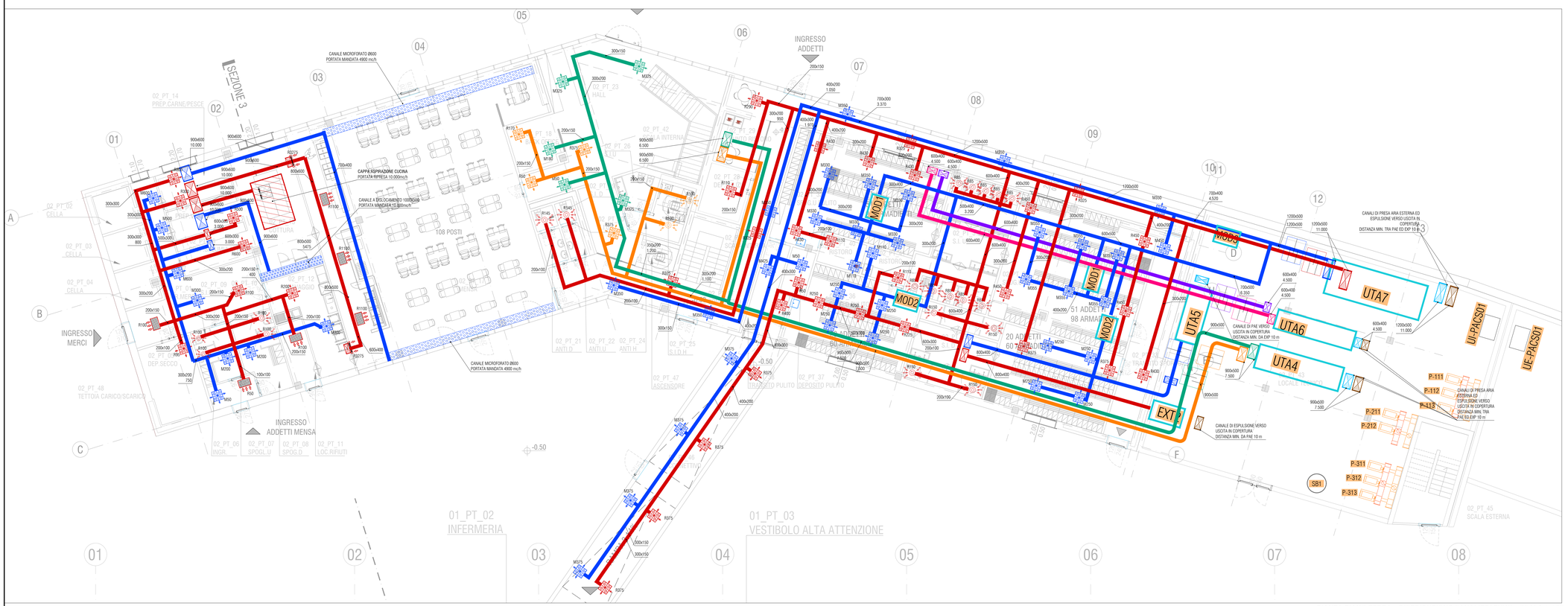
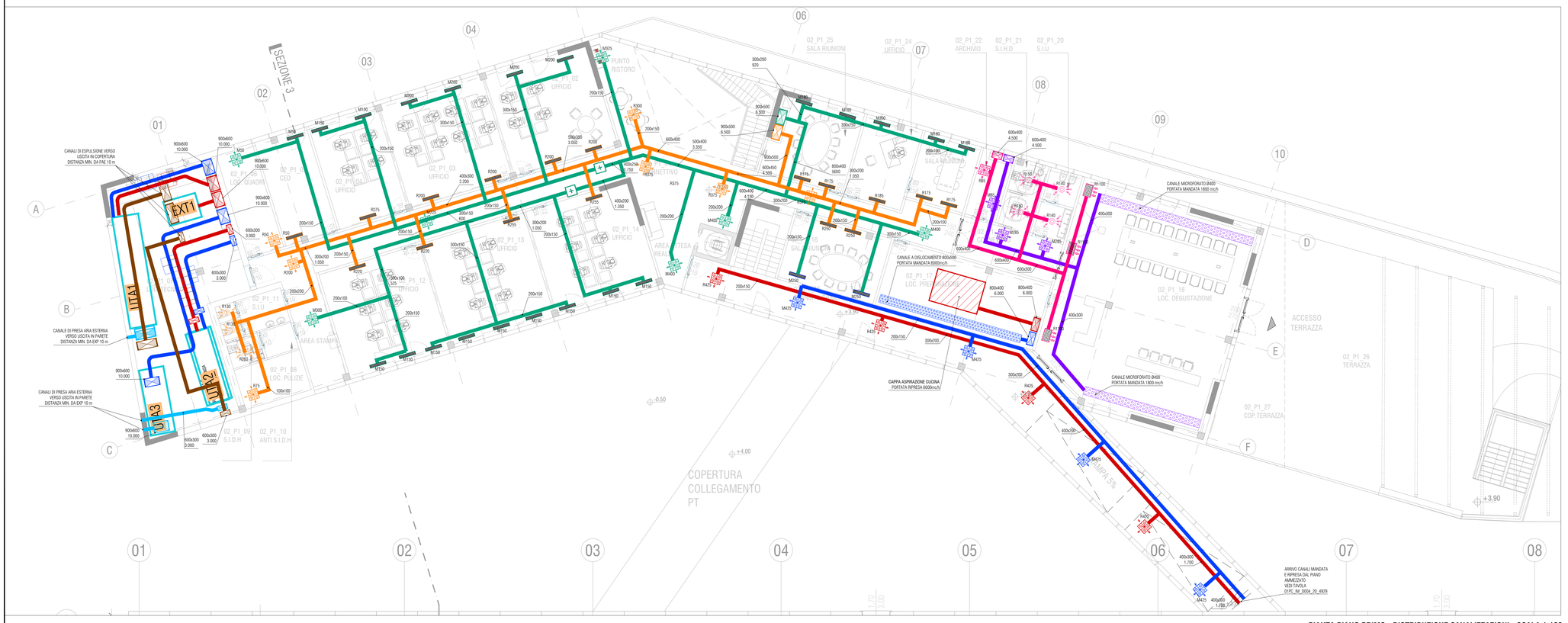


