

► Oggetto

La seguente guida illustra come i dispositivi LILIN (IPCAM, DB052E, NAV, ecc...) possono allarmare una zona di Elkron tramite stringhe tcp/ip via rete LAN.

Esempio:

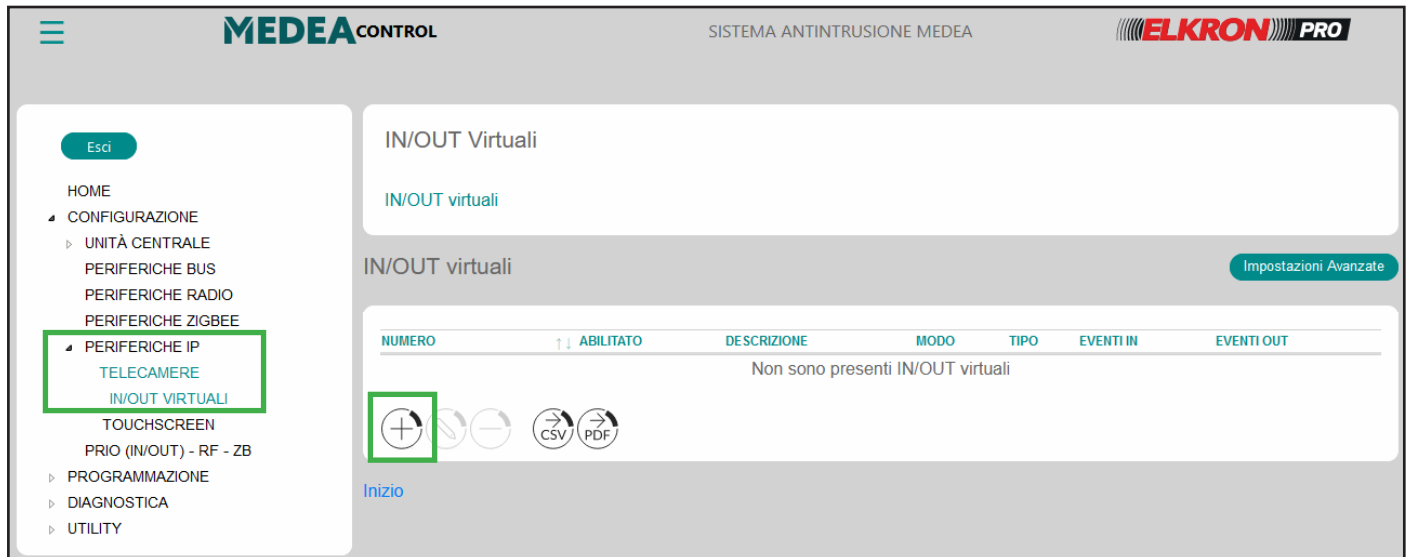
- quando l'analisi video a bordo telecamera iA rileva una persona avvisa la centrale Elkron
- quando il modulo IO Box esegue una logica personalizzata avvisa la centrale Elkron

► Modelli e Firmware

Telecamere IP:	Tutte le telecamere con HTTP Post service
Serie P2/Z2	
Serie P5/Z5	
Serie P6/Z6 (iA)	
Serie Z7/S7 (iA)	
IO Box:	DB052E 1.0.200.1813 o superiore
VMS:	Navigator 5.0.0.44 o superiore

► Aggiungere una zona virtuale nella centrale Elkron

Accedere alla centrale e selezionare **Periferiche IP / Telecamere / IN-OUT Virtuali** e cliccare **+** per aggiungere una nuova zona virtuale.



Attivare il Virtual Input

Inserire una descrizione

Inserire il modo: Ingresso

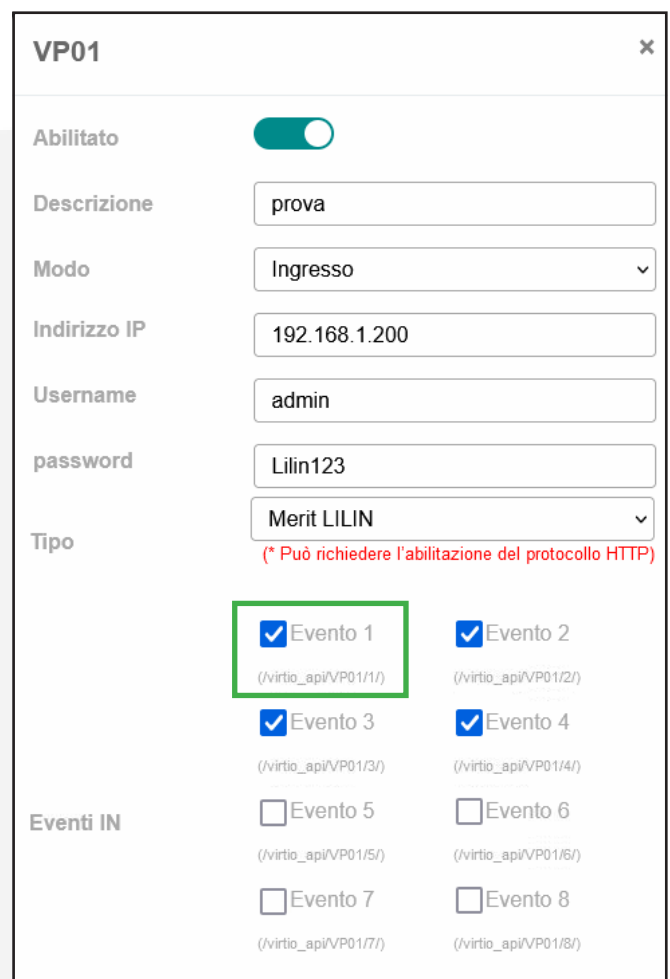
Inserire l'indirizzo IP della telecamera

Inserire un nome utente ed una password

Nota: non è consigliato usare gli stessi dati di accesso alla telecamera.

Selezionare il tipo di dispositivo Merit LILIN

Selezionare quanti eventi far inviare dalla telecamera alla centrale, copiare la stringa indicata nell'evento



Cliccare **Impostazioni Avanzate** e cliccare **Consenti connessioni non sicure HTTP**.

Nota: appena possibile verrà integrato HTTPS.

The screenshot shows the MEDEA CONTROL interface for the SISTEMA ANTINTRUSIONE MEDEA. The left sidebar contains a menu with categories like HOME, CONFIGURAZIONE, and PROGRAMMAZIONE. The main content area is titled 'IN/OUT Virtuali' and includes a sub-section 'IN/OUT virtuali' with an 'Impostazioni Avanzate' button. Below this, there is a toggle switch for 'Consenti connessioni non sicure (HTTP)' which is currently turned on. At the bottom, there is a table with columns for NUMERO, ABILITATO, DESCRIZIONE, MODO, TIPO, EVENTI IN, and EVENTI OUT. The table contains one entry: VP01, Si, prova, Ingresso, Merit LILIN, and a refresh icon. Below the table are icons for adding, deleting, and editing items, as well as CSV and PDF export options.

NUMERO	ABILITATO	DESCRIZIONE	MODO	TIPO	EVENTI IN	EVENTI OUT
VP01	Si	prova	Ingresso	Merit LILIN	🔄	

