

Schede MB

Interfaccia KNX - ModBus



SABIANA
IL CLIMA AMICO

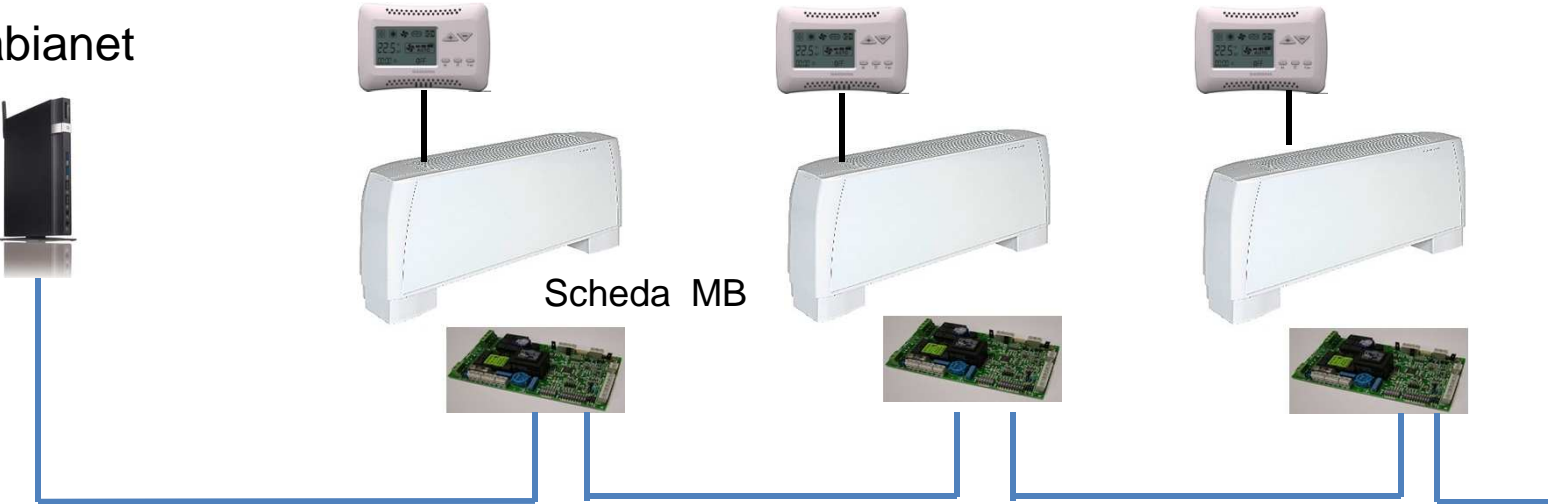
A leading brand of  **AFG**

Interfaccia KNX ModBus

- Questa presentazione è un documento per descrivere la possibilità di comunicazione fra un sistema di gestione per edificio con bus KNX e le nostre unità Fan coil con a bordo la scheda MB con protocollo ModBus RTU

Esempio di rete ModBus

Sabianet



Linea seriale ModBus

Per creare una comunicazione fra i due bus differenti servono i seguenti componenti



Scheda MB per fan coil con T-MB o con Ricevitore IR (Sabiana)



gateway KNX-ModBus (IntesisBox) .
da acquistare a carico del cliente/installatore



