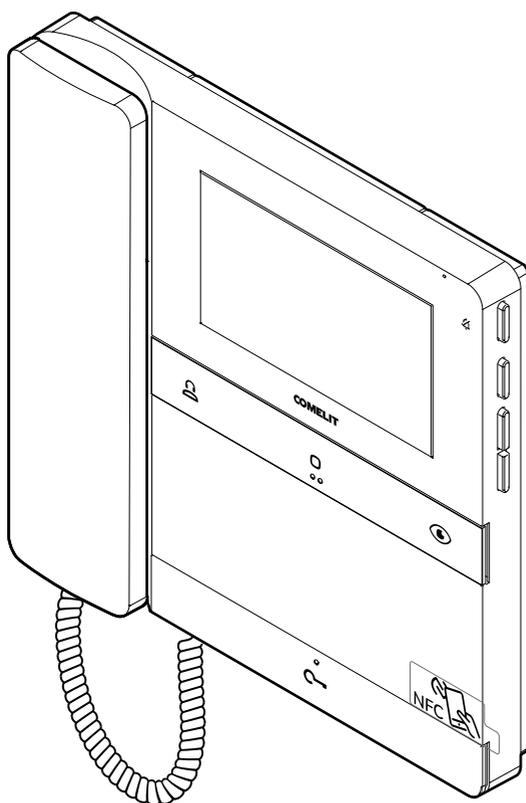


People
PL6701

COMELIT
WITH • YOU • ALWAYS

MANUALE TECNICO COMPLETO



**Join us
in taking care
of our planet**

Videocitofono People art. PL6701 per sistema Simplebus 2

Videocitofono a colori serie People per sistema Simplebus 2.

Versione con cornetta e schermo da 4,3" / 16:9.

Il videocitofono è programmabile, anche da spento, da smartphone grazie alla app MyComelit scaricabile gratuitamente.

È fornito con staffa di fissaggio a parete in metallo per un ancoraggio stabile e forte e di morsetto di derivazione di linea.

È dotato di 4 pulsanti meccanici sul frontale con icone che ne identificano la funzione impostata di fabbrica.

Un pulsante è retroilluminato colore bianco per la funzione "elettroserratura" per facilitarne l'utilizzo.

3 pulsanti sono programmabili e già configurati per chiamare il centralino di portineria, comandare un attuatore ed effettuare l'autoaccensione.

I pulsanti centrali di ciascuna fila sono forniti di guide tattili per non vedenti.

Sul lato destro del videocitofono sono invece presenti i pulsanti per attivare la modalità Silenziosa con spia di segnalazione di colore rosso e relativa icona e i pulsanti per accedere al menu per regolare i valori di luminosità, contrasto, colore e volume della suoneria.

Di serie è dotato di chiamata fuoriporta programmabile anche per altre funzioni.

Dimensioni (L x H x P): 186 x 180 x 35 mm.



**Pensa prima
di stampare**

**e usa i link
interattivi**



Aiutaci a salvare il pianeta.

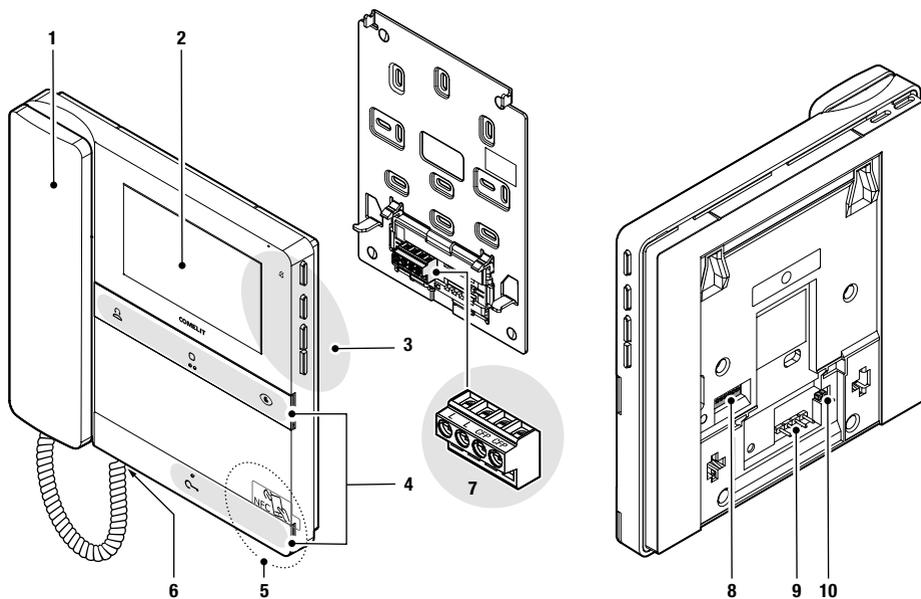
Pensa al pianeta prima di stampare questo documento.

***Stai consultando un documento interattivo:** raggiungi velocemente i contenuti che ti interessano tramite link.*

Sommario

Descrizione	4
Pulsanti frontali - programmazioni di fabbrica	5
Pulsanti laterali	5
LED di segnalazione	6
Caratteristiche tecniche	7
Programmazione del codice utente	9
Programmazione del codice utente tramite app MyComelit	9
Programmazione del codice utente tramite dip-switch	12
Installazione	13
Smontaggio videocitofono	14
Rimozione e montaggio morsetti di collegamento	15
Collegamenti	16
Programmazione	17
Programmazione tramite menu installatore	18
Programmazione da app MyComelit	20
Schemi espansioni	23
Schemi di collegamento	24
Impianto con alimentatore art. 1210/1210A e distanze di funzionamento	24
Impianto con alimentatore art. 4888C e distanze di funzionamento	27
Avvertenze	29

Descrizione



1. Cornetta.
2. Schermo LCD da 4.3" / 16:9.
3. Pulsanti laterali meccanici.
4. Pulsanti frontali meccanici, con guide tattili per utenti ipovedenti sui pulsanti centrali di ciascuna fila.
5. Area di rilevamento NFC.
6. Connettore cornetta.
7. Morsettiera di collegamento:
 - LL** Morsetti per la connessione alla linea bus.
 - CFP CFP** Morsetti per il collegamento della chiamata fuoriporta.
8. Dip-switch per la programmazione del codice utente.
9. Pin per ancoraggio della morsettiera.
10. **CV5** Jumper chiusura video.

Pulsanti frontali - programmazioni di fabbrica



Chiamata al centralino standard *

- ▶ Premere il pulsante per inviare una chiamata al centralino di portineria.



