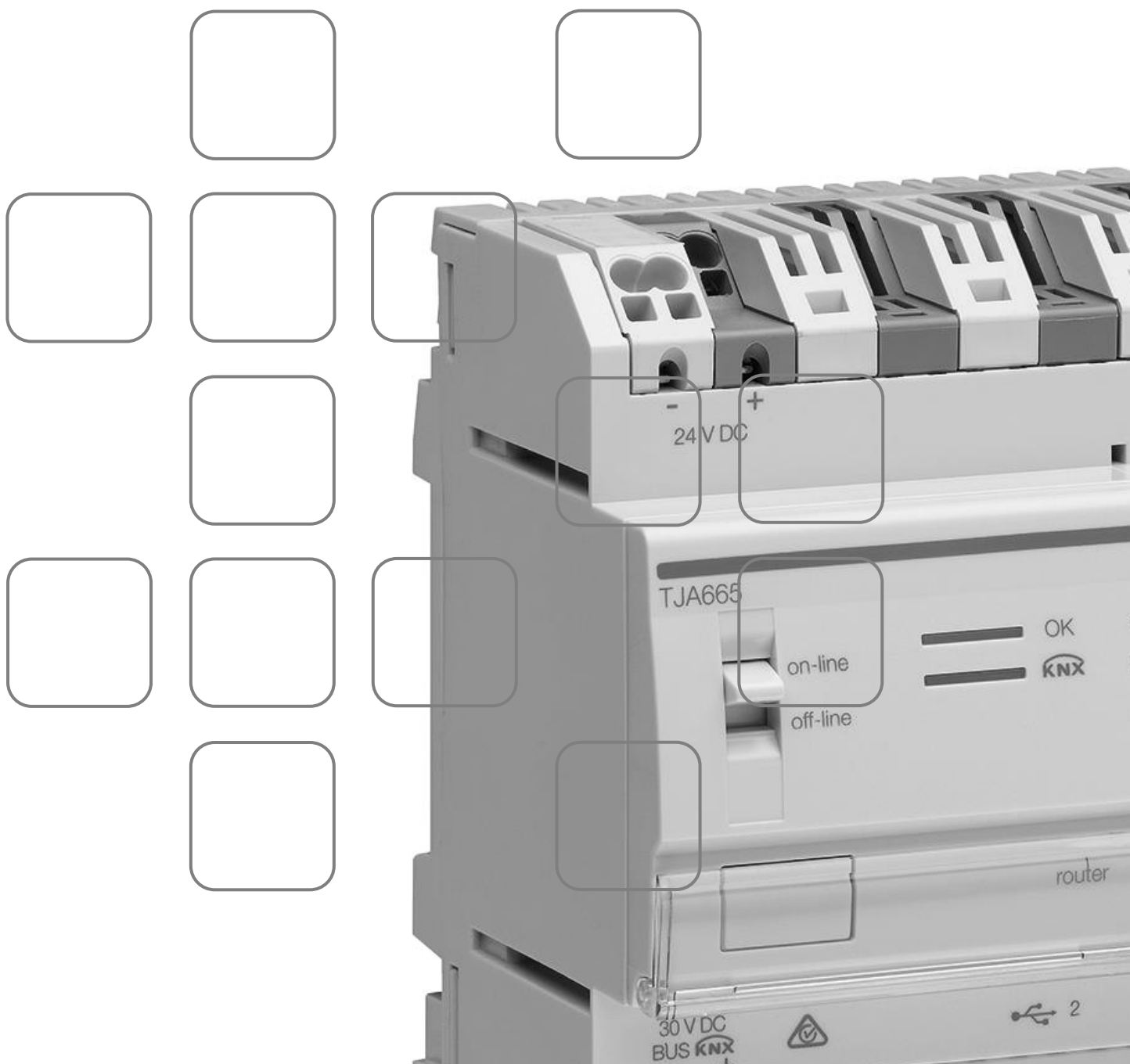


IT

TXA100

Simulatore
Manuale utente



1. INTRODUZIONE	3
2. INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE.....	3
2.1 PROGRAMMA SERVER	4
2.2 PROGRAMMA CLIENT	4
3. SIMULATORE.....	5
3.1 IMPOSTAZIONI FORMATORE: CREARE UN IMPIANTO SIMULATO	5
3.2 IMPOSTAZIONI UTENTE: IMPORTARE UN IMPIANTO DA SIMULARE.....	8
3.3 SELEZIONE DEI PRODOTTI.....	9
3.4 COME CREARE UN IMPIANTO	10
3.4.1 apprendimento dei prodotti.....	10
3.4.2 riapprendimento di un impianto	10
3.5 PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO	12
3.5.1 Per il formatore	12
3.5.2 Per l'installatore	13
3.6 MENU IMPOSTAZIONI.....	14
3.6.1 Gestione DEL PROFILO	14
3.6.2 CONFIGURAZIONE DEL SERVER.....	15
3.6.2.1 KNX	16
3.6.2.2 Opzioni del server.....	16
3.6.2.3 Opzioni del client	17

1. INTRODUZIONE

Le descrizioni fornite nel presente manuale sono pensate per permettere all'installatore di prendere dimestichezza con il simulatore del dispositivo di configurazione fornito da Hager.

Le procedure descritte nel manuale sono pensate per aiutare l'installatore a installare e utilizzare il simulatore.

Il simulatore TXA100 è un'applicazione Windows da installare su computer desktop o portatile per fini di formazione, supporto e apprendimento inerenti il dispositivo di configurazione.

Benché il simulatore riproduca tutte le funzioni del dispositivo di configurazione, esiste un'ulteriore sezione che consente di configurare il simulatore.

Esistono due sezioni:

- **Impostazioni formatore:** permette di creare una base di dati a partire da quelli salvati in un impianto esistente che contiene i prodotti da simulare.
- **Impostazioni utente:** permette di definire un elenco di prodotti che possono essere riconosciuti per simulare l'impianto.

➤ **Nota:** Per l'uso normale del dispositivo di configurazione TXA100, consultare il manuale dell'installatore.

2. INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Il software può essere installato su computer con i seguenti requisiti:

- sistema operativo Microsoft Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, 8 o 10 versione 32 o 64 bit;
- JAVA versione 7.0 o superiore.

