



EN54-21
100%
a norma

Made in
Italy



SOLUZIONE
PER SERVIZI CERTIFICATI
EN54-21

Istituti di Vigilanza

urmet
ATE

Soluzione per servizi certificati EN54-21



Urmet Ate ha realizzato una soluzione per il monitoraggio dei sistemi antiincendio adatta a tutte le esigenze. È composta da un **nuovo e performante comunicatore multivettore Fire 4G** ed un ricevitore Software dedicato alla gestione bidirezionale dei prodotti installati in campo. Questa soluzione permette di mettere a norma sia l'impianto antiincendio del cliente, con un comunicatore dedicato e **certificato EN54-21**, sia il servizio erogato dall'Istituto di vigilanza utilizzando il ricevitore software EN54-21 collegato ad un **sistema di centralizzazione allarmi EN 50518**.

Il comunicatore Fire 4G dispone delle seguenti caratteristiche:

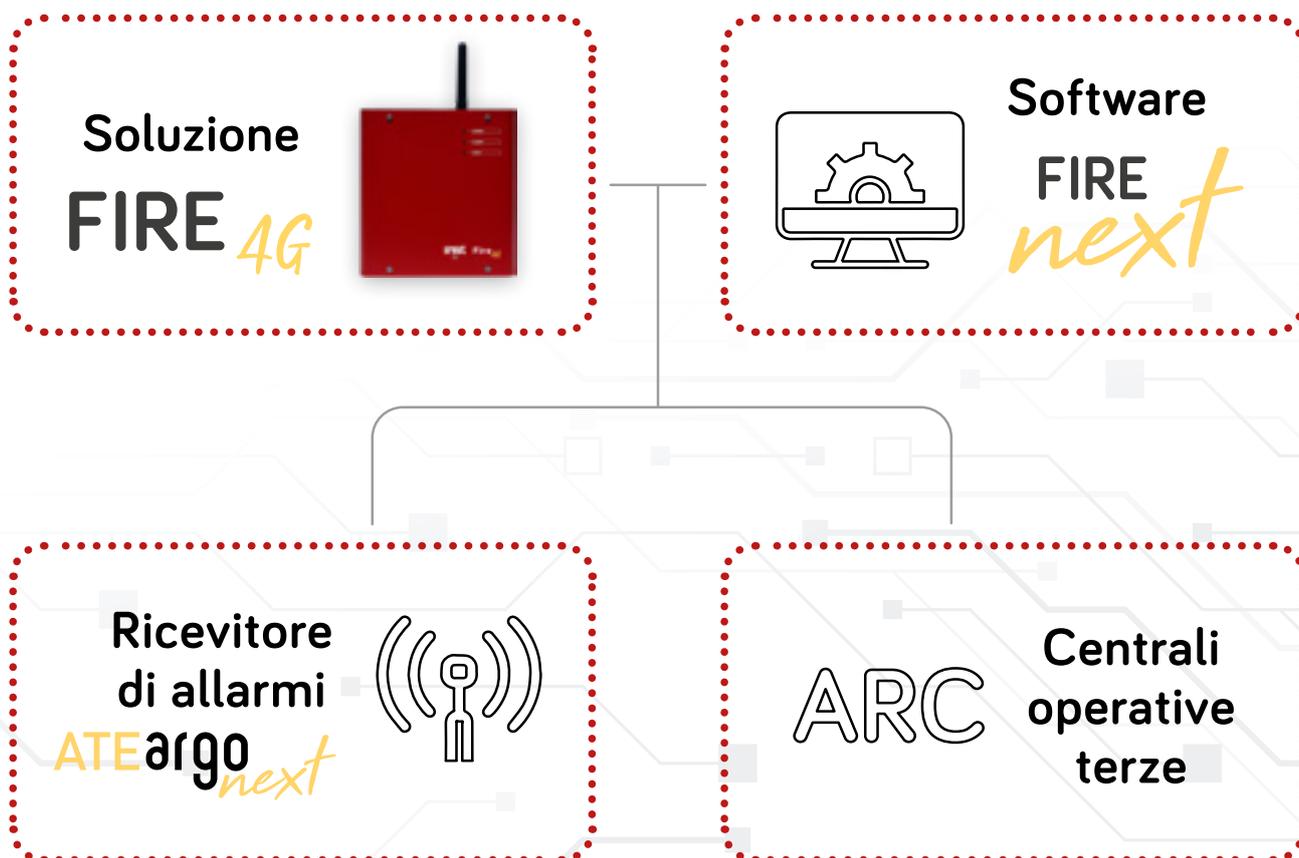
- **4 ingressi bilanciati e 4 uscite**
- doppio vettore di comunicazione **4G + ETHERNET**
- **box metallico**
- **led ad alta visibilità**, per connessione impianto senza necessità di cablaggio delle uscite
- **programmazione semplificata**
- **possibilità fornitura per installazione totalmente plug&play**
- **doppio ingresso di alimentazione (9-28V)** come richiesto dalla norma



