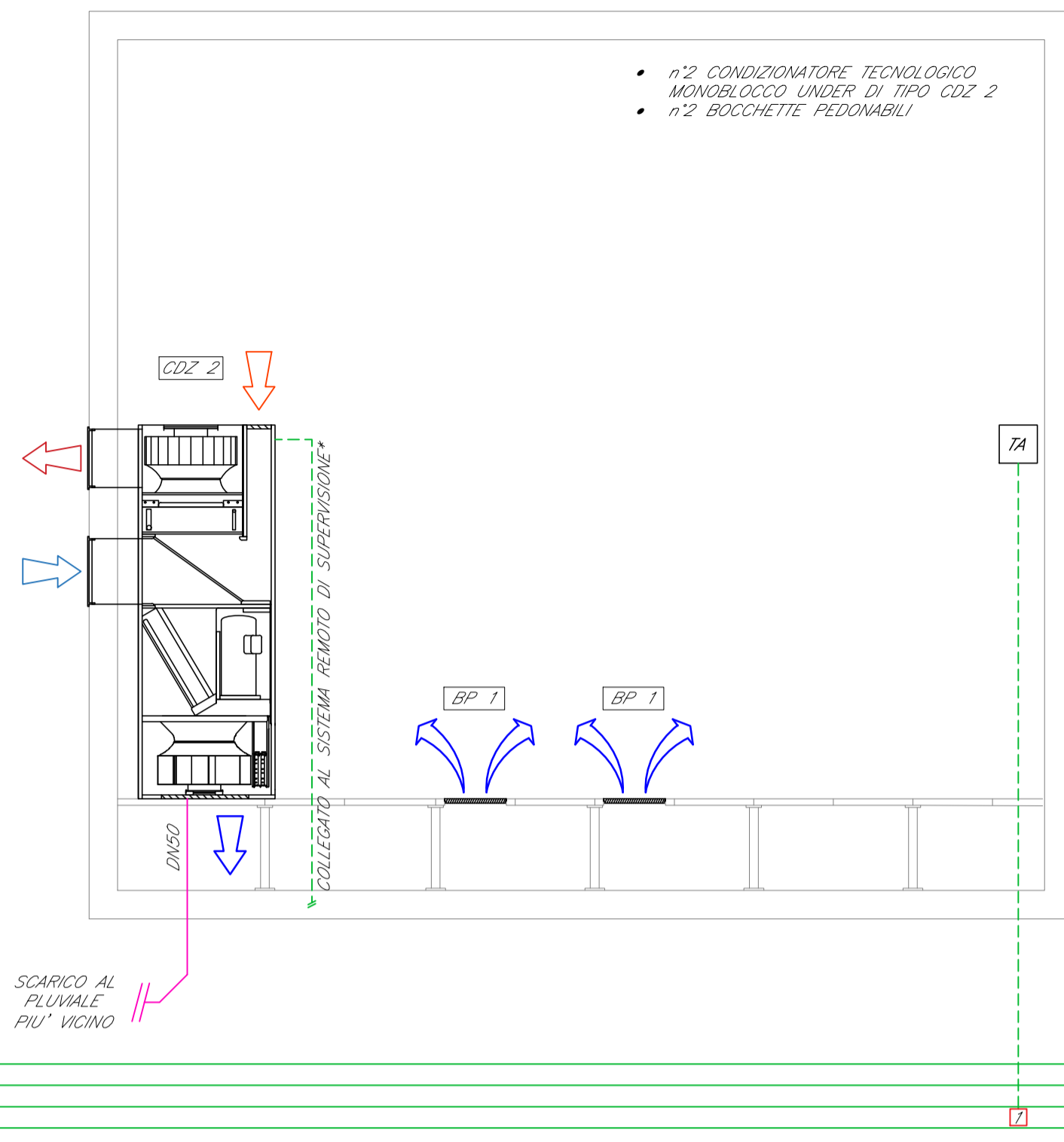


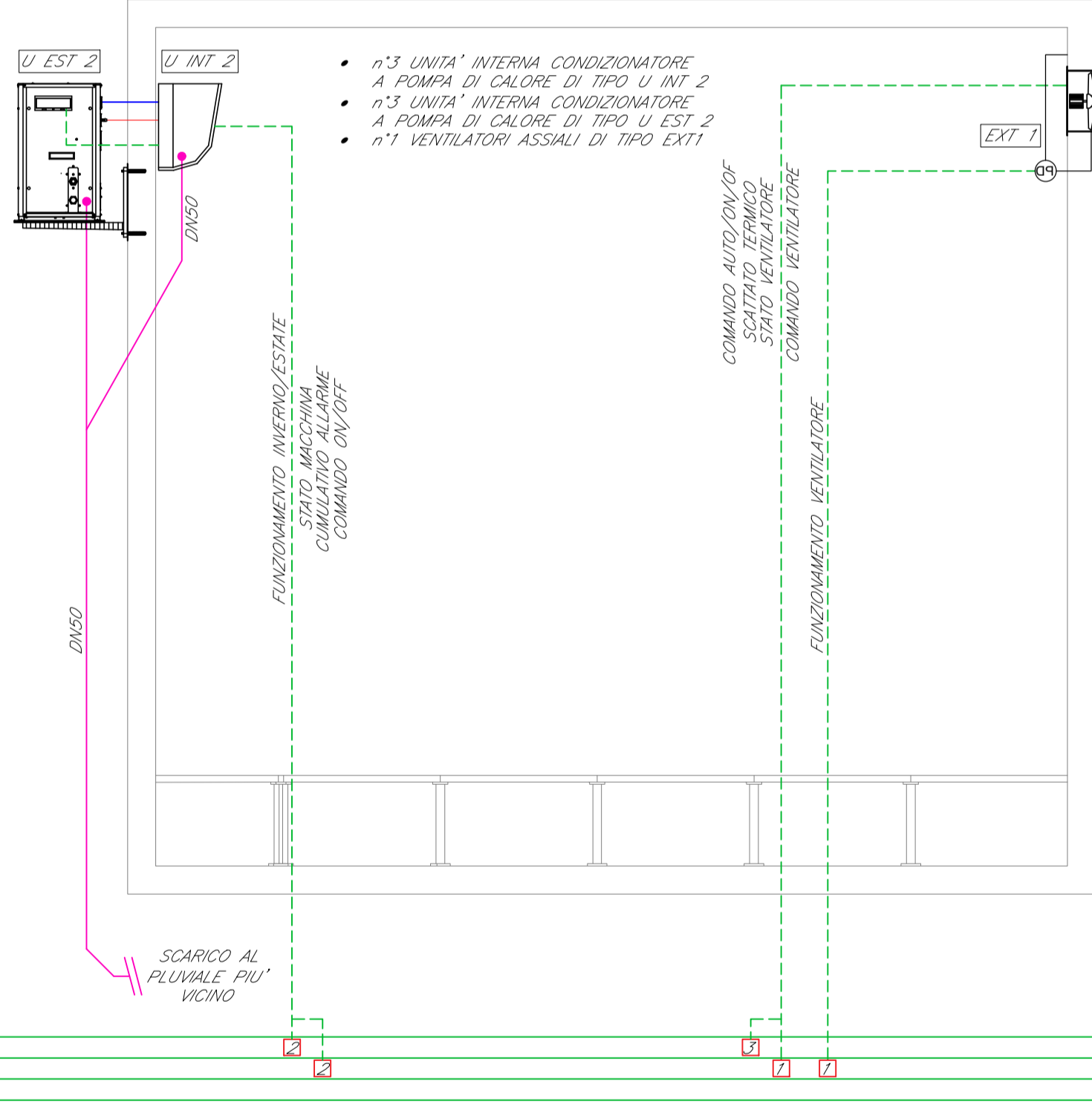
MAGAZZINO



