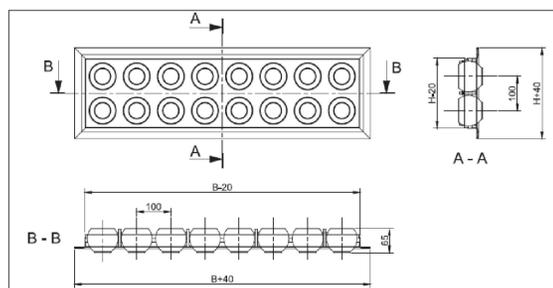
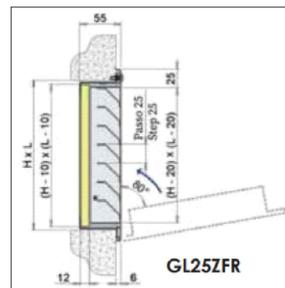


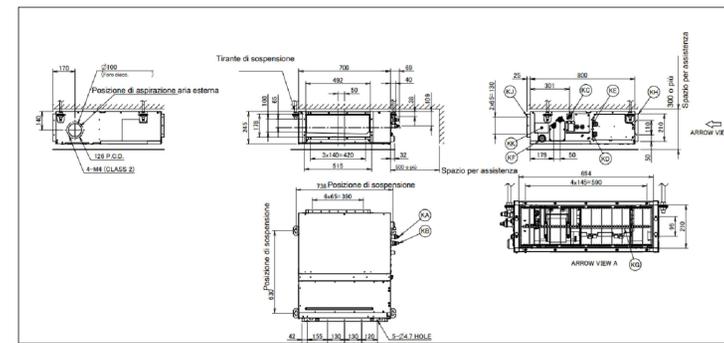
SCHEMA FUNZIONALE



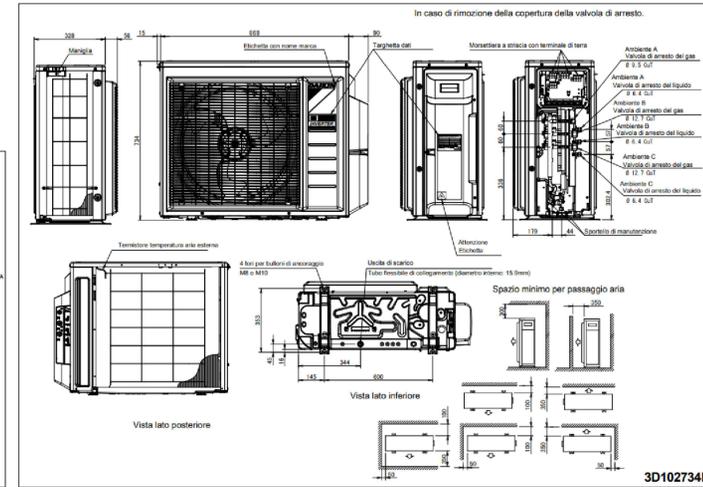
PARTICOLARE DIFFUSORI MANDATA (non in scala)



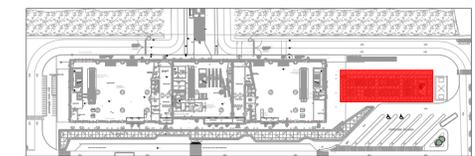
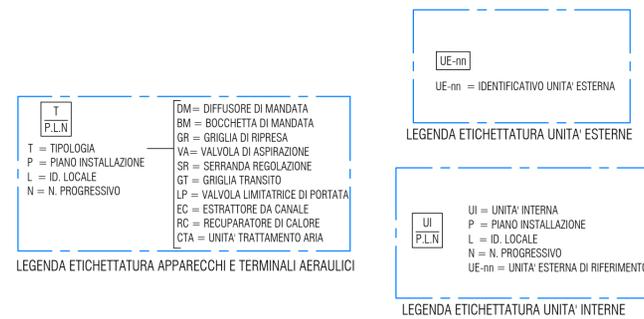
PARTICOLARE GRIGLIE DI RIPRESA (non in scala)



