

KNX DAY 2025

# KNXVERSE

UN VIAGGIO DENTRO IL MONDO KNX

20.11.2025

30<sup>ANNI</sup> KNX  
NATIONAL  
ITALIA



# Roberto Davico

System&Tools Engineer,  
KNX Association cvba, Belgio

Home&Building automation fan,  
technology&prototyping enthusiastic



# EM

Gestione energetica per  
impianti



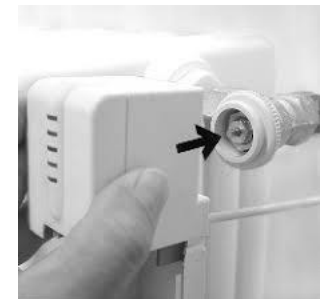
# EM

## Gestione Energetica impianti

E' nel nostro **DNA**



Esempio: controllo puntuale valvola-  
termostato-sensore finestra aperta, **PIONIERI**



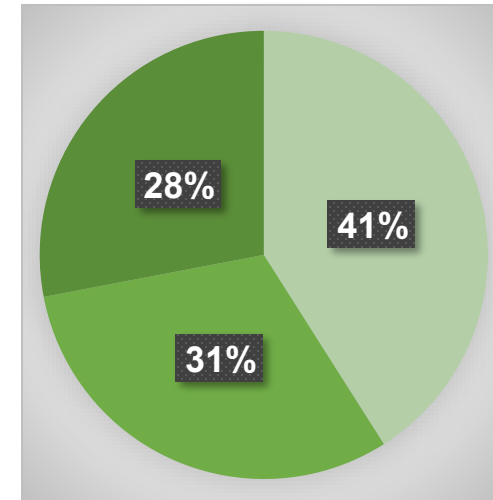
# EM

## Gestione Energetica impianti

Ne vale la pena: si stima **41%** del consumo globale di energia

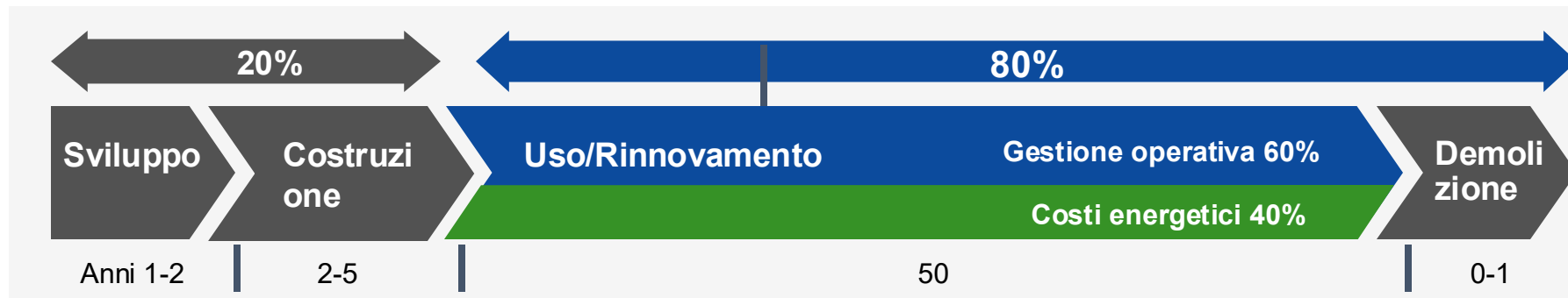
Ne vale la pena: si stima **40%** dei costi di mantenimento del ciclo vita edifici siano legati all'energia

Trasporti



Edifici

Industria



# EM

## Gestione Energetica impianti

Normativa **EN15232** (e successive)

A: automazione integrata



B: automazione mono dominio (es: luci)

