



ELENCO APPARECCHIATURE	
COD.	DESCRIZIONE
UTAX	Unità di trattamento defrasi: K - 1 - MENSA - 2 - RETRI CUCINA MENSA - 3 - CUCINA MENSA - 4 - UFFICI+HALL - 5 - CUCINA DEGUSTAZIONE - 6 - DEGUSTAZIONE - 7 - SPOGLIATO ADDETTI STABILIMENTO PT - 8 - SPOGLIATO ADDETTI STABILIMENTO P1
EXTIX	vedi schema condizionamento Elettrosplatore centrifugo K - 1 - CUCINA MENSA - 2 - CUCINA DEGUSTAZIONE vedi schema condizionamento
MODX	Modulo idronico di trattamento defrasi K - 1 portata aria 2000 m³/h - 2 portata aria 1000 m³/h - 3 portata aria 4000 m³/h vedi schema condizionamento
+	Batteria di post ad acqua a canale vedi schema condizionamento
P-111 P-112 P-113	Elettropompe circuito riscaldamento Centro Direzionale vedi schema condizionamento
P-211 P-212	Elettropompe circuito pannelli radianti Centro Direzionale vedi schema condizionamento
P-311 P-312 P-313	Elettropompe circuito raffreddamento Centro Direzionale vedi schema condizionamento
UI-PACS01	Unità interna a pompa di calore con condensazione ad aria ed inverter, per la produzione di acqua calda sanitaria. vedi schema funzionale Centro Direzionale
UE-PACS01	Unità interna per produzione acqua calda sanitaria abbinata ad unità interna UI-PACS01 vedi schema funzionale Centro Direzionale
UI-PACS02	Unità interna a pompa di calore con condensazione ad aria ed inverter, per la produzione di acqua calda sanitaria. vedi schema funzionale Centro Direzionale
UE-PACS02	Unità interna per produzione acqua calda sanitaria abbinata ad unità interna UI-PACS02 vedi schema funzionale Centro Direzionale
SBK	Boilliere verticale in acciaio K 1 - Centro Direzionale, capacità 2000 litri 2 - Spogliatoi Stabilimento Produttivo, capacità 1000 litri

SISTEMI DI RISCALDAMENTO	
COD.	DESCRIZIONE
■	Impianto di condizionamento estivo/invernale a pannelli radianti a soffitto Potenza termica riscaldamento: 90 W/m² Potenza frigorifera sensibile raffreddamento: 87 W/m²
—	Collettore distribuzione pannelli radianti
■	Fanconi a cassetta installato a controsoffitto (dati a velocità media - T acqua estate 7-12 °C - T acqua inverno 45-40 °C) Portata aria 610 mc/h - Portata acqua: 670 l/h Capacità raffreddamento sensibile/total 2.83,9 kW - Capacità riscaldamento 4,6 kW
■	Aeroterma a parete (dati a velocità media - T acqua inverno 45-40 °C) Portata aria 965 mc/h Capacità riscaldamento 5 kW

LEGENDA TUBAZIONI	
—	Tubazioni di mandata e ritorno acqua fredda climatizzazione corrente in controsoffitto o a vista - acciaio nero colorato con elostanoro
—	Tubazioni di mandata e ritorno acqua calda climatizzazione corrente in controsoffitto o a vista - acciaio nero colorato con lana di roccia
—	Tubazioni di mandata e ritorno acqua calda/fredda rete pannelli radianti corrente in controsoffitto - acciaio nero colorato con elostanoro

LEGENDA COIBENTAZIONI TUBAZIONI - LANA DI ROCCIA				
CIRCUITO	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE	IN LOCALI CLIMATIZZATI E CALEDO NON RISCALDATI SULL'ESTERNO DEI COMPONENTI CON LOCALI NON RISCALDATI	CAVITÀ CON UN LATO AFRACCATO SULL'ESTERNO DEI COMPONENTI CON LOCALI NON RISCALDATI	LOCALI NON RISCALDATI, LOCALI TECNICI, IN ESTERNO
CONDOTTORE IN ACCIAIO INVERNALI CALDA SANITARIA	RND A Ø 1"	Sp. 20mm	Sp. 20mm	Sp. 30mm
	DA Ø 1"14 A Ø 1"1/2	Sp. 20mm	Sp. 20mm	Sp. 40mm
	DA Ø 2" A Ø 2"1/2	Sp. 20mm	Sp. 20mm	Sp. 50mm
	DA Ø 3" IN PCH	Sp. 30mm	Sp. 30mm	Sp. 60mm

PREVEDERE FINITURA ESTERNA IN PVC NELLE SEGUENTI SITUAZIONI:
 - TUBAZIONI A VISTA ALL'INTERNO DI TUTTI I LOCALI
 - TUBAZIONI ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI

NUOVO STABILIMENTO RIGAMONTI
 MONTAGNA IN VALTELLINA - SONDRIO
PERMESSO DI COSTRUIRE

Proprietà: S.C. EVOLUTION S.P.A.
 Via Manzoni, 41 Milano
 Sede Amministrativa: Via La Biolla 4/54 Piantedo (SO)

POLITECNICA
 BUILDING FOR HUMANS

RIGAMONTI
 Qualità dal 1951

Caratteristiche:
 SALUMIFICIO RIGAMONTI S.P.A.
 Via Nazionale 6/10 Sondrio (SO)
 tel. 0342 535111
 info@rigamontisalumi.it

Amministrazione Delegata:
 DOTT. CLAUDIO PALLADI

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Ing. Arch. Corrado Giacobazzi

RESP. PROG. ARCHITETTICA:
 Arch. Corrado Giacobazzi

RESP. PROG. IMPIANTI MECCANICI:
 Ing. Marco Balestracci
 Ing. Ferdinando Sarno

RESP. PROG. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:
 P.I. Emanuele Bechi

RESP. PROG. IDRAULICA ED INFRASTRUTTURALE:
 Ing. Stefano Ripari

RESP. PROG. VIGILANZA:
 Ing. Massimo Godi

COORD. SICUREZZA IN PROGETTO:
 Ing. Claudio Pongolini

RESP. RAPPORTI CON GLI ENTI E PROG. URBANISTICA:
 Arch. Maria Cristina Frigioli

RESP. PROG. PAESAGGISTICA:
 Arch. Maria Cristina Frigioli

RESP. PROG. INDUSTRIALE:
 P.I. Giulio Sestini

RESP. PROMOZIONE NEGOTI:
 P.I. Emanuele Bechi
 Ing. Massimo Godi

RESP. PROG. ACUSTICA:
 Ing. Claudio Pongolini
 Arch. Matteo Falcini

COLLABORATORI:
 Ing. Gabriele Bignardi
 Arch. Tania Cresta
 Arch. Daniela Corsini
 Arch. Marco Corvino
 Arch. Teresa Copponi
 Arch. Silvia Pirola
 Ing. Massimo Godi
 Ing. Alessandro Romer
 Ing. Stefano Torricelli

ELABORATO
 PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - IDRONICO
 STABILIMENTO PRODUTTIVO
 PIANTA PIANO TERRA

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
01PC	IM	D005	2	0

Controlli	File name	Prof.	Scale	Formato
1	01PC_IM_D005_20_4639	4929	1:200	A0

PIANTA PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE TUBAZIONI CONDIZIONAMENTO - SCALA 1:200