



27 maggio 2025

Supervisione Antincendio Zanocco Srl



Sommario

1. Premessa	3
2. Descrizione supervisione antincendio	3



1. Premessa

L'installazione di un software di supervisione dell'impianto antincendio è un requisito fondamentale per il controllo dello stato dell'impianto.

I sistemi di supervisione e controllo antincendio garantiscono un monitoraggio costante del corretto funzionamento degli impianti installati, e un invio immediato in caso di eventuali anomalie di uno di questi. Lo scopo è quello di segnalare tempestivamente ogni principio d'incendio evitando i falsi allarmi, in modo che possano essere messe in atto le misure di sicurezza necessarie per circoscrivere e spegnere l'incendio.

Il software di supervisione sviluppato da Zanocco Srl è costituito da un applicativo installato su PC, predisposto per la comunicazione seriale con molteplici centrali di rivelazione incendio (Notifier, Securiton, Tecnofire, etc...) mediante l'installazione di un apposito gateway di interfaccia.

Il software può essere installato su PC fisico o in alternativa sul server del cliente mediante l'installazione su macchina virtuale dedicata.

L'installazione del software su macchina virtuale rende disponibile la visualizzazione dell'interfaccia grafica su PC client con diverse postazioni collegate contemporaneamente.

Sul software di supervisione sono implementate le mappe grafiche dello stabilimento, in modo da riuscire a identificare in tempo reale la zona dalla quale proviene il segnale di allarme e permettere di agire con tempestività per risolvere l'anomalia.

2. Descrizione supervisione antincendio

In figura 1 viene mostrato un esempio realizzato di schermata principale.

Nella schermata è presente una visuale dall'alto dello stabilimento del cliente con una chiara suddivisione in aree. Le aree si colorano in giallo quando un sensore al loro interno è in stato di guasto, si colorano di rosso se un sensore al loro interno è in stato di allarme. Questa suddivisione rende immediatamente chiara l'individuazione della zona in cui è presente l'allarme.

All'interno della schermata sono presenti le liste degli allarmi attivi e delle esclusioni attive, oltre al live check per il controllo della corretta comunicazione tra il sistema di supervisione antincendio e la relativa centrale antincendio.

La pagina può essere brandizzata inserendo il logo del cliente.

