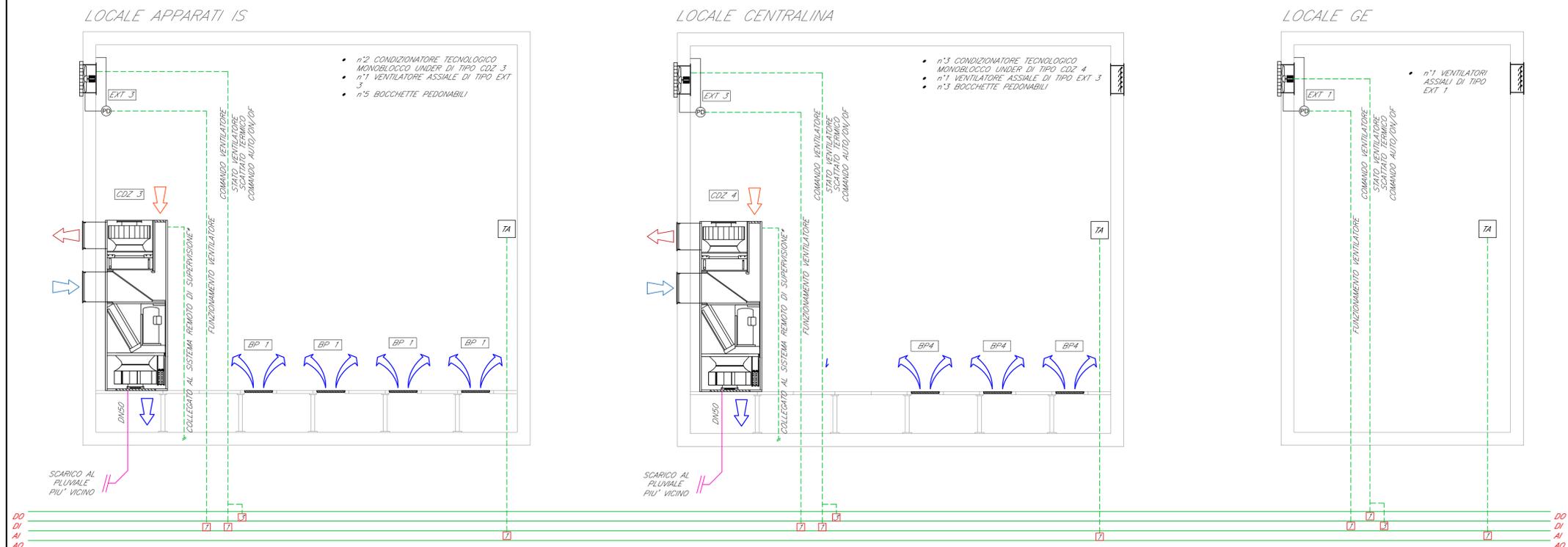
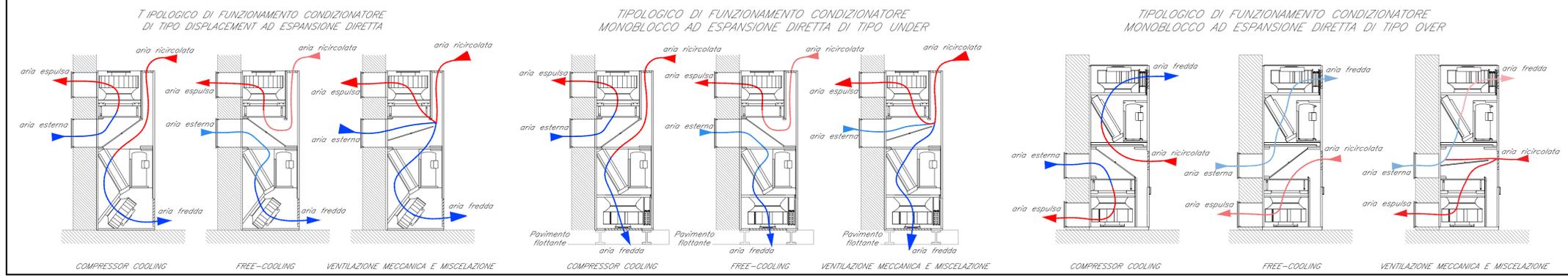


COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)



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



| ELEMENTO | | DESCRIZIONE |
|----------|---|-------------|
| U INT 1 | Condizionatore split a pompa di calore; P _{termica} = 3,5 kW; P _{frigorifera} = 3,5 kW | |
| U EXT 1 | Unità esterna 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 | |
| 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 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.

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

PM Villarosa - Impianti meccanici
Schema funzionale - HVAC 1/2

SCALA: --

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| RS3U | 40 | D | 17 | DX | IT0903 | 001 | 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.09.0.3.001.A.DWG n. Elab.: 17_123