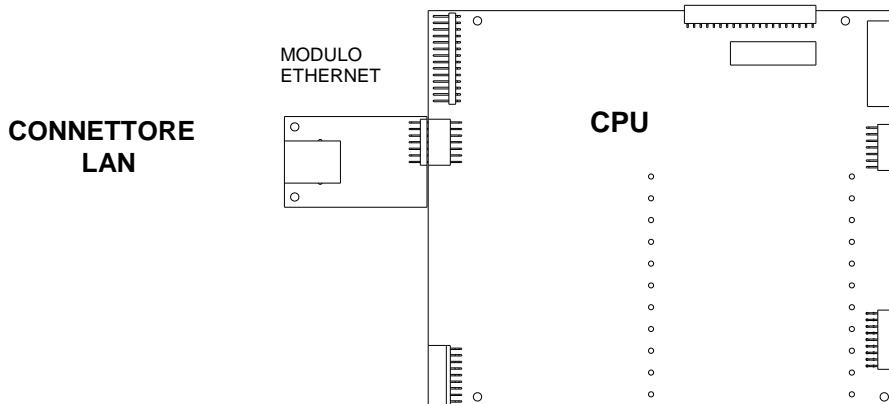


## ITALIANO

Il modulo interfaccia LAN consente il collegamento tra un PC e delle centrali FAP attraverso la LAN IEEE 802.3 (Ethernet). Il modulo va inserito sull'appropriato connettore previsto sulla CPU e fissato tramite 2 viti fornite a corredo.

Il modulo è conforme e omologato secondo la norma di prodotto EN 54-21.



Sul modulo è previsto il connettore LAN per il collegamento in rete.

L'inserimento del modulo deve essere eseguito a centrale non alimentata.

Dopo la riaccensione il modulo sarà riconosciuto dalla centrale e sarà reso disponibile il menù di configurazione dei parametri LAN come specificato sul manuale di programmazione.

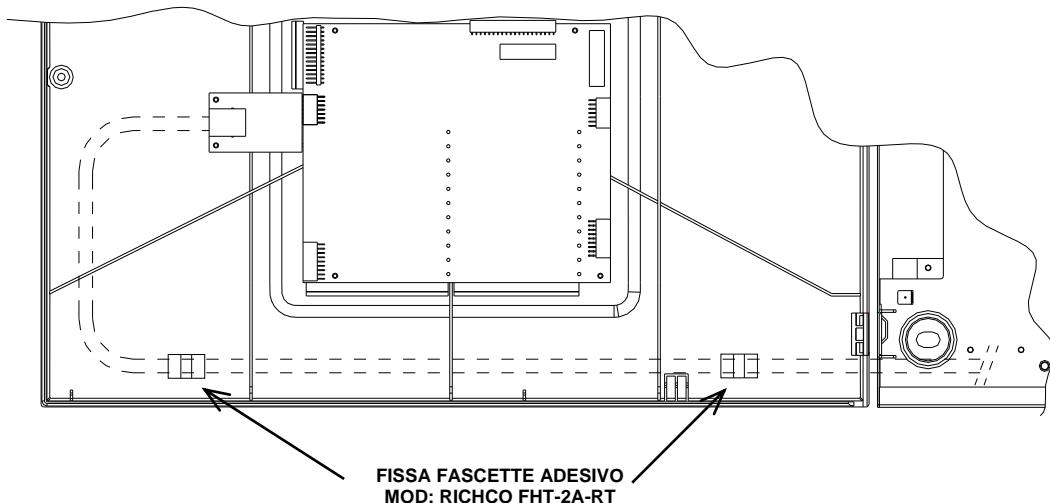
L'indirizzo MAC-ADDRESS è riportato sull'etichetta di prodotto ed ha il seguente formato:  
**XXX.XXX.XXX.XXX.XXX.XXX**

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione .....	5Vcc
Assorbimento .....	150mA
Assorbimento massimo .....	200mA
Temperatura di funzionamento .....	-5°÷40°C
Umidità .....	95% non condensante
Velocità .....	10/100Mbit/s auto configurante
Standard.....	IEEE 802.3

