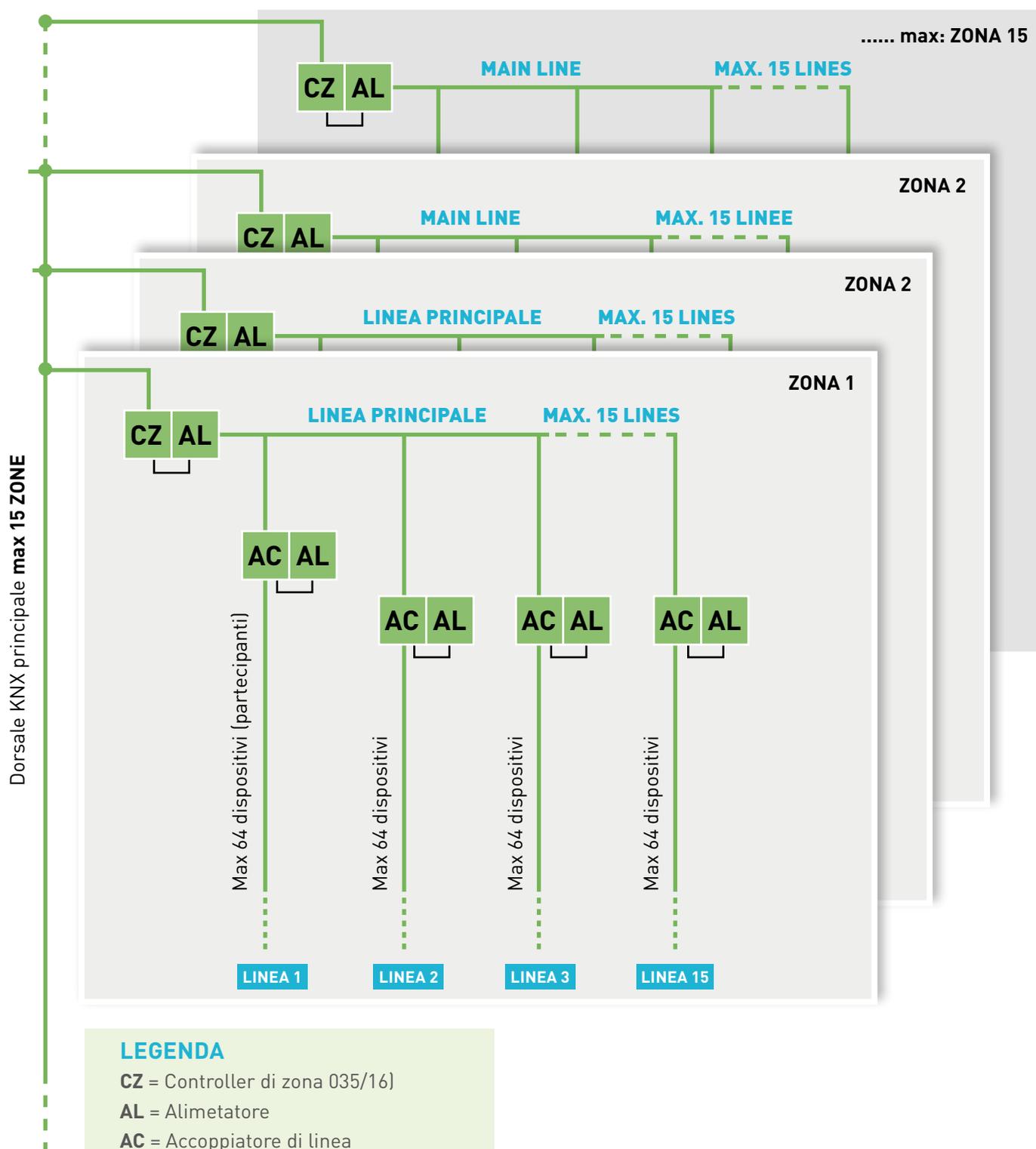


Limiti del sistema

Prestazioni del sistema

Lo schema sotto rappresenta la struttura tipica di un singolo o generico sistema KNX.