PIANTA PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - SCALA 1:100



PIANTA PIANO PRIMO - DISTRIBUZIONE CANALIZZAZIONI - SCALA 1:100

ELENCO APPARECCHIATURE

COD.	DESCRIZIONE
UTAx	Unità di trattamento dell'aria: x: - 1 - MENSA - 2 - RETRI CUCINA MENSA - 3 - CUCINA MENSA - 4 - UFFICI + HALL - 5 - CUCINA DEGUSTAZIONE - 6 - DEGUSTAZIONE - 7 - SPOGLIATOI ADDETTI STABILIMENTO PT - 8 - SPOGLIATOI ADDETTI STABILIMENTO P1 vedi schema condizionamento
EXTx	Elettroaspiratore centrifugo x: - 1 - CUCINA MENSA - 2 - CUCINA DEGUSTAZIONE vedi schema condizionamento
MODx	Modulo idronico di trattamento dell'aria x: - 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 raffrescamento 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 abbinato 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 abbinato ad unità interna UI-PACS02 vedi schema funzionale Centro Direzionale
SBx	Bollitore verticale in acciaio x: 1 - Centro Direzionale, capacità 2000 litri 2 - Spogliatoi Stabilimento Produttivo, capacità 1000 litri

SISTEMI DI DIFFUSIONE ARIA

COD.	DESCRIZIONE
M...	Diffusore ellicoidale installato a controsoffitto in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, dotato di plenum isolato e serranda regolabile. M = portata mandata aria [mc/h]
R...	Diffusore ellicoidale installato a controsoffitto in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, dotato di plenum isolato e serranda regolabile. R = portata ripresa aria [mc/h]
R...	Griglia di aspirazione ad alette, inclinazione 45°, passo 25mm, in alluminio anodizzato Completo di serranda di regolazione R = portata ripresa aria [mc/h] installazione orizzontale installazione verticale
M...	Diffusore lineare a 3 feritoie, lunghezza 1 m M = portata mandata aria [mc/h]
R...	Diffusore lineare a 3 feritoie, lunghezza 1 m R = portata ripresa aria [mc/h]
M...	Canale microforato ad alta induzione M = portata mandata aria [mc/h]
M...	Canale a dislocamento ad alta induzione M = portata mandata aria [mc/h]
R...	Cappa aspirazione cucina M = portata mandata aria [mc/h]
R...	Valvola di ventilazione aspirazione WC R = portata ripresa aria [mc/h]

