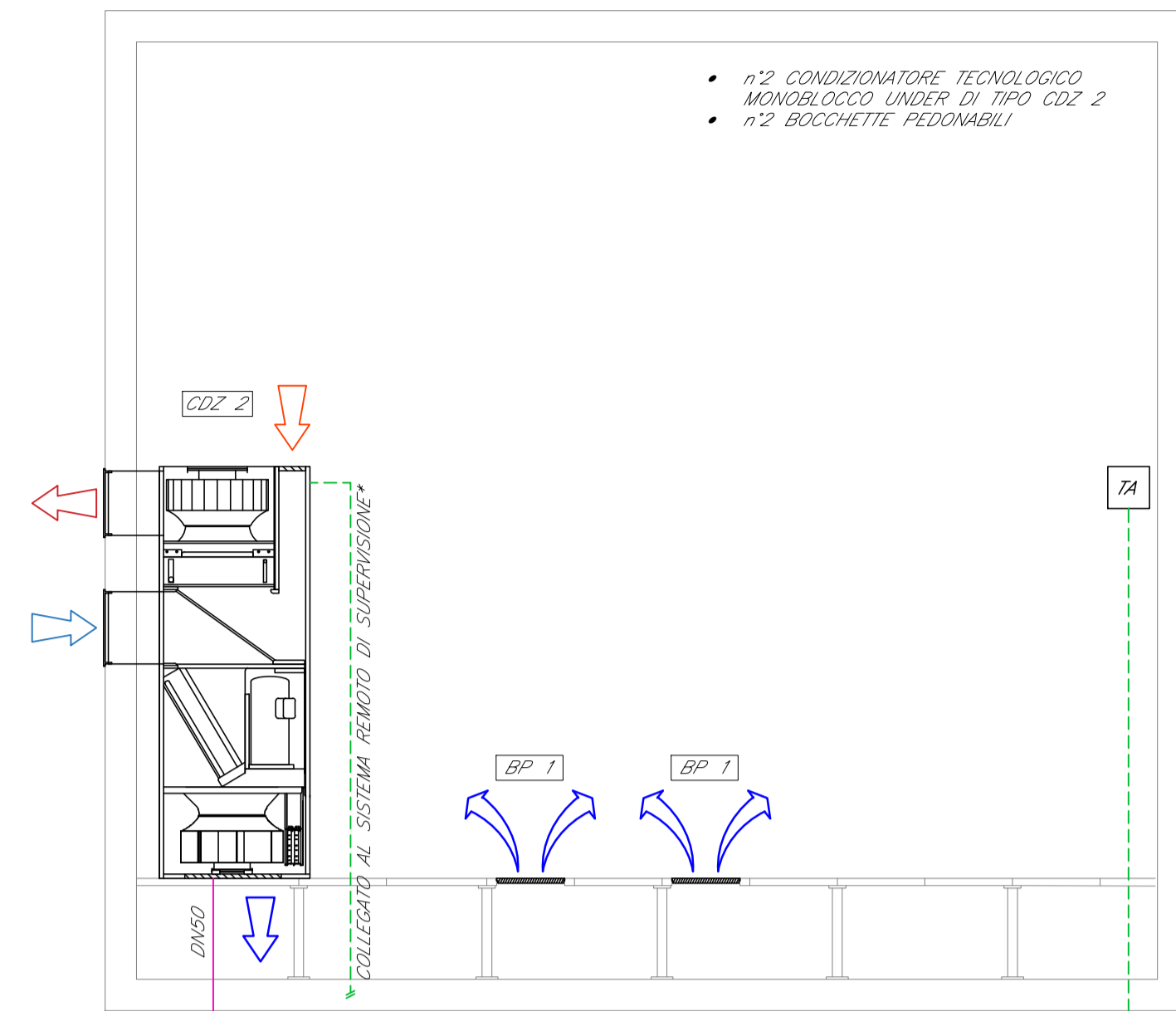


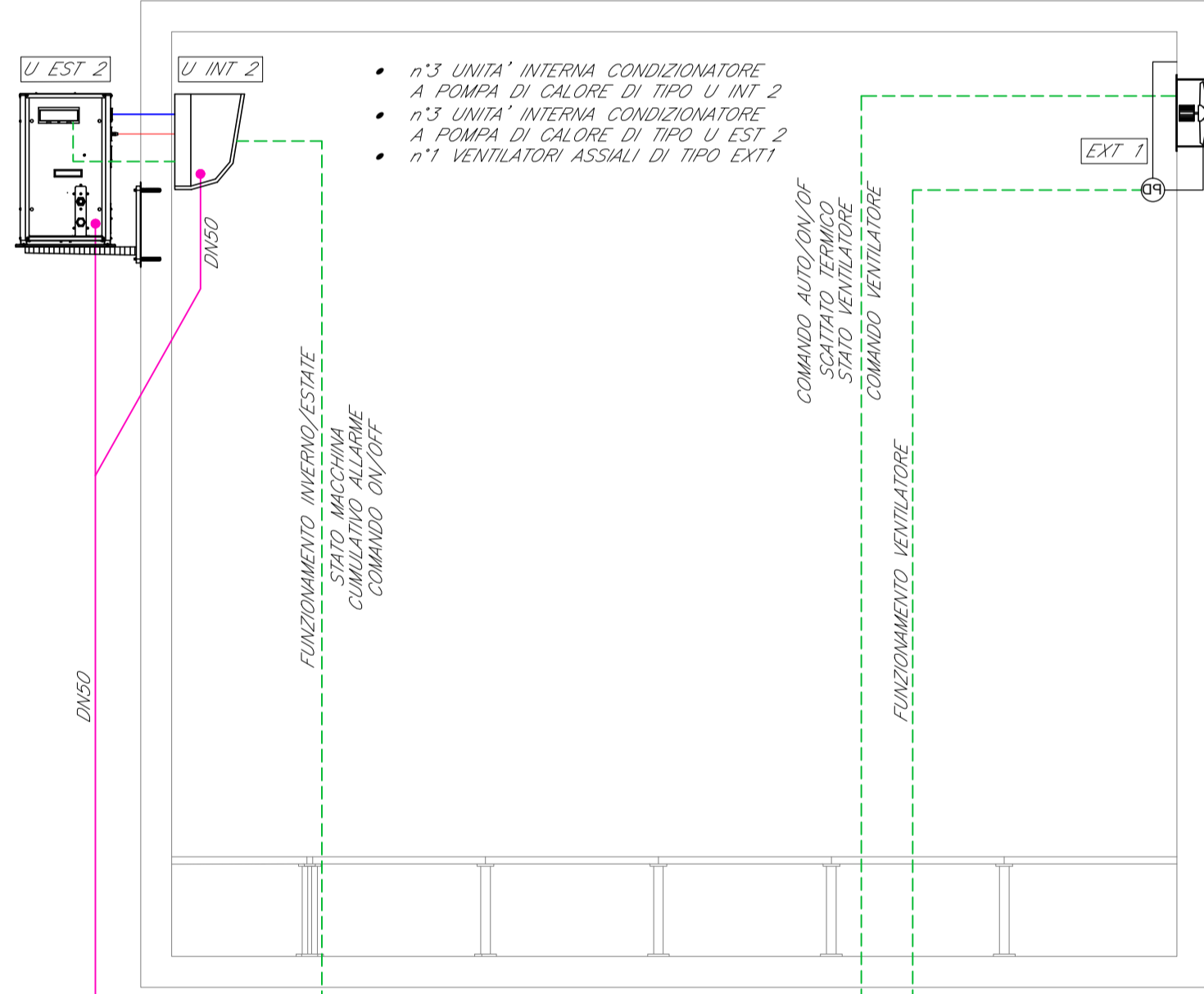
