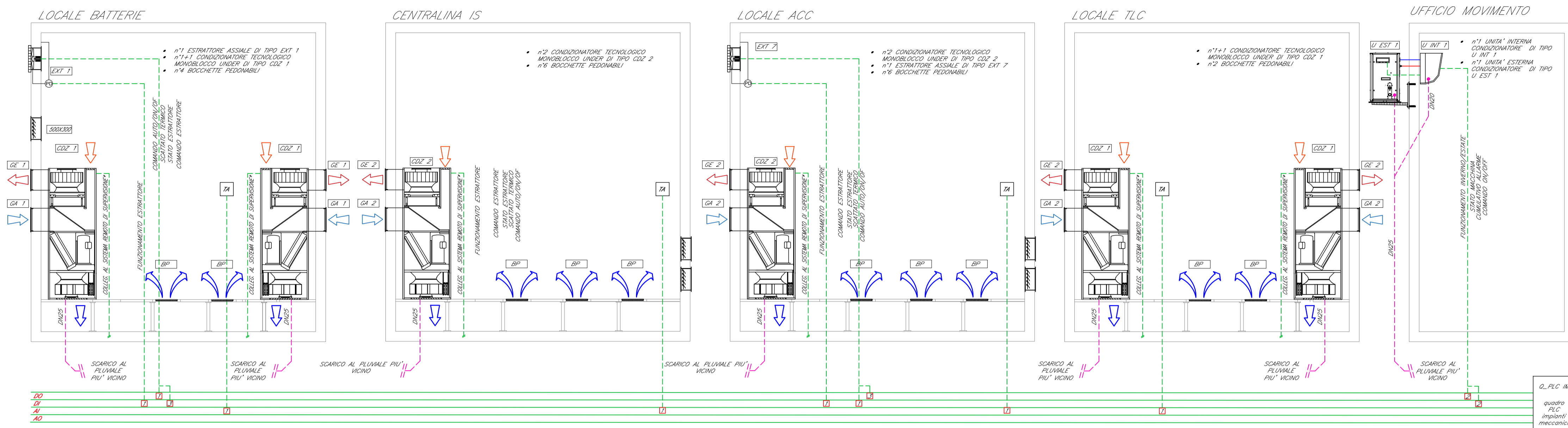


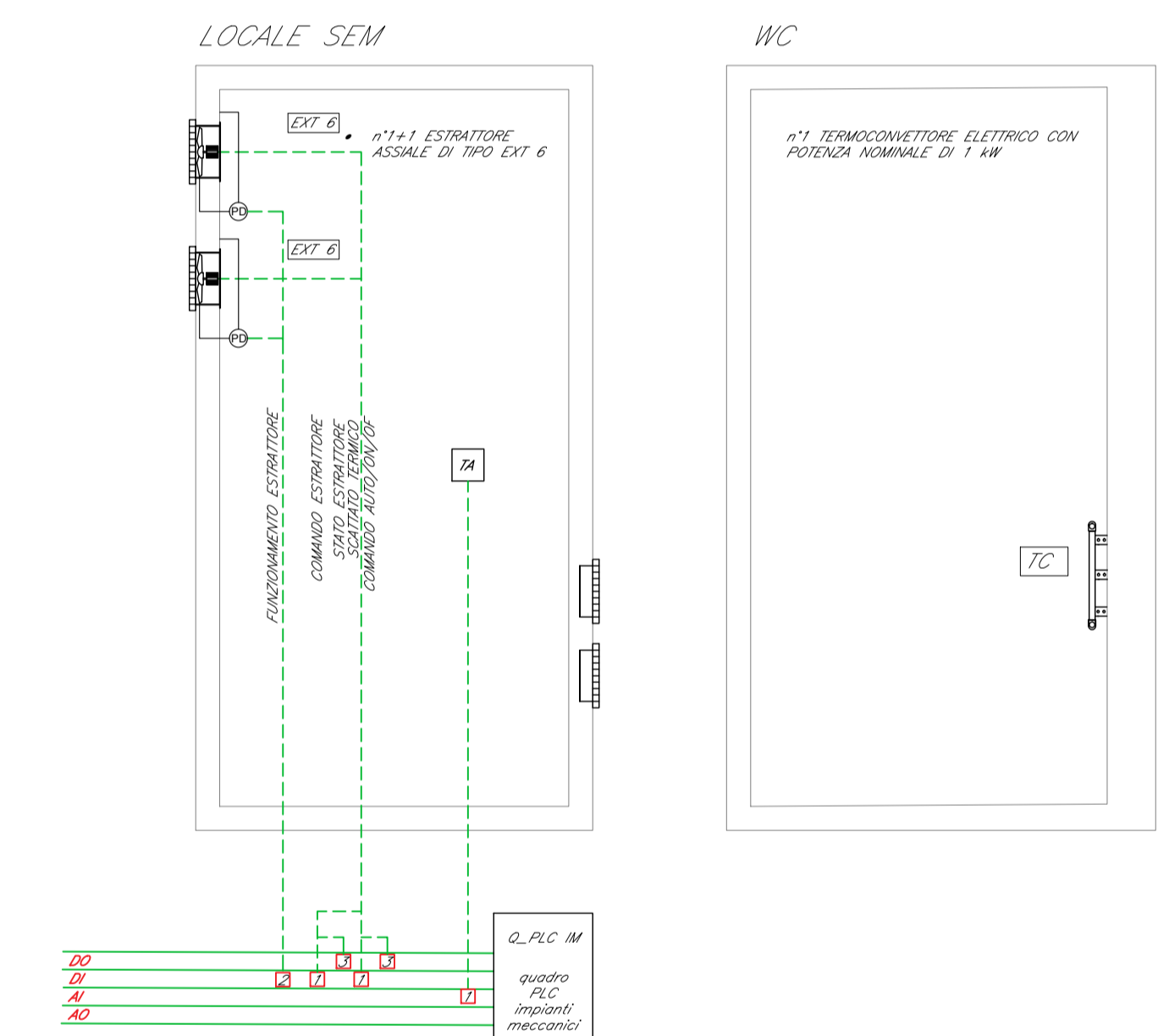
FABBRICATO TECNOLOGICO



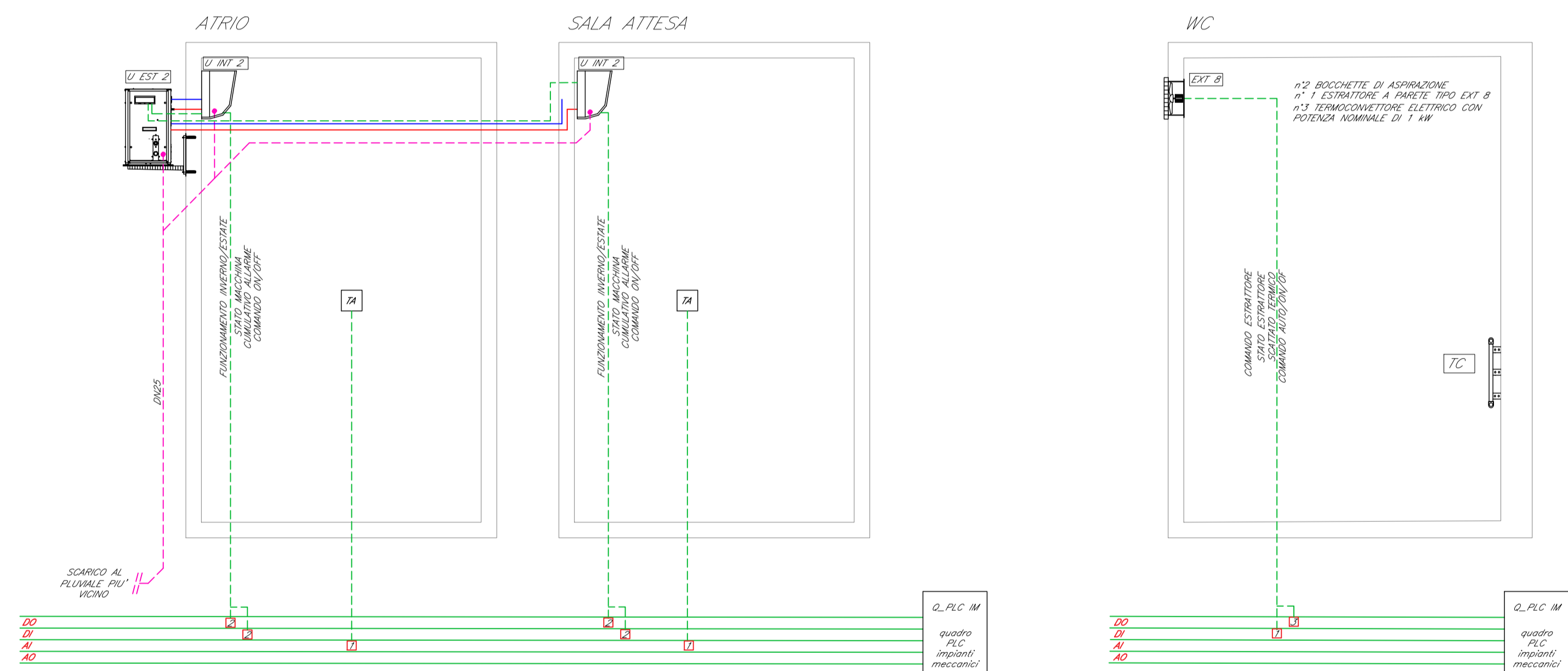
COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Unità interna monosplit a pompa di calore; $P_{termica} = 3,4 \text{ kW}$; $P_{ frigorifera} = 4 \text{ kW}$
	Unità interna multisplit a parete; $P_{ frigorifera} = 3,3 \text{ kW}$; $P_{ termica} = 4 \text{ kW}$
	Unità esterna condizionatore monosplit a pompa di calore; $P_{ termica} = 3,4 \text{ kW}$; $P_{ frigorifera} = 4 \text{ kW}$
	Unità esterna condizionatore multisplit a pompa di calore; $P_{ termica} = 6,8 \text{ kW}$; $P_{ frigorifera} = 8,6 \text{ kW}$
	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
	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
	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
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	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 = 850 x 350 mm
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 100 m ³ /h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 3000 m ³ /h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 5000 m ³ /h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 6000 m ³ /h
	Ventilatore assiale; portata = 3500 m ³ /h
	Ventilatore assiale; portata = 1200 m ³ /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
	Termoconvettore elettrico a parete P=1000W

