



---

# AJAX

---

Connessione con Ajax Translator

---

Marzo 2024

---

## CONNESSIONE RCVM - AJAX

RCVM può effettuare la ricezione degli eventi di centrali connesse con hub Ajax in modo diretto con un collegamento via TCP/IP con il protocollo SIAIP/CONTACT-ID oppure tramite Ajax Translator.

Ogni centrale è identificata da un Account che deve quindi essere diverso per ogni apparato.

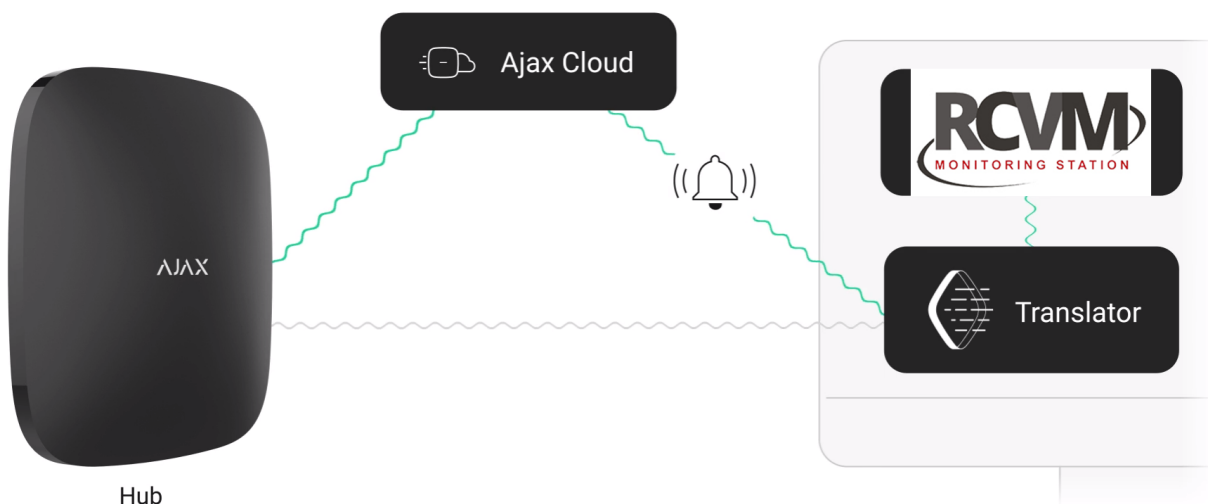
Se si sceglie la connessione diretta, configurare l'hub con l'indirizzo IP di RCVM e la porta scelta.

Con la connessione diretta si ricevono gli eventi ma non le immagini di video verifica. Per ricevere le immagini è necessario trasmettere gli eventi tramite Ajax Translator.

Per installare Ajax Translator è necessario farne richiesta con il modulo :

