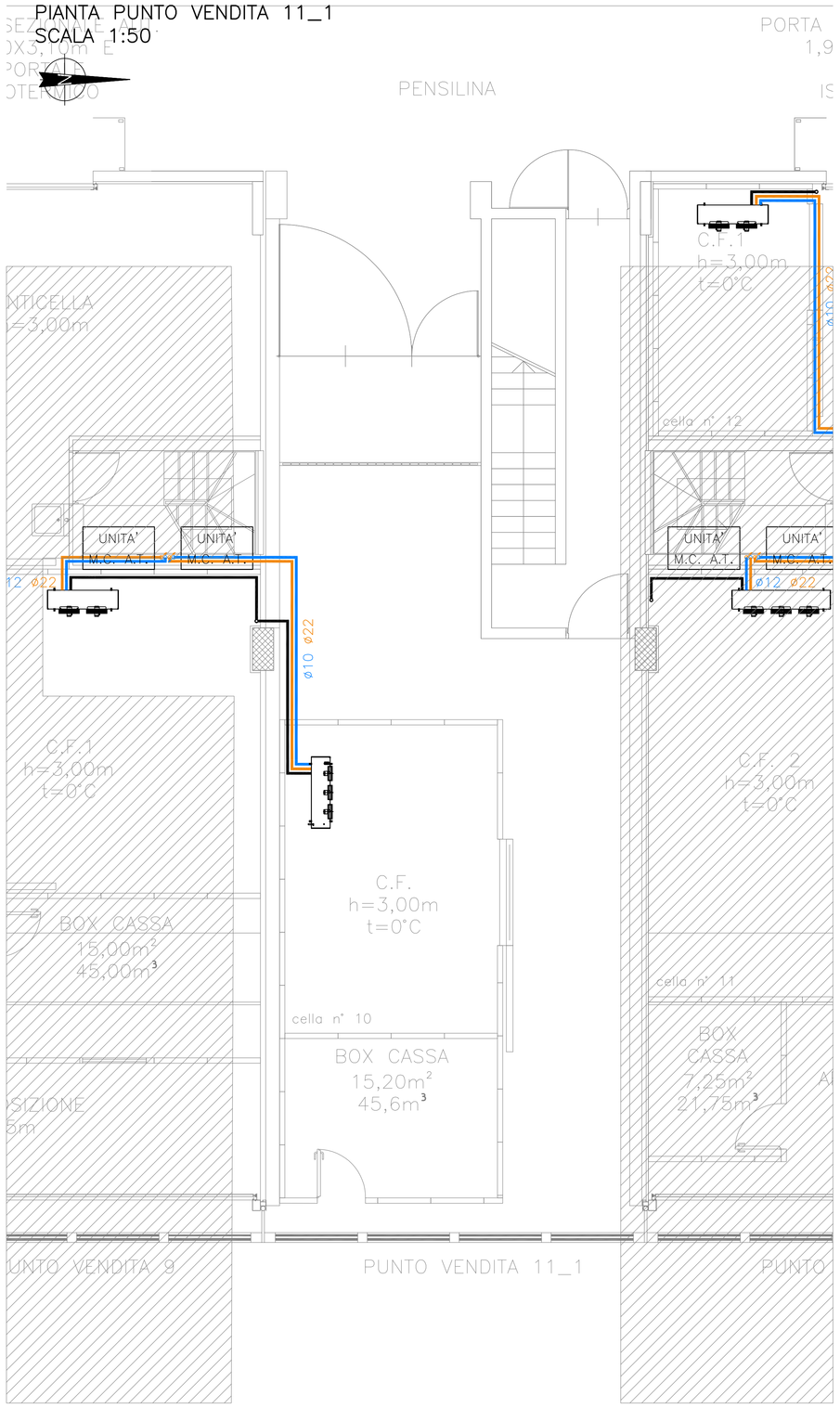
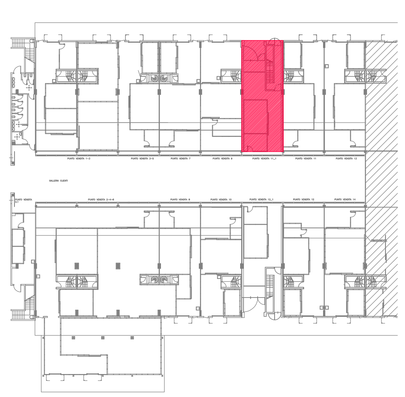
PIANTA PUNTO VENDITA 11_1
SCALA 1:50



