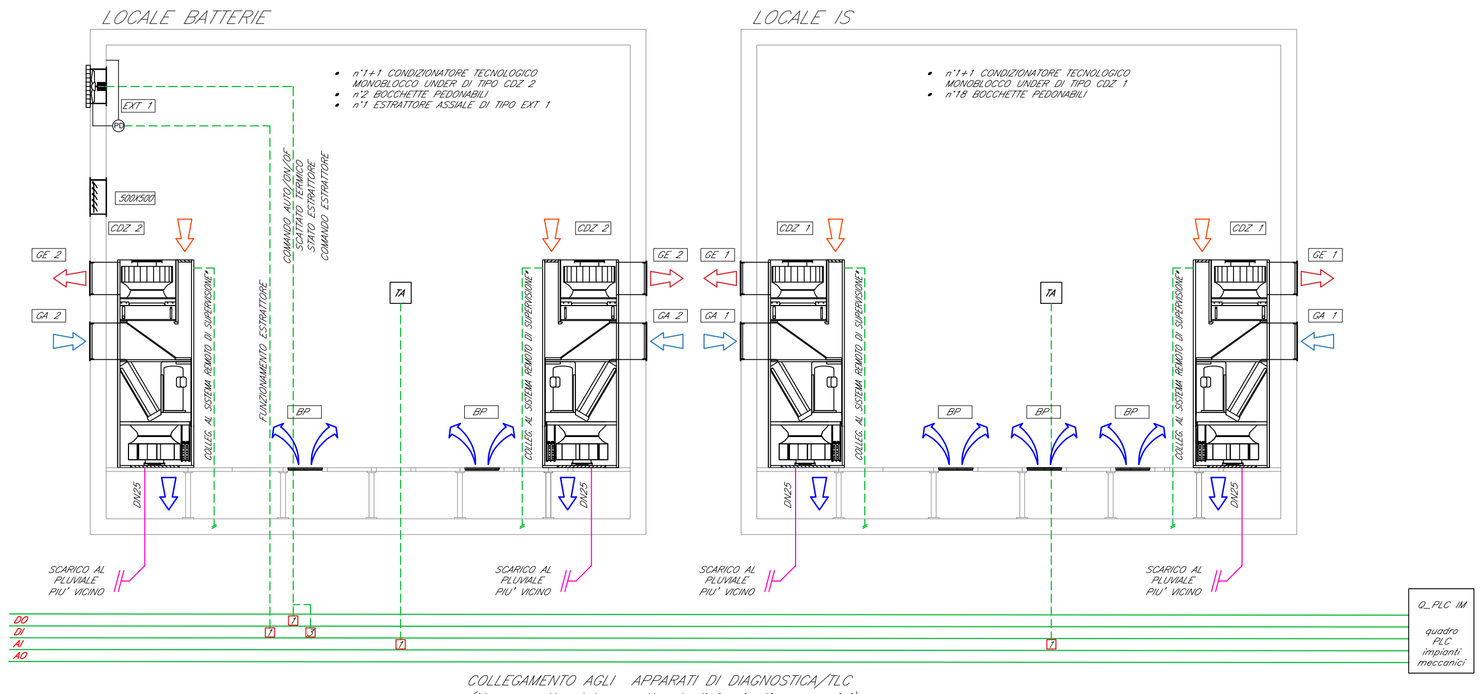


FABBRICATO GA

LEGENDA

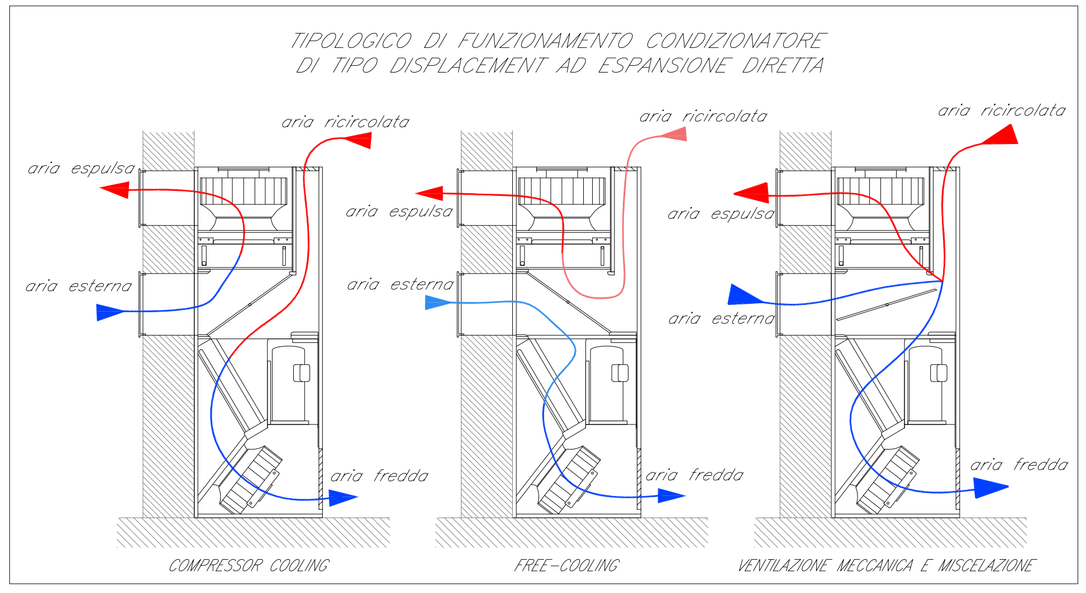
Elemento		Descrizione
	U INT 1	Unità interna condizionatore a pompa di calore; $P_{termica}$ = 5 kW; $P_{frigorifera}$ = 5 kW
	U INT 2	Unità interna condizionatore a pompa di calore; $P_{termica}$ = 3,5 kW; $P_{frigorifera}$ = 3,5 kW
	U EST 1	Unità interna condizionatore a pompa di calore; $P_{termica}$ = 5 kW; $P_{frigorifera}$ = 5 kW
	U EST 2	Unità interna condizionatore a pompa di calore; $P_{termica}$ = 7 kW; $P_{frigorifera}$ = 7 kW
	CDZ 1	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria al condensatore = 1990 m^3/h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	CDZ 2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 10 kW Portata d'aria al condensatore = 2200 m^3/h; Potenza elettrica assorbita = 4,5 kW
	CDZ 3	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 15 kW Portata d'aria al condensatore = 3200 m^3/h; Potenza elettrica assorbita = 5,5 kW
	GA 1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	GE 1	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	GA 2	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 400 mm
	GE 2	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 350 mm
	BP	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	EXT 1	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 100 m^3/h
	EXT 2	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 3000 m^3/h
	EXT 3	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 5000 m^3/h
	EXT 4	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 6000 m^3/h
	EXT 5	Ventilatore assiale; portata = 3000 m^3/h
	EXT 6	Ventilatore assiale; portata = 2100 m^3/h
	DIM	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla planimetria
	DIM	Griglie su infissi; dim. specificate sulla planimetria
	DIM	Griglie a parete; dim. specificate sulla planimetria
	–	Termostato ambiente