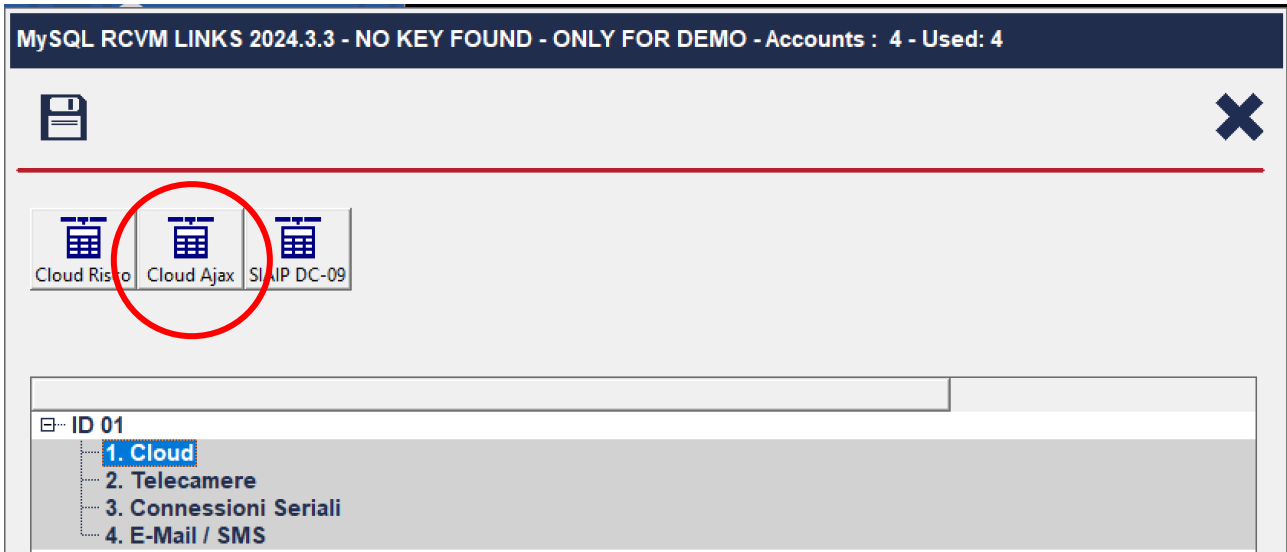
<https://ajax.systems/it/translator-request/>

Una volta installato procedere alla configurazione di RCVM con RCVM-Links.



**STEP 1 - CONNESSIONE CON AJAX TRANSLATOR**

Con il programma RCVM-Links aggiungere una connessione TCP/IP selezionando Cloud Ajax.



Le schede EUREKA trasmetteranno gli eventi su una porta specifica.

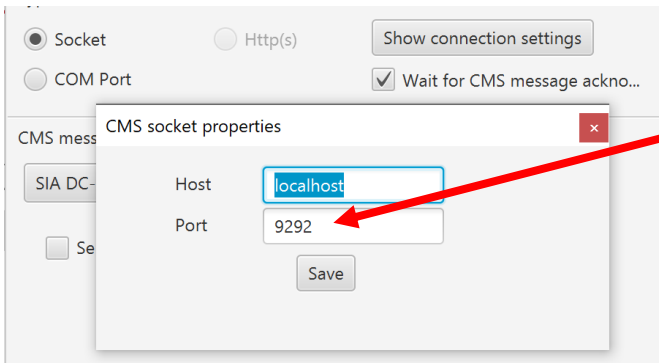
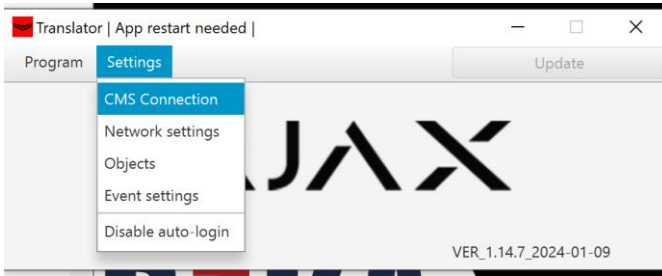
The screenshot shows the 'AJAX CLOUD TRANSLATOR' configuration window. It has a title bar with a checkmark icon. Below the title bar, there is a 'Descrizione' field. Further down, there are four input fields: 'Control ID' (001), 'Cloud Port Number' (09292), 'Direct Port Number' (11001), and 'Cloud Encryption Key' (000102030405060708090A0B0C0D0E0F). Below the encryption key field, there is another field for 'Direct Encryption Key' with the same value. Three red arrows point from text boxes to these fields: one to 'Control ID', one to 'Cloud Port Number', and one to 'Cloud Encryption Key'.

Configurare la porta (default 9292) come impostato in Ajax Translator per la trasmissione degli eventi.

