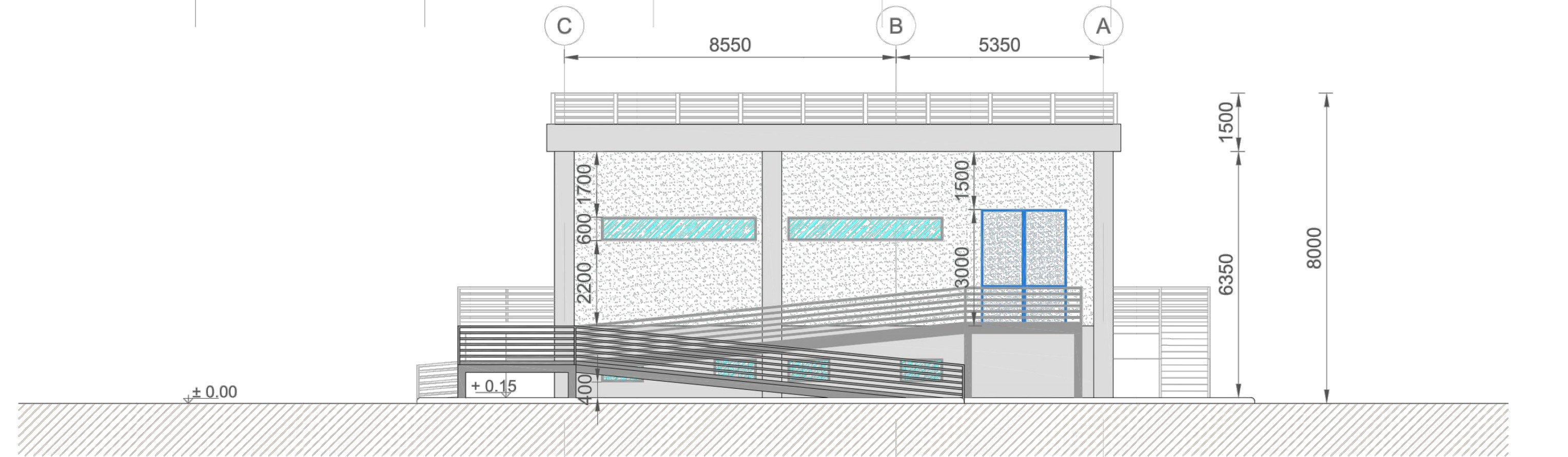
NOTE GENERALI	
La posizione dei pannelli è indicativa ed andrà confermata in sede di progetto esecutivo.	
Il numero esatto di pannelli fotovoltaici e la relativa potenza verranno stabiliti in sede di progettazione esecutiva.	
Le sale controllo e quadri 36kV sono provviste di pavimento flottante e controsoffitto.	
Le quote in tavola sono espresse in cm.	



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.

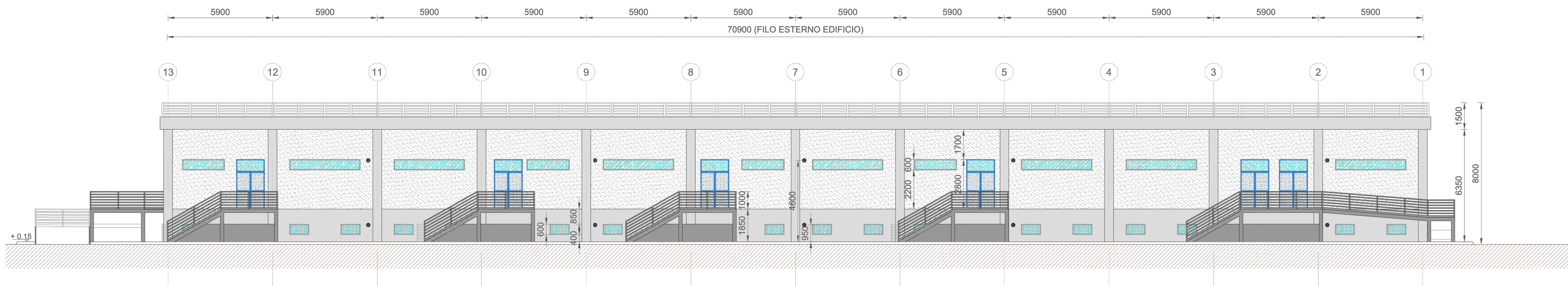
Gli infissi, unitamente all'involucro edilizio, dovranno essere di tipo antiesplosivo, con adeguate caratteristiche sia in termini di resistenza e reazione al fuoco che di prestazione termica, al fine di rispettare il raggiungimento dello status NZEB (Nearly Zero Energy Building) dell'edificio, nel rispetto 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 sfogo 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, mediante apposite aperture di sfogo in facciata, da dimensionare ed approfondire in fase di progettazione esecutiva.