Il file per l'installazione è disponibile facendone richiesta all'assistenza clienti Hager.

Per installare il software di simulazione TXA100:

- Decomprimere il file "**SimulationInstaller.zip**"
- Avviare il programma di installazione "**SimulationInstaller.exe**"
- Installare il software nella cartella "**Documenti**".



Non installare il software nella cartella predefinita o sul desktop.

- Al termine dell'installazione, sul desktop compariranno due nuove icone:

Programma Server



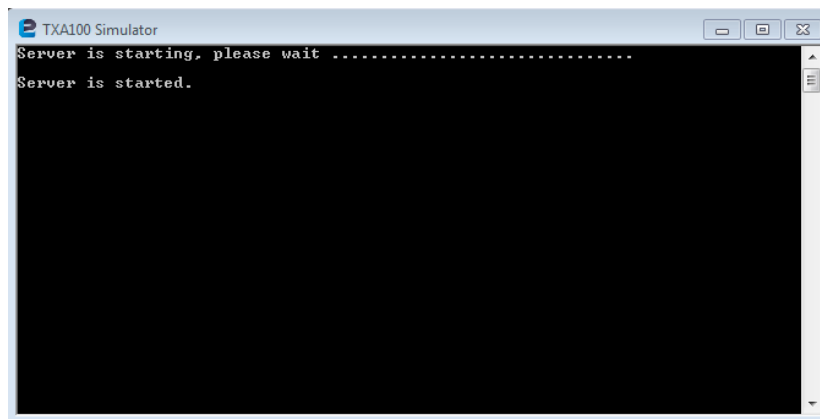
Programma Client



2.1 PROGRAMMA SERVER

- Cliccare sull'icona server per avviare il programma

Compare una finestra che indica che il programma server è stato avviato correttamente:



2.2 PROGRAMMA CLIENT

- Cliccare sull'icona client per avviare il programma

Compare una finestra che mostra la vista d'insieme del software del dispositivo di configurazione:



Nota: Il collegamento con il server può essere effettuato tramite qualsiasi browser semplicemente digitando l'indirizzo <http://localhost:8080/rootapp/index.html>.

3. SIMULATORE

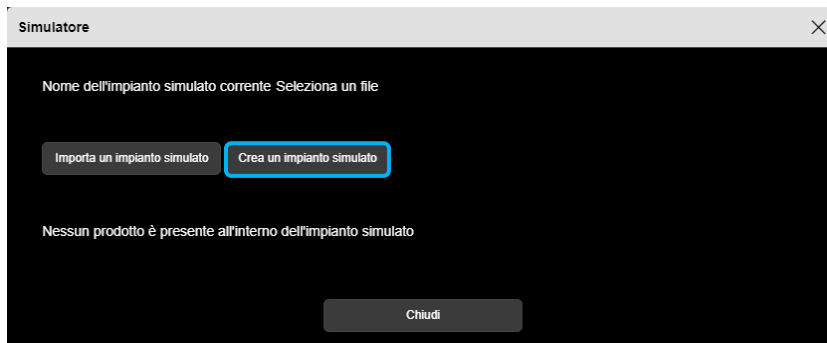
Questa sezione permette di creare una base di dati a partire da quelli salvati in un impianto esistente che contiene i prodotti da simulare e di definire un elenco di prodotti che possono essere riconosciuti per simulare l'impianto.



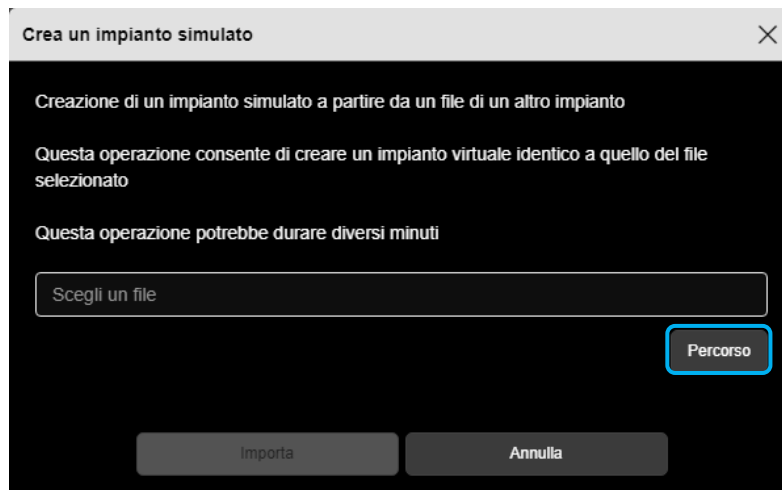
Per configurare il simulatore, cliccare su **Simulatore**.

3.1 IMPOSTAZIONI FORMATORE: CREARE UN IMPIANTO SIMULATO

Prima di poter simulare un impianto, occorrerà caricare l'impianto desiderato.

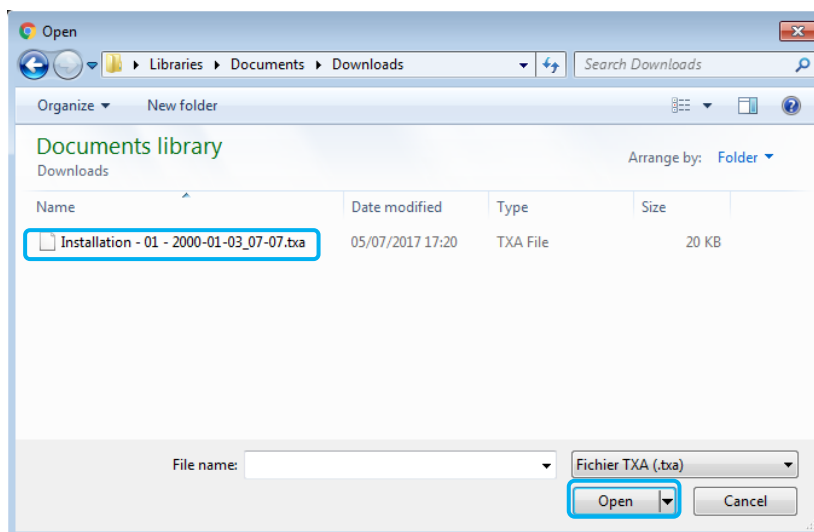


- Cliccare su **Crea impianto simulato**.

