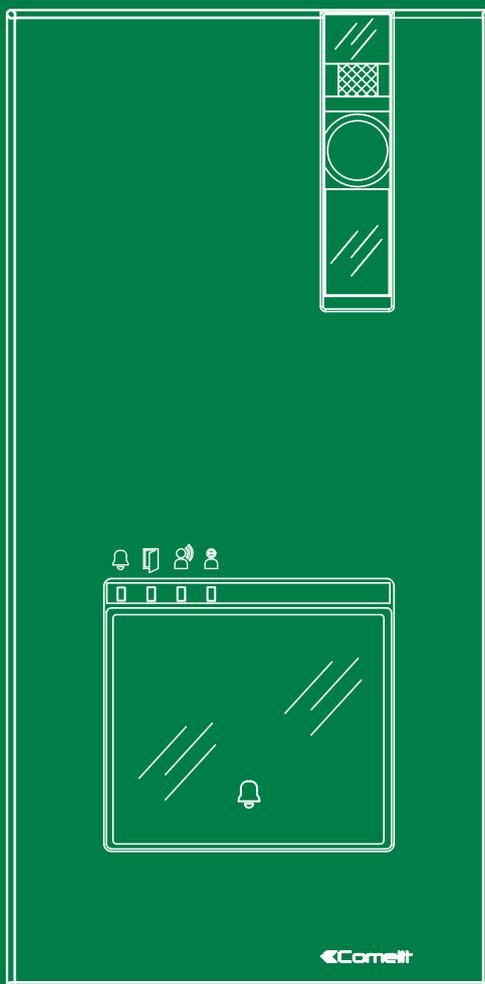


IT

MANUALE
TECNICO



Posto esterno audio/video Quadra
Art. 4893M

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

Avvertenze

Uso previsto

Questo prodotto Comelit è progettato e realizzato con lo scopo di essere utilizzato nella realizzazione di impianti per comunicazione audio e video in edifici residenziali, commerciali, industriali e in edifici pubblici o ad uso pubblico.

Installazione

Tutte le attività connesse all'installazione dei prodotti Comelit devono essere realizzate da personale tecnicamente qualificato, seguendo attentamente le indicazioni di Manuali / Istruzioni dei prodotti stessi.

Conduttori

Togliere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione.

Utilizzare conduttori con sezione adeguata in funzione delle distanze, rispettando le indicazioni riportate nel manuale di sistema.

Si consiglia di non posare i conduttori per l'impianto nella stessa tubazione dove transitano i cavi di potenza (230V o superiori).

Uso sicuro

Per l'utilizzo sicuro dei prodotti Comelit è necessario:

- seguire con attenzione le indicazioni di Manuali / Istruzioni,
- curare che l'impianto realizzato con i prodotti Comelit non sia manomesso / danneggiato.

Manutenzione

I prodotti Comelit non prevedono interventi di manutenzione ad eccezione delle normali operazioni di pulizia, da effettuarsi comunque secondo quanto indicato in Manuali / Istruzioni.

Eventuali riparazioni devono essere effettuate:

- per i prodotti, esclusivamente da **Comelit Group S.p.A.**,
- per gli impianti, da personale tecnicamente qualificato.

Disclaimer

Comelit Group S.p.A. non assume alcuna responsabilità per

- usi differenti da quello previsto,
- mancato rispetto di indicazioni ed avvertenze presenti in questo Manuale / Istruzioni.

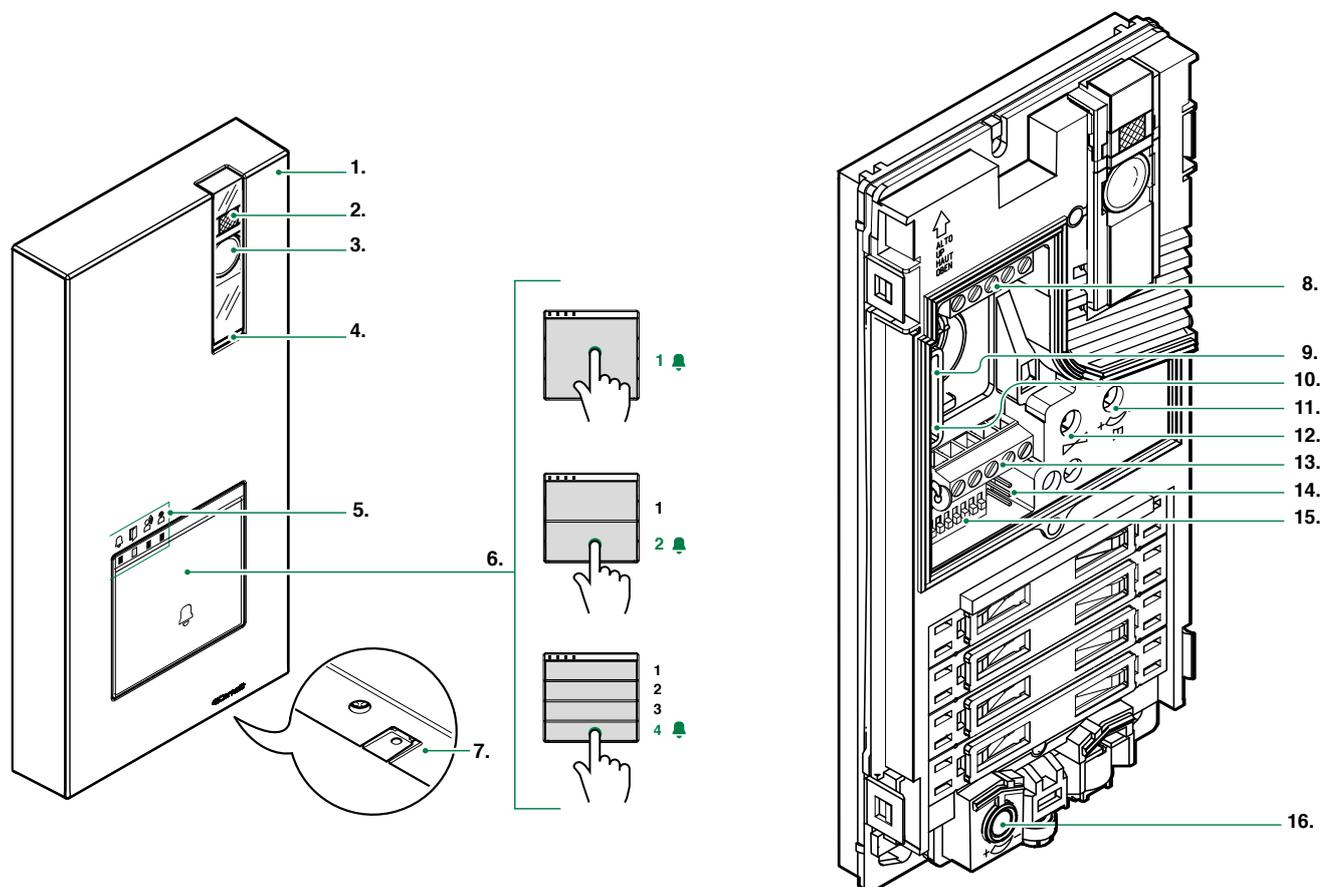
Comelit Group S.p.A. si riserva comunque il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso quanto descritto nel presente Manuale / Istruzioni.

