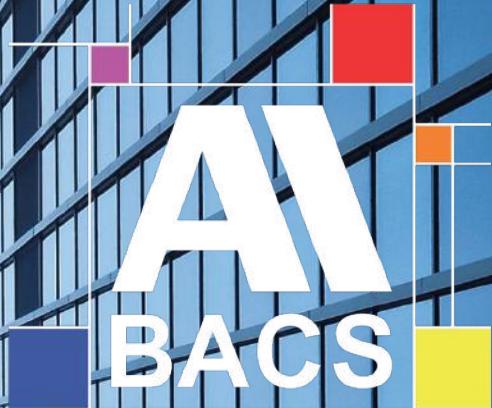


# SMART BUILDING EXPO<sup>®</sup>

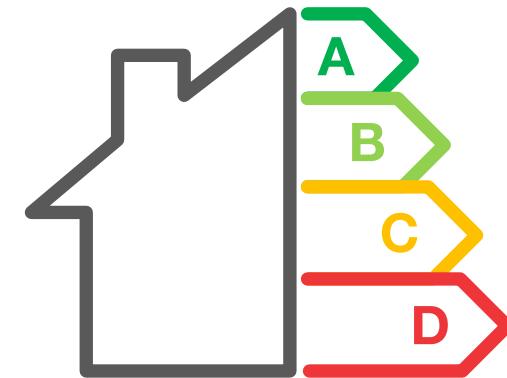
THE EUROPEAN EVENT  
ON THE DIGITAL AND ENERGY  
TWIN TRANSITION  
OF BUILDINGS AND CITIES

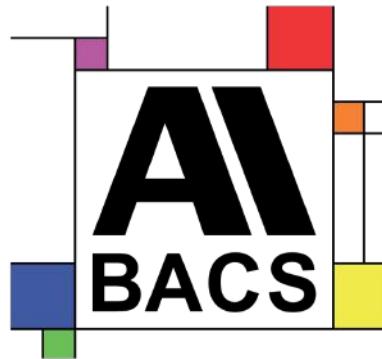
19 | 21 NOV 2025  
FIERAMILANO

ASSOCIAZIONE ITALIANA  
BUILDING AUTOMATION  
AND CONTROL SYSTEMS



# Building Automation **CAMPUS**





ASSOCIAZIONE ITALIANA  
BUILDING AUTOMATION  
AND CONTROL SYSTEMS

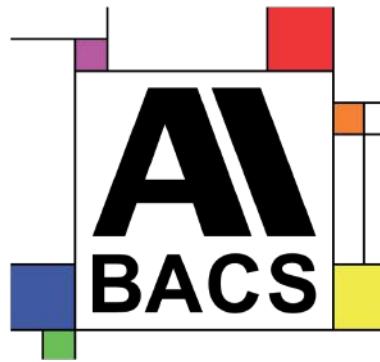


ASSOCIAZIONE ITALIANA  
BUILDING AUTOMATION  
AND CONTROL SYSTEMS

## A CHI CI RIVOLGIAMO

- System Integrator
- Progettisti
- «Smart Installer»
- Investitori mercato immobiliare
- Produttori



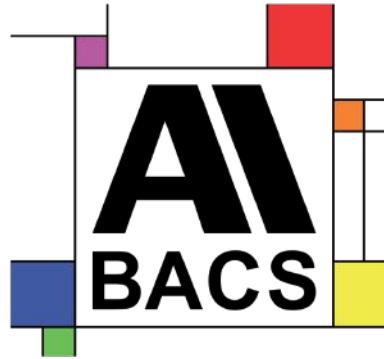


ASSOCIAZIONE ITALIANA  
BUILDING AUTOMATION  
AND CONTROL SYSTEMS

## SERVIZI

- **Supporto Tecnico**
- **Supporto Normativo**
- **Formazione**





ASSOCIAZIONE ITALIANA  
BUILDING AUTOMATION  
AND CONTROL SYSTEMS

## SOCI

- **Studenti**
- **Soci Individuali**
- **Soci Professionali**
- **Soci Promotori**
- **Soci Sostenitori**
- **Partner Scientifici**