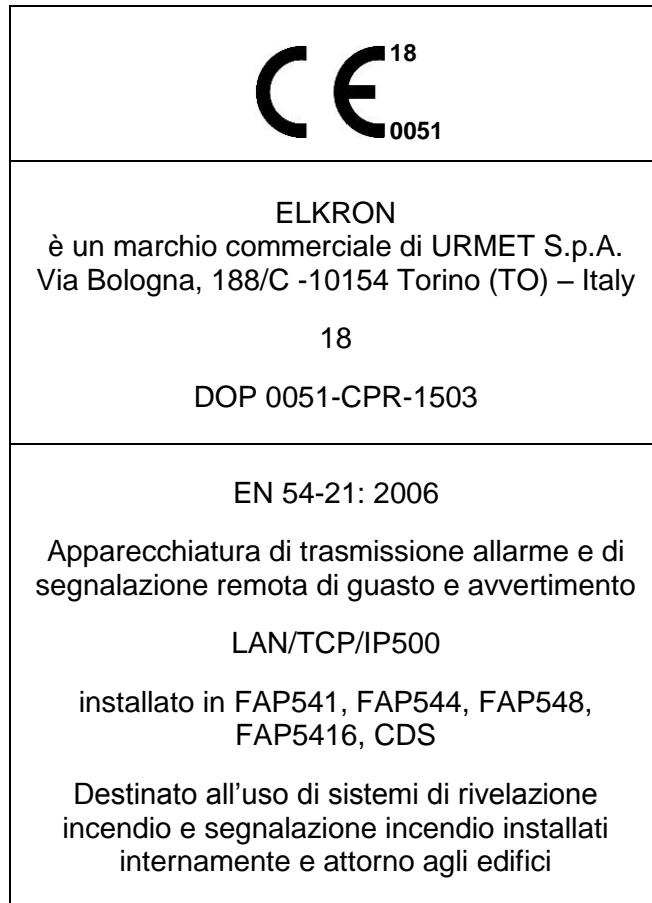
Il cavo della linea LAN deve essere fissato all'interno della centrale.

Fare riferimento alla figura seguente:



**Attenzione:** effettuare la connessione con la centrale spenta.

## MARCATURA

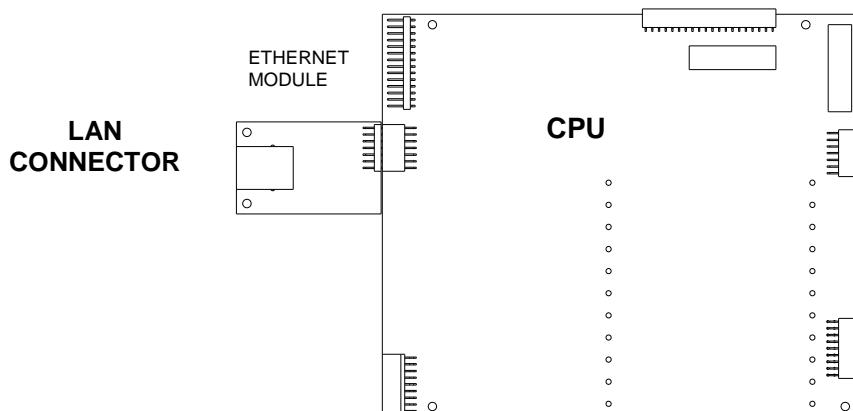


**Nota:** nella confezione di imballo è presente l'etichetta di prodotto che dovrà essere applicata all'esterno della centrale sotto l'etichetta di prodotto della centrale.

The LAN module is an accessory suitable for the connection between PC control panels through IEEE 802.3 LAN (Ethernet).

This module shall be fitted onto the appropriate connector on the CPU and shall be secured using included screws.

The module is comply and approved to the EN 54-21 standard.



On the module is present the connector for the connections with LAN.

The connection of the module must be performed with control panel unpowered.

