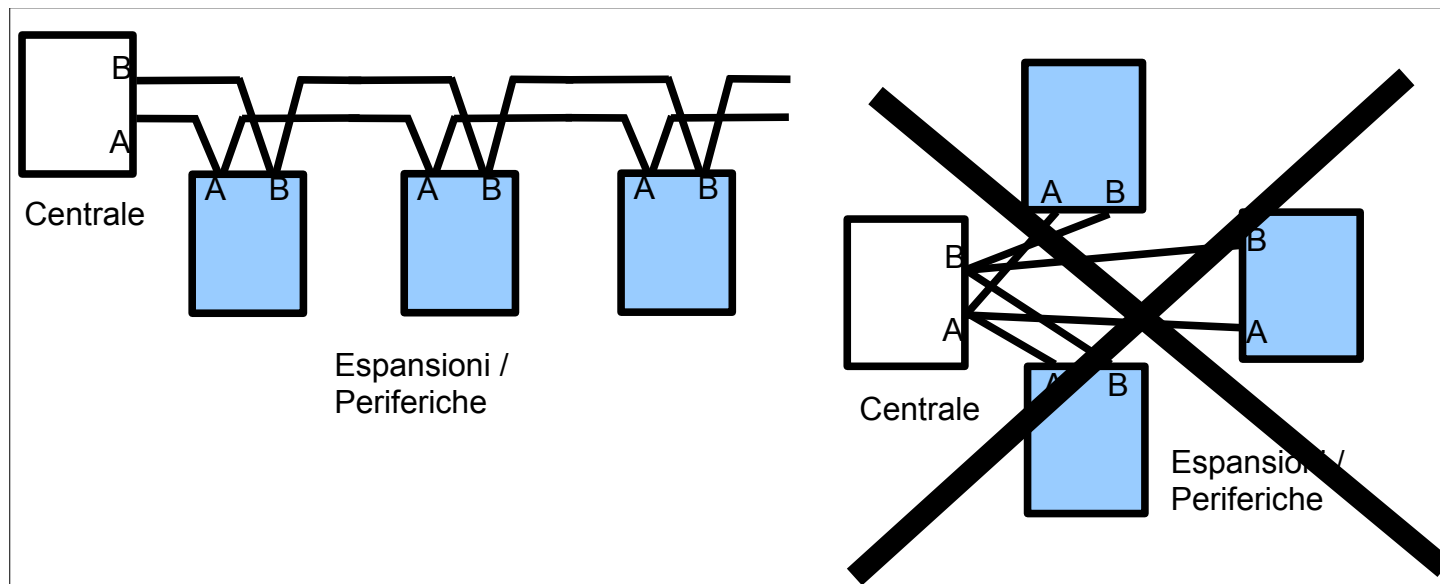


Note per la prima installazione delle centrali KAPPA e KAPPA GSM

(rev 4 del 18/04/2016 per release di sistema 3.1)

- Effettuare i collegamenti RS485 **in cascata** e non “a stella”:



- Finchè possibile, collegare espansioni ingressi e uscite sul canale RS485_1 e tastiere ed inseritori sul canale RS485_2.

- Se si devono collegare espansioni ingressi sul bus RS485_2, non utilizzare l'ID 0000 ma partire da 0001.

- Non lasciare mai aperti gli **ingressi AS** della centrale e delle espansioni; il funzionamento di default è il NC, che può essere modificato in singolo bilanciamento 8.2 kΩ.

- Se l'espansione dispone di un **ingresso R** (presenza rete), esso non va mai lasciato aperto: collegarlo al corrispondente filo giallo proveniente dall'alimentatore o ponticellarlo con il morsetto +12V di alimentazione dell'espansione stessa. E' sufficiente che per ogni alimentatore utilizzato ci sia una sola scheda (centrale o espansione) al cui ingresso R collegare il filo giallo di presenza rete.

- Il codice Installatore di default è **1 2 3 4 5 6 7 8**, il codice Proprietario di default è **1 2 3 4**. Utilizzando il codice Installatore di default sarà possibile effettuare la prima programmazione, durante la quale si raccomanda di modificare tale codice.

- Dopo circa 4 ore dalla prima accensione codici Installatore vengono **disabilitati**, occorrerà riabilitarli (da tastiera o PC) usando un codice Proprietario.

- Per utilizzare la **tastiera Kappa TD+** è necessario che il firmware della centrale, del comunicatore e delle altre tastiere presenti sull'impianto sia aggiornato alla versione 2.0 o superiore. Se le centrali sono in versione 3.0 o superiore anche le tastiere dovranno avere una versione firmware 3.0 o superiore