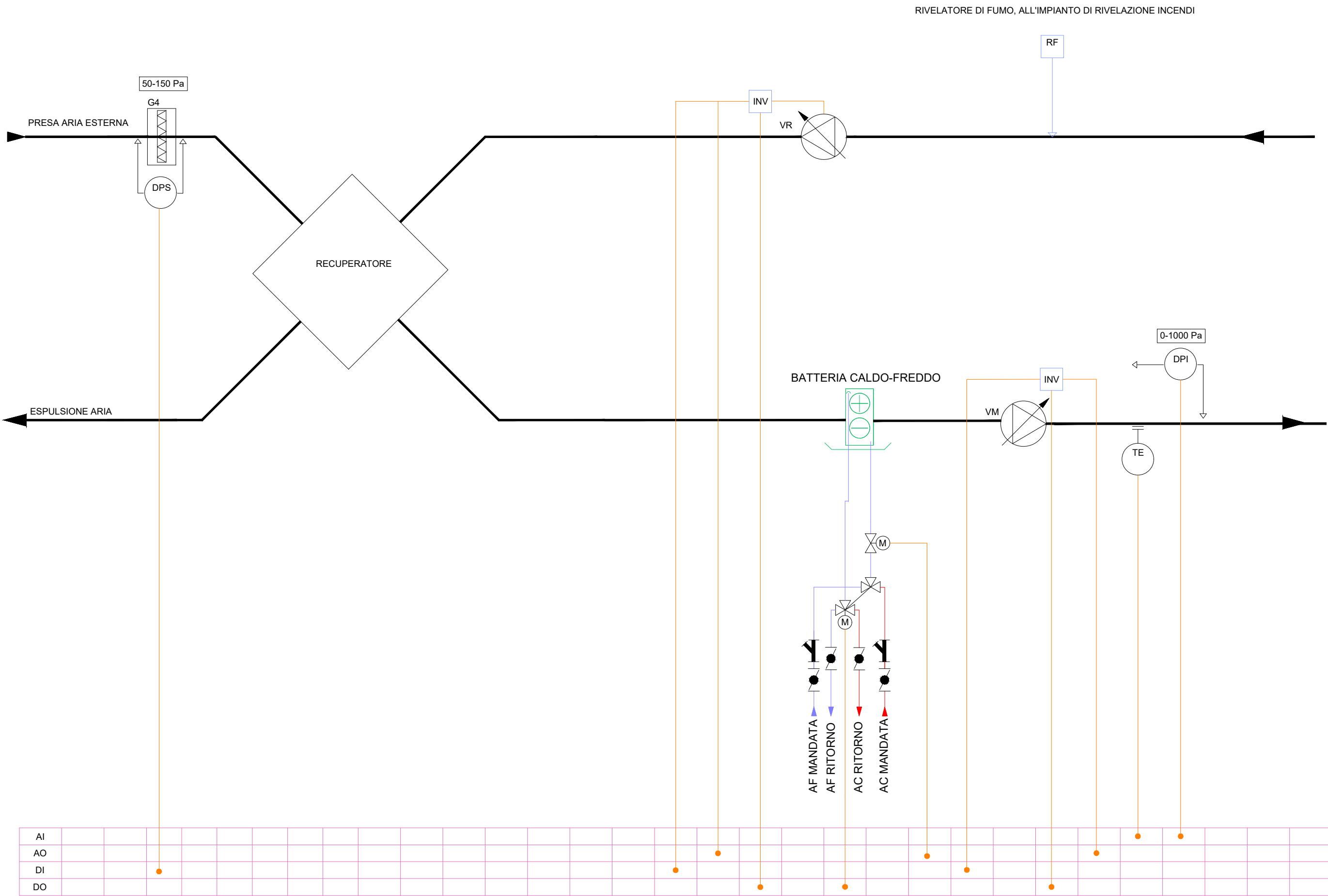


RECUPERATORE ARIA											
SIGLA	TPOLOGIA	PORTATA ARIA MAX		PREVALENZA Mandata Pa	PREVALENZA Ripresa Pa	BATTERIA POTENZA FREDDO TOTALE MAX kW	VALVOLE REGOLAZIONE COMBINATA CON REGOLATORE DI PORTATA		POT. ELETTRICA W		RECUPERATORE
		MANDATA mc/h	RIPRESA mc/h				mc/h - dp KPa	dn	VENTILATORE MANDATA	VENTILATORE RIPRESA	
REC	A FLUSSI INCROCIATI	1.950	1.950	110	149	9,51	0,238+1,8 - 15,3+600	25	449	412	E ff.76,3%



