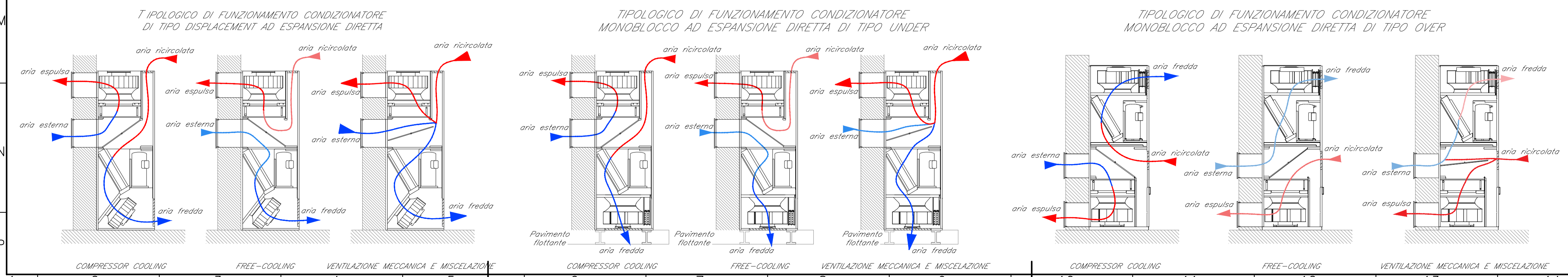
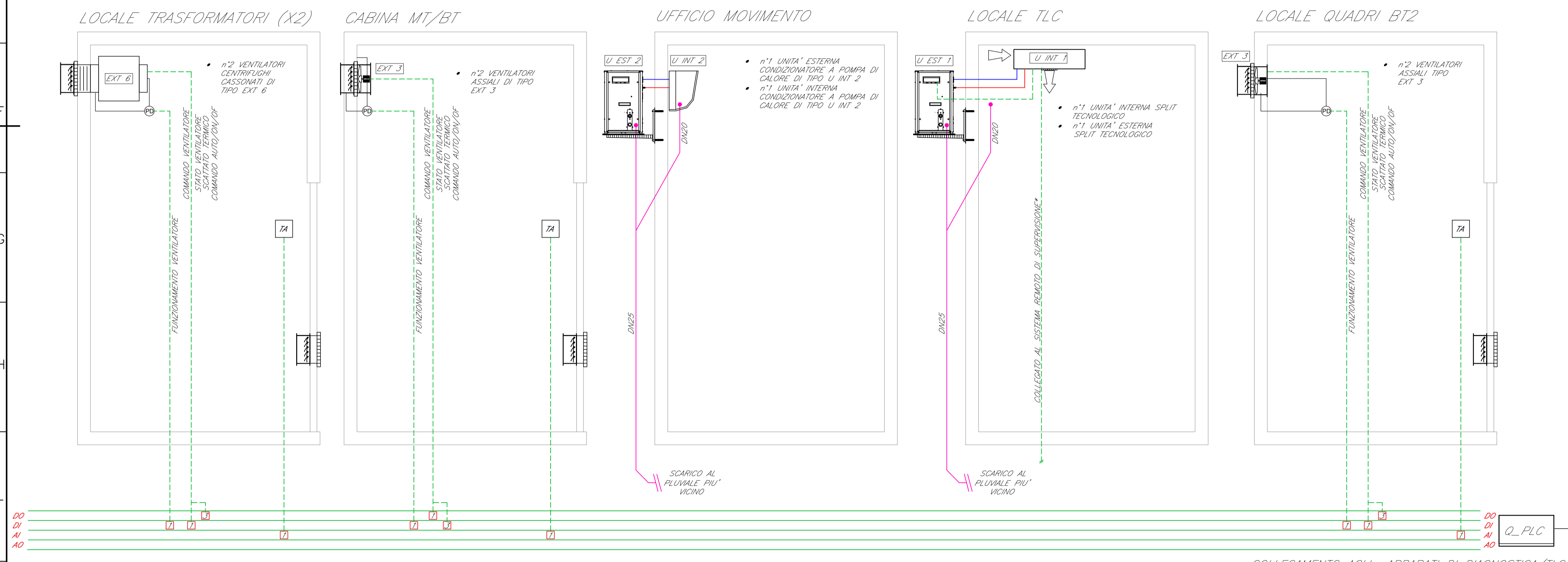


LEGGENDA	
Elemento	Descrizione
U INT 1	Condizionatore split tecnologico; P <sub>refrigerante</sub> = 5 kW
U INT 2	Condizionatore split a pompa di calore; P <sub>refrigerante</sub> = 5,6 kW; P <sub>refrigerante</sub> = 5,0 kW
U EST 1	Unità esterna split tecnologico; P <sub>refrigerante</sub> = 5 kW
U EST 2	Unità esterna a pompa di calore; P <sub>refrigerante</sub> = 5,6 kW; P <sub>refrigerante</sub> = 5,0 kW
CDZ 1	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 3 kW Portata d'aria al condensatore = 1990 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
CDZ 2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 15 kW Portata d'aria al condensatore = 2540 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 5,5 kW
CDZ 3	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 18,4 kW Portata d'aria al condensatore = 5500 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 7,1 kW
GA 1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
GA 2	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 400 mm
GA 3	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 350 mm
GA 4	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 1400 x 400 mm
GA 5	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 1400 x 350 mm
BP	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
EXT 1	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 500 m <sup>3</sup> /h
EXT 4	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 5500 m <sup>3</sup> /h
EXT 6	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 2200 m <sup>3</sup> /h
EXT 3	Ventilatore assiale; portata = 1000 m <sup>3</sup> /h
DM	Serrande a lamelle fessate; dim. specificate sulla planimetria
DM	Griglie su infissi; dim. specificate sulla planimetria
DM	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:

RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**NODO DI NOVARA**  
**1ª FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO**

Fabbricato GA1 - Impianti meccanici  
Schema funzionale - HVAC

SCALA: -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Y	00	D	17	DX	IT0103	001	A

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

File: NM0Y0017DXIT0103001A.DWG