**LISTA
ALLARMI**

**ZONA IN STATO
NORMALE**

**LISTA
ESCLUSIONI**

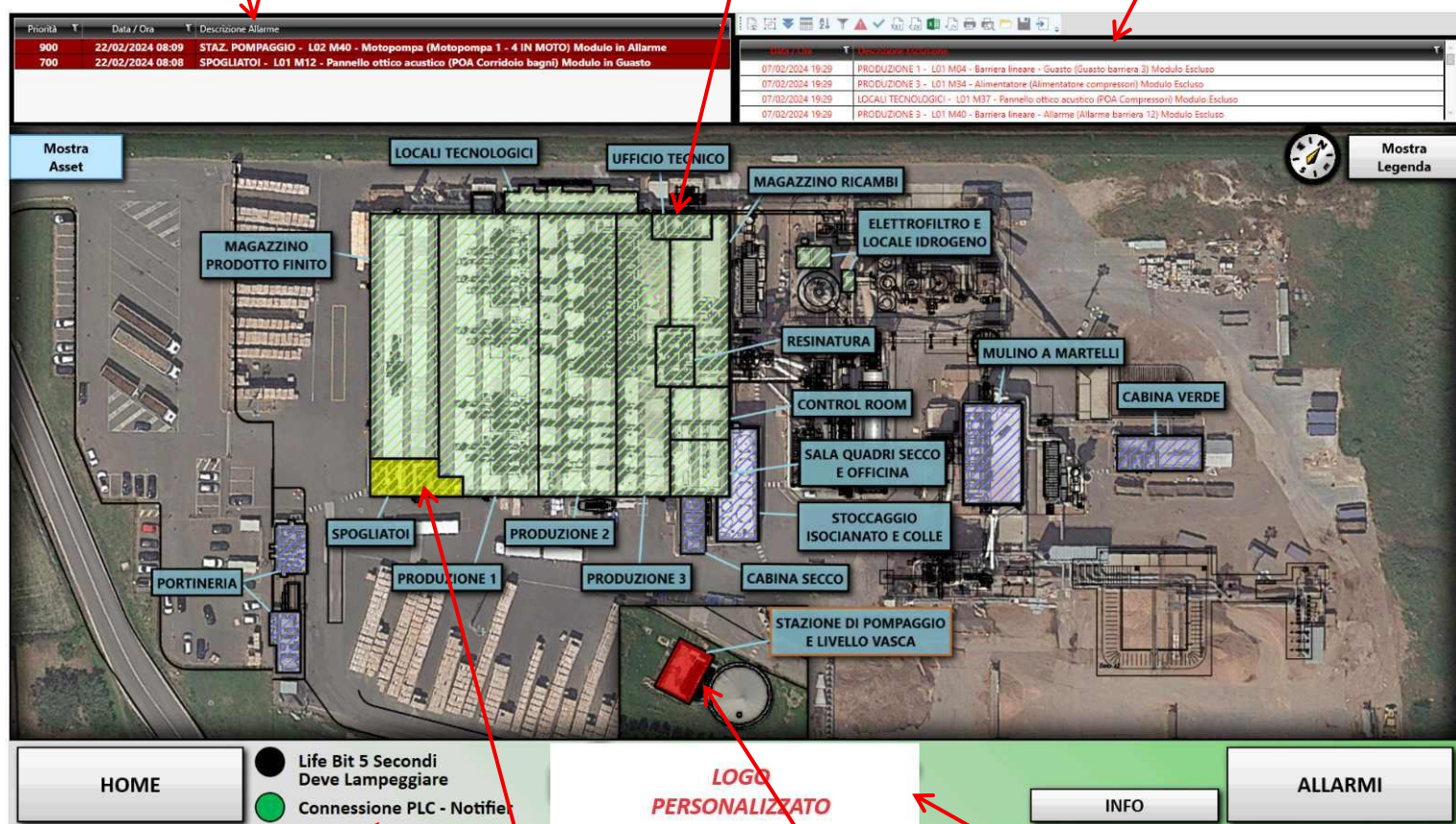


Figura 1 - Esempio supervisione realizzata - Schermata HOME

**LIVE CHECK CON
CENTRALE
ANTINCENDIO**

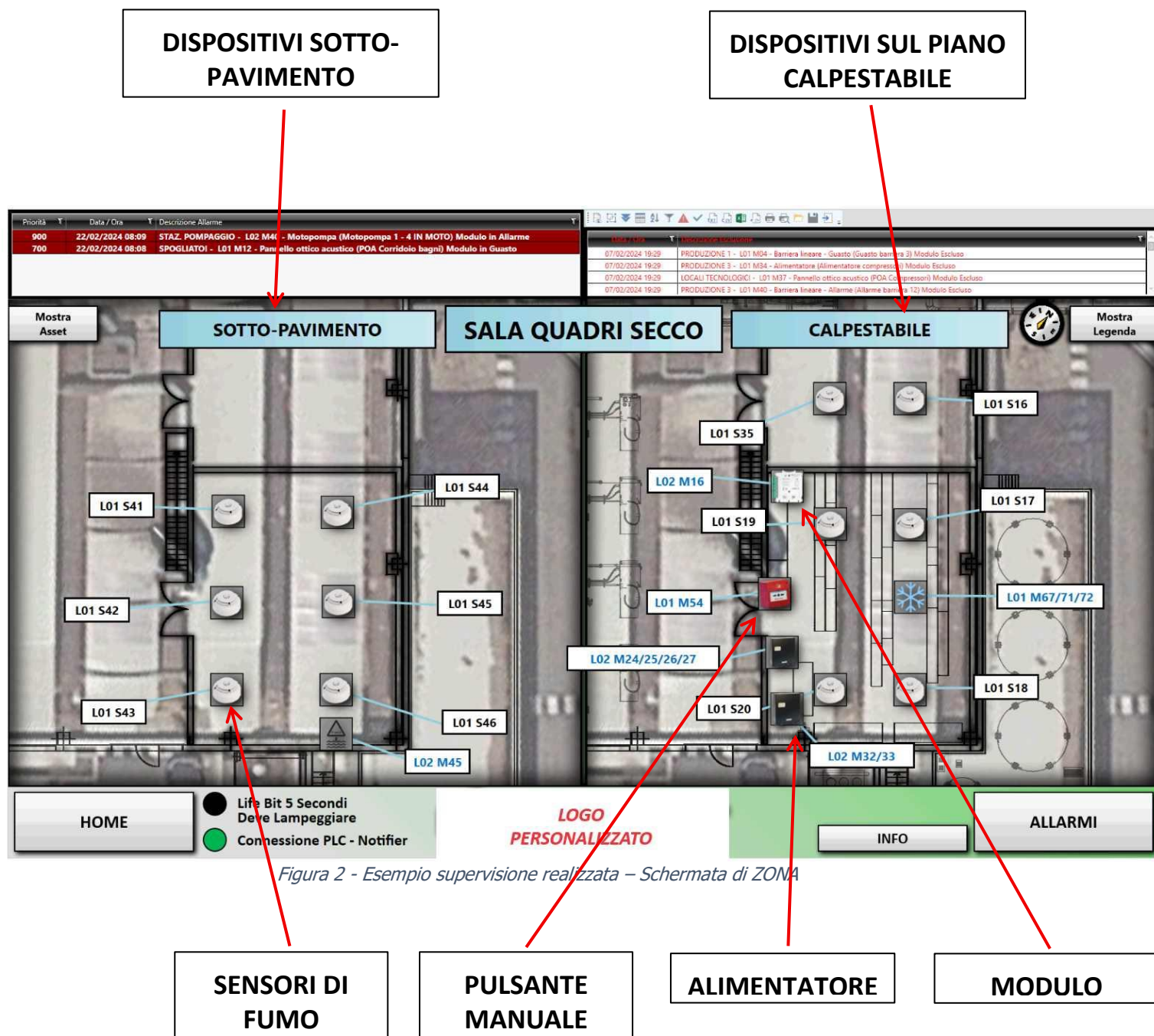
**ZONA IN
GUASTO**

**ZONA IN
ALLARME**

**LOGO
PERSONALIZZATO**

In figura 2 e in figura 3 viene mostrato un esempio di schermata di ZONA.

Si accede alla schermata di zona cliccando sulla zona desiderata all'interno della schermata di home. Nella schermata sono mostrati tutti i dispositivi presenti all'interno della zona. I dispositivi sono evidenziati in rosso in caso di dispositivo in allarme, in giallo nel caso di guasto e in grigio nel caso di esclusione.



**MOTOPOMPA
- IN ALLARME**

**MOTOPOMPA
- IN GUASTO**

**LIVELLO VASCA
ANTINCENDIO**



Figura 3 - Esempio supervisione realizzata - Schermata di ZONA

In figura 4 viene mostrato un esempio di schermata ALLARMI ATTIVI.

Nella colonna di sinistra sono elencati gli allarmi attivi. Gli allarmi sono ordinati per livello prioritario e coloranti in modo differente a seconda che si tratti di allarmi, pre-allarmi o guasti.

Nella colonna di destra sono elencati i dispositivi esclusi e quindi non attivi.

