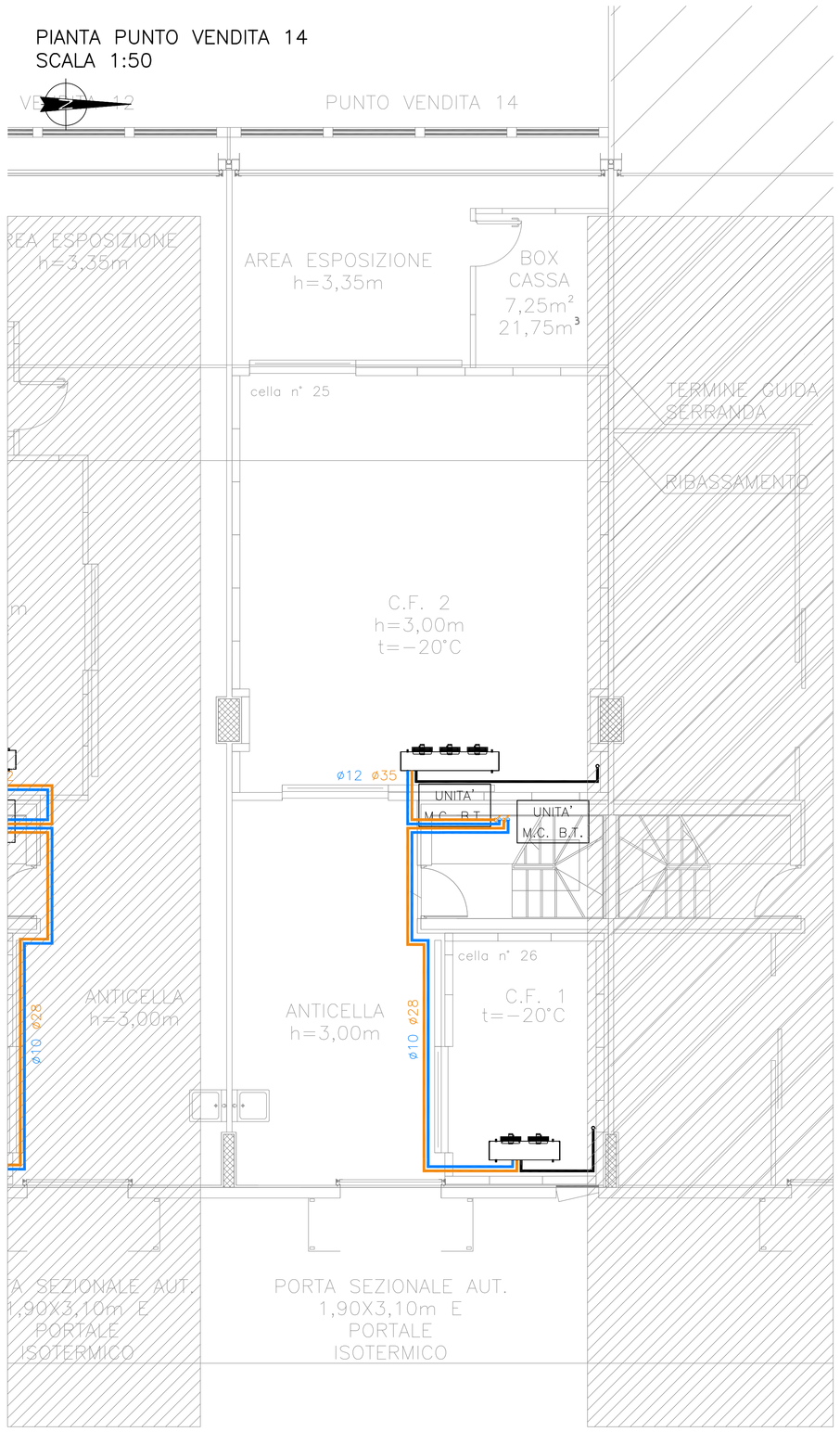
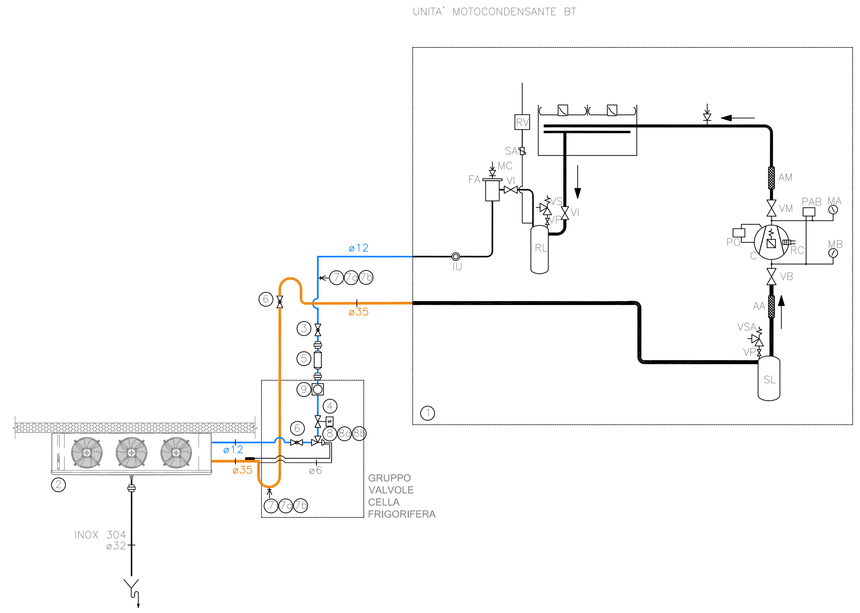
PIANTA PUNTO VENDITA 14
SCALA 1:50



