



www.knx.org

ETS4

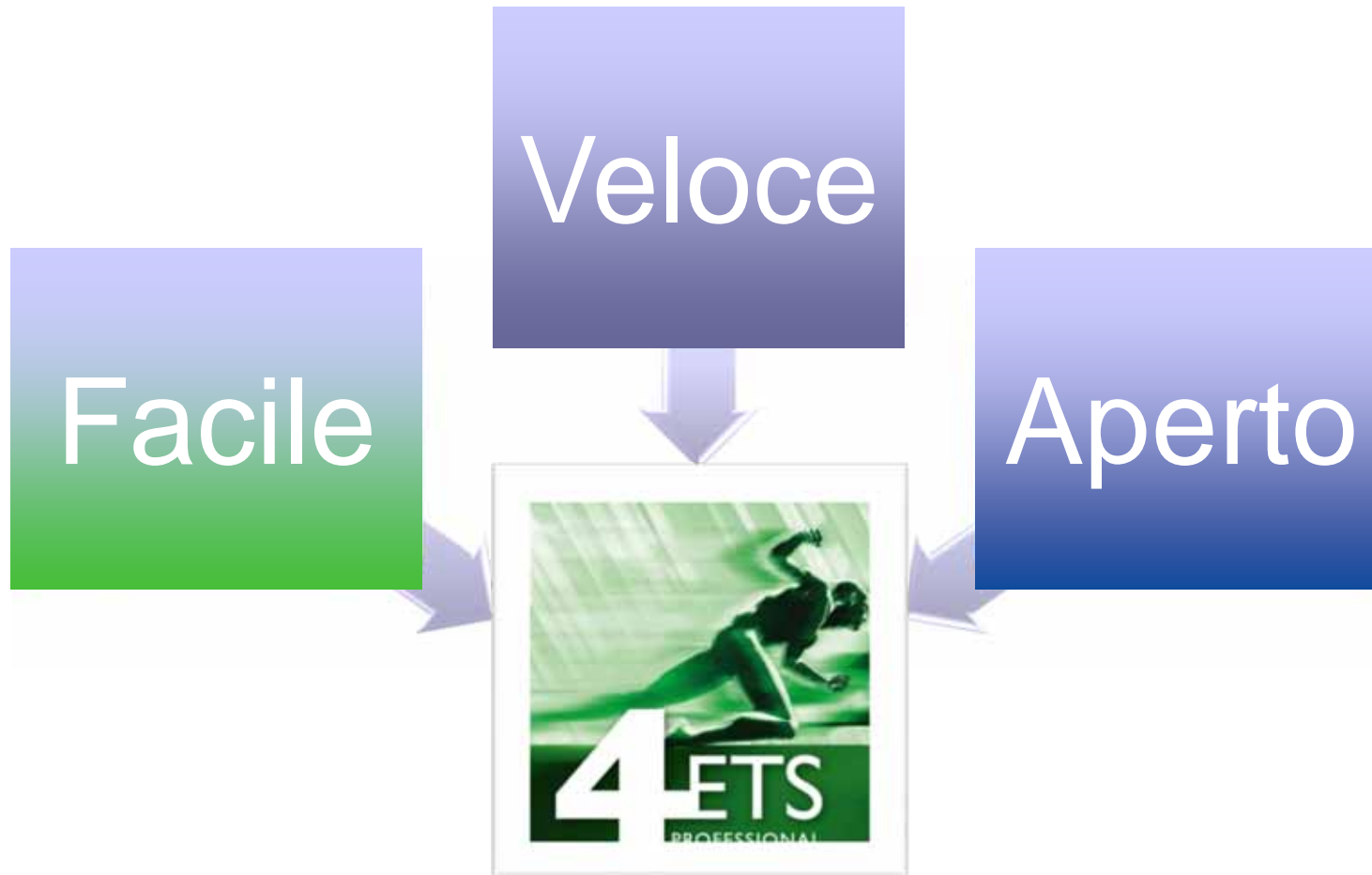
- Cosa c'è di nuovo?
- Come iniziare

Ing. Renato Ricci
Resp. Formazione KNX-Italia
Bari - 15/03/2011



Cosa c'è di nuovo?

Cosa c'è di nuovo in ETS4?



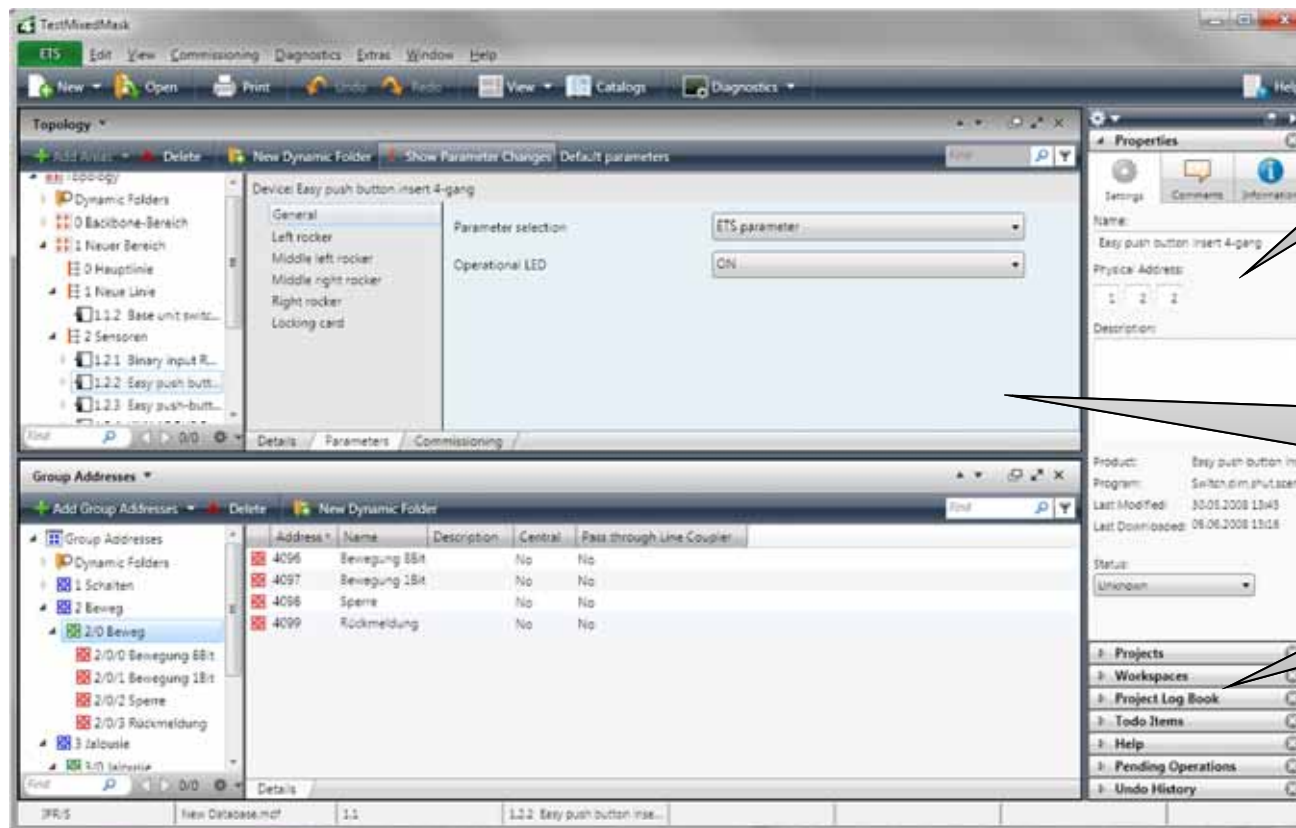
ETS4 è ancora più facile



ETS4 si presenta con una nuova interfaccia utente ancora più semplice e intuitiva soprattutto per i nuovi utenti!

❑ Creazione guidata di progetti ETS soprattutto per i nuovi utenti

❑ **Migliorata l'interfaccia utente, rapido accesso alle funzioni più comuni**



Inserimento dati direttamente dalla barra menù laterale!