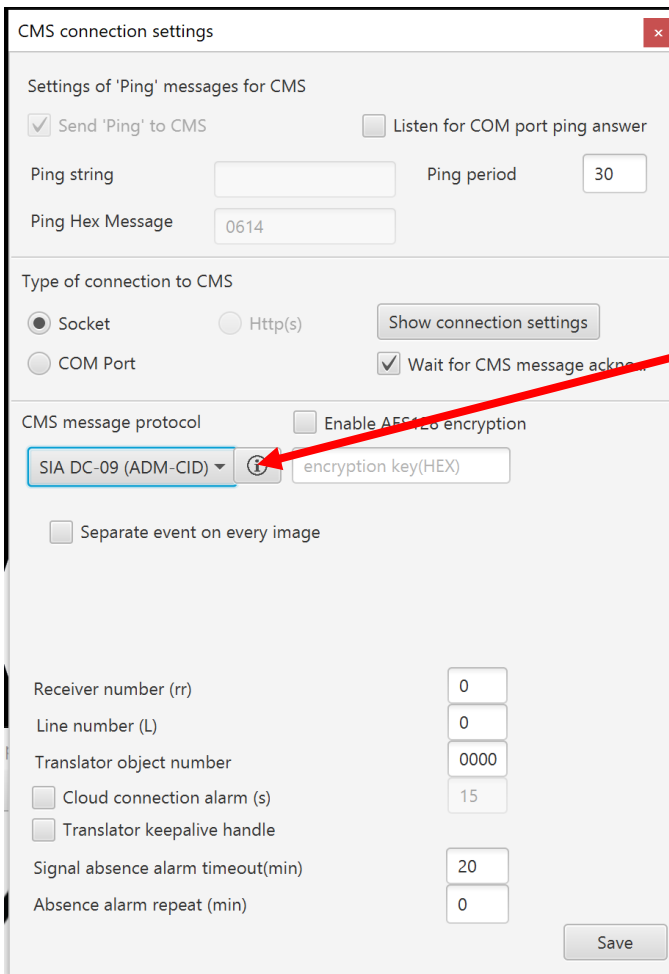
Configurare la porta da cui ricevere gli eventi in modo diretto in caso di cloud fuori servizio..

Configurare l'eventuale chiave.

Configurare con Ajax Translator la connessione con RCVM (CMS).



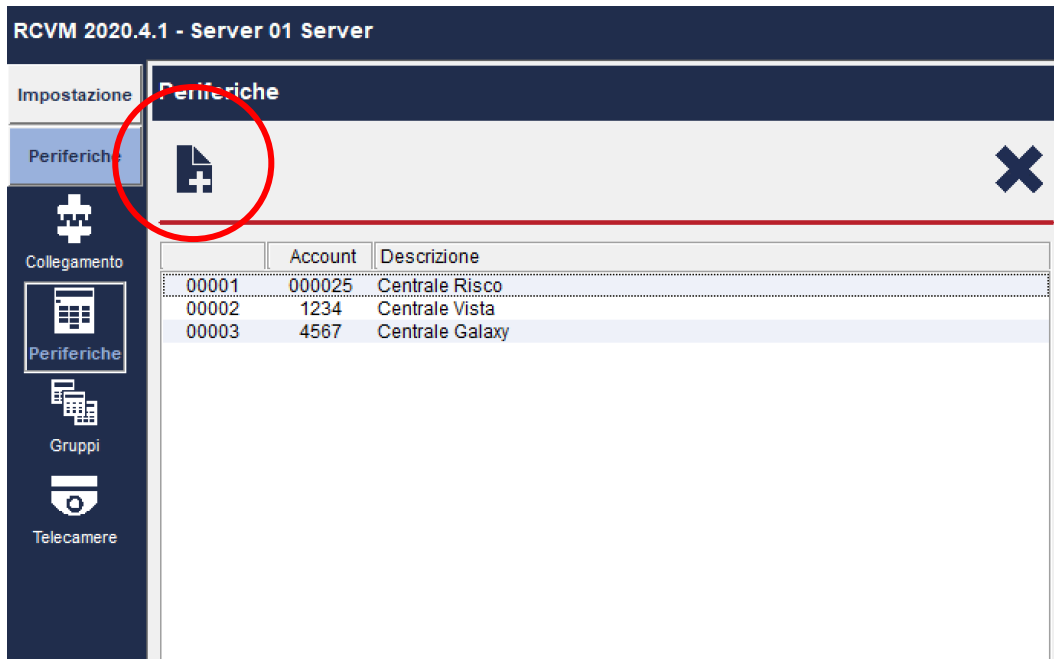
Configurare la porta.