Alimentatore KNX ,(Ekinex) già presente nel bus KNX



Comando KNX , (Ekinex) già presente nel bus KNX

Esempio di comunicazione fra comando KNX e schede MB con protocollo ModBus RTU

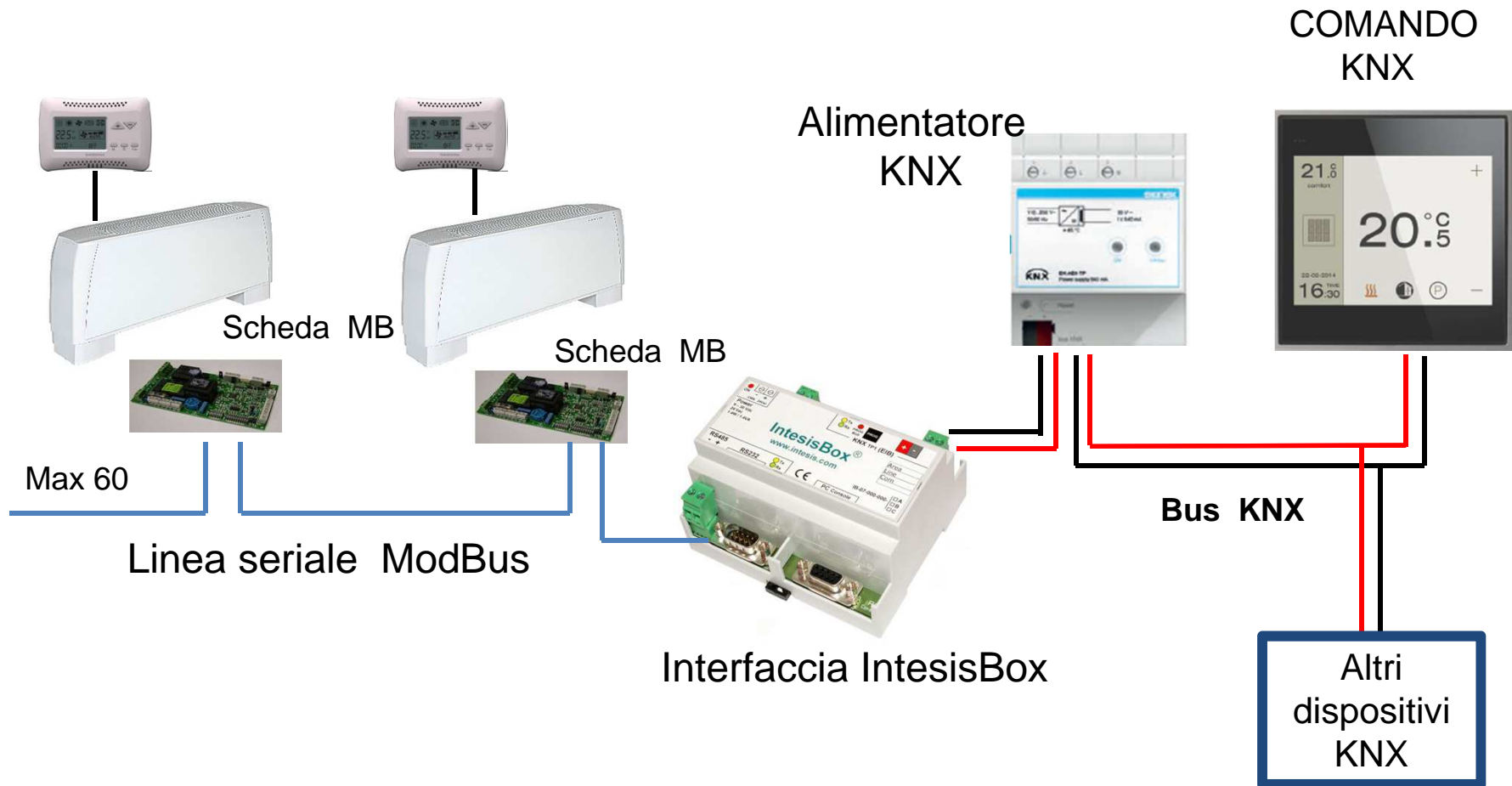
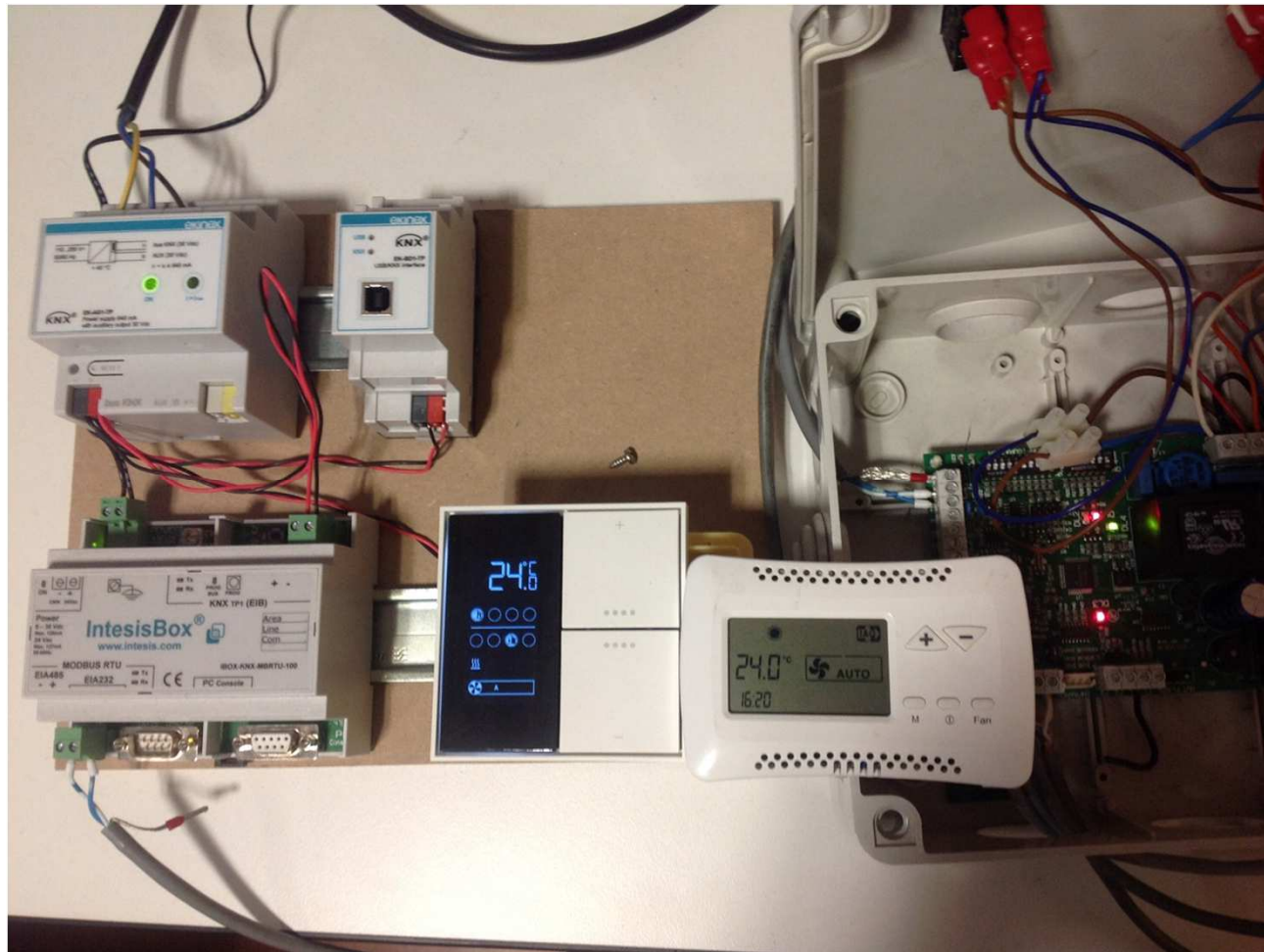


Foto setup demo



- Dalla foto possiamo notare un esempio di comunicazione fra i due bus:
- il comando KNX legge la temperatura ambiente dalla scheda MB (vedi foto sotto)
 - il comando KNX ha attivato la modalità inverno sulla scheda MB
 - il comando KXX ha attivato la velocità ventola modalità automatico sulla scheda MB

