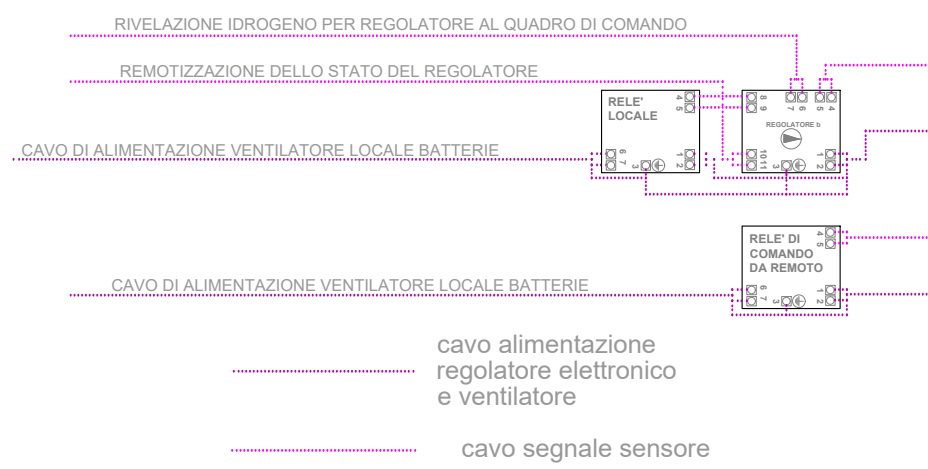
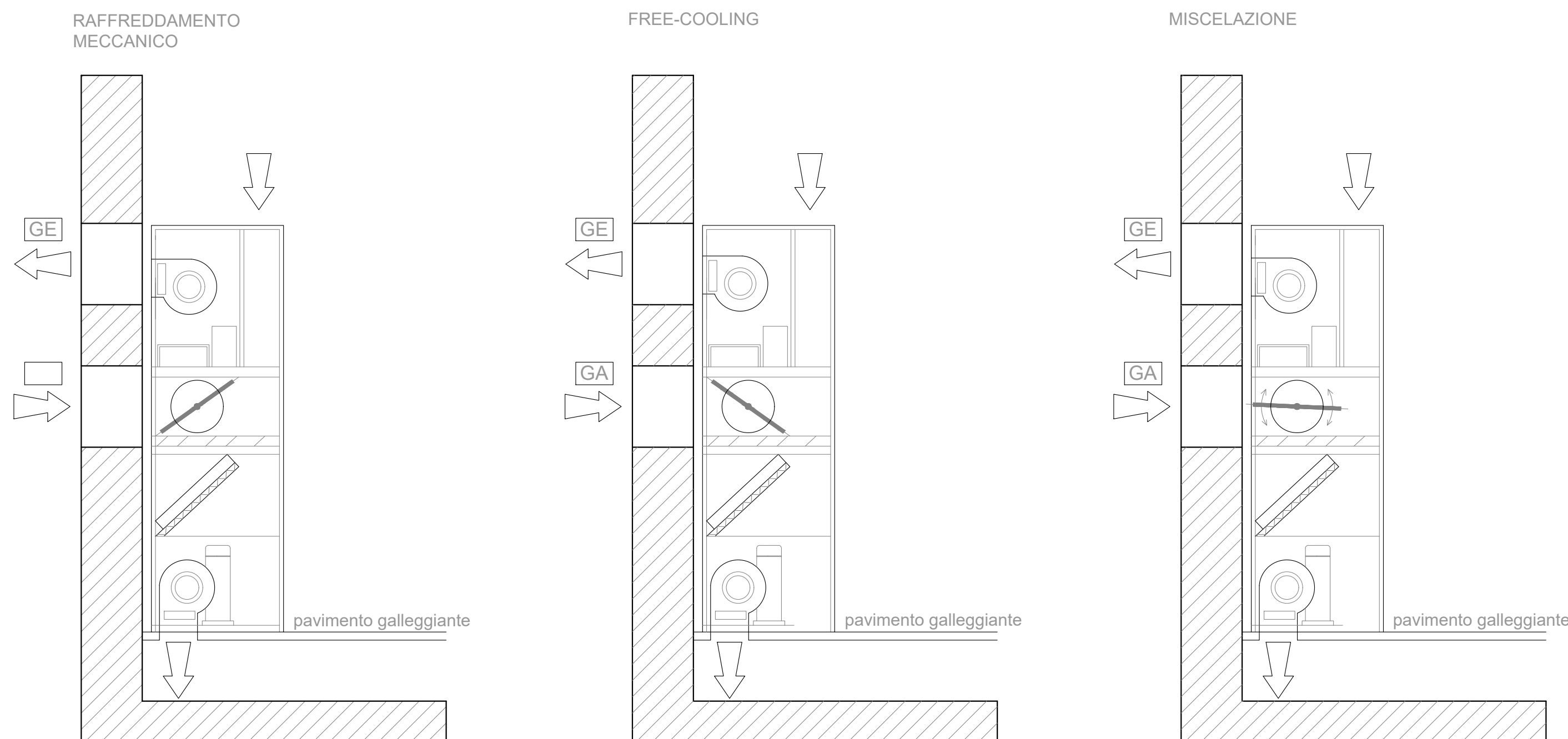