ASSOCIAZIONE ITALIANA  
BUILDING AUTOMATION  
AND CONTROL SYSTEMS



## PROGETTAZIONE



## REALIZZAZIONE



## ASSEVERAZIONE





# ISO 52120-1:2022

BACS AD ALTA EFFICIENZA



BACS AVANZATI



STANDARD



SISTEMA NON EFFICIENTE





# ISO 52120-1:2022

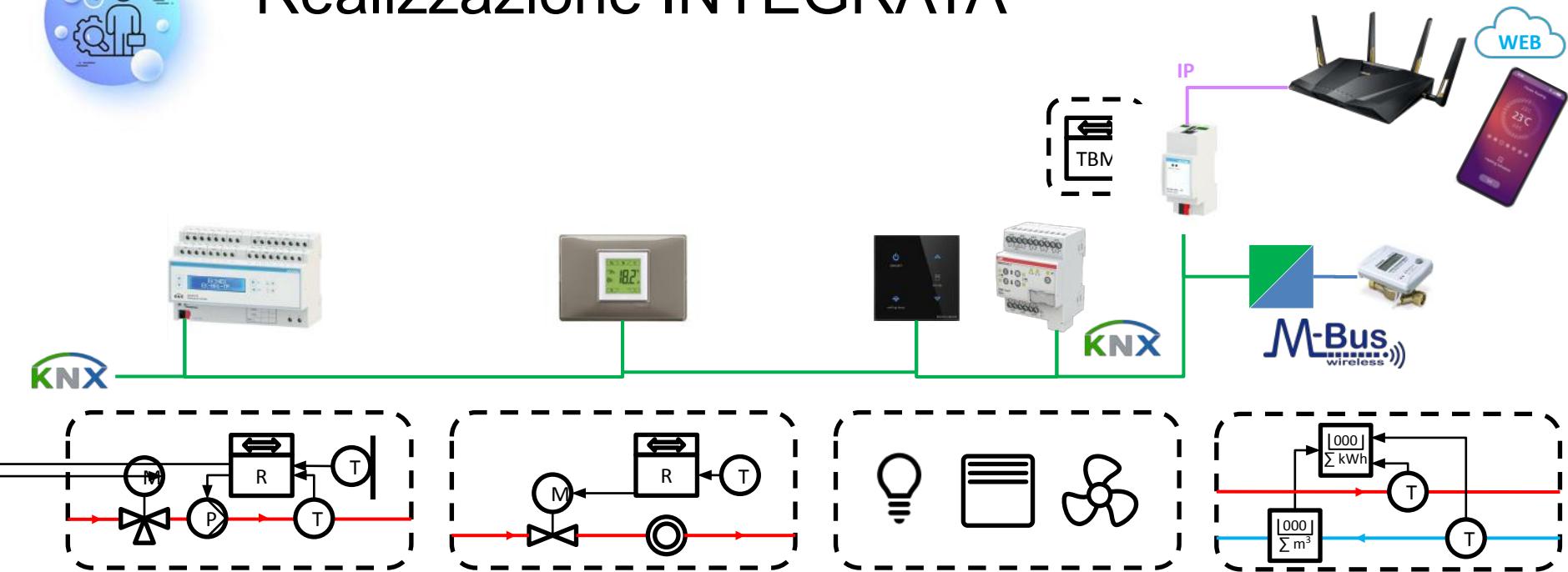
efficienza complessiva BAC Factors per l'ENERGIA TERMICA COMPLESSIVA

	D sistema non efficiente	C standard	B BACS avanzati	A BACS alta efficienza
abitazioni	1,10	1	0,88	0,81
uffici	1,51	1	0,80	0,70
sale conferenze	1,24	1	0,75	0,50
scuole	1,2	1	0,88	0,80
ospedali	1,31	1	0,91	0,86
hotel	1,31	1	0,85	0,68
ristoranti	1,23	1	0,77	0,69
commerciale	1,56	1	0,73	0,60