LEGENDA			
	FILTRI PIANI		ALLARME
	SERRANDA MOTORIZZATA		SONDA DI TEMPERATURA
	SERRANDA AUTOREGOLANTE A PORTATA D'ARIA VARIABILE		TERMOMETRO PER ARIA
	SEZIONE VENTILANTE		SONDA DI UMITA' RELATIVA
	SERRANDA AUTOREGOLANTE A PORTATA D'ARIA COSTANTE		TERMOSTATO ANTIGELO
	BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO		PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
	BATTERIA DI RISCALDAMENTO		INDICATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE
	VALVOLA A SEI VIE		SONDA DI PRESSIONE
	SONDA TEMPERATURA IN AMBIENTE CON REGOLAZIONE SET POINT		INDICATORE DI PRESSIONE
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE		FUNZIONE DI REGOLAZIONE UMITA' RELATIVA
	VALVOLA A FARFALLA		MECCANISMO DI COMANDO A MOTORE ELETTRICO
	VALVOLA DI TARATURA CON ATTACCHI PIEZOMETRICI		CONVERTITORE DI FREQUENZA
	VALVOLA A SFERA		TERMOMETRO
	FILTRO A Y		MANOMETRO
	VALVOLA A DUE VIE MOTORIZZATA MODULANTE CON REGOLATORE DI PORTATA		VALVOLA A TRE VIE
	ACQUA REFRIGERATA MANDATA/ITORNO		ACQUA CALDA MANDATA/ITORNO

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI TERMOREGOLAZIONE RECUPERATORE DI CALORE

ELABORATO VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI  
Per particolari tubazioni, canali e accessori vedere disegni relativi ai dettagli

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'

DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE, DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA

TRIBUNALE DI CATANIA

COMUNE DI CATANIA

NUOVI UFFICI GIUDIZIARI VIALE AFRICA CATANIA

ELABORATO:  
**MEC-22**  
MECCANICO

COD. ELABORATO:  
UG.PE.MEC.09.TA.GE.04

SCALA:  
N.D.

REV:  
00

DATA:  
23-09-2021

GRUPPO DI LAVORO:

MANDATARIA:  
Cibinel - Laurenti - Martocchia architetti associati  
Arch. Fabio Cibinel  
Arch. Roberto Laurenti  
Arch. Giorgio Martocchia

MANDANTI:  
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo  
Ing. Antonio Russo  
Ing. Ignazio Stancanelli  
Ing. Emanuele Stancanelli  
Arch. Anna Stancanelli  
Arch. Francesca Garozzo  
Ing. Vincenzo Sicchera

Comma engineering società di ingegneria cooperativa  
Ing. Giuseppina Cellino Cauda  
Ing. Cesare Costantino  
Ing. Salvatore Asero  
Ing. Claudio Carbone  
Ing. Salvatore Angelo Contratto  
Ing. Luigi Asero  
Ing. Giulia La Ganga Vasta  
Ing. Daniele Giovanni Razzese  
Ing. Salvatore Rigaglia  
Ing. Antonino Russo  
Arch. Antonino Salanito  
Ing. Rosario Rosso

Ing. Claudio Consoli  
Via Racina 1, 98050 Saline Marine Salina (ME) C.F. 0380253528203511 P. IVA 028795640874  
Ing. Melita Pennisi  
Via Angelo Musco 13, 98021 Aci Castello (CT) C.F. 0306270098203510 P. IVA 0311730879

Ing. Salvatore Gueli  
Via De Caro 104, 95126 Catania, C.F. 05145630875  
Ing. Rosario Rosso  
Via Salvatore Gueli 13, 97012 Chiaramonte Gulfi (RG), C.F. 055495940875 P. IVA: 01710260884  
Dott. Geol. Salvatore Palillo  
Via Fratelli Vigna, 94100 Enna, C.F. PLLSV701000033503 P. IVA 03030300923

PROGETTO ESECUTIVO