

[illegible]

The technical drawing on the left shows a plan view of the roof layout. It includes a green line indicating the path of the extraction duct, starting from a point labeled 'K' and leading to two exhaust outlets. The duct is labeled '450*450'. The exhaust outlets are labeled 'Becco di espulsione con rete antivolatile' and are identified as 'QAUX.03' and 'QAUX.02'. A red arrow points from the text 'Discesa alla canalizzazione servizi Aux locale Cabina' to the starting point 'K'. The photograph on the right shows the actual roof installation, with the corrugated metal roof, the extraction duct, and the exhaust outlets visible. The building's exterior wall and a fence are also visible in the background.

Discesa alla canalizzazione servizi Aux locale Cabina

Discesa del canale di estrazione 450*450

450*450

Becco di espulsione con rete antivolatile

450*450 QAUX.03

Becco di espulsione con rete antivolatile

QAUX.02

IEstrattore 1 e 2 (uno di riserva all'altro)
della portata di 7300 mc/h ad una prevalenza
statica utile di 300 pa
Alimentazione elettrica da QE AUX CABINA NEL LOCALE QGBT

QUADRI	
DE_FR-DW	QUADRO ELETTRICO FORESTERA E DIREZIONE
DE_LAV	QUADRO ELETTRICO LAVANDERIA
DE_AUX	QUADRO ELETTRICO AUSILIAR CABINA
DE_FR-PT	QUADRO ELETTRICO FORESTERA PIANO TERRA
DE_FR-PT	QUADRO ELETTRICO FORESTERA PIANO PRIMO
DE_FR-HST	QUADRO ELETTRICO FORESTERA STAGIONATE
DE_FR-RC	QUADRO ELETTRICO FORESTERA RECEPTION
DE_CT	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA
DE_EST	QUADRO ELETTRICO EMPICO EA DOPPIOTROR ESISTENTE
DE_CIRC	QUADRO ELETTRICO CIRCOLO (ex PIZZERIA) ESISTENTE
DE_DEP	QUADRO ELETTRICO DEPANDENTE ESISTENTE
DE_CSC	QUADRO ELETTRICO CONDIZIONAMENTO ESISTENTE
DE_CUC	QUADRO ELETTRICO CUCINA ESISTENTE

DISTRIBUZIONE ELETTRICA

RILEVAZIONE INCENDI	
	RILEVATORE OTTICO DI FUMO A SOFFITTO
	TARGA DI SEGNALAZIONE OTTICO ACUSTICA ALLARME INCENDIO
	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO
	ALIMENTATORE 24V
	CENTRALE RILEVAZIONE INCENDI

- **ILLUMINAZIONE NORMALE**
- **PLAFONIERA STAGNA A LED 60W**
- **ILLUMINAZIONE DI PRESSIONE E SICUREZZA**
 - COMPLESSO AUTONOMO DI PRESSIONE AD INGRESSO (AL. PULV. QUANTITÀ DI LUCIDA - 2x1.700 S.E.)
 - COMPLESSO AUTONOMO DI PRESSIONE A LED (AL. PULV. QUANTITÀ DI LUCIDA - 1x1.700 S.A.)
- **COMANDI**
 - INTERRUITTORE INPULSARE IGA
 - PULSANTE COMANDO RELE
 - RILEVATORE DI PRESSIONE
- **SIMBOLICA DISTRIBUZIONE**
 -  CROCIATO (VEDI SCHEMA UNIFILARE)
 -  LUCIDO A ALIMENTAZIONE
 -  CROCIATO (VEDI SCHEMA UNIFILARE)

PRESSE F.M.

PRESA SCHIWO IN DISTANZA PMS 230V UO ISA - TIPO P250/U07
ALTEZZA DA FIANCO DI 20 CM

PRESA SCHIWO IN DISTANZA DA NOME "N° PRESSE SCHIWO E" IN PASSO ALL'INTERNO DI UN ORO

PRESA INTERLOCUTORIA CON PROTEZIONE A FUSIBILI TIPO CEE ZP+1 DA ISA

PRESA INTERLOCUTORIA CON PROTEZIONE A FUSIBILI TIPO CEE ZP+1 DA ISA

ALIMENTAZIONE CIRCUITO FM "X"X" SPOSTATA SULLO SCHEMA INFLARE

INTERRUPTORE SELEZIONAMENTO ALIMENTAZIONE ELETTRICA

INTERRUPTORE BIPOLARE SEZIONAMENTO ALIMENTAZIONE ELETTRICA

PRESSE TP/TD

RACCA DATI

PRESSE TRISISTEMI/TRASMISSIONE DATI- N° "X"X"
ALTEZZA DA FIANCO DI 20 CM

LINEA RIDOTTO RENDIMENTO DATI

SIMBOLOGIA DISTRIBUZIONE

CIRCUITO (VEDI SCHEMA INFLARE)