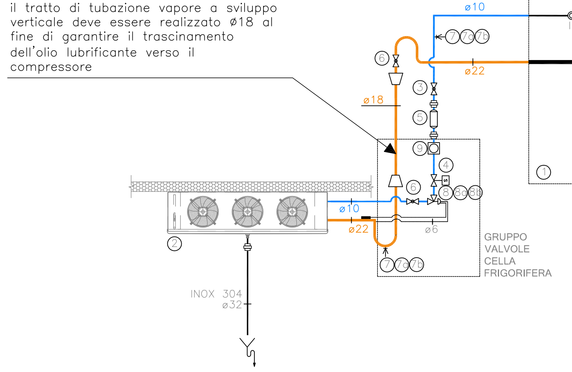
AREA DI INTERVENTO
SCALA 1:500



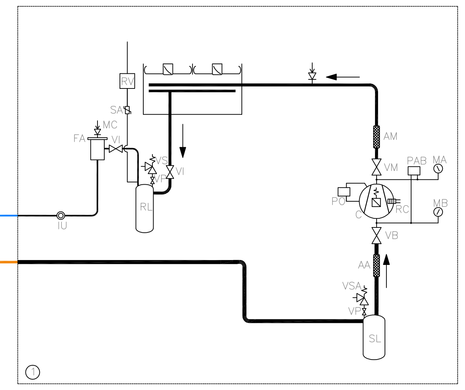
P&ID GRUPPO CELLA FRIGORIFERA AT PUNTO VENDITA 11_1

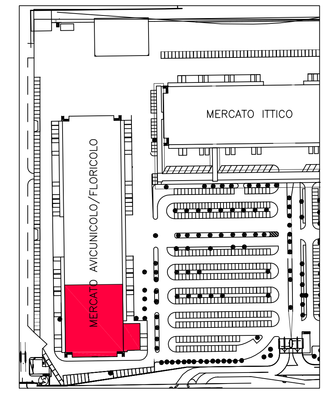
POS.	DENOMINAZIONE
1	UNITA' MOTOCONDENSANTE
2	RISCALDATORE
3	RUBINETTO A SFERA
4	VALVOLA A SOLENOIDE
5	FILTRO ERMETICO
6	VALVOLA A SFERA
7	RITACCO DI CARICO A SALDARE
7a	RACCORDO
7b	CAPPUCCIO
8	CORPO VALVOLA
8a	ELEMENTO TERMOSTATICO
8b	GRIFFO
9	INDICATORE DI FLUSSO

il tratto di tubazione vapore a sviluppo verticale deve essere realizzato ø18 al fine di garantire il trascinamento dell'olio lubrificante verso il compressore



UNITA' MOTOCONDENSANTE AT





LEGENDA

- Circuito di mandata
- Circuito di ritorno
- Circuito di scarico condensa
- Unita' motocondensante alta temperatura punto vendita 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.
Società 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 COMINI
Ordine degli Ingegneri di Milano

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

14	Giugno 2013	PROGETTO ESECUTIVO				M. RECALCATI
E	Maggio 2013	Aggiornamento generale	C. PENNATI	C. PENNATI	C. BREGA	M.RECALCATI M. RECALCATI
0	06.06.2011	EMISSIONE	•	•	A.FONTANELLA	M.RECALCATI M. RECALCATI
Aggior.	Data	Descrizione	Disegnato	Progettato	Verificato	Acquisito Approvato

Collaborazione alla progettazione: COLD ENERGY S.r.l. Via Vittorio Amedeo n°3 20123 Milano (MI) Partita IVA 07870570962

Scala grafica: 1 2 3 4 5 6 7 8

AZIENDA CON SISTEMA QUALITA' UNI EN ISO 9001 CERTIFICATO DA ICMQ
Certificato N. 94/00 Ingegneria di progettazione, Attività di Progettazione e Coordinamento nei settori di specializzazione relativi a Linee Metropolitane, Ferrovie e Impianti Speciali, Impianti Civili, Industriali e Tecnologici, Impianti Ferroviari e Stradali e Manufatti in Cemento Armato. Opere Idrauliche. Acquedotti e Fognature. Riqualificazione del territorio e Bonifiche Ambientali ESEGUI. Annotazioni e Manutenzioni. Certificato N. 94/00/S Estensione del processo costruttivo. Direzione, Coordinamento e Supervisione Lavori.
Certificato N. 004/0 Esperimento Gare d'Appalto riguardanti Lavori e forniture in conformità alle direttive UE oggi della Repubblica Italiana.

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

Titolo

FASE 1.0
LOTTO 1.02 - MERCATO AVICUNICOLO
IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE PUNTO VENDITA 11_1

Sostituisce	Dimensioni (mm)	Scala		Commessa	Lotto	Fase	Cat.	Opera	Progressivo	Foglio
Sostituito da:	1189X841	1:100		YA	1	E	I	00	0161	