Sommario

Avvertenze.....	2
Descrizione	3
Caratteristiche tecniche	4
Installazione	5
Sostituzione cartellini portanome.....	6
Impostazioni.....	7
Programmazione	8
Programmazione indirizzo di chiamata per 2/4 utenti e posto esterno aggiuntivo	8
Funzionamento con posti esterni supplementari.....	9
Funzionamento con scambio art. 1404 (default)	9
Funzionamento con scambio art. 1405	9
Programmazione indirizzo di chiamata generico.....	10
Disabilitazione contatto COM-RTE	11
Collegamenti.....	12
Variante utilizzo segnalazione porta aperta	12
Variante per l'utilizzo di una serratura di sicurezza e alimentazione aggiuntiva	12
Utilizzo della rete RC per filtro serratura sui contatti del relè	12
Prestazioni di impianto e schemi.....	12

Descrizione

Posto esterno videocitofonico da parete, serie Quadra. Frontale in alluminio pressofuso, telecamera grandangolare a colori e singolo LED per illuminazione notturna. Tasti meccanici con possibilità di impostare da 1 a 4 tasti di chiamata tramite DIP-switch. LED di segnalazione per chiamata inviata, apriporta attivata, fonica attivata e impianto occupato. Regolazione volume altoparlante e bilanciamento fonica. Alimentazione da linea bus.



1. Cover in alluminio pressofuso
2. LED di illuminazione telecamera di default attivo su chiamata (disattivabile impostando il DIP 7 ad ON, vedi [Impostazioni](#))
3. Telecamera grandangolare a colori
4. Altoparlante
5. LED di segnalazione
 - chiamata inviata / apriporta attivato
 - fonica attiva / impianto occupato
6. Pulsante di chiamata 1 / 2 / 4 utenti
7. Microfono

8. Morsettiera **M1**
 - LL** connessione linea bus
 - RTE** ingresso apriporta locale temporizzato
 - COM** ingresso comune per contatti RTE e DO
 - DO** ingresso segnalazione porta aperta
9. **PR** switch per ingresso/uscita programmazione
10. **CNF** switch per conferma programmazione
11. Regolazione volume altoparlante
12. Bilanciamento fonica
13. Morsettiera **M2**
 - SE- SE+** connessione per serratura elettrica
 - NC** contatto normalmente chiuso del relé
 - NO** contatto normalmente aperto del relé
 - C** contatto comune del relé
14. **JP1** abilitazione rete RC per filtro serratura sui contatti del relé
15. **DIP-SWITCH** di programmazione funzioni
16. Regolazione microfono

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tipo	Pulsantiera monoblocco
Materiale	Alluminio pressofuso
Impianti audio/video	Sì
Montaggio a parete	Sì
Telecamera	Colori
Dimensione obiettivo (mm)	2,1
Angolo di visione diagonale (°)	100
Illuminazione minima a colori (lux)	1
Alimentazione	Bus
Assorbimento massimo di corrente (mA)	250
Morsetti	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO
Chiamata a pulsanti	Sì
Pulsanti totali	4
Regolazione volume microfono	Sì
Regolazione volume altoparlante	Sì
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ +55
Grado protezione IP	IP54
Grado di protezione antinvandalo (codice IK)	IK08