IMPIANTO AD ARIA PRIMARIA

COD.	DESCRIZIONE
	Silenziatore rettangolare fonoassorbente installato a canale
	Recuperatore di calore

LEGENDA CANALIZZAZIONI

- CANALE DI MANDATA ARIA in acciaio zincato
- CANALE DI RIPRESA ARIA in acciaio zincato
- CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA in acciaio zincato
- CANALE DI ESPULSIONE ARIA in acciaio zincato
- CANALE DI MANDATA ARIA UTA4 in acciaio zincato
- CANALE DI RIPRESA ARIA UTA4 in acciaio zincato
- CANALE DI MANDATA ARIA UTA6 in acciaio zincato
- CANALE DI RIPRESA ARIA UTA6 in acciaio zincato

SPECIFICA COIBENTAZIONI CANALI

	IN LOCALE CLIMATIZZATI E CAVEDI NON AFFACCIATI SULL'ESTERNO NE' CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI	LOCALI NON RISCALDATI, LOCALI TECNICI, IN ESTERNO, CAVEDI CON UN LATO AFFACCIATO SULL'ESTERNO O CONFINANTI CON LOCALI NON RISCALDATI
	MATERIALE	MATERIALE
CANALE DI MANDATA	LANA DI ROCCIA Sp.25mm	LANA DI ROCCIA Sp.50mm
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

POLITECNICA
BUILDING FOR HUMANS

RIGAMONTI
Qualità dal 1913

Committente:
SALUMIFICIO RIGAMONTI S.P.A.
Via Nazionale dello Stelvio,973
23030 MONTAGNA VALTELLINA (SO)
tel.0342 535111
info@rigamontisalumificio.it

Amministratore Delegato:
DOTT. CLAUDIO PALLADI

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi

RESP. PROG. ARCHITETTONICA
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi
Arch. Stefano Maffei

RESP. PROG. STRUTTURALE
Ing. Luciano Gasparini
Ing. Tommaso Conti

RESP. PROG. IMPIANTI MECCANICI
Ing.Marco Balestrazzi
Ing. Ferdinando Samo

RESP. PROG. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
P.I Emanuela Becchi
Ing. Davide Messori

RESP. PROG. IDRAULICA ED INFRASTRUTTURALE
Ing. Stefano Ripari

RESP. PROG. VIABILITA'
Ing. Alessio Gori

COORD. SICUREZZA IN PROGETTO
Ing. Claudio Pongolini

RESPONSABILE RAPPORTI CON GLI ENTI E PROG. URBANISTICA
Arch. Maria Cristina Fregni

RESP. PROG. PAESAGGISTICA
Arch. Maria Cristina Fregni
Arch. Paola Gabrielli

RESP. PROG. INDUSTRIALE
P.I. Giulio Selmi

RESP. PREVENZIONE INCENDI
P.I. Emanuela Becchi
Ing. Massimo Fiorini

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

COLLABORATORI
Ing. Gabriele Brighenti
Arch. Ilaria Cerini
Arch. Daniela Corsini
Ing. Marco Corvino
Arch. Teresa Lopinvete
Arch. Sonia Perpiglia
Ing. Massimiliano Roberto
Ing. Alessandro Romei
Ing. Stefano Tronconi

ELABORATO
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI - VENTILAZIONE
CENTRO DIREZIONALE
PIANTA PIANO TERRA E PRIMO

PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
02PC	IM	D002	2	0

Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato
01	02PC_IM_D002_20_4929	4929	1:100	A0

REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE	11/06/2021	F.Fricano	M.Balestrazzi	C.Giacobazzi

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.