



# Comune di TRAPANI

OGGETTO:

## "EX MATTATOIO COMUNALE" DI TRAPANI CAMPUS del MEDITERRANEO

PROGETTO DI RECUPERO FUNZIONALE E RIUSO DI ALCUNI CAPANNONI DELL'EX MATTATOIO COMUNALE PER REALIZZARE LABORATORI ARTIGINALI E SPAZI FORMATIVI PER MIGRANTI REGOLARI - CUP: I98D20000050001

SEDE CENTRALE ED ISTITUZIONALE EUROPEA:  
SAIR-EWIV D - 70178 STUTTGART ROTEBÜHLSTR. 66

SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA IN ITALIA:  
SAIR-GEIE I - FORLÌ VIALE ROMA, 58

tel.: +39. 0543 488000 fax: +39. 0543 559530  
E-MAIL: info@saireurope.com mail PEC: sairgeie@pec.it



CAPO GRUPPO RESPONSABILE

**FRANCESCO SINDONI**

architetto

Piazza Villa Oliva, 190017 - SANTA FLAVIA (PA)  
tel.: +39 091 932270 fax: +39 091 932741  
mail: francesco.sindoni@saireurope.com

COORD. DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE TRA LE PARTI

**Responsabile:** **Giuseppe BELLANCA** architetto

ARCHITETTURA (E.20)

**Responsabile:** **Carles GELPI** architetto

Giuseppe BELLANCA architetto  
Agata BUXADE' architetto  
Anna CALTAGIRONE architetto  
Federica MORANA architetto  
Esterina SINDONI architetto

STRUTTURE (S.03)

**Responsabile:** **Giovanni MARGIOTTA** ingegnere

Piercarlo MARGIOTTA ingegnere  
Ramon FERRANDO architetto

IMPIANTI FLUIDI E TERMOFLUIDI (IA.01 - IA.02)

**Responsabile:** **Antonio SINDONI** ingegnere

Carmelo FILIPPINI ingegnere  
Salvatore VENTO ingegnere

IMPIANTI ELETTRICI (IA.03)

