

IDENTIFICAZIONE LINEE

SIMBOLO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA CAVO E SEZIONE	LUNGHEZZA INDICATIVA
	LOOP 1	FG40HM1 100/100V 2X1,5mmq	120m
	LOOP 2	FG40HM1 100/100V 2X1,5mmq	400m
	LOOP 3	FG40HM1 100/100V 2X1,5mmq	350m
	LINEA 24V	FG290HM16 100/100V 2X1,5mmq	200m
	LINEA 230V	FTG180M16 0,6/1kV 3G1,5mmq	5m

IDENTIFICAZIONE LINEE

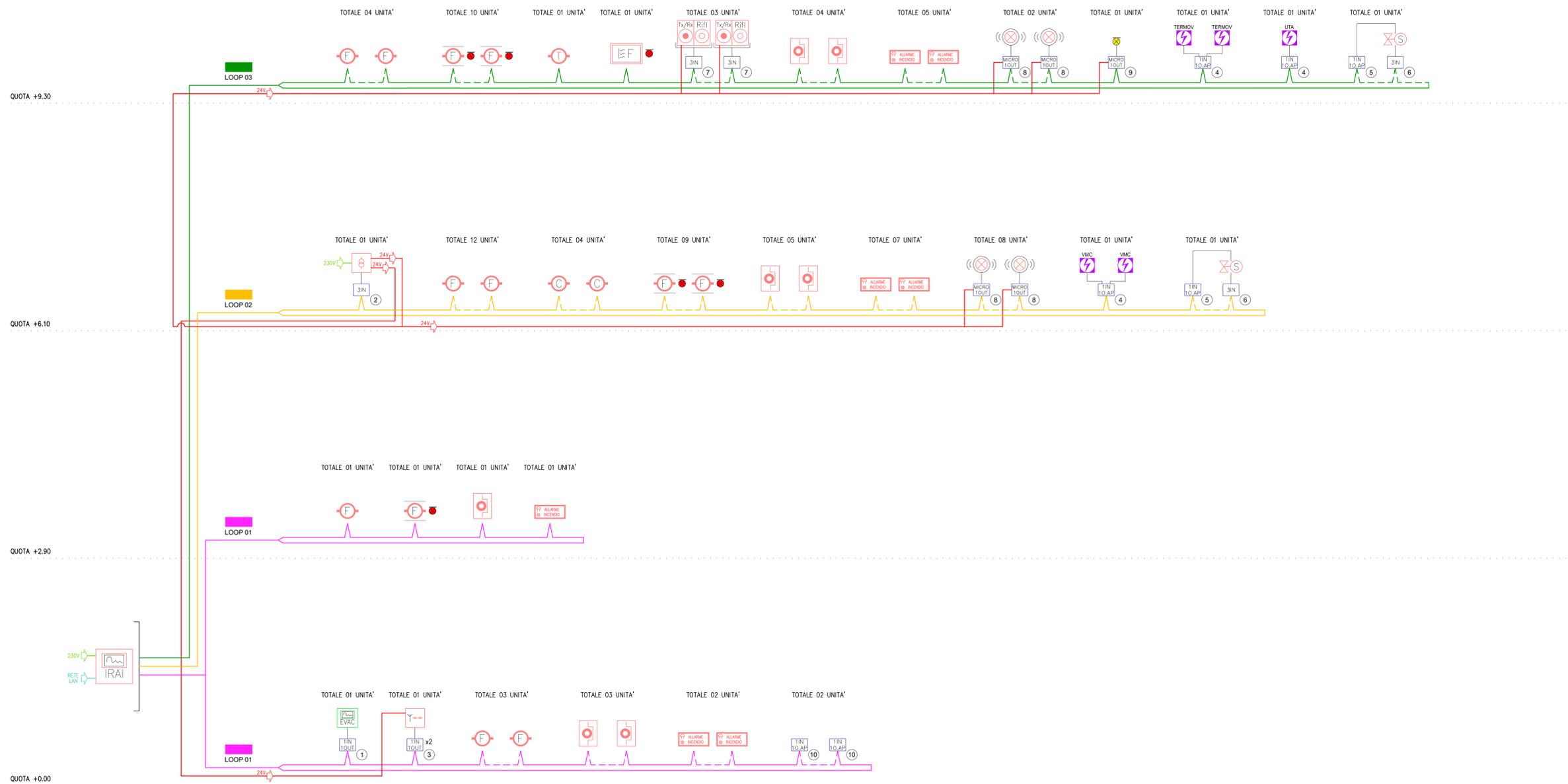
①	CENTRALE EVAC: - IN: SEGNALE AVARIA CENTRALE EVAC - OUT: SEGNALE ALLARME INCENDIO
②	ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE: - IN: ACQUISIZIONE STATO DI ANOMALIA
③	COMBINATORE TELEFONICO: - OUT: SEGNALE ALLARME INCENDIO - OUT: SEGNALE AVARIA CENTRALE IRAI
④	APPARECCHIATURA HVAC: - OUT: DISALIMENTAZIONE SERRANDA
⑤	SERRANDA TAGLIAFUOCO: - OUT: DISALIMENTAZIONE SERRANDA
⑥	SERRANDA TAGLIAFUOCO: - IN: SEGNALE STATO SERRANDA
⑦	RIVELATORE LINEARE: - IN: SEGNALE ALLARME/GUASTO
⑧	LAMPEGGIANTE: - OUT: SEGNALE ALLARME
⑨	SERRANDA TAGLIAFUOCO: - OUT: STATO SERRANDE
⑩	LIBERO A DISPOSIZIONE

