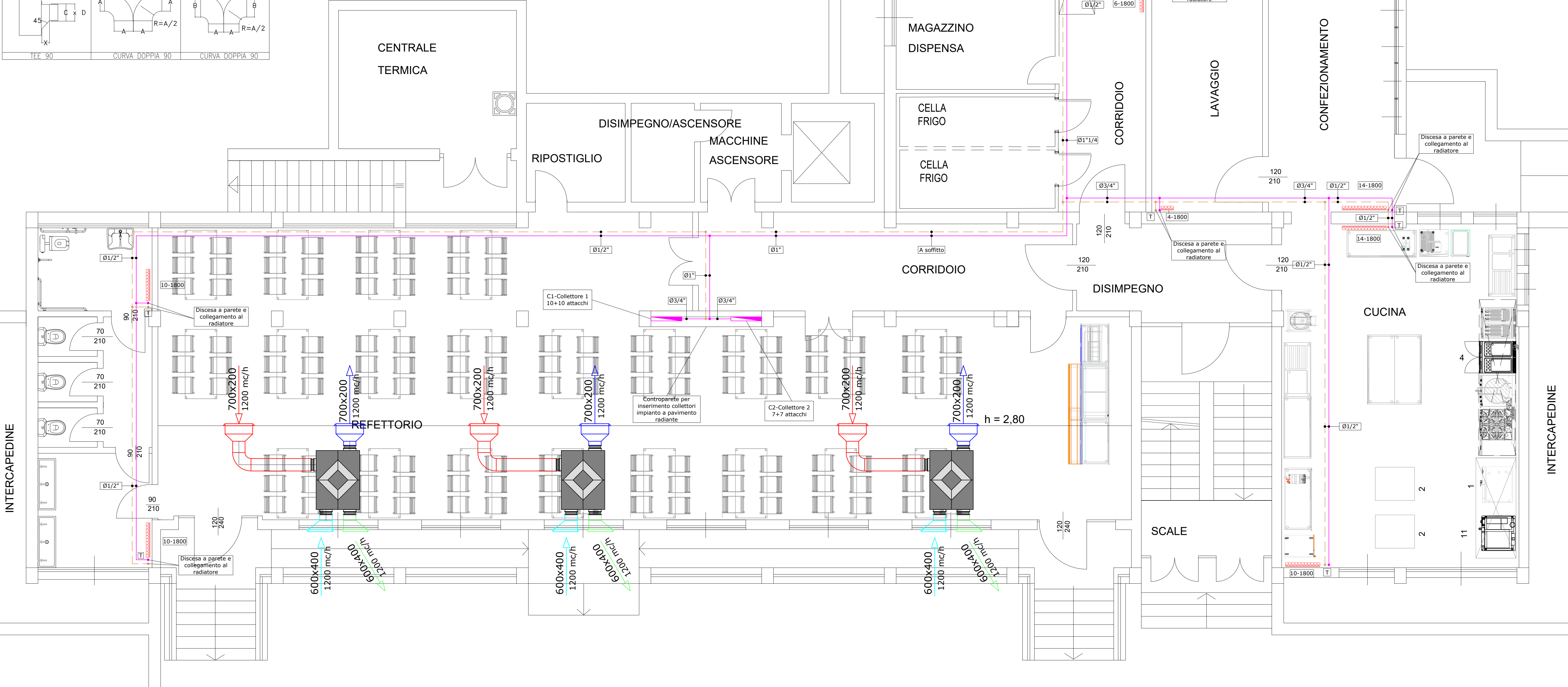


RECUPERATORE	
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Portata aria	1300 mc/h
Rendimento recuperatore	74.7 %
Pressione utile	445
Assorbimento massimo	4.4/1
Dimensioni (HxLxP)	521x1491x1100mm
Peso	188 Kg

TABELLA RADIATORI ALLUMINIO H max 1800 mm	
A interasse	mm 1800
B altezza	mm 1866
C profondità	mm 90
D lunghezza	mm 80
contenuto acqua	l 0.78
resa (con DT 30 °C)	w/rel 150

