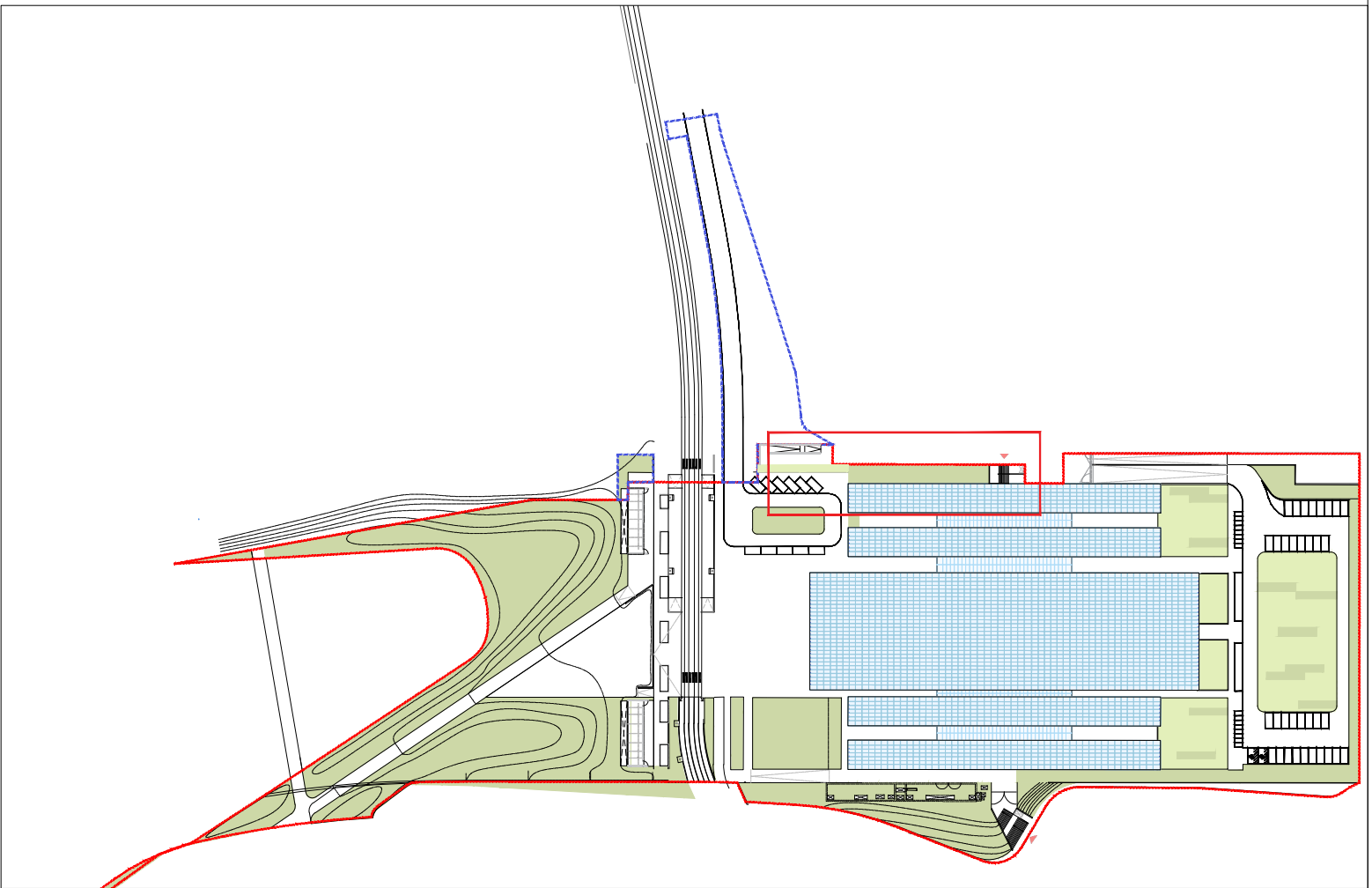


LEGENDA

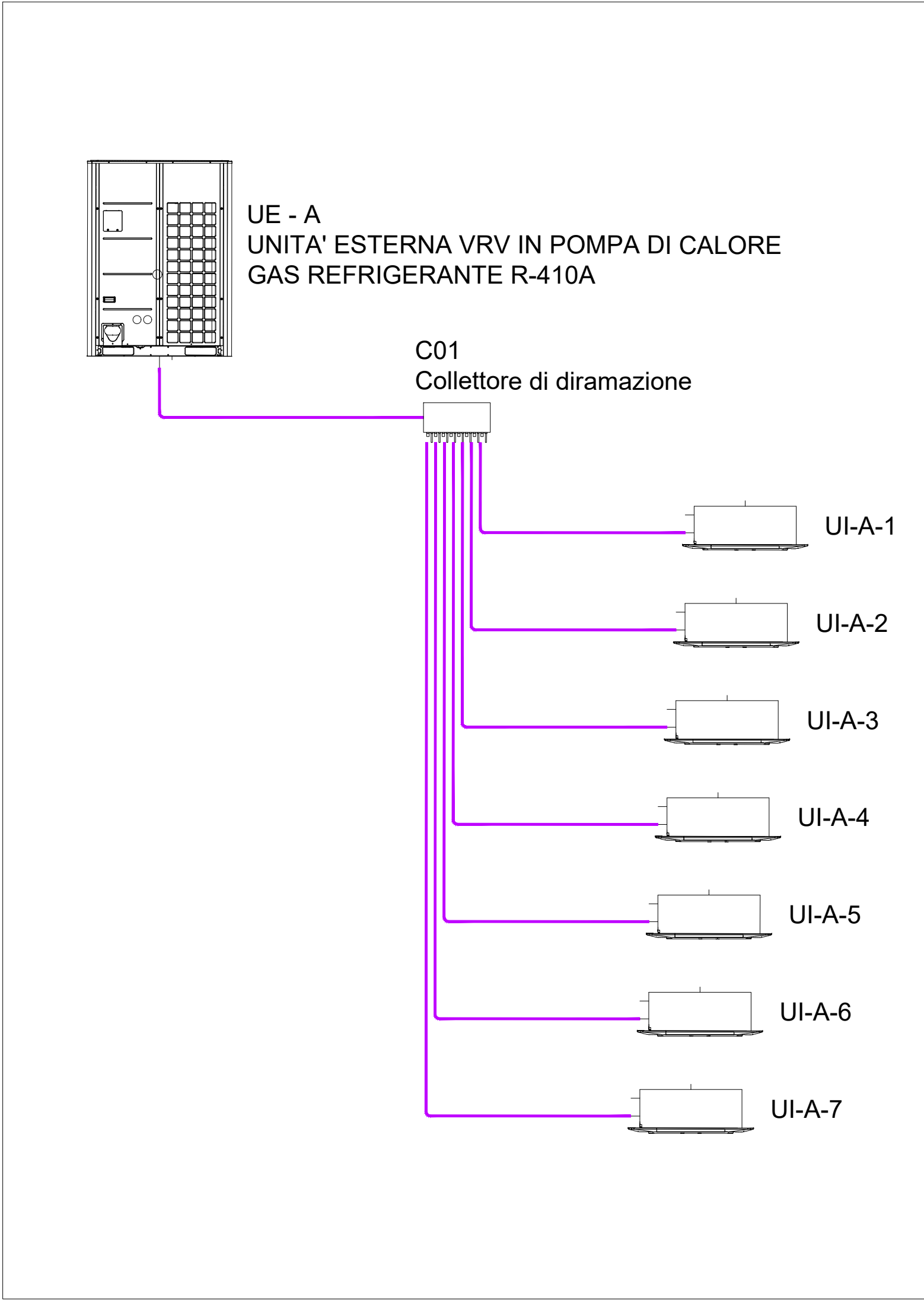
— Limite di intervento Fase 1

— Limite di intervento Fase 2

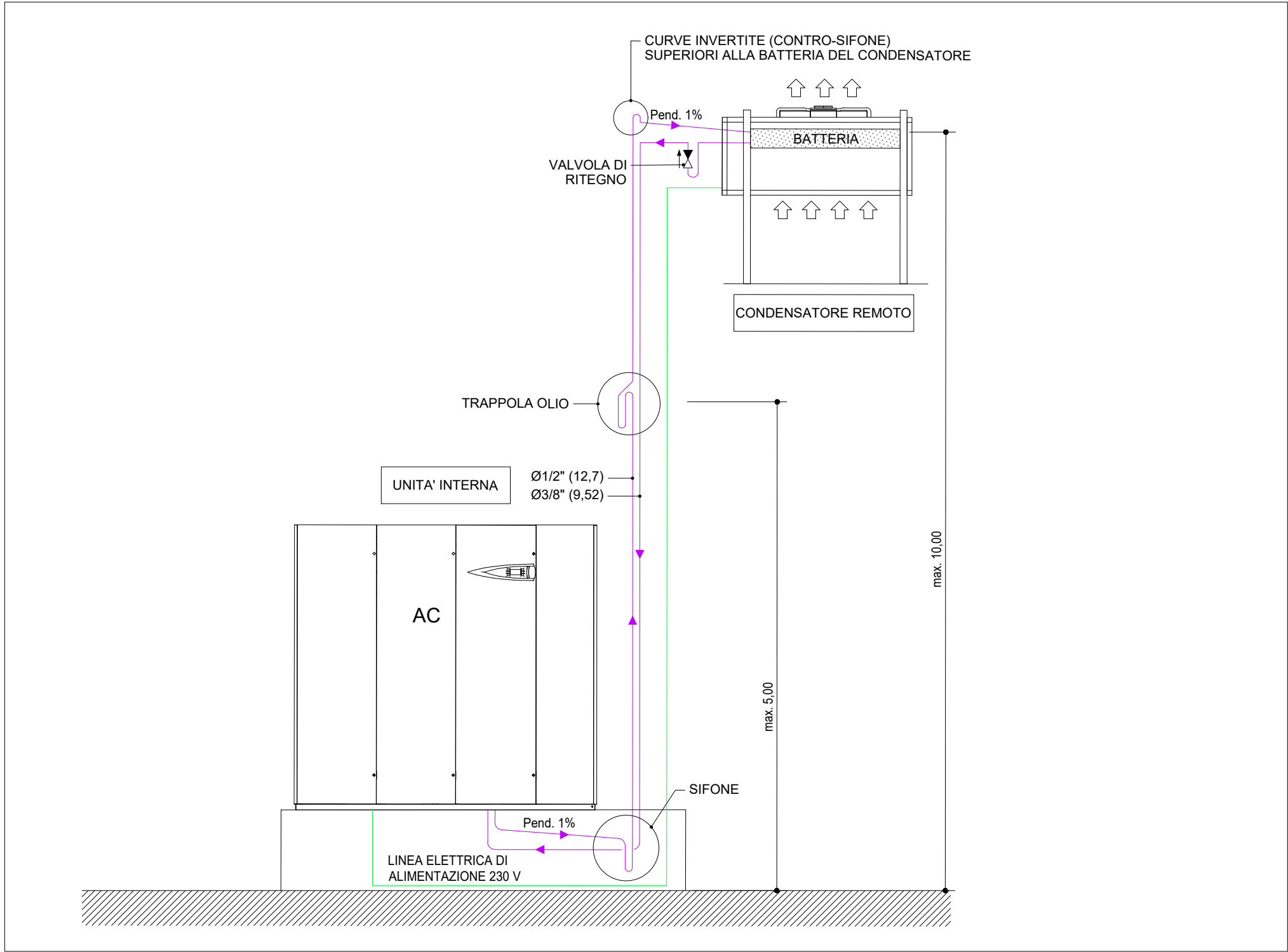


LEGENDA APPARECCHIATURE	
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE (VRV/VRF)
	UNITA' MOTOCONDENSANTE ESTERNA (VRV/VRF)
	UNITA' INTERNA DEL TIPO A CASSETTA (VRV/VRF)
	UNITA' INTERNA DEL TIPO HI WALL (ALTA A PARETE IN VISTA)
	UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE DI PRECISIONE AD ESPANSIONE DIRETTA CON MANDATA VERSO IL L'ALTO E GRIGLIA DI RIFRESA FRONTALE (CONDIZIONATORE OVER)
	COMANDO A FILO PER CONTROLLO E GESTIONE UNITA' INTERNE CONDIZIONATORI DI PRECISIONE
	COMANDO A FILO PER CONTROLLO E GESTIONE UNITA' INTERNE CONDIZIONATORI DI PRECISIONE
	INTELLIGENT TOUCH MANAGER PER LA SUPERVISIONE GLOBALE DELL'IMPIANTO CON INTERFACCIA DI RETE COMPLETO DI SCHEDE DI INTERFACCIA PER MONITORAGGIO VIA WEB CON SISTEMA AC-NSS
	CONDENSATORE REMOTO PER UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE DI PRECISIONE

