

# Creazione Progetto

## Definizione del Progetto

Il progetto Thinknx creato all'interno del Configuratore è definito come una cartella contenente tutti i file di configurazione e le impostazioni relative all'interfaccia utente e alla logica di sistema per un impianto specifico. Tutti i file importati nel progetto (come ETS, immagini, ecc.) vengono copiati e archiviati nella cartella del progetto.

Un progetto Thinknx esportato utilizzando il Configuratore Classic (versione 1.2.25) ha l'estensione **.erg**, mentre un progetto esportato utilizzando il nuovo Configuratore UP (versione 1.3.0.8) ha l'estensione **.tup**.

## Creazione Progetto

I progetti possono essere creati utilizzando uno strumento guidato dedicato, che verrà lanciato automaticamente facendo clic sul pulsante "Nuovo" nella barra degli strumenti in alto.

- **Passo 1** Inserire il nome del progetto senza spazi o segni diacritici (obbligatorio).

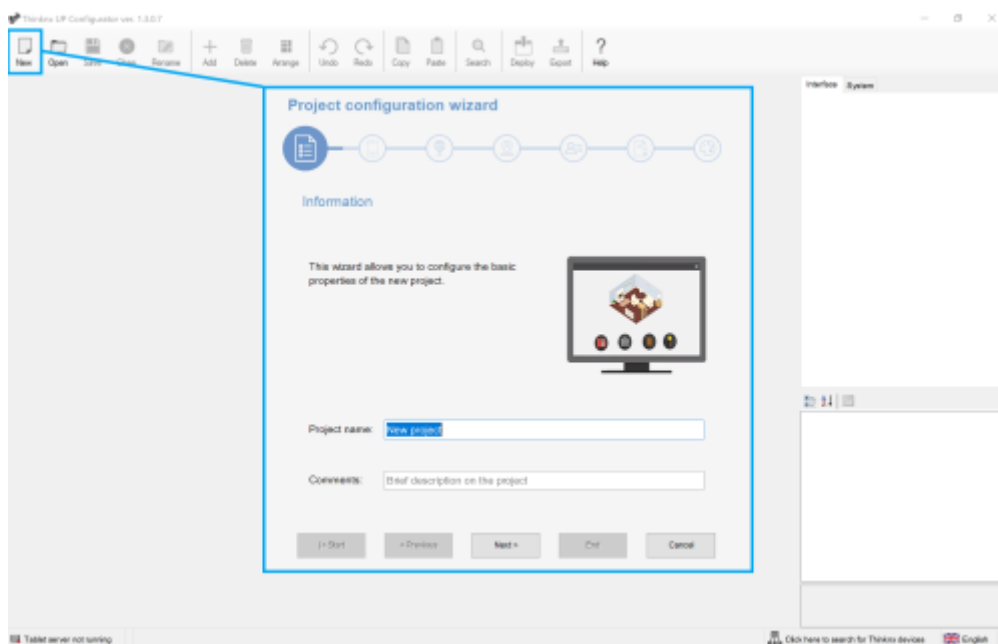
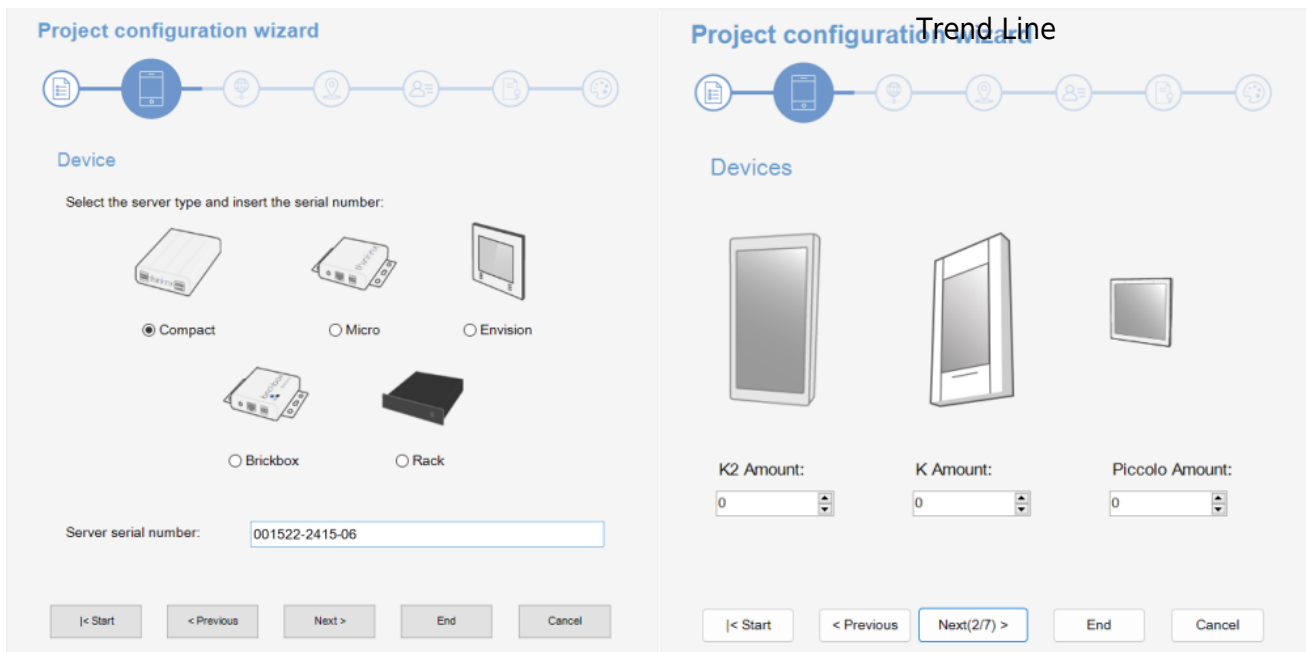