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI - IMPIANTO RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDIO

	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDIO INDIRIZZATA AD 1 LOOP ESPANDIBILE A 9 PER COLLEGAMENTO FINO A 240 DISPOSITIVI marca: TELEDATA art.: TELEDATAONE o similare COMPLETA DI: - N.1 ESPANSIONE 2 LOOP - art. ONE2 o similare - N.1 ALIMENTATORE AUX - art. ONEPW o similare - N.2 BATTERIE 12V - 17Ah - art. BAT1217 o similare		SENSORE COMBINATO OTTICO DI FUMO AD EFFETTO TYNDALL E TERMICO ANALOGICO INDIRIZZATO, INSTALLAZIONE A SOFFITTO COMPLETO DI BASE CON ISOLATORE E USCITA PER SEGNALE LUMINOSA marca: TELEDATA art.: ONEDETECTOR, ONEBASE o similare		BARRIERA LINEARE A RIFLESSIONE MOTORIZZATA, PORTATA 70m CON RIFLETTORE E INTERFACCIA BLUETOOTH marca: INIM art.: B0H200 o similare
	COMBINATORE TELEFONICO 3G CETRIFICATO EN54/21 PROVISTO DI N.4 INGRESSI DI ALLARME E N.4 USCITE RELE' marca: TELEDATA art.: FDSMART400 o similare		SENSORE OTTICO DI FUMO AD EFFETTO TYNDALL ANALOGICO INDIRIZZATO INSTALLAZIONE NEL CONTROSOFFITTO COMPLETO DI BASE CON ISOLATORE E USCITA PER SEGNALE LUMINOSA marca: TELEDATA art.: ONEDETECTOR1, ONEBASE o similare		LAMPEGGIANTE INDIRIZZATO CON ISOLATORE DI CORTOCIRCUITO INSTALLAZIONE A PARETE COMPLETO DI MICROMODULO INDIRIZZATO 1 USCITA marca: TELEDATA art.: FDF1100, ONEMICRO01 o similare
	ALIMENTATORE AUSILIARIO 5,6A 24V COMPLETO DI N.2 BATTERIE 12V 17Ah marca: TELEDATA art.: TD15027A, BAT1217 o similare		PULSANTE DI ALLARME ANALOGICO INDIRIZZABILE RIPRISTINABILE COMPLETO DI CARTELLO "PULSANTE ALLARME INCENDIO" marca: TELEDATA art.: ONECALLPOINT, FDC2503 o similare		CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE CON RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO INDIRIZZATO COMPLETO DI BASE CON ISOLATORE E USCITA PER SEGNALE LUMINOSA marca: TELEDATA art.: BOX500T, ONEDETECTOR1, ONEBASE o similare
	SENSORE OTTICO DI FUMO AD EFFETTO TYNDALL ANALOGICO INDIRIZZATO INSTALLAZIONE A SOFFITTO COMPLETO DI BASE CON ISOLATORE E USCITA PER SEGNALE LUMINOSA marca: TELEDATA art.: ONEDETECTOR1, ONEBASE o similare		PANNELLO OTTICO ACUSTICO MONOFACCIALE IP65 - >97dB a 1m INSTALLAZIONE A PARETE marca: TELEDATA art.: SOUND330, ONESOUNDPLEX o similare		MICROMODULO INDIRIZZATO 1 USCITA marca: TELEDATA art.: ONEMICROM01 o similare
	SENSORE TERMICO E TERMOVELOCIMETRICO ANALOGICO INDIRIZZATO INSTALLAZIONE A SOFFITTO COMPLETO DI BASE CON ISOLATORE E USCITA PER SEGNALE LUMINOSA marca: TELEDATA art.: ONEDETECTOR2, ONEBASE o similare		RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER RIVELATORE DI FUMO A LED INSTALLAZIONE A SOFFITTO marca: TELEDATA art.: FDF1100 o similare		MODULO INDIRIZZATO 1 INGRESSO E 1 USCITA FORM C marca: TELEDATA art.: ONEMODULE110 o similare
			RIPETITORE OTTICO DI ALLARME PER SEGNALE STATO SERRANDE A LED INSTALLAZIONE A PARETE COMPLETO DI MICROMODULO INDIRIZZATO 1 USCITA marca: TELEDATA art.: FDF1100, ONEMICRO01 o similare		MODULO INDIRIZZATO 3 INGRESSI marca: TELEDATA art.: ONEMODULE300 o similare
					MODULO INDIRIZZATO 1 INGRESSO E 1 USCITA FORM C AD ALTA POTENZA A TENSIONE 230V marca: TELEDATA art.: ONEMODULEV230 o similare
					SERVOMOTORE 230Vac A SERVIZIO DI SERRANDA TAGLIAFUOCO (CHIUSURA SERRANDA IN CASO DI ALLARME INCENDIO ED ACQUISIZIONE STATI CONTATTI FINE-CORSA SERVOMOTORE)