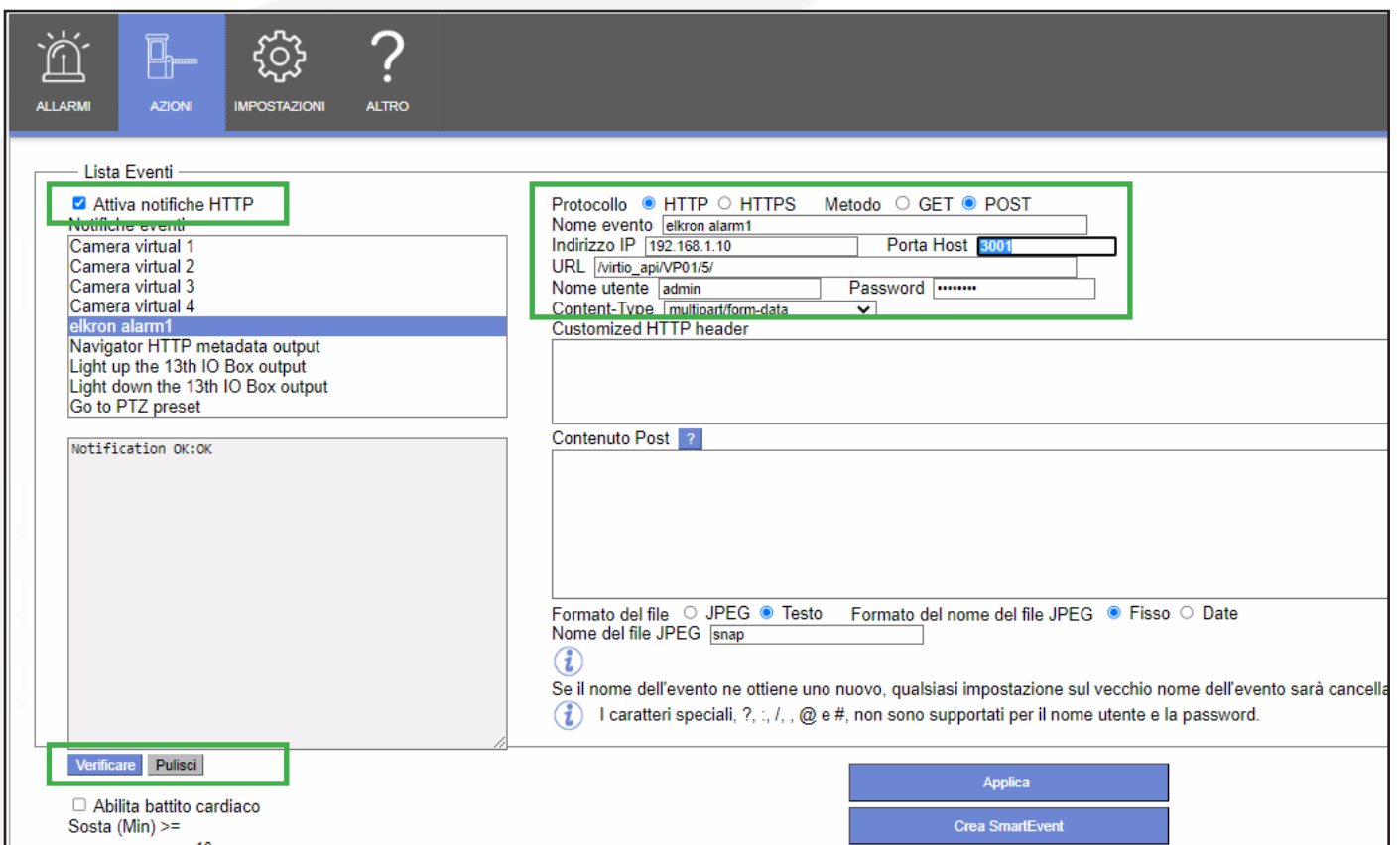
► Inviare gli allarmi dalla Telecamera IP a Elkron

Ci sono 2 tipologie di interfaccia grafica nelle telecamere LILIN, entrambe le procedure richiedono i medesimi dati.

1. Procedure telecamere IP con iA (serie P6 - Z6 - Z7 - S7)

Accedere al menù di iA **Setup / LPKG** ed accedere al menù **Action** ed abilitare **Attiva Notifiche HTTP**.
Selezionare il **quinto evento** (i primi 4 sono riservati alla telecamera) e configurare i dati della centrale Elkron.

Protocollo: HTTP Metodo: POST
 Nome evento: inserire un nome
 Indirizzo IP: indirizzo IP della centrale Elkron
 Porta host: 3001
 URL: inserire la stringa generata dalla centrale Elkron nel menù Virtual Input
 Nome utente e password: inserire i dati inseriti precedentemente nella centrale Elkron



The screenshot shows the 'AZIONI' (Actions) menu in the LILIN camera's web interface. The 'Lista Eventi' (Event List) on the left has 'Attiva notifiche HTTP' checked. The 'Notifiche eventi' (Event Notifications) list includes 'Camera virtual 1-4', 'elkron alarm1', and other system events. The configuration panel on the right is set to 'Protocollo HTTP', 'Metodo POST', 'Nome evento elkron alarm1', 'Indirizzo IP 192.168.1.10', and 'Porta Host 3001'. The URL is set to '/virtio_api/VP01/5/'. The 'Nome utente' is 'admin' and the 'Password' is masked. The 'Content-Type' is 'multipart/form-data'. The 'Formato del file' is 'Testo' and the 'Formato del nome del file JPEG' is 'Fisso'. The 'Contenuto Post' field is empty. At the bottom, there are buttons for 'Verificare', 'Pulisci', 'Applica', and 'Crea SmartEvent'. A 'Notification OK:OK' message is visible in the bottom left corner.

Cliccare **Verificare** per effettuare un check delle impostazioni, se compare il messaggio: **Notification OK:OK** le informazioni sono corrette.

Nota: per maggiori informazioni sull'intelligenza artificiale consultare il manuale dedicato.