PARTICOLARE DIMENSIONALE UNITA' INTERNE (non in scala)



PARTICOLARE DIMENSIONALE UNITA' ESTERNA (non in scala)



PIANTA CHIAVE PIANO TERRA

AREA COMMERCIALE - PIADINERIA

ELENCO DIFFUSORI

Locale	Codice identificativo	Marca (o equivalente)	Modello	Portata (m³/h)	Misure			Note
					A	B	DN	
PIADINERIA	DM.T.01	FRANCE AIR	BUGR + RS	750	1025	350	--	SE
	DM.T.02	FRANCE AIR	BUGR + RS	750	1025	350	--	SE

Legenda accessori

SE SERRANDA EQUALIZZATRICE

ELENCO GRIGLIE RIPRESA

Locale	Codice identificativo	Marca (o equivalente)	Modello	Portata (m³/h)	Misure			Note
					A	B	DN	
PIADINERIA	GR.T.01	FRANCE AIR	GL25ZFR	750	600	400	--	
	GR.T.02	FRANCE AIR	GL25ZFR	750	600	400	--	

IMPIANTO RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO AREA COMMERCIALE - PIADINERIA

Locale	UNITA' INTERNA						UNITA' ESTERNA		
	Codice	Tipologia	Marca	Modello	Accessori	Potenza frig. tot. [W]	Potenza termica [W]	Codice	Modello
PIADINERIA	UI.T.1	Canalizzata	Daikin	FBA-A 35	Comando a filo	3 400	4 000	UE.1	3MXM-NB 52
	UI.T.2	Canalizzata	Daikin	FBA-A 35	Comando a filo	3 400	4 000		

NOTE

- TUTTE LE APPARECCHIATURE, LE TUBAZIONI E LA RETE DI SCARICO CONDENZA DEVONO ESSERE INSTALLATE NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE ELABORATO E DEI PARTICOLARI TECNICI E DI POSA INDICATI DALLA CASA PRODUTTRICE
- TUTTI I TERMINALI DOVRANNO ESSERE POSTI IN OPERA IN MODO CHE SIA CONSENTITO L'ACCESSO PER LA MANUTENZIONE E LA SOSTITUZIONE DELL'APPARECCHIO
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO A CURA DELLA DITTA INSTALLATRICE
- CONTROLLARE SUI BOLLETTINI TECNICI DELLE CASE COSTRUTTRICI I RIFERIMENTI DIMENSIONALI DELLE APPARECCHIATURE CONFRONTANDOLE CON LE MISURE DI INSTALLAZIONE DISPONIBILI IN CANTIERE PRIMA DI PROCEDERE AI RELATIVI ORDINI
- UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE TUBI DI RAME ISOLATI TERMICAMENTE, RISPETTANDO I DIAMETRI INDICATI A PROGETTO E DEL TIPO ADATTO PER IMPIANTI FRIGORIFERI (DIAMETRI DIFFERENTI VARIANO LA VELOCITA' DEL GAS E LA CAPACITA' DI RECUPERARE DELL'OLIO). LE TUBAZIONI VANNO ISOLATE SINGOLARMENTE.
- LE LINEE DI SEGNALE DEVONO ESSERE POSATE IN PROPRIA GUAINA O TUBO DI PVC E DEVONO DISTARE ALMENO 30 cm DALLE LINEE DI POTENZA
- INSTALLARE UN INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE SULLE LINEE DI POTENZA DELLE MOTOCONDENSANTI ESTERNE E DELLE UNITA' INTERNE, NELLE IMMEDIATE VICINANZE DELLE UNITA' ESTERNE DOVRA' ESSERE INSTALLATO UN SEZIONATORE DI SICUREZZA COME PREVISTO DALLA NORMATIVA VIGENTE.
- LA POSIZIONE DEI COMANDI REMOTI E TASSATIVA. PER OGNI ESIGENZA DI VARIAZIONE SI CONSULTI LA DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI.
- I PERCORSI DELLE LINEE DI COLLEGAMENTO TRA UNITA' INTERNA E COMANDO REMOTO SONO PURAMENTE INDICATIVI. SARA' FACOLTA' DELL'ELETTROISTA SCEGLIERE I PERCORSI PIU' IDONEI, NEL RISPETTO DEI LIMITI TECNICI DI LUNGHEZZA DEI CAVI IMPOSTI DALLA CASA COSTRUTTRICE.
- ISOLARE ALMENO IL PRIMO TRATTO DI TUBAZIONE DI SCARICO CONDENZA PER EVITARE STILUCIDI DOVUTI ALLA MINORE TEMPERATURA DELL'ACQUA DA VEICOLARE ALLA RETE DI SCARICO