Figura 1: Pulsante nuovo progetto e primo passo della procedura guidata

- **Passo 2** Selezionare il tipo di server (obbligatorio) e inserire il numero di serie del dispositivo (opzionale); passare alla fase successiva facendo clic su "Avanti" oppure concludere la procedura guidata facendo clic su "Fine"; tutti i passaggi successivi sono opzionali.

Figura 2: selezione del server

Selezione del dispositivo



- **Passo 3** Inserire l'indirizzo IP per connettersi al server utilizzando la rete locale o il nome host e la porta (se diversa da quella predefinita) per utilizzare la connessione remota.

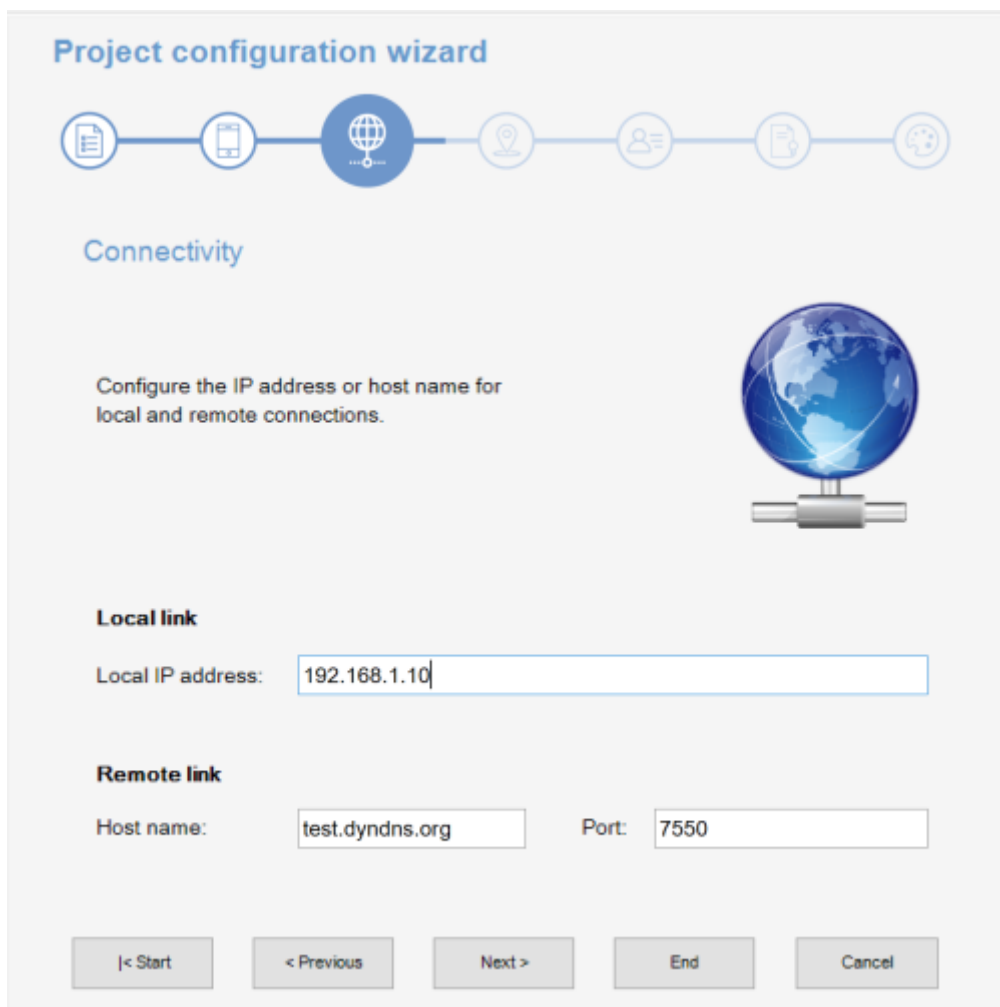


Figura 3: impostazioni di connessione

- **Passo 4** Il nome e persino le coordinate geografiche della posizione in cui è installato il server

devono essere digitati in questa sezione. Questi dati verranno utilizzati sui client quando la funzione di geolocalizzazione è attiva. Queste impostazioni sono obbligatorie se l'oggetto calcolatore del sole è aggiunto al sistema. Seleziona la casella "Abilita server ora" per utilizzare il server come fonte di ora e data per i dispositivi KNX. Il server si sincronizzerà con il server NTP se è disponibile una connessione a Internet.

**Project configuration wizard**

Geolocation

Configure geolocalization settings (for automatic project switching and for sun calculation) and time server.

Location: Piacenza

Latitude: 45,042609 Longitude: 9,70913

Enable Time Server

< Start < Previous Next > End Cancel

Figura 4: impostazioni della posizione del server

- **Passo 5** Se l'impianto sarà gestito da utenti diversi e devono essere create interfacce utente diverse per ciascun utente, è necessario creare utenti e gruppi da utilizzare per le politiche di esportazione. È possibile farlo facendo clic sul pulsante "Modifica" per accedere alla finestra di modifica degli utenti. Per ulteriori dettagli sulla creazione degli utenti, fare riferimento a [questa sezione](#).