Attuatore generico *

- ▶ Premere il pulsante per attivare un attuatore generico (art.1256) o il relè della pulsantiera da esterno.



Autoaccensione *

- ▶ Premere il pulsante per accedere alla visualizzazione in tempo reale dell'immagine della telecamera della pulsantiera da esterno.



Apriporta *

- ▶ Premere il pulsante per attivare la serratura.

Apertura porta su chiamata

Questo pulsante permette anche di abilitare la modalità "Apriporta automatica su chiamata" che consente l'attivazione automatica del relè apriporta alla ricezione di una chiamata proveniente dalla pulsantiera da esterno.

- √ La funzione deve essere autorizzata dall'installatore tramite app MyComelit.
- ▶ Con videocitofono a riposo, premere il pulsante  per 5 secondi per abilitare/disabilitare la modalità "Apriporta automatica su chiamata".
 - » Viene riprodotto un tono di conferma.
 - » Il LED  acceso fisso indica che la funzione è attiva.

* Per modificare le programmazioni di fabbrica dei pulsanti vedere il capitolo Programmazione a pagina 17.

Pulsanti laterali



Pulsante di attivazione "Modalità Silenziosa"

OK

Pulsante di conferma



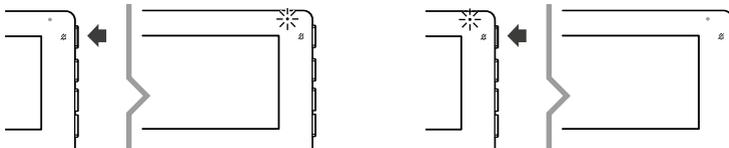
Pulsanti di scorrimento menu e selezione valori



} Pulsanti di accesso e navigazione menu

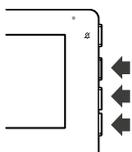
ATTIVAZIONE "MODALITÀ SILENZIOSA"

- ▶ Premere il **pulsante** per attivare/disattivare la **modalità Silenziosa**.
- » Il LED rosso segnala che la funzione è attiva.

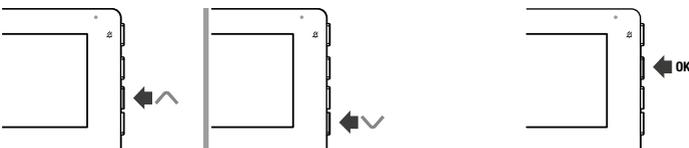


ACCESSO E NAVIGAZIONE MENU

- ▶ Premere **uno** dei seguenti pulsanti per accedere al **menu utente**.



- ▶ Premere i pulsanti  e  per scorrere il menu e/o selezionare i valori e il pulsante di conferma per confermare la scelta.



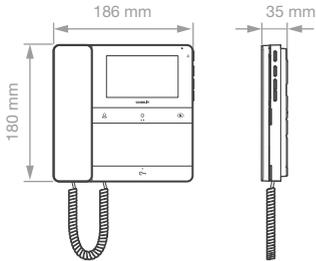
Voci menu utente

	Esci
	Regolazione volume suonerie
	Scelta suoneria su chiamata da pulsantiera esterna
	Regolazione luminosità
	Regolazione contrasto
	Regolazione colore

LED di segnalazione

	LED bianco	Lampeggiante: chiamata in arrivo/in comunicazione. Lampeggiante con videocitofono a riposo: segnalazione di "Porta aperta". Acceso fisso con videocitofono a riposo: modalità "Apriporta automatica su chiamata" attiva.
	LED rosso	4 lampeggi: impianto occupato. Acceso fisso: modalità "Silenziosa" attiva.

Caratteristiche tecniche

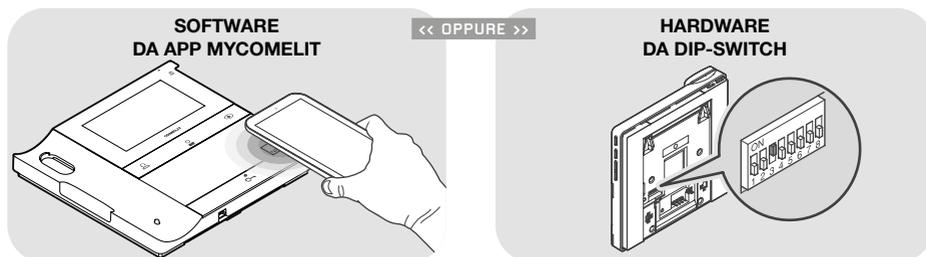


DATI GENERALI	
Colore del prodotto	Bianco RAL9003
Montaggio a parete	Sì
Montaggio su base da tavolo	Sì, con accessorio dedicato
Peso del prodotto	610 grammi
Tipo materiali di rivestimento	ABS, PMMA
SISTEMI COMPATIBILI	
	Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 4888C
	Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A
	Kit audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1209
DISPLAY	
Dimensione display	4,3
Rapporto d'aspetto	16:9
Risoluzione (pixels)	480x272
Menù sullo schermo (OSD)	Sì
Tipo display	TFT
CARATTERISTICHE AUDIO	
Microfono	6mm (ø), Omnidirezionale
Altoparlante	40mm (ø) x 5.1mm (H), 100 Ohm, 0.25W
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tipo di alimentazione	Alimentazione da bus videocitfonico
Tensione di alimentazione	33VDC
Assorbimento in stand-by	0,02W
Assorbimento massimo	6,6W
CARATTERISTICHE HARDWARE	
Tipologia di pulsanti	Meccanico
Morsetti	L L CFP CFP
Morsetti estraibili	Sì
Numero di ingressi	1
Colore della retroilluminazione	Bianca
Pulsanti totali	4

REGOLAZIONI	
Volume suoneria	Si
Luminosità dello schermo	Si
Contrasto dello schermo	Si
Colore dello schermo	Si
CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ	
Grado di protezione IP	IP30
Temperatura di funzionamento (°C)	5 ÷ 40
Umidità di funzionamento (RH max)	25 ÷ 75
Classe ambientale	I
Certificazioni CE	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
CARATTERISTICHE GENERALI	
Apriporta	Si
Autoaccensione	Si
Chiamate intercomunicanti	Si
Comando attuatori	Si
Chiamata al centralino	Si
Ingresso per chiamata fuoriporta	Si
Modalità Silenziosa	Si
Apriporta automatica su chiamata	Si
Segnalazione porta aperta	Si
Suoneria personalizzabile	Si
Chiamata di Panico	Si
Chiamata intercomunicante selettiva	Si
Segnalazioni visive	Si
Segnalazioni acustiche	Si

Programmazione del codice utente

Al videocitofono deve essere associato un codice utente. È possibile programmare il codice utente tramite app MyComelit oppure utilizzando i dip-switch.