NOTA 1: Per il collegamento dei componenti relativi all'IRAI fare riferimento agli schemi forniti dal Costruttore.

NOTA 2: Tutte le connessioni/giunzioni tra conduttori/cavi a servizio dell'IRAI dovranno essere realizzate in modo che siano resistenti al fuoco PH120 (impiegare morsetti ceramici, scatole resistenti al fuoco, nastri intumescenti, ecc.).



**MANDANTE:**

Timbro e Firma  
Arch. Giuseppe Sgrò  
INGEGNERIA ARCHITETTICA ASSOCIATI

---

**COLLABORATORI:**

Timbro e Firma  
Ing. Giulio Gadola - Progettazione impianti meccanici

---

Timbro e Firma  
PI. Daniele Fornè - Progettazione impianti elettrici

**ScaramelliniMarcoEngineering**  
DOTI ING. MARCO SCARAMELLINI  
Studio di Ingegneria e Consulenza  
Via Trieste, 19 - 23100 Sondrio  
Tel/Fax: +39 0342 210668  
email: sondrio@scaramellini.it  
www.studio-scaramellini.it

COMUNE DI CIVO  
PROVINCIA DI SONDRIO

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CIVO  
Frazione Serone, 65  
23010 - Civo (BS)

PROGETTO ESECUTIVO

REALIZZAZIONE POLO SPORTIVO COMPRESORIALE IN FRAZIONE SERONE NEL COMUNE DI CIVO  
C.U.P. J41B21014390002

**SCHEMATICO IMPIANTO DI RIVELAZIONE ED ALLARME INCENDI**

**E.18**

Scale: \_\_\_\_\_ Timbro e Firma: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_\_  
Revisione: 09.2024  
Disegnato: EC  
Verificato: EC  
Approvato: DF

0720-21-E