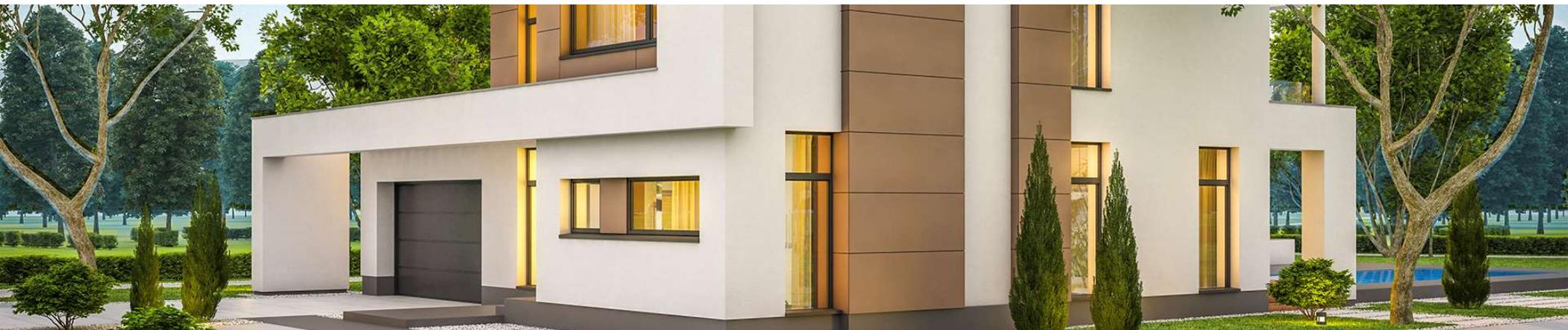


DISTRIBUTORE UFFICIALE



A.S. S.r.l. Via Gadames 132 – 20151 MILANO
Tel. 02 38004597(r.a.) – Fax 02 33407018
Internet www.assrl.it – E mail info@assrl.it



PRO

SICUREZZA PRO

Nuove funzionalità

MEDEA



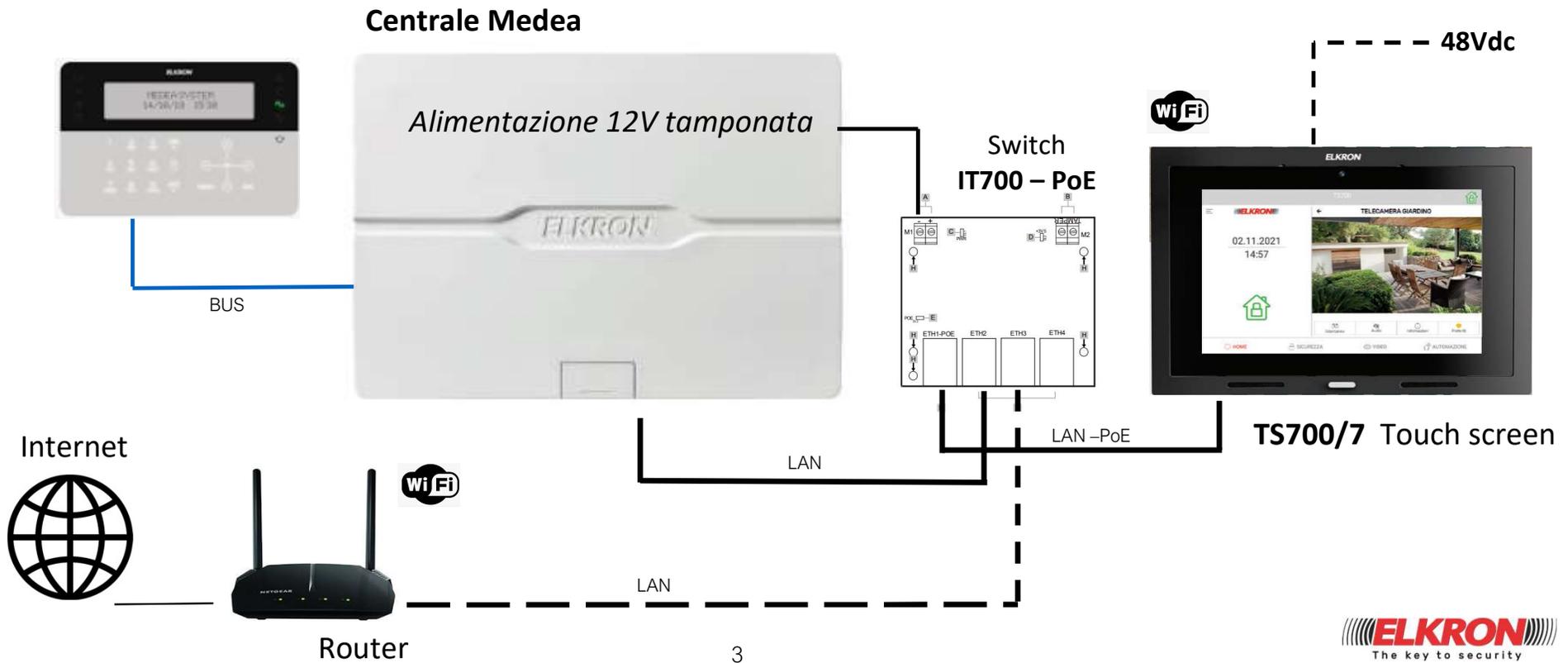
Funzionalità del sistema MEDEA introdotte dalla nuova versione Software 1.8 – 71

- **Gestione Touch Screen TS700/7**
- **Funzione « VIRTUAL Input » generico e/o presettato**
- **Funzione « VIRTUAL Output»**
- **Video in « real time» da telecamere HiKvison su APP utente « My Elkron Key «**
- **Salvataggio configurazione su Elkron Cloud**

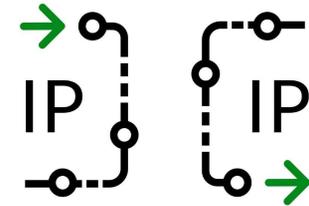
Gestione Touch Screen

Gestione del Touch Screen TS700/7 connesso sulla stessa LAN della centrale Medea.

- Alimentato da IT700-POE o da alimentatore 48Vdc
- Possibile connessione ad Internet , cablata o in WIFI (non indispensabile per il suo funzionamento)



VIRTUAL IN/OUT



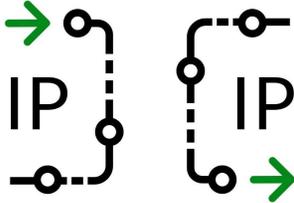
Virtual IN « generico » , l'installatore per ogni evento andrà ad inserire nelle pagine di programmazione del dispositivo IP una stringa Https. La centrale Medea identificherà l'evento e lo gestirà come un normale ingresso fisico.

Virtual IN « presettato » * l'installatore dalle pagine di programmazione del dispositivo IP, selezionerà l'evento che si desidera trasmettere via Https (ad es. per una telecamera con analisi video « attraversamento linea» o « intrusione» o « conteggio oggetti») e dall'apposito menù di Medea Control andrà ad associarlo al dispositivo IP. Anche in questo caso il sistema Medea gestirà l'evento Virtual IN come un ingresso fisico .

Virtual OUT « generico » l'installatore andrà ad inserire nel configuratore Medea Control la stringa Hptts che dovrà essere generata dal sistema Medea al verificarsi di uno specifico evento. Il dispositivo IP interpreterà il comando dando seguito all'azione

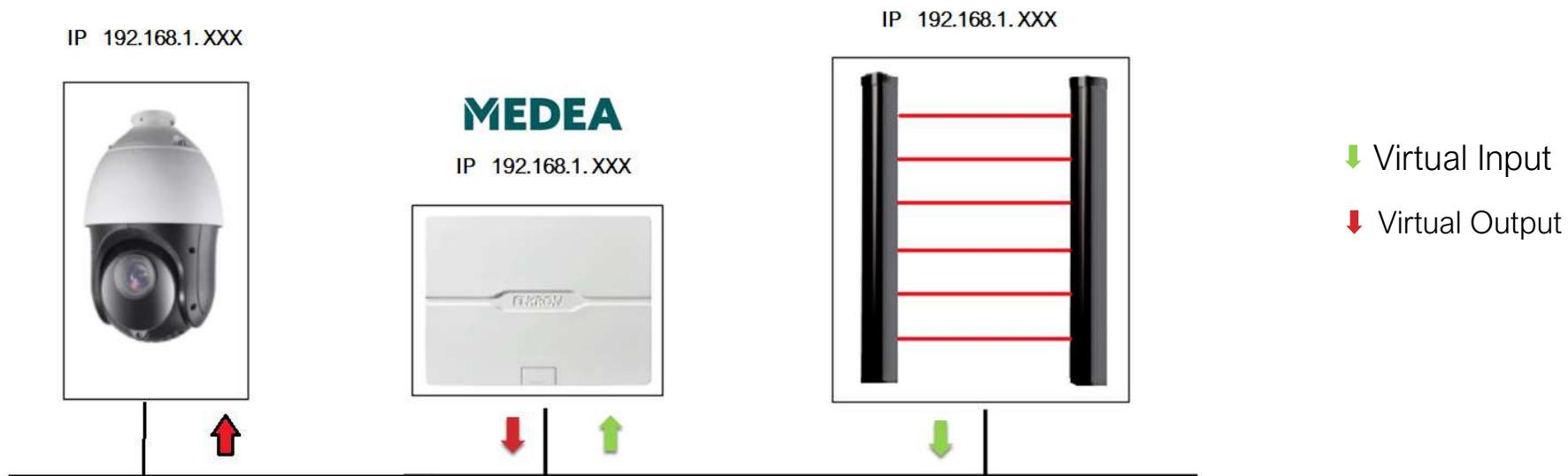
Tutti i dispositivi IP vengono supervisionati dal sistema Medea e la sicurezza della comunicazione è garantita dal protocollo https con logiche di autenticazione delle chiamate API.

Virtual IN « preettato» su telecamere a marchio :



Per queste telecamere non è necessario inserire la stringa https, ma è sufficiente selezionare sul configuratore Medea Control, l'evento che dovrà essere gestito dall'ingresso virtuale.

VIRTUAL Input /Output - generico



Nell'esempio riportato , a fronte di allarme generato dall'attraversamento di una tratta protetta da una barriera IP , il sistema Meda invierà «un preset» di una telecamera IP PTZ

In questo caso nella pagina di programmazione della barriera oltre a selezionare l'evento da inviare a Medea, dovrà essere impostata la corrispettiva stringa Https

VIRTUAL Input/Output - preettato



Nell'esempio riportato , a fronte di allarme generato da una telecamera IP (es . Attraversamento linea) attraverso il sistema Medea può essere comandato l'innescò di un nebbiogeno IP.

In questo caso se le telecamere IP sono di marca Bosch o Hikvision nella pagina di programmazione delle stesse sarà sufficiente selezionare l'evento « Attraversamento linea » .

VIRTUAL Input - generico

Pagina Medea control - configurazione di un Virtual Input – generico

The screenshot displays the MEDEA CONTROL interface for configuring a Virtual Input. The main window shows a table of virtual inputs:

NUMERO	ABILITATO
VP01	Si
VP02	No
VP03	No

The configuration modal for VP02 is open, showing the following settings:

- Abilitato:
- Descrizione:
- Modo: **Ingresso** (dropdown menu)
- Username:
- password:
- Tipo: **GENERICO** (dropdown menu)
- Eventi IN: Evento 1, Evento 2, Evento 3, Evento 4, Evento 5, Evento 6

Buttons for 'Salva' and 'Chiudi' are visible at the bottom of the modal.