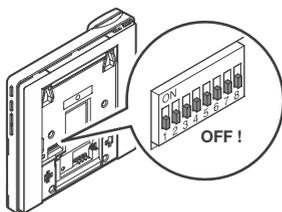
Programmazione del codice utente tramite app MyComelit

Il videocitofono è dotato di connessione NFC che permette di programmarlo in modo semplice e veloce tramite la app MyComelit, scaricabile gratuitamente.



La programmazione può essere effettuata anche a videocitofono spento e senza rimuovere il dispositivo dalla confezione! È possibile programmare il codice utente di più videocitofoni in modo sequenziale!

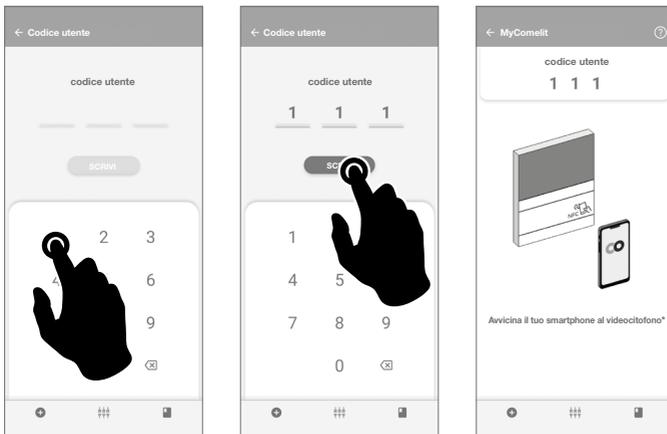
- ✓ Tutti i dip-switch devono essere posizionati in OFF (programmazione di fabbrica) e devono rimanere in OFF anche durante il normale funzionamento.



1. Aprire la app MyComelit ed effettuare il login (o creare un nuovo account in caso di primo accesso).
2. Scegliere "CONFIGURAZIONE VIDEOCITOFONO PEOPLE".

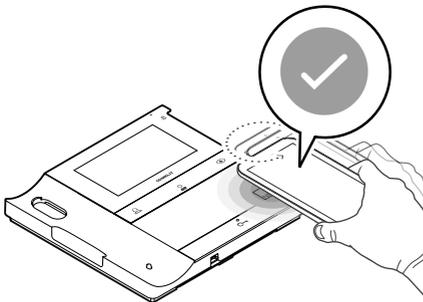


3. Inserire il codice utente desiderato e premere "SCRIVI".



4. Avvicinare lo smartphone all'area di rilevamento NFC del videocitofono (identificata dalla relativa etichetta) ed effettuare movimenti circolari fino a quando si avverte una vibrazione. **La vibrazione indica che la scrittura è in corso. Tenere lo smartphone in posizione fino al completamento della procedura.**

» *Il segno di spunta indica che la scrittura è avvenuta correttamente.*



5.A Premere "FINE" per terminare la programmazione del codice utente sul videocitofono.



OPPURE

se si desidera programmare i codici utenti di ulteriori videocitofoni in modo sequenziale:

5.B Premere "CONTINUA".



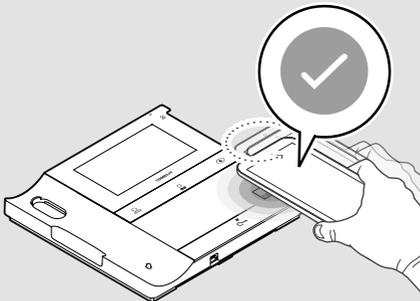
6.B Scegliere l'intervallo di incremento desiderato.



7.B Avvicinare lo smartphone all'area di rilevamento NFC del nuovo videocitofono (identificata dalla relativa etichetta) ed effettuare movimenti circolari fino a quando si avverte una vibrazione.

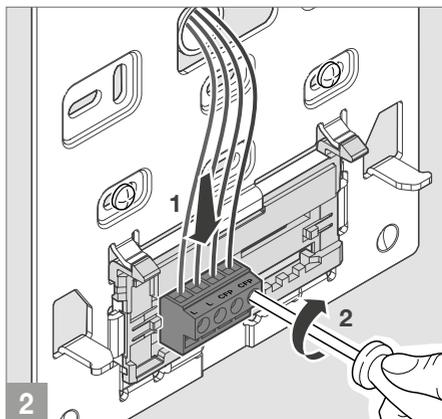
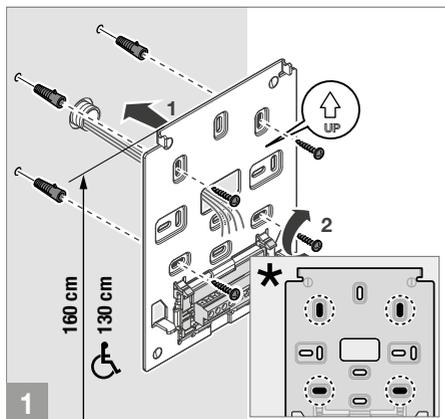
La vibrazione indica che la scrittura è in corso. Tenere lo smartphone in posizione fino al completamento della procedura.

» *Il segno di spunta indica che la scrittura è avvenuta correttamente.*

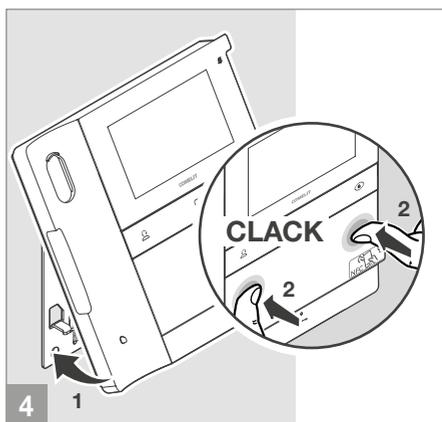
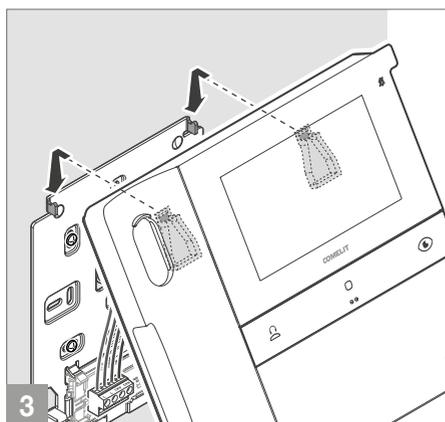
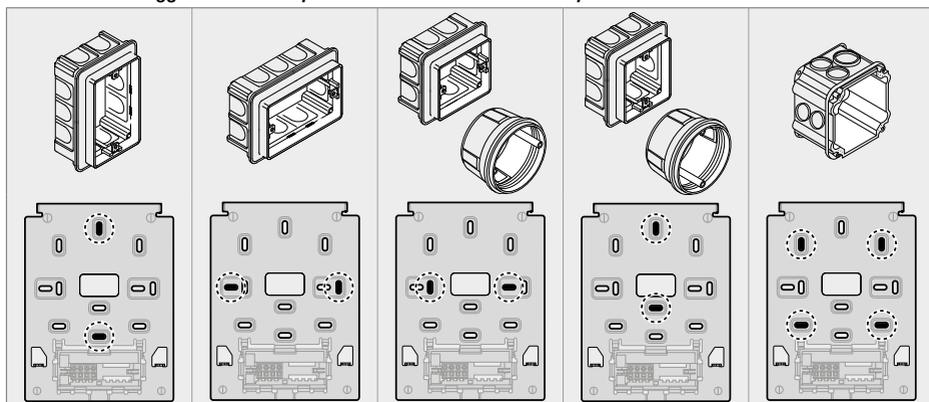