<p>Regione Puglia</p> <p>Provincia di Foggia</p> <p>Comune di Lucera</p>	<p>PIANO TECNICO DELLE OPERE SE 380/150/36 KV "LUCERA" - 250 MVA</p> <p>AMPLIAMENTO 380/36 KV</p> <p>SITO IN SP13, SNC COMUNE DI LUCERA (FG)</p>																																																
<p>Società proponente:</p> <p>OPR WIND 4 S.r.l.</p> <p>P. IVA 12062000962 PEC: oprwind@opw.it</p>	<p>Scala: 1:100</p> <p>Formato: A0</p> <p>TITOLO ELABORATO: EDIFICIO QUADRI 36 KV</p> <p>Pag. 1/2</p>																																																
<p>PROGETTISTI INCARICATI</p> <p></p>	<p>CODICE ELABORATO: 613PT0140100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LIVELLO PROG.</th> <th>COD. PRATICA</th> <th>N. EL.</th> <th>REV.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PTO</td> <td>202102789</td> <td>14</td> <td>00</td> </tr> </tbody> </table>	LIVELLO PROG.	COD. PRATICA	N. EL.	REV.	PTO	202102789	14	00																																								
LIVELLO PROG.	COD. PRATICA	N. EL.	REV.																																														
PTO	202102789	14	00																																														
<p></p> <p>ALBERTO VOLPESCA INGEGNERE N. 4384 C.A.P. 000000 UNIVERSITÀ DI ROMA</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> <th>Descrizione</th> <th>Redige</th> <th>Verifica</th> <th>Approva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>12/2022</td> <td>Prima emissione</td> <td>R.D.</td> <td>R.C.</td> <td>R.C.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva	00	12/2022	Prima emissione	R.D.	R.C.	R.C.	01						02						03						04						05						06					
Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva																																												
00	12/2022	Prima emissione	R.D.	R.C.	R.C.																																												
01																																																	
02																																																	
03																																																	
04																																																	
05																																																	
06																																																	
<p>GESTORE RETE ELETTRICA</p> <p></p>	<p>Progettazione a cura di:</p> <p></p> <p>STE Energy S.p.A. società a partecipazione paritetica Via Roma, 102 - 00187 Roma (RM) Tel. +39 06 29039107 Fax +39 06 29039101 www.ste-energy.com</p>																																																