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

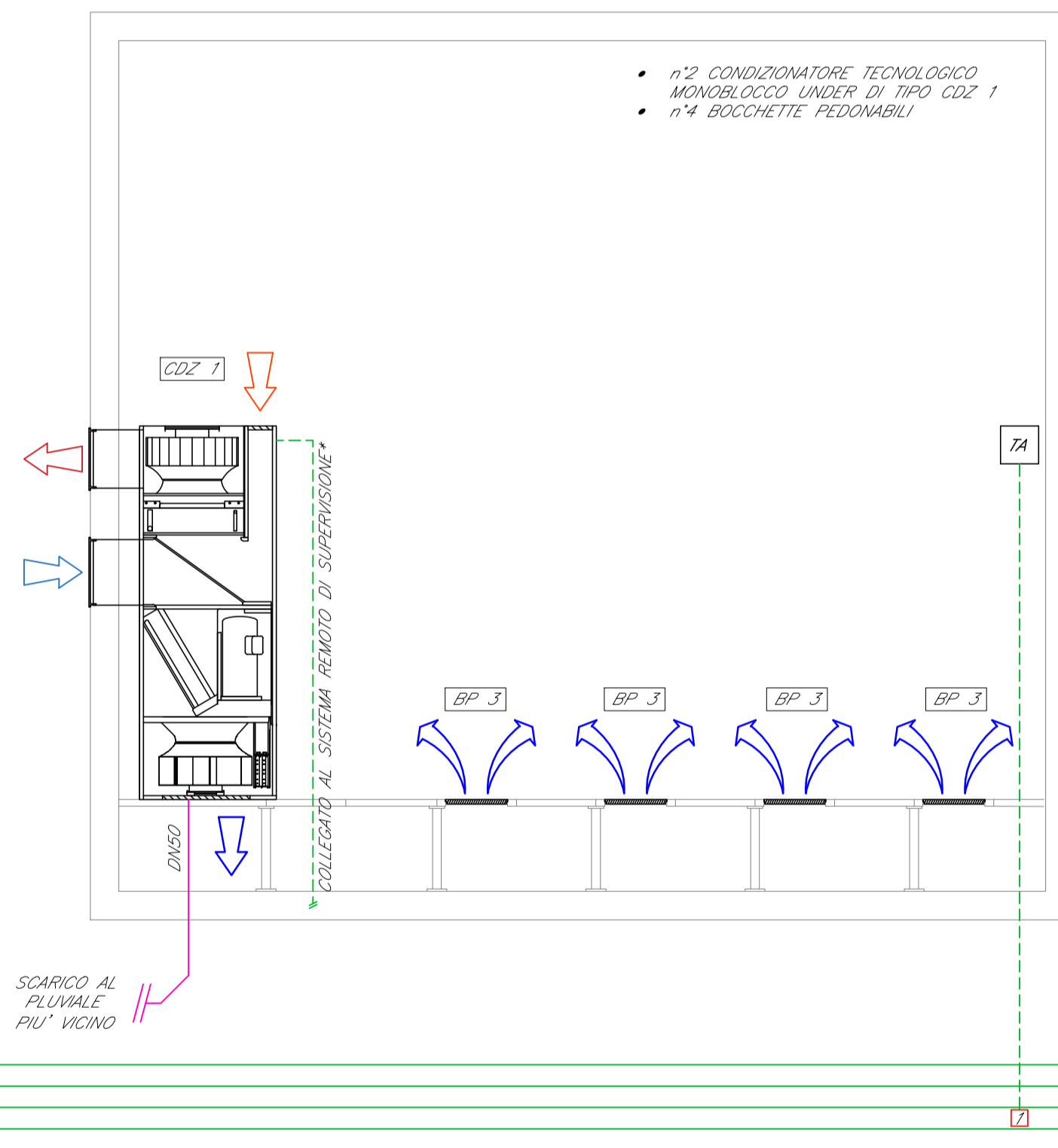