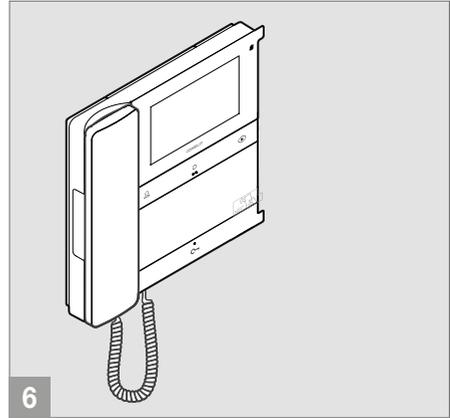
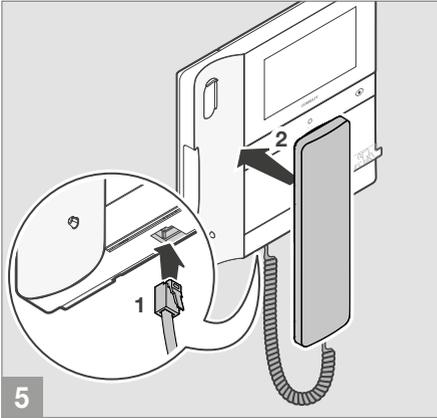
8.B Ripetere l'operazione **7.B** per ogni videocitofono su cui si desidera programmare il codice utente.

Installazione

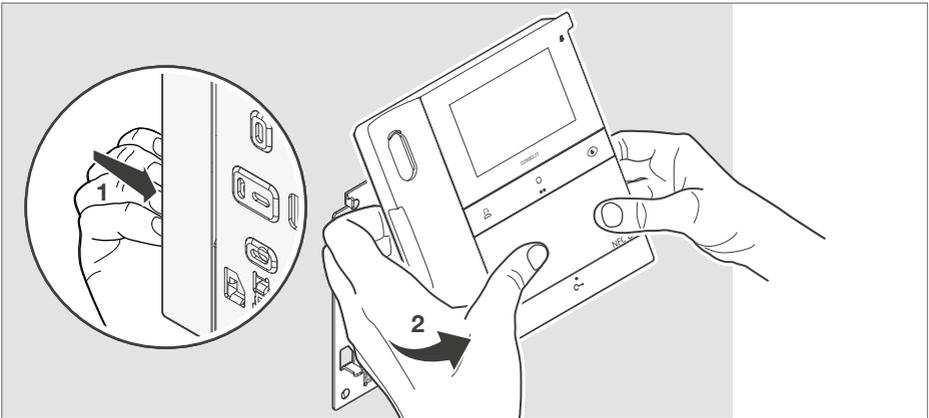


* Punti di fissaggio da utilizzare per l'installazione su scatole compatibili

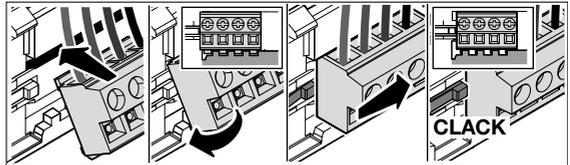
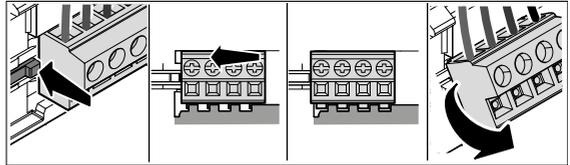
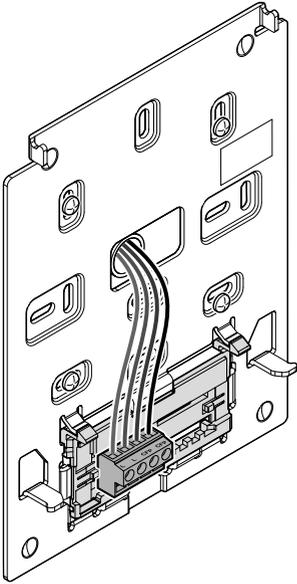




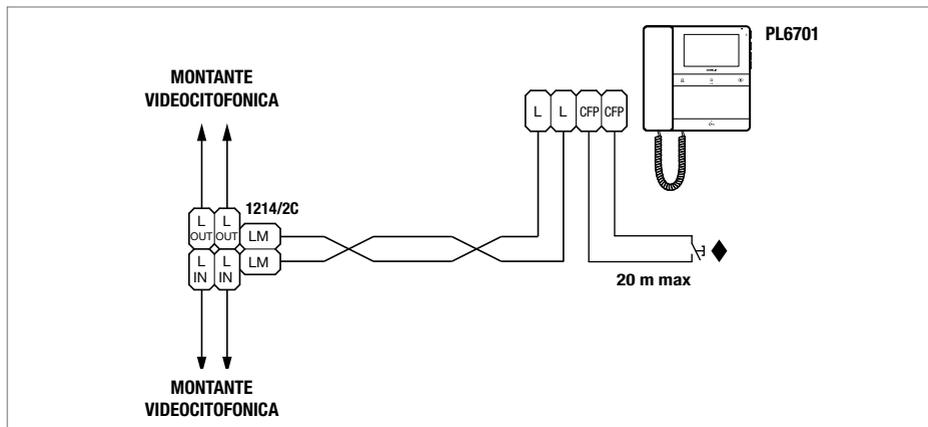
Smontaggio videocitofono



Rimozione e montaggio morsetti di collegamento



Collegamenti



◆ **CFP ingresso chiamata fuori porta**

In caso di più citofoni o videocitofoni con lo stesso codice utente, collegare il pulsante CFP su uno solo; tutti i dispositivi suoneranno contemporaneamente.