C: automazione in condizioni standard

D: no automazione





# KNX=Smart EM

Le nuove frontiere

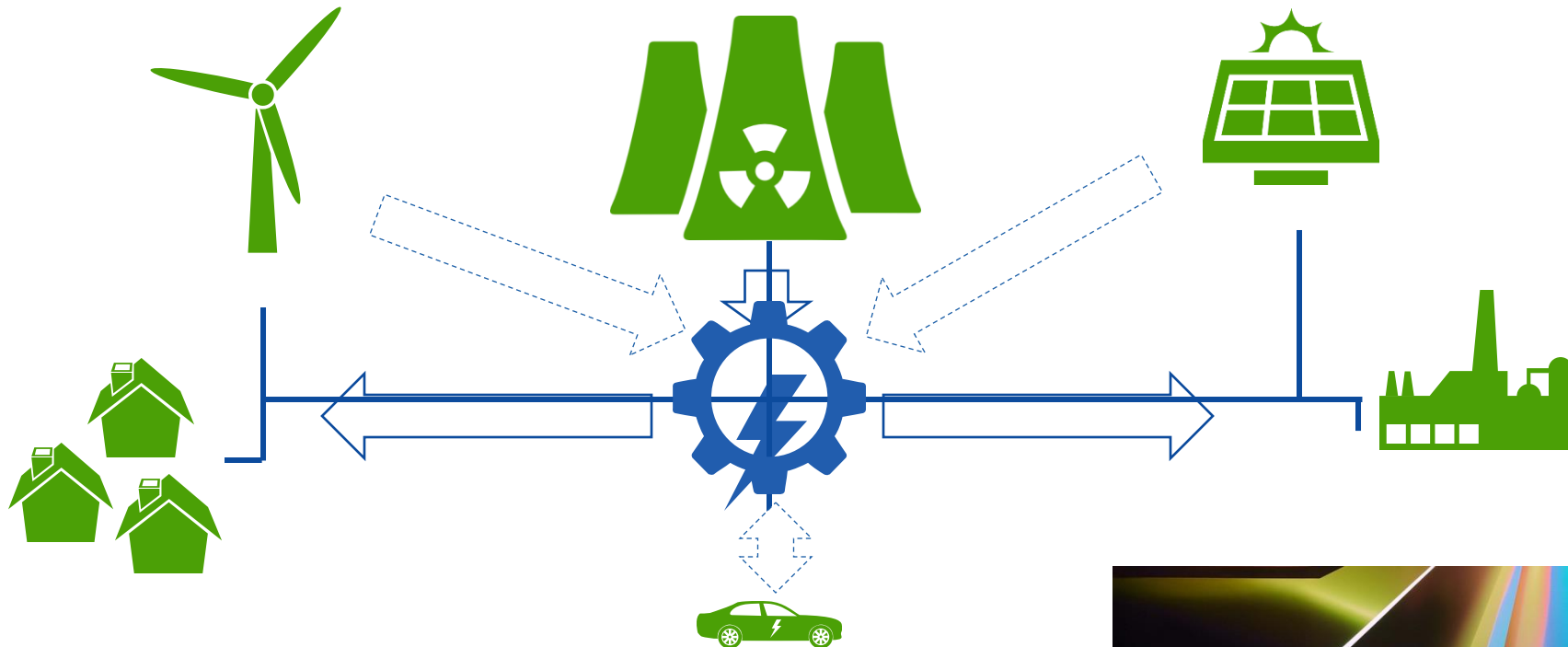
# KNX=Smart EM

Le nuove frontiere

Dove eravamo

Dove siamo