QUADRO D'ALIMENTAZIONE

DISTRIBUZIONE ELETTRICA

-  CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA IN CONTROFESSITO - DIM (LxHxP) 190x110x70 mm
-  CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA IN CONTROFESSITO - DIM (LxHxP) 150x110x70 mm
-  CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA IN CONTROFESSITO - DIM (LxHxP) 100x110x70 mm
-  CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA IN CONTROFESSITO - DIM (LxHxP) 100x100x50 mm
-  TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE IN PVC FLESSIBILE SOTTOCASSA A PAIAMENTO Ø25 mm
-  TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE IN PVC RIGIDO A VISTA Ø25 mm
-  TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE IN PVC RIGIDO A VISTA Ø25 (RELAZIONE INCENDI)
-  TUBAZIONE DI DISTRIBUZIONE IN PVC RIGIDO A VISTA Ø20 ILLUMINAZIONE
-  MONTANTE GENERICO CON TUBI Ø 25mm
-  MONTANTE GENERICO CON TUBI Ø 20mm

The floor plan shows the following rooms and equipment:

- LOCALE A DISPOSIZIONE** (top left): Contains L08.E and QAUX.08.
- LOCALE MT E TRAF** (middle left): Contains L08.D, QAUX.08, L08.C, QAUX.08, L08.F, and QAUX.09.
- LOCALE QGBT** (bottom right): Contains L08.B, QAUX.08, L08.A, QAUX.08, L08.A, QAUX.09, and L08.A.
- Other rooms and corridors**: L08.D, QAUX.08, L08.C, QAUX.08, L08.F, QAUX.09, L08.B, QAUX.08, L08.A, QAUX.08, L08.A, QAUX.09, and L08.A.

The diagram illustrates the electrical distribution system for a building, showing the layout of busbars, auxiliary equipment, and interconnecting cables. The system is divided into three main areas:

- LOCALE A DISPOSIZIONE**: This area contains a busbar (LO8.E) connected to an auxiliary equipment (QAUX.08). It is also connected to a busbar (LO8.D) and a busbar (LO8.C) via a cable (LO8.C). A cable (LO8.E) is also shown.
- LOCALE MT E TRAF0**: This area contains a transformer (TRAF0.1) and a switchgear (TRAF0.2). It is connected to a busbar (LO8.D) and a busbar (LO8.C) via a cable (LO8.C). A cable (LO8.E) is also shown.
- LOCALE QGBT**: This area contains a busbar (LO8.A) and a busbar (LO8.B). It is connected to a busbar (LO8.D) and a busbar (LO8.C) via a cable (LO8.C). A cable (LO8.E) is also shown.

The diagram also shows the connection to an external power source (2,3) and the distribution of power to various loads (LO8.B, LO8.A).

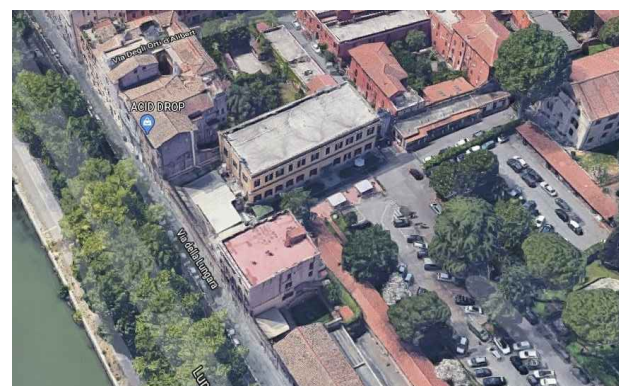
The diagram illustrates a fire alarm system layout for a building with three rooms: LOCALE A DISPOSIZIONE, LOCALE MT E TRAFIO, and LOCALE QGBT. The system is divided into three zones: Zone 1 (LOCALE A DISPOSIZIONE), Zone 2 (LOCALE MT E TRAFIO), and Zone 3 (LOCALE QGBT). The diagram shows the placement of fire alarm devices (smoke detectors, manual call points, and sirens) and the connections between them. The system is connected to a fire alarm control panel (FIRE) and a fire alarm siren (SIRE).

LOCALE A DISPOSIZIONE: This room contains two smoke detectors (R) and one manual call point (FIRE). It is connected to the fire alarm control panel (FIRE) and the fire alarm siren (SIRE).

LOCALE MT E TRAFIO: This room contains two smoke detectors (R) and one manual call point (FIRE). It is connected to the fire alarm control panel (FIRE) and the fire alarm siren (SIRE).

LOCALE QGBT: This room contains two smoke detectors (R) and one manual call point (FIRE). It is connected to the fire alarm control panel (FIRE) and the fire alarm siren (SIRE).

The diagram also shows the connections to the fire alarm control panel (FIRE) and the fire alarm siren (SIRE).



LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLA CABINA ELETTRICA
DELLA CASERMA "LUNGARA" E OPERE ANNESSE.

IL COLLABORATORE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ten. Col. ing. RN Antonio CARPENTIERO

PROGETTISTA:
Ing. Gian Piero CUNDARI



C.C - GPC.2025-012	
INSEGNO N. PE.IE.05-01	REV. N. 01
SCALA 1:50	DATA 03/04/2026

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATORE	VISTO
01	05/05/2026	AGGIORNAMENTO VALIDAZIONE		GPC