FABBRICATO E3

LOCALE BATTERIE

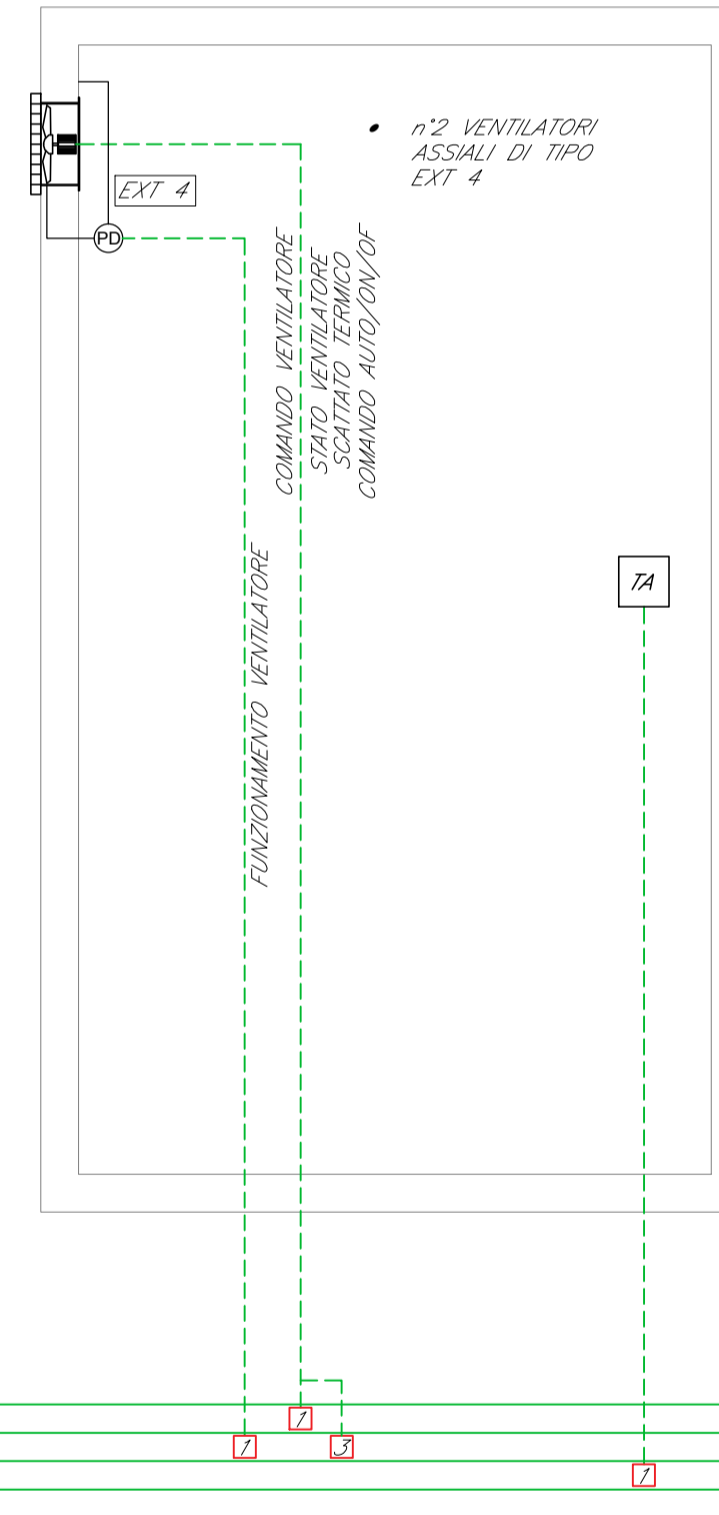


COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC (Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