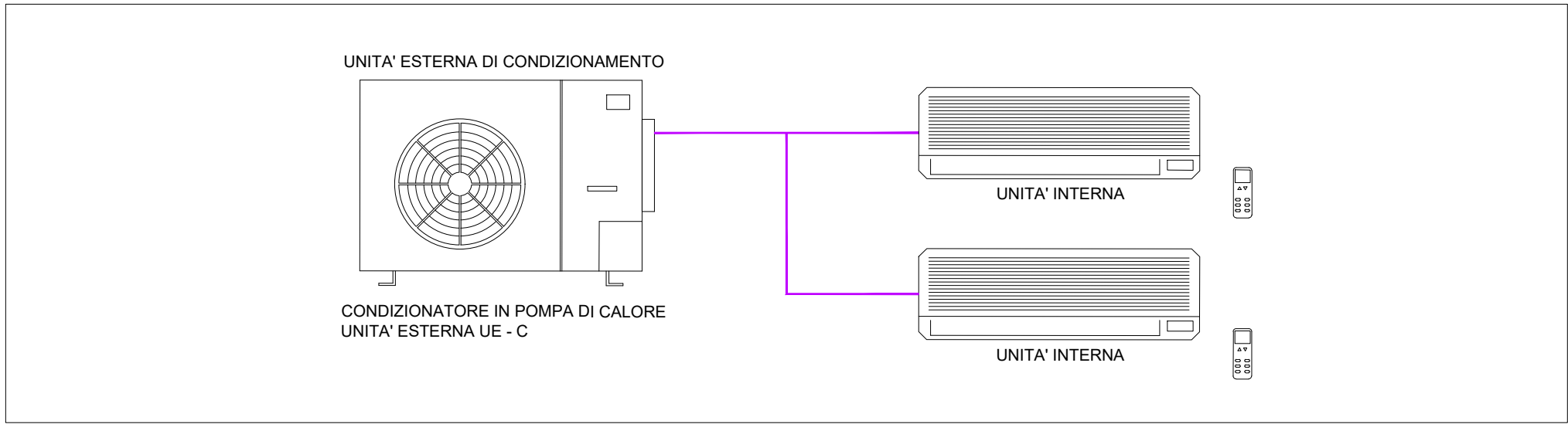
SCHEMA IMPIANTO VRV - IMPIANTO "A"



SCHEMA IMPIANTO ESPANSIONE DIRETTA CON GRIGLIE A PAVIMENTO - IMPIANTO "D1" E "D2"



SCHEMA IMPIANTO VRV - LOCALE SIAP - IMPIANTO "C"



LEGENDA TUBAZIONI

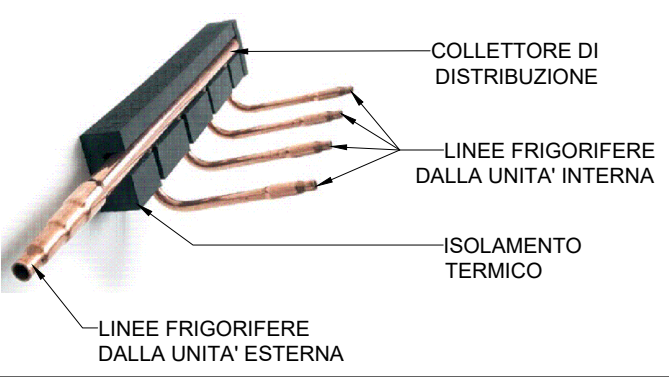
- LINEE FRIGORIFERE

* TUBAZIONI IN RAME PER COLLEGAMENTO FRIGORIFERO UNITA' MOTOCONDENSANTI ESTERNE - UNITA' INTERNE - COIBENTATE CON ELASTOMERO ESTRUSO A CELLE CHIUSE (SPESORE 13 mm) CON PROTEZIONE ESTERNA IN PELLICOLA DI PVC ANTIGRAFFIO

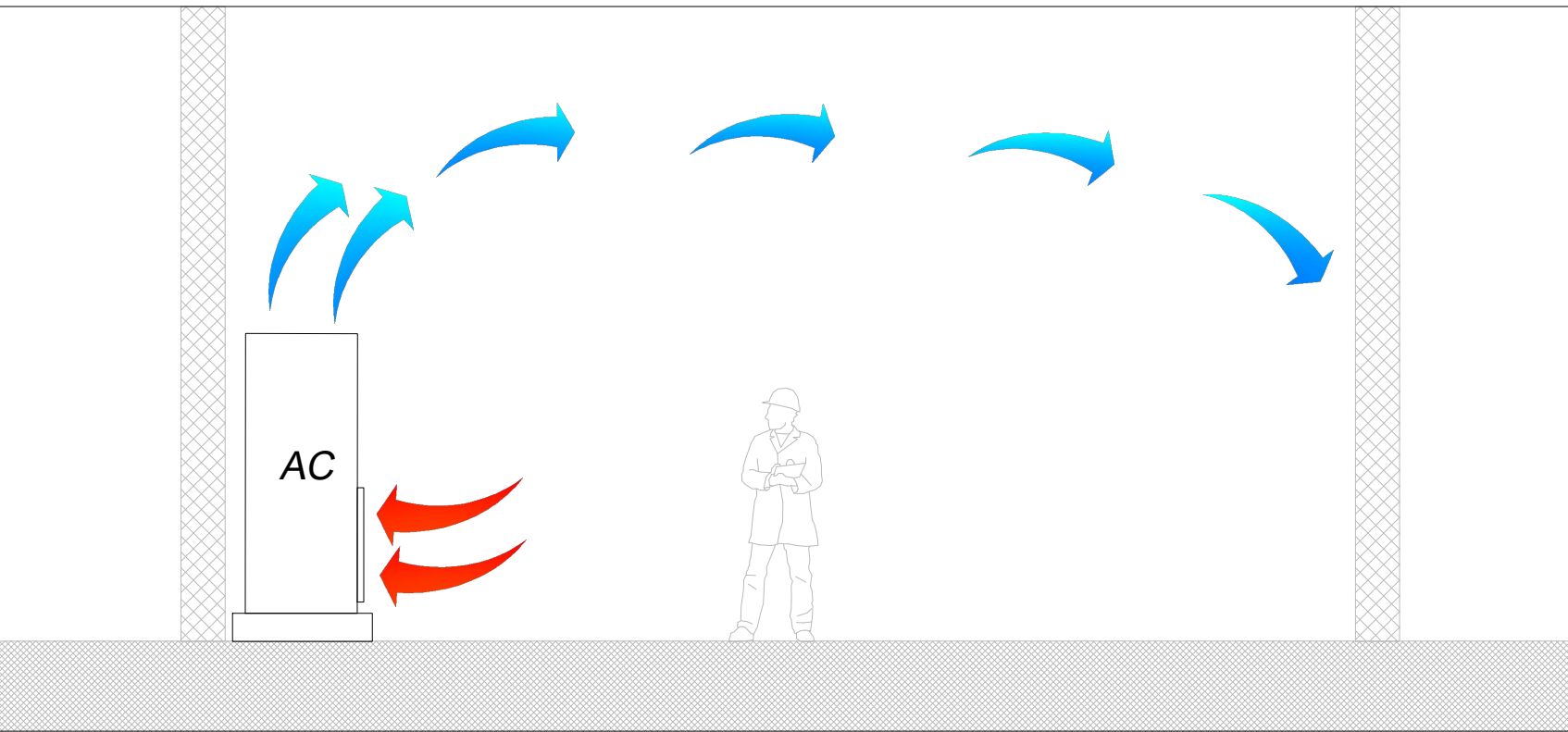
- SCARICO CONDENSE

* TUBAZIONE IN POLIPROPILENE (Ø32/40 mm) CON GIUNZIONI AD INNESTO PER RETE DI SCARICO CONDENSE DA COLLEGARE, A PARTIRE DA TUTTE LE UNITA' INTERNE, ALLE RETI DI SCARICO DELLE ACQUE METEORICHE