↓ Virtual Input



PRO

VIRTUAL Input - preettato

Pagina Medea control - configurazione di un Virtual Input – Bosch / HiKvision

MEDEA CONTROL

MEDEA64 - uid.0DB - Centrale

ELKRON PRO

Esdi Sospendi Applica

HOME

- CONFIGURAZIONE
 - UNITÀ CENTRALE
 - PERIFERICHE BUS
 - PERIFERICHE RADIO
 - PERIFERICHE ZIGBEE
 - PERIFERICHE IP
 - TELECAMERE
 - IN/OUT VIRTUALI
 - TOUCHSCREEN
 - PRIOR (IN/OUT) - RF - ZB
- PROGRAMMAZIONE
- DIAGNOSTICA
- UTILITY

IN/OUT Virtuali

IN/OUT virtuali

NUMERO	ABILIT
VP01	Si
VP02	No
VP03	No

Inizio

VP02

Abilitato

Descrizione ...

Modo **Ingresso**

Indirizzo IP

Username

password

Tipo **HIKVISION** / **BOSCH**

Eventi IN

- Evento 1
- Evento 2
- Evento 3
- Evento 4
- Evento 5
- Evento 6

Salva Chiudi

↓ Virtual Input

VIRTUAL Out put - generico

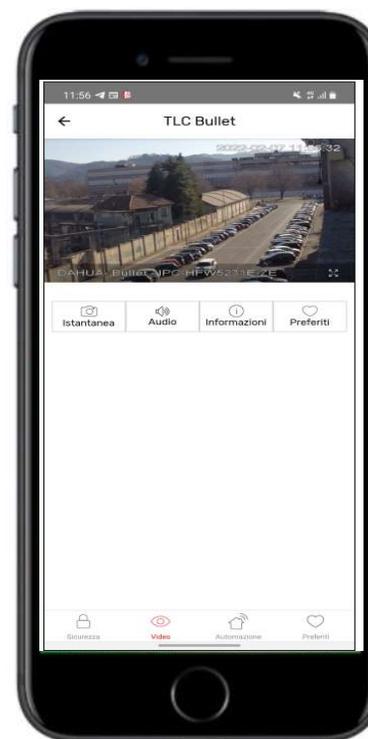
Pagina Medea control - configurazione di un Virtual Output – generico

The screenshot displays the MEDEA CONTROL interface for configuring a Virtual Output (VP02). The interface includes a sidebar menu on the left with options like HOME, CONFIGURAZIONE, and PERIFERICHE IP. The main area shows the configuration for VP02, with a table listing virtual outputs and their status. The configuration form for VP02 is open, showing fields for Abilitato, Descrizione, Modo (set to 'Uscita'), Tipo di chiamata (set to 'GET'), and Tipo di autenticazione (set to 'Nessuna'). There are also input fields for 'URL uscita attiva' and 'URL uscita inattiva', with red arrows pointing to them. The 'Uscita' option in the 'Modo' dropdown is circled in red. At the bottom right of the form are 'Salva' and 'Chiudi' buttons.

NUMERO	ABILITAZIONE
VP01	Sì
VP02	No
VP03	No

Video Real Time anche da telecamere IP HiKvision

Sull'APP Utente My Elkron Key , dalla versione software Medea 1.8 -71 , posso essere visualizzate in Real Time anche le telecamere a marchio HiKvision





PRO

Salvataggio configurazione su Elkron Cloud

Sull'Elkron Cloud abbiamo aggiunto un servizio per l'installatore riservando dello spazio di memoria dove salvare configurazione dei suoi impianti

Attraverso le UTILITY di Medea Control è stata aggiunta la possibilità di esportare / importare la configurazione sul Elkron Cloud

The screenshot shows the MEDEA CONTROL web interface for 'Casa Rossi'. The left sidebar menu includes 'UTILITY' with sub-items 'ESPORTA', 'ESPORTA NEL CLOUD', 'IMPORTA', and 'IMPORTA DAL CLOUD', the last two of which are circled in red. The main content area is divided into three sections: 'Sistema' (System) with details like 'Modello MEDEA/32', 'UID centrale TESTELK2019000000075', and 'Indirizzo IP 192.168.1.9'; 'Connettività' (Connectivity) with 'LAN' and 'ELKRON' icons; and 'Alimentazione' (Power) with a table of status indicators.

Alimentazione		
Tensione di alimentazione	14.5 V	✓
Tensione di batteria	14.4 V	✓
Assorbimento Bus	180 mA	✓
Carica Batteria	0 mA	✓