LEGENDA	
	TUBAZIONI RISCALDAMENTO MANDATA E RITORNO
	RADIATORE ALLUMINIO
	COLLETTORE PAVIMENTO RADIANTE
	TESTINA TERMOSTATICA
	CANALE DI MANDATA
	CANALE DI RIPRESA
	CANALE DI ESPULSIONE
	CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA

ISOLAMENTO DELLE RETTI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI D.P.R. n°412 del 26/08/1993 - Allegato B -							
LE TUBAZIONI DELLE RETTI DI DISTRIBUZIONE DEI FLUIDI CALDI IN FASE LIQUIDA O VAPORE DEGLI IMPIANTI TERMICI DEVONO ESSERE COIBENTATE CON MATERIALE ISOLANTE IL CUI SPESSORE MINIMO E' FISSATO DALLA SEGUENTE TABELLA 1 IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLA TUBAZIONE ESPRESSO IN mm. E DELLA CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DEL MATERIALE ISOLANTE ESPRESSA IN W/m°C ALLA TEMPERATURA DI 40°C.							
TABELLA 1							
CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m°C)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)						>100
	<20	da20 a39	da40 a59	da60 a79	da80 a99		
0,030	13	19	26	33	37	40	
0,032	14	21	29	36	40	44	
0,034	15	23	31	39	44	48	
0,036	17	25	34	43	47	52	
0,038	18	28	37	46	51	56	
0,040	20	30	40	50	55	60	
0,042	22	32	43	54	59	64	
0,044	24	35	46	58	63	69	
0,046	26	38	50	62	68	74	
0,048	28	41	54	66	72	79	
0,050	30	44	58	71	77	84	
- PER VALORI DI CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE DIFFERENTI DA QUELLI INDICATI NELLA TABELLA 1, I VALORI MINIMI DELLO SPESSORE DEL MATERIALE ISOLANTE SONO RICAVATI PER INTERPOLAZIONE LINEARE DEI DATI RIPORTATI NELLA TABELLA 1 STESSA.							
- I MONTANTI VERTICALI DELLE TUBAZIONI DEVONO ESSERE POSTI AL DI QUÀ DELL'ISOLAMENTO TERMICO DELL'INVOLUCRO EDILIZIO, VERSO L'INTERNO DEL FABBRICATO ED I RELATIVI SPESSORI MINIMI DELL'ISOLAMENTO CHE RISULTANO DALLA TAB. 1, VANNO MOLTIPLICATI PER 0,5.							
- PER TUBAZIONI CORRENTI ENTRO STRUTTURE NON AFFACCiate NE' ALL'ESTERNO NE' SU LOCALI NON RISCALDATI GLI SPESSORI DI CUI ALLA TAB. 1, VANNO MOLTIPLICATI PER 0,3.							
I CANALI DELL'ARIA CALDA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE POSTI IN AMBIENTI NON RISCALDATI DEVONO ESSERE COIBENTATI CON UNO SPESSORE DI ISOLANTE NON INFERIORE AGLI SPESSORI INDICATI NELLA TABELLA 1 PER TUBAZIONI DI DIAMETRO ESTERNO DA 20 A 39 mm.							



ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA SULLA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO  
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "CLEMENTE REBORA"  
VIA A. FOGAZZARO, STRESA (VB)  
CUP G67G22000040006

Committenza:  
**COMUNE DI STRESA**

Progetto:  
**FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

Elaborato:  
**PROGETTO MECCANICO**  
**Impianto di riscaldamento e trattamento aria**

Progetto Architettonico: FALCIOLA ARCH. GIOVANNA FALCIOLA ING. FRANCO via Bonomelli, 16 - 28845 Domodossola (VB)	Visti:	Tavola n°: <b>M2</b> Data: MARZO 2024 Agg: Committenza: Comune di Stresa Piazza Giacomo Matteotti, 6 28838 Stresa (VB)
Progetto Strutturale e Coordinamento Sicurezza: ALMA Ingegneria S.r.l. Piazza Erocle Marelli, 30 - 27100 Pavia (PV)		
Progetto Impianti Meccanici ed Elettrici: DIGIERRE3 Via Pastrengo, 9E - 24068 Seriate (BG)		