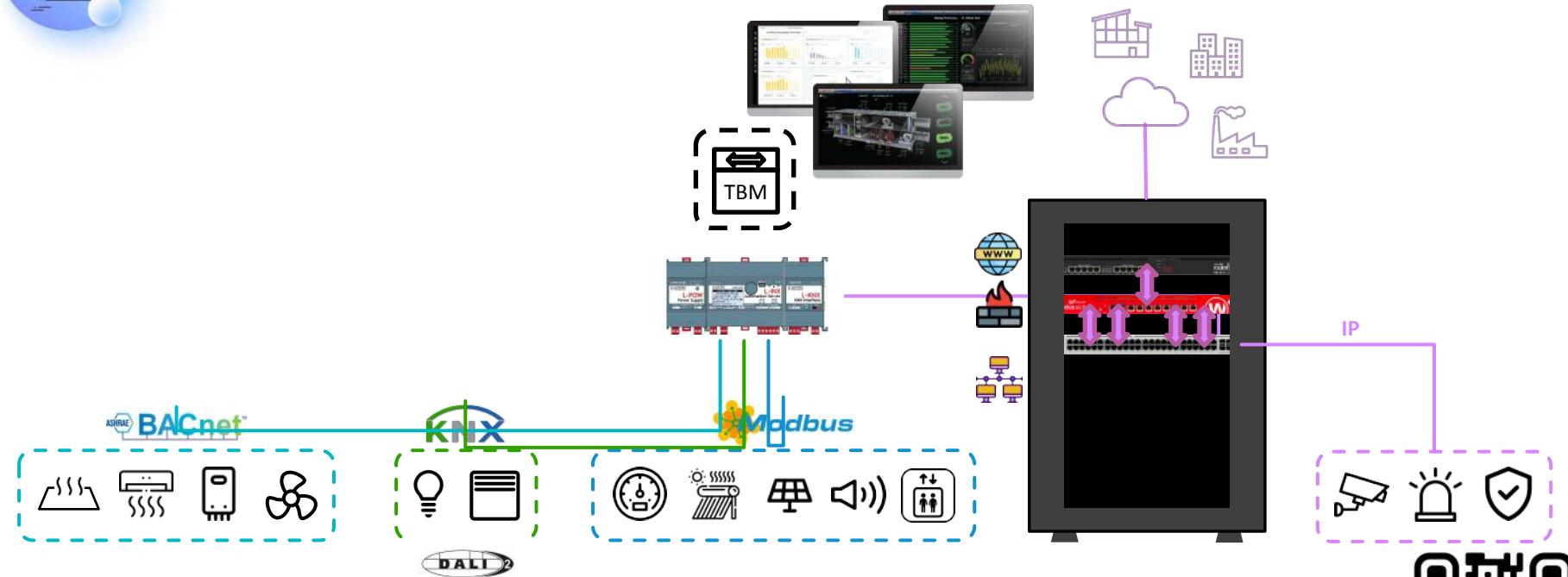


# Realizzazione INTEGRATA



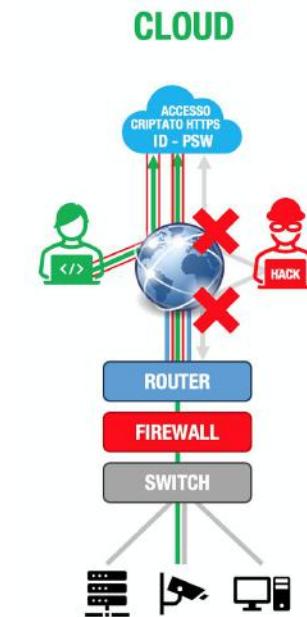


# Realizzazione INTEGRATA





# Realizzazione SICURA





# Asseverazione

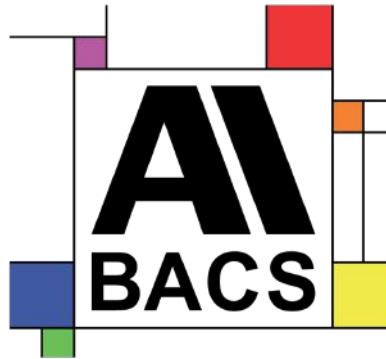
In qualità di soggetto responsabile della dichiarazione di raggiungimento della classe energetica del sistema BACS, ai sensi dell'art. 481 del codice penale

- vista la norma UNI EN ISO 52120-1:2022;
- visto il sistema BACS installato
- considerati i soli servizi e le sole funzioni di controllo pertinenti ai sensi del punto 4.3 della Specifica Tecnica UNI/TS 11651:2023;
- esaminate le funzioni di controllo pertinenti e le funzioni di controllo operative di cui al prospetto A.1;

## DICHIARO

che il sistema BACS è conforme ai requisiti della classe di efficienza energetica B in conformità alla UNI EN ISO 52120-1:2022.





ASSOCIAZIONE ITALIANA  
BUILDING AUTOMATION  
AND CONTROL SYSTEMS

# GRAZIE!

presidente@aibacs.it

[www.linkedin.com/in/MarcoPraderio](https://www.linkedin.com/in/MarcoPraderio)