Visualizzazione dei parametri direttamente nella pagina principale

Accesso diretto a molte altre funzioni

ETS4 è più veloce



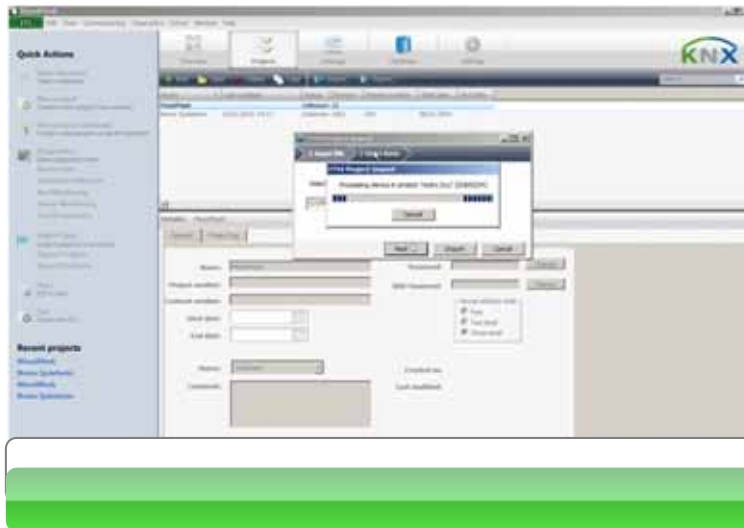
Incrementata la velocità di esecuzione di ETS sia durante il normale esercizio che durante lo scambio di dati

❑ **Dimezzata la velocità di importazione dei progetti e dei database prodotti**

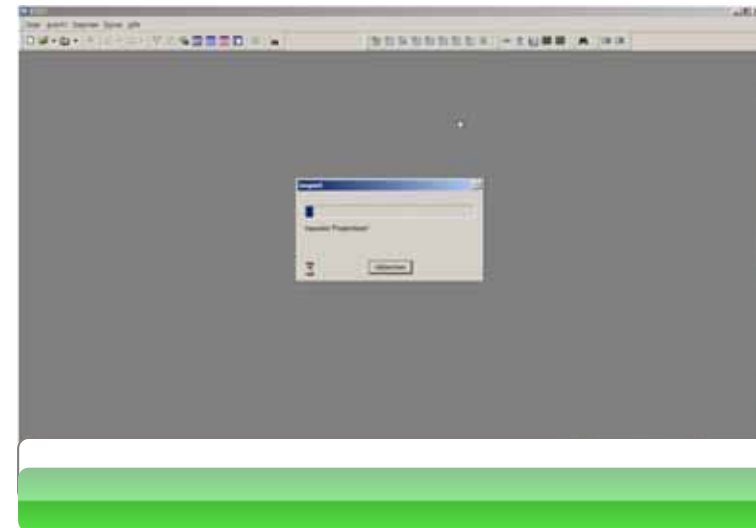
❑ Incrementata l'efficienza del programma dalla creazione del progetto al download



ETS4



ETS3



ETS4 è APERTO

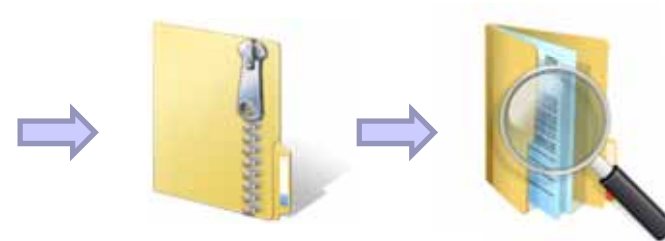
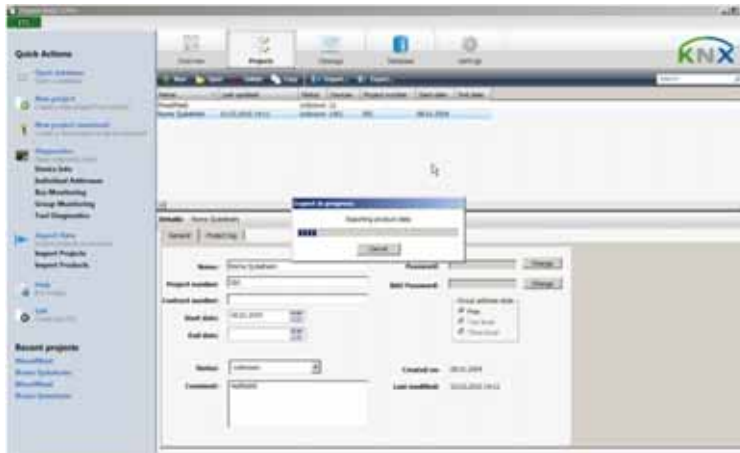


ETS4 permette l'importazione/esportazione dei dati in ogni momento

- ❑ **Pieno accesso ai dati del progetto attraverso il formato XML exchange**
- ❑ Nuove applicazioni per l'interfacciamento dei dati di ETS4