Programmazione

Di fabbrica i pulsanti programmabili sono programmati con le seguenti funzioni:

			
[CCS]	[ACTG]	[AI]	[AP]
Chiamata al centralino standard	Attuatore generico	Autoaccensione	Apriporta

È possibile personalizzare la programmazione di questi pulsanti:

- Tramite **app MyComelit** da smartphone
- Tramite **menu installatore** del videocitofono

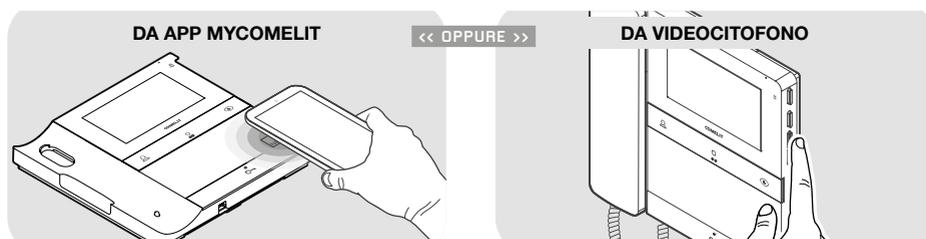


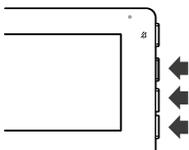
TABELLA DELLE FUNZIONI DISPONIBILI

[AI]	Autoaccensione	Visualizzazione in tempo reale dell'immagine della telecamera della pulsantiera da esterno
[ACTG]	Attuatore generico	Attivazione di un attuatore generico (art. 1256)
[ACT]	Attuatore con codice	Attivazione di un attuatore con codice (art. 1256)
[CCP]	Chiamata al centralino principale	Chiamata al centralino di portineria principale
[CCS]	Chiamata al centralino standard	Chiamata al centralino di portineria
[INT-I]	Chiamata intercomunicante verso lo stesso appartamento	Chiamata intercomunicante verso lo stesso appartamento
[INT-E]	Chiamata intercomunicante verso un altro appartamento	Chiamata intercomunicante verso un altro appartamento È necessario programmare il codice utente [ADDRESS] dell'appartamento che si desidera chiamare
[CAMG]	Telecamera scorporata generica	Visualizzazione dell'immagine delle telecamere collegate al modulo art. 1259C o 1409 (modalità attuatore generico)
[CAM]	Telecamera scorporata con codice	Visualizzazione dell'immagine delle telecamere collegate al modulo art. 1259C o 1409 (modalità attuatore con codice)
[PAN]	Chiamata di panico	Chiamata prioritaria al centralino di portineria
[AP]	Apriporta	Attivazione serratura
[NULL]	Nessuna funzione	

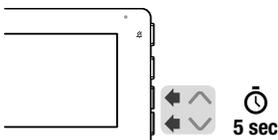
Programmazione tramite menu installatore

Dal menu installatore è possibile modificare le funzioni associate ai pulsanti.

1. Premere **uno** dei seguenti pulsanti per accedere al **menu utente**.



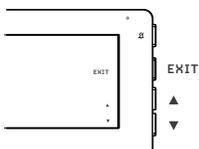
2. Premere contemporaneamente i pulsanti  e  per 5 sec per accedere al **menu installatore**.



» Viene emesso un tono di conferma e si visualizza la seguente schermata

VER: v1.0.0	ADDRESS: 001		
	FUNCTION ADDRESS OK		
BUTTON 1	CCS		
BUTTON 2	ACTG		
BUTTON 3	AI		▲
BUTTON 4	AP		
EXIT			▼

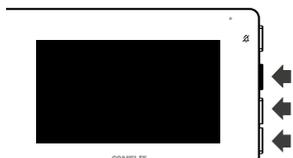
3. Premere il pulsante OK per confermare le scelte. Premere i pulsanti  e  per selezionare i pulsanti, le funzioni e gli indirizzi che si desidera programmare. Quando l'elemento è selezionato il testo si colora di verde.
4. Per uscire dal menu installatore selezionare il menu **EXIT** oppure attendere 2 minuti (tempo di time-out) senza fare alcuna operazione.



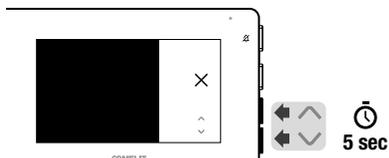
Descrizione pagina di programmazione

VER	Versione firmware
ADDRESS	Codice utente programmato
BUTTON 1	Pulsante 
BUTTON 2	Pulsante 
BUTTON 3	Pulsante 
BUTTON 4	Pulsante 
FUNCTION	Funzione associata al pulsante
ADDRESS	Codice richiesto per alcune funzioni
EXIT	Uscita dalla programmazione

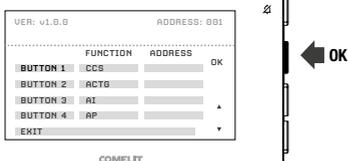
ESEMPIO: PROGRAMMAZIONE FUNZIONE INTERCOMUNICANTE SUL PULSANTE



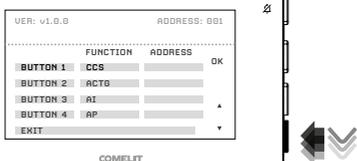
1. Premere **uno** dei seguenti pulsanti per accedere al **menu utente**.



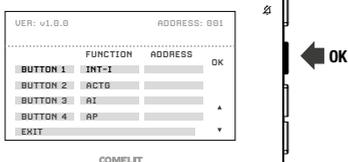
2. Premere contemporaneamente i pulsanti  e  per 5 sec per accedere al **menu installatore**.
 - » Viene emesso un tono di conferma e si visualizza la schermata di programmazione.



3. Confermare la selezione del pulsante **BUTTON 1** premendo **OK**.

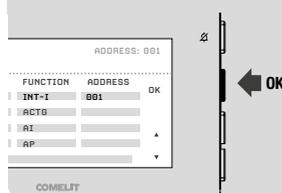


4. Scorrere il menu tramite  fino a selezionare la funzione **[INT-I]** o **[INT-E]**.



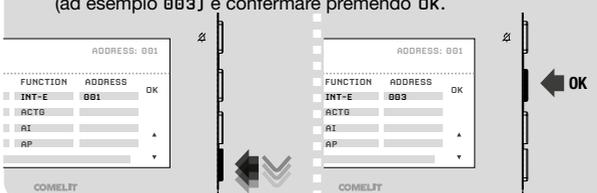
5. Confermare la funzione **[INT-I]** o **[INT-E]** premendo **OK**.