**Responsabile:** **Sergio RAPPÀ** ingegnere

Giuseppe MIRELLI ingegnere

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

**Responsabile:** **Daniele CARRUBA** ingegnere

Francesco CASTRONOVO architetto

GEOLOGIA E RILIEVI

aspetti geologici Daniele POLIZZI geologo  
rilievi Luigi FONTANA geometra



ORDINE DEGLI ARCHITETTI

PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

N° 3142

ARCHITETTO FRANCESCO SINDONI

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PALERMO

N° 5618

INGEGNERE SERGIO RAPPÀ

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Antonino ALESTRA architetto

TITOLO

TIPOLOGIA

ELABORATO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

IMPIANTI ELETTRICI e SPECIALI

STRALCIO 1  
SCHEMI FUNZIONALI IMPIANTI SPECIALI

DISEGNO SCALA

-

TITOLO

TIPOLOGIA

ELABORATO

PE1

IA.03

009

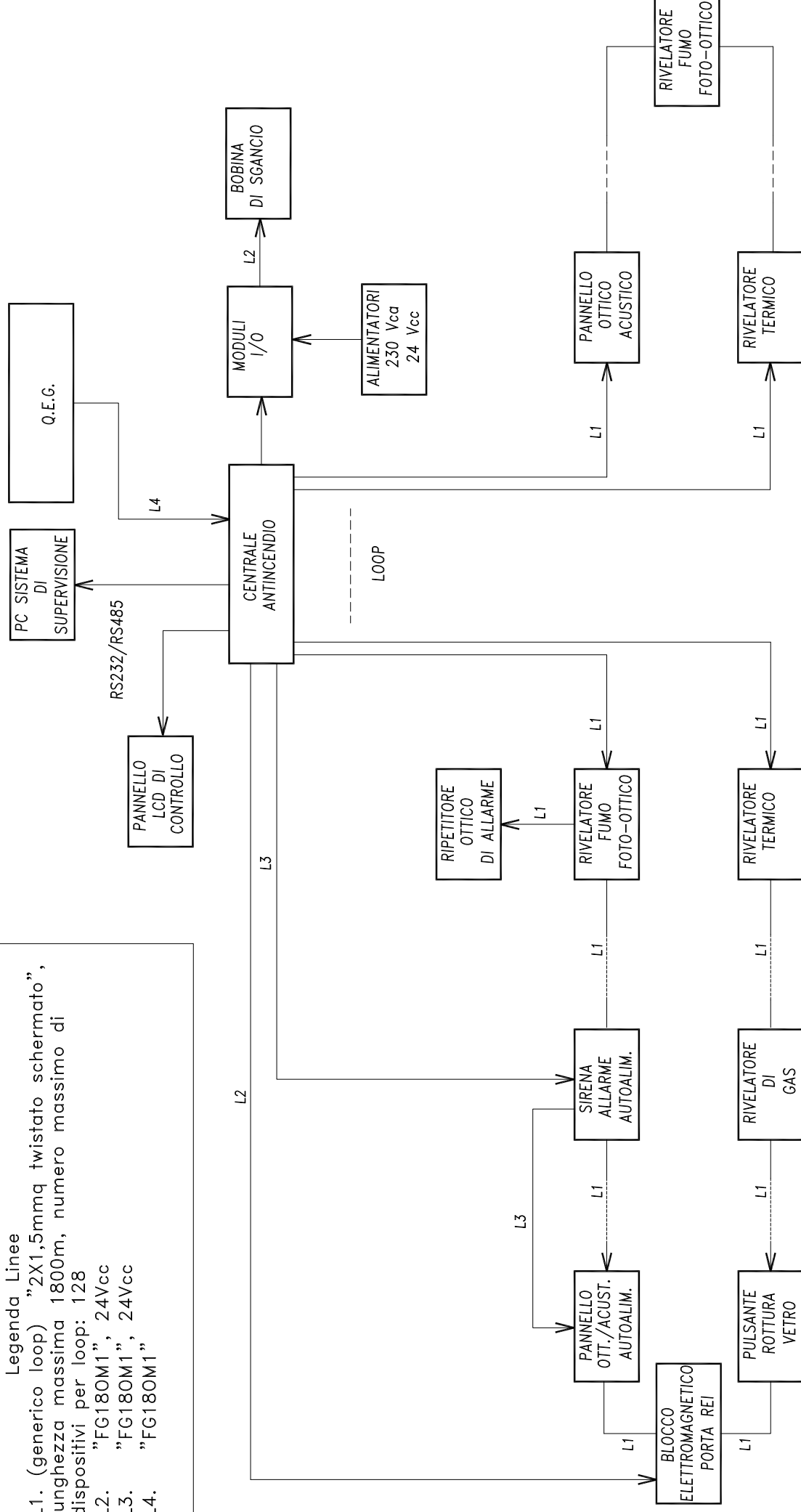
| CODICE DI RIFERIMENTO | DATA PROGETTO | REV | DATA |
|-----------------------|---------------|-----|------|
| 07.10 OM 182          | 15.APR.2021   |     |      |

| ELABORATO REDATTO DA: | VERIFICATO da: | APPROVATO da:     | AUTORIZZATO da:   |
|-----------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| SERGIO MIRELLI        | SERGIO RAPPÀ   | FRANCESCO SINDONI | FRANCESCO SINDONI |

# SCHEMA FUNZIONALE TIPO IMPIANTO RIVELAZIONE E SEGNALE INCENDI

## Legenda Linee

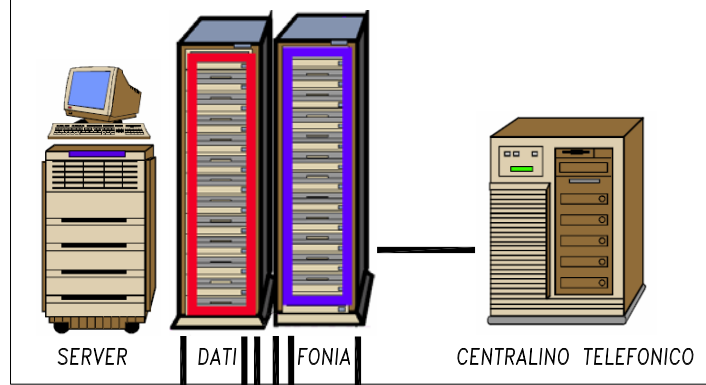
- L1. (generico loop) "2X1,5mmq twistato schermato", lunghezza massima 1800m, numero massimo di dispositivi per loop: 128
- L2. "FG180M1", 24Vcc
- L3. "FG180M1", 24Vcc
- L4. "FG180M1"



