

LEGENDA

CAVO 4 FIBRE MULTIMODALI 50/125 PER USO ESTERNO, CON PROTEZIONE ANTIRIDUTTORE, NON METALLICA, IN FILATI DI VETRO. GUAINA INTERNA ED ESTERNA IN MESCOLA M16 LSZH-B2. CAVO CONFORME AL REGOLAMENTO UE 305/2011 (CPR) E CORRELATA NORMA EN-30375, CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO MARCATURA CE: Cca, s1b, a1, d1.

CAVO UTP cat6 AWG23 4 COPPIE, CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1b, a1, d1.

CAVO FTP cat 7, CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1b, a1, d1.

CAVO DI TIPO FG160H2M16, DEL TIPO TWISTATO E SCHERMATO, COSTITUITO DA CONDUTTORI IN RAME ROSSO FLESSIBILE, CONFORME AL REGOLAMENTO EUROPEO DI COSTRUZIONE 305/2011 (CPR) E ALLA NORMA EN-50575, GUAINA ESTERNA CON TENSIONE DI ISOLAMENTO 0.6/1 kV, SEZIONE 4X1.5 mmq.

CAVO TIPO TG100HM1 (PH90), CONFORME AL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011 (CPR) E ALLA NORMA EN-50575, GUAINA ESTERNA CON TENSIONE DI ISOLAMENTO 0.6/1 kV.

CAVO 4 FIBRE MULTIMODALI 50/125 PER USO ESTERNO, PROTETTO AL FUOCO, CON PROTEZIONE ANTIRIDUTTORE, NON METALLICA, IN FILATI DI VETRO. GUAINA INTERNA ED ESTERNA IN MESCOLA M16 LSZH-B2. CAVO CONFORME AL REGOLAMENTO UE 305/2011 (CPR) E CORRELATA NORMA EN-30375, CON CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO MARCATURA CE: Cca, s1b, a1, d1.

CAVO UTP cat6 AWG23 4 COPPIE, CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO Cca, s1b, a1, d1, PROTETTO AL FUOCO

NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI COMPARTIMENTI ANTINCENDIO SARÀ ONERE DELL'APPALTATORE IL RIPRISTINO DELLE MEDESIME CONDIZIONI DI COMPARTIMENTAZIONE MEDIANTE SOLUZIONI CERTIFICATE

L'ELABORATO DEVE ESSERE LETTO CONGIUNTAMENTE CON GLI SCHEMI FUNZIONALI DEGLI IMPIANTI MECCANICI, SAFETY E SECURITY DELLA FERMATA DI ALASSIO, DI SEGUITO ELENCATI:

- IV000D17DXAI0405001B - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI - SCHEMA FUNZIONALE FOGLIO 1/2
- IV000D17DXAI0405002A - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI - SCHEMA FUNZIONALE FOGLIO 2/2
- IV000D17DXAI0407001B - IMPIANTO CONTROLLO FUMI DI FERMATA - SCHEMA FUNZIONALE - SCENARI OPERATIVI - TAVOLA N° 1;
- IV000D17DXAI0407002B - IMPIANTO CONTROLLO FUMI DI FERMATA - SCHEMA FUNZIONALE - SCENARI OPERATIVI - TAVOLA N° 2;
- IV000D17DXAI0407003B - IMPIANTO CONTROLLO FUMI DI FERMATA - SCHEMA FUNZIONALE - SCENARI OPERATIVI - TAVOLA N° 3;
- IV000D17DXAI0407004B - IMPIANTO CONTROLLO FUMI DI FERMATA - SCHEMA FUNZIONALE - SCENARI OPERATIVI - TAVOLA N° 4;
- IV000D17DXAI0407005A - SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO - IMPIANTO DI ESTRAZIONE FUMI E VENTILAZIONE IGIENICA - TAVOLA N° 2;
- IV000D17DXAI0407006A - SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO - IMPIANTO DI DISCONNESSIONE FUMI - ACCESSO NEGHELLI;
- IV000D17DXAI0407007A - SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO - IMPIANTO DI DISCONNESSIONE FUMI - ACCESSO GASTALDI;
- IV000D17DXAI0407008A - SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO - IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE - ZONA FILTRO ACCESSO NEGHELLI;
- IV000D17DXAI0407009A - SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO - IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE - ZONA FILTRO ACCESSO GASTALDI;
- IV000D17DXAI0402001B - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - SCHEMA FUNZIONALE - TAVOLA N° 1;
- IV000D17DXAI0402002B - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - SCHEMA FUNZIONALE - TAVOLA N° 2;
- IV000D17DXAI0402003A - SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO - CENTRALE ANTINCENDIO;
- IV000D17DXAI0403001A - IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI ED ANTINTRUSIONE - SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE;
- IV000D17DXAI0402001A - IMPIANTO TVCC - SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE;
- IV000D17DXIT0403001A - IMPIANTO HVAC - SCHEMA FUNZIONALE E TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE;
- IV000D17DXIT0403001A - SCHEMA UNIFILARE TIPOLOGICO QUADRO ELETTRICO - CENTRALE ANTINCENDIO PES.