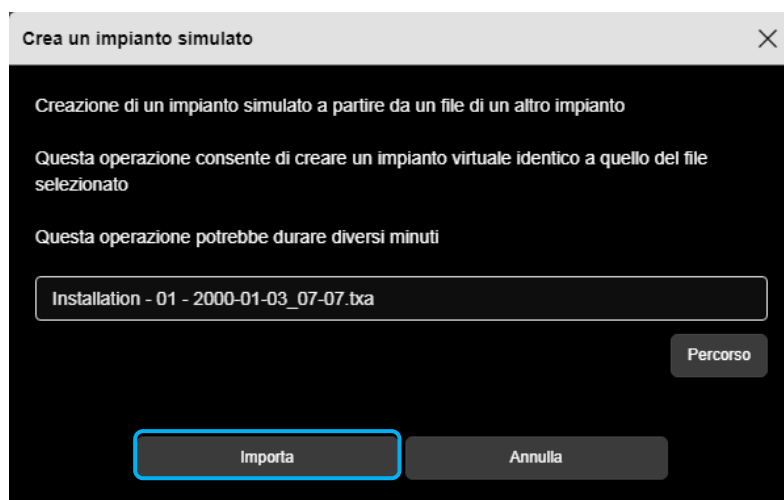


- Cliccare su **Percorso** per selezionare il file del progetto da importare.

Compare la finestra seguente :

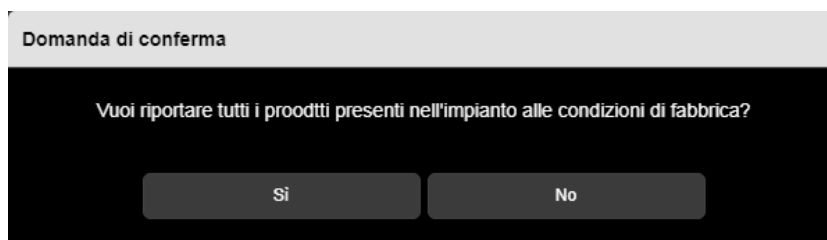


- Selezionare il file desiderato e cliccare su **Apri**.



Dopo aver selezionato il file desiderato cliccare su **Importa**.

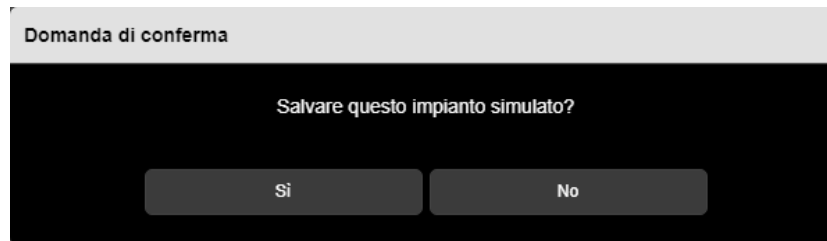
Compare la finestra seguente :



- Cliccare su **Sì** per configurare tutti i prodotti dell'impianto riprendendo le impostazioni di fabbrica. L'operazione è necessaria affinché i prodotti possano essere riconosciuti quando si crea un nuovo impianto.
- Cliccare su **No** per far sì che ogni prodotto dell'impianto mantenga inalterata la propria configurazione. L'operazione consente di creare un nuovo impianto mediante riapprendimento.

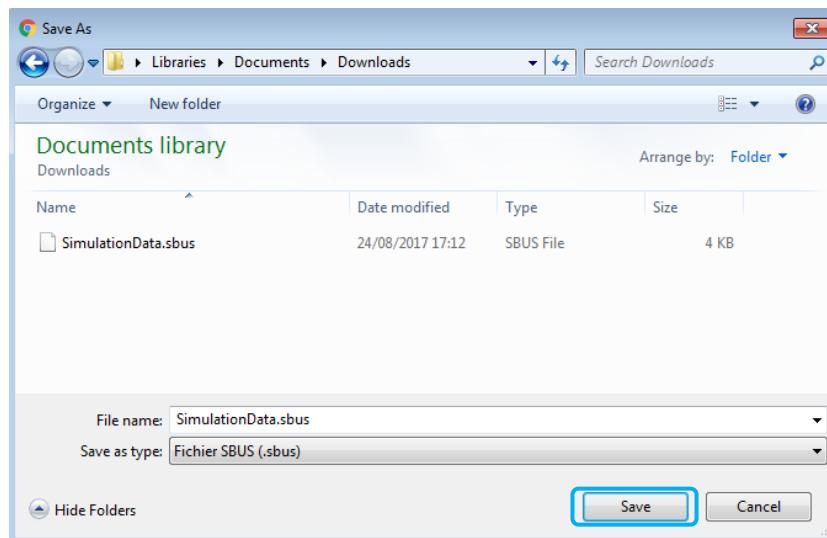
Per ulteriori informazioni, consultare il capitolo **3.4 Come creare un impianto**

Compare la finestra seguente :



- Cliccare su **Sì** per salvare la simulazione

Compare la finestra seguente :



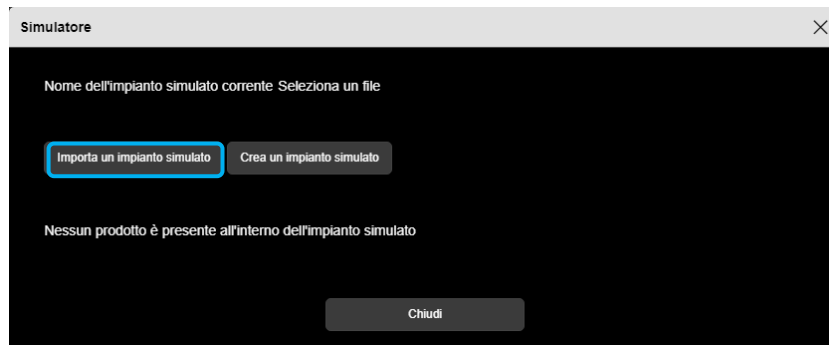
- Digitare un nome per il file o conservare il nome predefinito.
- Cliccare su **Salva**.
- Archiviare il file di backup.

