



### ELENCO APPARECCHIATURE

COD.	DESCRIZIONE
<b>UTax</b>	Unità di trattamento dell'aria: K: - 1 - MENSA - 2 - PASTICCERIA MENSA - 3 - CUCINA MENSA - 4 - UFFICI+HALL - 5 - CUCINA DEGUSTAZIONE - 6 - DEGUSTAZIONE - 7 - SPOLLICATI ADDETTI STABILIMENTO PT - 8 - SPOLLICATI ADDETTI STABILIMENTO P1 vedi schema condizionamento
<b>EXTx</b>	Elettroscopiatore centrifugo K: - 1 - CUCINA MENSA - 2 - CUCINA DEGUSTAZIONE vedi schema condizionamento
<b>MODx</b>	Modulo idronico di trattamento dell'aria K: - 1 portata aria 2000 m³/h - 2 portata aria 1000 m³/h - 3 portata aria 4000 m³/h vedi schema condizionamento
<b>+</b>	Batteria di post ad acqua a canale vedi schema condizionamento
<b>P-111</b> <b>P-112</b> <b>P-113</b>	Elettropompe circuito riscaldamento Centro Direzionale vedi schema condizionamento
<b>P-211</b> <b>P-212</b>	Elettropompe circuito pannelli radianti Centro Direzionale vedi schema condizionamento
<b>P-311</b> <b>P-312</b> <b>P-313</b>	Elettropompe circuito raffreddamento Centro Direzionale vedi schema condizionamento
<b>UI-PACS01</b>	Unità interna a pompa di calore con condensazione ad aria ed inverter, per la produzione di acqua calda sanitaria. vedi schema funzionale Centro Direzionale
<b>UE-PACS01</b>	Unità interna per produzione acqua calda sanitaria abbinata ad unità interna <b>UI-PACS01</b> vedi schema funzionale Centro Direzionale
<b>UI-PACS02</b>	Unità interna a pompa di calore con condensazione ad aria ed inverter, per la produzione di acqua calda sanitaria. vedi schema funzionale Centro Direzionale
<b>UE-PACS02</b>	Unità interna per produzione acqua calda sanitaria abbinata ad unità interna <b>UI-PACS02</b> vedi schema funzionale Centro Direzionale
<b>SBx</b>	Balzone verticale in acciaio K: 1- Centro Direzionale, capacità 2000 litri 2- Spogliatoi Stabilimento Produttivo, capacità 1000 litri

### SISTEMI DI DIFFUSIONE ARIA

COD.	DESCRIZIONE
<b>M</b>	Diffusore elicoidale installato a soffitto in lamiera laccata zincata e verniciata, dotato di pannello isolato e serranda regolabile. M = portata mandata aria [m³/h]
<b>R</b>	Diffusore elicoidale installato a soffitto in lamiera laccata zincata e verniciata, dotato di pannello isolato e serranda regolabile. R = portata ripresa aria [m³/h]
<b>R</b>	Griglia di aspirazione ad alette, inclinazione 45°, passo 25mm, in alluminio anodizzato. Completo di serranda di regolazione. R = portata ripresa aria [m³/h]
<b>R</b>	Installazione elicoidale. installazione verticale.
<b>M</b>	Diffusori lineari a 3 fori, larghezza 1 m. M = portata mandata aria [m³/h]
<b>M</b>	Diffusori lineari a 3 fori, larghezza 1 m. R = portata ripresa aria [m³/h]
<b>M</b>	Canale microforato ad alta iniezione. M = portata mandata aria [m³/h]
<b>M</b>	Canale a dislocamento ad alta iniezione. M = portata mandata aria [m³/h]
<b>R</b>	Cappe aspirazione cucina. M = portata mandata aria [m³/h]
<b>R</b>	Valvola di ventilazione aspirazione WC. R = portata ripresa aria [m³/h]

### IMPIANTO AD ARIA PRIMARIA

COD.	DESCRIZIONE
<b>+</b>	Silenzificatore rettangolare fonoassorbente installato a canale
<b>+</b>	Recuperatore di calore