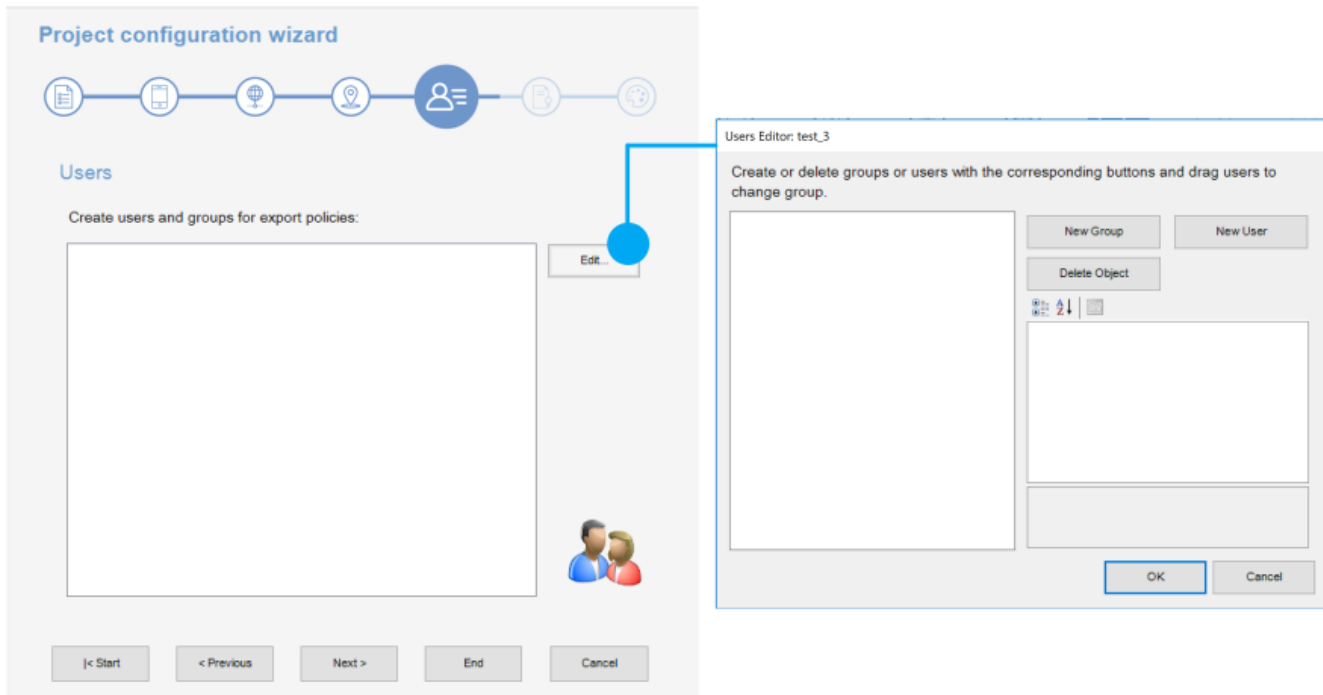


Figura 5: creazione degli utenti per le restrizioni

Una volta che tutti gli utenti e i gruppi sono impostati, verrà visualizzato un riepilogo nella finestra vuota. Fare clic su "Avanti" per passare al passo successivo.

- **Passo 6** Selezionare le licenze attive per il progetto consente al configuratore di controllare durante l'esportazione se gli oggetti e le funzioni configurati nel progetto funzioneranno correttamente una volta che il progetto sarà esportato e caricato sul server. Infatti, se il progetto contiene oggetti che non sono inclusi nelle licenze acquistate dal cliente, questi non funzioneranno nell'installazione reale.