MAGAZZINO



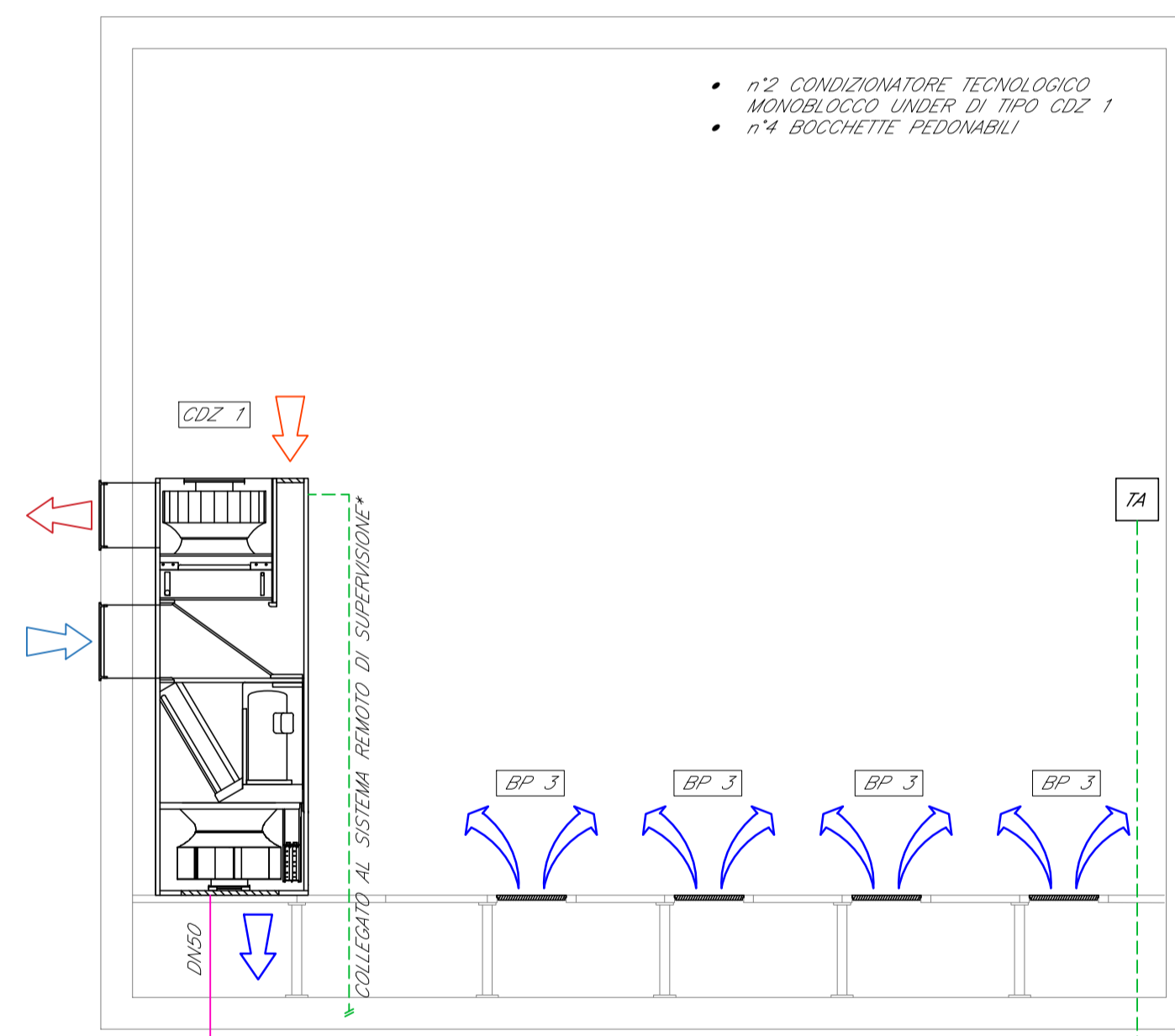
COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC (Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

FABBRICATO E3

LOCALE BATTERIE

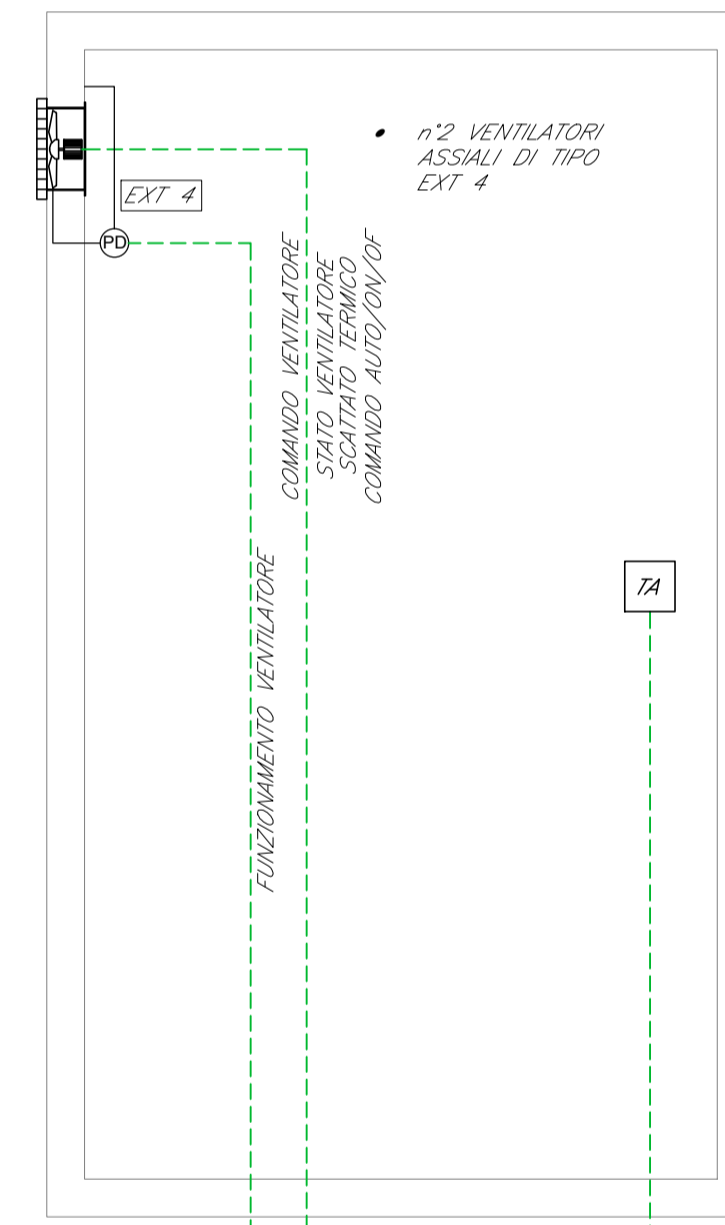


LOCALE BT



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

CABINA MT / BT



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
U INT 1	Condizionatore split a pompa di calore; P <sub>termica</sub> = 3,5 kW; P <sub>frigorigera</sub> = 3,5 kW
U INT 2	Condizionatore split a pompa di calore; P <sub>termica</sub> = 5,3 kW; P <sub>frigorigera</sub> = 5,3 kW
U EST 1	Unità esterna a pompa di calore; P <sub>termica</sub> = 7 kW; P <sub>frigorigera</sub> = 7 kW
U EST 2	Unità esterna a pompa di calore; P <sub>termica</sub> = 10 kW; P <sub>frigorigera</sub> = 10 kW
CDZ 1	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW
CDZ 2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW
CDZ 3	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 9 kW
CDZ 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 <sup>3</sup> /h
EXT 2	Ventilatore assiale; portata = 3500 m <sup>3</sup> /h
EXT 3	Ventilatore assiale; portata = 5100 m <sup>3</sup> /h
EXT 4	Ventilatore assiale; portata = 6500 m <sup>3</sup> /h
EXT 5	Ventilatore assiale; portata = 8000 m <sup>3</sup> /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.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)**

FSA E3 - Caltanissetta Xirbi - Impianti meccanici  
Schema funzionale - HVAC 2/2

SCALA: --

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	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. Barba	Dicembre 2019	A. Falaschi Dicembre 2019

File: RS3U.4.0.D.17.DX.IT.01.0.3.003.A.DWG n. Elab.: 17\_45