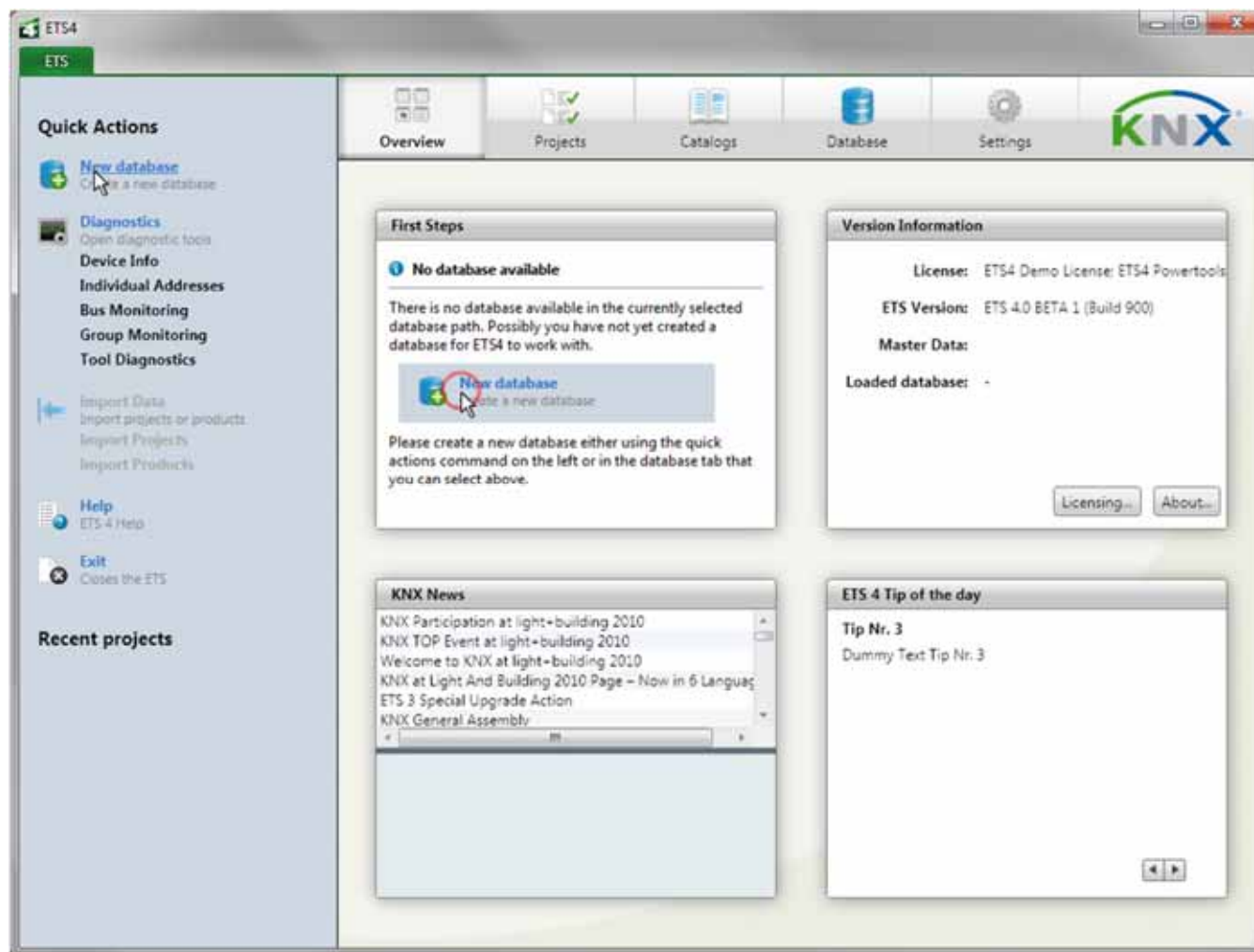
ETS4





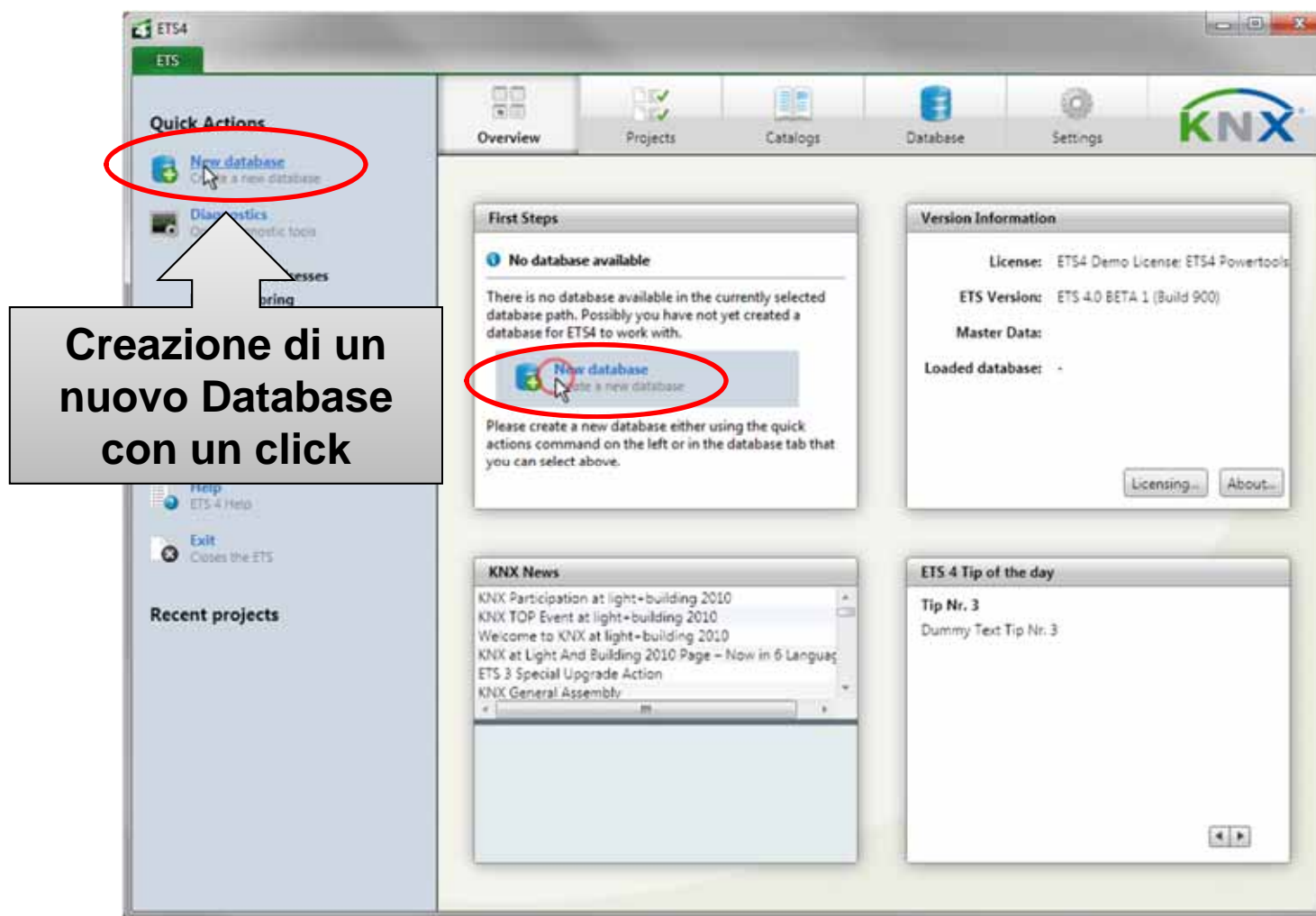
Come si presenta?

“Plancia dei comandi”

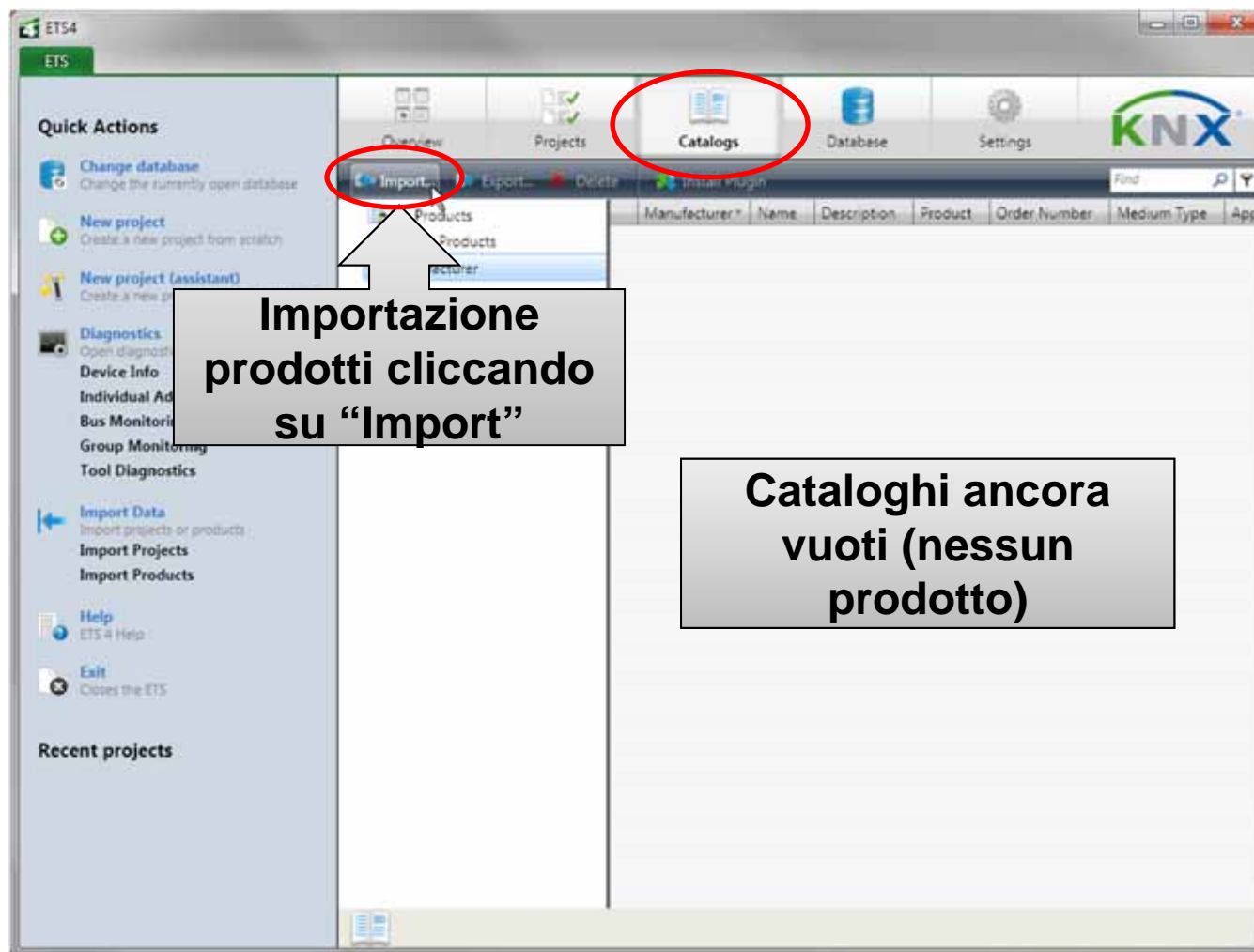


Come si inizia?

