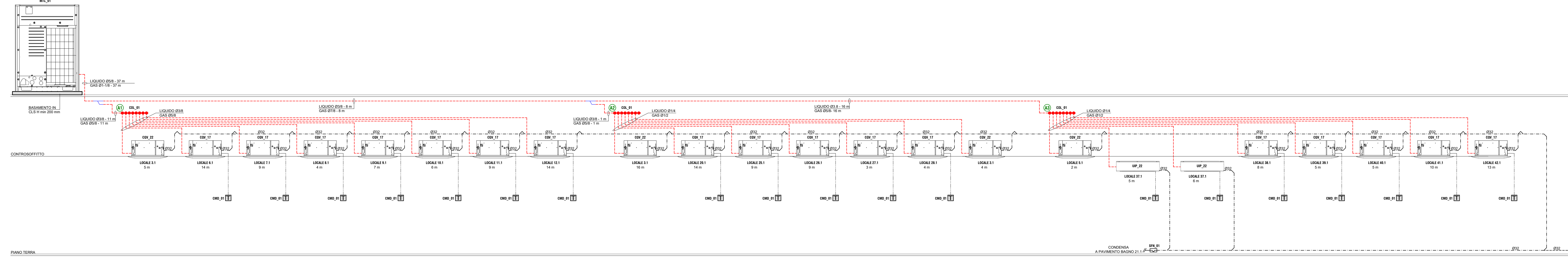


LEGENDA SIMBOLI

- X RIFERIMENTO N° UNITA' IMMOBILIARE
- Y RIFERIMENTO N° LOCALE
- X RIFERIMENTO N° ZONA
- X RIFERIMENTO A RELAZIONE DI VERIFICA STRUTTURE/GERRAMENTI_DGR 1715/16

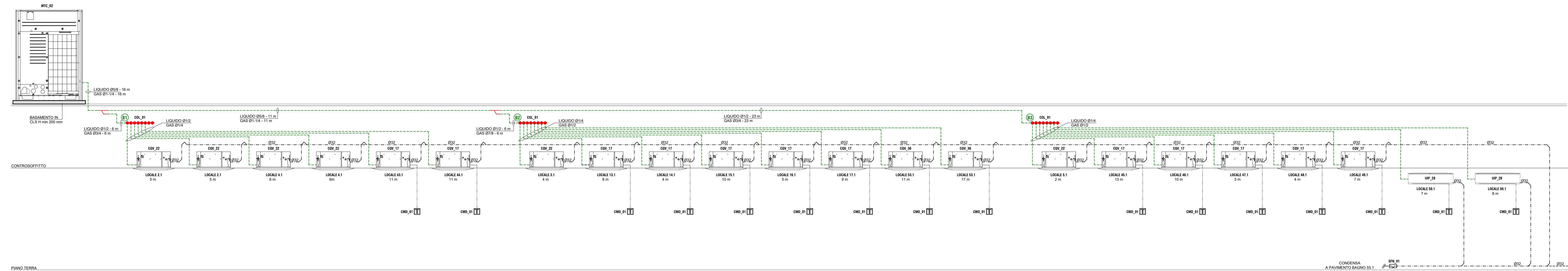
SISTEMA "A"