SPECIFICA MATERIALI

TUBAZIONI GAS/LIQUIDO:	TUBO IN RAME RICOTTO PRECOIBENTATO CON GUAINA IN POLIETILENE ESPANSO Sp. min 10 mm
ISOLAMENTO TUBAZIONI:	ISOLAMENTO TUBAZIONI IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLULE CHIUSE - Sp. min 13 mm
RIVESTIMENTO TUBAZIONI CON TRANSITO ALL'ESTERNO:	GUSCI DI LAMIERINO DI ALLUMINIO Sp. 6/10 mm OPPURE CARTER IN ACCIAIO INOX PRESSOPIEGATI Sp. 6/10 mm
RETE SCARICO CONDENZA:	TUBO IN POLIETILENE GERBERI PE CON GIUNZIONI A SILDARE DI TESTA O MEDIANTE TUBAZIONI CON INNESTO A "BICCHIERE" E DIAMETRI UGUALI A QUELLI INDICATI NEL PROGETTO

LEGENDA

	IMPIANTO RISCALDAMENTO / RAFFRESCAMENTO LINEA FRIGORIFERA (GAS/LIQUIDO)		RETE COLLETRICE RACCOLTA CONDENZA		REGOLATORE A FILO A PARETE		REGOLATORE A TELECOMANDO		DIREZIONE DI SCORRIMENTO CONDENZA E PENDENZA MINIMA		INTERRUZIONE (PROSECUZIONE)		LINEA DATI		LINEA ALIMENTAZIONE ELETTRICA
--	---	--	-----------------------------------	--	----------------------------	--	--------------------------	--	---	--	-----------------------------	--	------------	--	-------------------------------

In caso di rimozione della copertura della valvola di arresto.

3D102734B

COMUNE DI RAVENNA

«CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHE' DELLE AREE PER LA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA NUOVA STAZIONE MARITTIMA E DEGLI ALTRI BENI STRUMENTALI E/O COMPLEMENTARI ALLA PRESTAZIONE DEL SUDDETTO SERVIZIO DA REALIZZARE SULLA BANCHINA CROCIERE DI PORTO CORSINI (RA) E AREE DEMANIALI ADIACENTI»

PROGETTO ESECUTIVO

Committente

Team Progettisti

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.

Professionista Responsabile progettazione Architettonica:

RINA CONSULTING SPA

Professionista Responsabile progettazione Implantistica Strutturale:

Responsabile prevenzione incendi

AFC Srl

RAV PE.H23- Impianto climatizzazione. Area Commerciale. Piadineria

scala 1:50

oggetto Impianto di climatizzazione. Area commerciale. Fabbriato piadineria

data 30 settembre 2022

nome file RAV PE.H23- Impianto climatizzazione. Area Commerciale. Piadineria

commissa P0020304

rev. data redatto verificato approvato oggetto revisione

0 30/09/2022 AG AD RINA / AO Progetto esecutivo

UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE