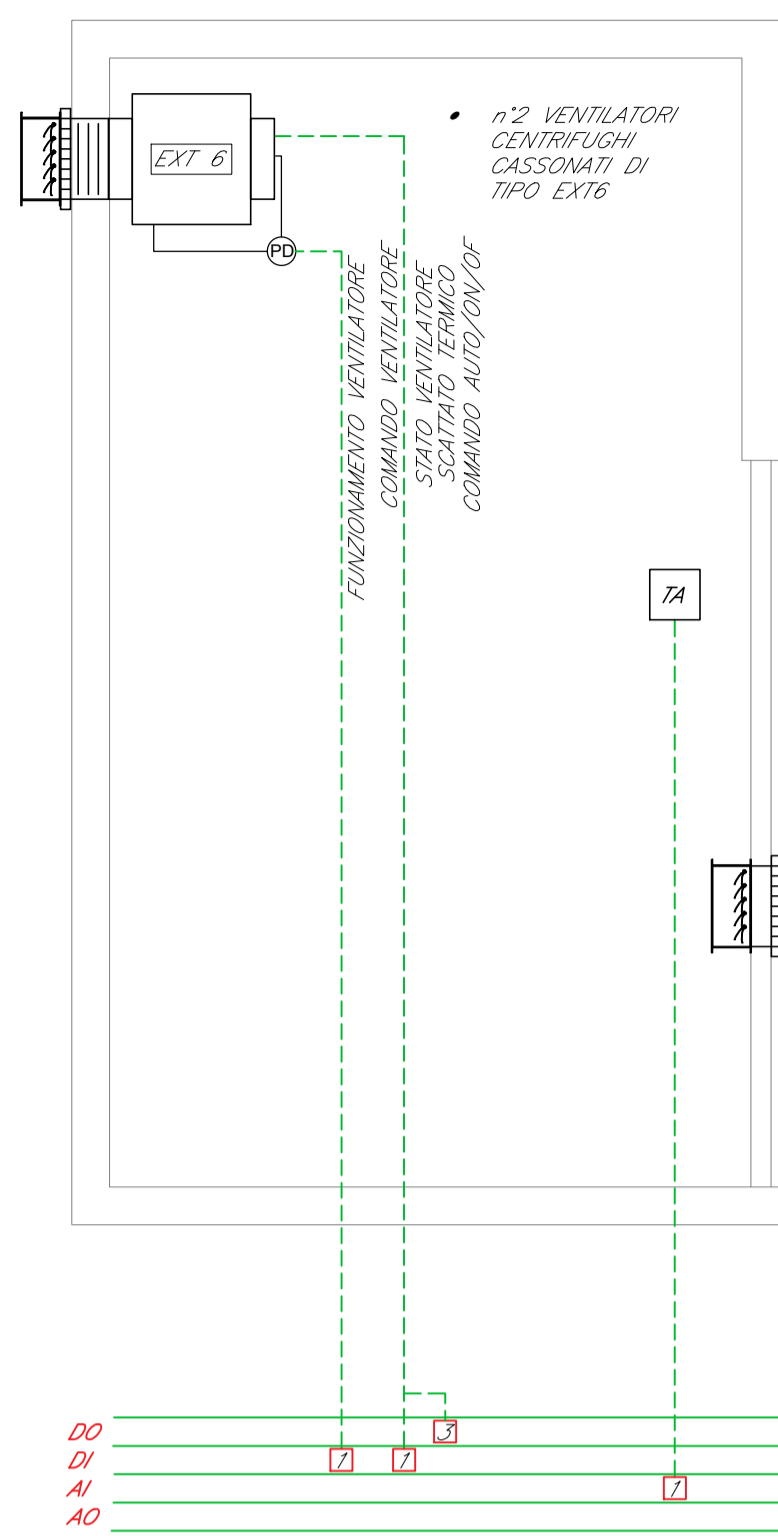