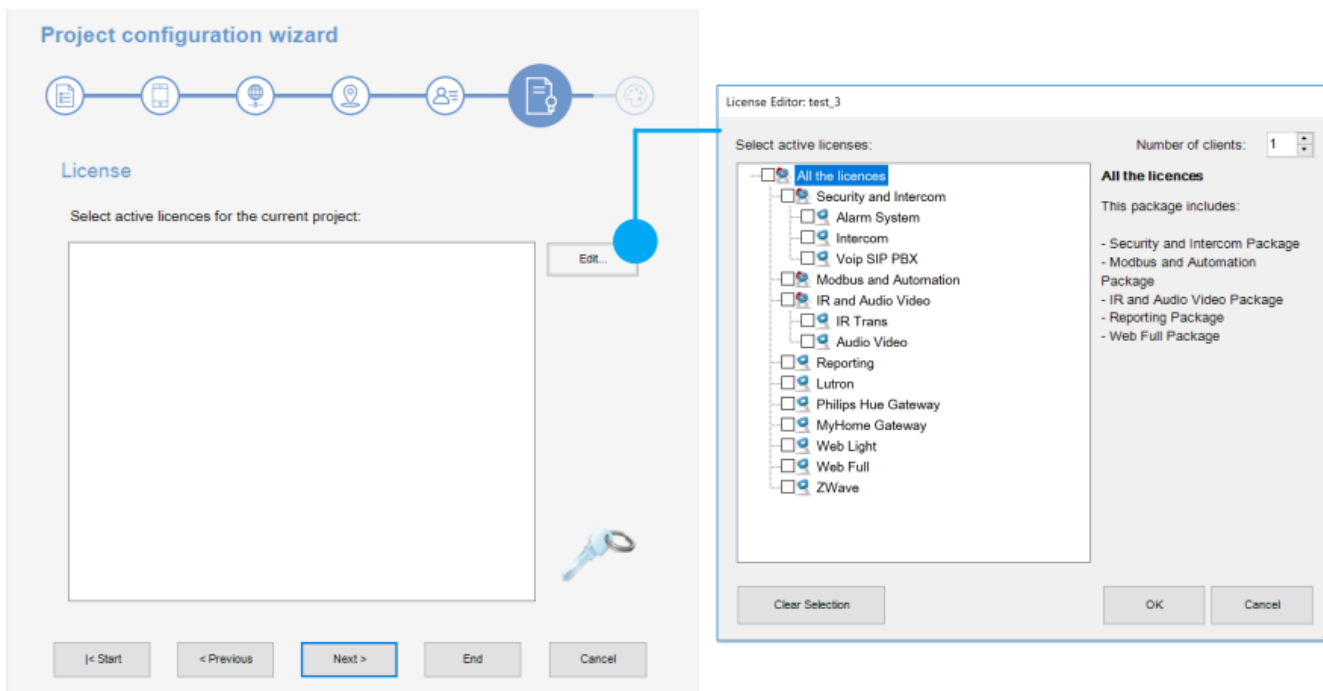


Figura 6: editor delle licenze attive del progetto

Fare clic sul pulsante "Modifica" per accedere all'editor delle licenze. Singole licenze e pacchetti possono essere selezionati nella finestra dell'editor delle licenze. Per ulteriori dettagli, fare riferimento a [questa sezione](#).

- **Passo 7** Configurare l'aspetto e la sensazione dell'editor. Prima di iniziare il progetto, è possibile selezionare il rapporto d'aspetto preferito. Le opzioni disponibili sono:
  - **Standard 4:3 (1024×768 px)** se viene selezionato questo rapporto d'aspetto e il dispositivo utilizzato per visualizzare il progetto è widescreen, verranno aggiunti spazi aggiuntivi a sinistra e a destra del progetto per adattarsi allo schermo. Per nascondere questo, l'immagine di sfondo può essere ingrandita al di fuori del limite del progetto in modo da coprire lo spazio grigio aggiunto.
  - **Wide 16:9 (1024×576 px)** se viene selezionato questo rapporto d'aspetto e il dispositivo utilizzato per visualizzare il progetto è standard 4:3, verranno aggiunti spazi aggiuntivi sopra e sotto del progetto per adattarsi allo schermo. Per nascondere questo, l'immagine di sfondo può essere ingrandita al di fuori del limite del progetto in modo da coprire lo spazio grigio aggiunto.