➤ **Nota :**

È possibile che la finestra di gestione file non venga visualizzata. In tal caso il file è direttamente generato attribuendogli il nome predefinito ed è salvato nella cartella di download del proprio browser. Per far comparire la finestra, modificare i parametri del browser nella rubrica download.

3.2 IMPOSTAZIONI UTENTE: IMPORTARE UN IMPIANTO DA SIMULARE

Questa sezione permette di selezionare la simulazione desiderata.

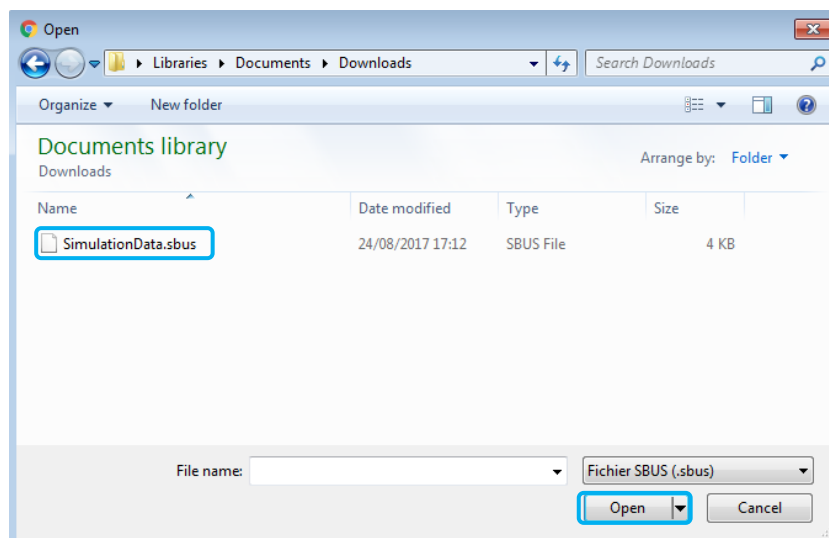


- Cliccare su **Importa un impianto simulato**.



- Cliccare su **Percorso** per selezionare il file dell'impianto da simulare.

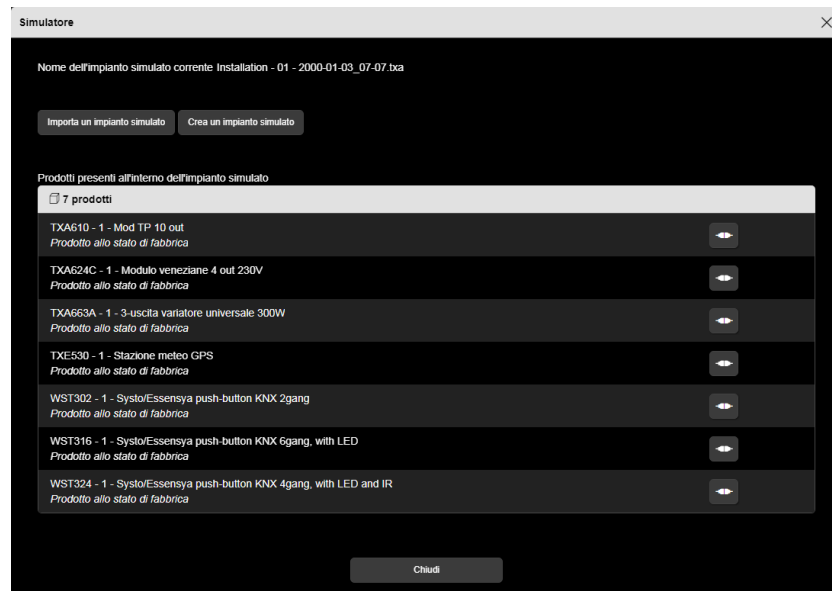
Compare la finestra seguente :



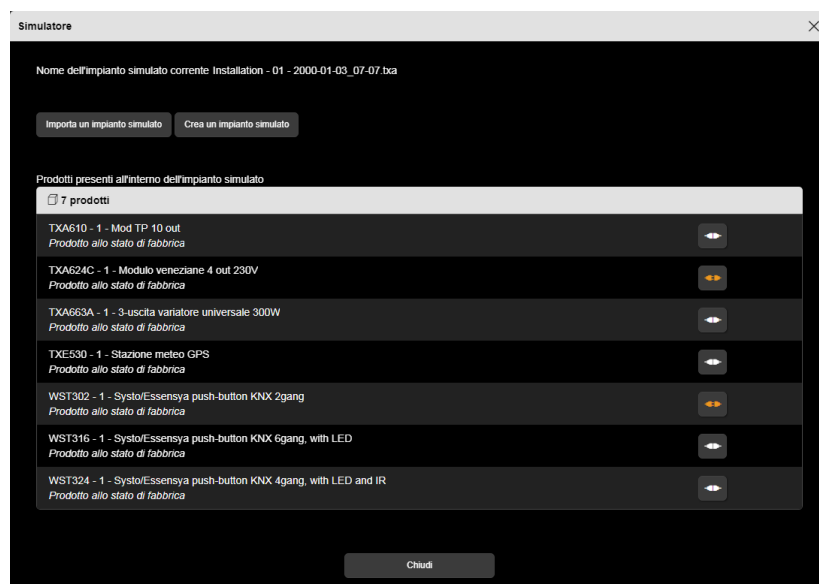
- Selezionare il file da simulare desiderato e cliccare su **Apri**.


3.3 SELEZIONE DEI PRODOTTI

Una volta creato l'impianto da simulare, è possibile deselectare i prodotti per fare in modo che non siano visualizzati in fase di apprendimento negli impianti futuri.



- Per selezionare o deselectare i prodotti, cliccare su .



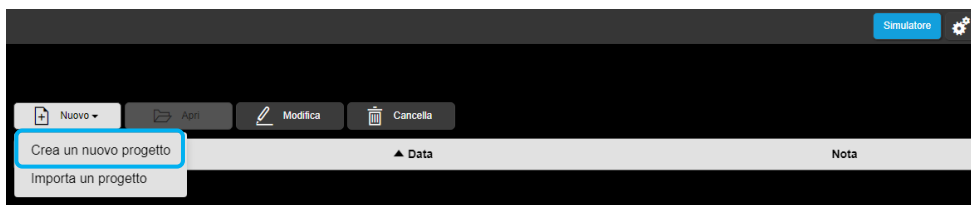
Il simbolo  indica che il prodotto non è selezionato.