LOCALE BT



CABINA MT / BT



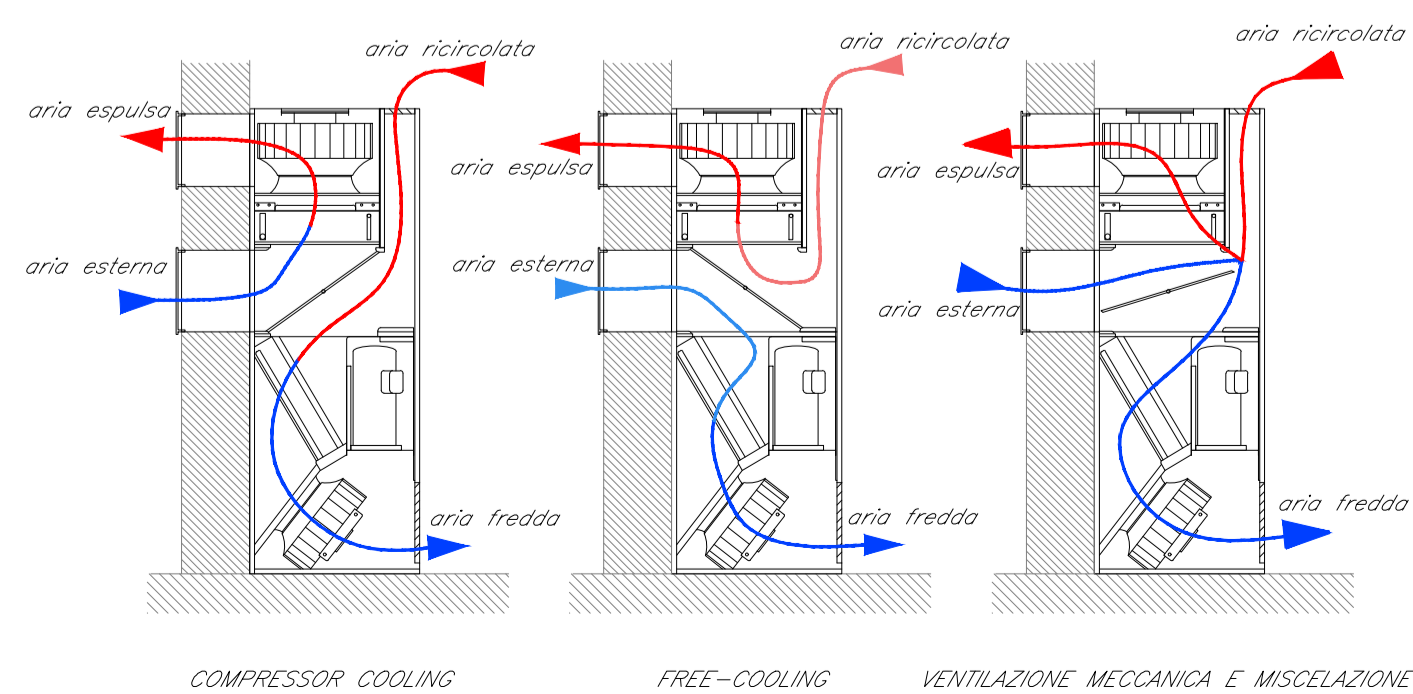
LEGENDA	
Elemento	Descrizione
U INT 1	Condizionatore split a pompa di calore; P _{termica} = 3,5 kW; P _{frigorigera} = 3,5 kW
U INT 2	Condizionatore split a pompa di calore; P _{termica} = 5,3 kW; P _{frigorigera} = 5,3 kW
U EST 1	Unità esterna a pompa di calore; P _{termica} = 7 kW; P _{frigorigera} = 7 kW
U EST 2	Unità esterna a pompa di calore; P _{termica} = 10 kW; P _{frigorigera} = 10 kW
COZ 1	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW
COZ 2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW
COZ 3	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 9 kW
COZ 4	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 13 kW
BP 1	Bocchetta pedonabile dim. 600x300 mm
BP 2	Bocchetta pedonabile dim. 400x300 mm
BP 3	Bocchetta pedonabile dim. 400x200 mm
BP 4	Bocchetta pedonabile dim. 600x800 mm
EXT 1	Ventilatore assiale; portata = 2400 m ³ /h
EXT 2	Ventilatore assiale; portata = 3500 m ³ /h
EXT 3	Ventilatore assiale; portata = 5100 m ³ /h
EXT 4	Ventilatore assiale; portata = 6500 m ³ /h
EXT 5	Ventilatore assiale; portata = 8000 m ³ /h
GA	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER;
DM	Serrande a lamelle fali; dim. specificate sulla tavola
DM	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
DM	Griglie a parete; dim. specificate sulla tavola
TA	Termostato ambiente

