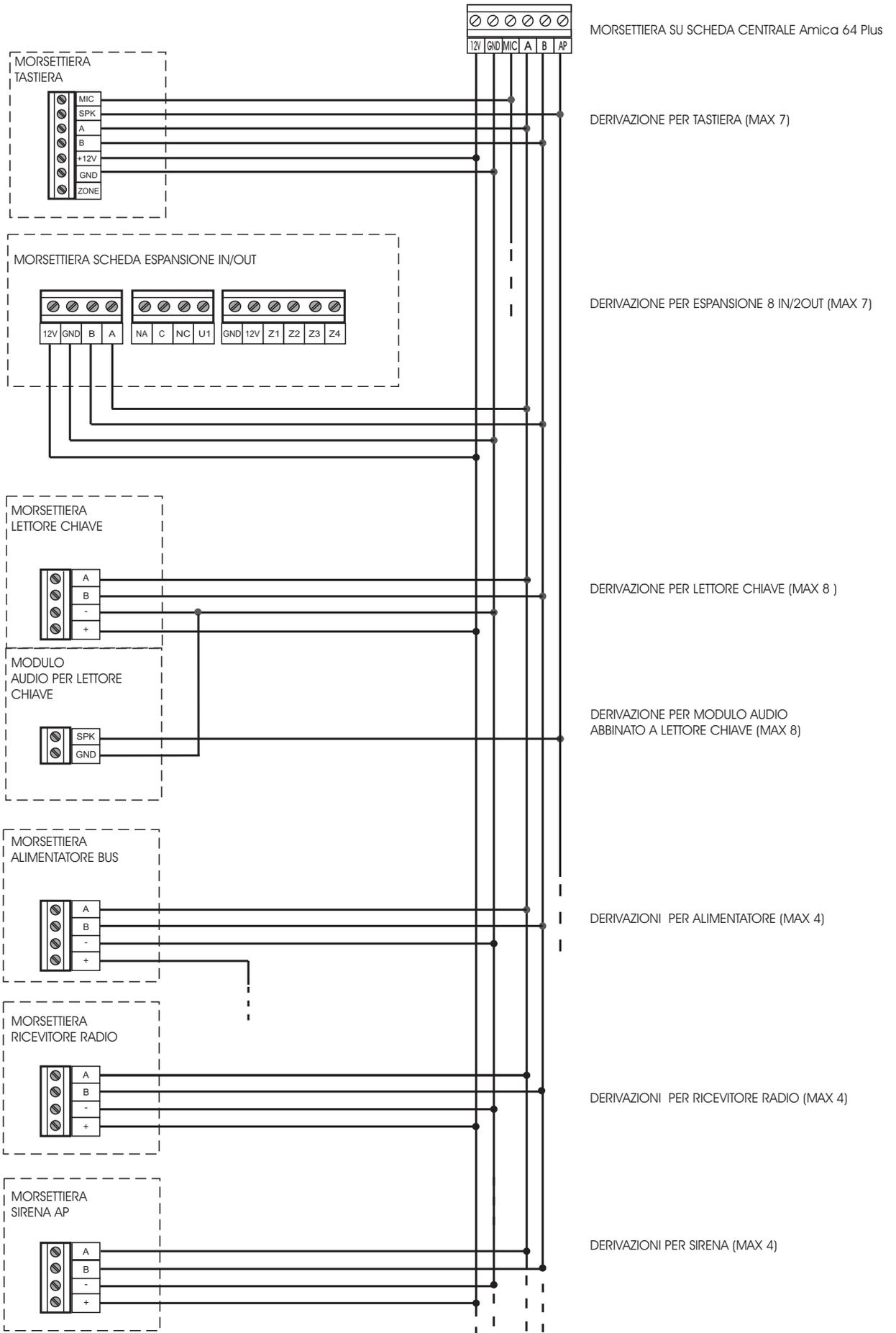
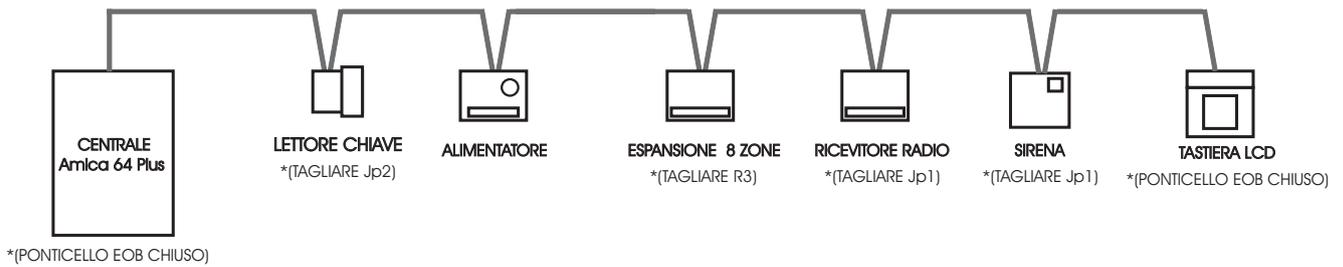