SCHEMA TIPICO QUADRO DI COMANDO E CONTROLLO PER VENTILATORI LOCALE BATTERIE



- REGOLATORE ELETTRONICO AD 1 INPUT
- REGOLATORE ELETTRONICO A 2 INPUT
- RELE' DI COMANDO

TIPOLOGICO DI FUNZIONAMENTO CONDIZIONATORE MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA DI TIPO UNDER



LEGENDA IMPIANTO HVAC	
ELEMENTO	DESCRIZIONE
EXT	ESTRATTORE CANALIZZATO PER LOCALE ANTINCENDIO PORTATA 1500 m3/h
CDZ1	CDZ 1 CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER PORTATA ARIA VENTILATORE TRATTAMENTO 1600 MCH POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 2,72kW POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 3,32 kW SUPERFICIE MINIMA MANDATA ARIA A PAVIMENTO (m²) con 50% DI APERTURA 4 m²
CDZ2	CDZ2 CONDIZIONATORE AUTONOMO MONOBLOCCO AD ESPANSIONE DIRETTA TIPO UNDER PORTATA ARIA VENTILATORE TRATTAMENTO 3200 MCH POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 12,90 kW POTENZA ELETTRICA ASSORBITA 5,9 kW SUPERFICIE MINIMA MANDATA ARIA A PAVIMENTO (m²) con 50% DI APERTURA 6 m²
EXT1	ESTRATTORE A PARETE PORTATA 6000 mch PREVALENZA 135 Pa
EXT2	ESTRATTORE A PARETE PORTATA 15000 mch PREVALENZA 75 Pa
EXT3	ESTRATTORE A PARETE PORTATA 500 mch PREVALENZA 50 Pa
GA	GRIGLIA ESPULSIONE ARIA CDZ GA1 - dim. 570x245 GA2 - dim. 810x330
GE	GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA CDZ GE1 - dim. 570x245 GE2 - dim. 810x330
GT	GRIGLIA DI TRANSITO (PER DIMENSIONE VEDERE PLANIMETRIA)
SS	SERRANDA SOVRAPPRESSIONE per SISTEMA DI SPEGNIMENTO A GAS
BP	GRIGLIA A PAVIMENTO
	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE MONOSPLIT POTENZA FRIGORIFERA SENSIBILE 2 kW POTENZA TERMICA TOTALE 2,7 kW UNITA' ESTERNA
	UNITA' INTERNA
	TERMOSTATO AMBIENTE

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
 DIREZIONE INVESTIMENTI
 DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
 DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
AD AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.p.A.
RESERARCH GENERALI
ATLANTE

PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA **HUB** MANDANTI **HYpro**

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

FABBRICATI TECNOLOGICI PGEP LATO NORD
 Impianti Meccanici - HVAC
 SCHEMA FUNZIONALE

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
A.A.P. AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.p.A. DIRETTORE TECNICO Ing. M. Fasoli	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Fasoli	--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	DX	IT0303	001	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	De Luca	Dicembre 2022	Caputo	Dicembre 2022	S. Sorbino	Dicembre 2022		
B	Aggiornamento per RV	De Luca	Maggio 2023	Caputo		S. Sorbino	Maggio 2023		
C	Aggiornamento per RV	De Luca	Ottobre 2023	Caputo	Ottobre 2023	S. Sorbino	Ottobre 2023		