  - **Envision (1024×600 px - dimensione immagine di sfondo 1024×540 per 7 pollici e 1280×740 per 10 pollici)** questa opzione è utilizzata quando l'Envision viene utilizzato da solo per visualizzare il progetto o ha la priorità sugli altri dispositivi.
  - **Bilanciato (1024×672 px)** questa opzione è consigliata quando vengono utilizzati più dispositivi con risoluzioni diverse.

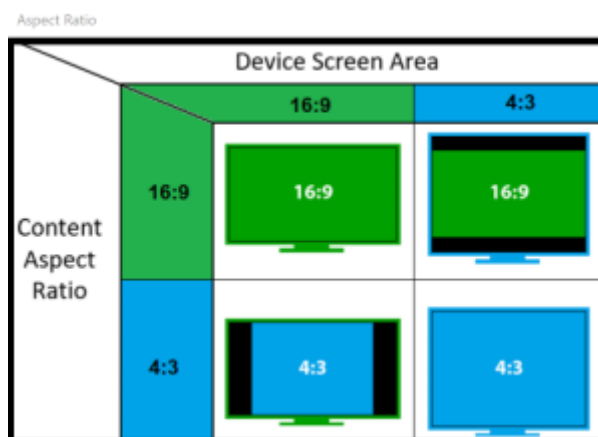


Figura 7: rapporto d'aspetto

È anche possibile selezionare tra un tema scuro o chiaro per il progetto.



Figura 8: aspetto e sensazione del progetto

- **Passo 8** Fare clic su Fine per chiudere la procedura guidata e accedere al nuovo progetto.



Gli stessi dati richiesti dalla procedura guidata possono essere impostati o modificati in un secondo momento, facendo clic sulla scheda Sistema all'interno del Configuratore e selezionando il sistema dall'albero. Le proprietà verranno visualizzate nella griglia delle proprietà sotto l'albero.

From:  
<http://www.thinknx.com/wiki/> - **Learning Thinknx**

Permanent link:  
[http://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:proj\\_creation](http://www.thinknx.com/wiki/doku.php?id=it:proj_creation)

Last update: **2024/10/04 15:55**

