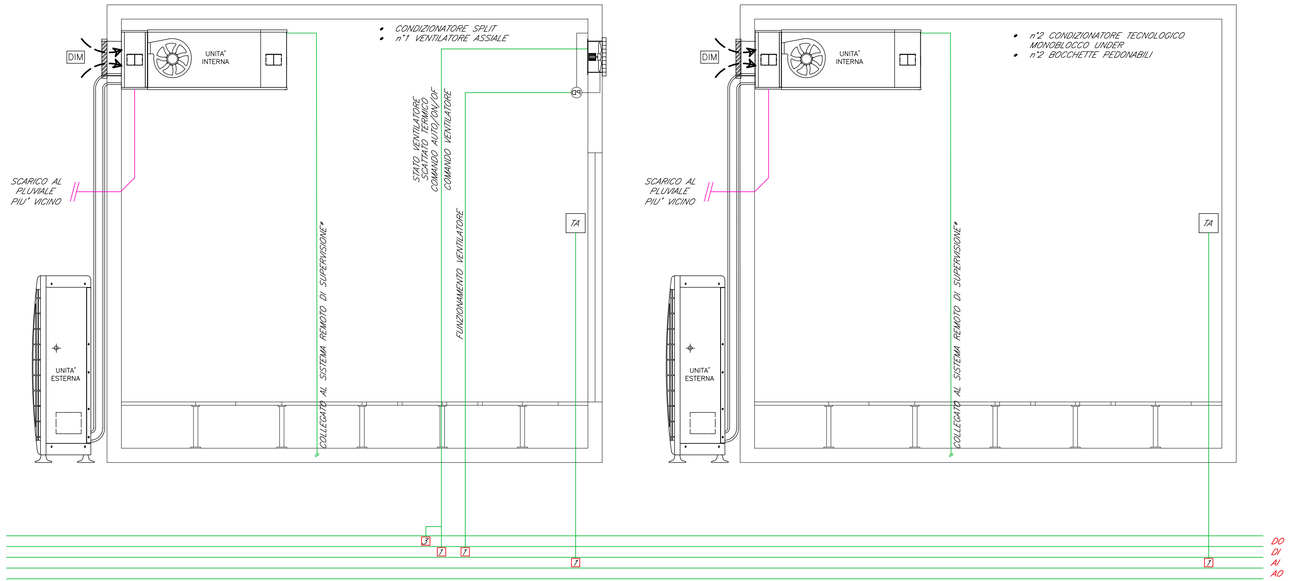
LOCALE MT/BT e BT



LOCALE IS

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

LOCALE SSE

LOCALE UFFICIO

LOCALE TRAFO

DO
DI
AI
AO

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

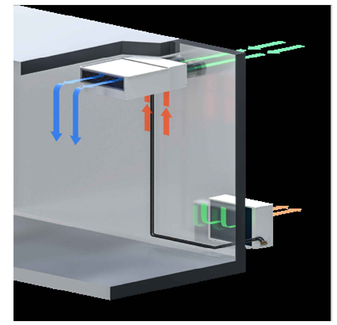
LEGENDA

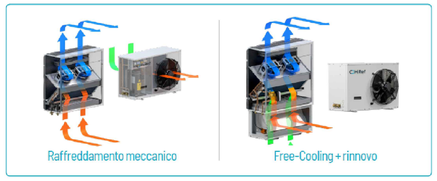
Elemento		Descrizione
	U INT 1	Condizionatore split a pompa di calore; $P_{termica}$ = 3,4 kW; $P_{frigorifera}$ = 4,0 kW
	U EST 1	Unità esterna a pompa di calore; $P_{termica}$ = 3,4 kW; $P_{frigorifera}$ = 4,0 kW
	UICA 1	Unità split per installazioni a soffitto ad espansione diretta con free-cooling Potenza frigorifera sensibile = 15,4 kW
	UMA 1	Condensatore remoto raffreddato ad aria Potenza frigorifera sensibile = 16,0 kW
	UICA 2	Unità split per installazioni a soffitto ad espansione diretta con free-cooling Potenza frigorifera sensibile = 7,1 kW
	UMA 2	Condensatore remoto raffreddato ad aria Potenza frigorifera sensibile = 7,4 kW
	UICA 3	Unità split per installazioni a soffitto ad espansione diretta con free-cooling Potenza frigorifera sensibile = 31,4 kW
	UMA 3	Condensatore remoto raffreddato ad aria Potenza frigorifera sensibile = 33,1 kW
	EXT 1	Ventilatore assiale; portata = 2400 m^3/h
	DIM	Estrattore assiale
	GA	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER;
	DIM	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola
	DIM	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	DIM	Griglie a parete; dim. specificate sulla tavola
TA	–	Termostato ambiente

TABELLA ELEMENTI

Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in polietilene DN 32 (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolate

Unità split per installazioni a soffitto ad espansione diretta con free-cooling





Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
-	-	-	-	-	-	-
C	22/12/2023	Aggiornamento a seguito dei commenti ricevuti nel corso della CdS	V. Cimino	S. Giua	D. D'Apollonio	P. Marchetti
B	07/12/2023	Aggiornamento a seguito dei commenti ricevuti nel corso della CdS	V. Cimino	S. Giua	D. D'Apollonio	P. Marchetti
A	10/10/2023	Emissione	V. Cimino	S. Giua	D. D'Apollonio	P. Marchetti

Progr. 2
Cart. 13.4

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. E. Scarlatti

Raggruppamento temporaneo di progettisti
Mandataria: SYSTRA SOTECNI
Mandanti: SYSTRA SWS, ITALFERR, LAND architecture

Skymetro
PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2023)

IMPIANTI MECCANICI
CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
SCHEMI FUNZIONALI

Scala: - Data: 22/12/2023

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	PR	LV	IVC	S00	K	001	00	C