CARATTERISTICHE HARDWARE

Segnalazioni visive	Sì
Segnalazioni acustiche	Sì

DATI GENERALI

Altezza prodotto (mm)	195
Larghezza prodotto (mm)	95
Profondità prodotto (mm)	28

COMPATIBILITÀ

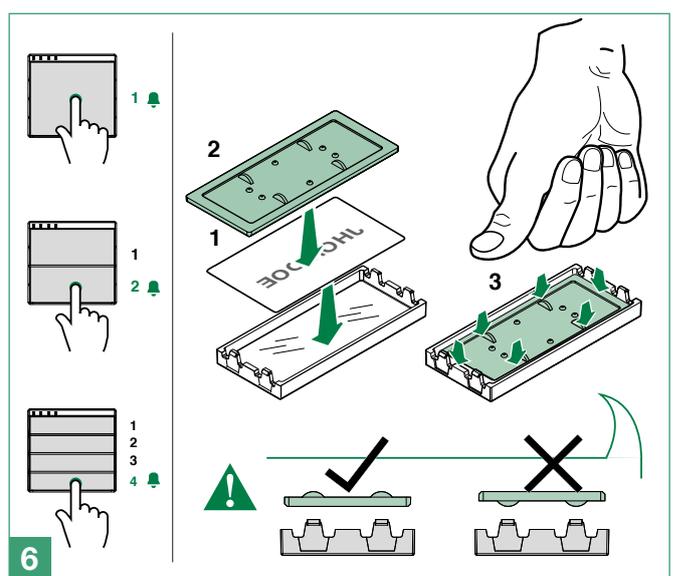
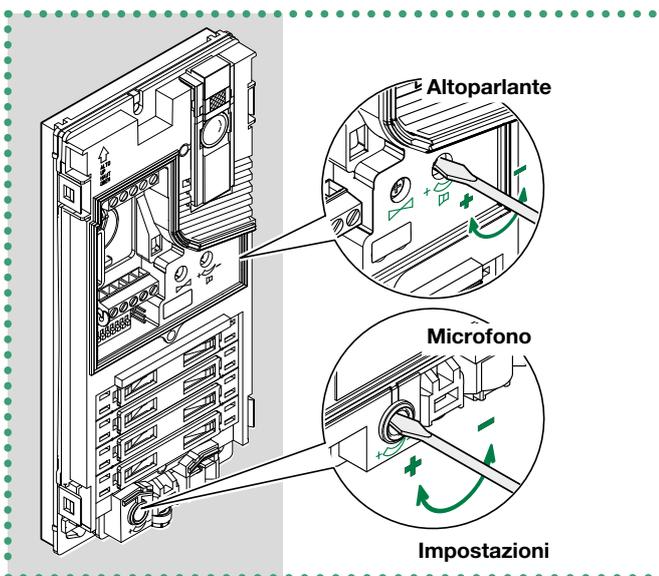
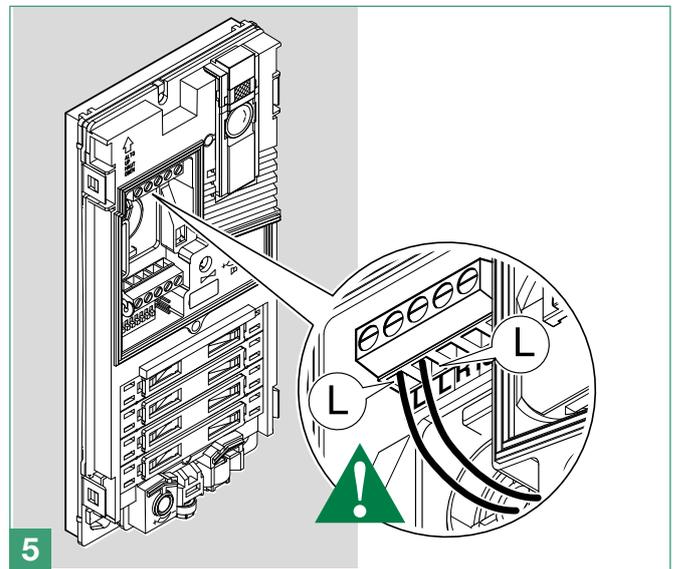
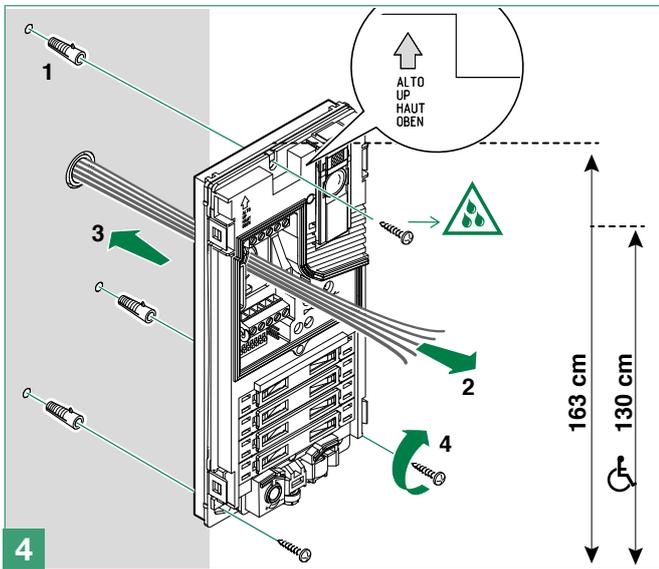
Sistema Kit audio/video	Sì
-------------------------	----

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Contatto relè apriporta	Sì
-------------------------	----

Installazione

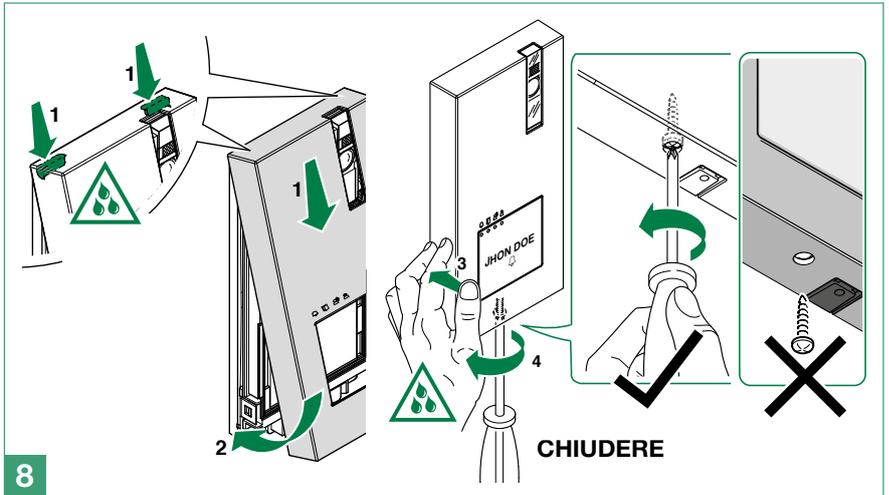
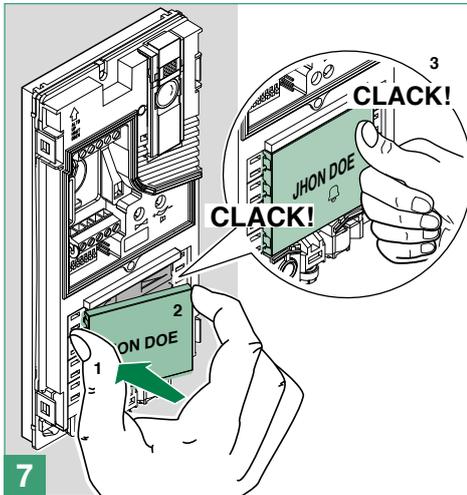
i La telecamera non deve essere installata frontalmente a sorgenti luminose, oppure in luoghi dove il soggetto ripreso rimanga molto in controluce. In ambienti poco illuminati si consiglia di prevedere una fonte di illuminazione aggiuntiva.



i È possibile scaricare il software gratuito (art. 1235A) per la stampa delle etichette della pulsantiera, utilizzando i fogli adesivi prefustellati disponibili nel nostro catalogo (art. 1217A).

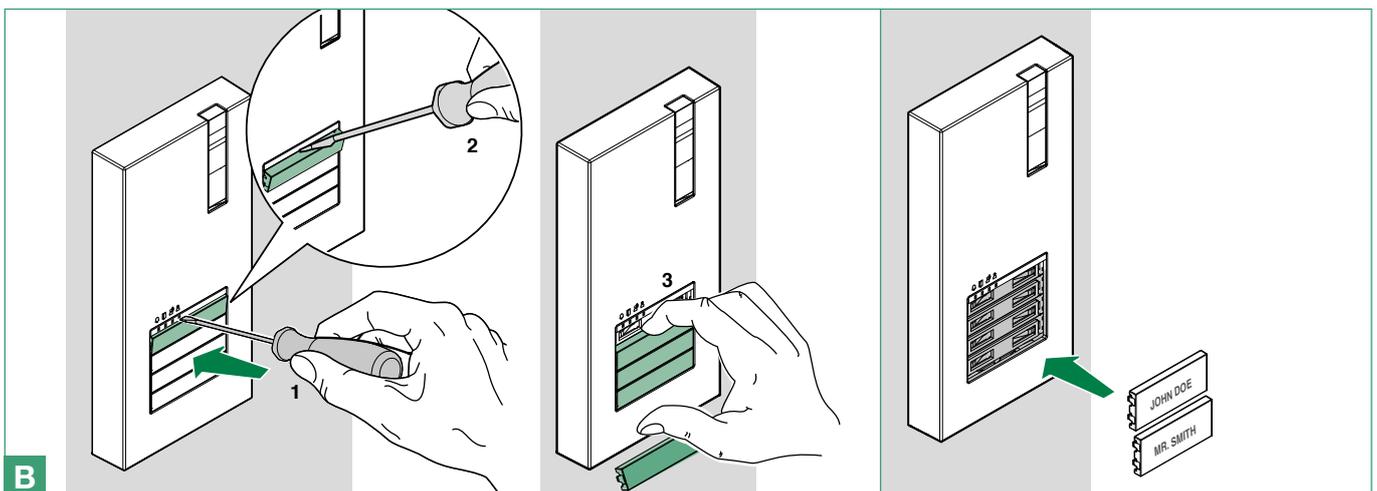
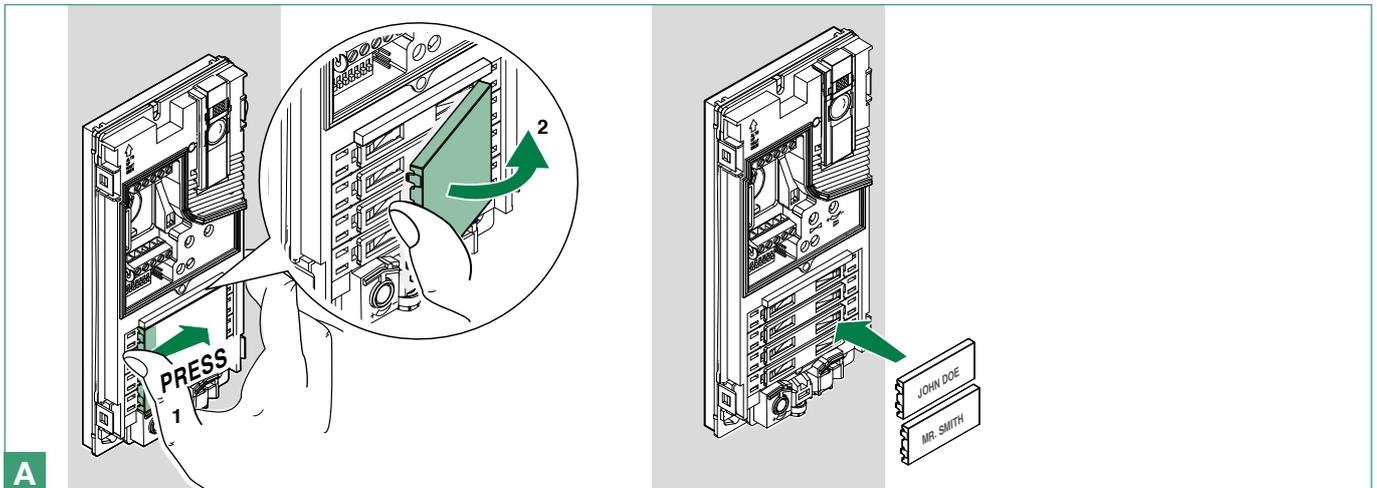