- max 158 ZONE
- ogni zona max 15 LINEE
- ogni linea max 64 dispositivi (partecipanti)
- in ogni singolo sistema KNX è possibile fino a un max di 14.400



Cavo da utilizzare

Il BUS KNX deve essere alimentato con una tensione di 29 V= ± . I dati che formano il "messaggio" Konnex sono trasmessi in modalità serie differenziale, a una velocità di trasmissione di 9600 bit/s.
Utilizzo di cavo a 1 coppia (2 x 0,8 mm)

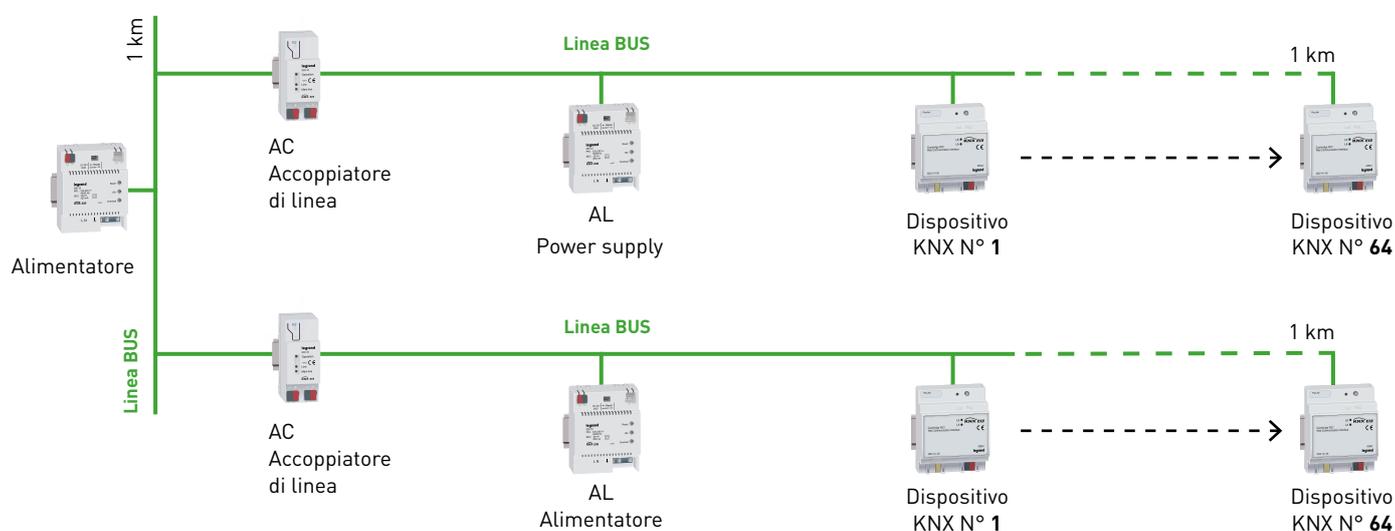


Distanze massime

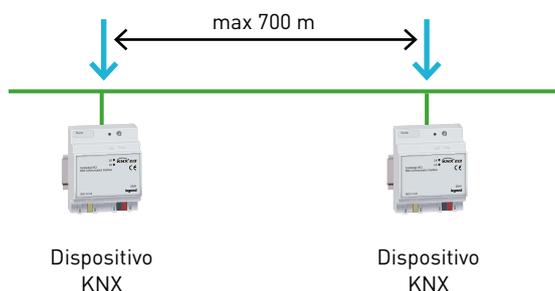
- Lunghezza massima del BUS: 1000 m
- Non sono necessarie impedenze di fine linea
- Distanza massima fra 2 prodotti: 700 m
- Distanza massima fra un prodotto e l'alimentatore KNX: 350 m

Lunghezza massima della singola linea: 1000 metri

Numero massimo di dispositivi sulla singola linea: 64



Distanza massima fra 2 dispositivi: 700 metri



Distanza massima di un dispositivo dall'alimentatore: 350 metri