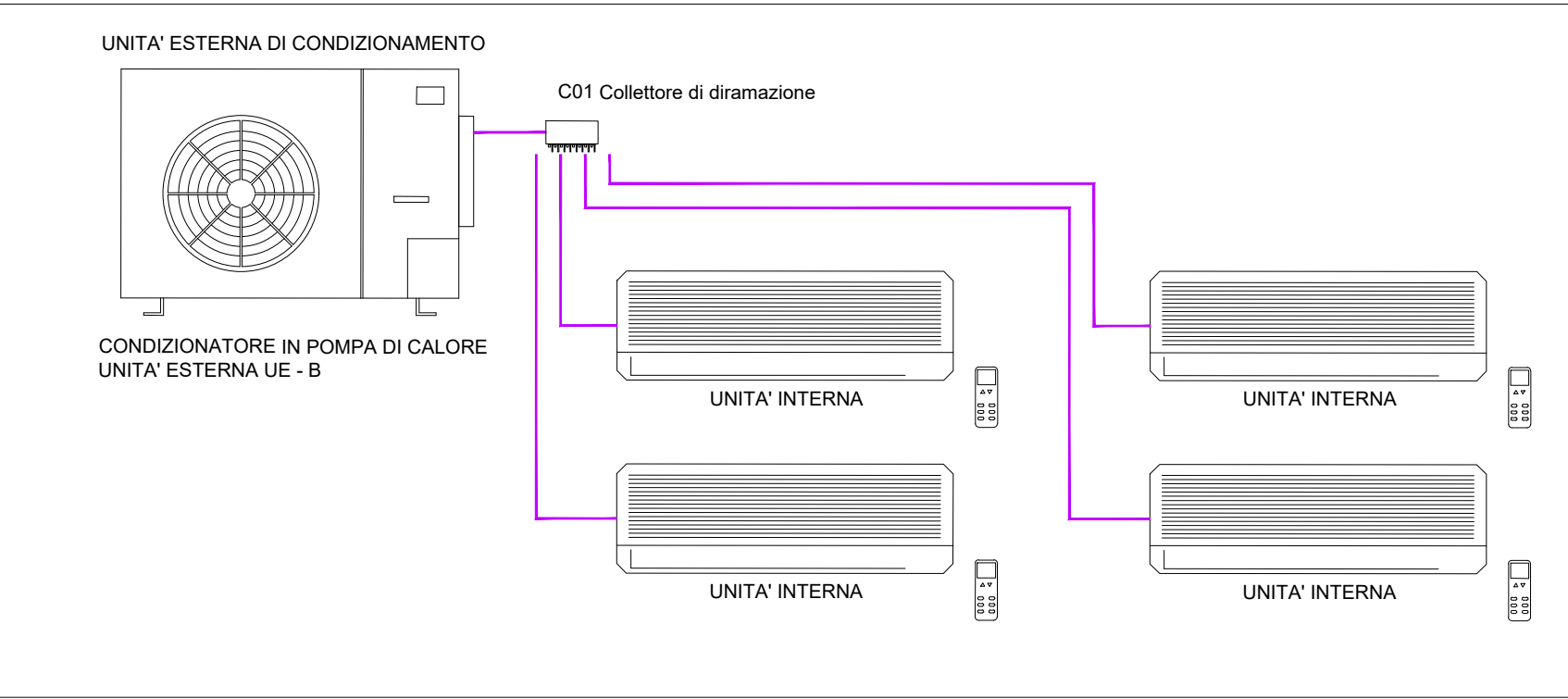
PARTICOLARE COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE



SCHEMA FUNZIONAMENTO ARMAFIO DI PRECISIONE "OVER"



SCHEMA IMPIANTO VRV - LOCALE ITT - IMPIANTO "B"



RegioneLombardia

Direzione Generale Infrastrutture e Opere Pubbliche

FERROVIENORD

FNMGROUP

NORD.ING

FNMGROUP

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
Q03	P	e	015	IM	-	R0	1:100

AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DEL NODO DI BOVISA - COMUNE DI MILANO

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

ELABORATI GRAFICI

AMPLIAMENTO STAZIONE DI BOVISA

Locali Ferrovienord - Impianti meccanici - Impianto di climatizzazione

Revisori	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	Dic. 2024	PRIMA EMISSIONE		

NORD_ING

NORD_ING Srl
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Laura Sisti

FERROVIENORD

FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURA
IL DIRETTORE
Ing. Andrea Lucia Passarelli

Progettista

NORD.ING
FNMGROUP

Collaborazione

NET Engineering S.r.l.
Via S. Stefano 10 - 20121 Milano
Tel. +39 02 580 00 00 - info@net.it

REDAZIONE

CONTROLLATO

APPROVATO

DATA

AGG.