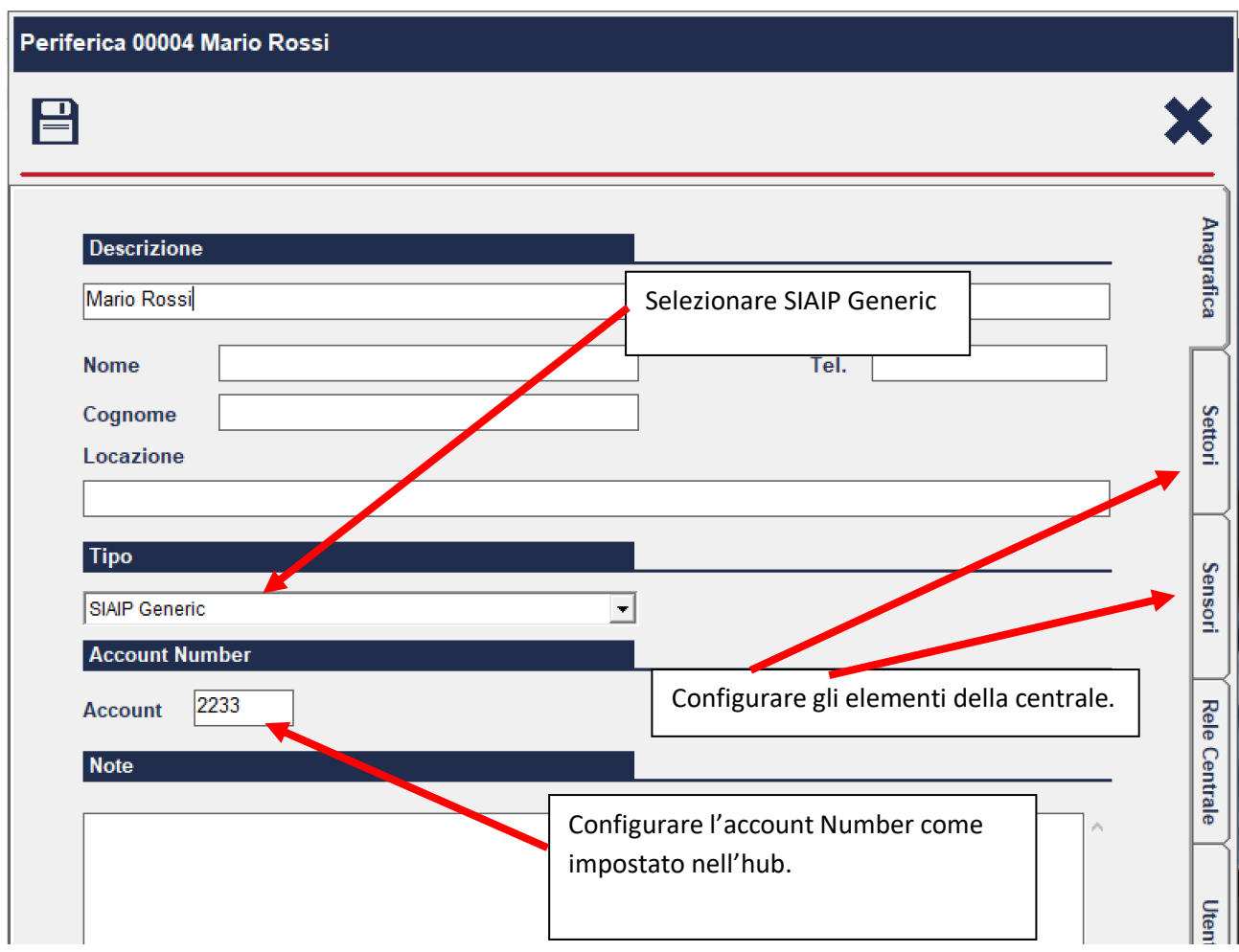
Configurare SIA DC-09.