Dove andremo



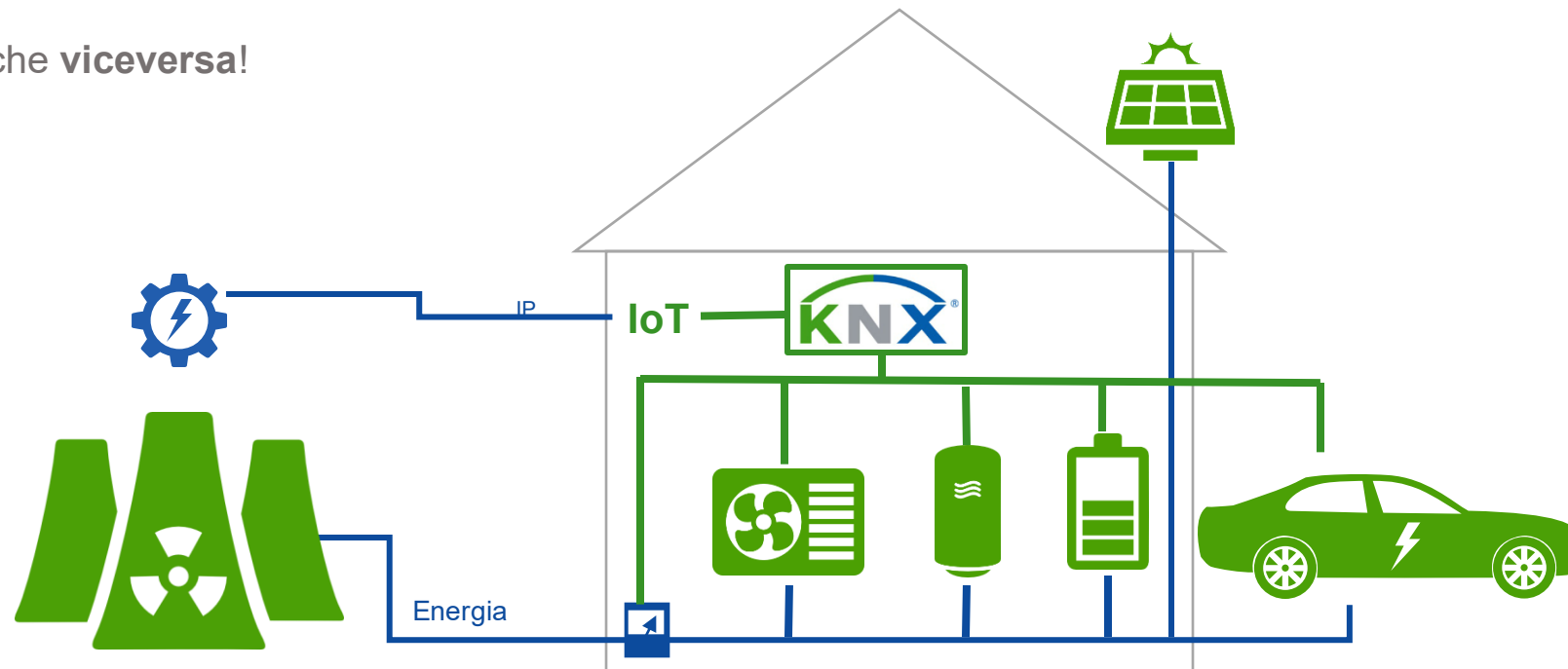


# KNX=Smart EM

## Le nuove frontiere

La Smart Home ha **bisogno** della Smart EM...

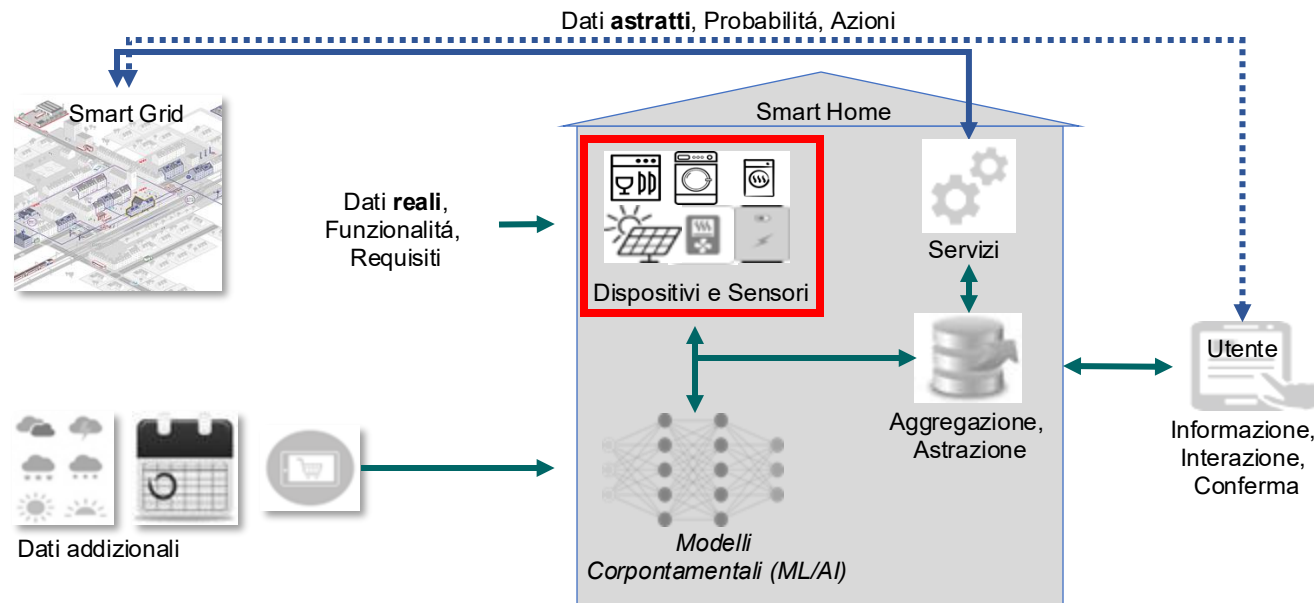
> ... anche **viceversa**!