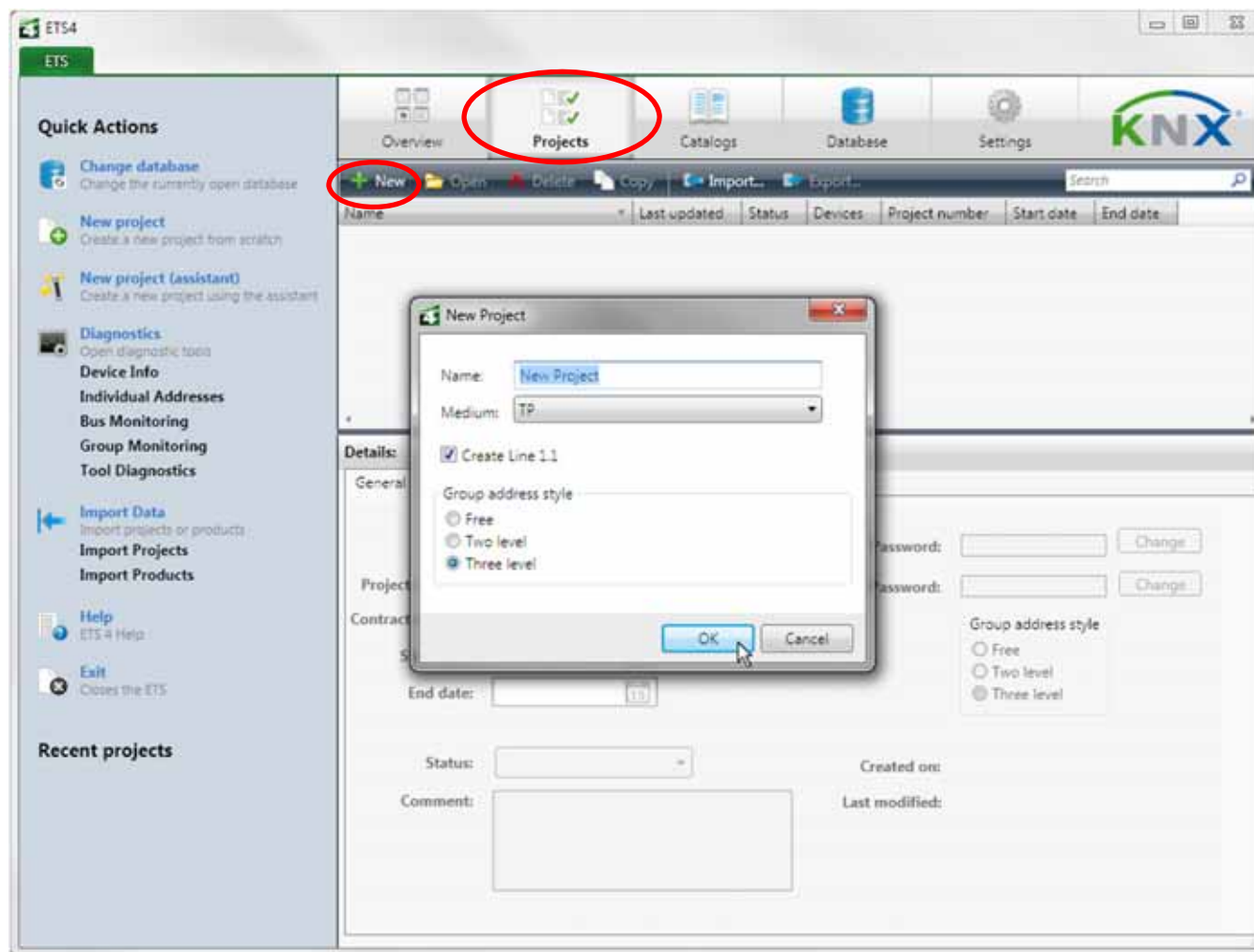
1. Creazione di un nuovo database



2. Importazione del catalogo costruttore



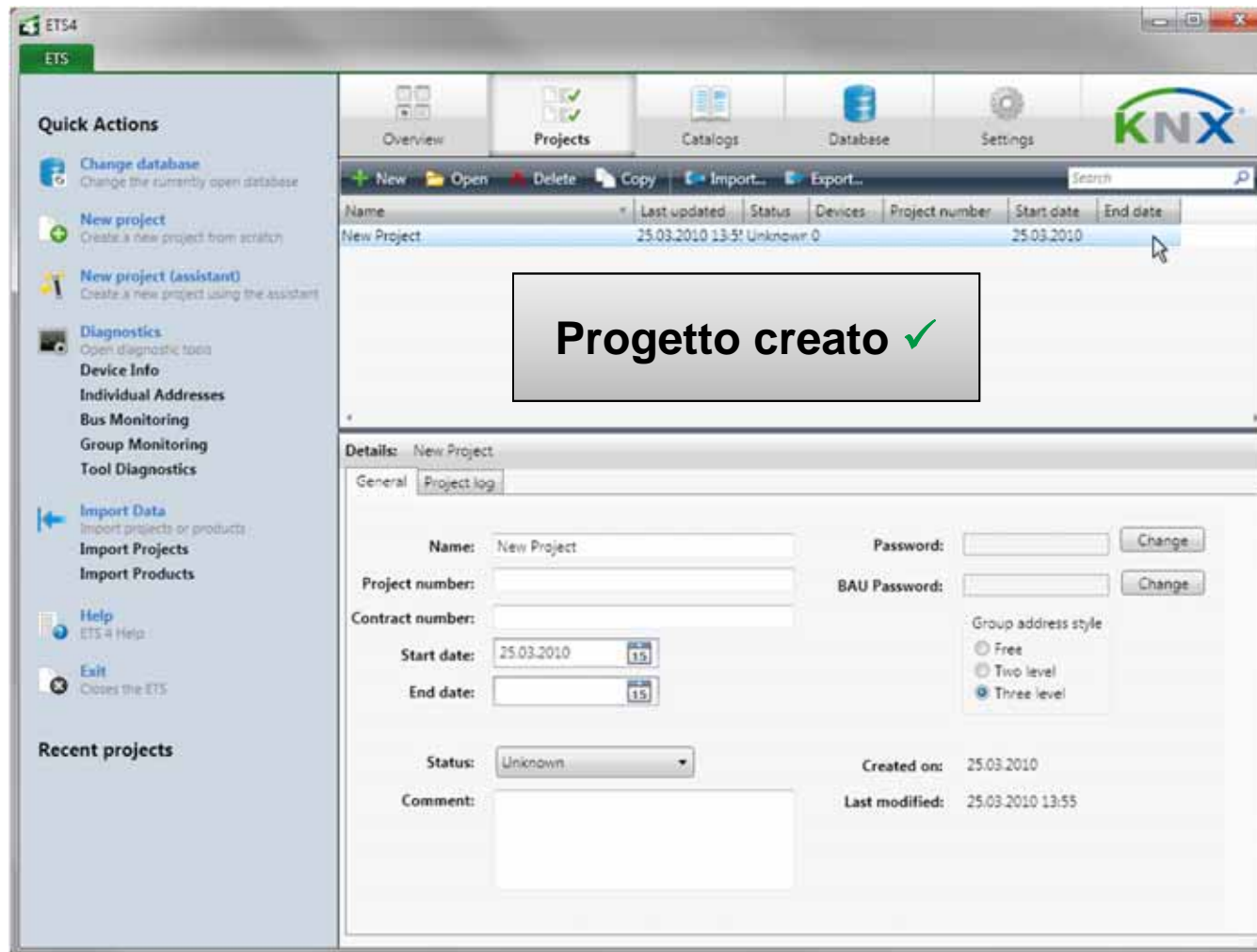
3. Creazione di un Nuovo Progetto



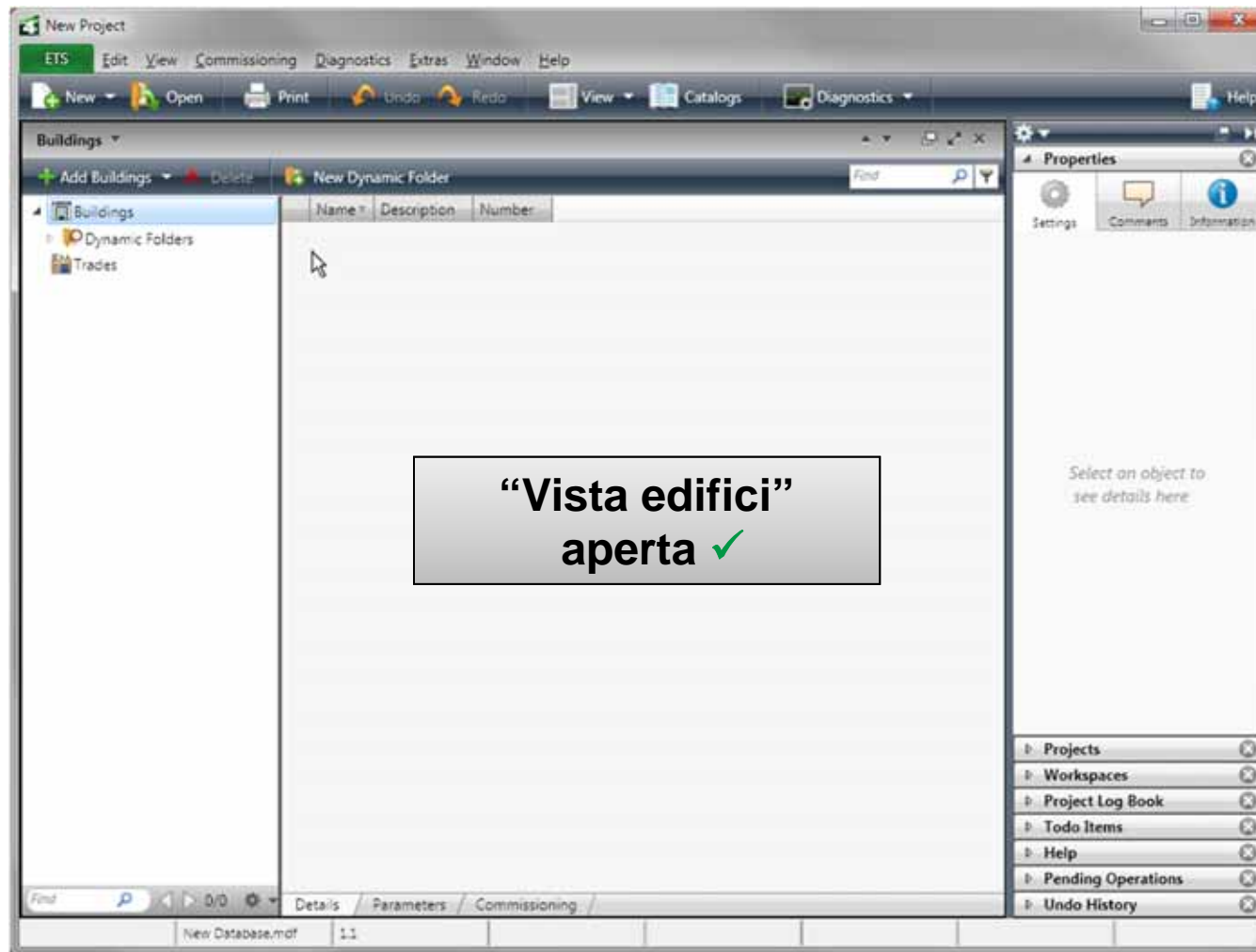
- Ing. Renato Ricci - KNX: La scelta di qualità per l'efficienza energetica degli edifici