A **[INT-I]**
Per programmare una chiamata intercomunicante verso tutti i dispositivi dell'appartamento.



B **[INT-E]**
Per programmare una chiamata intercomunicante verso **tutti i dispositivi di un altro appartamento** con altro codice utente (ad esempio 3).

- Scorrere il menu tramite  fino a selezionare il codice desiderato (ad esempio 003) e confermare premendo **OK**.



Programmazione da app MyComelit

√ Aggiornare la App MyComelit all'ultima versione disponibile.

La app MyComelit permette di programmare in modo semplice e veloce il videocitofono, anche se spento.

Tramite app MyComelit è possibile:

- Leggere tutte le programmazioni del videocitofono.
- Modificare e riscrivere la programmazione.
- Creare offline una programmazione, salvarla sul proprio smartphone e scriverla successivamente sul videocitofono.
- Creare e salvare le programmazioni preferite sullo smartphone.
- Incrementare di un valore configurabile il codice utente per permettere la programmazione sequenziale dei videocitofoni.
- Copiare la programmazione di un videocitofono su un altro videocitofono.
- Condividere la programmazione del videocitofono con altri utenti (via WhatsApp, etc.) per facilitare l'assistenza tecnica.
- ...

Oltre a queste funzionalità, è possibile utilizzare la app MyComelit per le seguenti funzioni:

- Programmare il codice utente (solo se non è stato programmato tramite i DIP-switch, vedi Programmazione del codice utente tramite app MyComelit a pagina 9).
- Programmare le funzioni da associare ai pulsanti.
- Programmare il videocitofono come principale/secondario (vedi Videocitofono Principale e Secondario a pagina 21).
- Modificare le suonerie per la:
 - Chiamata da pulsantiera da esterno.
 - Chiamata fuoriporta (CFP).
 - Chiamata da centralino.
 - Chiamata intercomunicante.
 - Chiamata con range.
- Modificare le funzioni associate all'ingresso CFP (vedi Funzioni ASSOCIATE all'ingresso CFP a pagina 22).
- Programmare le funzioni:
 - Intercomunicante (vedi Intercomunicante a pagina 21).
 - Intercomunicante selettivo (vedi Intercomunicante selettivo a pagina 21).
 - Intercomunicante selettivo di gruppo (vedi Intercomunicante selettivo di gruppo a pagina 22).
- Autorizzare l'utente ad utilizzare la funzione "Apertura porta su chiamata" (vedi Apertura porta su chiamata a pagina 5).
- Programmare i codici di chiamata minimo e massimo per la funzione range di chiamata (vedi Range di chiamata a pagina 22).
- Disabilitare i menu utente e/o installatore sul videocitofono.
- Disabilitare il pulsante "Modalità Silenziosa" o selezionare le suonerie da silenziare.
- Ripristinare il videocitofono alle programmazioni di fabbrica.

VIDEOCITOFONO PRINCIPALE E SECONDARIO

Negli impianti con alimentatore art. **1210/1210A** è possibile programmare al massimo un videocitofono principale e 3 secondari per ogni appartamento.

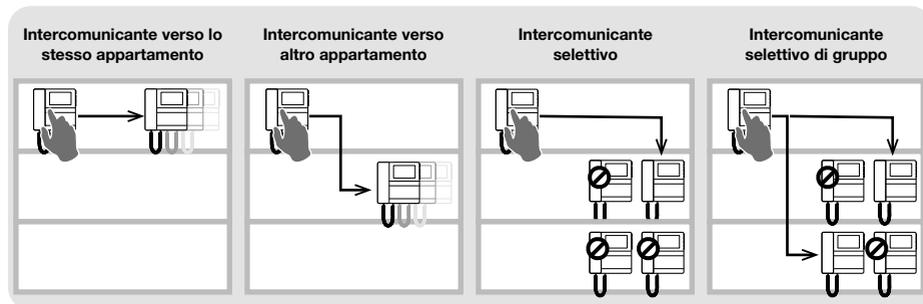
Negli impianti con alimentatore art. **4888C** è possibile programmare al massimo 2 videocitofoni principali e 2 secondari per ogni appartamento.

Alla ricezione di una chiamata dalla pulsantiera:

- » *Tutti i videocitofoni suonano.*
- » *Sul videocitofono principale appare automaticamente l'immagine della pulsantiera. Gli eventuali videocitofoni secondari della medesima unità familiare restano spenti.*
- » *Sull/i videocitofono/i secondario/i è possibile richiedere il video (senza rispondere alla chiamata) premendo il tasto programmato per l'autoaccensione (di fabbrica il pulsante ) oppure alzando la cornetta per entrare in comunicazione con il soggetto chiamante.*

FUNZIONE INTERCOMUNICANTE

È possibile programmare vari tipi di chiamate intercomunicanti:



INTERCOMUNICANTE

- **Chiamata intercomunicante verso lo stesso appartamento**
 - ▶ Programmare sul pulsante desiderato la chiamata intercomunicante **[INT-I]**, per chiamare TUTTI i videocitofoni dello stesso appartamento.
- **Chiamata intercomunicante verso altro appartamento**
 - ▶ Programmare sul pulsante desiderato la chiamata intercomunicante **[INT-E]** verso il codice utente **[ADDRESS]** dell'appartamento che si desidera chiamare, per chiamare TUTTI i videocitofoni di quell'appartamento.

INTERCOMUNICANTE SELETTIVO

- **Intercomunicante selettivo**

È la chiamata intercomunicante verso un singolo videocitofono dello stesso o di un altro appartamento identificato da un codice intercomunicante dedicato, diverso dal codice utente. Viene chiamato SOLO quel videocitofono. Il codice intercomunicante programmabile va da 1 a 8. È possibile associare lo stesso codice intercomunicante ad un massimo di 3 videocitofoni.

NOTA: se anche un solo utente programma questa funzione, il codice intercomunicante deve essere programmato su tutti i videocitofoni del montante, anche se non utilizzano la funzione!

1. Programmare il codice intercomunicante sul videocitofono che si desidera chiamare
2. Programmare sul pulsante desiderato la funzione "intercomunicante selettivo" verso il codice intercomunicante del videocitofono che si desidera chiamare.