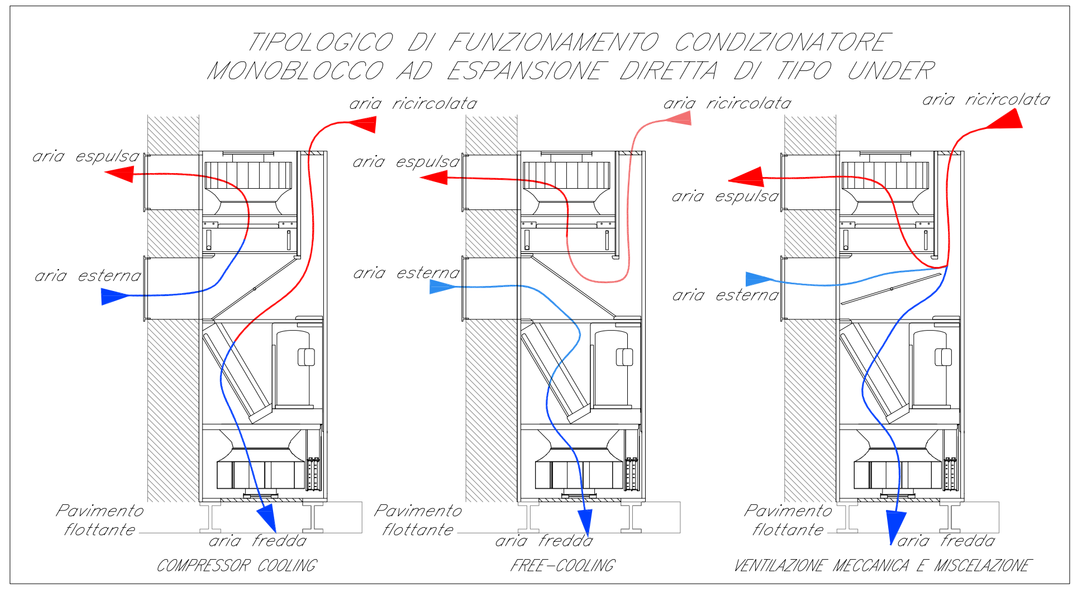
TABELLA ELEMENTI

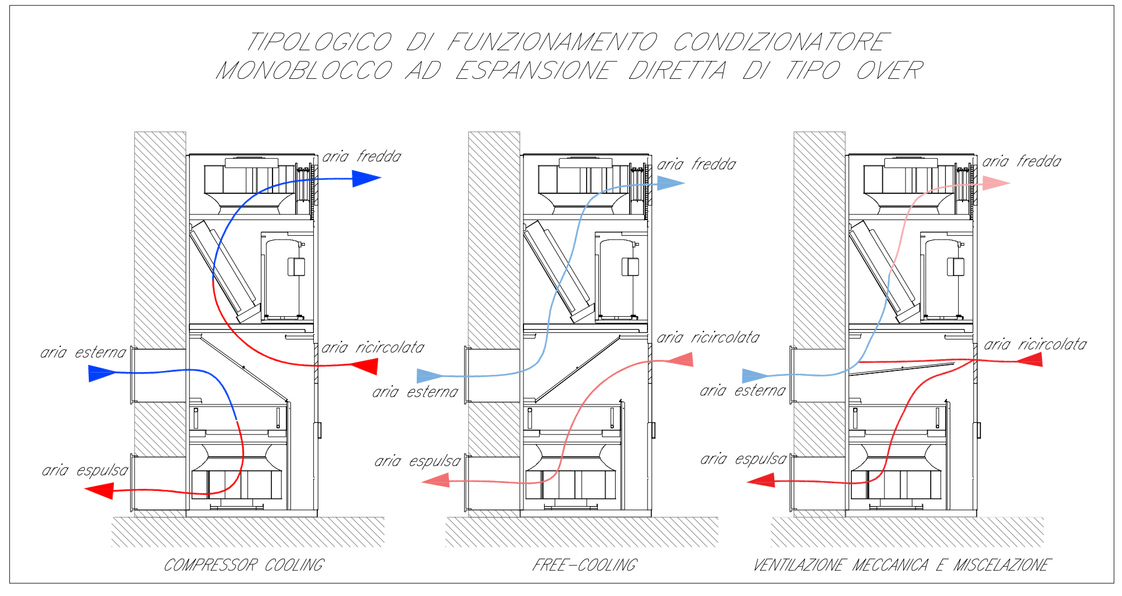
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in P.V.C. (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolate (dimensioni in base al produttore selezionato)

NOTE

* Non oggetto del progetto degli impianti meccanici







COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

STAZIONE PARMA. IMPIANTI MECCANICI
HVAC

SCHEMA FUNZIONALE DELL'IMPIANTO

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IP00	00	D	17	DX	IT0503	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	V. Santi	Febbraio 2022	A. Rijsa	Febbraio 2022	G. Gallo	Febbraio 2022	A. Falaschi Febbraio 2022

IL DIRETTORE TECNICO
U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
Dott. Ing. ALFREDO FALASCHI
Ordine Ingegneri di Viterbo
N°1

File: IP0000D17DXIT0503001A.dwg

n. Elab.: ---