- **Prima di fissare la vite assicurarsi che non si voglia procedere con la programmazione del posto esterno e assicurarsi che il frontale in metallo non sfregi su altre parti metalliche danneggiando il proprio rivestimento isolante.**
- **Ad impianto funzionante prestare attenzione durante la sostituzione dei cartellini per evitare l'invio di chiamate involontarie all'utenza.**



Per garantire la tenuta all'acqua del prodotto assicurarsi che il fissaggio sia eseguito correttamente.

Sostituzione cartellini portanome



Impostazioni

Impostare i DIP-switch di S1 corrispondenti alla funzione che si desidera programmare secondo la seguente tabella.

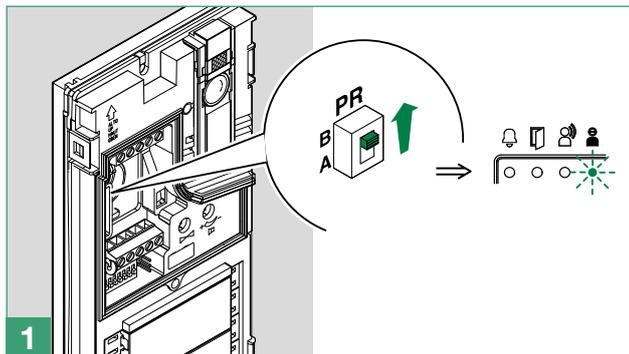
DIP-SWITCH		FUNZIONE
DIP 1		Il relè apriporta e il secondo relè sono controllati da 2 pulsanti distinti (ad esempio: pulsante apriporta e pulsante attuatore)
		Il relè apriporta e il secondo relè sono controllati tramite un unico pulsante (as esempio: pulsante apriporta)
DIP 2		Tempo di attivazione apriporta: 8 sec
		Tempo di attivazione apriporta: 2 sec
DIP 3		Tempo di attivazione relè: 8 sec
		Tempo di attivazione relè: 2 sec
DIP 4		Tempo di attesa reset: 1 sec
		Tempo di attesa reset: 10 sec
DIP 5		Invio chiamata: TRIPLA
		Invio chiamata: SINGOLA
DIP 6		Toni di conferma (chiamata, apriporta, relè, fonica attiva): DISATTIVI
		Toni di conferma (chiamata, apriporta, relè, fonica attiva): ATTIVI
DIP 7		LED illuminazione telecamera: DISATTIVO
		LED illuminazione telecamera: ATTIVO
DIP 8		Illuminazione LED dei frontali portanome: SPENTA
		Illuminazione LED dei frontali portanome: ACCESA

* default

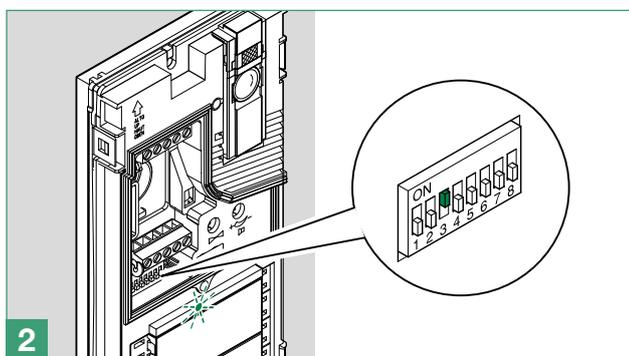
Programmazione

Programmazione indirizzo di chiamata per 2/4 utenti e posto esterno aggiuntivo

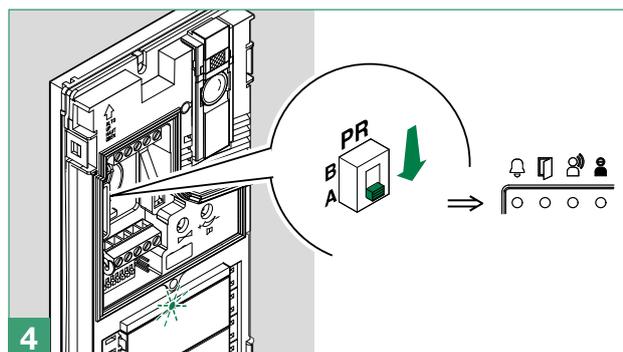
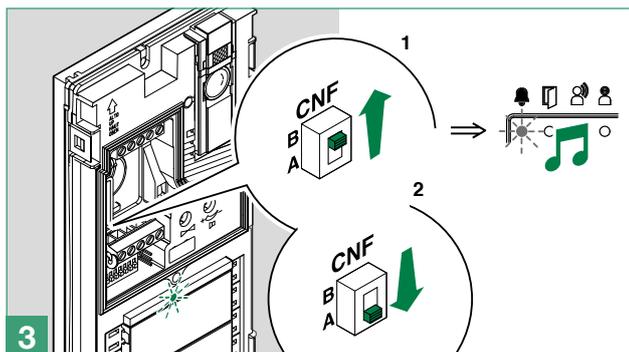
Prendere nota delle impostazioni del DIP-switch. Entrare in programmazione.