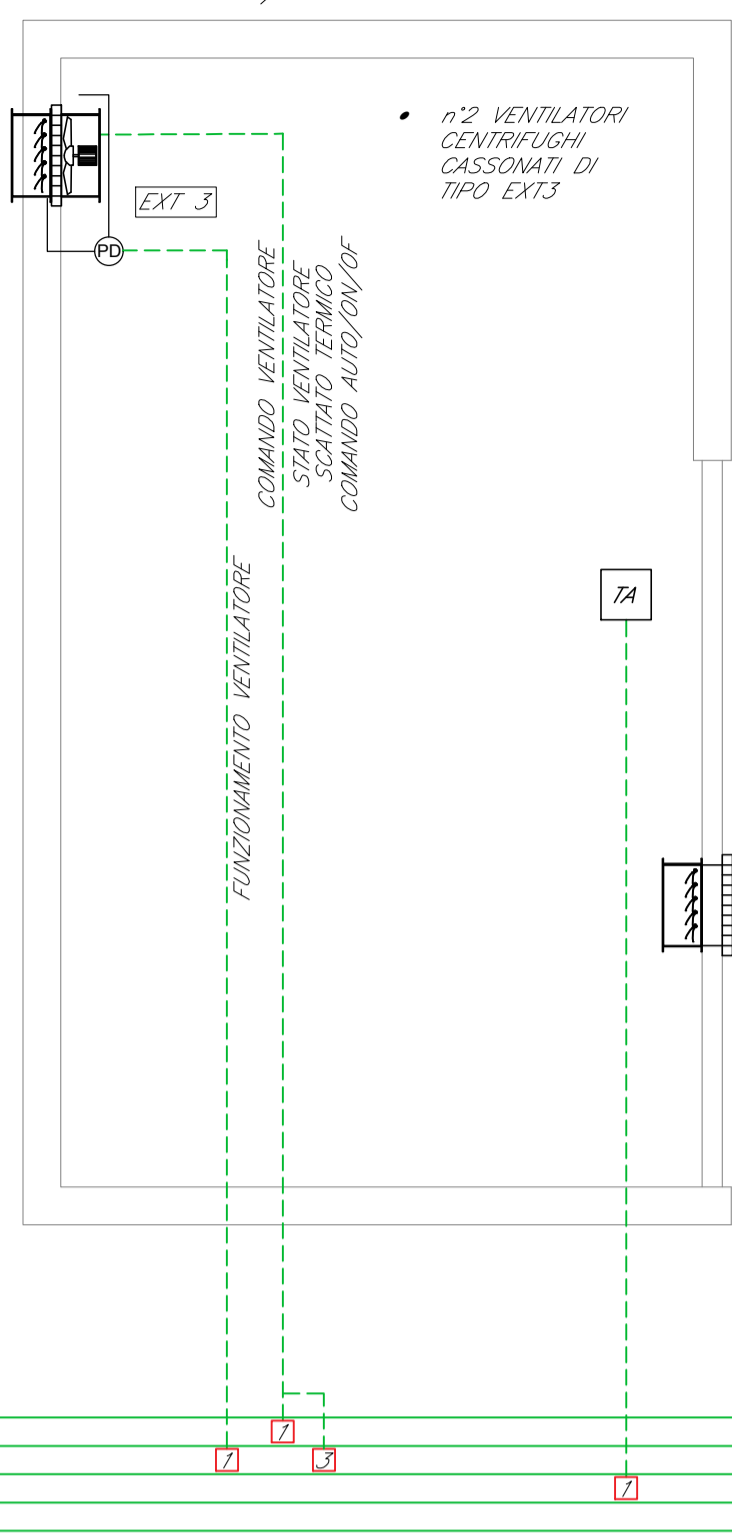


