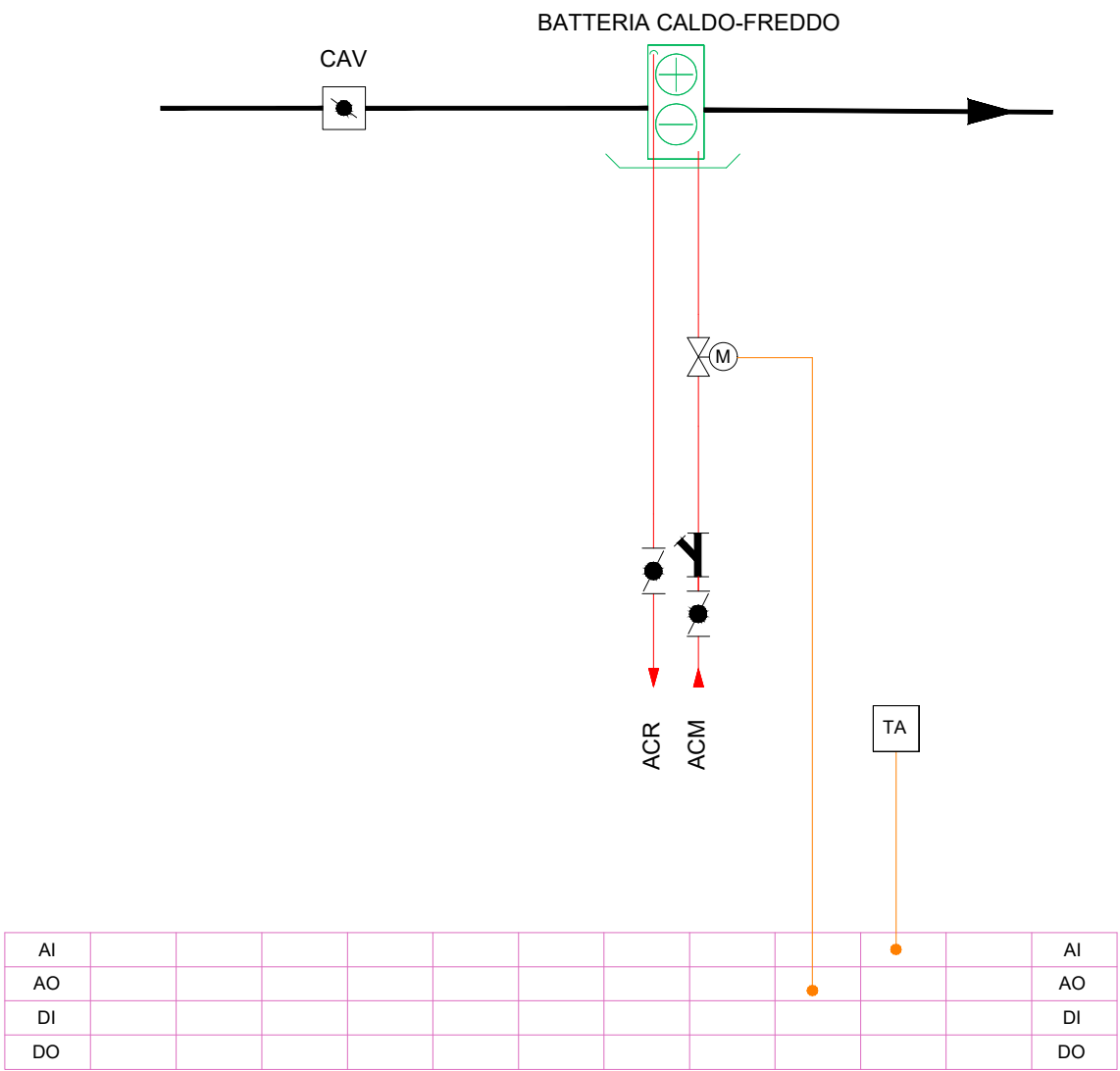


CAV CON BATTERIA DI POST RISCALDAMENTO						
SIGLA CAV	SIGLA BATTERIA POST RISCALDAMENTO	PORTATA ARIA		BATTERIA POST-RISCALDAMENTO kW	VALVOLE REGOLAZIONE COMBINATA CON REGOLATORE DI PORTATA	
		MINIMO mc/h	MASSIMO mc/h		mc/h - dp KPa	dn
CAV-01	BPR-01	400	600	2,0	0,2+1,33 - 16+600	20
CAV-02	BPR-02	700	1.300	4,3	0,2+1,33 - 16+600	20



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI TERMOREGOLAZIONE STANZE CON CAV

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/RITORNO		ACQUA CALDA MANDATA/RITORNO

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

CIG: 8204682DC3  
CUP: D62H16000010002

ELABORATO:

MEC-23

MECCANICO

TITOLO DELL'ELABORATO:

Impianto di climatizzazione - Schema funzionale CAV

COD. ELABORATO:

UG.PE.MEC.09.TA.GE.05

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  
Via Alessio Baldovinetti 19, 00142 Roma, P.IVA: 09133661000

MANDANTI:  
Studio di Ingegneria Stancanelli-Russo  
Ing. Antonio Russo  
Ing. Ignazio Stancanelli  
Ing. Emanuele Stancanelli  
Ing. Anna Stancanelli  
Arch. Francesca Garozzo  
Ing. Vincenzo Sichera  
Via De Caro 104, 95126 Catania, C.F./P.IVA: 03745630875

Ing. Claudio Consoli  
Via Raona 1, 98050 Santa Marina Salina (ME), C.F.: C18CCLD535280351Y P. IVA: 02879640874

Ing. Melita Pennisi  
Via Angelo Musco 13, 95021 Acì Castello (CT), C.F.: PNNMC1800570351D P.IVA: 04911730879

Comma engineering società di ingegneria cooperativa  
Ing. Giuseppina Cellino Cauda  
Ing. Cesare Costantino  
Ing. Salvatore Asero  
Ing. Claudio Carbone  
Arch. Salvatore Angelo Contratto  
Ing. Luigi Asero  
Ing. Giulia La Ganga Vasta  
Ing. Daniele Giovanni Piazzese  
Ing. Salvatore Rigaglia  
Ing. Antonino Russo  
Arch. Antonino Salanitro  
Via Aldebaran 21, 95124 Catania, C.F./P.IVA: 05459940879

Ing. Rosario Rosso  
Via Salvatore Gueli 13, 97012 Chiaramonte Gulfi (RG), C.F.: F558R93C05H1604  
P.IVA: 01710260884

Dott. Geol. Salvatore Palillo  
Via Fratelli Vigna, 94100 Enna, C.F.: PLLSVT67B90C342G P.IVA: 00569420943

PROGETTO ESECUTIVO