

**Descrizione**

Il dispositivo consente la connessione sino a 4 pulsantiere paziente o 4 tiranti bagno (oltre a quello già disponibile).  
Deve essere utilizzato con i terminali di camera CMTE1100 e CMTE1200.

**Dati tecnici**

Alimentazione: derivata dai terminali di camera CMTE1100 - CMTE1200  
Assorbimento in stand by: 50 mA  
Assorbimento massimo: 65 mA  
Temperatura di funzionamento: 5 – 40 °C

**Dati dimensionali**

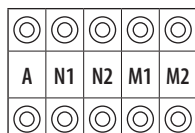
Ingombro: 6 moduli DIN.

**Configurazione**

**Configurazione dell'interfaccia di espansione**

Il dispositivo rispetta la congruazione dei terminali di camera CMTE1100 e CMTE1200 in funzione dell'applicazione richiesta (impostata mediante congruazione M1).  
L'interfaccia di espansione dispone di dip switch che attivano le connessioni utilizzate.  
Spostare in ON la levetta relativa all'ingresso utilizzato.  
Esempio 3 letti o 3 tiranti bagno dip switch 1 - 2 - 3 in ON.

**Congruazione dei terminali di camera con interfaccia di espansione**

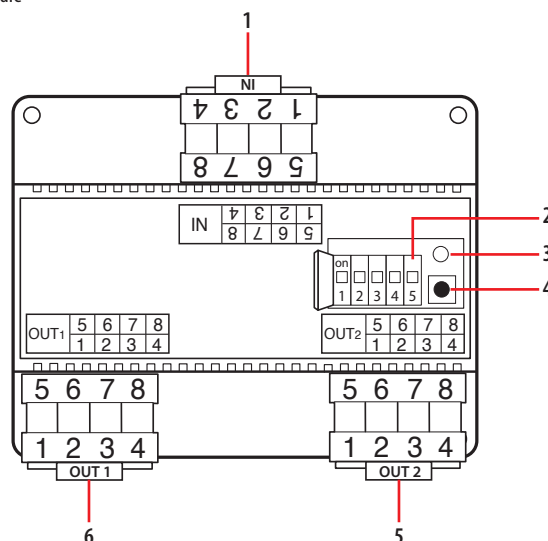


A: Identifica il reparto di appartenenza

Reparto	Numero congruatore
A	0
B	1
C	2
D	3
E	4

Reparto	Numero congruatore
F	5
G	6
H	7
I	8
L	9

Vista frontale



**Legenda**

1. Morsetti di collegamento al terminale di camera CMTE1100 - CMTE1200
2. Dip switch congruazione numero letti o tiranti bagno (esempio : 1 letto 1 - 2 letto 2 - 3 letto 3 - 4 letto 4 - 5 non utilizzato)
3. Led di segnalazione (lampeggia durante l'attivazione)
4. Pulsante reset (ripristino parametri di fabbrica)
5. Morsetti per collegamento pulsantiere 3 - 4 o tirante bagno 4 - 5
6. Morsetti per collegamento pulsantiere paziente 1 - 2 o tirante bagno 2 - 3

N1: Numero camera (decina)

N2: Numero camera (unità)

M1: Modalità operativa del terminale (vedi tabella)

M2: Modalità operativa (vedi tabella)

Con l'utilizzo dell'interfaccia di espansione si devono utilizzare solo le seguenti configurazioni di M1 in funzione dell'applicazione di utilizzo.  
All'avvio il dispositivo riconoscerà i contatti connessi leggendo le posizioni ON dei rispettivi dip switch.

M1 = 4,5 o 6 quando i contatti gestiscono dei letti in camera

M1 = 7 quando i contatti gestiscono dei tiranti nei bagni comuni

**Nota:** Ogni volta che si deve intervenire per manutenzione sull'interfaccia di espansione è necessario spegnere il terminale di camera a cui è connesso (staccare il bus e l'alimentazione aux) in modo tale da garantire un contemporaneo riavvio di entrambi i dispositivi.

**!** I dip switch sono utilizzati solo se i terminali di camera CMTE1100 - CMTE1200 sono congruati in modalità "congruazione fisica".