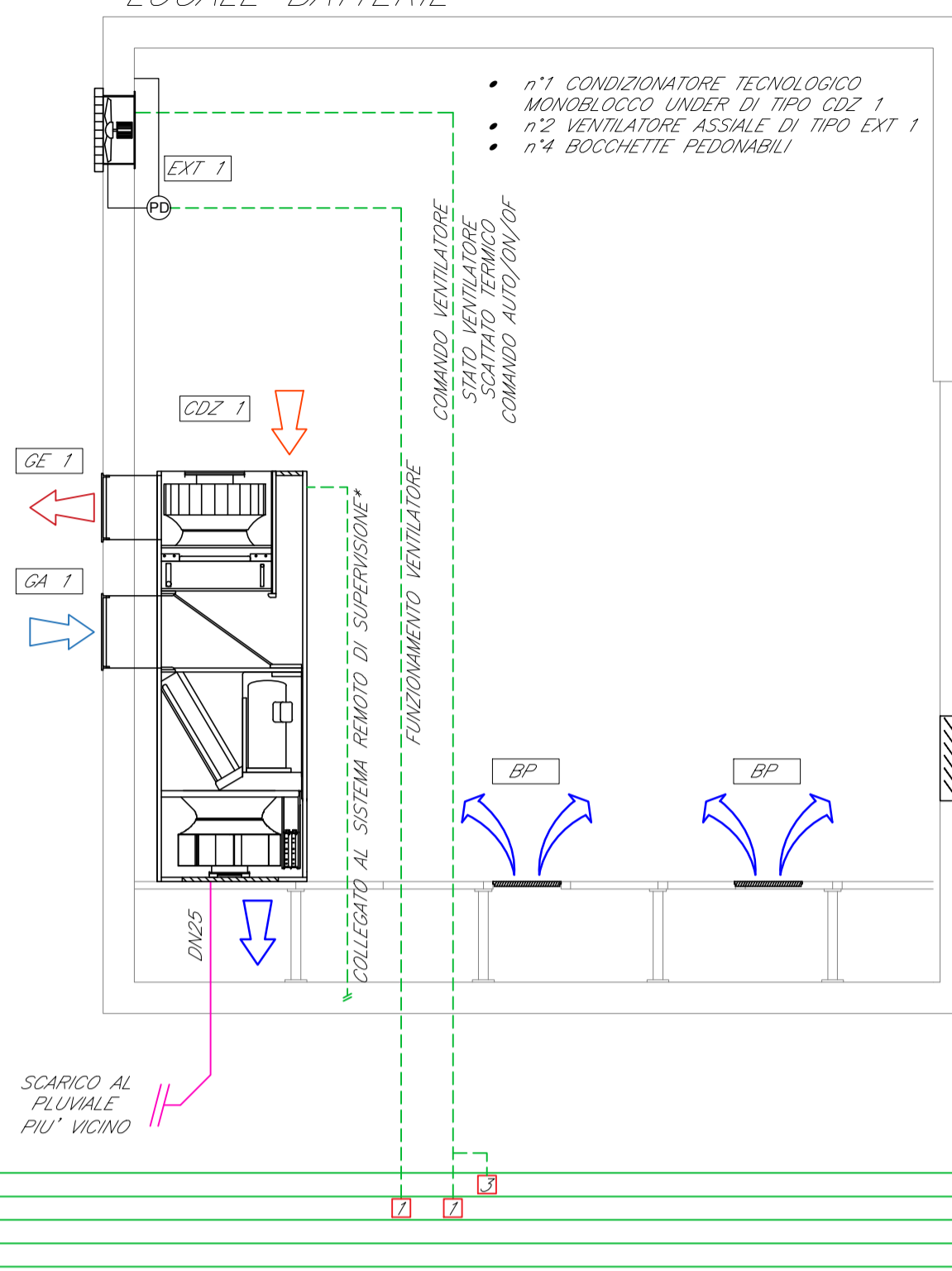
LOCALE TRASFORMATORI



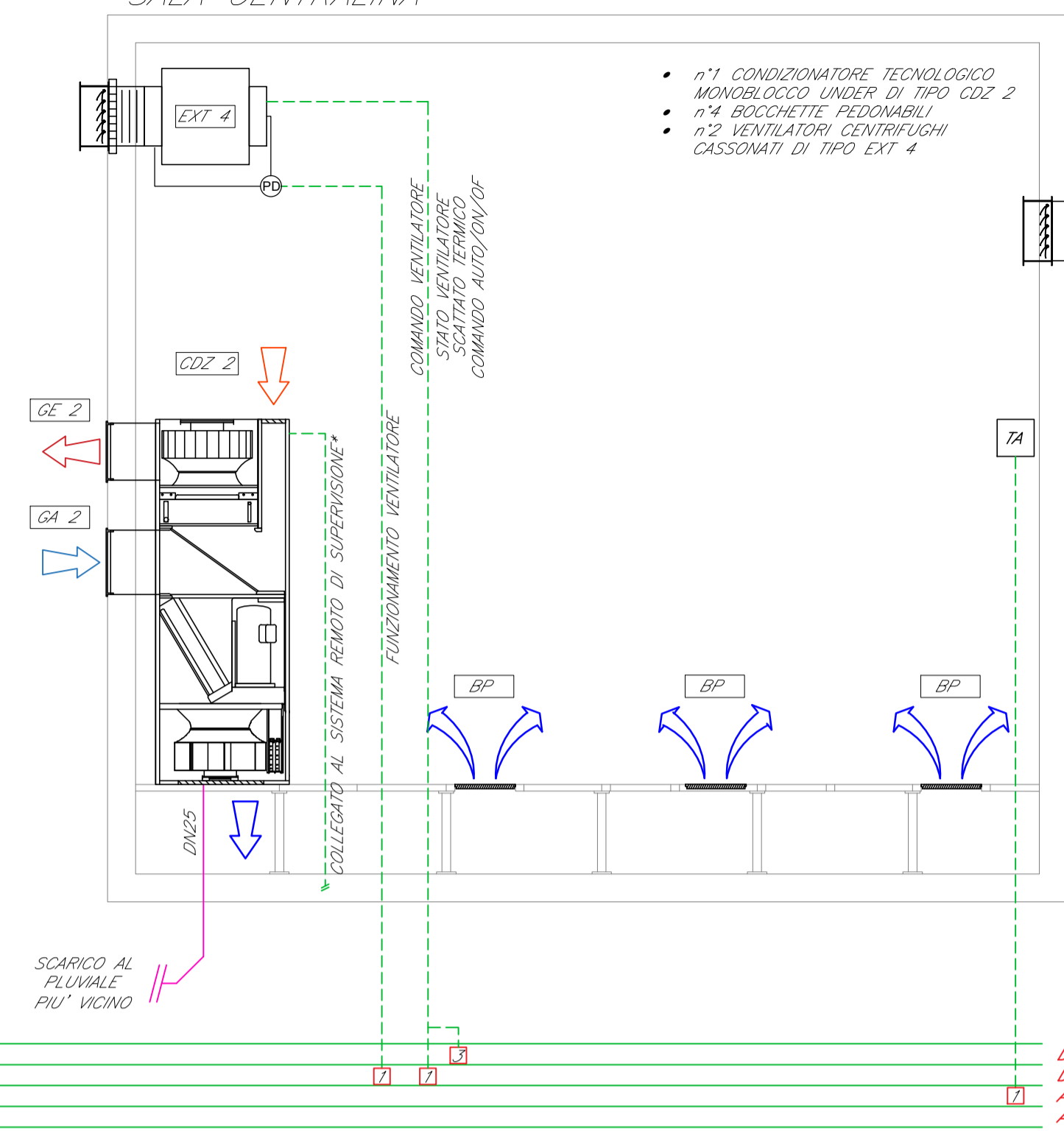
