

Terminale di camera con tasti

CMTE1100

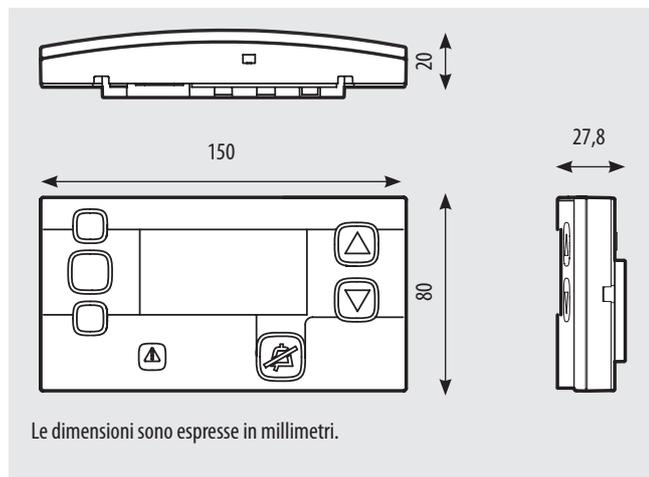
Descrizione

Il terminale di camera consente di controllare e visualizzare a livello locale le chiamate con segnalazione visiva ed acustica. Va installato all'ingresso della camera.
Dotato di pulsante di chiamata, pulsante di presenza infermiera e chiamata d'allarme. Permette di visualizzare stati ed eventi mediante appositi indicatori luminosi.
Completo di supporto d'installazione per scatole 4 moduli da incasso o per installazione superficiale con scatola CMAI1020. Al terminale di camera a tasti non è possibile associare il modulo audio CMTE3000 ed automaticamente il microfono aggiunto CMAS3010. Dispositivo in materiale antibatterico.

Dati tecnici

Alimentazione 1-2. Nominale 27 Vdc min 18 Vdc
Assorbimento ausiliario standby: 38,5 mA
Assorbimento ausiliario max con lampade di segnalazioni modulari: 166 mA
Assorbimento ausiliario max con lampade di segnalazioni compatta: 198 mA
Assorbimento ausiliario standby in emergenza: 44,5 mA
Assorbimento ausiliario max in emergenza: 68mA
Alimentazione BUS: 27 Vdc
Assorbimento BUS: 3 mA
Segnalazione acustica integrata: Min 40 dBA - Max 60 dBA a 2m
Temperatura di funzionamento: 5 – 40 °C
Grado di protezione: IP42

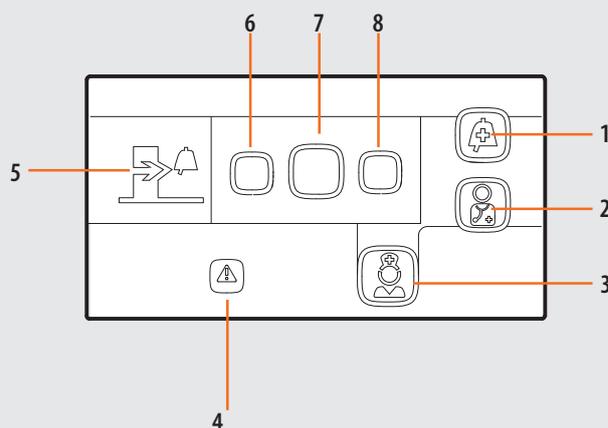
Dati dimensionali



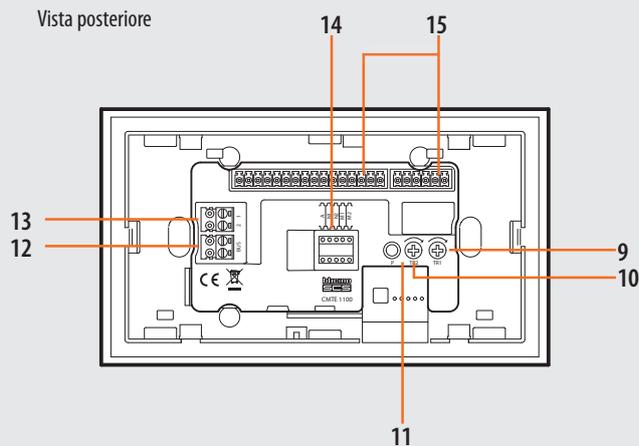
Norme di riferimento

Il sistema di chiamata infermiera è conforme alle normative
- DIN 41050-1
- DIN 41050-2
- VDE 0834-1
- VDE 0834-2