# SCHEMA FUNZIONALE CABLAGGIO STRUTTURATO

## NODO DI EDIFICIO (CENTRO STELLA)

### ARMADI DI CENTRO STELLA



AD ALTRO NODO DI ZONA

AD ALTRO NODO DI ZONA

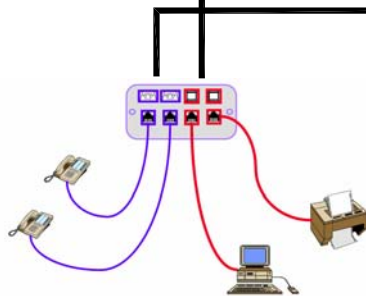
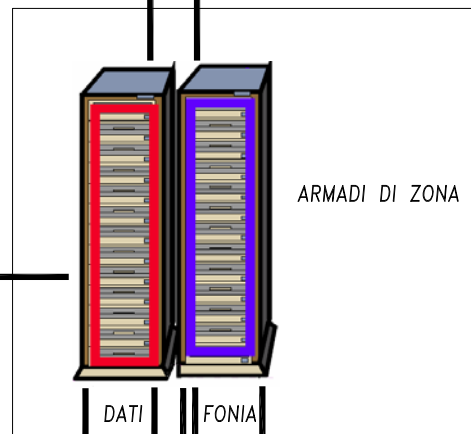
CABLAGGI DORSALI (Backbone)

FIBRA OTTICA

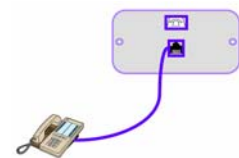
CAVI MULTICOPPIA

### NODO DI ZONA

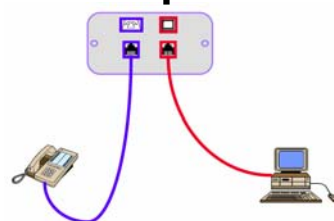
#### ARMADI DI ZONA



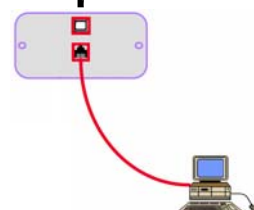
TIPO A



TIPO D

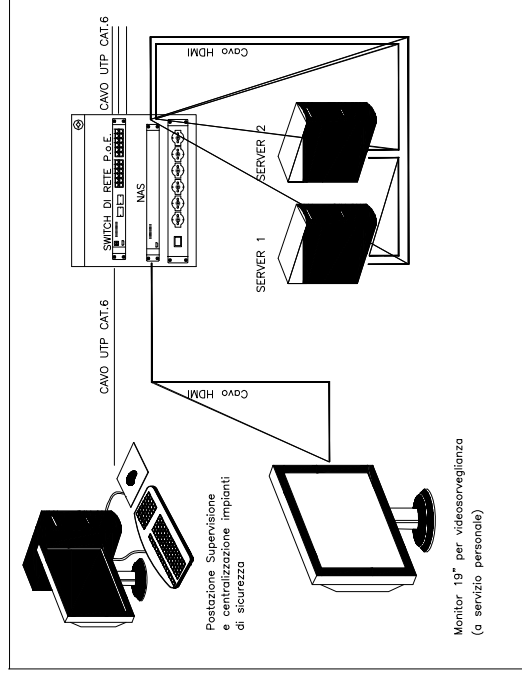


TIPO B



TIPO C

## PARTICOLARE TIPOLOGICO COLLEGAMENTO APPARATI PRINCIPALI

[illegible]