CABINA MT/BT



LOCALE BATTERIE

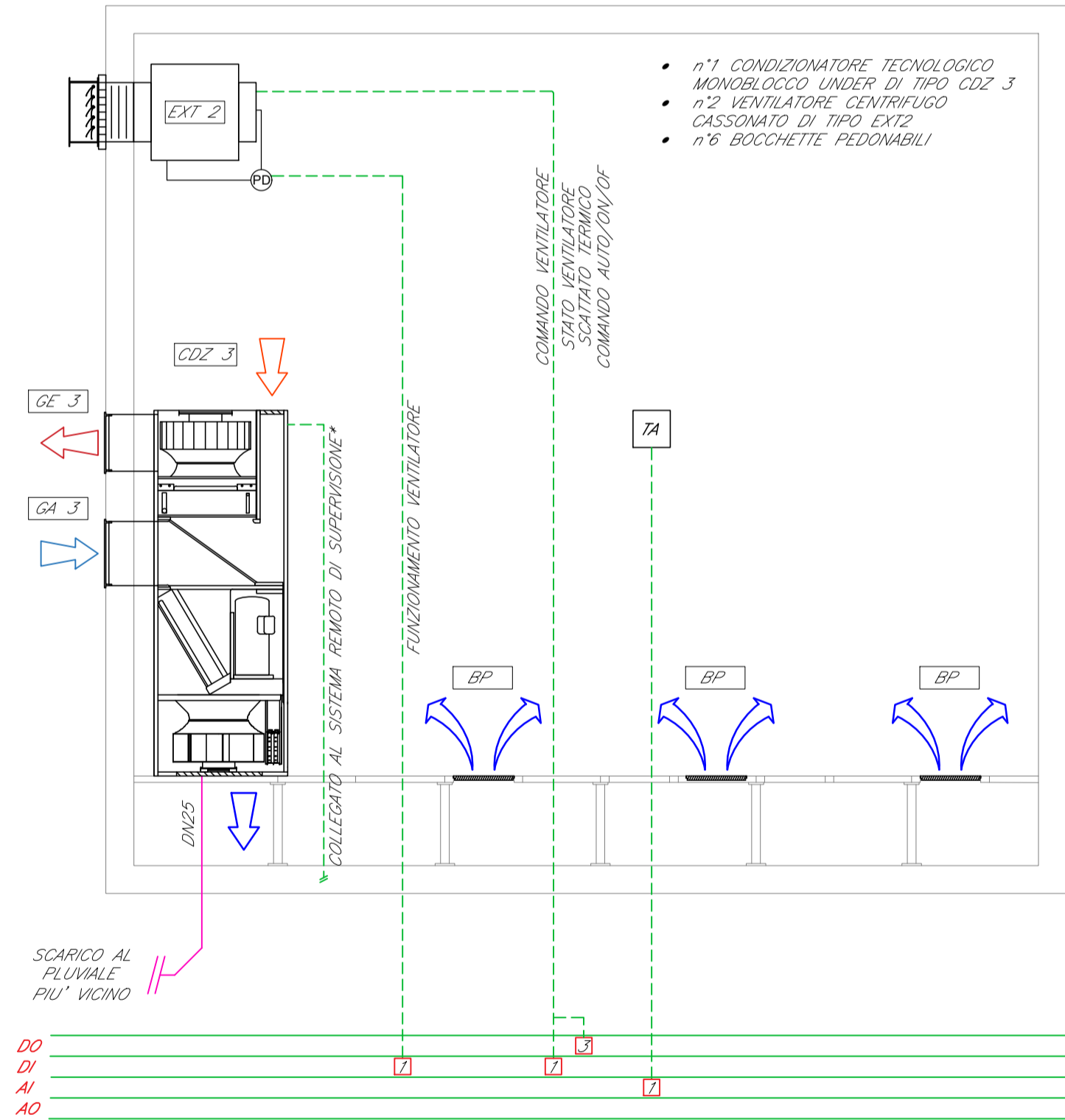