 **ECOBLOKS®**

Mostra Asset

Visualizza ANTIESPLOSIONE

ALLARMI ANTINCENDIO

Mostra Legenda

Priorità	Data / Ora	Descrizione Allarme	Data / Ora	Descrizione Esclusione
700	02/05/2025 11:03	CABINA VERDE - L02 S23 - Sensore fumo-calore (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto	18/02/2025 18:03	CABINA SECCO - L02 M73 - Condizionamento cabine (Allarme condiz.trafo secco) Modulo Escluso
700	02/05/2025 12:53	CABINA VERDE - L02 S09 - Sensore di fumo (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto	21/03/2025 14:32	SALA QUADRI SECCO - L01 S16 - Sensore di fumo (Sens. Officina) Sensore Escluso
700	08/05/2025 11:35	CABINA VERDE - L02 M75 - Condizionamento cabine (allarme condiz.sala quadri verde) Modulo in...	18/02/2025 18:03	LOCALI TECNOLOGICI - L01 S06 - Sensore di fumo (Sens. Compressori) Sensore Escluso
700	13/05/2025 12:37	STAZ. POMPAGGIO - L02 M44 - Motopompa (Motopompa 1 - 4 GUASTO) Modulo in Guasto	18/02/2025 18:03	LOCALI TECNOLOGICI - L01 S05 - Sensore di fumo (Sens. Compressori) Sensore Escluso
900	02/05/2025 11:00	STAZ. POMPAGGIO - L02 M40 - Motopompa (Motopompa 1 - 4 IN MOTO) Modulo in Allarme	18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 1 - L01 M80 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 5) Modulo Escluso
700	10/05/2025 14:46	MULINO A MARTELLI - L02 M13 - Pannello ottico acustico (POA mulino a martelli PT) Modulo in Guasto	18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 2 - L01 M77 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 6) Modulo Escluso
700	05/05/2025 12:59	CABINA VERDE - L02 M10 - Pulsante manuale (Puls. Cabina verde cella) Modulo in Guasto	18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 2 - L01 M76 - Barriera lineare - Allarme (Allarme barriera 6) Modulo Escluso
700	21/05/2025 17:03	PORTINERIA - L02 M02 - Pulsante manuale (Puls. Portineria) Modulo in Guasto	18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 2 - L01 M74 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 7) Modulo Escluso
700	02/05/2025 12:53	SALA QUADRI SECCO - L01 S20 - Sensore di fumo (Sens. Locale quadri) Sensore in Guasto	18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 2 - L01 M73 - Barriera lineare - Allarme (Allarme barriera 7) Modulo Escluso
700	22/05/2025 09:52	MAGAZZINO RICAMBI - L01 M44 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 13) Modulo in Guasto	18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 2 - L01 M71 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 8) Modulo Escluso
700	12/05/2025 14:05	PRODUZIONE 1 - L01 M20 - Portone tagliafuoco (Portone tagliafuoco 1) Modulo in Guasto	18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 2 - L01 M70 - Barriera lineare - Allarme (Allarme barriera 8) Modulo Escluso
700	08/05/2025 06:25	MAGAZZINO PROD. FINITO - L01 M18 - Alimentatore (Alimentatore mag. Prodotto finit) Modulo in...	18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 2 - L01 M68 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 9) Modulo Escluso
			18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 2 - L01 M67 - Barriera lineare - Allarme (Allarme barriera 9) Modulo Escluso
			18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 3 - L01 M65 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 10) Modulo Escluso
			18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 3 - L01 M64 - Barriera lineare - Allarme (Allarme barriera 10) Modulo Escluso
			18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 3 - L01 M59 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 11) Modulo Escluso
			18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 3 - L01 M58 - Barriera lineare - Allarme (Allarme barriera 11) Modulo Escluso
			18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 3 - L01 M41 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 12) Modulo Escluso
			18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 3 - L01 M40 - Barriera lineare - Allarme (Allarme barriera 12) Modulo Escluso
			18/02/2025 18:03	PRODUZIONE 3 - L01 M34 - Alimentatore (Alimentatore compressori) Modulo Escluso

Riconosci Allarmi

Riconosci Esclusioni

HOME

ANTINCENDIO

Life Bit 5 Secondi Deve Lampeggiare

Connessione PLC - Notifier

STORICO ALLARMI

INFO

ALLARMI ANTINCENDIO

Figura 4 - Esempio supervisione realizzata – Schermata di ALLARMI ATTIVI

ELENCO DISPOSITIVI CON ALLARME O GUASTO ATTIVO

ELENCO DISPOSITIVI ESCLUSI (DISATTIVATI)

In figura 5 viene mostrato un esempio di schermata **STORICO ALLARMI**.

Nella colonna di sinistra vengono elencati tutti gli allarmi e i guasti occorsi con la relativa data di attivazione.

Nella colonna di destra vengono elencate tutte le esclusioni occorse con la relativa data di attivazione.