CONFIGURAZIONE DEL BUS

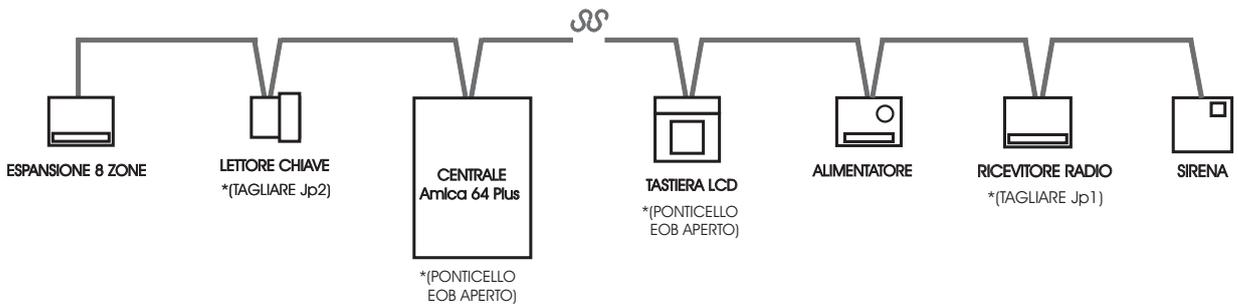


CONFIGURAZIONE DEL BUS RS 485

CONFIGURAZIONE DEL BUS RS 485 CON CENTRALE COLLEGATA AD UN ESTREMO

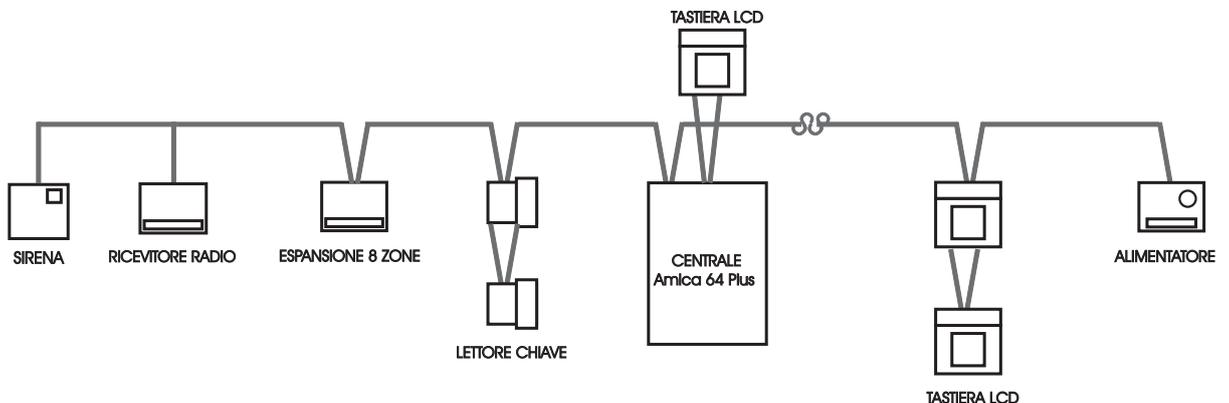


CONFIGURAZIONE DEL BUS RS 485 CON CENTRALE SU UNA DERIVAZIONE



***COLLEGAMENTO SERIALE IN CASCATA:** dopo aver eseguito il cablaggio di tutti i moduli satelliti, effettuare il TEST BUS per ciascun modulo (vedi par. 5.8 MANUTENZIONE). Nel caso in cui l'efficienza della comunicazione tra la centrale ed un modulo satellite sia inferiore al 90%, è necessario eliminare le resistenze di terminazione BUS su ciascun modulo posto tra il primo e l'ultimo elemento (vedi esempi di configurazione sopra). Le resistenze di terminazione BUS del primo e dell'ultimo satellite devono rimanere chiuse. Questo tipo di collegamento seriale è indicato per lunghezze di cavo superiori ai 500 mt.

CONFIGURAZIONE DEL BUS RS 485 CON COLLEGAMENTO A STELLA



***COLLEGAMENTO A STELLA:** dopo aver eseguito il cablaggio di tutti i moduli satelliti, effettuare il TEST BUS per ciascun modulo (vedi par. 5.8 MANUTENZIONE). Nel caso in cui l'efficienza della comunicazione tra la centrale ed un modulo satellite sia inferiore al 90%, è necessario eliminare la resistenza di terminazione BUS del modulo in questione.