Vista frontale



Vista posteriore

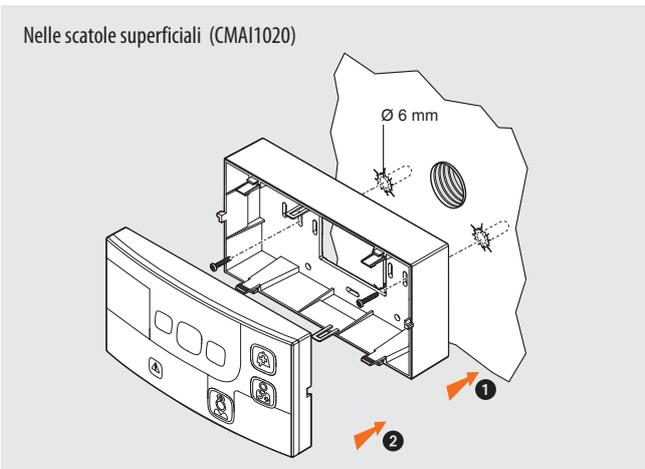
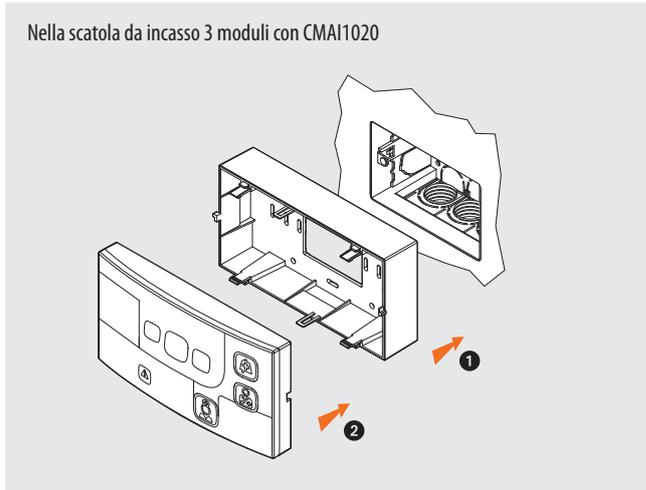
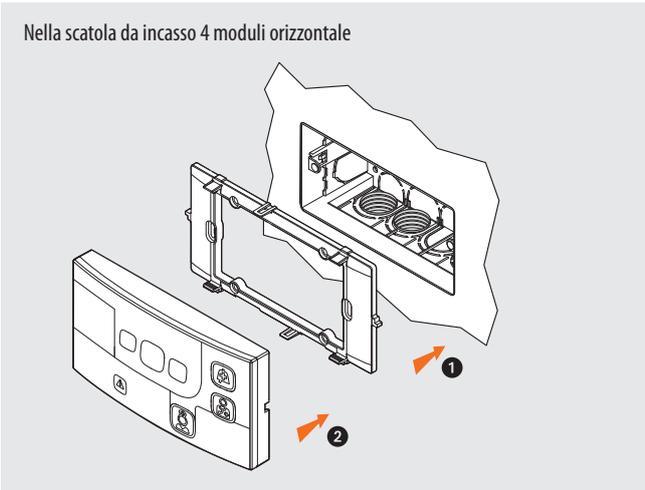


Legenda

1. Pulsante/segnale di chiamata
 2. Pulsante/segnale richiesta medico
 3. Pulsante/segnale presenza infermiera e conclusione/configurazione virtuale avanzata
 4. Segnalazione colore giallo, anomalia impianto
 5. Segnalazione colore rosso, chiamata da un'altra camera
 6. Segnalazione colore bianco, chiamata bagno
 7. Segnalazione colore rosso, richiesta di assistenza
 8. Segnalazione colore verde, presenza infermiera
 9. Regolazione volume Buzzer
 10. Regolazione luminosità tasti di comando
 11. Pulsante RESET(*)
 12. Morsetti BUS
 13. Morsetti 1-2 alimentazione ausiliaria 1=GND – 2=+27Vdc
 14. Sedi configuratori
 15. Morsettiere (1-16/17-22) per collegare i dispositivi all'interno della camera
- (*) Il ripristino dei parametri di fabbrica, avviene al rilascio del pulsante dopo una pressione superiore ai 10 secondi.

Modalità di installazione

Supporto di montaggio incluso nella confezione.



Configurazione come interfaccia di camera

⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
A	N1	N2	M1	M2
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

A: Identifica il reparto di appartenenza

Reparto	Numero configuratore	Reparto	Numero configuratore
A	0	F	5
B	1	G	6
C	2	H	7
D	3	I	8
E	4	L	9

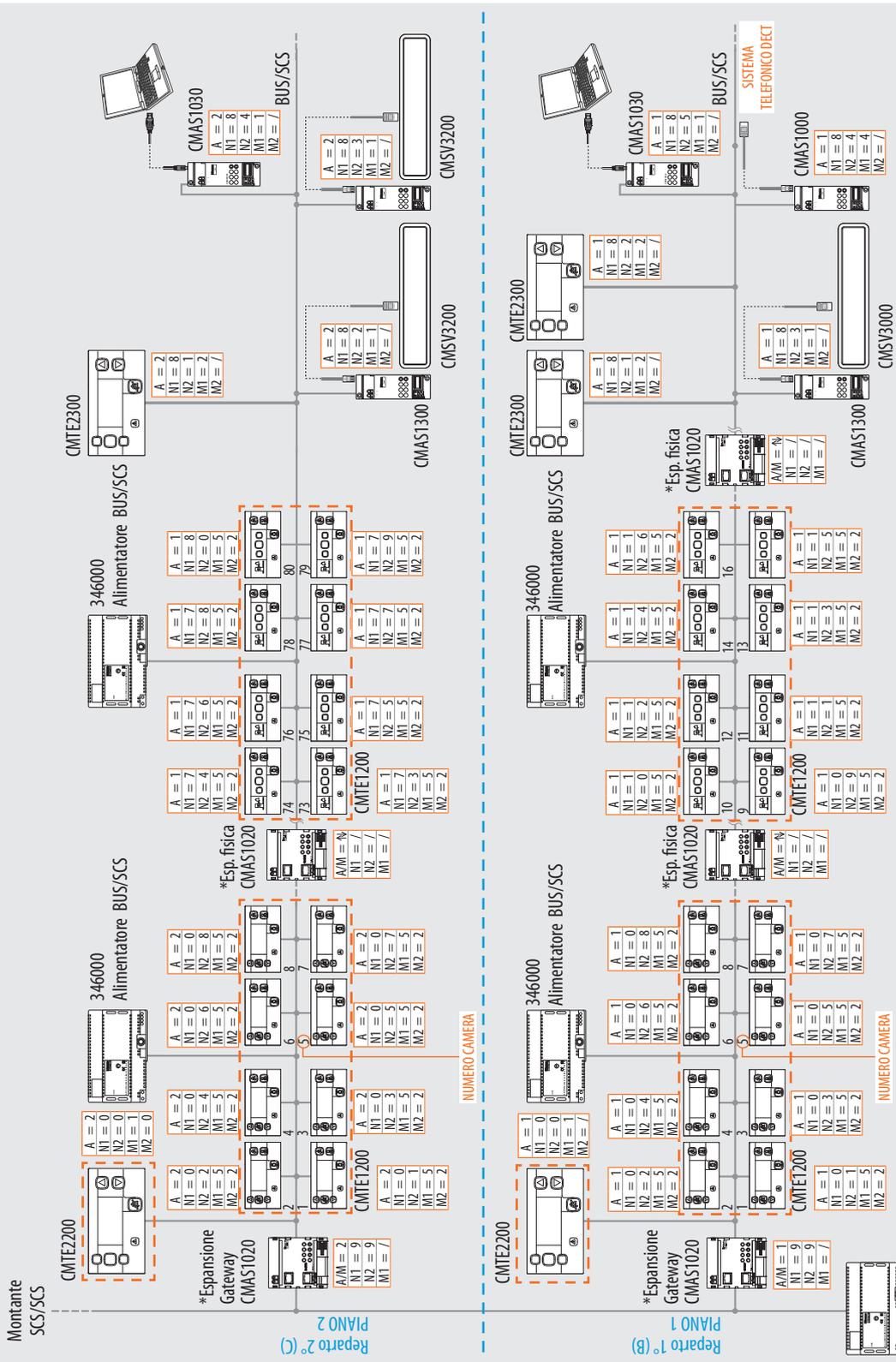
- N1:** Numero camera (decina)
- N2:** Numero camera (unità)
- M1:** Modalità operativa del terminale (vedi tabella)
- M2:** Modalità operativa (vedi tabella)

Configuratore M1	Letto 1	Letto 2	Bagno	Contatto biomedico
1	✓	X	X	X
2	✓	X	✓	X
3	✓	X	✓	✓
4	✓	✓	X	X
5	✓	✓	✓	X
6	✓	✓	✓	✓
7	X	X	✓	X

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 (*)

⚠ (*) L'utilizzo è facoltativo. Consente di rispettare la normativa VDA 0834.

Esempio di configurazione di due reparti



Montante SCS/SCS

CMTE2200

*Espansione Gateway CMSA1020

Alimentatore BUS/SCS 346000

CMTE2300

Alimentatore BUS/SCS 346000

Reparto 2 (C)

*Esp. fisica CMSA1020

Alimentatore BUS/SCS 346000

CMTE2300

Alimentatore BUS/SCS 346000

Reparto 1 (B)

*Espansione Gateway CMSA1020

Alimentatore BUS/SCS 346000

CMTE2300

Alimentatore BUS/SCS 346000

346000 Alimentatore di montante

ARTICOLO	DESCRIZIONE	ARTICOLO	DESCRIZIONE
346000	Alimentatore	CMSV3000	Display di corridoio monofacciale
CMTE1100	Terminale di camera con tasti	CMSA1000	Interfaccia DECT
CMTE1200	Terminale di camera con display	CMSA1020	Interfaccia SCS/SCS
CMTE2200	Terminale di presidio principale	CMSA1030	Interfaccia memoria eventi
CMTE2300	Terminale di presidio secondario	CMSA1300	Interfaccia BUS/display
CMSV3200	Display di corridoio bifacciale		

Per l'utilizzo corretto dell'interfaccia CMSA1020 consultare la guida tecnica o la scheda tecnica del prodotto. (Max due interfacce sullo stesso ramo)



Configurazione come interfaccia per il controllo antifuga

⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
A	N1	N2	M1	M2
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

Configuratore M1	Letto 1	Letto 2	Bagno	Contatto biomedico	Sistema antifuga
8	X	X	X	X	✓

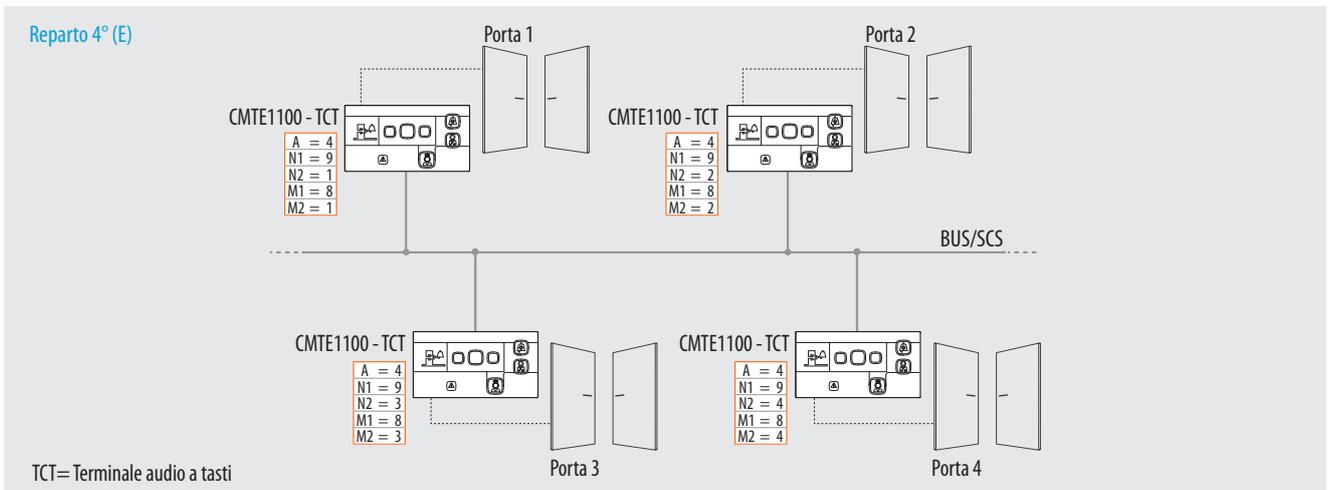
Configuratore M2	Accesso controllato	Configuratore M2	Accesso controllato
0	Porta 1	5	Porta 6
1	Porta 2	6	Porta 7
2	Porta 3	7	Porta 8
3	Porta 4	8	Porta 9
4	Porta 5	9	Porta 10

A: Identifica il reparto di appartenenza

Reparto	Numero configuratore	Reparto	Numero configuratore
A	0	F	5
B	1	G	6
C	2	H	7
D	3	I	8
E	4	L	9

- N1:** Numero di dispositivo all'interno del reparto (decina)
- N2:** Numero di dispositivo all'interno del reparto (unità)
- M1:** Modalità di funzionamento come interfaccia controllo sistema antifuga (n° 8)
- M2:** Indica il numero di porta o accesso controllato (vedi tabella)

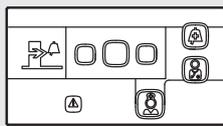
Esempio di utilizzo del terminale di camera a tasti per il sistema antifuga



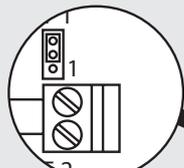
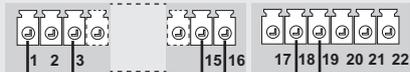
Schema di collegamento

Terminale di camera a tasti

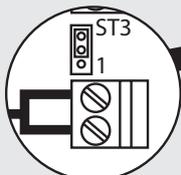
M1 = 8
M2 = 0-9



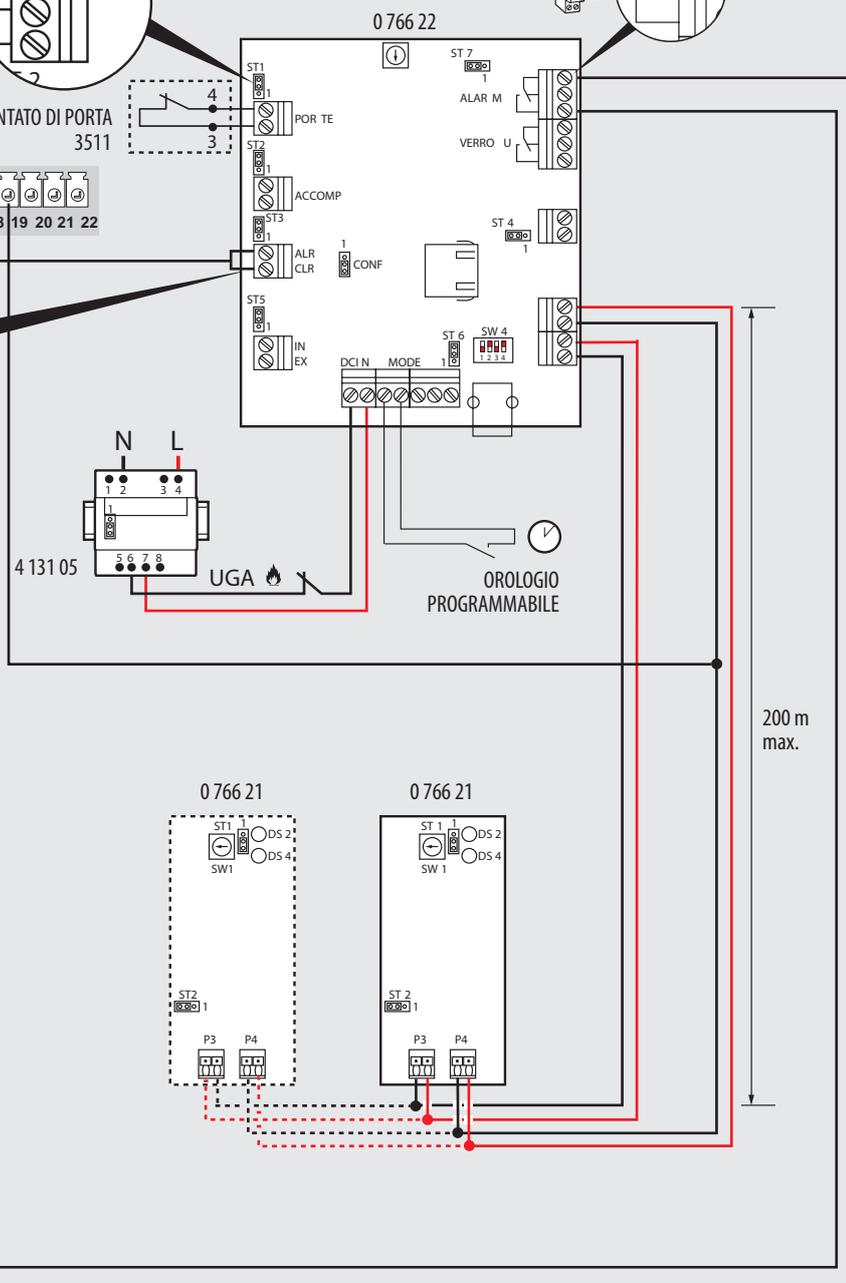
CMTE1100



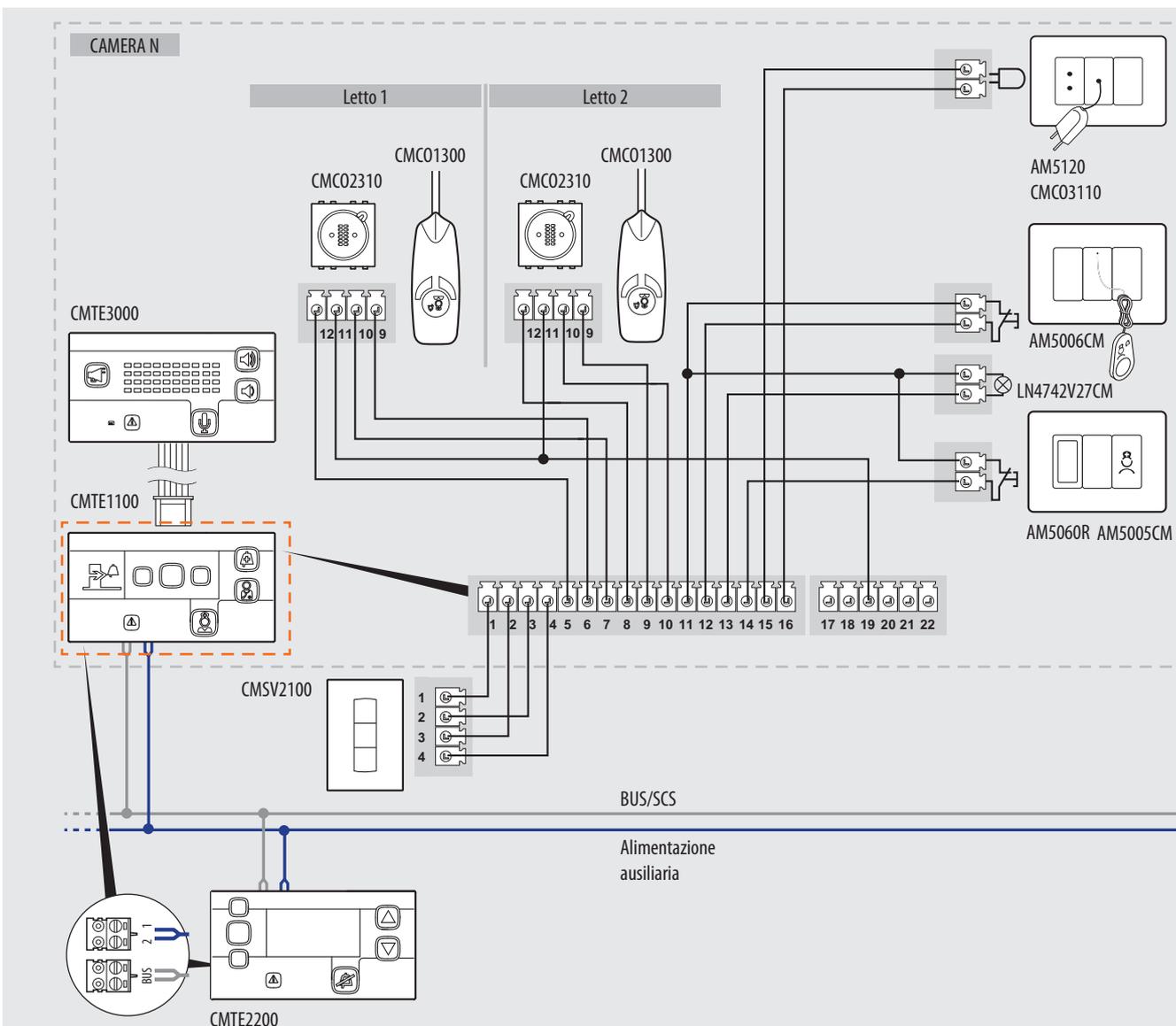
CONTATO DI PORTA 3511



CMSV1030



Schema di collegamento tipico due camere



! Cavi al CMTE1200 usare 4x0,22 GR. Per il collegamento dell'alimentazione ausiliaria rispettare le polarità (morsetti 1=GND – 2=+27Vdc)
 Interfaccia BUS/SCS e alimentatore sono a corredo del CMSV3000 Display.
 È possibile installare il microfono supplementare CMAS3010 solo se nella camera è installato il modulo audio CMTE3000.