Impostare sul DIP-switch il codice relativo alla funzione che si desidera programmare secondo la tabella.



COD.	DIP-SWITCH ON	FUNZIONE
1	1	Pulsante 1 attivo con indirizzo di chiamata 1 (default)
2	2	Pulsanti 1-2 attivi con indirizzi di chiamata 1-2
4	3	Pulsanti 1-2-3-4 attivi con indirizzi di chiamata 1-2-3-4
8	4	Quadra singolo posto esterno, oppure posto esterno aggiuntivo collegato con scambio digitale art. 1404 (condizione di default)
16	5	Quadra secondario con scambio digitale art. 1405
32	6	Quadra principale con scambio digitale art. 1405
254	2,3,4,5,6,7,8	Ripristino default



Ripristinare la configurazione dei DIP-switch

Funzionamento con posti esterni supplementari

- **Posto esterno con scambio art. 1404:** programmazione di default da utilizzare con *posto esterno singolo* o con posti esterni multipli collegati con scambio art. 1404.
- **Posto esterno secondario:** funzione da utilizzare in impianti con scambio art. 1405 e 2 posti esterni
- **Posto esterno principale:** funzione da utilizzare in impianti con scambio art. 1405 e 2 posti esterni

Funzionamento con scambio art. 1404 (default)

i *Con scambio 1404 è possibile installare 2 o più ingressi.*

Nella configurazione dell'art. 1404, i DIP-switch MIN e MAX definiscono rispettivamente i codici utente più basso e più alto collegabili al montante. Per l'impostazione dei valori desiderati si faccia riferimento alla [tabella di indirizzamento](#).

Scambi relativi a montanti distinti devono gestire intervalli di codici non sovrapposti.

Con impianto a riposo il primo comando autoaccensione attiva la telecamera del posto esterno. Ulteriori comandi eseguono la bascula tra 2 (max) posti esterni attivandoli alternativamente.

Per gli schemi si consulti la sezione [Sistema Kit audio/video](#) del manuale di sistema.

Funzionamento con scambio art. 1405

i *Con scambio 1405 è possibile installare solo 1 posto esterno principale e 1 posto esterno secondario.*

In modalità "**Posto esterno principale**" i comandi apriporta (attuatore) vengono eseguiti solo se il posto esterno è in stato di chiamata o autoaccensione. La funzionalità door-open è sempre disattiva.

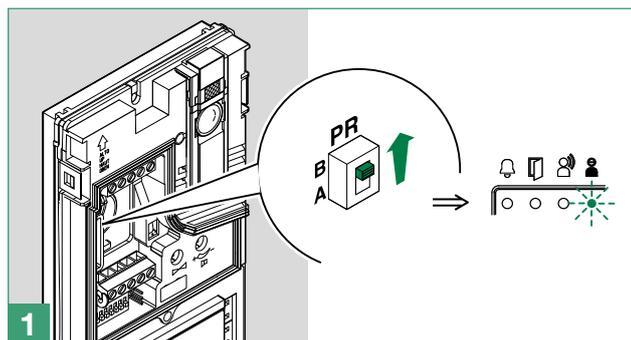
In modalità "**Posto esterno secondario**" i comandi apriporta (o attuatore) vengono eseguiti se l'impianto è a riposo o se il posto esterno è attivo.

Con impianto a riposo il primo comando autoaccensione attiva la telecamera del posto esterno secondario. Ulteriori comandi eseguono la bascula tra 2 (max) posti esterni attivando alternativamente il posto esterno principale e secondario.

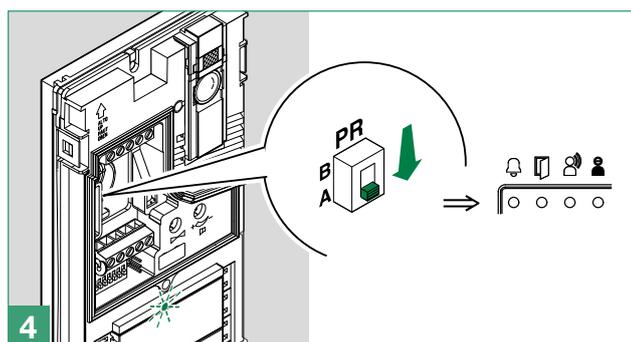
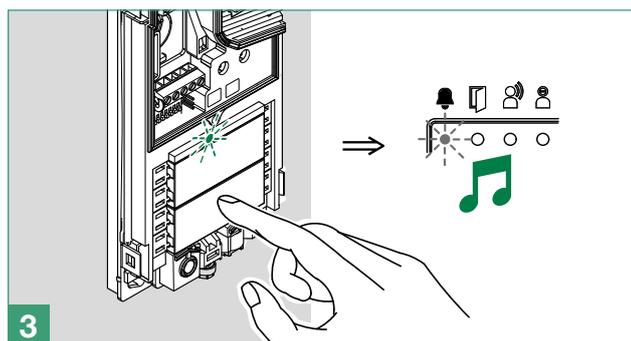
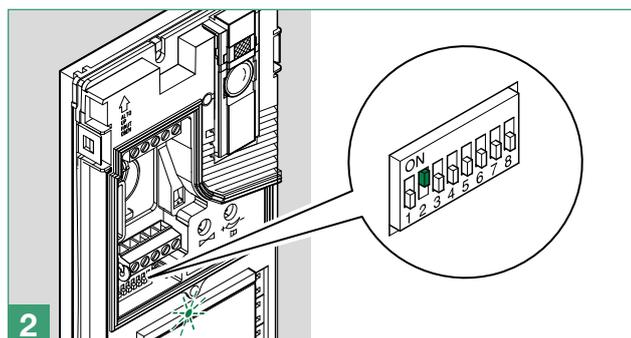
Per gli schemi si consulti la sezione [Sistema Kit audio/video](#) del manuale di sistema.