Bari – 15 Marzo 2011

3. Creazione di un Nuovo Progetto (II)



4. Creazione della vista degli edifici

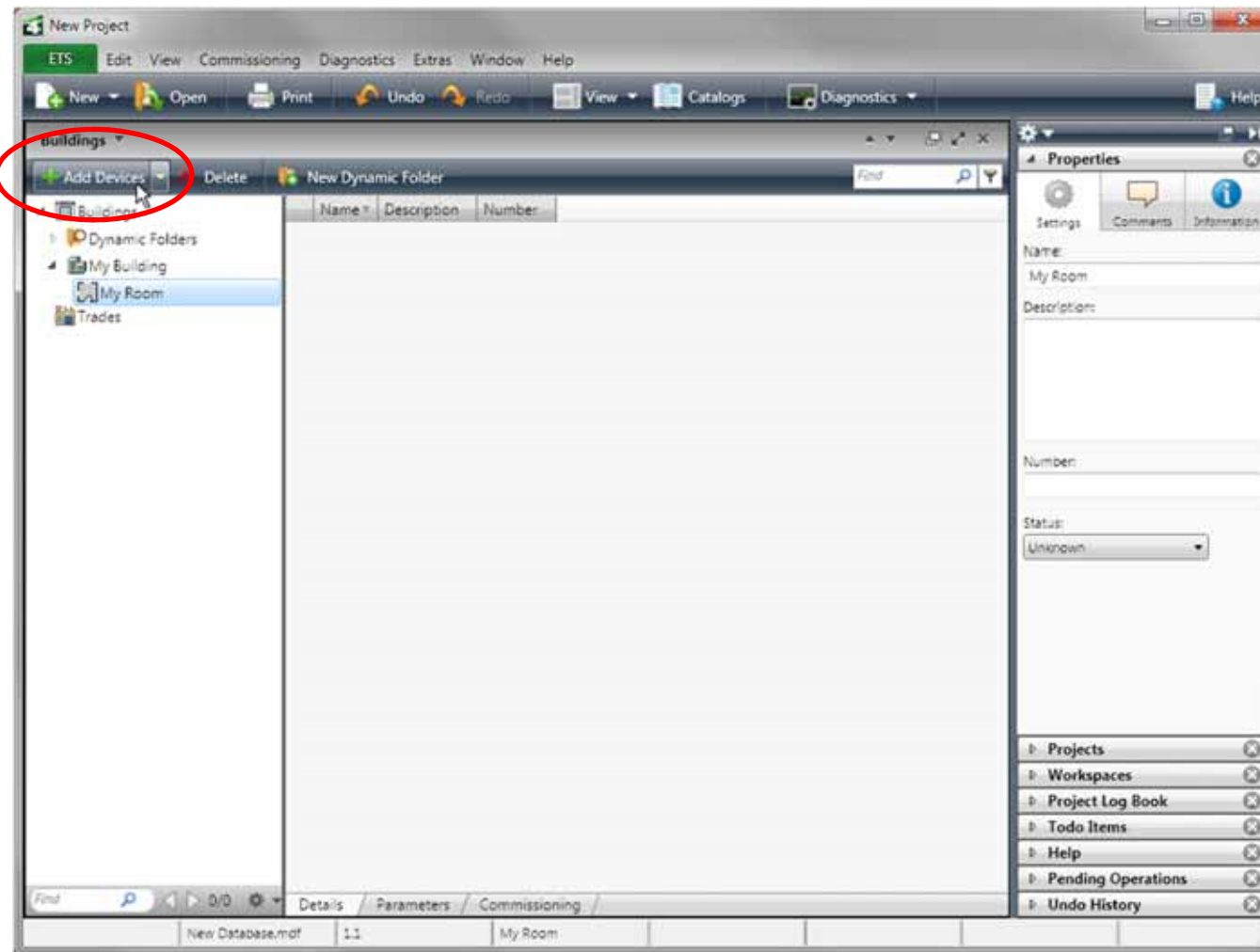


- Ing. Renato Ricci - KNX: La scelta di qualità per l'efficienza energetica degli edifici

Bari – 15 Marzo 2011

Page No. 15; April 11

4. Creazione della vista degli edifici (II)

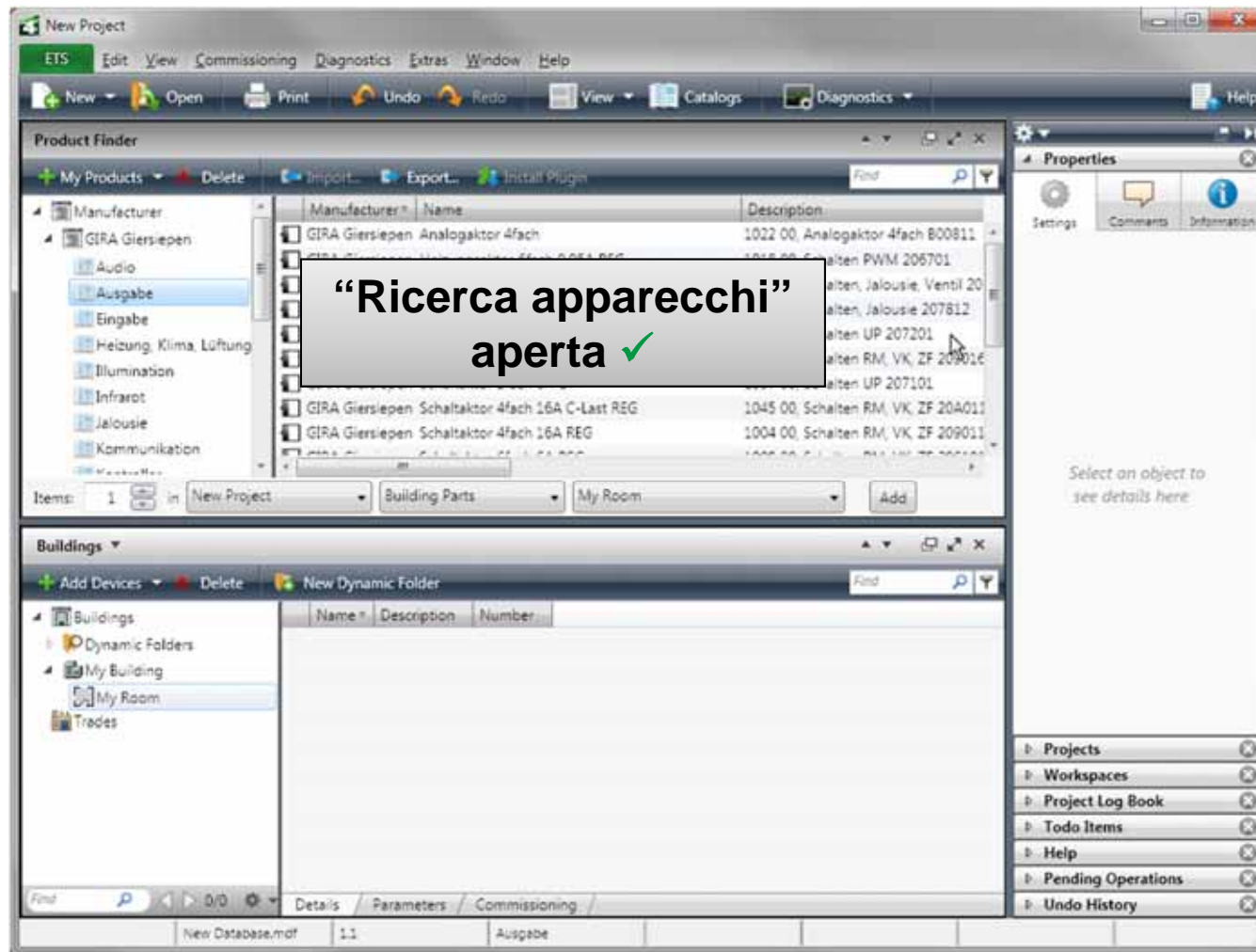


- Ing. Renato Ricci - KNX: La scelta di qualità per l'efficienza energetica degli edifici

