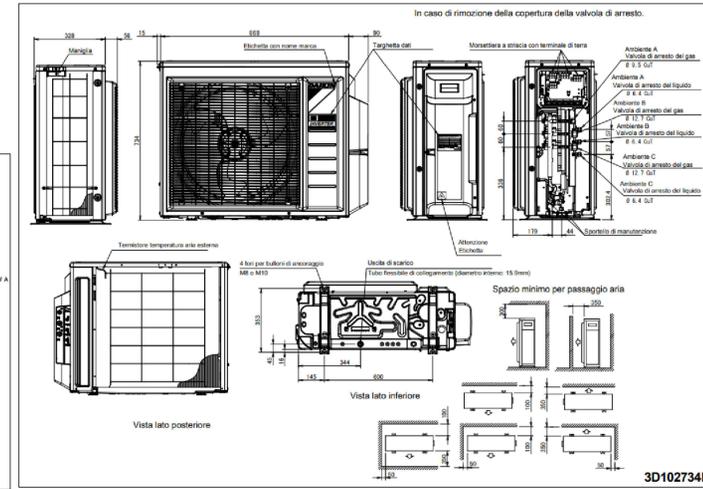


PARTICOLARE DIMENSIONALE UNITA' INTERNE  
(non in scala)



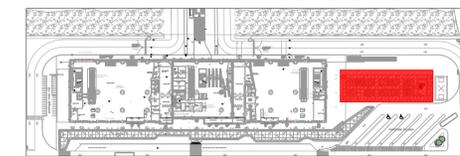
PARTICOLARE DIMENSIONALE UNITA' ESTERNA  
(non in scala)

3D102734B

**LEGENDA ETICETTATURA APPARECCHI E TERMINALI AEREAULICI**  
 T = TIPOLOGIA  
 P = PIANO INSTALLAZIONE  
 L = ID. LOCALE  
 N = N. PROGRESSIVO  
 DM = DIFFUSORE DI MANDATA  
 BM = BOCCHETTA DI MANDATA  
 GR = GRIGLIA DI RIPRESA  
 VA = VALVOLA DI ASPIRAZIONE  
 SR = SERRANDA REGOLAZIONE  
 GT = GRIGLIA TRANSITO  
 LP = VALVOLA LIMITATRICE DI PORTATA  
 EC = ESTRATTORE DA CANALE  
 RC = RECUPERATORE DI CALORE  
 CTA = UNITA' TRATTAMENTO ARIA

**LEGENDA ETICETTATURA UNITA' ESTERNE**  
 UE-01  
 UE-01 = IDENTIFICATIVO UNITA' ESTERNA

**LEGENDA ETICETTATURA UNITA' INTERNE**  
 UI  
 P.L.N  
 UI = UNITA' INTERNA  
 P = PIANO INSTALLAZIONE  
 L = ID. LOCALE  
 N = N. PROGRESSIVO  
 UE-01 = UNITA' ESTERNA DI RIFERIMENTO



PIANTA CHIAVE  
PIANO TERRA

AREA COMMERCIALE. INFO POINT  
ELENCO DIFFUSORI

Locale	Codice identificativo	Marca (o equivalente)	Modello	Portata [m³/h]	Misure			Note
					A	B	DN	
INFO POINT	DM.T.01	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	
INFO POINT	GR.T.01	FRANCE AIR	LA600IT - 4F + PFU100T	750	1000	154	250	PL

Legenda accessori  
PL

PLENUM

IMPIANTO RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO AREA COMMERCIALE - INFO POINT

Locale	UNITA' INTERNA						UNITA' ESTERNA		
	Codice	Tipologia	Marca	Modello	Accessori	Potenza frig. tot [W]	Potenza termica [W]	Codice	Modello
INFO POINT	UI.T.1	Canalizzata	Daikin	FBA-A.3S	Comando a filo	3 400	4 000	UE.1	RXM-M3.3S

NOTE

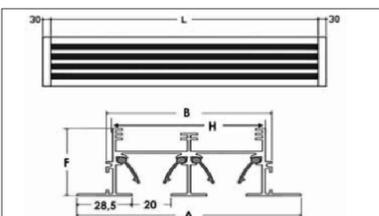
- TUTTE LE APPARECCHIATURE, LE TUBAZIONI E LA RETE DI SCARICO CONDENZA DOVRANNO ESSERE INSTALLATE NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE ELABORATO E DEI PARTICOLARI TECNICI E DI POSA INDICATI DALLA CASA PRODUTTRICE
- TUTTI I TERMINALI DOVRANNO ESSERE POSTI IN OPERA IN MODO CHE SIA CONSENTITO 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 BOLLINETTI 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 PRESSOPREGIATI Sp. 6/10 mm
RETE SCARICO CONDENZA:	TUBO IN POLIETILENE GERBERT PE CON GIUNZIONI A SILDARE DI TESTA O MEDIANTE TUBAZIONI CON INNESTO A "BICCHIERE" E DIAMETRI UGUALI A QUELLI INDICATI NEL PROGETTO