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolata

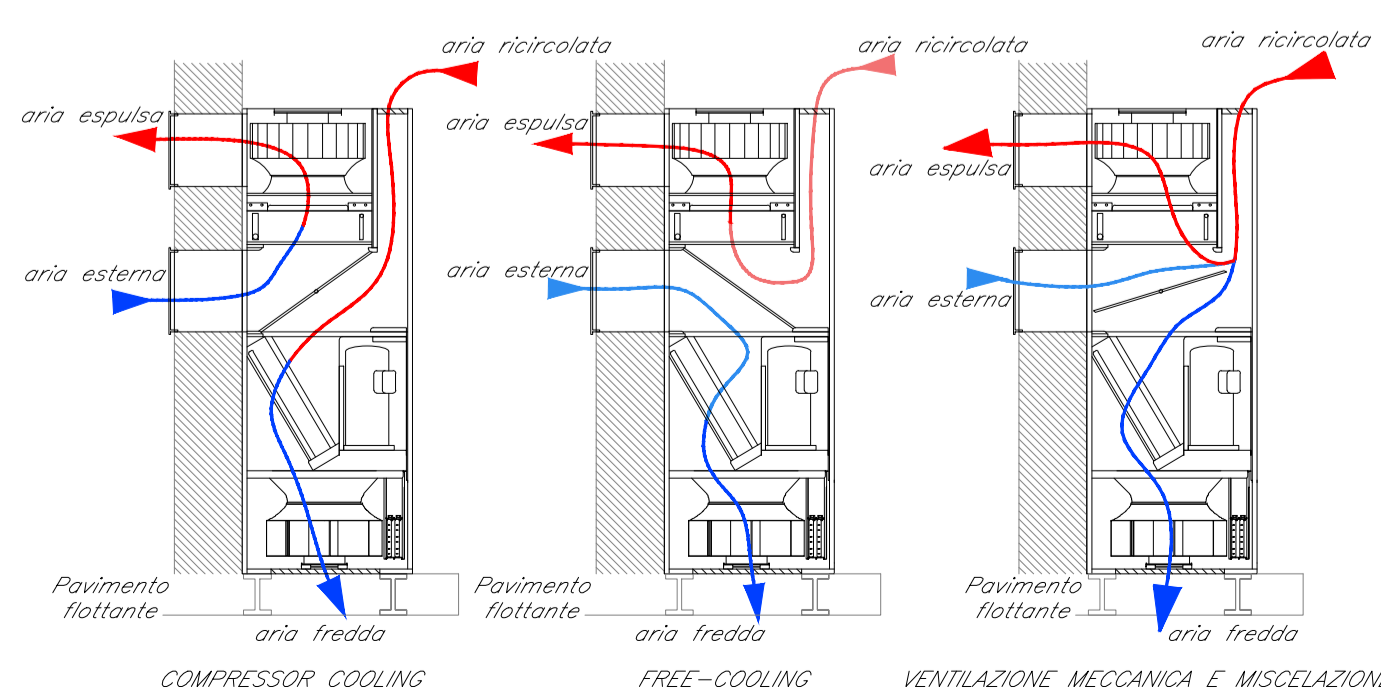
NOTE

- 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 solai compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