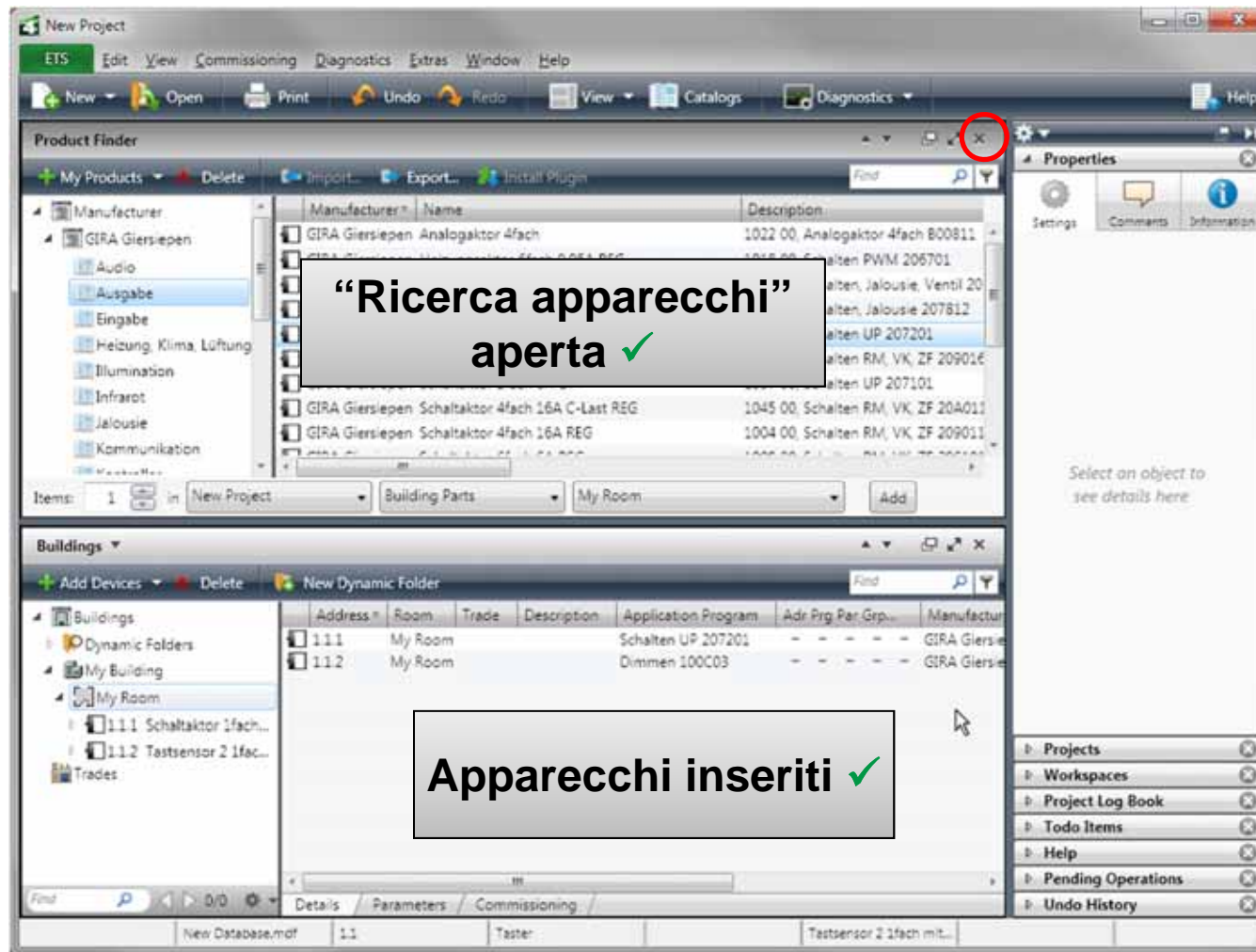
Bari – 15 Marzo 2011

Page No. 16; April 11

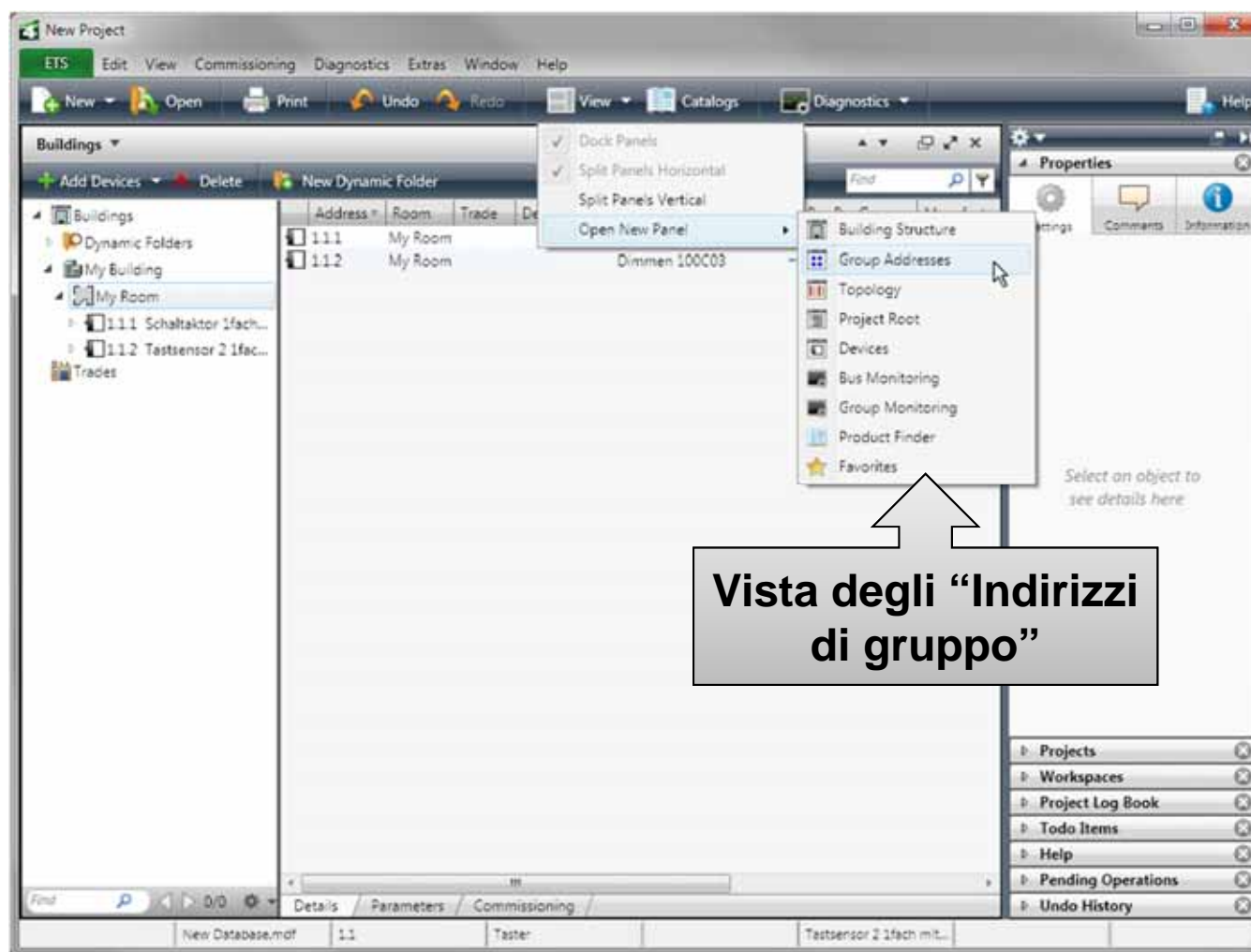
5. Aggiunta di apparecchi nel progetto



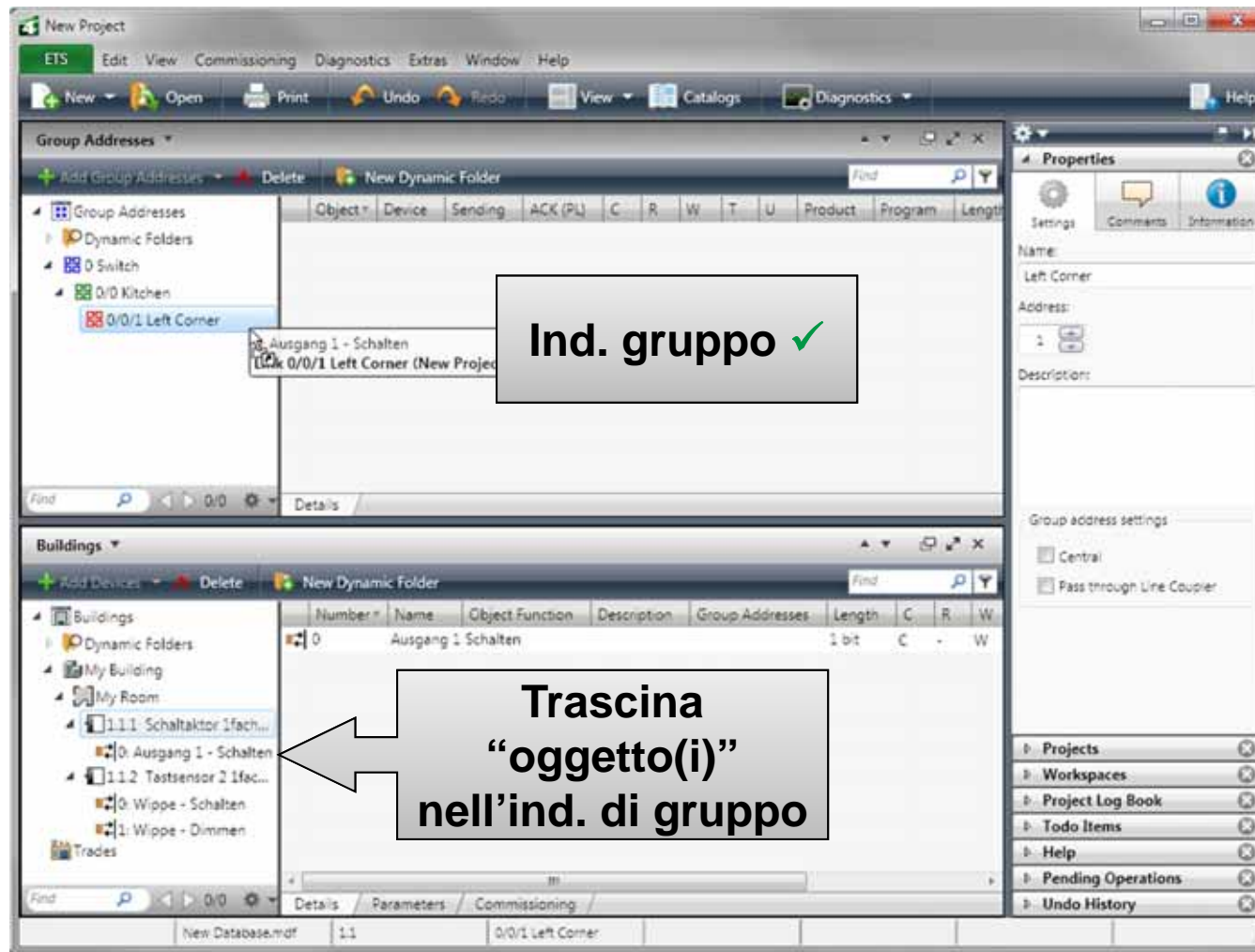
5. Aggiunta di apparecchi nel progetto



6. Aggiunta di Indirizzi di gruppo



6. Aggiunta di Indirizzi di gruppo (II)



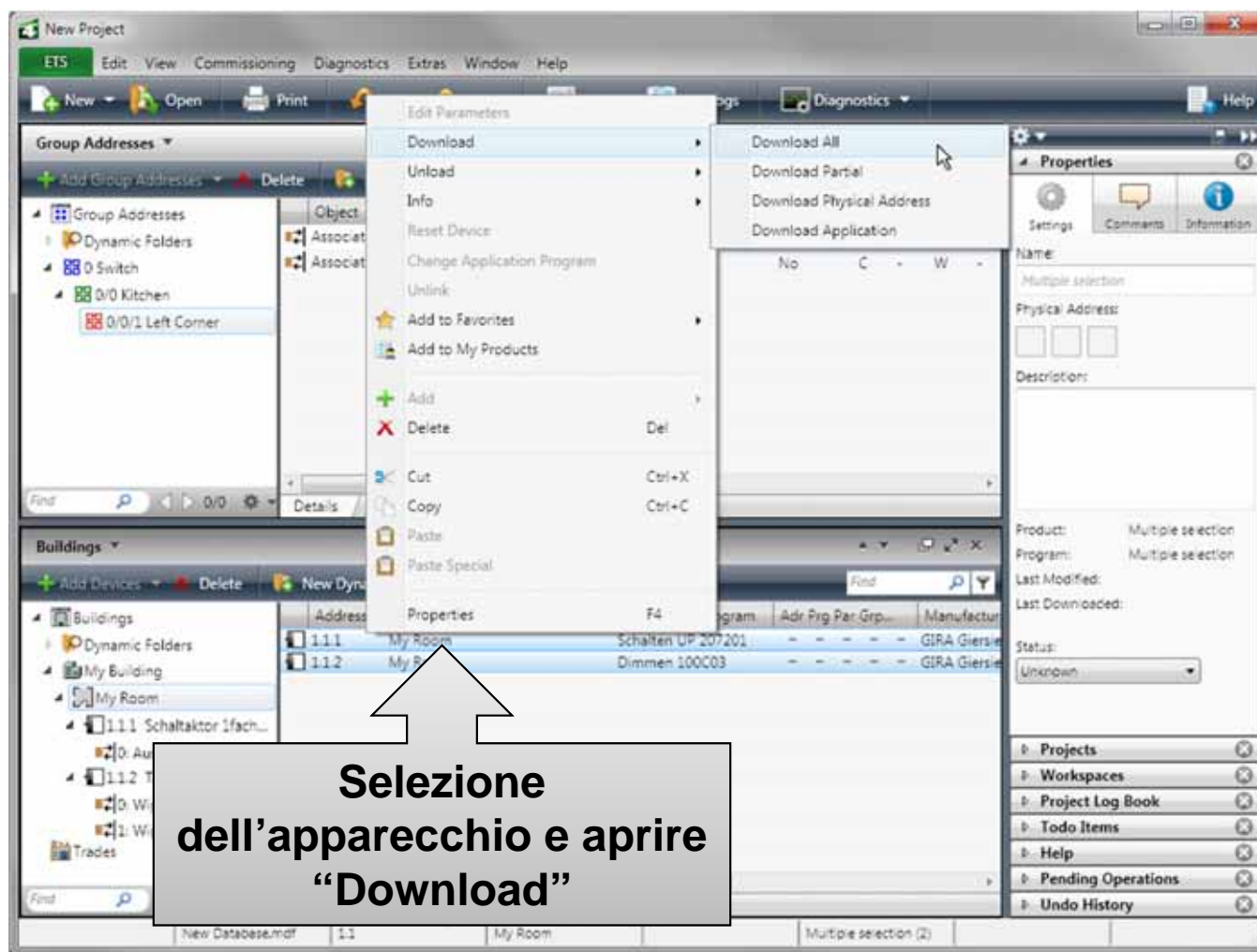
7. Modifica parametri



The screenshot shows the ETS (Energy Management System) software interface. The 'Group Addresses' window is open, displaying a table of associations. A callout box with the text 'Link ok! ✓' points to the table. Another callout box with the text 'Selezione dell'apparecchio e quindi dei parametri' points to the 'Dynamic Folders' tree on the left. A third callout box with the text 'Modifica dei parametri' points to the 'Parameters' tab in the bottom right, where a dropdown menu is open showing options like 'Taster (steigend = UM; fallend = ---)', 'Schalter (steigend = EIN; fallend = AUS)', and 'Schalter (steigend = UM; fallend = UM)'. A red circle highlights the 'Parameters' tab in the bottom right corner.

| Object | Device | Sending | ACK (PL) | C | R | W | T |
|-------------------|---------------------------------------------|---------|----------|---|---|---|---|
| Association 1.1.2 | Tastensensor 2 f1fach mit Beschriftungsfeld | S | No | C | - | W | T |
| Association 1.1.1 | Schaltaktor 1fach 16A UP | S | No | C | - | W | - |

8. Download & Test del Progetto (I)

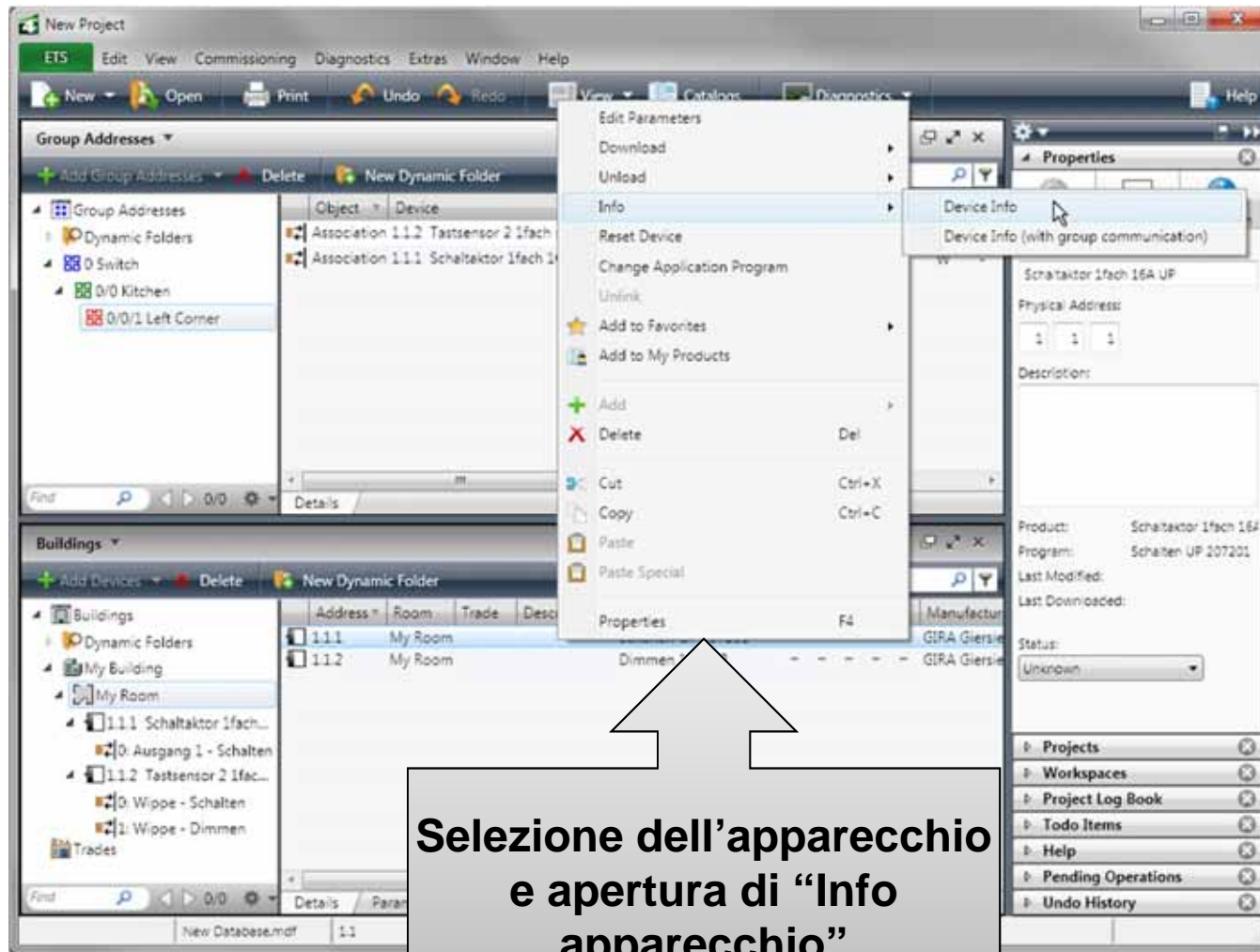


- Ing. Renato Ricci - KNX: La scelta di qualità per l'efficienza energetica degli edifici

Bari – 15 Marzo 2011

Page No. 22; April 11

8. Download & Test del Progetto (II)



**Selezione dell'apparecchio
e apertura di "Info
apparecchio"**

8. Download & Test del Progetto (III)



Download 1 from 1 (35%)

ETS Edit View Commissioning Diagnostics Extras Window Help

New Open Print Undo Redo View Catalogs Diagnostics Help

Topology

Add Areas Delete New Dynamic Folder Find

| Address | Name | Description |
|---------|---------------|-------------|
| 0 | Backbone area | |
| 1 | New area | |
| 14 | New area | |

Buildings

Add Devices Delete New Dynamic Folder Find

| Address | Room | Trade | Description | Application Program | Adr Prig Par Grp... | Manufacturer |
|---------|---------|-------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 1.1.1 | My Room | | Schalten UP 207201 | | | GIRA Giersie |
| 1.1.2 | My Room | | Dimmen 100C03 | | | GIRA Giersie |

Pending Operations

Active History

All Running Waiting

1.1.1 Schaltaktor 1f... (My Room)

Reading

Device Info Downloading

Cancel Cancel All

Undo History

Recupero dati in corso
"Info apparecchio"

- Ing. Renato Ricci - KNX: La scelta di qualità per l'efficienza energetica degli edifici

Bari – 15 Marzo 2011

Page No. 24; April 11

8. Download & Test del Progetto (IV)



Espandi info apparecchio

| Address | Name | Description |
|---------|---------------|-------------|
| 0 | Backbone area | |
| 1 | New area | |
| 14 | New area | |

| Address | Room | Trade | Description | Application Program | Adr | Prig | Par | Grp... | Manufacturer |
|---------|---------|-------|--------------------|---------------------|-----|------|-----|--------|---------------|
| 1.1.1 | My Room | | Schalten UP 207201 | | - | - | - | - | GIRA Giers... |
| 1.1.2 | My Room | | Dimmen 100C03 | | - | - | - | - | GIRA Giers... |

General

- Mask version: 50012
- Individual Address: 1.1.1
- Device manufacturer: GIRA Giers...
- Bus voltage: 28.5V (±0.5V)
- Programming mode: Off
- Run Error: OK (\$FF)
- Hardware PEI type: No adaptor

Application Program

- Program: 8 2062 01
- Device Type: S2062
- Version: 0.1
- Run State: Running (\$2)
- Software PEI Type: Programat...

Start: 16:27:24
End: 16:27:27

- Ing. Renato Ricci - KNX: La scelta di qualità per l'efficienza energetica degli edifici

Bari – 15 Marzo 2011

Page No. 25; April 11

Domande frequenti per ETS4!

1. Posso utilizzare ETS4 per aprire il mio progetto realizzato con ETS2 o ETS3?

→Si.

ETS4 permette l'importazione di progetti/prodotti dalla prima versione ETS2 a tutte le versioni di ETS3.

2. E' possibile testare liberamente ETS4 anche senza alcuna licenza?

→Si.

La versione DEMO è scaricabile gratuitamente. La sola limitazione è il nr di apparecchi utilizzabile (3). E' possibile anche l'accesso al bus.

3. Ho già acquistato una versione di ETS; è possibile l'upgrade a ETS4?

→Si.

Il prezzo dipende dalla versione di ETS che desiderate aggiornare (ETS2/3). In ogni caso, il prezzo dell'aggiornamento sarà più basso della nuova licenza.

4. ETS4 funziona con Windows 7?

→Si.

ETS4 può essere installato su versioni Windows XP, Vista e Windows 7 32/64 bit. ETS4 può essere installato in parallelo con ETS3 (ammesso che il sistema operativo sia compatibile con ETS 3).

- Ing. Renato Ricci - **KNX: La scelta di qualità per l'efficienza energetica degli edifici**

Domande frequenti per ETS4!

5. Quante versioni (licenze) ETS4 esistono?

→Versione DEMO.

→Versione LITE.

→Versione Professional

ETS4 permette l'importazione di progetti/prodotti dalla prima versione ETS2 a tutte le versioni di ETS3.

6. Posso installarle ETS4 su più computer?

→Si richiedendo una “dongle USB” il sw potrà essere utilizzato su qualsiasi PC.

Pronti per iniziare?

ETS4 è disponibile già dal 20 Ottobre!!!

Registrati su

www.knx.org

e scaricalo subito!

Grazie per
l'attenzione!