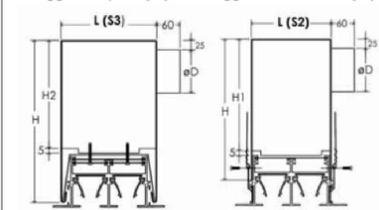
LEGENDA

	IMPIANTO RISCALDAMENTO / RAFFRESCAMENTO LINEA FRIGORIFERA (GAS/LIQUIDO)		SALITA / DISCESA \ TRANSITO VERTICALE TUBAZIONI
	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		



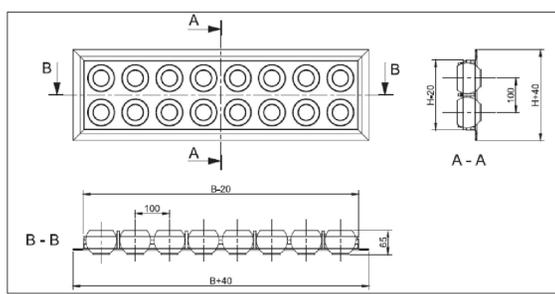
	Numero di feritoie					
A (mm)	77	115,5	154	192,5	231	269,5
B (mm)	46	85,2	124	162,2	200,4	239
F (mm)	59,4	53,6	53,6	53,6	59,4	59,4
H (mm)	39,4	78,5	117	155,5	193,4	231,9

Fissaggio con ponti (S3) - Fissaggio diretto con viti (S2)



	Numero di feritoie					
Ø D (mm)	156	196	196	246	246	311
H (mm)	300	300	300	300	300	365
L S3 (mm)	60	98	137	175	213	252
H2 (mm)	240	240	240	240	240	305
L S2 (mm)	45	83	121	160	198	236
H1 (mm)	270	270	270	270	270	335

PARTICOLARE DIFFUSORI LINEARI DI RIPRESA  
(non in scala)



PARTICOLARE DIFFUSORI MANDATA  
(non in scala)



**COMUNE DI RAVENNA**  
 «CONCESSIONE MEDIANTE PROJECT FINANCING DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA PASSEGGERI E DI STAZIONE MARITTIMA NEL PORTO DI RAVENNA, NONCHÉ 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

RCCP  
 Team Progettisti  
 Attilio Alfonso Femia s.r.l.  
 via Inferno 3/11, 48124 Genova tel. 010 540095 fax 010 5702094  
 via Castello 32/38, 20137 Milano tel. 02 54019701 fax 010 54115512  
 55 via dei pellicci accorati, 75010 Prato tel. 051 4246294  
 genova@attiliofemia.com www.attiliofemia.com

RINA CONSULTING SPA  
 via cavour 6- 16129 Genova - Italia  
 tel +39 010 31844  
 info@rina.org www.rina.org  
 Professionista Responsabile progettazione Architettonica:  
 Arch. Alfonso Femia  
 © Alfonso Femia 2018. © AF517 2018. All rights reserved.

Professionista Responsabile progettazione Implantistica Strutturale:  
 Ing. Alessandro Odasso  
 Genovese  
 Ciro Roberto Padone  
 Responsabile Coordinamento Sicurezza  
 Ing. Federico Barabino

Responsabile progettazione prevenzione incendi  
 AFC Srl  
 Ing. Antonio Corbo  
 Via Leon Battista Alberti, 6- 20149 Milano  
 Tel./Fax +39 02 45479688  
 antonio.corbo@afc.it  
 www.afc.it



RAV PE.H23- Impianto climatizzazione. Area Commerciale. IP  
 cod. tavola  
 scala 1:50  
 oggetto Impianto di climatizzazione. Area commerciale. Fabbricato Info Point  
 data 30 settembre 2022  
 nome file RAV PE.H23- Impianto climatizzazione. Area Commerciale. IP  
 commessa P0020304  
 rev. data redatto verificato approvato oggetto revisione  
 0 30/09/2022 AG AD RINA / AO Progetto esecutivo