- **Intercomunicante selettivo di gruppo**

È la chiamata intercomunicante verso gruppi di più videocitofoni dello stesso o di un altro appartamento identificati da un codice intercomunicante dedicato, diverso dal codice utente. Sul pulsante del videocitofono è possibile programmare fino a 3 diversi codici intercomunicanti a cui effettuare contemporaneamente la chiamata. Il numero massimo di videocitofoni che possono suonare contemporaneamente resta comunque 3.

1. Programmare il codice intercomunicante sui videocitofoni che si desidera chiamare.
2. Programmare sul pulsante desiderato la funzione “intercomunicante selettivo di gruppo” verso i codici intercomunicanti dei videocitofoni che si desidera chiamare.

NOTA.

Intercomunicante e intercomunicante selettivo NON possono essere programmati nello stesso impianto!

FUNZIONI ASSOCIATE ALL'INGRESSO CFP

All'ingresso CFP (morsetti CFP e CFP), oltre alla funzione di chiamata fuoriporta, possono essere associate altre funzionalità:

- Comando di un attuatore generico o con codice.
- Chiamata di panico (chiamata prioritaria al centralino di portineria).
- Remotizzazione del comando apriporta.

RANGE DI CHIAMATA

È possibile programmare il videocitofono per ricevere le chiamate provenienti dalla pulsantiera da esterno e dirette sia verso il proprio codice utente sia verso un intervallo (range) di codici utente.

Esempio:

Se il videocitofono è programmato con il codice utente “1” ed è anche programmato il range di codici utente da 5 a 7, quando la funzione è abilitata, riceverà sia le chiamate dirette verso il codice utente “1”, sia quelle dirette verso i codici utenti 5, 6 e 7.



✓ **L'attivazione/disattivazione del Range di codici utenti è possibile da parte dell'utente solo se l'installatore l'ha autorizzata tramite app MyComelit.**

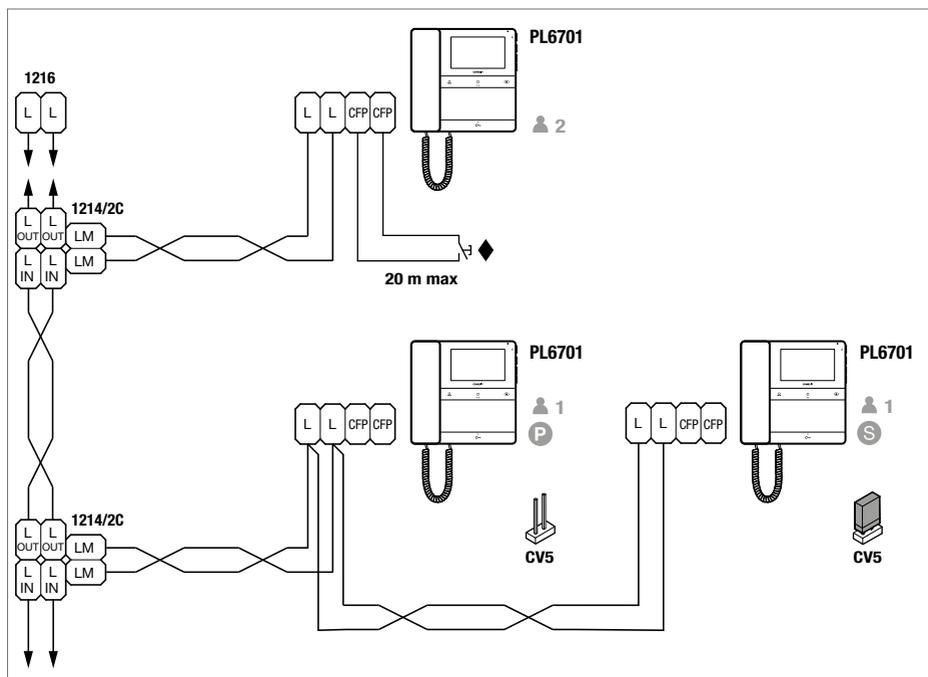
Attivazione range:

- ▶ Premere contemporaneamente per 5 secondi i pulsanti  e .
- » *Sul display del videocitofono compare per 3 secondi la scritta “ON”.*
- » *Il LED  lampeggia per indicare che la funzione è attiva.*

Disattivazione range:

- ▶ Premere contemporaneamente per 5 secondi i pulsanti  e .
- » *Sul display del videocitofono compare per 3 secondi la scritta “OFF”.*
- » *Il LED  si spegne.*

Schemi espansioni

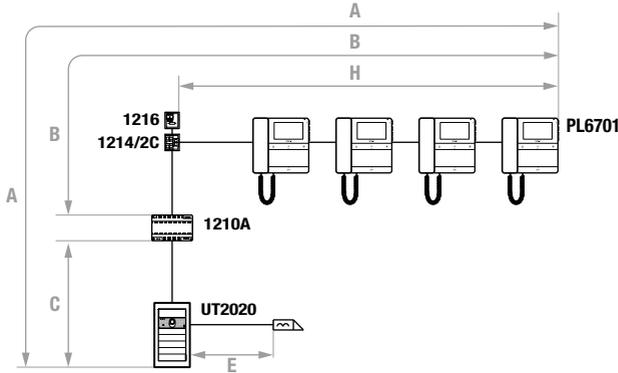


- P S** Negli impianti con alimentatore art. **1210** o **1210A** è possibile programmare max 1 videocitofono principale (**P**) e 3 videocitofoni secondari (**S**) per appartamento.
 Negli impianti con alimentatore art. **4888C** è possibile programmare max 2 videocitofoni principali (**P**) e 2 videocitofoni secondari (**S**) per appartamento.
Per programmare il videocitofono come secondario utilizzare la app MyComelit via NFC.

- ◆ **CFP ingresso chiamata fuori porta.**
 In caso di più citofoni o videocitofoni con lo stesso codice utente, collegare il pulsante CFP su uno solo; tutti i dispositivi suoneranno contemporaneamente.