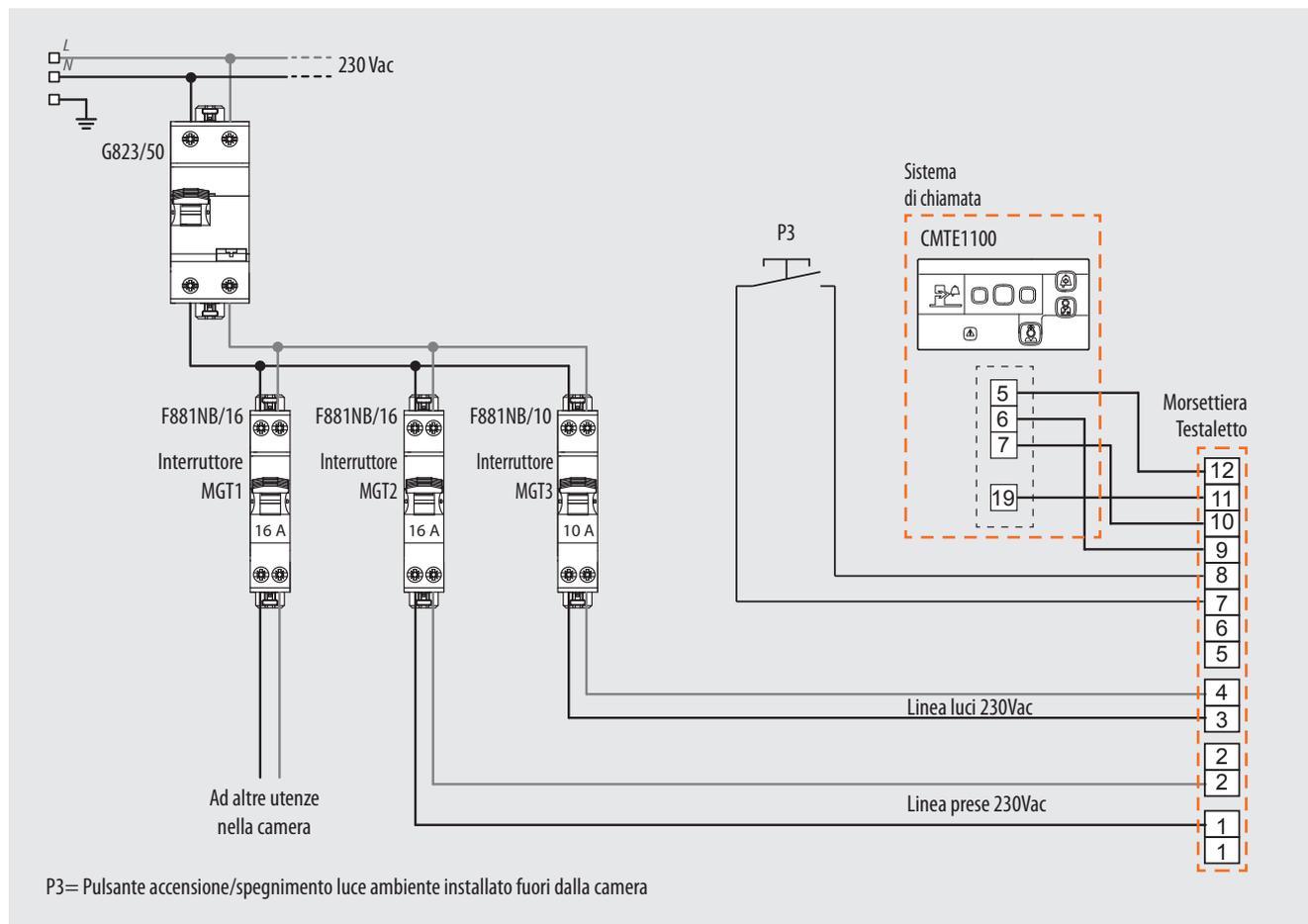
ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
CMCO2310	Presa per pulsantiera paziente 3 pulsanti	2
CMCO1300	Pulsantiera paziente 3 pulsanti	2
CMCO2110	Presa per pulsantiera paziente 1 pulsante	1
CMCO1100	Pulsantiera paziente 1 pulsante	1
CMTE1100	Terminale di camera con tasti	2
CMTE3000	Modulo Audio	2
CMSV2100	Lampada di segnalazione fuoriporta	1
CMTE2300	Terminale di presidio principale	1
CMTE2200	Terminale di presidio secondario	1

ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
FN881B/16	Interruttore MGT	1
346000	Alimentatore	2
CMSV3200	Display di corridoio bifacciale	1
CMSA1000	Interfaccia DECT	1
03567	Alimentatore	1
AM5060R	Portalampana con diffusore rosso	2
LN4742V27CM	Spia segnalazione led rosso	1
AM5005CM	Annulla chiamata WC	2
AM5006CM	Pulsante a tirante	2