Può colloquiare con tutti i centri di ricezione allarmi, trasmettendo gli eventi:

- ad un ricevitore software EN54-21 sviluppato da Urmet Ate, che permette di rispondere ai massimi standard di compatibilità espressi dalle normative in vigore, facilmente integrabile in gestionali esistenti.
- a ricevitori SIA IP

Il funzionamento



FIRE 4G / SOLUZIONE EN54-21 MULTIVETTORE



100% a norma

La periferica non è sufficiente, grazie al protocollo bidirezionale proprietario ed al ricevitore software Fire NEXT, tutti i requisiti di norma EN54-21 sia in termini di performance che di reportistica vengono soddisfatti. Si realizza così il sistema che risponde ai termini di legge vigente potendo erogare il servizio di monitoraggio a norma.

Fire 4G può gestire il collegamento in fallback su due centrali monitorando costantemente lo stato del collegamento e gestendo anche la priorità dei vettori.

Per erogare il servizio di supervisione a norma EN54-21 è necessario attivare, il ricevitore software Fire NEXT che consente la gestione bidirezionale delle periferiche monitorando lo stato della comunicazione e dei parametri di funzionamento.

Caratteristiche aggiuntive

I due ingressi e le due uscite non utilizzati per la connessione dell'impianto anti incendio possono essere letti e comandati dalla centrale operativa garantendo così maggiore flessibilità.

Vantaggi



**Soluzione
100% a norma**



Integrato



Made in Italy



Multivettore



**Compatibile con
tutti i centri di
gestione allarmi**



**Di semplice
installazione**
(dimensioni compatte,
led che non necessitano
cablaggio uscite)



Vuoi il massimo?

Ordina il comunicatore con la SIM compresa, ti arriva già configurato e censito in centrale, ti basta solo collegare gli ingressi!



Soluzione EN54-21 per Istituti di Vigilanza

urmet
ATE

FIRE 4G



AUTOCONFIGURABILE

Made in
Italy

- > **multivettore**
- > **multicontrollo**
- > **multifunzione**

Caratteristiche

Codice prodotto	> 3-PA143
Protocolli di comunicazione	> Urmel ATE > SIA DC09 CID
Modulo telefonico	> 4G LTE Cat.1 > Fallback automatico su 2G
Ethernet	> RJ-45 100Base-T
Strategia di connessione	> 2 sistemi di centralizzazione per la consegna dell'allarme più fallback SMS testo
LED esterni	> Stato / Allarme / Guasto
Input	> 4 ingressi bilanciati di cui 2 ad uso libero
Output	> 4 uscite a relè elettronico di cui 2 ad uso libero
Funzionalità e gestione da ATEargo NEXT	> Programmazione e verifica da remoto > Telelettura dello stato della periferica > Attivazione uscite da remoto > Gestione scatola nera degli eventi > Teleaggiornamento da centrale > Programmazione Plug&Play
Allarmi	> Incendio > Guasto impianto > Guasto periferica > Eventi tecnologici
Controlli	> Funzionalità vettori di comunicazione > Autodiagnosi
Programmazione	> Tramite Web integrato, da remoto, via plug&play
Alimentazione	> 9-28VDC / tipico 150mA@12V - richiesto PSU 12V 1A
Dimensioni	> 180 x 283,2 x 45 mm
Temperatura di esercizio	> -20 °C +55 °C
Normative	> EN 54-21:2006 > EN 50130-4:2011 + A1:2014; > EN 61000-6-3 > EN 62311 > EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 > ETSI EN 301 489-1 > ETSI EN 301 489-52 > ETSI EN 301 489-17 > ETSI EN 300 328 > ETSI EN 301 511 > ETSI EN 301 908-1 > ETSI EN 301 908-13 > EN IEC 63000:2018



4G LTE Cat.1
Fallback su 2G



Ethernet



Strategia
di connessione
multipla



FIRE
next



urmet
ATE

Soluzione EN54-21 per Istituti di Vigilanza