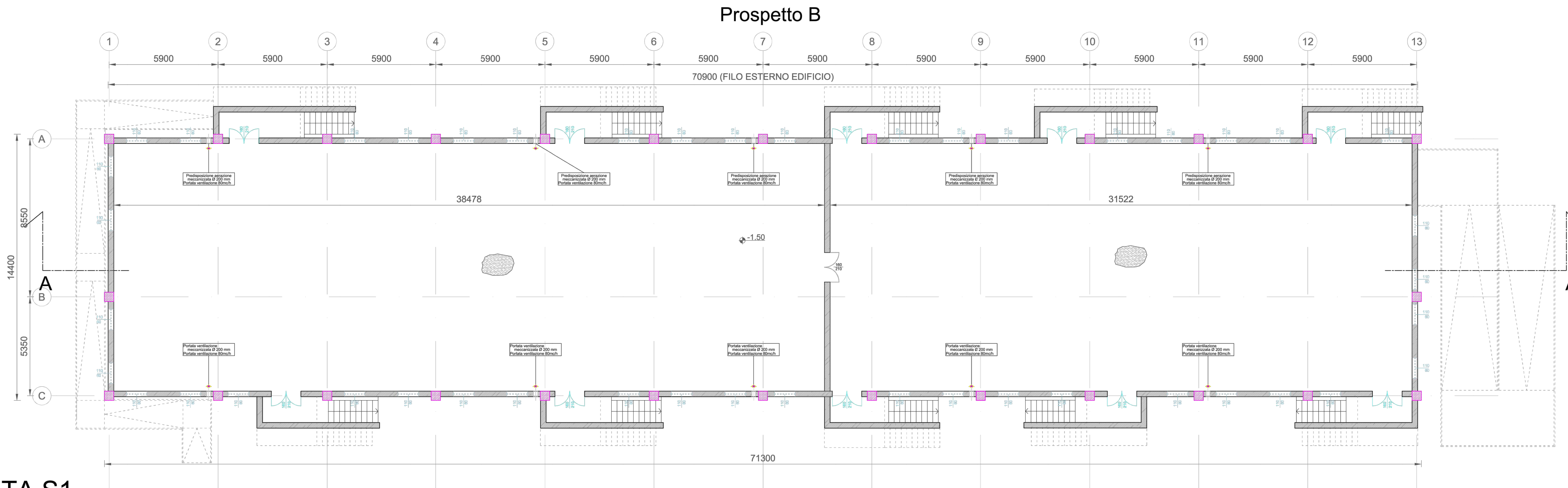


LEGENDA PIANTA	
[Symbol]	PANNELLO DI TRATTAMENTO TRATTAMENTO RETE
[Symbol]	PLAFONDI REPERIBILI PER SE
[Symbol]	PANNELLI FOTOVOLTAICI GRIGI CON TRATTAMENTO ANTIRIFLESSO
[Symbol]	CORRISPONDENZA COSTRUTTA DA PANNELLI SANDWICH COPERTO DA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE 1.50 mm L'ALTEZZA DI CANTIERE È COMPLESSIVA DEL PAV. POTENZA NOMINALE = 1.50 KW/MT
[Symbol]	SQUADRI ACCIAIO FORNITE
[Symbol]	QUOTE SU PROSPETTO
[Symbol]	QUOTE IN PIANA
[Symbol]	PANNELE
[Symbol]	PORTE INTERNE
[Symbol]	PORTI ESTERNE
[Symbol]	PANNELLO FOTOVOLTAICO IN SILICIO MONOCRISTALLINO SEMI INTERROVATO NELLA COPERTURA, IMBALLAGGIO INCLINATO 10% IN PIANA DA