AREA DI INTERVENTO
SCALA 1:500

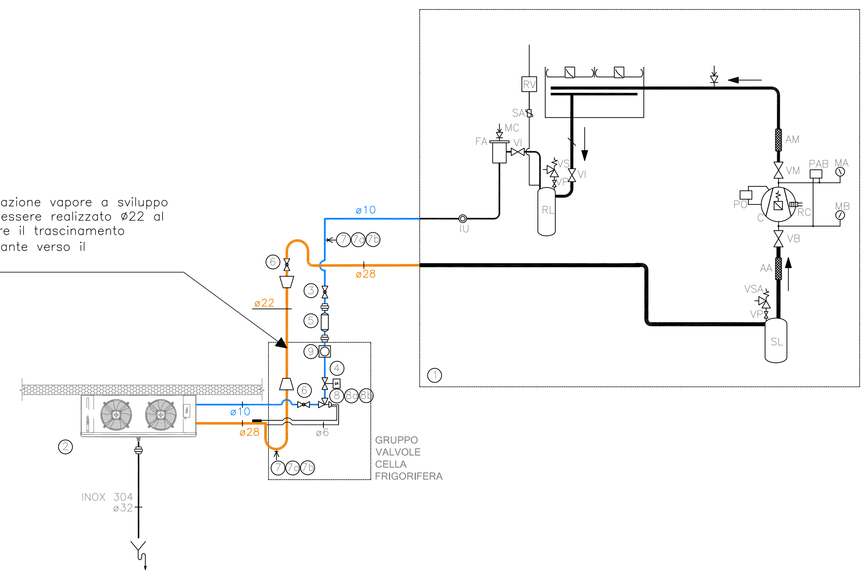
P&ID GRUPPO CELLA FRIGORIFERA BT PUNTO VENDITA 14

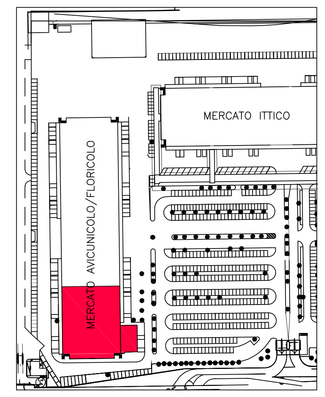
POS.	DENOMINAZIONE
1	UNITA' MOTOCONDENSANTE
2	AEROEVAPORATORE
3	RUBINETTO A SFERA
4	VALVOLA A SOLENOIDE
5	FILTRO ERMETICO
6	VALVOLA A SFERA
7	ATTACCO DI CARICO A SALDARE
7a	SPILLO
7b	CAPPUCCIO
8	CORPO VALVOLA
8a	ELEMENTO TERMOSTATICO
8b	ORIFICIO
9	INDICATORE DI FLUSSO