3.4 COME CREARE UN IMPIANTO

Esistono 2 modi per creare un'applicazione:

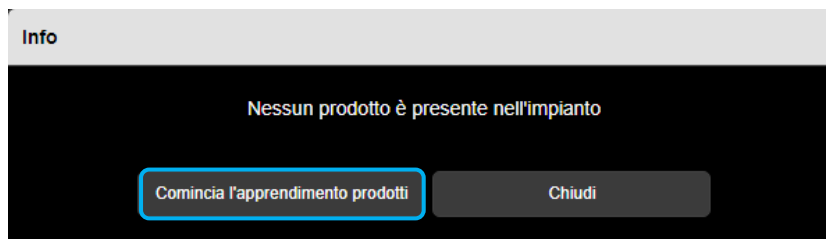
- eseguendo l'apprendimento dei prodotti;
- eseguendo il riapprendimento dell'impianto.

3.4.1 APPRENDIMENTO DEI PRODOTTI



- A partire dal menu principale, cliccare su **Crea un nuovo progetto**.
- Digitare il nome dell'impianto e le altre informazioni richieste.
- Aprire il nuovo impianto.

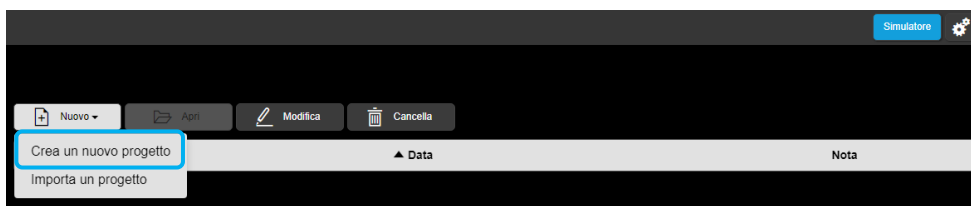
Quando l'impianto si apre, compare la finestra seguente:



- Cliccare su **Comincia l'apprendimento prodotti**
- Il programma riconosce i prodotti e crea automaticamente l'impianto.

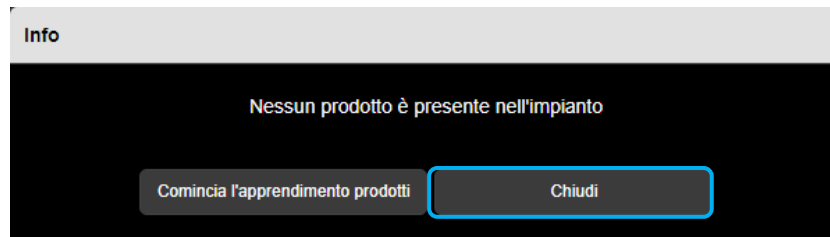
➤ **Nota:** Affinché i prodotti siano riconosciuti, è necessario che in fase di creazione dell'impianto simulato (cap. 3.1) i **prodotti siano configurati con le impostazioni di fabbrica**.

3.4.2 RIAPPRENDIMENTO DI UN IMPIANTO

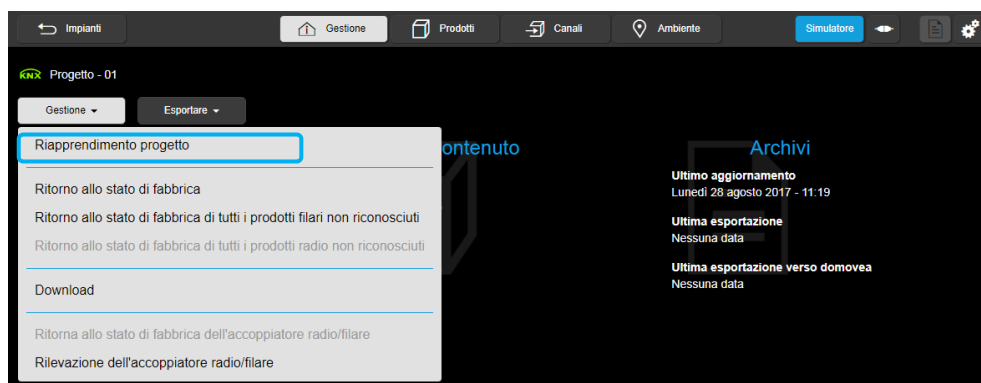


- A partire dal menu principale, cliccare su **Crea un nuovo progetto**.
- Digitare il nome dell'impianto e le altre informazioni richieste.
- Aprire il nuovo impianto.

Quando l'impianto si apre, compare la finestra seguente:



- Cliccare su **Chiudi**
- Cliccare sulla scheda **Dettagli**



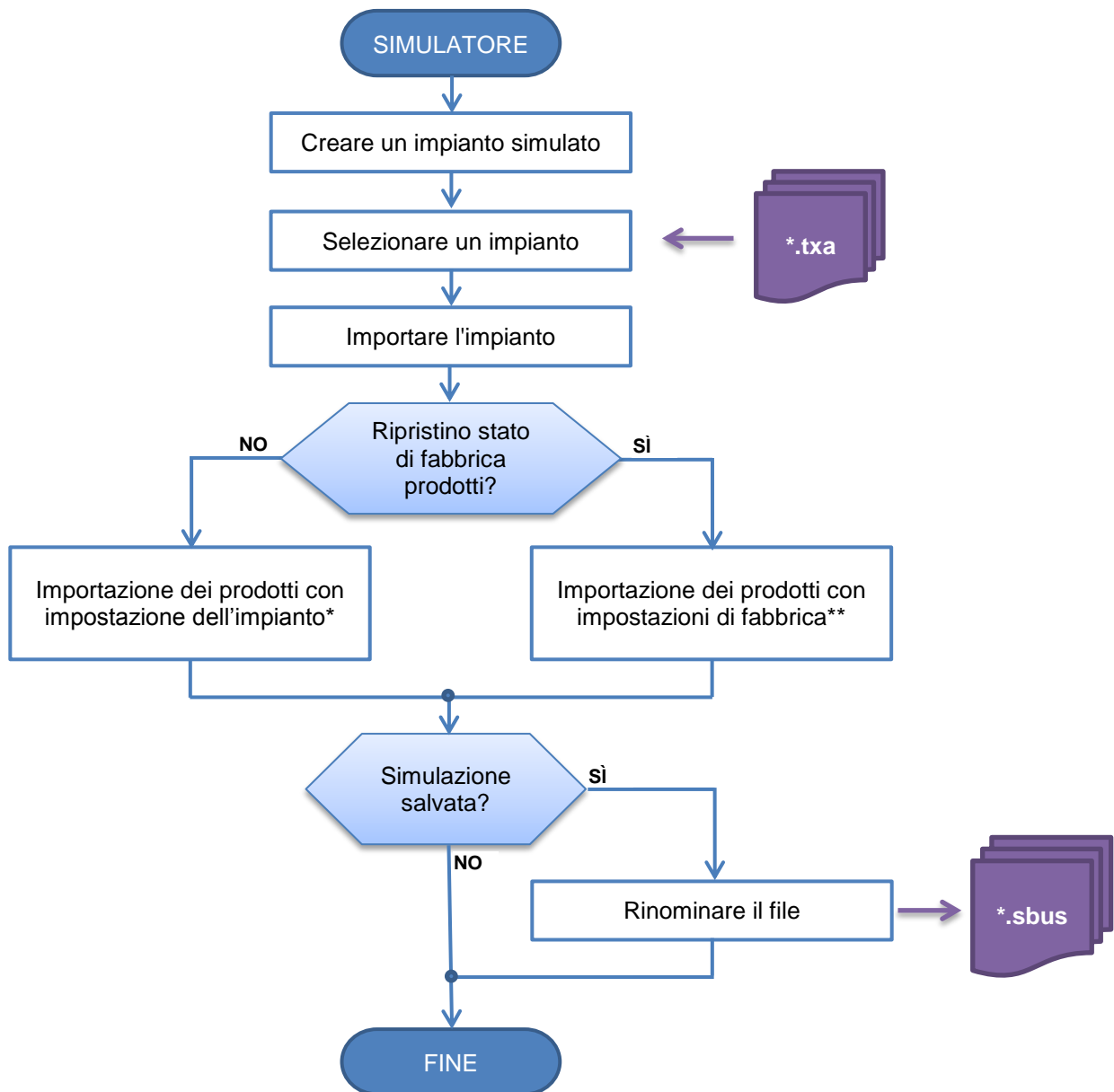
- Cliccare prima su **Gestione** e poi su **Riapprendimento progetto**

Il programma riconosce i prodotti e crea automaticamente l'impianto.

- **Nota:** Affinché i prodotti siano riconosciuti è necessario che in fase di creazione dell'impianto simulato (cap. 3.1) i **prodotti non siano configurati con le impostazioni di fabbrica**.