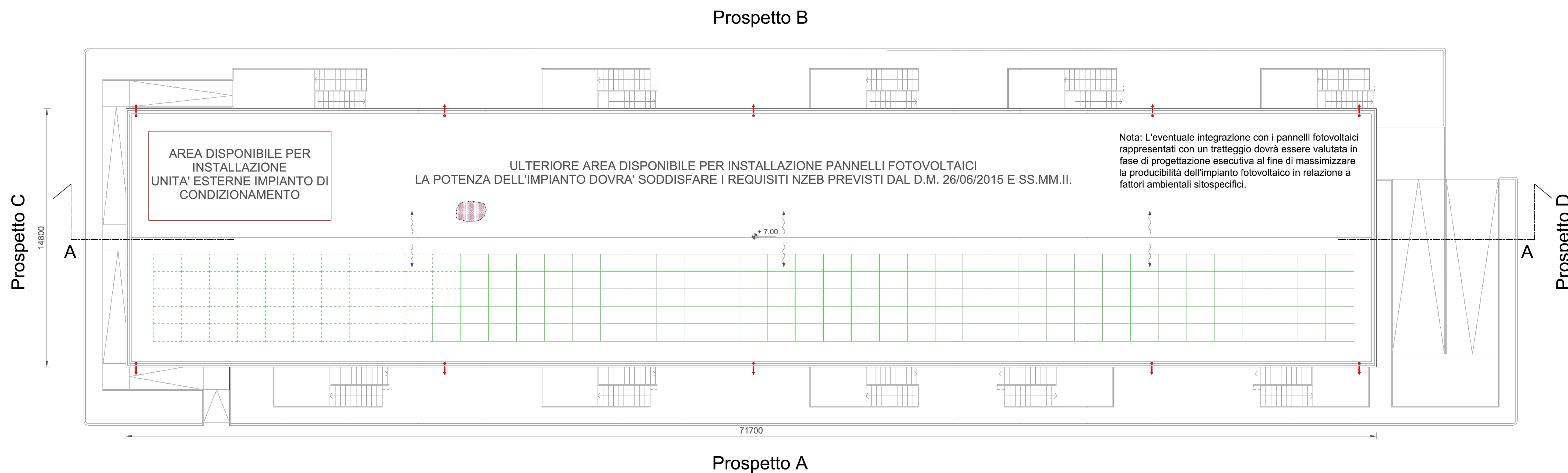
Prospetto B

NOTE GENERALI	
La posizione dei pannelli è indicativa ed andrà confermata in sede di progetto esecutivo.	
I numeri esatti di pannelli fotovoltaici e la relativa potenza verranno stabiliti in sede di progettazione esecutiva.	
Le sale controllo e quadri 36KV sono provviste di pavimento foderato e corrottoio.	
Le quote in tavola sono espresse in cm.	

La parete divisoria ubicata al piano seminterrato e munita di porta di sicurezza, è stata rappresentata al fine di segregare le aree del locale sottostante dagli scomparti 36 kV appartenenti a sezioni di impianto differenti. In tal modo, a valle della definizione di apposita procedura e piano di lavoro, si potrà operare su una specifica sezione d'impianto evitando la messa fuori servizio delle altre sezioni. Il posizionamento di tale parete è correlato all'ubicazione degli scomparti 36kV posti al piano rialzato, i cui ingombri sono stati cautelativamente determinati sulla base dell'inviluppo delle massime dimensioni disponibili ad oggi sul mercato. Tale posizionamento dovrà essere definito nel dettaglio in fase di progettazione esecutiva, in relazione alle effettive dimensioni degli scomparti 36kV che verranno alloggiati all'interno dell'edificio ed alle relative forometrie che saranno realizzate sul solaio di interpiano, in corrispondenza delle asolature poste alla base degli scomparti 36kV per il passaggio dei cavi AT



PIANTA S1



PIANTA COPERTURA

<p>Regione Puglia</p> <p>Provincia di Foggia</p> <p>Comune di Lucera</p>	<p>PIANO TECNICO DELLE OPERE SE 380/150/36 KV "LUCERA" - 250 MVA</p> <p>AMPLIAMENTO 380/36 KV</p> <p>SITO IN SP13, SNC COMUNE DI LUCERA (FG)</p>																																																								
<p>Società proponente:</p> <p>OPR WIND 4 S.r.l. P. IVA 12082000962 PEC: opr@oprwind.com</p>	<p>Scala: 1:100</p> <p>Formato: A0</p> <p>TITOLO ELABORATO: EDIFICIO QUADRI 36 KV Pag. 2/2</p>																																																								
<p>PROGETTISTI INCARICATI</p> <p></p> <p>ALBERTO VOLPESCA INGEGNERE N. 4384 CANTIERE UNIVERSITÀ</p>	<p>CODICE ELABORATO: 613PTO140100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LIVELLO PROG.</th> <th>COD. PRATICA</th> <th>N. EL.</th> <th>REV.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PTO</td> <td>202102789</td> <td>14</td> <td>00</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rev.</th> <th>Data</th> <th>Descrizione</th> <th>Redige</th> <th>Verifica</th> <th>Approva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>12/2022</td> <td>Prima emissione</td> <td>R.D.</td> <td>R.C.</td> <td>R.C.</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>06</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LIVELLO PROG.	COD. PRATICA	N. EL.	REV.	PTO	202102789	14	00	Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva	00	12/2022	Prima emissione	R.D.	R.C.	R.C.	01						02						03						04						05						06					
LIVELLO PROG.	COD. PRATICA	N. EL.	REV.																																																						
PTO	202102789	14	00																																																						
Rev.	Data	Descrizione	Redige	Verifica	Approva																																																				
00	12/2022	Prima emissione	R.D.	R.C.	R.C.																																																				
01																																																									
02																																																									
03																																																									
04																																																									
05																																																									
06																																																									
<p>GESTORE RETE ELETTRICA</p> <p></p>	<p>Progettazione a cura di:</p> <p></p> <p>STE Energy S.p.A. società a partecipazione paritetica Via Roma, 102 - 00187 Roma (RM) Tel. +39 06 2903907 Fax +39 06 29039071 www.ste-energy.com</p>																																																								