After the Power -ON the control panel will recognize the LAN module and will allow its configuration through the control panel menu, as specified in the FAP54 programming manual.

**The MAC-ADDRESS is printed on the product label. It's format is:**

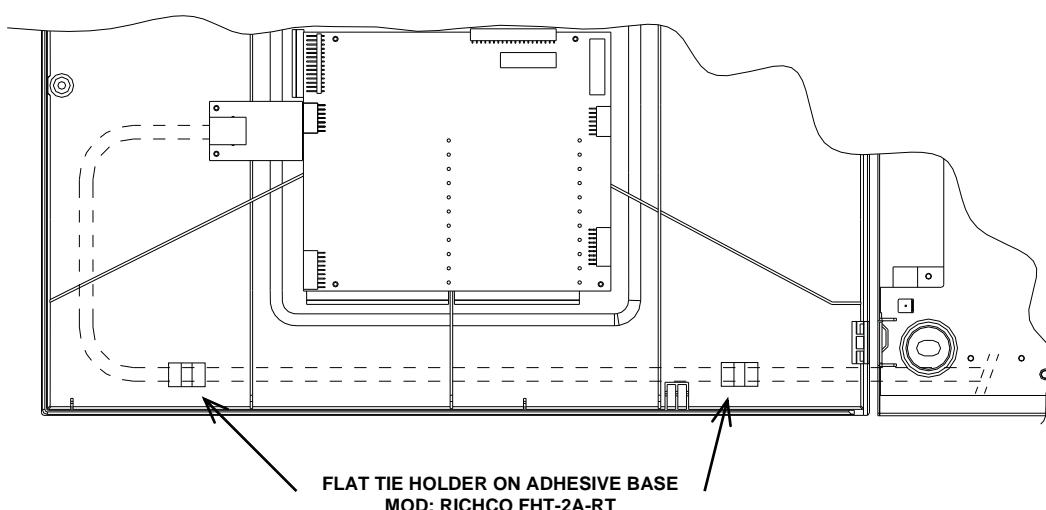
**XXX.XXX.XXX.XXX.XXX.XXX**

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS:

Power supply .....	5Vdc
Current Consumption .....	150mA
Max Current Consumption.....	200mA
Operating temperature.....	-5°-40°C
Relative humidity .....	95% non condensing
Speed.....	10/100 Mbit auto setting
Standard.....	IEEE 802.3

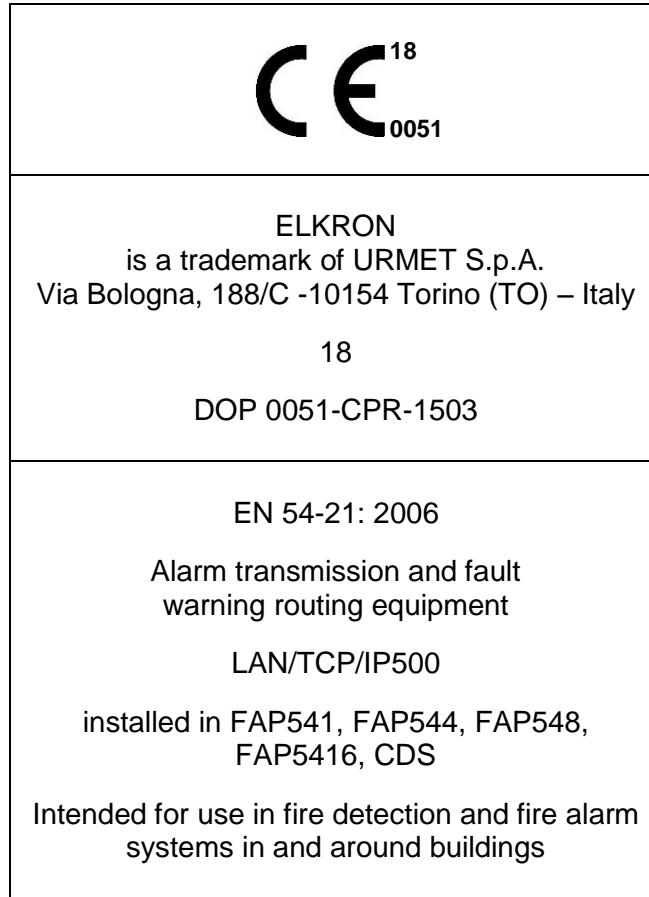
The cable of the LAN line must be internally fixed to the control panel.