# KNX=Smart EM

## Le nuove frontiere

La Smart Home vista come un **servizio fruitore di servizi**





# KNX Info

Facciamo il punto

# KNX Info

## Facciamo il punto - installatori

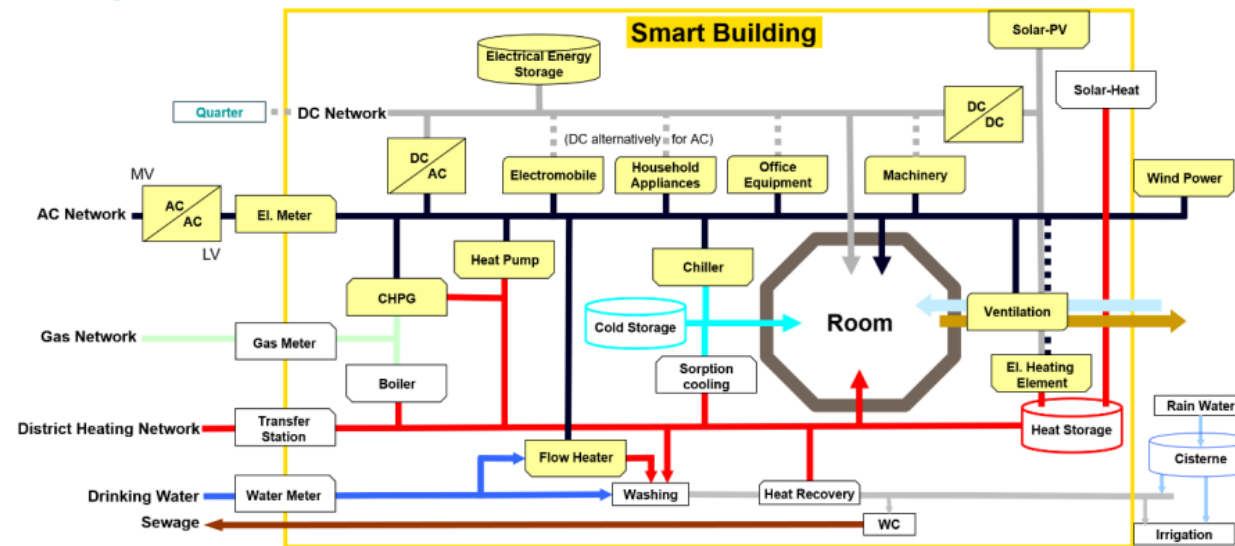
## Esempi di dispositivi **correntemente** sul mercato (pronti all'uso!)

[illegible]

# KNX Info

Facciamo il punto – produttori di dispositivi

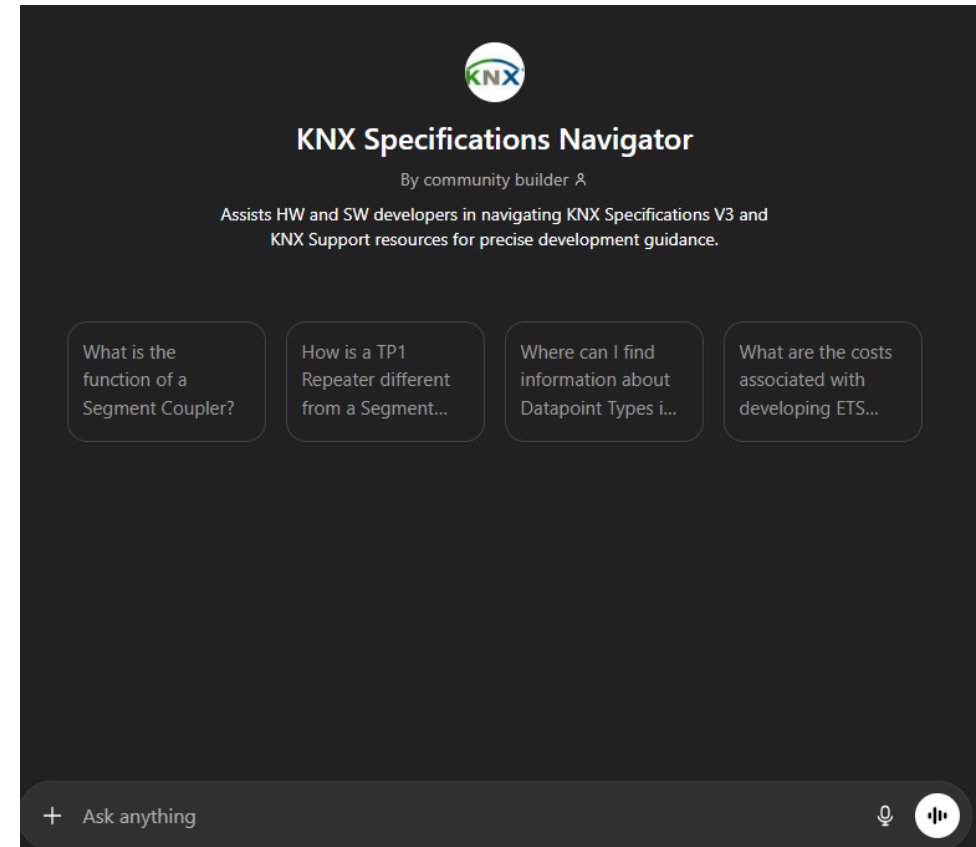
Specifiche KNX aggiornate (v3.0.4) - Ottobre 2025