SCelta DEL CAVO PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO DEI DISPOSITIVI DELL' AMICA 64 Plus

Per ridurre al minimo le cadute di tensione scegliere un'adeguata sezione del cavo; occorre considerare la corrente totale richiesta per l'installazione e la distanza dei cavi necessaria. La tabella sotto riportata fornisce le informazioni necessarie per effettuare un'installazione esente da problemi e anomalie.

| CORRENTE MASSIMA ASSORBITA PER RAMO (mA) | TIPO DI CAVO PER UNA SPECIFICA RAMIFICAZIONE | | | |
|--|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| | n x 1.00 | n x 0.75 | n x 0.50 | n x 0.22 |
| | Lunghezza max in metri | Lunghezza max in metri | Lunghezza max in metri | Lunghezza max in metri |
| 20 | 1200 | 950 | 750 | 300 |
| 30 | 800 | 650 | 500 | 200 |
| 40 | 600 | 450 | 350 | 150 |
| 50 | 450 | 400 | 300 | 100 |
| 60 | 400 | 300 | 250 | 90 |
| 70 | 350 | 250 | 200 | 80 |
| 80 | 300 | 200 | 180 | 70 |
| 90 | 250 | 180 | 150 | 60 |
| 100 | 200 | 150 | 100 | 50 |
| 200 | 100 | 100 | 70 | - |
| 300 | 80 | 60 | 50 | - |
| 400 | 60 | 40 | 40 | - |
| 500 | 40 | 30 | 30 | - |
| 700 | 30 | 25 | 20 | - |

dove n x 1.00 indica, per esempio, il numero dei conduttori di un cavo di sezione 1 mm².

Le lunghezze dei cavi indicate rappresentano la distanza massima in un'unica direzione tra la sorgente di alimentazione ausiliaria e l'ultimo rivelatore del ramo.

4.2 DESCRIZIONE DELLA TASTIERA

In figura 2 è riportato un riepilogo dei tasti funzione e delle indicazioni luminose disponibili sulla tastiera.

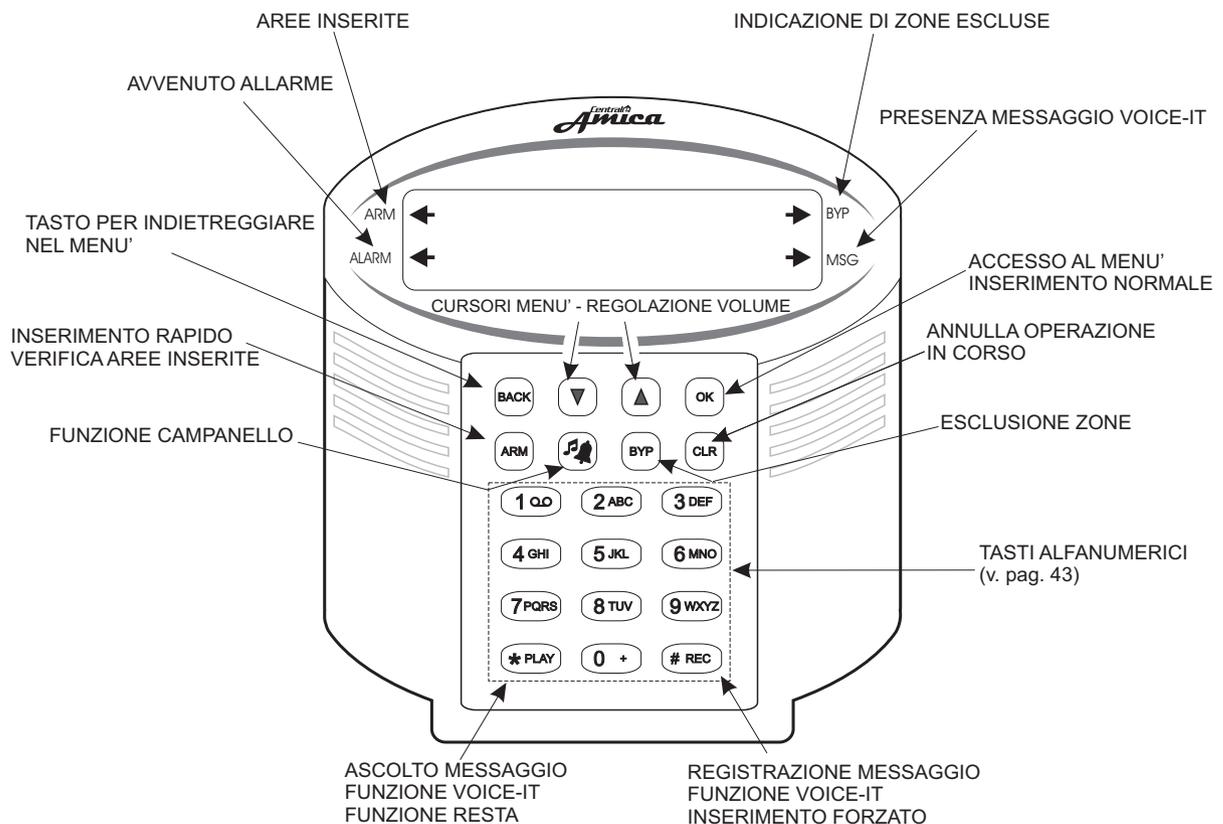


Figura 2 : Riepilogo tasti funzione della tastiera.