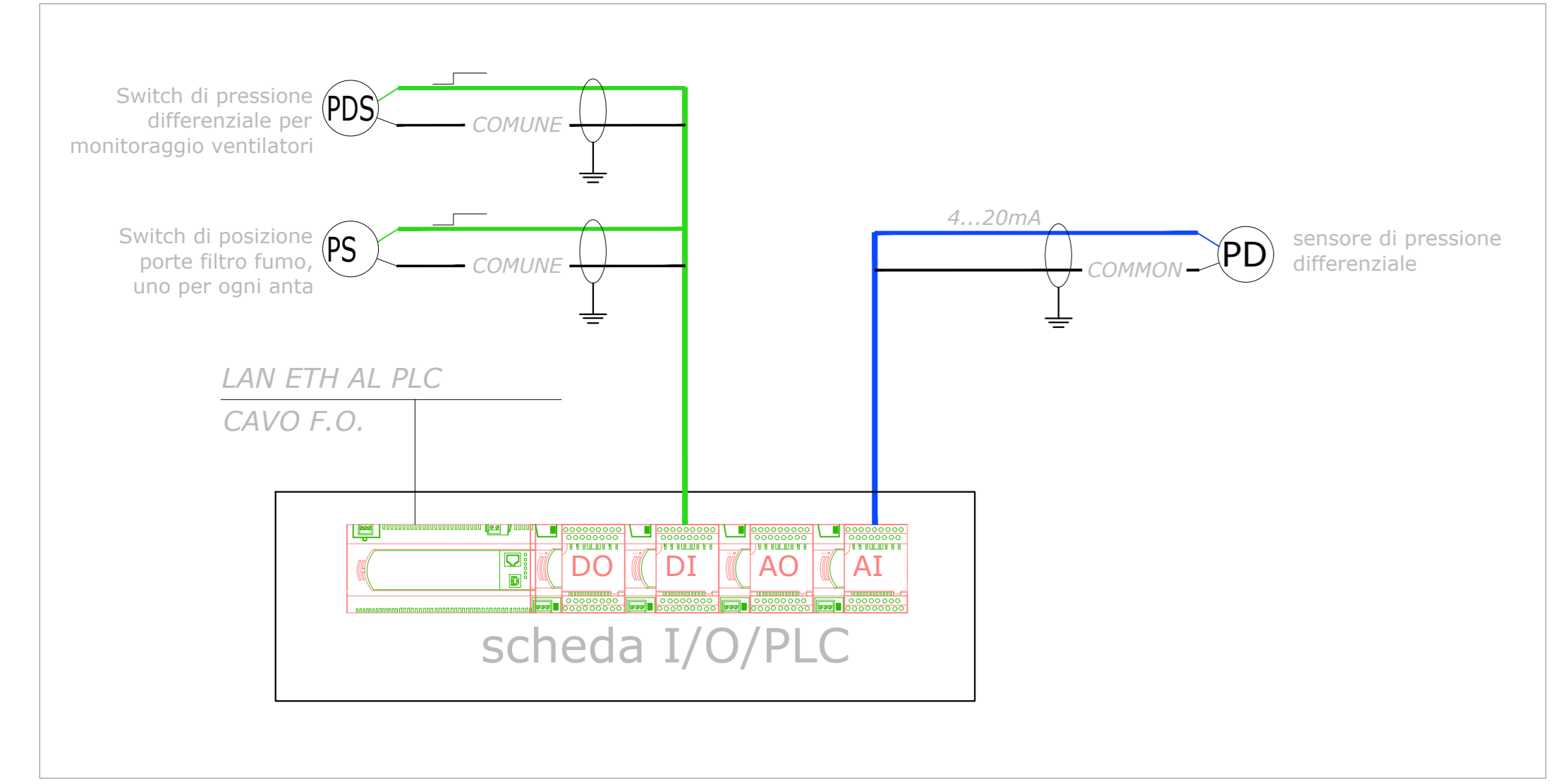
L'ELABORATO DEVE ESSERE LETTO CONGIUNTAMENTE CON LE SEGUENTI RELAZIONI TECNICHE E DISCIPLINARI PRESTAZIONALI:

- IV000D17ROAI0005001A - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17ROAI0007001B - IMPIANTO DI VENTILAZIONE E CONTROLLO FUMI DI FERMATA - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17ROAI0007003B - IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE ZONE FILTRO - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17ROAI0008001A - FERMATA DI ALASSIO - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO DI FERMATA - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17ROAI0008001A - IMPIANTO ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17ROAI0008001A - IMPIANTO TVCC - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17ROAI0008001B - IMPIANTO HVAC - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17ROIT0002001A - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DELLE ACQUE - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17ROV00403001A - IMPIANTO DI SUPERVISIONE - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17ROIT0005001B - IMPIANTI ASCENSORI E SCALE MOBILI - RELAZIONE TECNICA;
- IV000D17KTA000001A - DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI - IMPIANTI MECCANICI;
- IV000D17KTA000001A - DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI - IMPIANTI SAFETY;
- IV000D17KTA000001A - DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI - IMPIANTI SECURITY.

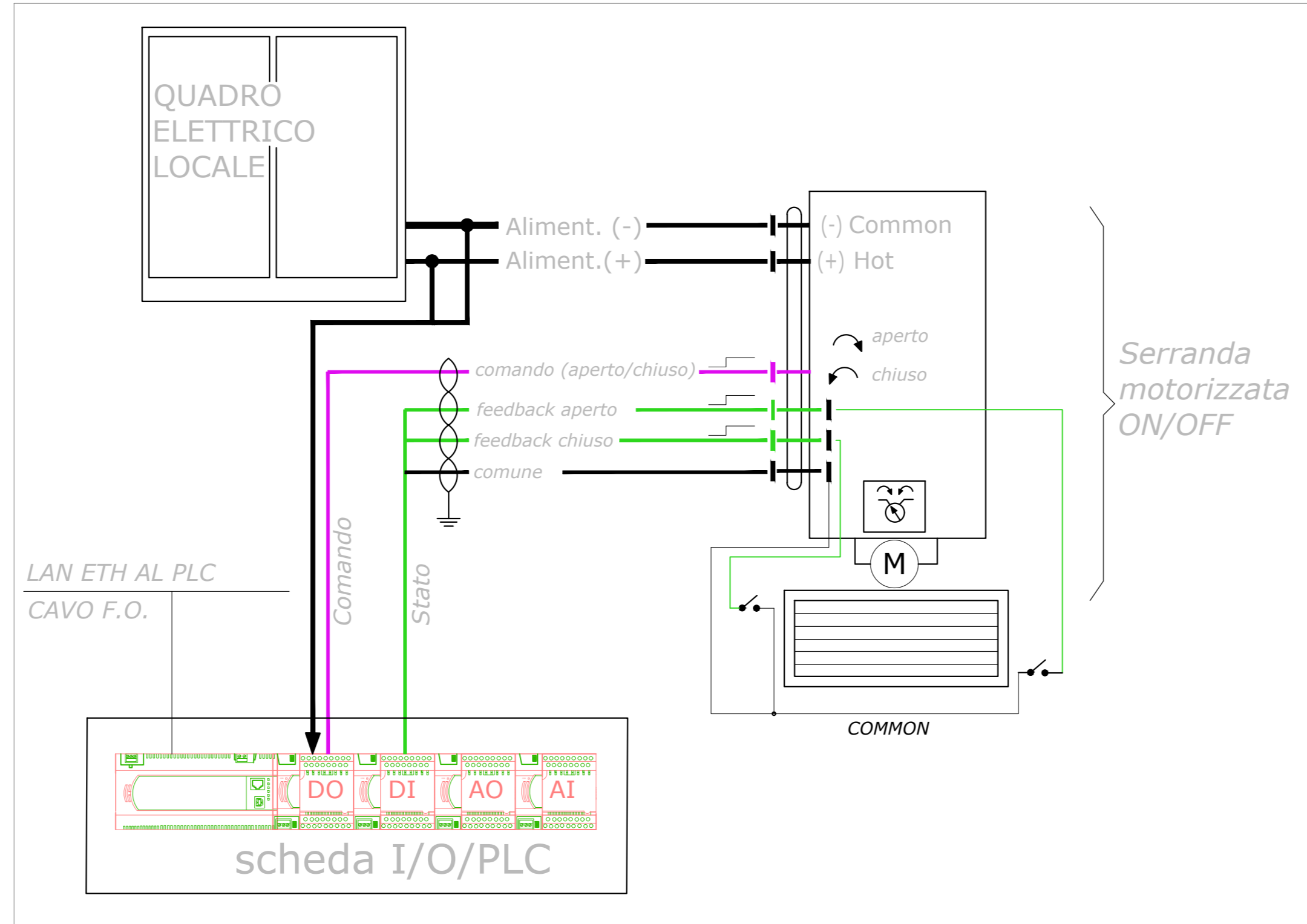
L'ELABORATO DEVE ESSERE LETTO CONGIUNTAMENTE CON LE SEGUENTI SPECIFICHE TECNICHE DI RIF/PROTEZIONE AZIENDALE:

- DOI MO SL 0110 - TELESELEZIONE DA CONTROL ROOM DEGLI IMPIANTI CIVILI DI STAZIONE: COMPITI E RESPONSABILITÀ DELL'ADDETTO GRS;
- PROTEZIONE AZIENDALE - SPECIFICHE TECNICHE DI IMPIANTI SECURITY;
- DPF MA 015 1.0 - IMPIANTI CIVILI DI STAZIONE E SISTEMA PER LA LORO TELESELEZIONE;
- RFI DO P SE 01 1.0 - PROCEDURA OPERATIVA PER LA MESSA IN ESERCIZIO E LA CONDIZIONE FUNZIONALE/MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TVCC DI SECURITY DI RFI.