# KNX Info


Facciamo il punto – produttori di dispositivi


**Navigatore** per specifiche basato su **AI**  
(aggiornato alla v3.0.4) - Inizio 2025






## Facciamo il punto – produttori di dispositivi


[Submit a request](#)
[Community](#)
[MyKNX](#)
[KNX.org](#)
[Sign in](#)



## KNX IoT Downloads

Download the latest files for the KNX IoT 3rd Party API, KNX Information Model or KNX IoT Point API.




[General information](#)
[Account settings](#)
[Sales](#)
[KNX Educational](#)
[Software](#)
[KNX IoT](#)
[KNX System](#)
[KNX Members, Startups & Test labs](#)
[KNX Marketing Services](#)

[KNX Association](#) >
[KNX IoT](#) >
[KNX IoT Downloads](#)

### Articles in this section

Downloads

## Downloads



André Hänel

3 months ago
Updated

Follow

This page hosts the downloads for the following KNX IoT frameworks.

- KNX Information Model (KIM)
- KNX IoT 3rd Party API
- KNX IoT Point API
- KNX IoT Router

The page is part of the KNX support system, you can navigate directly to it, or you may be forwarded from <https://schema.knx.org>.

## KNX Information Model

Provides data for the KNX Information Model.

### Downloads/Links

Version	Ontology Files	GitLab	Specification*	Maturity
v2	<a href="#">TURTLE</a>   <a href="#">JSON-LD</a>	<a href="#">Link</a>	<a href="#">3-10-3 KNX IoT Information Model</a> (2.1.0)	release
v3	<a href="#">TURTLE</a>   <a href="#">JSON-LD</a>	<a href="#">Link</a>	3-10-3 KNX IoT Information Model	work in progress

# KNX Info

Facciamo il punto – installatori & produttori di dispositivi

The screenshot displays the ETS6 software interface during project initialization. The main window is divided into several sections:

- ETS6 Header:** Shows "Initializing ETS bootstrapper ...".
- ETS Version:** ETS 6.3.1 (Build 8272).
- Master Data:** v186.
- Interface:** v78.
- Plugin Info:** v1.
- Online Catalog:** 12/11/2025.
- Device List:** A list of devices is shown, including "31/0/17 Combined Switch On Off", "31/0/18 LightColorSetValueRequest", "31/0/19 Combined Info On Off", "31/0/20 Light Current Color Value", and "31/0/21 Energy".
- Properties Panel:** A sidebar on the right shows the "KV 2.5 Project Properties". It includes sections for Configuration, Defaults, Misc, and Target. The "Use KNX Ontology" checkbox is checked, and the "Target ETS Version" is set to 6.x.
- Topology Panel:** A sidebar on the left shows the "Topology" section, which includes "Search Folders" and "Topology Backbone". The "1 IP area" is selected.

The bottom of the interface features a green bar with the KNX logo and copyright information: "Copyright © 2010-2025 KNX Association cvba, Brussels, Belgium. All rights reserved."



# Conclusione

...dal nostro motto...

«constantly on the move»

**«Stiamo facendo una spedizione verso il polo dell'innovazione per la KNX Association, dove ognuno contribuirà a suo modo nel formare il futuro della building automation e tutti insieme supporteremo e accelereremo questo processo, usando:**

**AI+IoT»**



# GRAZIE



## Roberto Davico

System&Tools Engineer,  
KNX Association cvba, Belgio

[roberto.davico@knx.org](mailto:roberto.davico@knx.org)