**Configurazione**

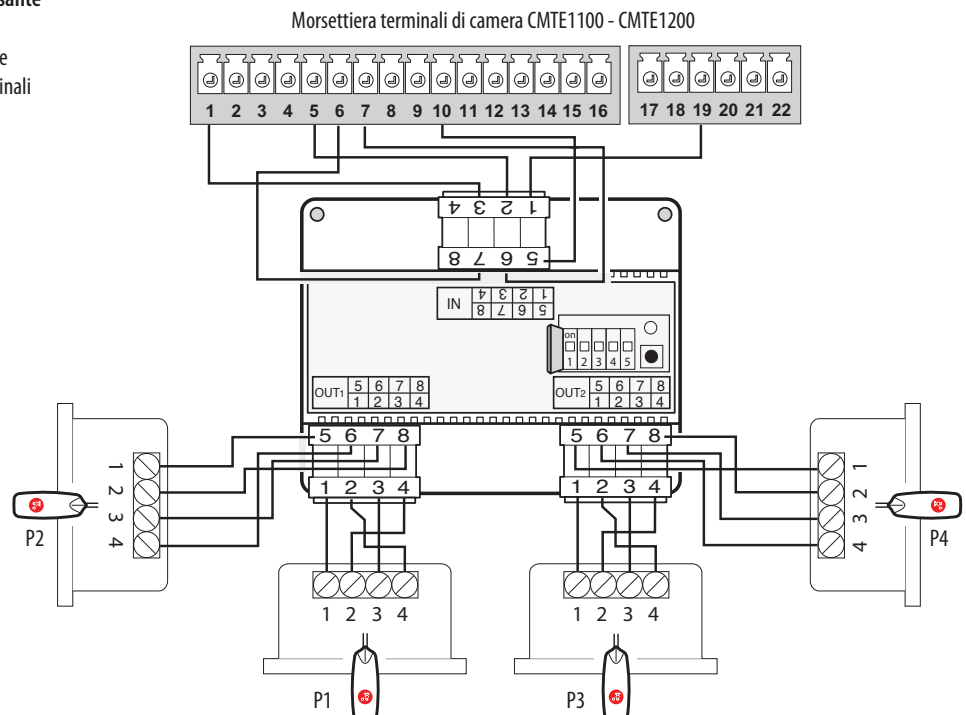
Configuratore M1	Letto	Bagno	Contatto biomedico
4	✓	-	-
5	✓	✓	-
6	✓	✓	✓
7	-	✓	-

Configuratore M2	Modalità di funzionamento
1	Reset allarme bagno con pulsante di presenza del terminale di camera
2	Reset allarme bagno con pulsante dedicato installato nel locale bagno

**⚠** In entrambe le modalità di funzionamento indicate dal configuratore M2, la funzione di "Reset allarme bagno" annulla tutte le eventuali chiamate in corso dai WC collegati alla stessa interfaccia di espansione.

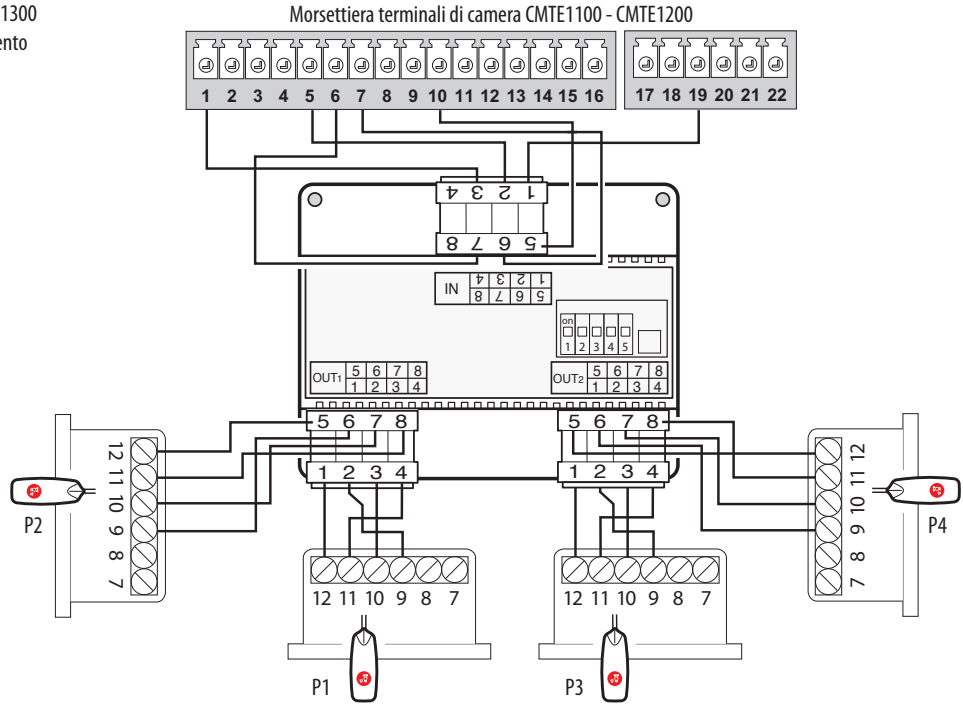
**Schema di collegamento**

Schema per la connessione pulsantiere ad 1 pulsante  
 Schema di collegamento pulsantiere ad 1 tasto  
 CMCO1100 all'interfaccia di espansione CMAS4000 e  
 collegamento dell'interfaccia di espansione ai terminali  
 di camera CMTE1100 - CMTE1200



Schemi di collegamento

**Schema per la connessione pulsantiere a 3 pulsanti**  
 Schema di collegamento pulsantiere a 3 tasti CMCO1300 all'interfaccia di espansione CMAS4000 e collegamento dell'interfaccia di espansione ai terminali di camera CMTE1100 - CMTE1200



**Schema per la connessione tiranti bagno**  
 Schema di collegamento dei tiranti bagno all'interfaccia di espansione CMAS4000 e collegamento dell'interfaccia di espansione ai terminali di camera CMTE1100 - CMTE1200

tb = tirante bagno AM5006CM  
 Segnalazione allarme: AM5060R + LN4742V27CM

**!** Per avere la segnalazione luminosa di allarme, sia interna che esterna ad ogni singolo bagno, le spie luminose devono essere collegate in serie tra loro per non perdere la funzione di rilevamento guasto

