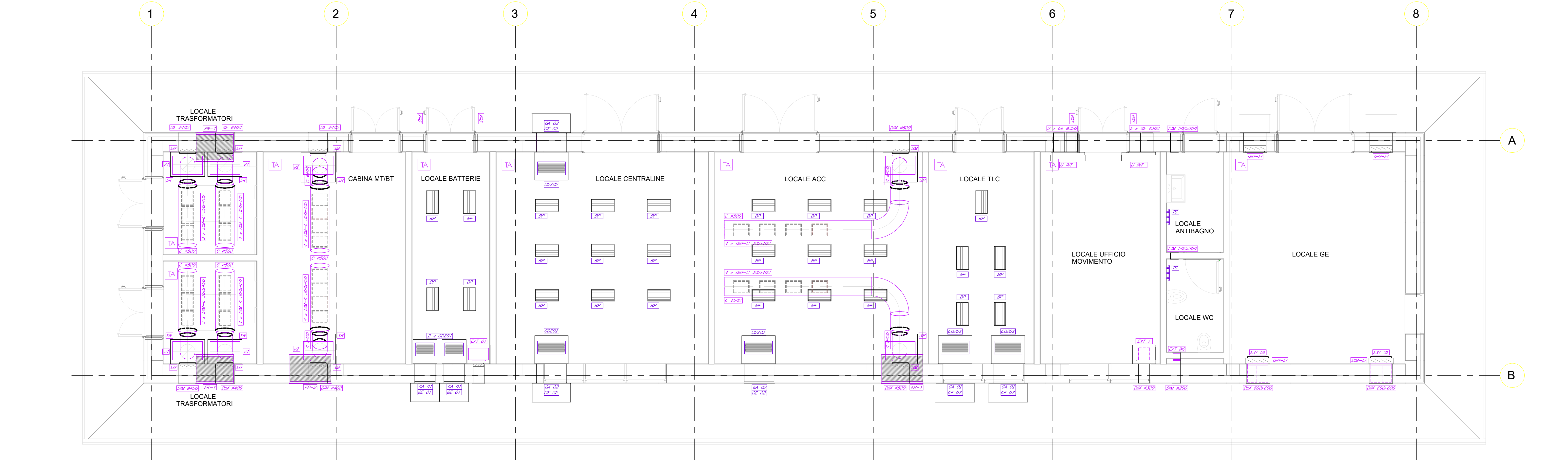


LEGENDA	
EXT 01	Aspiratore centrifugo assiale in linea; portata = 500 m ³ /h – prevalenza = 100 Pa Dimensioni orientative 600 mm x 500 mm x 500 mm (L x W x H)
EXT GE	Ventilatore assiale; portata = 4000 m ³ /h – prevalenza = 300 Pa. Diametro esterno 600 mm – Profondità 300 mm.
EXT WC	Ventilatore elicoidale; portata = 130 m ³ /h – prevalenza = 20 Pa Dimensioni (L x H x P) = 300 mm x 300 mm x 200 mm.
V1 V2	Estrattore – Portata 2500 mc/h Ø=400 LxWxH 800 x650x650 Prev.= 300 Pa Estrattore – Portata 4000 mc/h Ø=500 LxWxH 800 x800x750 Prev.= 300 Pa
U INT	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta con pompa di calore ed inverter. Capacità di raffreddamento nominale minima = 2.2 kW Capacità di riscaldamento nominale minima = 2.4 kW Potenza elettrica assorbita massima ≈ 1.7 kW Dimensioni 910 mm x 220 mm x 520 mm (L x P x H)
TC	Termoconvettore elettrico installato a parete, con inverter, equipaggiato con termostato di sicurezza e con potenza termica nominale pari ad 2 kW

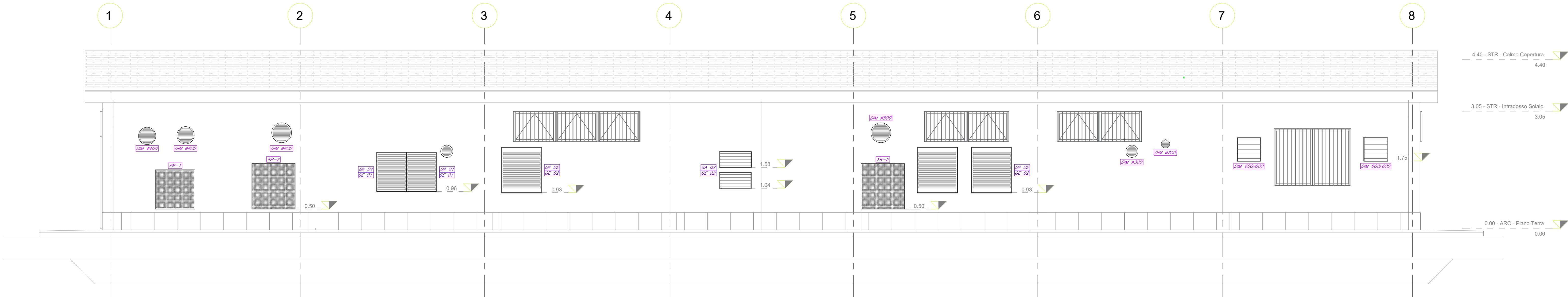
DIM	Serrande a lamelle folli per funzionamento in sovrappressione/depressione
DIM	Griglie a parete con rete antinsetto
TA	Termostato ambiente
DIM-EI	Serranda tagliafuoco certificata a fusibile
DIM	Griglie installate per attraversamento delle porte interne
CDZ01	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER, ON/OFF Potenza frigorifera sensibile massima = 5.0 kW Portata d'aria condensatore max ≈ 2800 m ³ /h; Portata d'aria evaporatore max ≈ 1800 m ³ /h Dimensioni (L x P x H) ≈ 650 mm x 650 mm x 2000 mm
CDZ02	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER, ON/OFF. Potenza frigorifera sensibile minima = 10 kW Portata d'aria condensatore max ≈ 4850 m ³ /h; Portata d'aria evaporatore max ≈ 2850 m ³ /h; Dimensioni (L x P x H) = 900 mm x 750 mm x 2050 mm

CDZ03	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER, con inverter Potenza frigorifera sensibile massima = 15 kW Portata d'aria condensatore max ≈ 4500 m ³ /h; Portata d'aria evaporatore max ≈ 3200 m ³ /h; Dimensioni (L x P x H) = 900 mm x 750 mm x 2050 mm
CDZ04	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER, ON/OFF Potenza frigorifera sensibile massima = 7.0 kW Portata d'aria condensatore max ≈ 2800 m ³ /h; Portata d'aria evaporatore max ≈ 2100 m ³ /h Dimensioni (L x P x H) ≈ 650 mm x 650 mm x 2000 mm
GA 01	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim ≈ 550 mm x 300 mm
GE 01	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 550 mm x 300 mm
GA 02	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim ≈ 800 mm x 400 mm
GE 02	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 mm x 400 mm
BP	Bocchetta pedonabile con serranda di regolazione e resistente ai carichi associati alla movimentazione degli apparati. Dimensione: 600 x 300 mm

CASSONETTO DEL FILTRO ROTATIVO Dimensioni (LXPXH) mm.	
FR-1	(loc trafo) 1000 X 680 X 1000
FR-2	(cabina MT/BT) 1160 X 680 X 1160
NOTE: differenze locale TLC	
CDZ02	Fabbricato tecnologico Bivio Varna
CDZ04	Fabbricato tecnologico PM di Naz Sciaves



PIANTA - PIANO TERRA



PROSPETTO SUD

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP_J34G18000150001

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA VERONA - BRENNERO E LINEA FORTEZZA - SAN CANDIDO
NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO "VARIANTE DI RIGA"

VARIANTE VAL DI RIGA

FABBRICATO TECNOLOGICO

IMPIANTI MECCANICI
LAYOUT IMPIANTO HVAC

SCALA:
1 : 50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	E. Zaccaria	30/06/2020	G. Di Vito	30/06/2020	G. Mazzocchi	30/06/2020	A. Falaschi 30/06/2020

File:IB0H00H17PBIT0003001A.DWG