SCHEMA CIRCUITO FRIGORIFERO

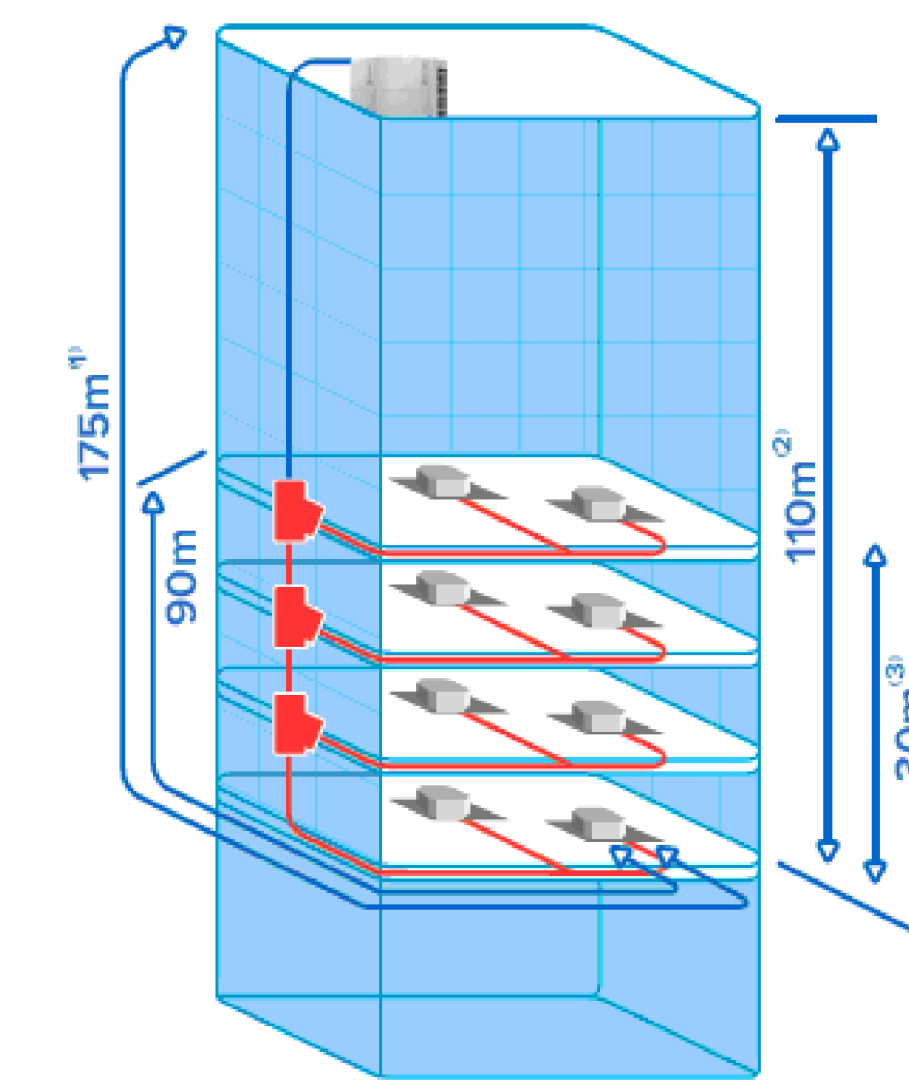


SISTEMA "B"

SCHEMA CIRCUITO FRIGORIFERO



LIMITI LUNGHEZZE TUBAZIONI FRIGORIFERE



Lunghezza delle tubazioni

	Valore
Lunghezza totale delle tubazioni	1000 m
Lunghezza massima effettiva (equivalente)	175 m (200 m)
Lunghezza massima dopo il primo giunto a Y	90 m*
Dislivello massimo tra unità interne ed esterne - Unità esterna sopra (sotto)	90 m (110 m)
Dislivello massimo tra unità interne	30 m

* La lunghezza massima della tubazione standard è 40m, ma può arrivare fino a 90m. Fare riferimento al manuale per maggiori informazioni.

- (1) Massima lunghezza effettiva delle tubazioni
- (2) Dislivello tra unità interne e unità esterne
- (3) Dislivello tra unità interne

SPECIFICHE CIRCUITI FRIGORIFERI

Al termine della posa delle tubazioni e collegamento delle macchine costituenti gli impianti frigoriferi, dovranno essere eseguite le seguenti operazioni (MESSE IN ATTO SEGUENDO SCRUPOLOSAMENTE LE INDICAZIONI FORNITE DALLA CASA COSTRUTTRICE DELLE APPARECCHIATURE INSTALLATE):

- Posa di tenuta in pressione mediante trasferimento di apposito gas inerte;
- Pulizia interna mediante trattamento di appositi gas detergenti;
- Ventilatura per eliminare l'umidità: dalle stesse tubi (gas inerte) ed essiccare il circuito;
- Carica aggiuntiva di gas refrigerante.

Cariche aggiuntive gas refrigerante previste:
 Circuito "A" - Totale 12,61 kg
 Circuito "B" - Totale 12,64 kg

NOTE

LEGENDA COMPONENTI: IM-01 Il presente elaborato è valido esclusivamente per IMPIANTI MECCANICI
PLANIMETRIA: IM-04 Le dimensioni sono espresse in mm, se non altrimenti specificato

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationsEU

AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO ETILIA-ROTTORRA

Comune di Parma

responsabile unica del progetto
Ing. Ilaria Nicoletta Di Cerbo

progettata strutturale
Ing. Marco Montani

progettata architettonica
Arch. Carlo Contini

progettata isolamento, impianto termico/climatizzazione e idrico-sanitario
P.I. Giuseppe Burcotti

progettata impianto elettrico
P.I. Fabio Bazzani

CUP I95B2300070001 - CUI L00162210348202300090

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE

Componente 1: Politiche del lavoro

Investimento 1.1: Potenziamento dei centri per l'impiego

PNRR MSC1 inv. 1.1

Nuova sede del Centro per l'impiego - Ufficio del Collocamento Mirato di Parma - Lavori di rifunzionalizzazione e ammodernamento dell'immobile di viale Vittoria n.43 a Parma



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA-ECONOMICA (PFTE)

data	descrizione	redatto da:	controllato da:	approvato da:
01	20 Novembre 2023	emissione	PI Giuseppe Burcotti	Ing. Marco Montani
02	15 Maggio 2024	revisione	PI Giuseppe Burcotti	Ing. Marco Montani

titolo elaborato:
**IMPIANTI MECCANICI
 IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA
 ED INVERNALE AMBIENTI**
 Schemi funzionali - Piping

elaborato:
IM.02_01