Programmazione indirizzo di chiamata generico

Prendere nota delle impostazioni del DIP-switch. Entrare in programmazione.



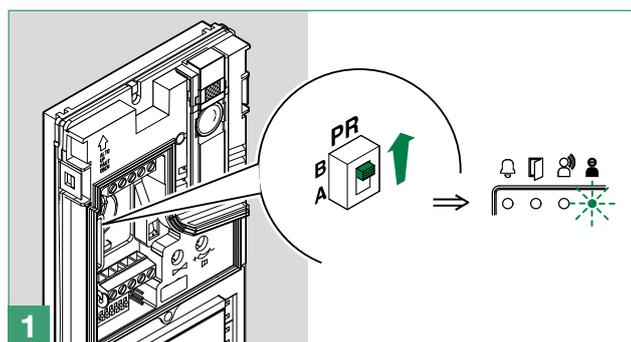
Impostare il codice utente tramite DIP-switch secondo [tabella di indirizzamento](#)



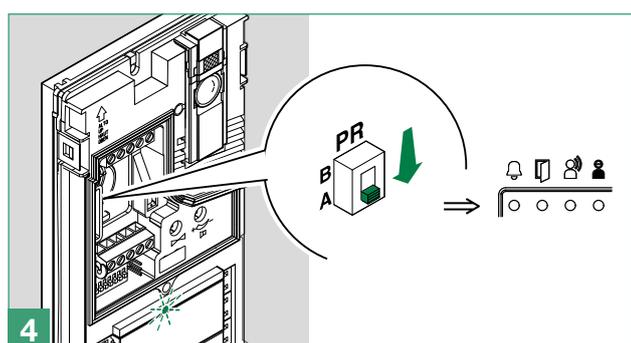
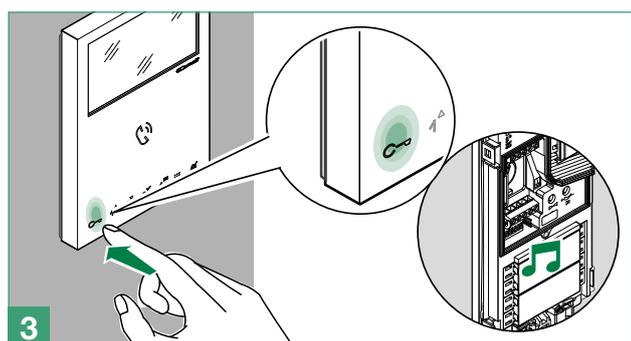
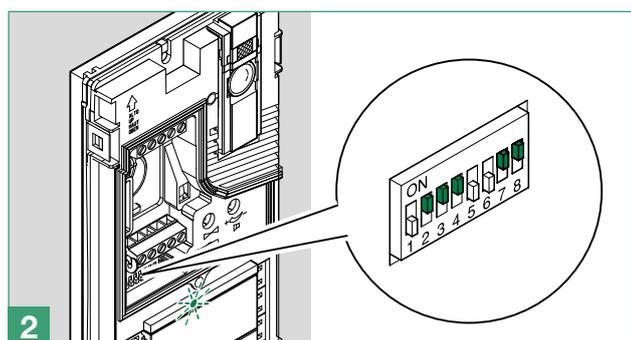
Ripristinare la configurazione dei DIP-switch.

Disabilitazione contatto COM-RTE

Prendere nota delle impostazioni del DIP-switch. Entrare in programmazione.



Portare i DIP-switch in posizione 206 (ON 2,3,4,7,8) secondo [tabella di indirizzamento](#)