**STEP 2 CREARE UNA PERIFERICA**

Con il programma RCVM aggiungere una periferica.

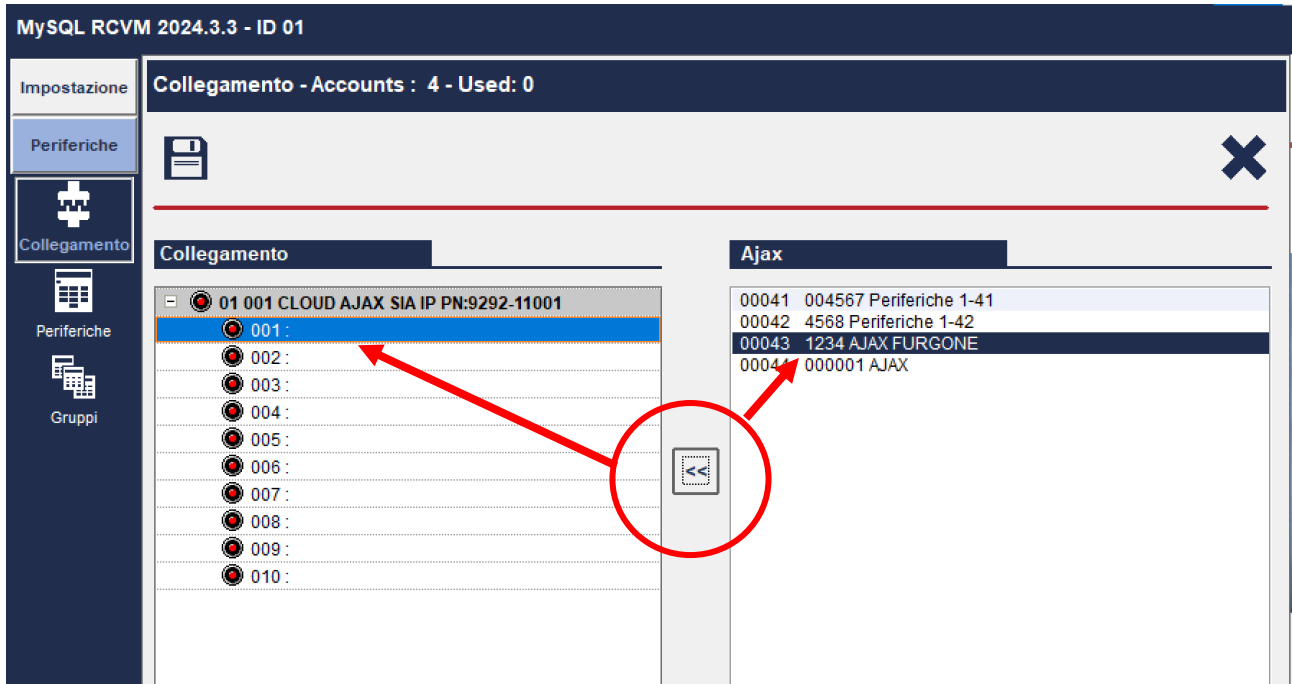


Selezionare SIAIP Generic ed impostare l'Account Number di 4 cifre come impostato nella scheda EUREKA.

