



ISI Comunicatore - Configurazione

v0.1

Autore: Giancarlo Capella
Data: 03/11/2022

| Versione | Data | Note |
|----------|------------|------|
| 01 | 03/11/2022 | |
| | | |
| | | |

Introduzione

Il sistema ISI Comunicatore semplifica e generalizza l'interfacciamento tra centrali antiincendio e sistema di supervisione Saet. La configurazione avviene sul sistema stesso tramite interfaccia web, su connessione sicura HTTPS e protetta da credenziali di accesso. Ogni comunicatore connette una sola centrale incendio.

Parametri di configurazione

Impianto

I parametri generici di configurazione dell'impianto sono:

- numero impianto
- configurazione rete locale
- rubrica telefonica (per segnalazioni SMS/Voce)

Generici di centrale

Per le centrali che seguono connesse via seriale è da impostare la porta seriale da utilizzare. Le seriali disponibili sono COM1 e COM2, la seconda usata solo come alternativa in caso di guasto della prima.

Centrale Notifier AM2000 AM4000 AM6000

Queste centrali sono connesse via seriale tramite protocollo CEI-ABI proprietario.

Parametri:

- indirizzo
- baudrate
- polling (Nota: forse non è mai stato usato, si potrebbe non mettere)
- numerazione ("Standard"/"Riassuntiva")

Centrale Notifier AM8200

Questa centrale è connessa via LAN attraverso il gateway GW8200 che espone gli stati tramite protocollo ModBus.

Parametri:

- indirizzo (dispositivo su bus ModBus)
- indirizzo IP (GW8200)
- porta (default:502 - ModBus)
- polling (Nota: probabilmente non richiesto)

Centrale Honeywell XJS200 XJS400 XJS600

Queste centrali si interfacciano attraverso la SIB600 Notifier, quindi vengono viste esattamente come le centrali Notifier AM2000, AM4000 e AM6000 rispettivamente.

Centrale TecnoFire TFA1-298 TFA2-596 TFA4-1192

Queste centrali sono connesse via LAN tramite protocollo TecnoOut.

Parametri:

- tipo centrale (caratterizza il numero di linee da gestire)
- codice (codice di liv.3 per poter comandare il reset di centrale)
- indirizzo IP

- porta (default 10001)
- passphrase (potenzialmente vuota)

Centrale DEF CA3000P

Questa centrale è connessa via LAN tramite protocollo ModBus.

Parametri:

- indirizzo (dispositivo su bus ModBus)
- baudrate

Centrale DetFire DF40 DF88

Queste centrali sono connesse via seriale con protocollo proprietario.

Parametri:

- indirizzo (sempre “aaa”, forse inutile)
- baudrate

Centrale generica

Attraverso la centrale generica è possibile acquisire informazioni di campo tramite gli 8 ingressi di centrale disponibili sul comunicatore, attivando potenzialmente fino a 8 uscite (5 relè, 3 open-collector).

Parametri: nessuno, tutto fisso.

Sono sempre previste due periferiche, la periferica di centrale indirizzo 0 per ingressi e uscite generiche, e la periferica 31 per il controllo batteria.

Le segnalazioni di rete e batteria sono sempre gestite qualunque sia la centrale configurata, rientrano nelle segnalazioni di sistema.

Gli ingressi e le uscite generiche vanno invece configurate specificatamente quando si seleziona la modalità “Centrale generica”, assegnando ad ogni ingresso uno specifico evento da notificare, es: allarme, guasto, ecc.