BT00556-b-IT

Schema di collegamento - Camera di degenza con un posto letto

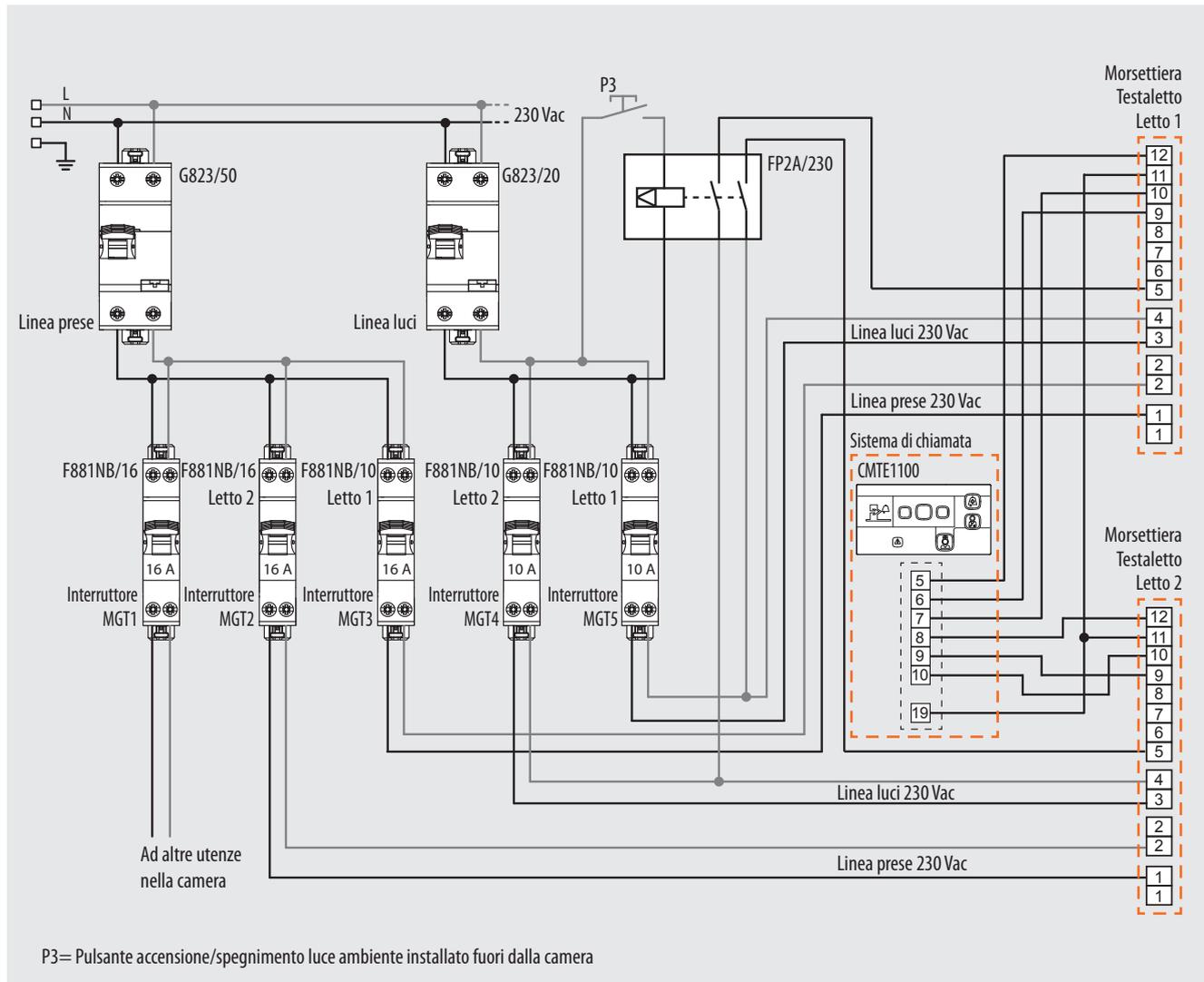
Il dispositivo CMTE1100 può essere collegato direttamente al testaleto BTicino integrandosi perfettamente in tutte le funzioni: chiamata infermiera, accensioni luce lettura, visita e ambiente.



ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
G823/50	Interruttore generale di camera con Diff + MGT	1
F881NB/16	Interruttore MGT1 protezione altre utenze	1
F881NB/16	Interruttore MGT2 protezione linea prese testaleto letto 1	1
F881NB/10	Interruttore MGT3 protezione linea luci testaleto letto 1	1
CMTE1100	Terminale di camera con tasti	1

Schema di collegamento - Camera di degenza con due posti letto

Il dispositivo CMTE1100 può essere collegato direttamente al testaleto BTicino integrandosi perfettamente in tutte le funzioni: chiamata infermiera, accensioni luce lettura, visita e ambiente.



ARTICOLO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
G823/50	Interruttore generale di camera con Diff + MGT linea prese	1
G823/20	Interruttore generale di camera con Diff + MGT linea luci	1
F881NB/16	Interruttore MGT1 protezione altre utenze	1
F881NB/16	Interruttore MGT2 protezione linea prese testaleto letto 2	1
F881NB/10	Interruttore MGT3 protezione linea luci testaleto letto 1	1
F881NB/10	Interruttore MGT4 protezione linea luci testaleto letto 2	1
F881NB/10	Interruttore MGT5 protezione linea luci testaleto letto 1	1
FP2A/230	Relè passo passo	1
CMTE1100	Terminale di camera con tasti	1