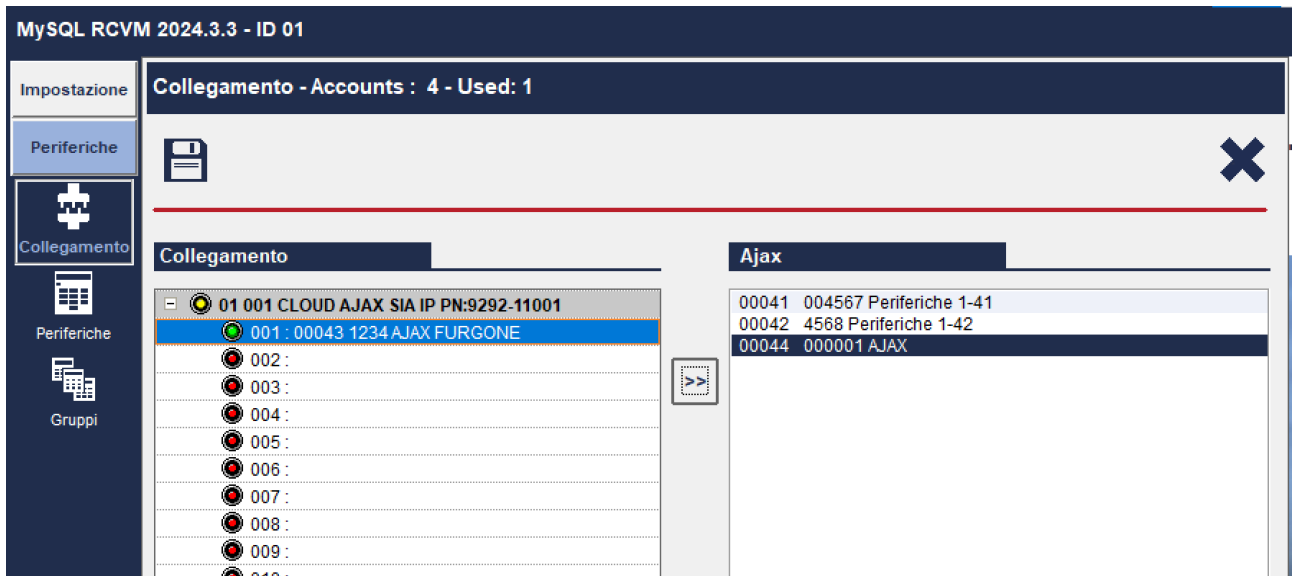


**STEP 3 COLLEGARE LA PERIFERICA**

Dopo aver aggiunto la periferica bisogna associarla alla connessione ricevitore che usa la porta (9292) di trasmissione eventi come configurato in Ajax Translator.



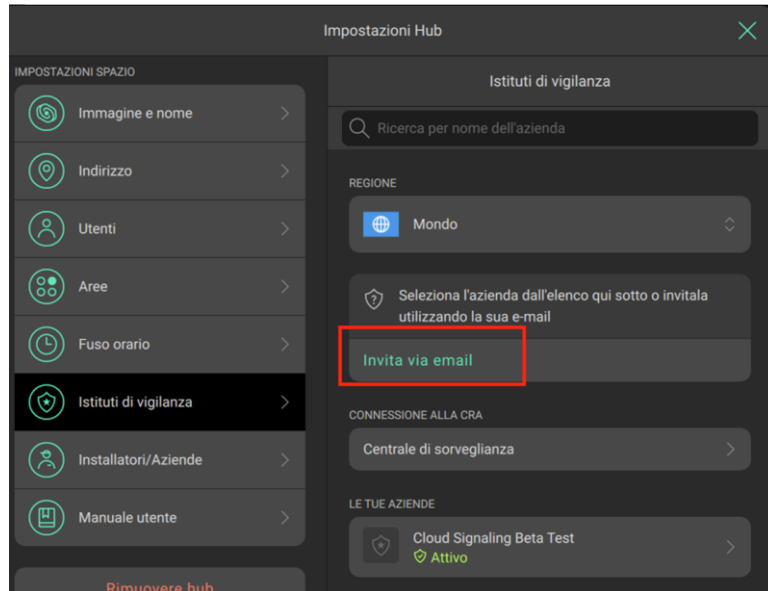
Considerando l'esempio abbiamo associato la Centrale di Mario Rossi con il ricevitore uno che quindi riceve gli eventi da tre centrali che hanno rispettivamente Account Number 1234,4567 e 2233