### LEGENDA CANALIZZAZIONI

	CANALE DI MANDATA ARIA in acciaio zincato
	CANALE DI RIPRESA ARIA in acciaio zincato
	CANALE DI RIPRESA ARIA ESTERNA in acciaio zincato
	CANALE DI ESPULSIONE ARIA in acciaio zincato

### SPECIFICA COIBENTAZIONI CANALI

	IN LOCALE CLIMATIZZATI E CAVEI/NEI NON AFFACCIATI SULL'ESTERNO NE' CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI	LOCALI NON RISCALDATI, LOCALI TECNICI, IN ESTERNO, CAVEI/NEI CON UN LATO AFFACCIATO SULL'ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI
MATERIALE	LANA DI ROCCIA Sp. 25mm	LANA DI ROCCIA Sp. 50mm
CANALE DI MANDATA	NON COIBENTATO	NON COIBENTATO
CANALE DI RIPRESA	NON COIBENTATO	NON COIBENTATO
PRESA ARIA ESTERNA	NON COIBENTATO	NON COIBENTATO
ESPULSIONE	NON COIBENTATO	NON COIBENTATO

FINITURA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO PER I CANALI ISOLATI POSTI ALL'ESTERNO OPPURE IN AMBIENTE CONDIZIONATO INSTALLATI A VISTA. PER TUTTI GLI ALTRI CASI NO FINITURA



<b>POLITECNICA</b> BUILDING FOR HUMANS	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Arch. Corrado Giacobazzi	RESPONSABILE RAPPORTI CON GLI ENTI E PROG. URBANISTICA Arch. Maria Cristina Frigoli
<b>RIGAMONTI</b> Qualità dal 1951	RESP. PROG. ARCHITETTICA Arch. Corrado Giacobazzi	RESP. PROG. PARCHIMETRICIA Arch. Maria Cristina Frigoli
Caratteristiche: SALUMIFICIO RIGAMONTI S.P.A. Via Nazionale 60/0 Milano 0724 22020 MONTANA VALTELINA (SO) tel. 0342 535111 info@rigamontisalumi.it	RESP. PROG. STRUTTURALE Ing. Luciano Gasparelli Ing. Tommaso Costi	RESP. PROVENIENZE NEADRI P1 Emanuele Becchi Ing. Massimo Fiorini
Amministrazione Delegata: DOT. CLAUDIO PALLADI	RESP. PROG. IMPIANTI MECCANICI Ing. Marco Balestracci Ing. Francesco Sarno	RESP. PROG. ACUSTICA Ing. Claudio Pongolini Arch. Mirko Falcini
	RESP. PROG. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI P1 Emanuele Becchi Ing. Davide Meroni	COLLABORATORI Ing. Gabriele Bigazzi Arch. Tania Crista Arch. Daniela Corsari Arch. Marco Corvino Arch. Teresa Copponi Arch. Sonia Pirogola Ing. Massimo Riboldi Ing. Alessandro Romer Ing. Stefano Torricci
	RESP. PROG. IDRAULICA ED INFRASTRUTTURALE Ing. Stefano Ripani	
	RESP. PROG. VIGILANZA Ing. Massimo Godi	
	COORD. SICUREZZA IN PROGETTO Ing. Claudio Pongolini	

ELABORATO  
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - VENTILAZIONE  
STABILIMENTO PRODUTTIVO  
PIANTA PIANO TERRA

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
01PC	IM	D003	2	0

Controlli	File Name	Prof.	Scale	Formato
1	01_PC_IM_D003_20_4030	4929	1:200	A0
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

11/06/2021 F. Acaris M. Balzani C. Giacobazzi  
Data: 09/07/2021 VERIFICATO APPROVATO

Il presente progetto è stato elaborato in base alle informazioni ricevute e fornite dal Cliente. Il Cliente è responsabile della completezza e dell'accuratezza delle informazioni fornite. Il Cliente è responsabile della conformità del progetto alle norme vigenti e alla destinazione d'uso del bene. Il Cliente è responsabile della conformità del progetto alle norme vigenti e alla destinazione d'uso del bene.

PIANTA PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - SCALA 1:200