SALA CENTRALINA

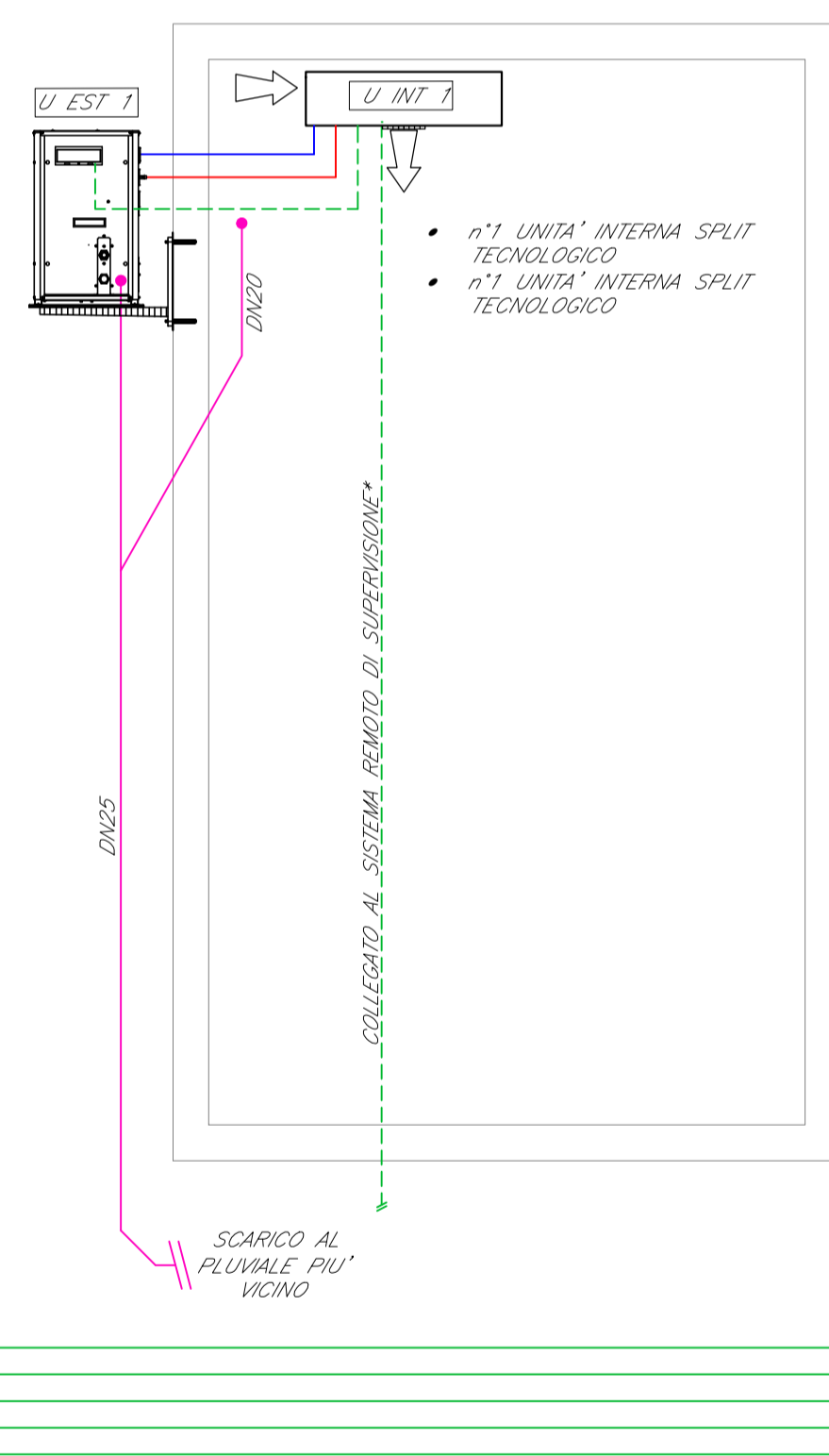


COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
 (Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

SALA ACC

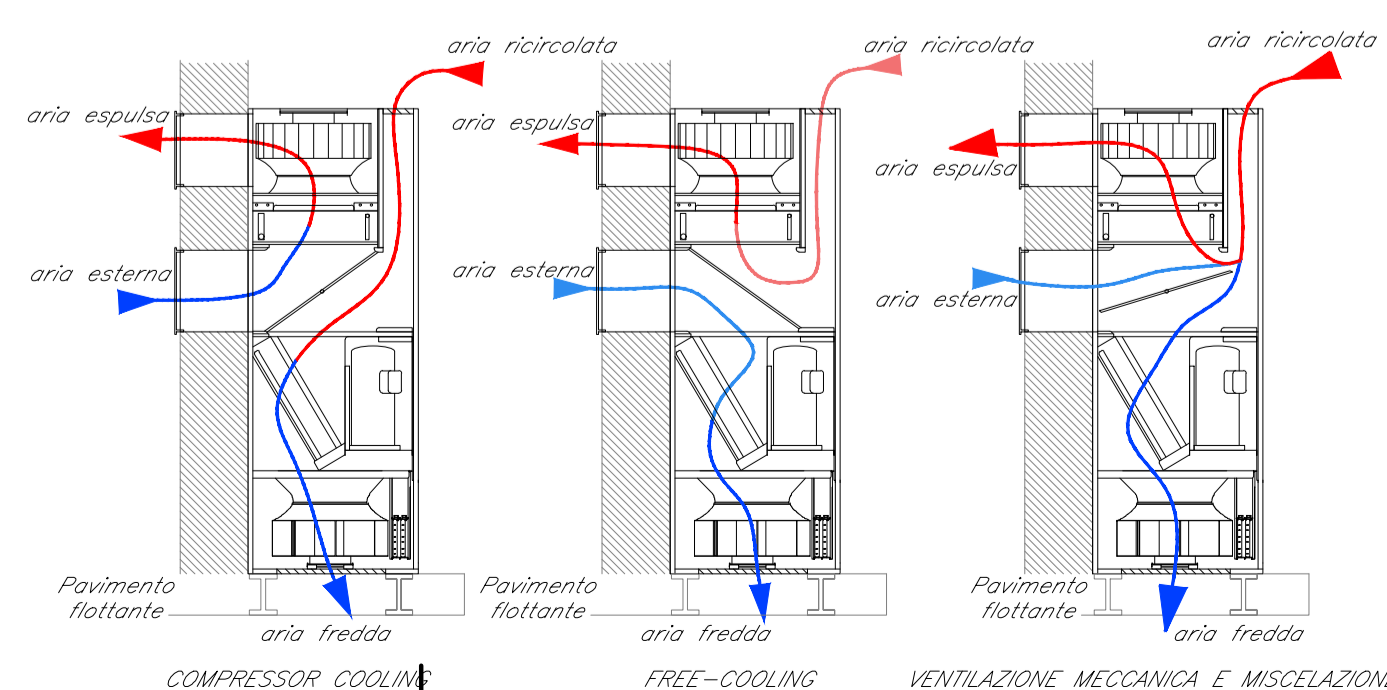


LOCALE TLC



COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
 (Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore split tecnologico; P frigorifera = 5 kW
	Condizionatore split a pompa di calore; P termica = 5,6 kW; P frigorifera = 5,0 kW
	Unità esterna split tecnologico; P frigorifera = 5 kW
	Unità esterna a pompa di calore; P termica = 5,6 kW; P frigorifera = 5,0 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria al condensatore = 1990 m³/h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 15 kW Portata d'aria al condensatore = 2540 m³/h; Potenza elettrica assorbita = 5,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 18,4 kW Portata d'aria al condensatore = 3500 m³/h; Potenza elettrica assorbita = 7,1 kW
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 400 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 1400 x 400 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 1400 x 350 mm
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 500 m³/h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 4000 m³/h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 3000 m³/h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 2200 m³/h
	Ventilatore assiale; portata = 1000 m³/h
	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla planimetria
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla planimetria
	Griglie a parete; dim. specificate sulla planimetria
	Termostato ambiente

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in P.V.C. (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolata (dimensioni in base al produttore selezionato)

NOTE

* Non oggetto del progetto degli impianti meccanici

COMMITTENTE:

RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI NOVARA
1ª FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

Fabbricato GA2 - Impianti meccanici
 Schema funzionale - HVAC

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Y	00	D	17	DX	IT0203	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A.Ripa	Maggio 2021	D.Ulpini	Maggio 2021	F.Panzone	Maggio 2021	A.Falacchi Maggio 2021

File: NM0Y00D17DXIT0203001A.DWG