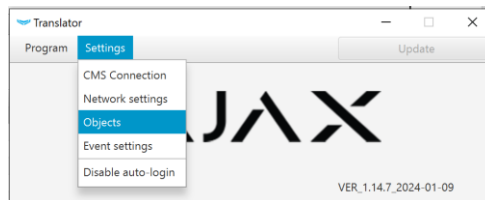
La centrale è collegata e gli eventi in arrivo con account 1234 saranno associati alla centrale AJAX FURGONE.

## STEP 4 COLLEGARE L'HUB AD AJAX TRANSLATOR

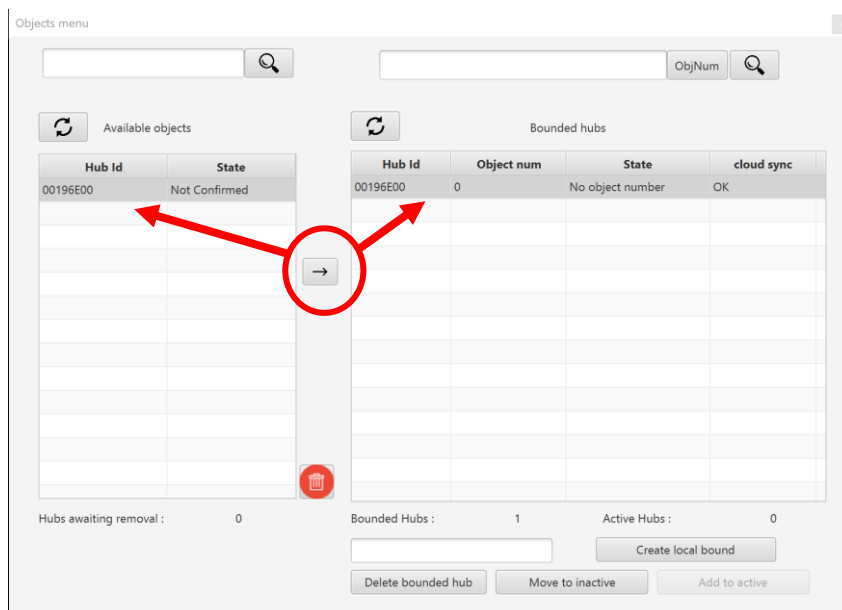
Dall'hub attraverso la scheda Istituti di vigilanza inviare la richiesta di monitoraggio utilizzando la mail principale dell'account SW Translator .



### In Ajax Translator, Settings, Objects



### Con la freccia confermare la richiesta arrivata



In Object num inserire l'account che verrà usato in RCVM per identificare la centrale.

Objects menu

Available objects

Hub Id	State
00196E00	Confirmed

Bounded hubs

Hub Id	Object num	State	cloud sync
00196E00	1234	Active	OK

Periferica 00043 AJAX FURGONE

Descrizione

AJAX FURGONE

Nome

Cognome

Localione

Tipo

SIAIP Generic

Account Number

Account 1234

Note

Anagrafica

Settori

Sensori

Rele Centrale



**EUR3KA**  
C O N N E C T I O N

[tecnico@eurekaconnection.com](mailto:tecnico@eurekaconnection.com)  
[www.eurekaconnection.com](http://www.eurekaconnection.com)