FABBRICATO TECNOLOGICO



FABBRICATO VIAGGIATORI



TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER

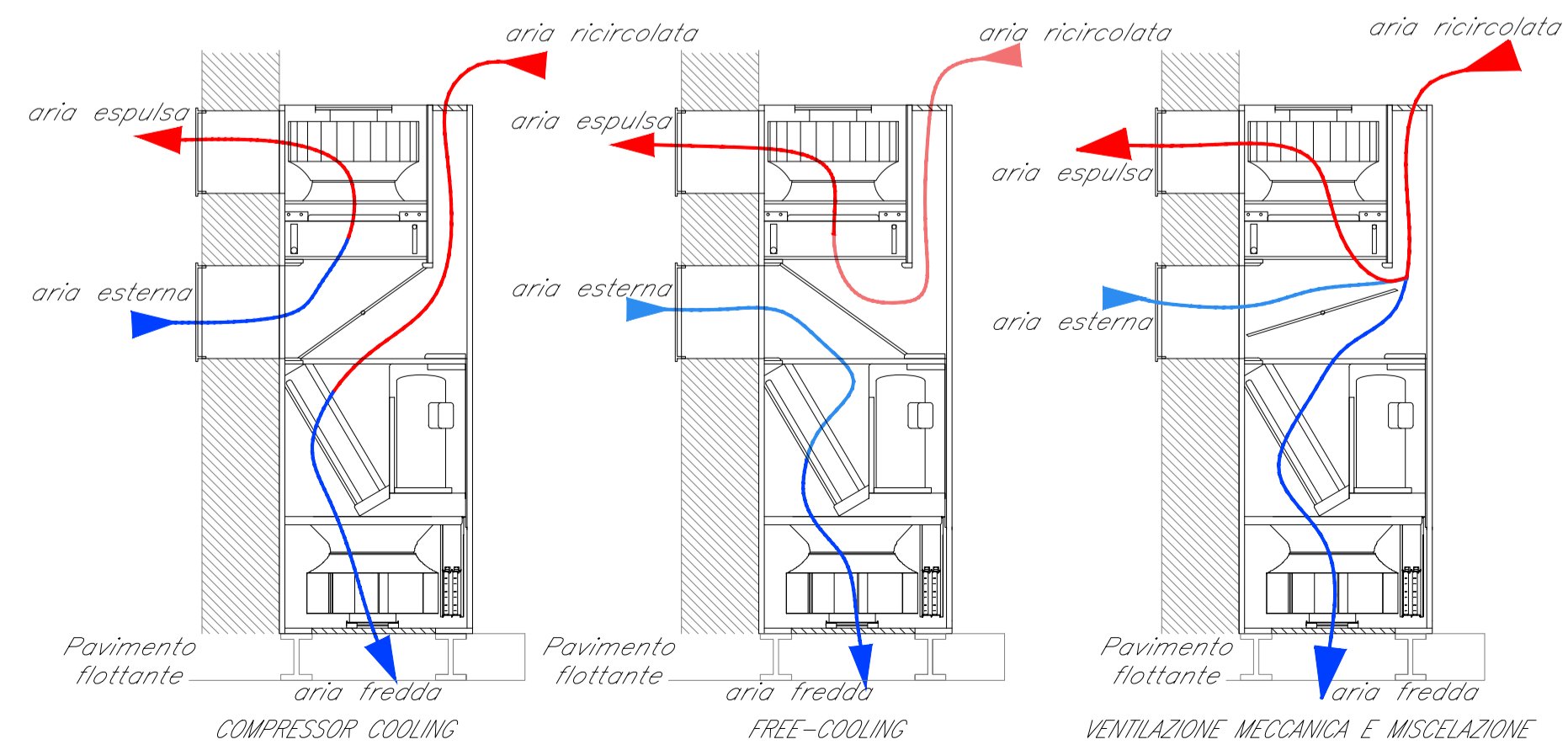


TABELLA ELEMENTI

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

NOTE

- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bocchette pedonabili, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
- All'interno dei WC saranno previste scaldiglie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

STAZIONE VICOFERTILE - 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	IT0403	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	V. Sani	Febbraio 2022	A. Ripa	Febbraio 2022	G. Fadda	Febbraio 2022	A. Faschi Marzo 2022
B	Emissione esecutiva	V. Sani	Marzo 2022	A. Ripa	Marzo 2022	G. Fadda	Marzo 2022	A. Faschi Marzo 2022

File: IP0000D17DXIT0403001B.dwg

n. Elab.: