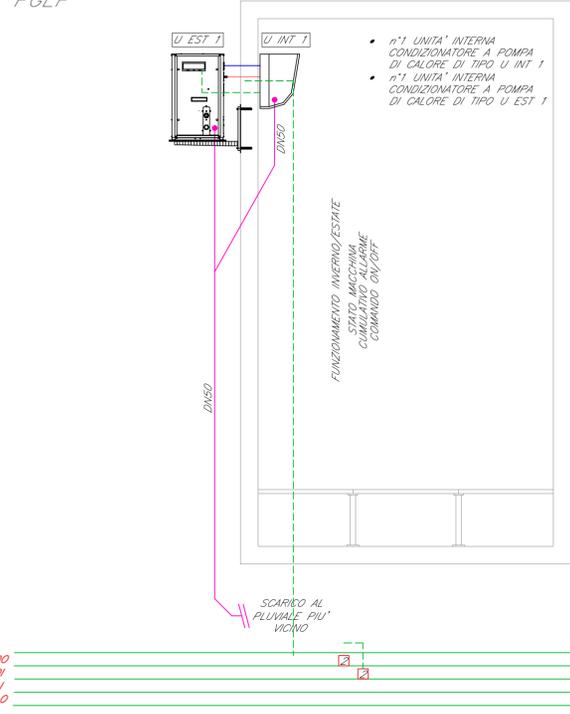
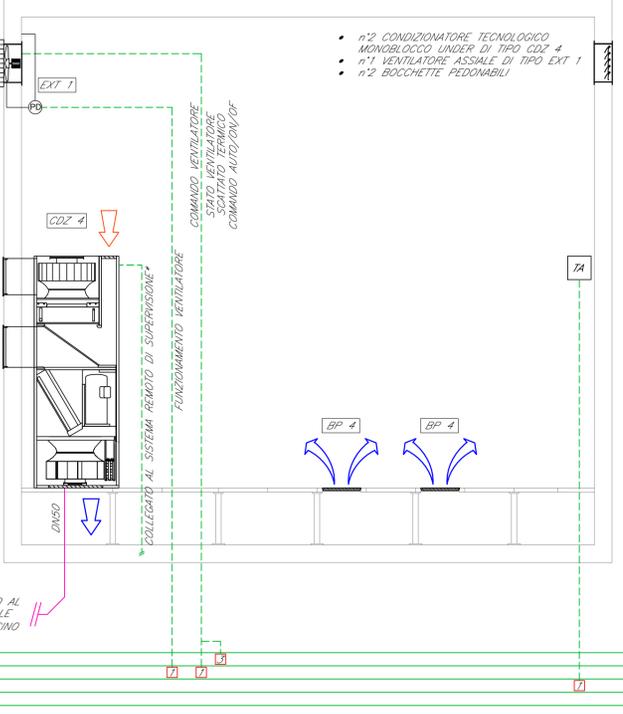


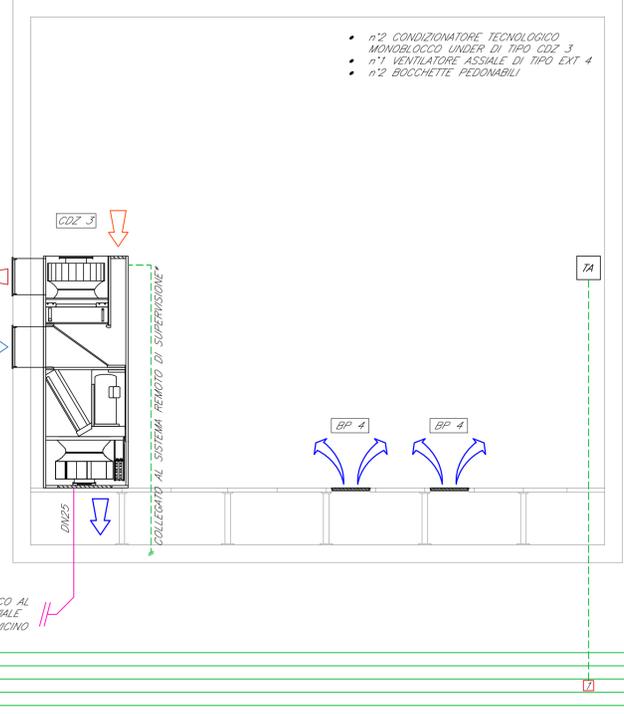
FABBRICATO PGP



LOCALE BATTERIE



LOCALE TLC



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

LEGENDA

Elemento	Descrizione
U INT 1	Condizionatore split a pompa di calore; P _{termica} = 3,5 kW; P _{frigiferia} = 3,5 kW
U EST 1	Unità esterna a pompa di calore; P _{termica} = 7 kW; P _{frigiferia} = 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
BP1	Bocchetta pedonabile dim. 600x300 mm
BP2	Bocchetta pedonabile dim. 400x300 mm
BP3	Bocchetta pedonabile dim. 400x200 mm
BP4	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 folli; dim. specificate sulla tavola
DM	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
DM	Griglie a parete; dim. specificate sulla tavola
TA	Termostato ambiente

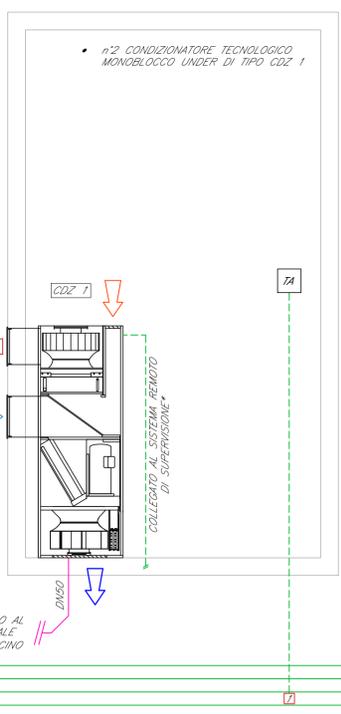
TABELLA ELEMENTI

Elemento	Caratteristiche
— (pink line)	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%)
— (blue line)	Tubazione in rame preisolata

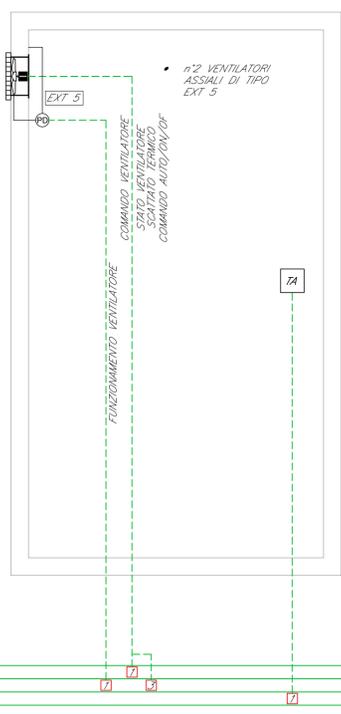
NOTE

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

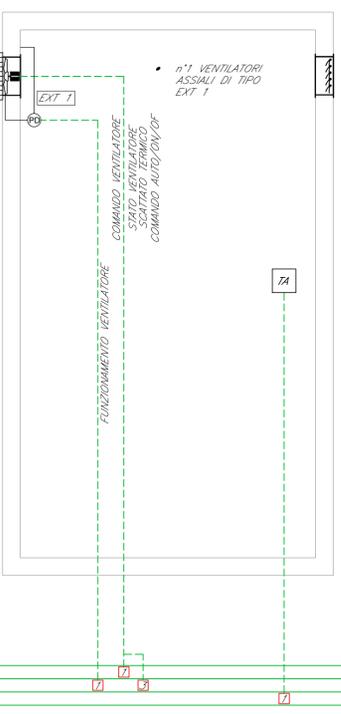
CABINA BT



CABINA MT

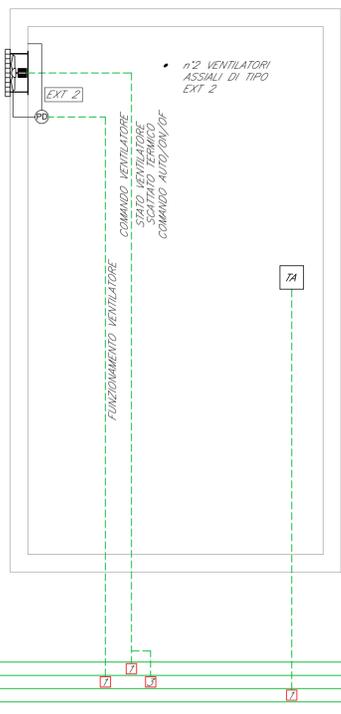


LOCALE GE



FABBRICATO E1

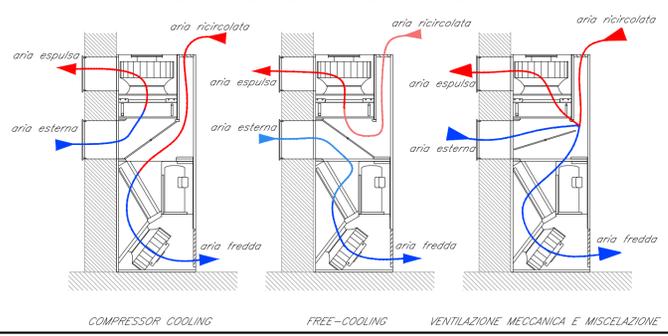
LOCALE UTENTE



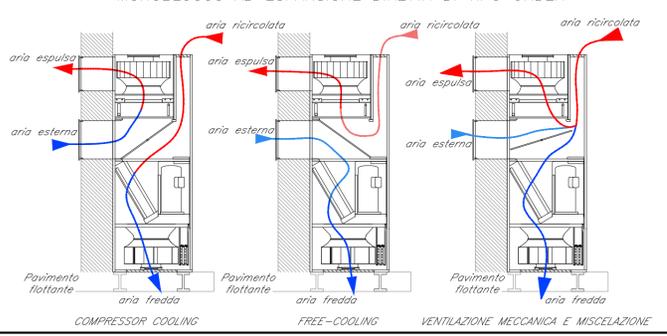
COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

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

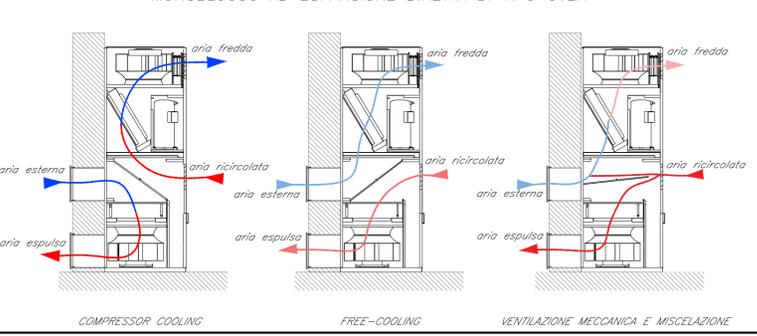
TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE DI TIPO DISPLACEMENT AD ESPANSIONE DIRETTA



TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER



TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO OVER



COMMITTENTE: **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 LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

PGEP 42+521 - Impianti meccanici
Schema funzionale - HVAC

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	17	DX	IT1303	001	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.13.0.3.001.A.DWG n. Elab.: 17_166