ECOBLOKS®

STORICO ALLARMI ANTINCENDIO

Mostra Asset **Visualizza ANTIESPLSIONE** **Mostra Legenda**

Priorità	Data / Ora	Descrizione Allarme
700	22/05/2025 09:52	MAGAZZINO RICAMBI - L01 M44 - Barriera lineare - Guasto (Guasto barriera 13) Modulo in Guasto
700	21/05/2025 17:03	PORTINERIA - L02 M02 - Pulsante manuale (Puls. Portineria) Modulo in Guasto
700	13/05/2025 12:50	STAZ. POMPAGGIO - L02 M43 - Motopompa (Motopompa 1 - 2 GUASTO) Modulo in Guasto
700	13/05/2025 12:37	STAZ. POMPAGGIO - L02 M44 - Motopompa (Motopompa 1 - 4 GUASTO) Modulo in Guasto
700	12/05/2025 14:05	PRODUZIONE 1 - L01 M20 - Portone tagliafuoco (Portone tagliafuoco 1) Modulo in Guasto
700	10/05/2025 14:46	MULINO A MARTELLI - L02 M13 - Pannello ottico acustico (POA mulino a martelli PT) Modulo in...
700	08/05/2025 11:35	CABINA VERDE - L02 M75 - Condizionamento cabine (allarme condiz.sala quadri verde) Modulo in...
700	08/05/2025 06:25	MAGAZZINO PROD. FINITO - L01 M18 - Alimentatore (Alimentatore mag. Prodotto finit) Modulo in...
700	05/05/2025 12:59	CABINA VERDE - L02 M10 - Pulsante manuale (Puls. Cabina verde cella) Modulo in Guasto
700	02/05/2025 12:53	SALA QUADRI SECCO - L01 S20 - Sensore di fumo (Sens. Locale quadri) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	SALA QUADRI SECCO - L01 S20 - Sensore di fumo (Sens. Locale quadri) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	SALA QUADRI SECCO - L01 S20 - Sensore di fumo (Sens. Locale quadri) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	SALA QUADRI SECCO - L01 S20 - Sensore di fumo (Sens. Locale quadri) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	SALA QUADRI SECCO - L01 S20 - Sensore di fumo (Sens. Locale quadri) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	SALA QUADRI SECCO - L01 S20 - Sensore di fumo (Sens. Locale quadri) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	CABINA VERDE - L02 S09 - Sensore di fumo (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	CABINA VERDE - L02 S09 - Sensore di fumo (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	CABINA VERDE - L02 S09 - Sensore di fumo (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	CABINA VERDE - L02 S09 - Sensore di fumo (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	CABINA VERDE - L02 S09 - Sensore di fumo (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 12:53	CABINA VERDE - L02 S09 - Sensore di fumo (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 11:03	CABINA VERDE - L02 S23 - Sensore fumo-calore (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 11:03	CABINA VERDE - L02 S23 - Sensore fumo-calore (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 11:03	CABINA VERDE - L02 S23 - Sensore fumo-calore (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 11:03	CABINA VERDE - L02 S23 - Sensore fumo-calore (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 11:03	CABINA VERDE - L02 S23 - Sensore fumo-calore (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	02/05/2025 11:03	CABINA VERDE - L02 S23 - Sensore fumo-calore (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
900	02/05/2025 11:00	STAZ. POMPAGGIO - L02 M40 - Motopompa (Motopompa 1 - 4 IN MOTO) Modulo in Allarme
900	02/05/2025 11:00	STAZ. POMPAGGIO - L02 M40 - Motopompa (Motopompa 1 - 4 IN MOTO) Modulo in Allarme
900	02/05/2025 11:00	STAZ. POMPAGGIO - L02 M40 - Motopompa (Motopompa 1 - 4 IN MOTO) Modulo in Allarme
900	02/05/2025 11:00	STAZ. POMPAGGIO - L02 M40 - Motopompa (Motopompa 1 - 4 IN MOTO) Modulo in Allarme
900	02/05/2025 11:00	STAZ. POMPAGGIO - L02 M40 - Motopompa (Motopompa 1 - 4 IN MOTO) Modulo in Allarme
700	01/05/2025 14:25	CABINA VERDE - L02 S09 - Sensore di fumo (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto
700	01/05/2025 14:25	CABINA VERDE - L02 S09 - Sensore di fumo (Sens. Cabina verde) Sensore in Guasto

HOME ANTINCENDIO **Life Bit 5 Secondi Deve Lampeggiare** **Connessione PLC - Notifier** **STORICO ALLARMI** **INFO** **ALLARMI ANTINCENDIO**

Figura 5 - Esempio supervisione realizzata – Schermata di **STORICO ALLARMI**

**ELENCO STORICO ALLARMI
E GUASTI**

**ELENCO STORICO ESCLUSIONI
(DISATTIVAZIONI)**