Refer to figure below.



**Warning:** connection must be performed with control panel turned off.

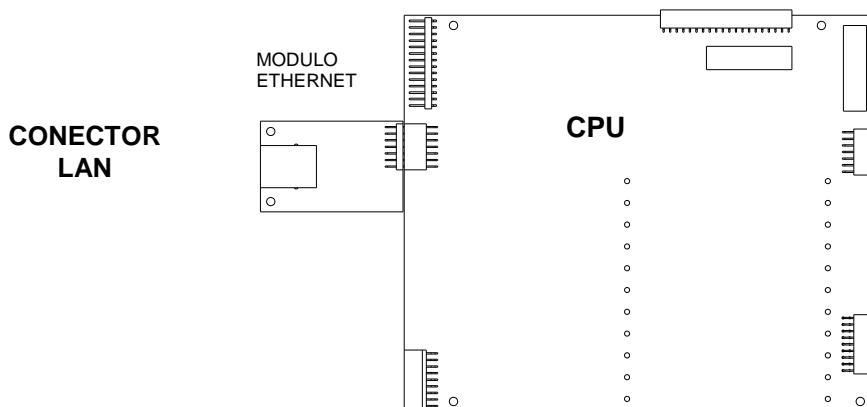
## MARKING



**Note:** the packaging contains the product label that must be applied externally on the control panel below the product label of the control panel.

El módulo de interfaz LAN permite la conexión entre un PC y centrales FAP mediante la LAN IEEE 802.3 (Ethernet). El módulo se debe instalar en el conector previsto en la CPU y fijado mediante 2 tornillos que se suministran.

El modulo es conforme y homologado segun la norma de product EN 54-21.



El módulo prevé el conector LAN para la conexión a la red.

El módulo se debe instalar con la central sin alimentación.

Cuando se vuelve a encender, la central reconocerá el módulo y se podrá utilizar el menú de configuración de los parámetros LAN como se especifica en el manual de programación.

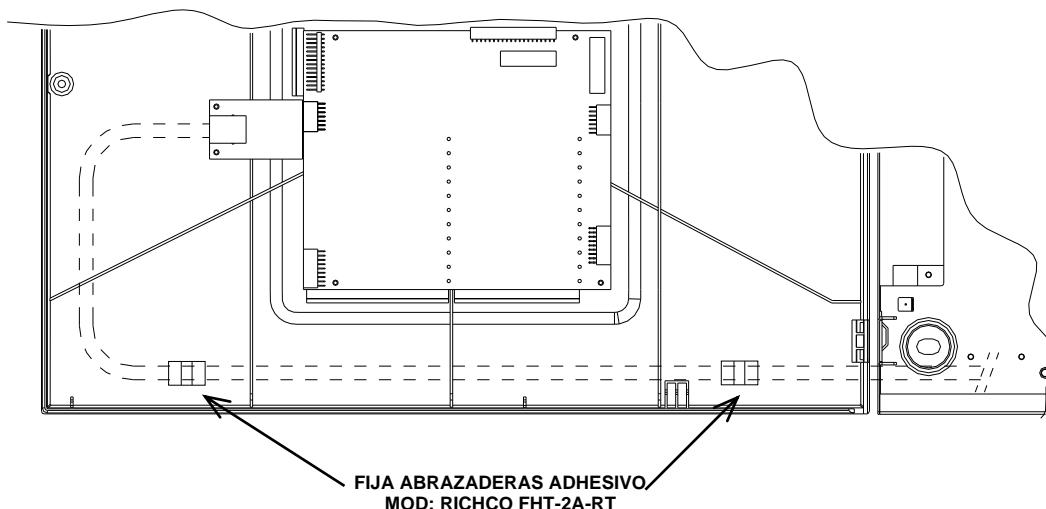
**La dirección MAC-ADDRESS se encuentra en la etiqueta del producto y tiene el siguiente formato: XXX.XXX.XXX.XXX.XXX.XXX**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación .....	5Vcc
Absorción .....	150mA
Absorción máximo .....	200mA
Temperatura de funcionamiento .....	-5°÷40°C
Humedad relativa .....	95% no condensante
Velocidad .....	10/100 Mbit/s autoconfiguración
Estándar.....	IEEE 802.3