POS.	DENOMINAZIONE
1	UNITA' MOTOCONDENSANTE
2	AEROEVAPORATORE
3	RUBINETTO A SFERA
4	VALVOLA A SOLENOIDE
5	FILTRO ERMETICO
6	VALVOLA A SFERA
7	ATTACCO DI CARICO A SALDARE
7a	SPILLO
7b	CAPPUCCIO
8	CORPO VALVOLA
8a	ELEMENTO TERMOSTATICO
8b	ORIFICIO
9	INDICATORE DI FLUSSO

il tratto di tubazione vapore a sviluppo verticale deve essere realizzato ø22 al fine di garantire il trascinamento dell'olio lubrificante verso il compressore





LEGENDA

- Circuito di mandata
- Circuito di ritorno
- Circuito di scarico condensa
- UNITA' M.C. B.T. P.V.X — Unita' motocondensante alta temperatura punto vendita x
- UNITA' M.C. B.T. P.V.X — Unita' motocondensante bassa temperatura punto vendita x
- Montante ascendente
- Montante discendente
- Punto di scarico condensa
- Area non soggetta ad intervento
- Aerorefrigerante

Nota:

– le tubazioni devono essere posate con una pendenza minima dell'1% nella direzione del flusso

SO.GE.M.I. S.p.A.
Societa per l'Impianto e l'Esercizio dei Mercati Annonari all'Ingrosso di Milano

CONCESSIONARIA PER LA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE **METROPOLITANA MILANESE SPA**

IL DIRETTORE TECNICO
DOTT. ING. DARIO SONAGLIA
Ordine degli Ingegneri di Lodi N° 304

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
DOTT. ING. MASSIMO RECALCATI
Ordine degli Ingegneri di Milano n° A 15444

IL PROGETTISTA RESPONSABILE
DOTT. ING. MASSIMO GUZZI
Ordine degli Ingegneri di Milano n° 15615

Aggior.	Data	Descrizione	Disegnato	Progettato	Verificato	Acquisito	Approvato
14	Giugno 2013	PROGETTO ESECUTIVO					M. RECALCATI
0	06.06.2011	EMISSIONE	C. PENNATI	C. PENNATI	G. BRESA	M.RECALCATI	M. RECALCATI

Collaborazione alla progettazione
MI
COLD ENERGY S.r.l
Via Filippo Argelati n°3
20143 Milano (MI)
Part. IVA IT 05150170962

Scala grafica 1 2 3 4

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' UNI EN ISO 9001 CERTIFICATO DA IQNet
Certificato N. 8260 Ingegneria di progettazione definitiva di Progettazione e Coordinamento nei settori di specializzazione: Idrici e Linee Metropolitane Ferroviarie; Stradali; Impianti Tecnologici; Opere Civili; Impianti Elettrici; Impianti Ferroviari e Tranviari; Impianti Meccanici; Opere Idrauliche, Acquedotti e Fognature; Riqualificazione del territorio e Bonifiche; Interventi Edilizi; Annessioni e Manutenzioni; Ingegneria naturalistica; Valutazione del processo costruttivo; Direzione, Coordinamento e Supervisione Lavori
Certificato N. 00430 Esperimento Gare d'Appalto riguardanti Lavori e forniture, conformità alle disposizioni di legge della Repubblica Italiana.

E' vietata la riproduzione di questo documento senza la preventiva autorizzazione di MM SpA

MM **METROPOLITANA MILANESE SPA**

Titolo

FASE 1.0
LOTTO 1.02 - MERCATO AVICUNICOLO
IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE PUNTO VENDITA 14

Sostituisce	Dimensioni (mm)	Scala		Commessa	Lotto	Fase	Cat.	Opera	Progressivo	Foglio
Sostituito da:	1189X841	1:100		YA	1	E	I	00	0311	