3.5 PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

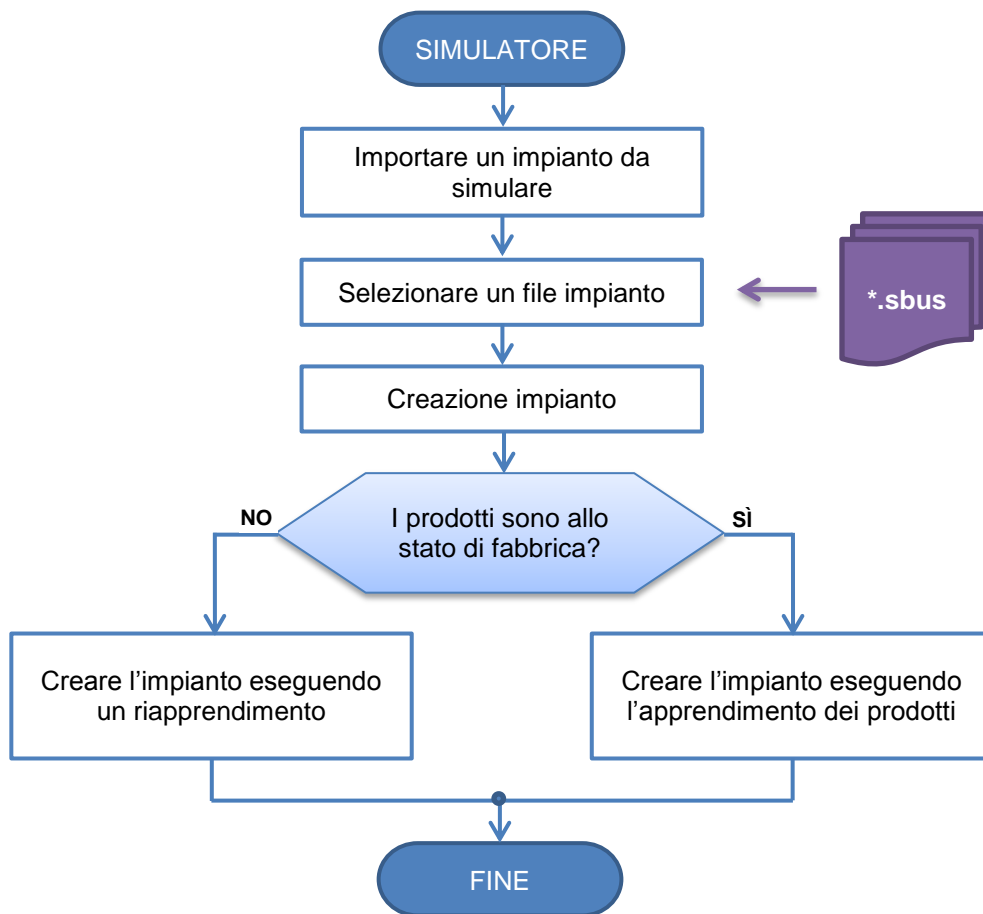
3.5.1 PER IL FORMATORE



* Permette di creare un impianto mediante riapprendimento

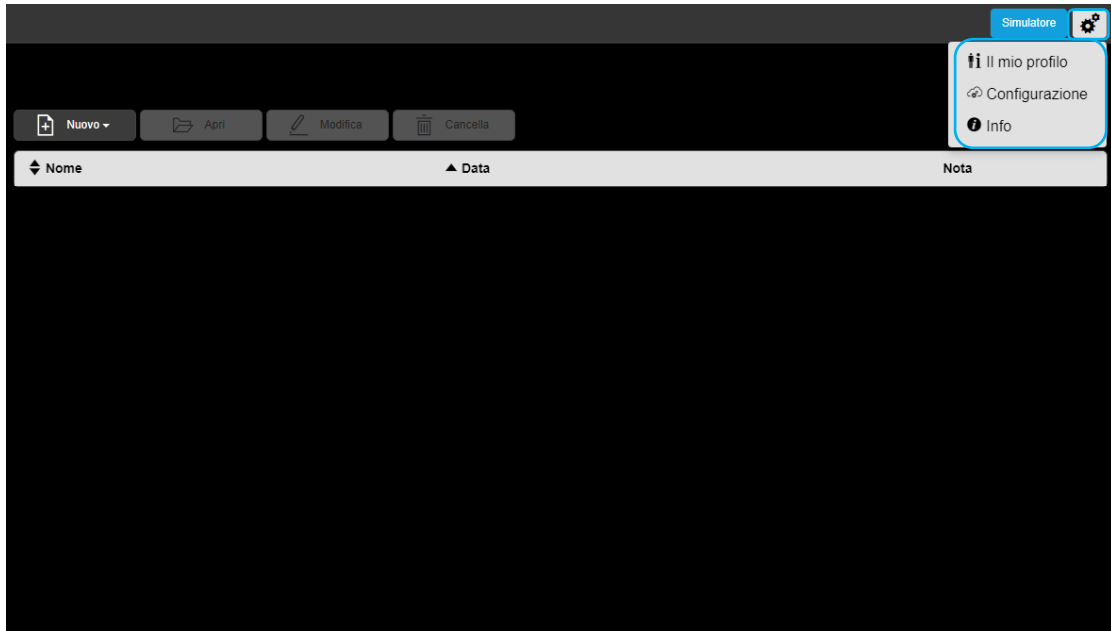
** Permette di creare un impianto eseguendo l'apprendimento dei prodotti


3.5.2 PER L'INSTALLATORE



3.6 MENU IMPOSTAZIONI

In questa sezione è possibile impostare i vari parametri del server di configurazione.



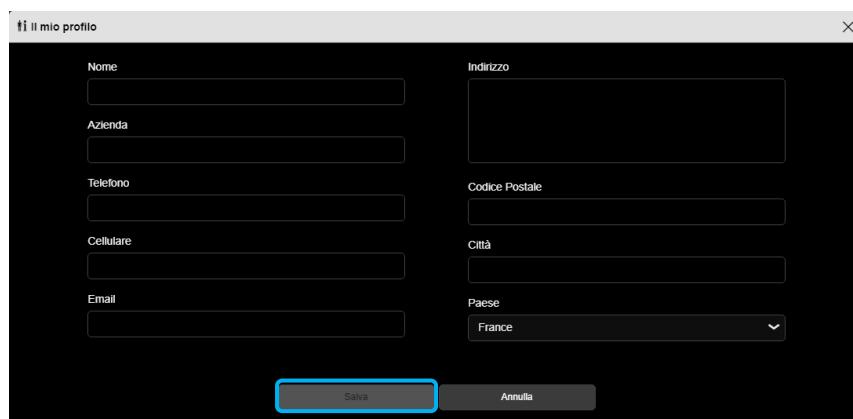
Cliccare su , comparirà un menu a tendina:

- Il mio profilo
- Configurazione
- Info

3.6.1 GESTIONE DEL PROFILO



- Cliccare su , quindi cliccare su **Il mio profilo** per completare il profilo dell'installatore.



- Dopo aver completato il profilo, cliccare su **Salva**.

3.6.2 CONFIGURAZIONE DEL SERVER

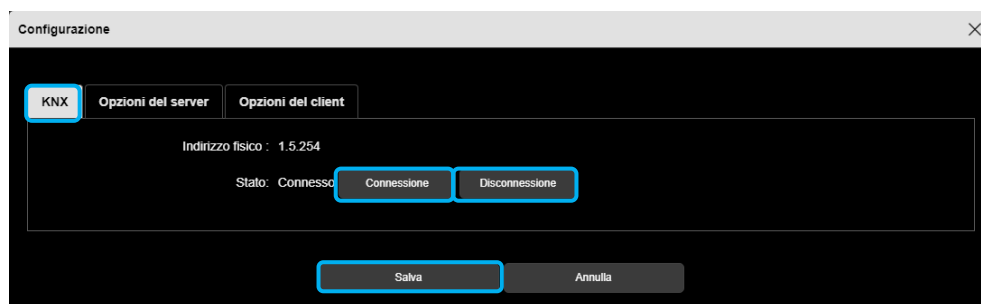


- Cliccare su , quindi cliccare su Configurazione, comparirà la finestra "Configurazione».

La configurazione comporta varie schede:

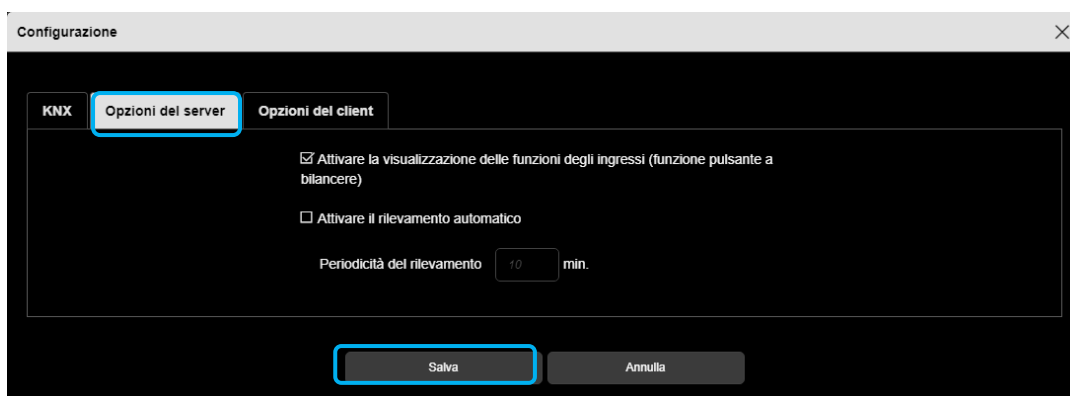
- KNX
- Opzioni del server
- Opzioni del client

3.6.2.1 KNX

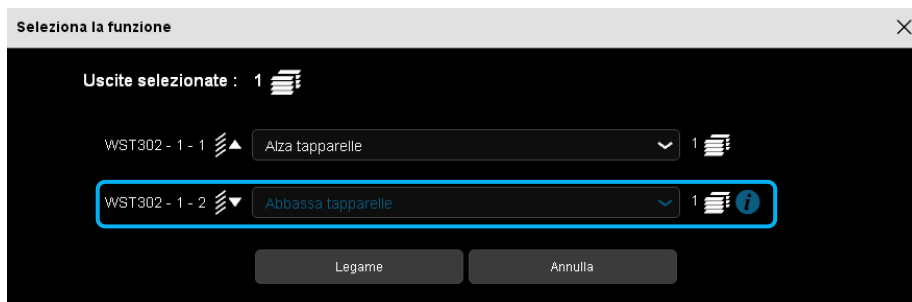


- Cliccare sulla scheda **KNX** per visualizzare:
 - ✓ L'indirizzo fisico del server,
 - ✓ Lo stato: connesso o no,
- Cliccare su **Connessione** o su **Disconnessione** a seconda delle proprie esigenze.
- Cliccare su **Salva** per confermare.

3.6.2.2 Opzioni del server

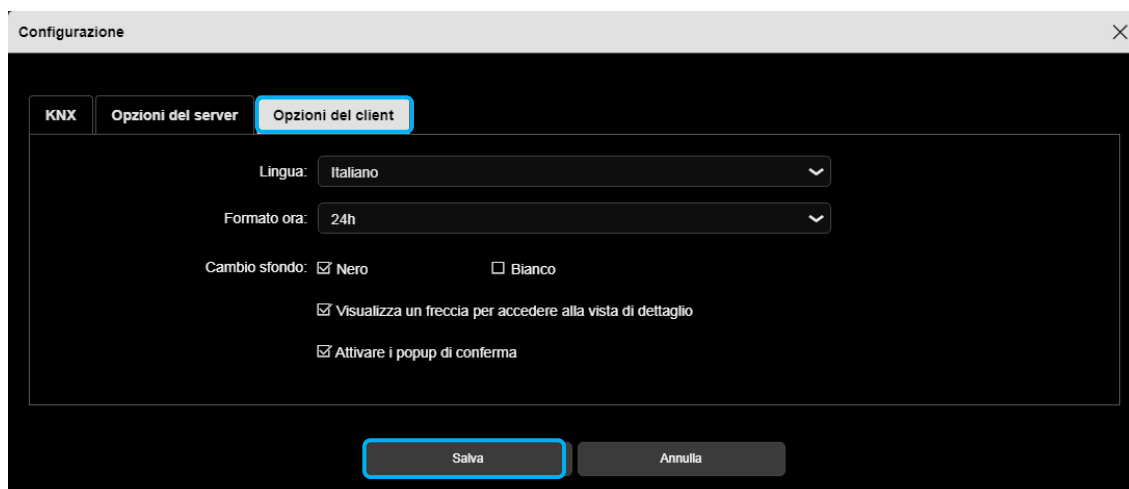


- Cliccare sulla scheda **Opzioni del server** per accedere alla modalità di funzionamento del server di configurazione
- ✓ **Attivare l'assistenza alla configurazione dei canali degli ingressi (funzione Rocker):** a seconda del tipo di funzione scelto, il sistema proporrà per impostazione predefinita la funzione complementare sul secondo ingresso.





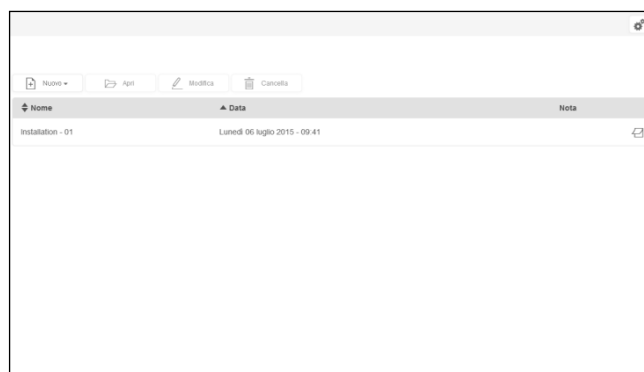
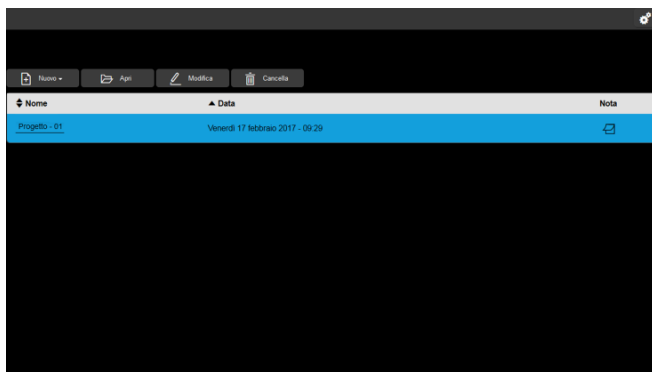
- ✓ **Attivare l'apprendimento automatico:** consente di analizzare automaticamente l'impianto per cercare nuovi prodotti.
- ✓ **Periodicità del rilevamento:** tempo trascorso tra 2 ricerche automatiche (impostazione predefinita: 10 min.)

3.6.2.3 Opzioni del client



- Cliccare sulla scheda **Opzioni del client** per accedere alla modalità di funzionamento del client:

- ✓ Lingua: Cliccare su  per selezionare una lingua tra quelle proposte nel menu a tendina.
- ✓ Formato ora: Cliccare su  per selezionare un formato tra quelli proposti nel menu a tendina.
- ✓ Tema: Questa funzione permette di modificare il tema dello.
 - Scegliere tra due colori per lo sfondo: Nero o bianco.



- ✓ **Attivare una freccia per accedere alla vista dettagli:** consente la selezione della modalità di visualizzazione per l'accesso alla vista dettagli.

- **Attivo**



- **Non attivo**



- ✓ **Attivare i pop-up di conferma:** consente di visualizzare una finestra di conferma quando si eseguono determinate operazioni (ad esempio, passaggio alla modalità localizzazione).