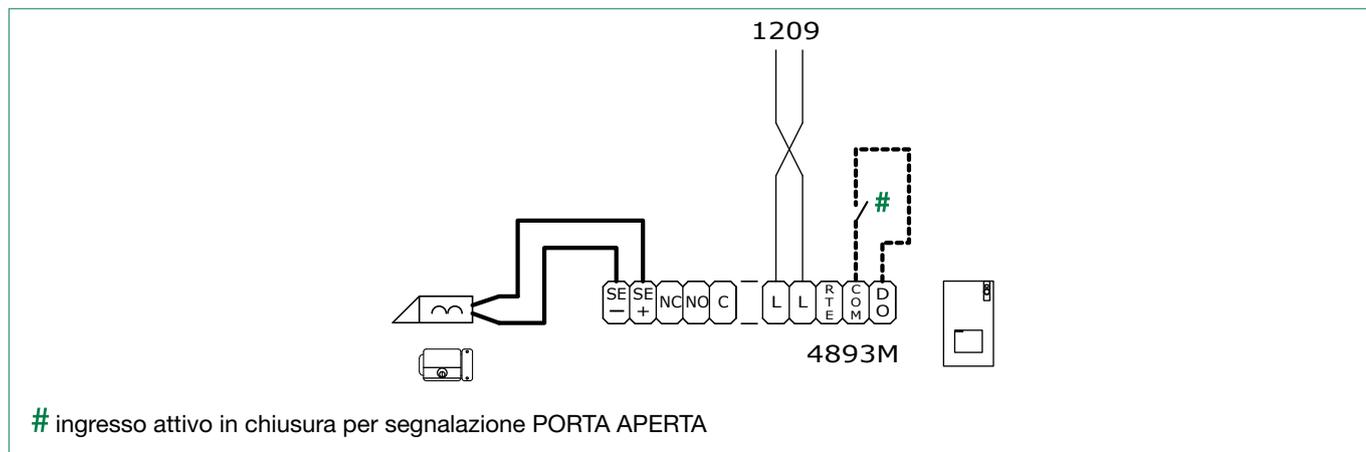


Ripristinare la configurazione dei DIP-switch.

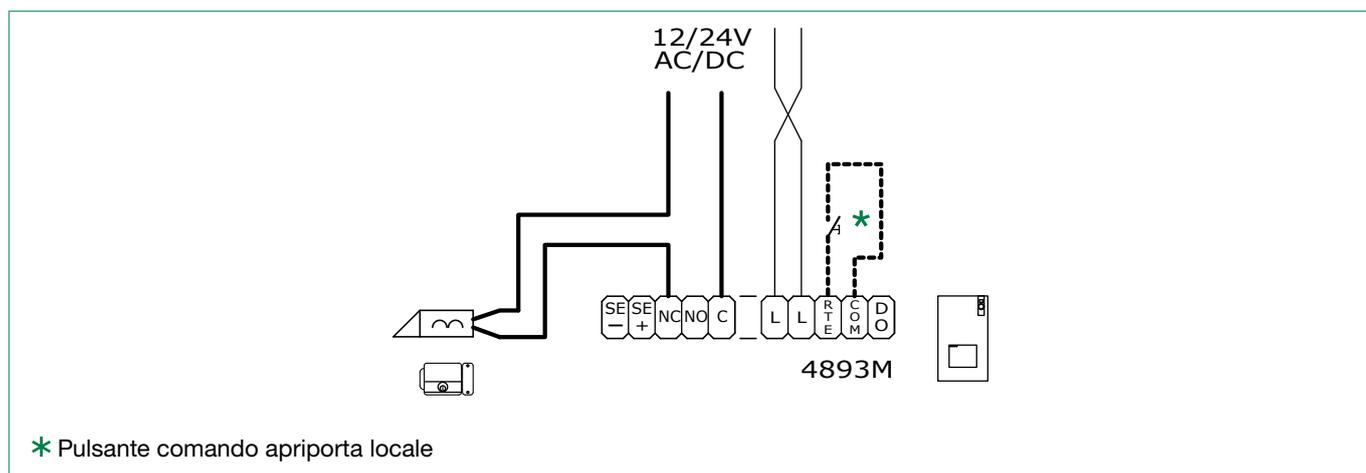
i Per riabilitare la funzione ripetere la procedura.

Collegamenti

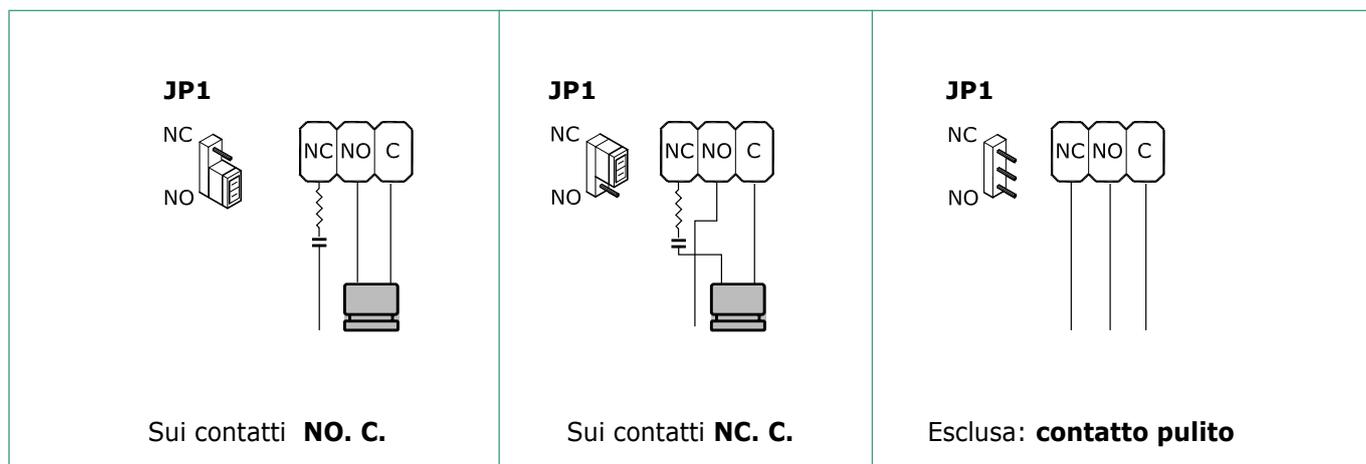
Variante utilizzo segnalazione porta aperta



Variante per l'utilizzo di una serratura di sicurezza e alimentazione aggiuntiva



Utilizzo della rete RC per filtro serratura sui contatti del relè



Prestazioni di impianto e schemi

Per maggiori informazioni sulle prestazioni di impianto e per visualizzare gli schemi di installazione:

- [Kit audio/video](#) per la realizzazione di impianti audio-video tipo villa.

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