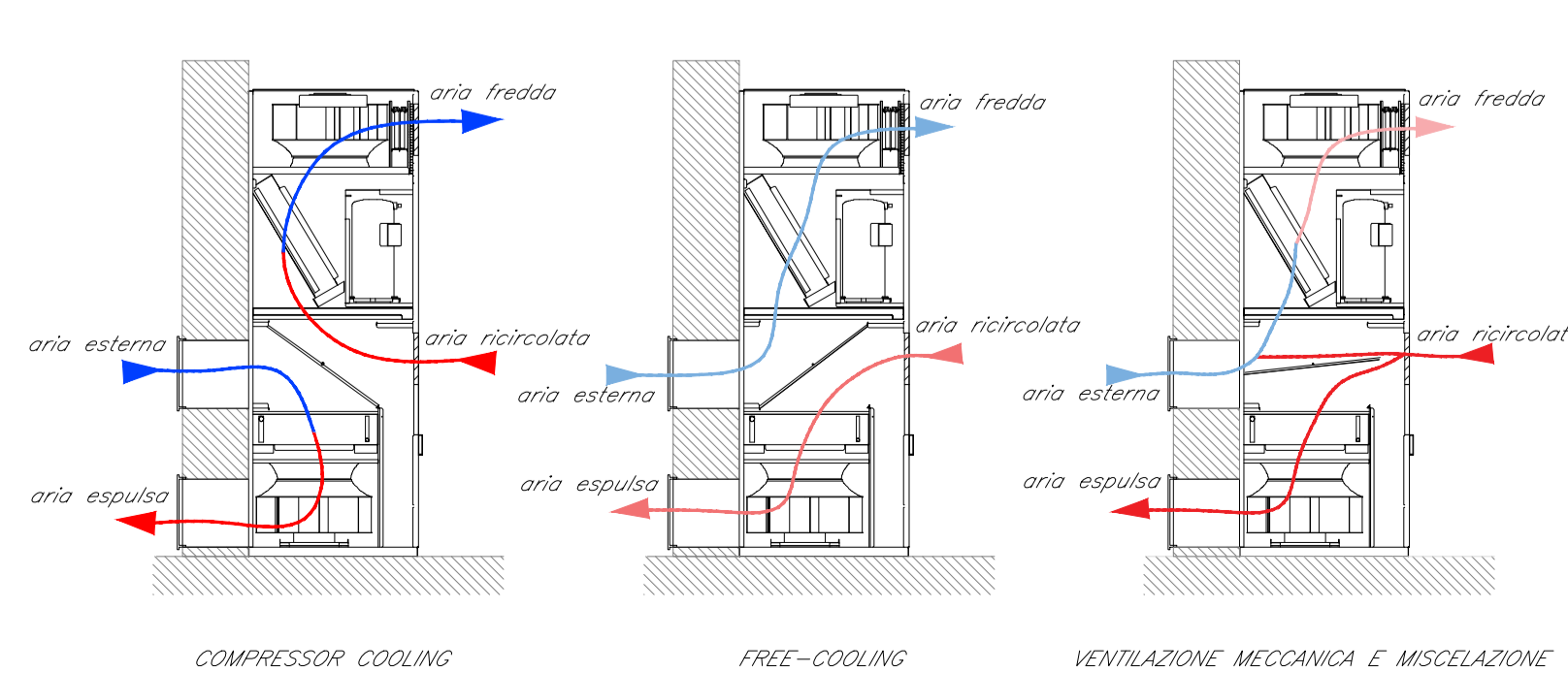
TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE DI TIPO DISPLACEMENT AD ESPANSIONE DIRETTA



TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER



TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO OVER



COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

FSA E3 - PM Marcatobianco - Impianti meccanici
Schema funzionale - HVAC 2/2

SCALA: --

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	17	DX	IT0103	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	C. Manzone	Dicembre 2019	M. Damiani	Dicembre 2019	A. Baracca	Dicembre 2019	A. Falaschi Dicembre 2019

File: RS3T.3.0.D.17.DX.IT.01.0.3.003.A.DWG n. Elab.: 17_31