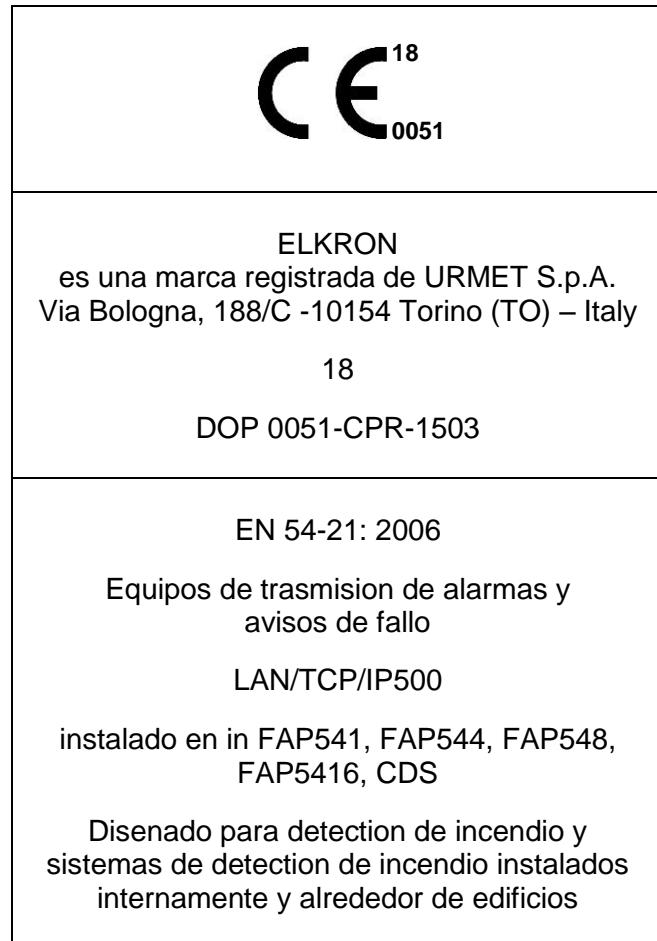
El cable de la línea LAN debe fijarse en el interior de la central.

Consultar la siguiente figura:



**Atención:** realizar la conexión con la central apagada.

## MARCADO



**Nota:** en el paquete de embalaje hay una etiqueta del producto que debe aplicarse fuera de la central debajo de la etiqueta del producto de la central.



## ITALIANO

### DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti eletrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



## ENGLISH

### DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste.

Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.

The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



## ESPAÑOL

### DIRECTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa en el producto, o en su embalaje, indica que dicho producto no debe desecharse junto con los otros residuos domésticos.

Por el contrario, es responsabilidad del usuario desechar el equipo entregándolo a un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos.

La recogida separada y el reciclaje de estos residuos en el momento de su eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizarán que se reciclen de manera adecuada para proteger la salud y el medio ambiente.

Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, consulte con las autoridades locales, con sus servicios de recogida de residuos o material reciclable o con la tienda donde adquirió el producto.



**ELKRON**  
Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703  
Milano: Tel. +39 02.334491- Fax +39 02.33449213  
[www.elkron.com](http://www.elkron.com) – mail to: info@elkron.it

**ELKRON** è un marchio commerciale di **URMET S.p.A.**  
**ELKRON** is a trademark of **URMET S.p.A.**  
**ELKRON** es una marca registrada de **URMET S.p.A.**  
Via Bologna, 188/C - 10154 Torino (TO) – Italy  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) MADE IN ITALY