Schemi di collegamento

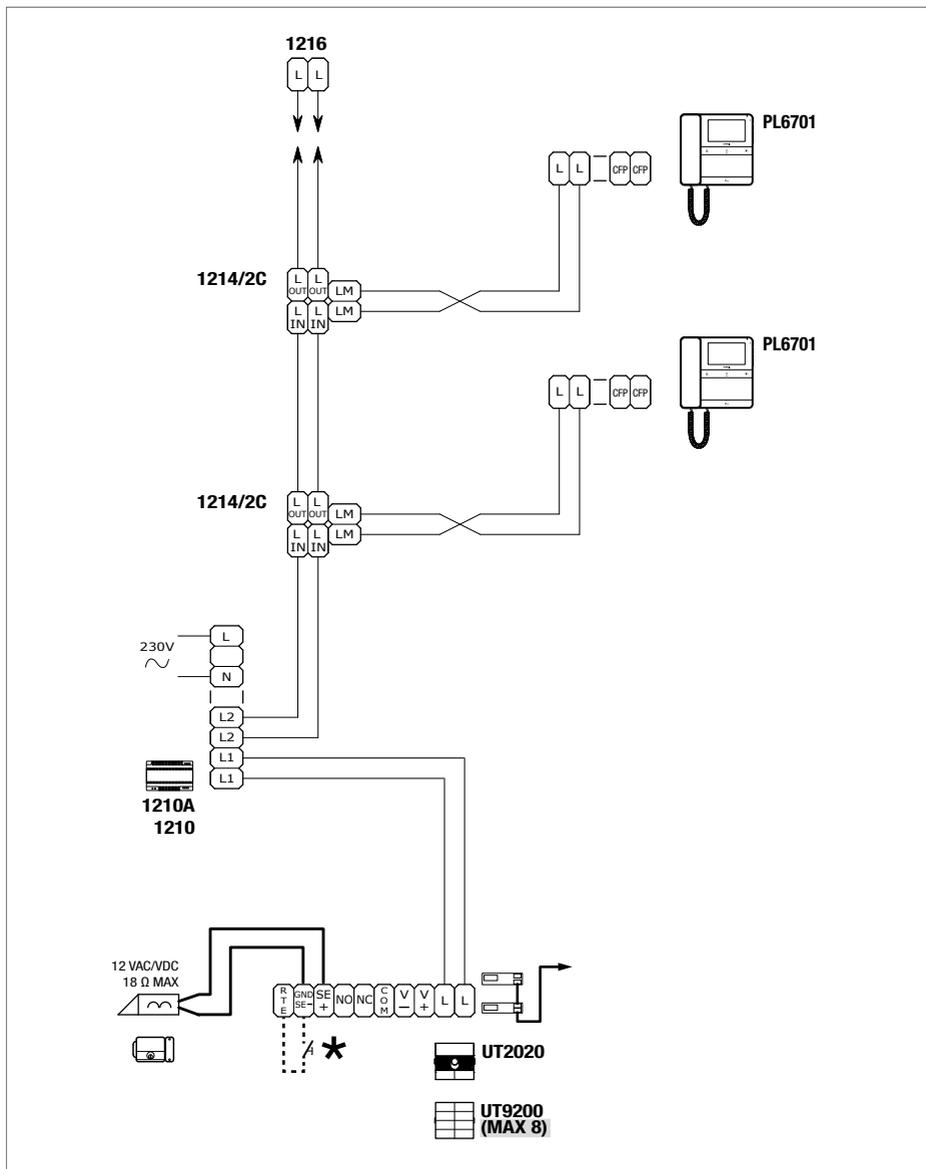
Impianto con alimentatore art. 1210/1210A e distanze di funzionamento



	A MAX	B MAX	C MAX	E MAX	H MAX	Art. 1216
Comelit Art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	260 m (850 feet)	130 m (425 feet)	130 m (425 feet)		50 m (164 feet)	
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) 	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)	40 m (130 feet)		30 m (98 feet)	
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (328 feet)	50 m (164 feet)	50 m (164 feet)		30 m (98 feet)	
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	140 m (460 feet)	70 m (230 feet)	70 m (230 feet)		30 m (98 feet)	
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (656 feet)	100 m (328 feet)	100 m (328 feet)	30 m (98 feet)	40 m (130 feet)	
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15) 	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)	40 m (130 feet)	50 m (164 feet)	30 m (98 feet)	
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) MULTI PAIR CABLE						
 GREEN GREEN / WHITE ORANGE / WHITE ORANGE BLU BLU / WHITE BROWN / WHITE BROWN	260 m (850 feet)	130 m (425 feet)	130 m (425 feet)		50 m (164 feet)	

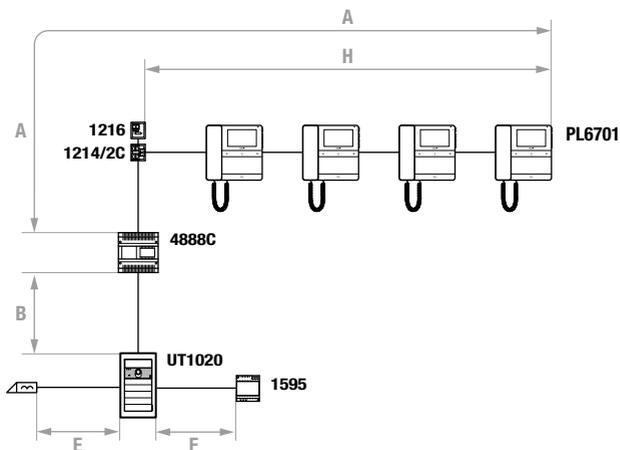
Cavo UTP con connessione multi-coppia: RISPETTARE I COLORI INDICATI IN FIGURA!

SCHEMA BASE



* 20m max. Pulsante comando apriporta locale.

Impianto con alimentatore art. 4888C e distanze di funzionamento



	A MAX	B MAX	E MAX	F MAX	H MAX	Art.1216
Cornelit Art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (650 feet)	200 m (650 feet)		50 m (165 feet)	100 m (330 feet)	
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) 	80 m (260 feet)	150 m (490 feet)			60 m (195 feet)	
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (330 feet)	150 m (490 feet)		5 m (15 feet)	60 m (195 feet)	
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	120 m (395 feet)	100 m (330 feet)		25 m (85 feet)	60 m (195 feet)	
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	120 m (395 feet)	150 m (490 feet)	30 m (98 feet)	50 m (165 feet)	60 m (195 feet)	
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	120 m (395 feet)	80 m (260 feet)		50 m (165 feet)	40 m (130 feet)	
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15) 	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)	50 m (165 feet)	75 m (245 feet)	60 m (195 feet)	
2,5 mm ² (Ø 1,8 mm AWG 13) 	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)		100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	

Avvertenze

Uso previsto

Questo prodotto Comelit è progettato e realizzato con lo scopo di essere utilizzato nella realizzazione di impianti per la 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. Il prodotto deve essere installato a regola d'arte.

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.

Per la pulizia non utilizzare alcol e prodotti aggressivi.

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.

Direttive



Il fabbricante, **Comelit Group S.p.A.**, dichiara che questa apparecchiatura è conforme alle Direttive applicabili. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile presso la pagina web del prodotto.



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

1ª edizione 09/2023
cod. 2G40003107