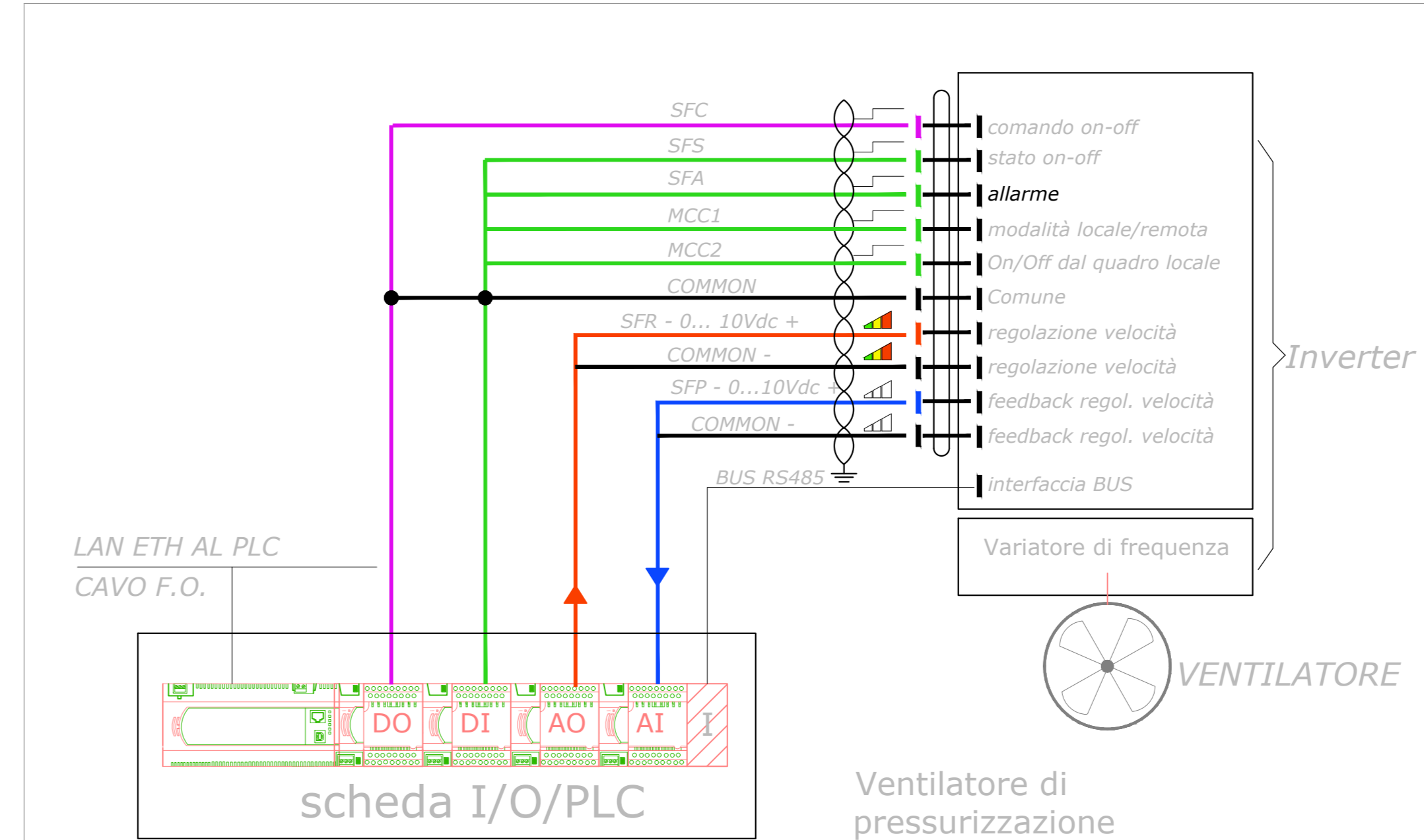
TIPOLOGICO DIAGRAMMA CONNESSIONI SENSORI ANALOGICI E DIGITALI



TIPOLOGICO DIAGRAMMA CONNESSIONI SERRANDE MOTORIZZATE



TIPOLOGICO DIAGRAMMA DELLE CONNESSIONI VENTILATORI COMANDATI AD INVERTER



COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FERMATA DI ALASSIO

SISTEMA DI SUPERVISIONE IMPIANTI AUSILIARI

SOTTOSISTEMI MECCANICI, SAFETY E SECURITY

SCHEMA FUNZIONALE

SCALA: ---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I	V	0	1	D	17	D	X
						S	V
						0	4
						0	3
						0	1
						0	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva		02/2022		02/2022		02/2022	02/2022

FILE: IV000D17DXIV0403001A n. Elab.: