

# Manuale di installazione

## Serie IXG

**IXG-MK** Interno di guardia / **IXG-DM7**, **IXG-DM7-HIDA**, **IXG-DM7-10K** Unità di ingresso / **IXG-DM7-BOX** Scatola da incasso per stazione di ingresso / **IXGW-LC** Adatt. contr. ascensore / **IXGW-GW** Adattatore ingresso / **IXGW-TGW.E1/E2/E3** Adattatore ingresso telefono (n: N. destinazione)

---

### Introduzione





- Prima di eseguire l'installazione e il collegamento, leggere il presente manuale. Leggere il "Manuale di impostazione" e "Manuale d'uso". I manuali possono essere scaricati dalla nostra pagina iniziale all'indirizzo "<https://www.aiphone.net/support/software-document/>".
- Al termine dell'installazione e del collegamento, programmare il sistema seguendo il "Manuale di impostazione". Il sistema non può funzionare se non programmato.
- Dopo aver eseguito l'installazione, esaminare con il cliente come utilizzare il sistema.
- IXGW-TGW.E1 è stato progettato e prodotto per essere utilizzato unicamente negli Stati Uniti e in Canada, IXGW-TGW.E2 è stato progettato e prodotto per essere utilizzato unicamente in UE e nel Regno Unito e IXGW-TGW.E3 è stato progettato e prodotto per essere utilizzato unicamente in Australia e Nuova Zelanda. Tenere presente che Aiphone non è responsabile delle conseguenze derivanti dall'utilizzo dei prodotti al di fuori delle nazioni previste.  
In questo manuale, IXGW-TGW.E1, IXGW-TGW.E2 e IXGW-TGW.E3 sono indicati collettivamente come "IXGW-TGW.En." (n: n. destinazione)



- Eseguire l'installazione e il collegamento solo dopo aver compreso a sufficienza il sistema e il presente manuale.
- Le illustrazioni utilizzate in questo manuale possono differire dal prodotto effettivo.

## Informazioni sulla documentazione

Le informazioni importanti relative al corretto funzionamento e a ciò che si deve osservare, sono contrassegnate dai seguenti simboli.

	Indica che gli utenti potrebbero richiedere attenzione (incluso avviso/attenzione).
	Avvisa gli utenti di azioni vietate.
	Limita le azioni dell'utente / fornisce istruzioni.
	Suggerimenti e informazioni aggiuntive per il funzionamento.

## Precauzioni



### Avvertenze

**Comportamenti negligenti possono causare lesioni gravi o morte.**



**Non smontare o modificare la stazione.**

Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.



**In nessun caso, aprire la stazione.**

La tensione all'interno di alcuni componenti interni può causare scosse elettriche.



**Questo prodotto non è stato progettato in base alle specifiche antideflagrazione. Non installare o utilizzare in luoghi in cui possono essere presenti gas infiammabili.**

Ciò può provocare incendi o esplosioni.



**Non utilizzare con alimentazione superiore alla tensione specificata.**

Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.



### Attenzione

**Comportamenti negligenti possono causare lesioni alle persone o danni alla proprietà.**



**Non installare o collegare la stazione con l'alimentazione accesa.**

Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o malfunzionamenti.



**Installare in un luogo in cui la stazione non possa essere facilmente urtata.**

Ciò può causare lesioni.



**Prima di accendere la stazione, assicurarsi che il cablaggio sia corretto e che non vi siano cortocircuiti.**

Ciò potrebbe causare incendi o scosse elettriche.



**Quando si utilizza la stazione, non posizionare l'orecchio vicino all'altoparlante.**

L'emissione di un forte rumore improvviso può causare danni all'orecchio.



**Non installare la stazione in un luogo soggetto a frequenti vibrazioni o urti.**

Ciò può causare lesioni.

## Precauzioni generali

- Installare le linee a bassa tensione ad almeno 30 cm di distanza dalle linee ad alta tensione (CA 100 V - 240 V), in particolare il cablaggio del condizionatore inverter. Ciò potrebbe causare interferenze o malfunzionamenti.
- Durante l'installazione o l'utilizzo della stazione, tenere in considerazione i diritti sulla privacy dei soggetti, poiché è responsabilità del proprietario del sistema apporre segnali o avvertenze in conformità con le ordinanze locali.
- Non installare la stazione sul soffitto o sul pavimento. In questo modo si evitano le ispezioni e le riparazioni di manutenzione. Può causare un malfunzionamento.
- Tenere l'unità a più di 1 m di distanza dalla radio o dal televisore.

## Avviso

- Se la stazione viene utilizzata in aree in cui sono presenti dispositivi wireless per uso aziendale, ad esempio un ricetrasmittitore o telefoni cellulari, possono verificarsi malfunzionamenti.
- Se la stazione è installata in un'area con un campo elettrico estremamente forte, ad esempio in prossimità di una stazione di trasmissione, potrebbero crearsi interferenze e verificarsi malfunzionamenti.
- Il sensore di rilevamento del movimento e della temperatura del corpo umano può essere condizionato dalle condizioni atmosferiche.
- L'installazione del prodotto in prossimità di dimmer, dispositivi elettrici inverter, telecomandi per riscaldatori a pavimento/acqua o altri dispositivi wireless, può causare rumori o malfunzionamenti.
- I guanti indossati potrebbero interferire con il funzionamento del touchscreen.
- La presente omologazione UL non comprende l'efficienza, l'affidabilità, l'interoperabilità e la funzionalità dell'apparecchiatura associata alla tecnologia per la sicurezza della vita secondo quanto previsto dai marchi UL associati alla sicurezza UL e/o ai servizi di certificazione della segnalazione.
- Se sul display LCD si trovano delle gocce d'acqua, durante l'utilizzo, la reazione potrebbe essere rallentata.

## Precauzioni per il montaggio

- L'installazione della stazione nelle seguenti posizioni può influire sulla chiarezza dell'immagine:
    - in un luogo in cui il dispositivo è installato al buio ma dietro il soggetto è presente luce
    - in un luogo in cui le luci sono puntate direttamente sulla fotocamera durante la notte
    - in un luogo esposto alla luce solare diretta
  - L'installazione del dispositivo nelle seguenti posizioni può causare malfunzionamenti:
    - **Luoghi esposti alla luce diretta del sole**
    - **Nei pressi di apparecchiature di riscaldamento**
    - **Posizioni soggette a liquidi, limature di ferro, polvere, olio o prodotti chimici**
    - **Luoghi soggetti a condensa e umidità estreme**
    - **Luoghi in cui la temperatura è abbastanza bassa**
    - **Luoghi soggetti a vapore o fumo di olio**
    - **Ambienti solforosi**
    - **Nei pressi del mare o in luoghi direttamente esposti alla brezza marina**
  - Nelle regioni a 50Hz, se una forte luce fluorescente entra direttamente nella fotocamera, l'immagine potrebbe sfarfallare. Proteggere la telecamera dalla luce o utilizzare una luce fluorescente inverter.
  - Se si utilizza un cablaggio esistente, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, sarà necessario sostituire il cablaggio.
  - Non utilizzare un avvitatore a percussione per fissare le viti. In caso contrario, il dispositivo potrebbe danneggiarsi.
  - IXG-MK, IXGW-LC, IXGW-GW, IXGW-TGW. En sono pensati esclusivamente per l'uso in ambienti chiusi. Non installare all'esterno.
  - Attenersi alle seguenti limitazioni per l'installazione delle stazioni di ingresso.
    - Quando si pulisce la parete con una idropulitrice, evitare di schizzare la stazione di ingresso.
    - Non montare la stazione di ingresso in modo che sia rivolta verso l'alto in maniera obliqua. L'acqua piovana o l'umidità possono penetrare nella stazione e danneggiare l'unità.
    - Non ostruire la parte inferiore della stazione di ingresso con un sigillante.
  - Al fine di evitare lo scollegamento della comunicazione, non installare la stazione di monitoraggio master nello spazio concavo di una parete.
  - Se il display LCD viene a contatto con la pioggia, potrebbe non rispondere quando viene toccato o causare false reazioni. Installare l'unità in un'area in cui non possa venire a contatto con la pioggia.
  - Per il cablaggio, separare audio/video, il rilascio della porta e tenerli a più di 10 cm di distanza gli uni dagli altri.
  - Installare il dispositivo mantenendo uno spazio di almeno 20 cm ai lati superiore, inferiore, sinistro e destro per impedire malfunzionamenti e chiamate interrotte.
  - Quando si utilizza il cablaggio esistente, assicurarsi che non vi siano cortocircuiti o fili spezzati prima dell'installazione del dispositivo.
- 
- HID è un marchio o un marchio registrato di HID Global negli Stati Uniti.
  - MIFARE® è un marchio registrato di NXP Semiconductors.
  - LTE è un marchio registrato dell'Istituto europeo per le norme di telecomunicazione (ETSI).
  - VIGIK è un marchio o un marchio registrato della società francese La Poste.

# Indice

Informazioni sulla documentazione.....	1
Precauzioni .....	1
Esempio di configurazione di sistema.....	6
Esempio di sistema standard .....	6
Esempio di sistema multi-edificio .....	8
Nomi delle parti e accessori.....	9
IXG-MK .....	9
IXG-DM7(-*) .....	10
IXG-DM7-BOX .....	11
IXGW-LC .....	11
IXGW-GW .....	12
IXGW-TGW.En .....	13
Indicatore .....	14
IXG-MK .....	14
IXGW-LC .....	14
IXGW-GW, IXGW-TGW.En .....	15
Informazioni sulla scheda microSD.....	17
Modalità di installazione.....	18
IXG-MK .....	18
Montaggio a parete della stazione .....	18
Montaggio della stazione sul supporto da tavolo .....	19
IXG-DM7(-*) .....	20
IXGW-LC .....	22
Montaggio dell'adattatore direttamente a parete .....	22
IXGW-GW, IXGW-TGW.En .....	23
Gamma di visualizzazione della telecamera e posizione di montaggio .....	25
IXG-MK .....	25
Regolazione della vista della telecamera .....	25
Gamma di visualizzazione della telecamera .....	25
IXG-DM7(-*) .....	26
Posizioni di montaggio e area di visualizzazione delle immagini .....	26

<b>Modalità di collegamento .....</b>	<b>27</b>
Precauzioni per il collegamento .....	27
Cavo Cat-5e/6 .....	27
Precauzioni relative alla linea a bassa tensione .....	27
Collegamento e scollegamento di linee a bassa tensione .....	27
<b>Collegamento dei cavi.....</b>	<b>29</b>
IXG-MK .....	29
IXG-DM7(-*) .....	30
IXGW-LC .....	32
IXGW-GW, IXGW-TGW.En .....	33
<b>Specifiche .....</b>	<b>34</b>
IXG-DM7-BOX .....	34
IXGW-LC .....	34
IXGW-GW, IXGW-TGW.En .....	34
<b>Informazioni sulla schermata di errore .....</b>	<b>36</b>
<b>Normative.....</b>	<b>37</b>

## Esempio di configurazione di sistema

**È possibile collegare un massimo di 9.999 di stazioni e adattatori della seguente tipologia:**

IXG-2C7(-L), IXG-DM7(-\*), IXG-MK, IX-MV7-\*, IXGW-LC, IXGW-GW, IXGW-TGW.En, IX-RS-\*, stazioni porta (IX-DA, IX-DB, IX-BA, IX-BB, IX-DV(M), IX-DVF(-\*), IX-SS-2G, IX-SSA(-\*), IX-EA), IX-SOFT, IXW-MA, Telefono VoIP

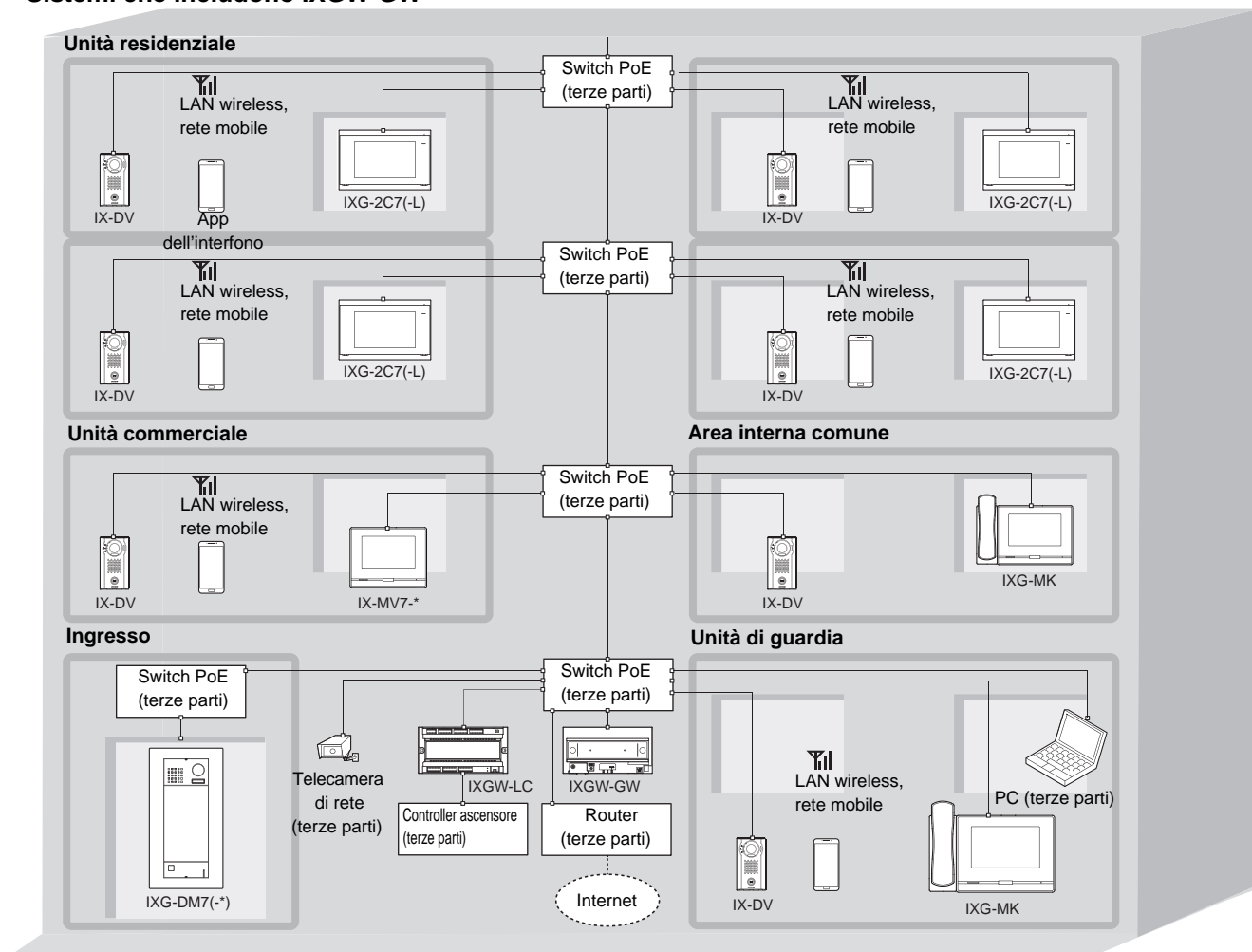
**È possibile collegare massimo 9.999 unità x 8 App dell'interfono (AIPHONE IXG)**

**È possibile collegare massimo 9.999 smartphone (dispositivi che utilizzano numeri telefonici):**

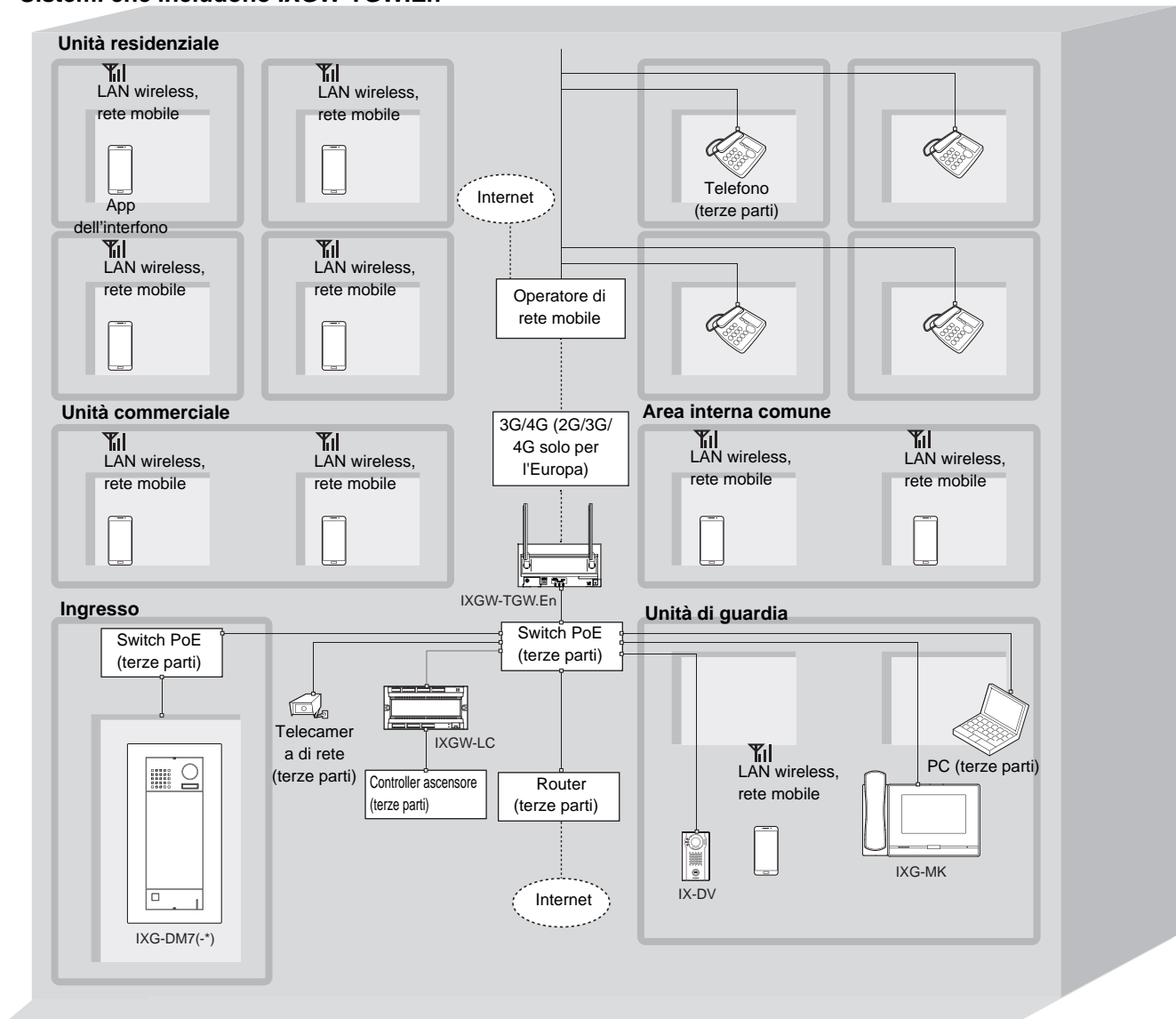
Unità residenziale	IXG-2C7(-L) o IX-RS-* (max. 8 per unità), App dell'interfono (max. 8 per unità), stazione porta (max. 2 per unità), smartphone (max. 1 per unità)
Unità commerciale	IX-MV7-*, IX-RS-*, IX-SOFT, or Telefono VoIP (max. 8 per unità), App dell'interfono (max. 8 per unità), stazione porta (max. 2 per unità), smartphone (max. 1 per unità)
Area interna comune	IXG-MK, IX-MV7-*, IX-RS-*, IX-SOFT, or Telefono VoIP (max. 8 per unità), stazione porta (max. 2 per unità)
Area esterna comune	Stazione porta (max.10 per unità)
Unità di guardia	IXG-MK, IX-RS-*, or Telefono VoIP (max. 8 per unità), App dell'interfono (max. 8 per unità), stazione porta (max. 2 per unità), smartphone (max. 1 per unità)
Ingresso	IXG-DM7(-*) (max. 10 per unità)
Altro	IXGW-LC (max. 16 per edificio), IXGW-GW o IXGW-TGW.En (max. 99 per sistema), IXW-MA (max. 500 per sistema)

## ■ Esempio di sistema standard

### Sistemi che includono IXGW-GW



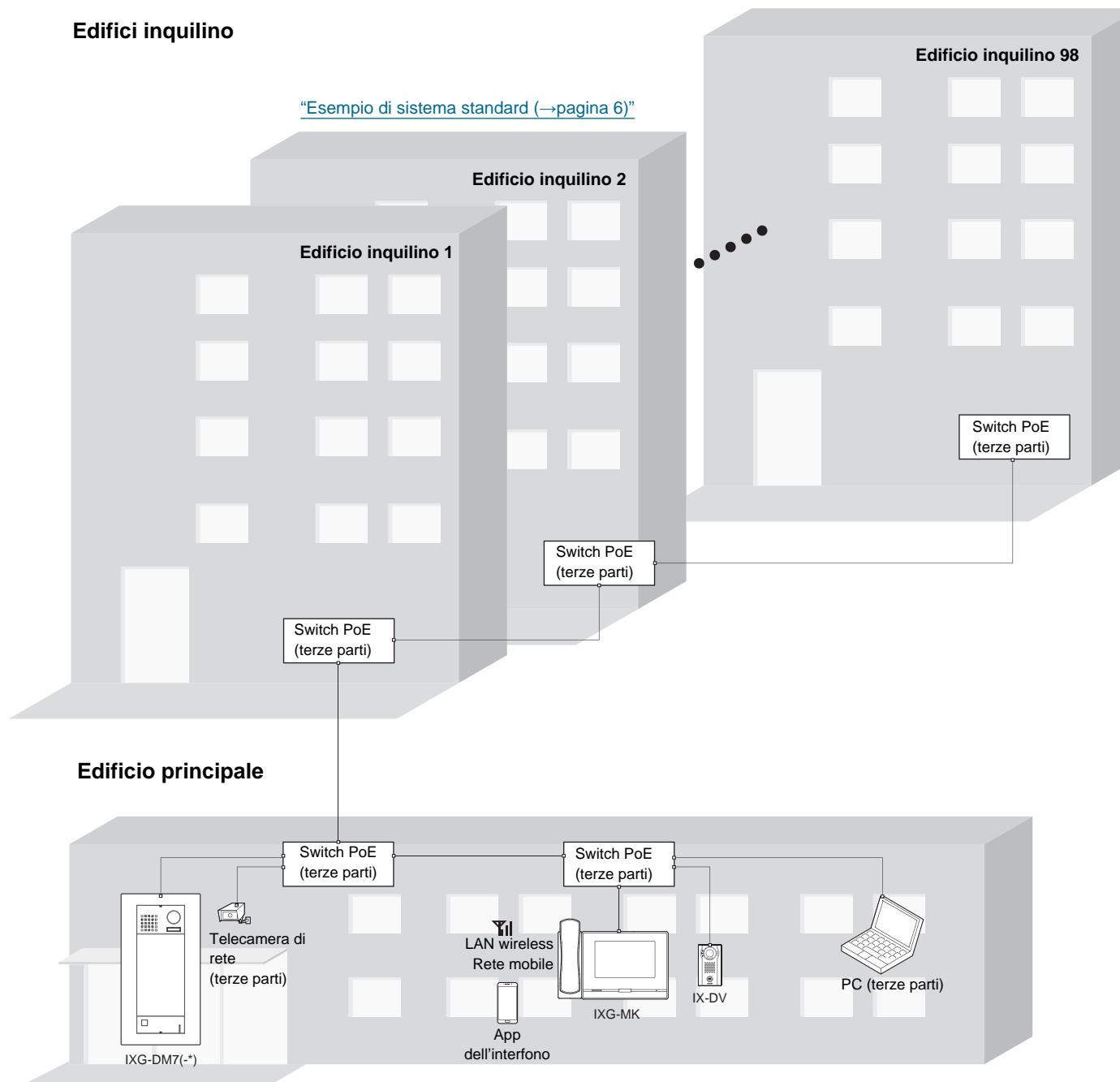
## Sistemi che includono IXGW-TGW.En





## ■ Esempio di sistema multi-edificio

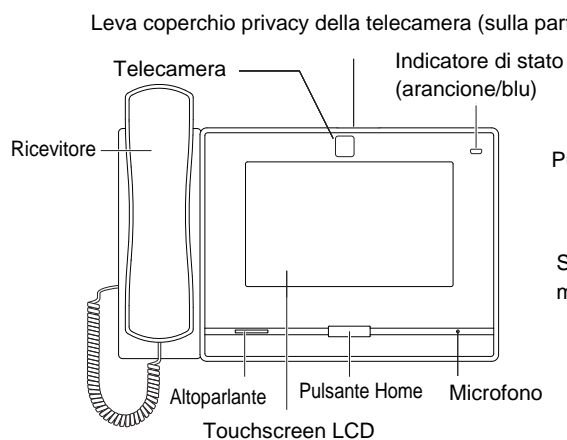
Numero massimo di edifici: 99 edifici



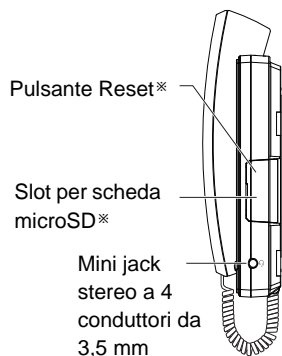
# Nomi delle parti e accessori

## ■ IXG-MK

### Vista anteriore

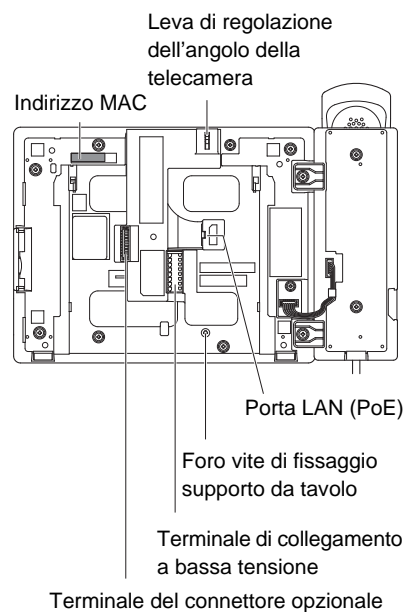


### Vista laterale




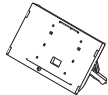

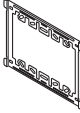








\* Accessibile quando il coperchio del terminale è aperto

### Vista posteriore



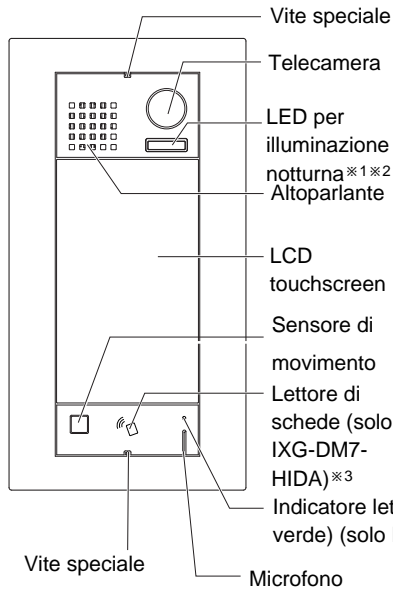
### Accessori inclusi

Manuale di installazione 	Avviso 	Dichiarazione RoHS cinese 	Supporto da tavolo x 1 
Viti per staffa di montaggio x 4 	Staffa di montaggio x 1 (fissata alla stazione) 	Fascetta per cavi x 1 	Viti per legno per montaggio a parete x 4 
Viti per supporto da tavolo x 4 	Connettore opzionale x 1 	Vite di fissaggio supporto da tavolo x 1 	Contact us (Contatti) 

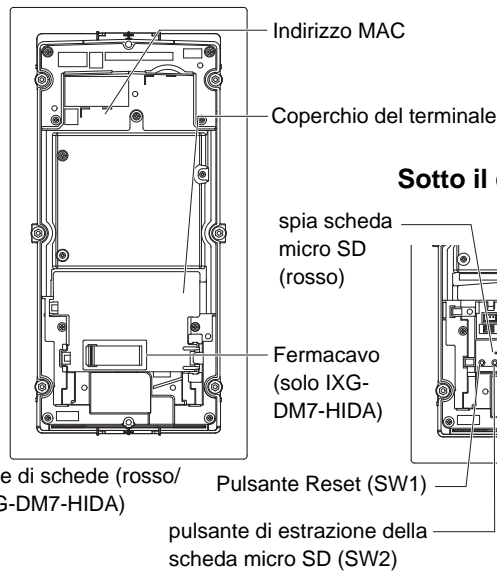
## ■ IXG-DM7(-\*)

Le illustrazioni rappresentano la versione IXG-DM7-HIDA. Le procedure di installazione e i collegamenti variano in base al modello.

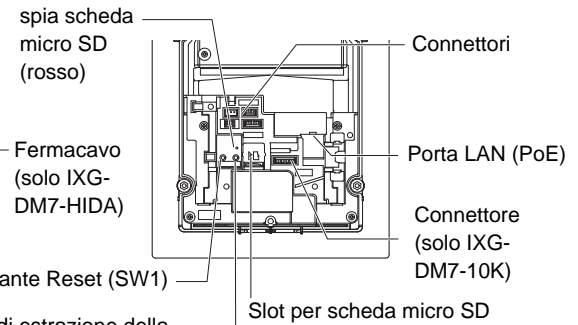
**Vista anteriore**



**Vista posteriore**



**Sotto il coperchio del terminale**



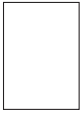






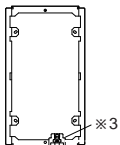

※1 Si accende in caso di accettazione del riavvio.

※2 Lampeggia quando il terminale si avvia o in caso di accettazione dell'inizializzazione di ID/password.

※3 Compatibilità scheda

Tipo di scheda	Alta frequenza (13,56MHz)	HID iCLASS, SEOS, HID iCLASS SR, HID iCLASS SE, HID MIFARE Classic, HID Mifare DES Fire EV1
	Bassa frequenza (125 kHz)	HID Proximity, Indala Proximity
Formato scheda	H10301 (formato a 26 bit Wiegand) H10302/H10304 (formato Wiegand a 37bit) 1000 aziendale a 35bit/48bit	

### Accessori inclusi

Manuale di installazione 	Garanzia del prodotto*1 (per il mercato giapponese) 	Avviso 	Dichiarazione RoHS cinese*1 	Connettori opzionali (1 da 2 pin, 2 da 3 pin, 1 da 5 pin, 1 da 7/9 pin*2) 
Cacciavite speciale x 1 	Viti per staffa di montaggio x 4 	Staffa di montaggio x 1  ※3	Contact us (Contatti) 	

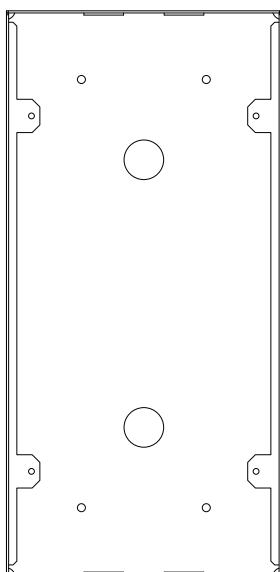
※1 solo IXG-DM7

※2 solo IXG-DM7-10K

※3 staffa magnetica e magnete (solo IXG-DM7-HIDA)

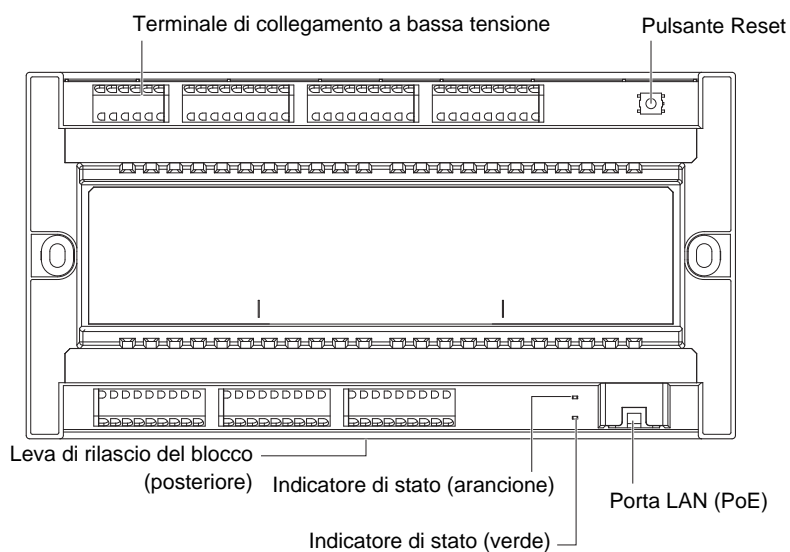
## ■ IXG-DM7-BOX

Vista anteriore





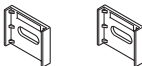

## ■ IXGW-LC

Vista anteriore



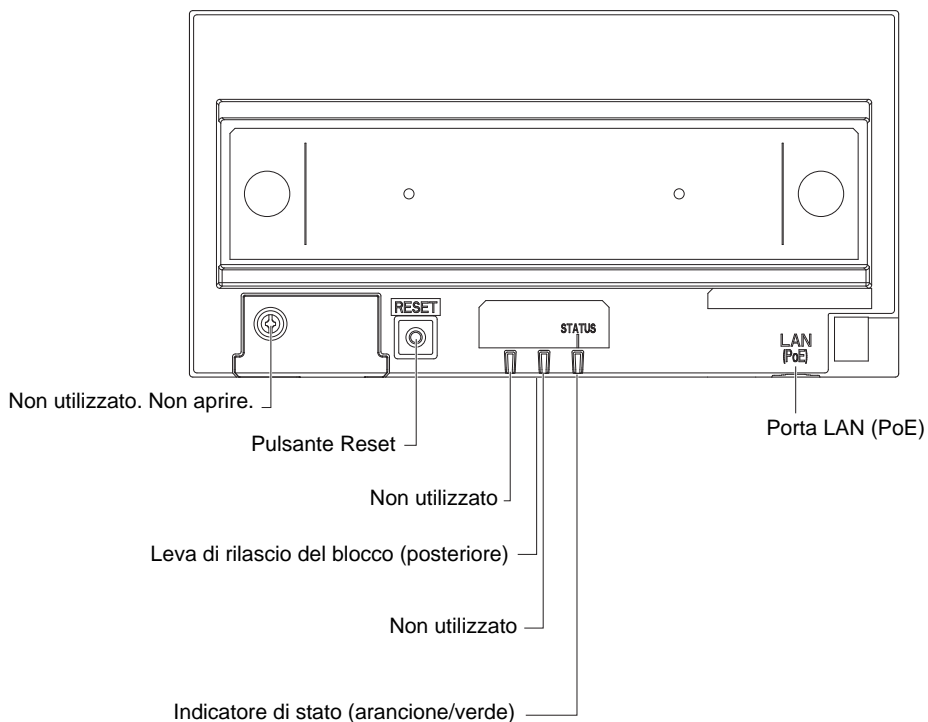
L'indirizzo MAC si trova sul retro del dispositivo.

### Accessori inclusi

<p>Avviso</p> 	<p>Dichiarazione RoHS cinese</p> 	<p>Tappi x 2</p> 	<p>Contact us (Contatti)</p> 
---	--	---	--




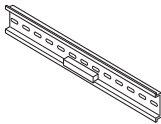
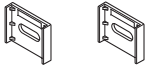


## ■ IXGW-GW

### Vista anteriore



L'indirizzo MAC si trova sul retro del dispositivo.

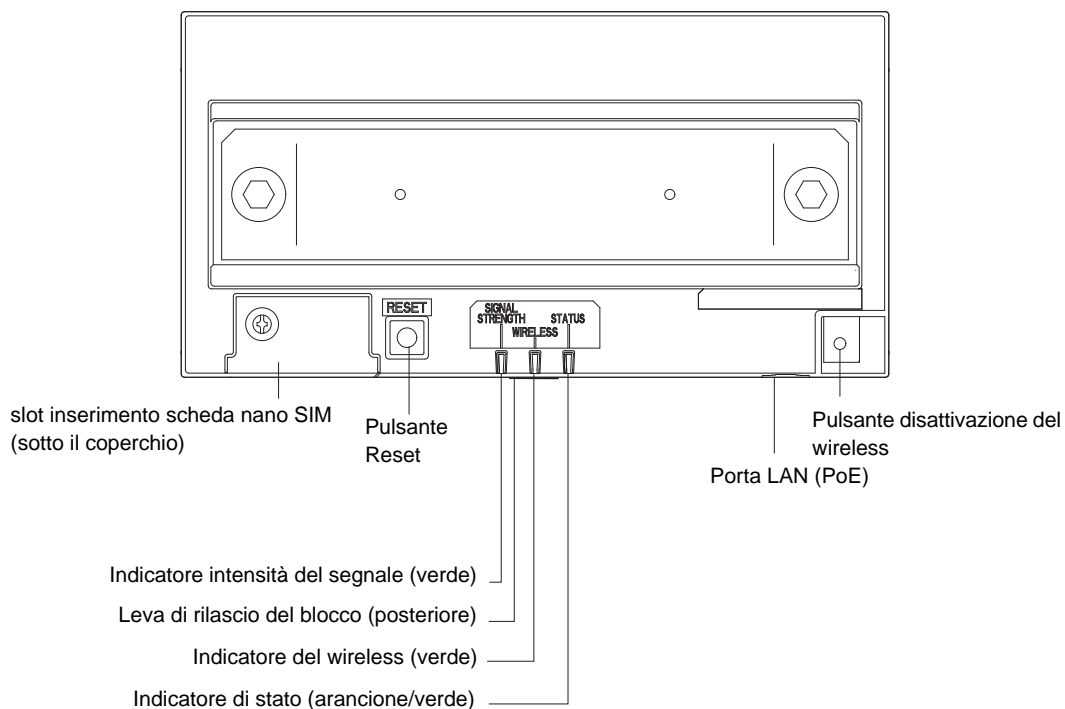
### Accessori inclusi

Garanzia del prodotto* <sup>1</sup> (per il mercato giapponese) 	Avviso 	Dichiarazione RoHS cinese* <sup>1</sup> 	Guida DIN x 1 (fissata all'unità) 
Tappi x 2 	Guida rapida alla programmazione 	Contact us (Contatti) 	

\*<sup>1</sup> Non compresa in base al modello.



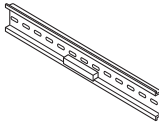
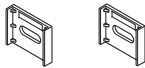



## ■ IXGW-TGW.En

### Vista anteriore



L'indirizzo MAC si trova sul retro del dispositivo.



### Accessori inclusi

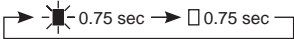
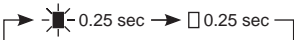
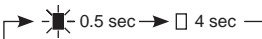



<p>Avviso</p> 	<p>Foglio apparecchiature radio (per IXGW-TGW.E2)</p> 	<p>Guida DIN x 1 (fissata all'unità)</p> 	<p>Tappi x 2</p> 
<p>Guida rapida alla programmazione</p> 	<p>Antenna del terminale 2</p> 	<p>Contact us (Contatti)</p> 	

# Indicatore

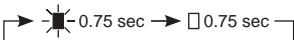

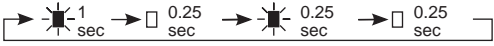

Per le altre spie non elencate, fare riferimento a “Manuale d'uso”.

## ■ IXG-MK


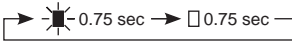
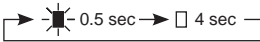
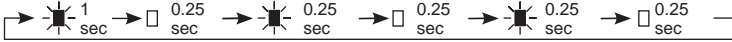



 : acceso  : spento

Nome	Stato (schema)		Descrizione
Indicatore di stato	Arancione lampeggiante		Avvio in corso
			Errore dispositivo, errore avvio
			Errore di comunicazione
			Aggiornamento della versione del firmware
			Inizializzazione
Luce blu		Standby (in base alle impostazioni)	

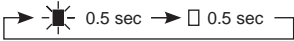
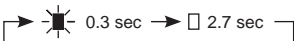



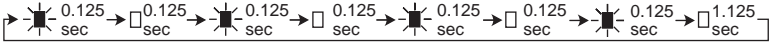
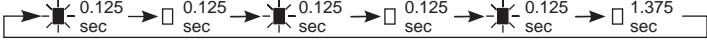
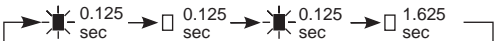
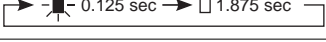

## ■ IXGW-LC

Nome	Stato (schema)		Descrizione
Indicatore di stato	Arancione lampeggiante		Avvio in corso
			Aggiornamento della versione del firmware
			Inizializzazione
Luce verde		Standby	

## ■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En

Nome	Stato (schema)		Descrizione
Indicatore di stato	Luce arancione		Non impostato per connettersi al Server cloud IXG o "Impostazioni ingresso" > "Registrazione ingresso" > "Connessione Internet" è stata impostata su "Nessuna" in strumento di supporto IXG
Arancione lampeggiante			Avvio in corso
			Errore di comunicazione Server cloud IXG (errore di connessione con il server AWS)
			Aggiornamento della versione del firmware
			Inizializzazione
Luce verde			Comunicare normalmente con Server cloud IXG
Verde lampeggiante (solo IXGW-TGW.En)			Si è verificato un errore di comunicazione cablata o wireless con Server cloud IXG (errore di connessione con il server AWS) durante l'avvio *Quando "Impostazioni ingresso" > "Registrazione ingresso" > "Connessione Internet" è stata impostata su "LAN cablata/Cellulare (Back up)" in strumento di supporto IXG* <sup>1</sup>



Nome	Stato (schema)		Descrizione
Indicatore del wireless (solo IXGW-TGW.En)	Verde lampeggiante		Non connesso alla stazione di base (compreso fuori portata e non convenzionato)
			Connesso alla stazione di base
	Luce verde		Modulo delle comunicazione si sta spegnendo
	Verde spento		Spegnimento modulo di comunicazione
Indicatore intensità segnale (solo IXGW-TGW.En)	Luce verde		Blocco PIN scheda SIM*2
	Verde lampeggiante		Livello di ricezione 5 (forte)
			Livello di ricezione 4
			Livello di ricezione 3
			Livello di ricezione 2
Verde spento		Livello di ricezione 1 (fuori portata)*3	

※1 La luce continua a lampeggiare anche se cambia lo stato della comunicazione con Server cloud IXG. La stazione deve essere riavviata per confermare che la comunicazione con il server si svolge normalmente (la luce è accesa).


※2 La scheda SIM va in blocco del PIN quando viene inserito, per 3 volte il codice PIN errato. È possibile inserire il codice PUK per superare lo stato di blocco del PIN.

※3 L'indicatore del livello del wireless indica inoltre il Livello di ricezione 1 quando non viene riconosciuta la scheda SIM, quando le impostazioni consentono unicamente le connessioni Internet cablate e nessun telefono è stato registrato, o quando non è stata impostata alcuna connessione Internet e nessun telefono è stato registrato.

## Informazioni sulla scheda microSD

Scegliere una scheda microSD (venduta separatamente) utilizzando le specifiche consigliate di seguito (indicate collettivamente come "schede microSD").

Tipo di stazione	Standard	Capacità di archiviazione supportata	Formato	Classe di velocità
IXG-DM7(-*) IXG-MK	Schede di memoria microSDHC	Da 4 GB a 32 GB	FAT32	Classe di velocità SD 10 Classe di velocità UHS 1
IXG-MK	Schede di memoria microSDXC	Da 64 GB a 128 GB	exFAT	


 • Quando si utilizza la funzione di registrazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7 con IXG-DM7(-\*), premere il pulsante Reset (SW1) per riavviare la stazione dopo aver inserito la scheda microSD.

• Con questa stazione non è inclusa una scheda microSD. Selezionare una scheda microSD sulla base dei fattori del relativo ambiente di utilizzo come la temperatura.

• Alcune schede microSD potrebbero non funzionare correttamente.

• Se la scheda contiene dati diversi dai file video/audio, potrebbe non disporre di spazio sufficiente per registrare video/audio.

• In base alle dimensioni del video, la telecamera di rete potrebbe non essere in grado di registrare.

 • È possibile salvare un massimo di 999 file video/audio. Tuttavia, questo valore può variare in base alla dimensione dei file video/audio e alla capacità della scheda microSD.

• Utilizzare una scheda microSD che è stata formattata su un PC o su un dispositivo simile.

• Le schede microSD hanno una durata limitata. La scheda microSD deve essere sostituita regolarmente. Contattare il produttore delle schede microSD per conoscere l'intervallo di sostituzione della scheda microSD.

• Aiphone non è da ritenersi in alcun modo responsabile per le schede microSD.

# Modalità di installazione

Fissare sempre adeguatamente le postazioni montate a parete per impedire la caduta accidentale.

- Se le viti accessorie non sono utilizzabili per pannelli in gesso o pareti in cemento, ecc., utilizzare, ad esempio, un tassello o un tappo in calcestruzzo (non incluso).

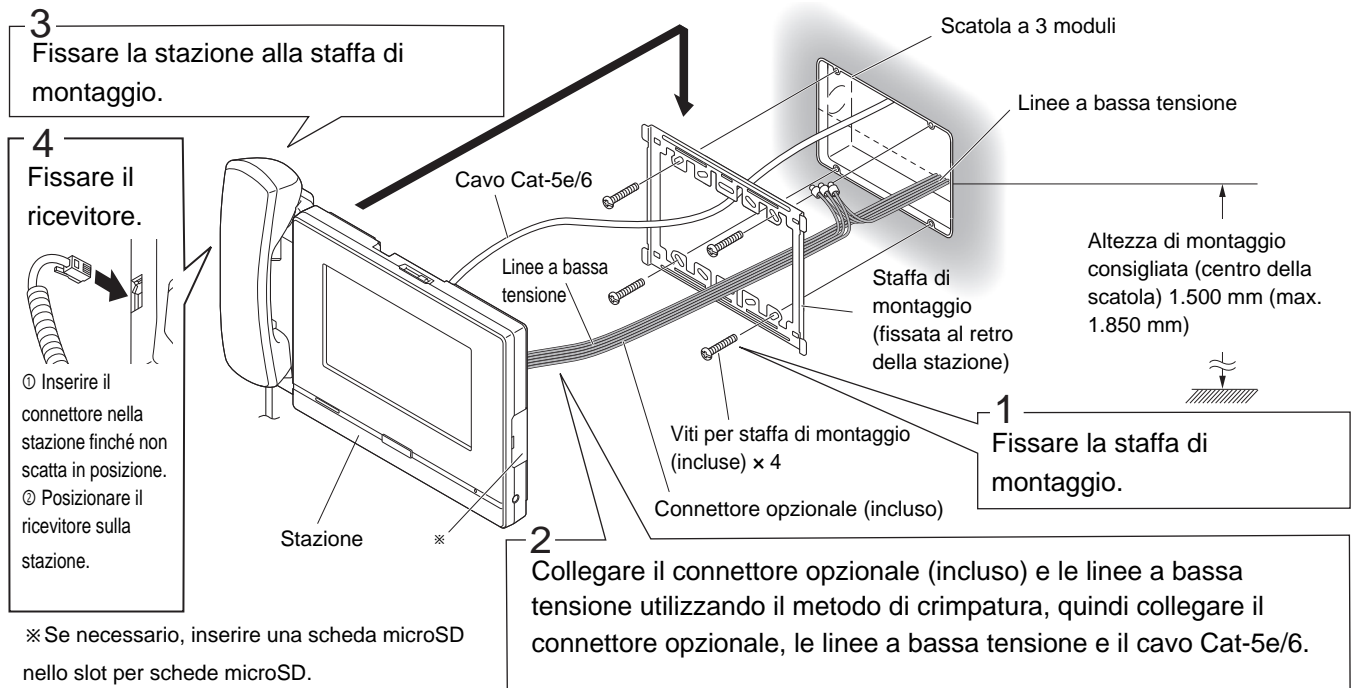
## ■ IXG-MK



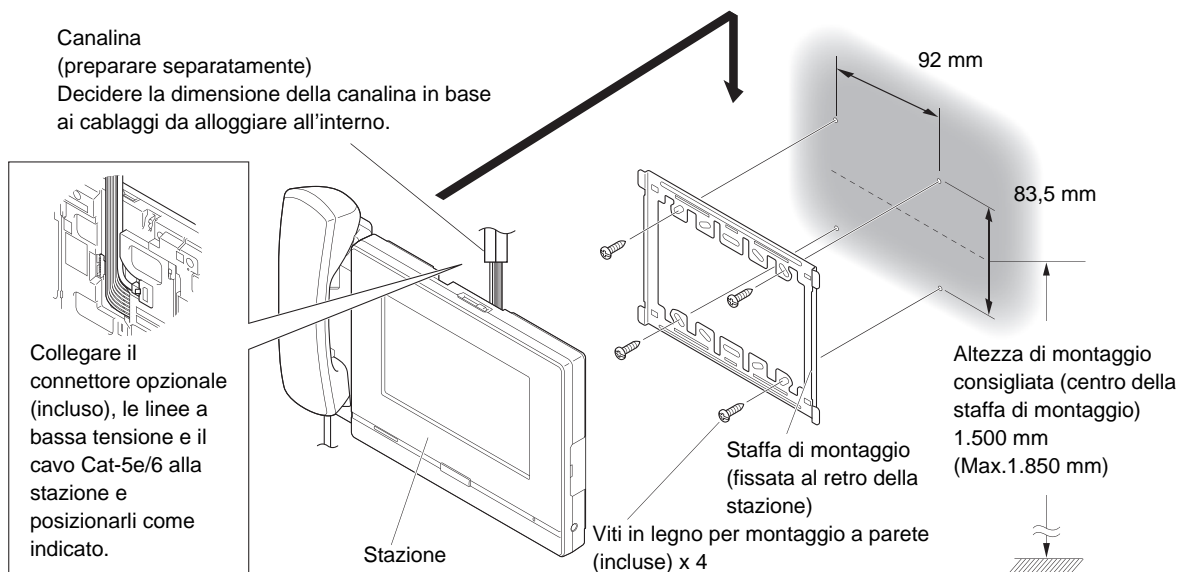
- L'altezza di installazione della stazione non deve superare i 2 m (bordo superiore) da terra.
- Lo slot per scheda microSD si trova sul lato destro della postazione. Deve essere installata in un punto in cui sia possibile azionarla.

### ● Montaggio a parete della stazione

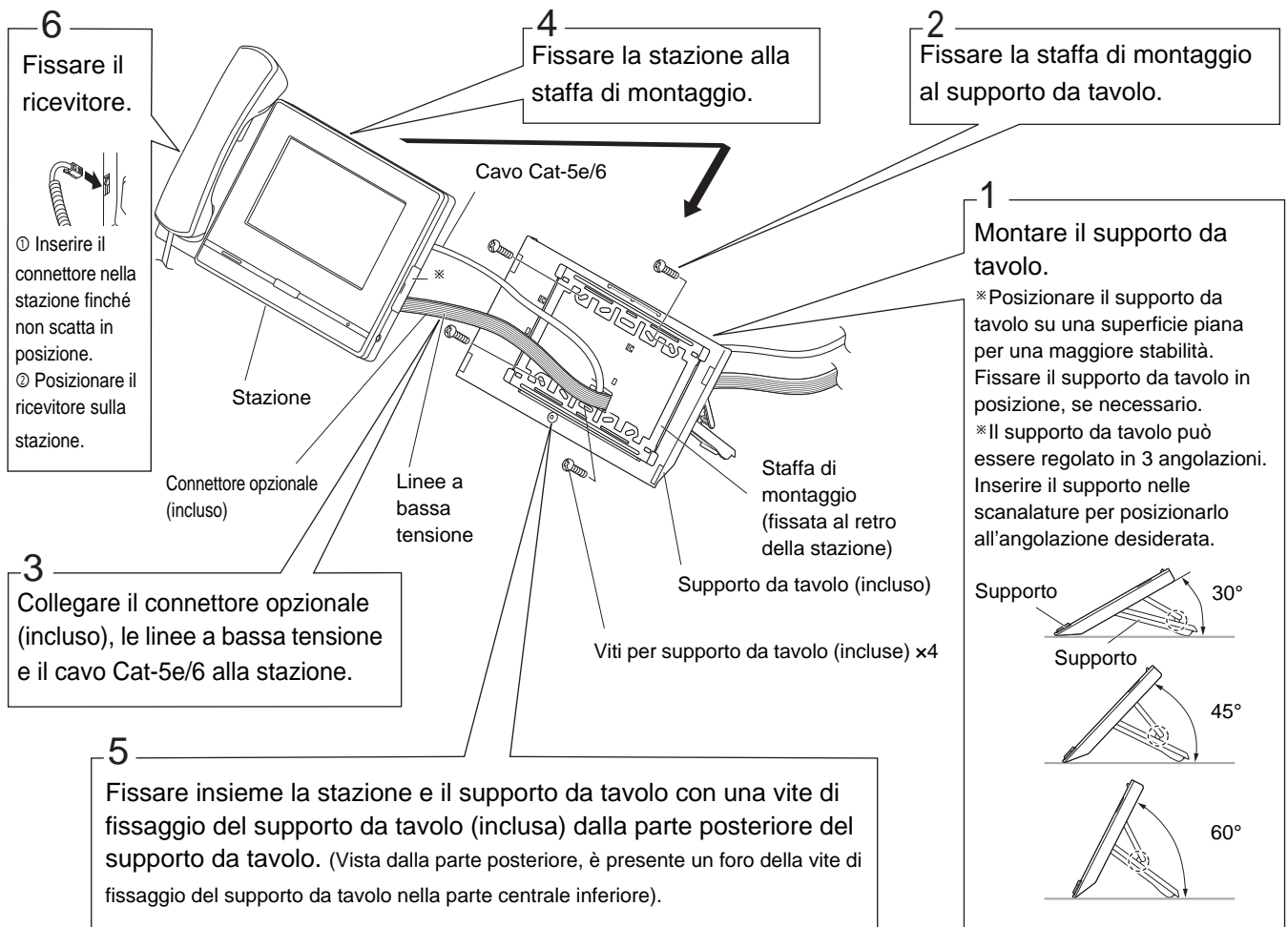
#### Cablaggio posteriore



#### Cablaggio di superficie



## ● Montaggio della stazione sul supporto da tavolo



※ Se necessario, inserire una scheda microSD nello slot per schede microSD.

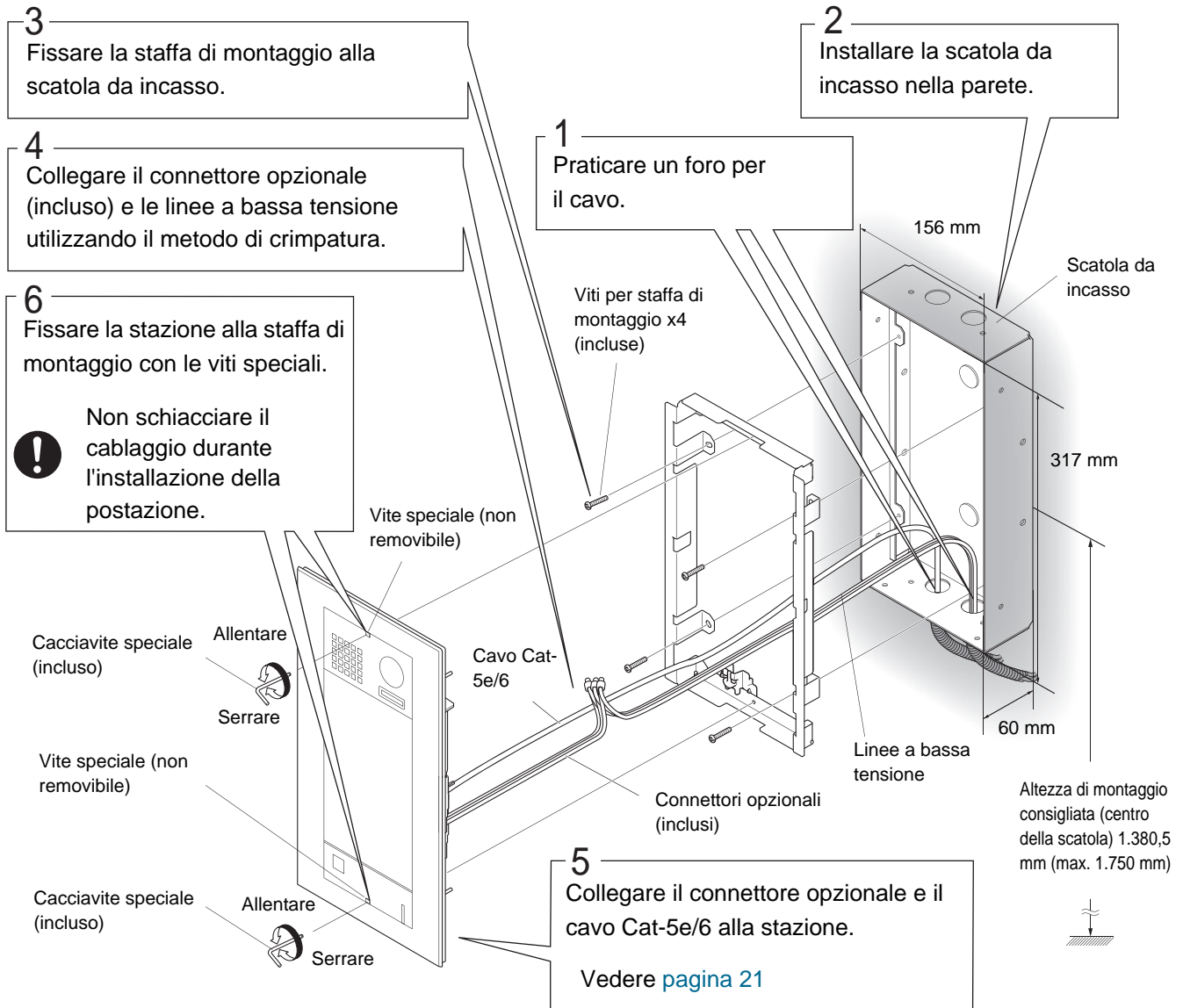


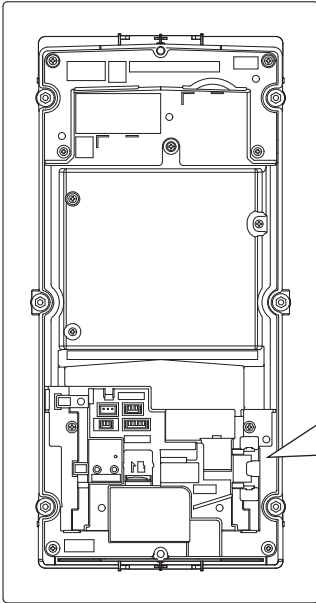
- Fissare a staffa di montaggio al staffa di montaggio con le viti in dotazione.
- Se necessario, fissare il cavo Cat-5e/6 o la linea a bassa tensione utilizzando la fascetta per serracavi inclusa.
- Quando si utilizza il montaggio da tavolo, utilizzare il supporto da tavolo in dotazione.

## ■ IXG-DM7(-\*)

La scatola da incasso per la stazione di ingresso (IXG-DM7-BOX) è venduta separatamente. Le illustrazioni spiegano l'installazione se si utilizza il modello IXG-DM7-HIDA.

- Quando si installa la stazione su una superficie ruvida, sigillare i bordi della stazione per evitare che l'acqua entri nella stazione. Se i bordi della stazione non vengono sigillati su una superficie ruvida, il grado di protezione ingresso IP65 non è garantito.
- Se la scatola posteriore è esposta, acqua e polvere penetrano attraverso l'apertura della stessa e il grado di protezione IP65 non viene soddisfatto.
- L'altezza di installazione della postazione non deve superare i 2 m (bordo superiore) da terra.
- Le postazioni IXG-DM7-HIDA sono dotate di un allarme che suona al rilevamento di un urto. Fissare saldamente la scatola posteriore e la stazione a una parete solida affinché non possano muoversi. Se la postazione viene installata in un punto in cui è soggetta a scossoni, come quelli prodotti dall'apertura e dalla chiusura delle porte, il sensore degli urti potrebbe non funzionare correttamente e generare falsi allarmi.
- IXG-DM7-HIDA produce un segnale acustico se rimosso dal punto di installazione dopo essere stato installato. Quando si rimuove una postazione installata, ad esempio durante le operazioni di manutenzione, togliere l'alimentazione allo switch PoE prima della rimozione.

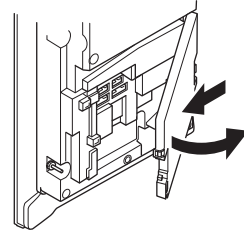




## 5

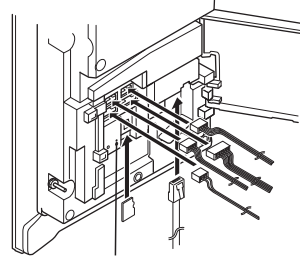
Collegare il connettore opzionale e il cavo Cat-5e/6 alla stazione.

① Far scorrere il coperchio del terminale verso sinistra e aprirlo.

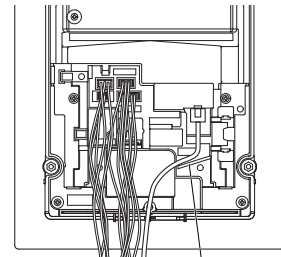


② Inserire i connettori opzionali e il cavo Cat-5e/6 nella stazione. Far passare il cavo Cat-5e/6 lungo la nervatura. Inserire una scheda microSD nello slot per scheda microSD, se si utilizza la funzione di registrazione.

- Spingere la scheda microSD fino quando scatta in posizione.
- Durante il montaggio della scheda microSD, la relativa spia si accende in rosso.
- Per estrarre la scheda microSD, premere una volta il pulsante [estrazione scheda microSD] (SW2) posto sul retro della stazione. L'indicatore della scheda microSD si spegne. Non rimuovere la scheda quando l'indicatore è acceso. Quando l'indicatore si spegne, premere la scheda microSD fino ad avvertire uno scatto, quindi rimuoverla.



indicatore scheda microSD



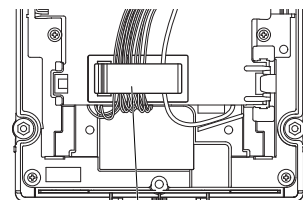
Nervatura

③ Riposizionare il coperchio del terminale.



Al termine, assicurarsi di chiudere il coperchio del terminale. Se lasciato aperto, acqua o condensa potrebbe penetrare e causare danni.

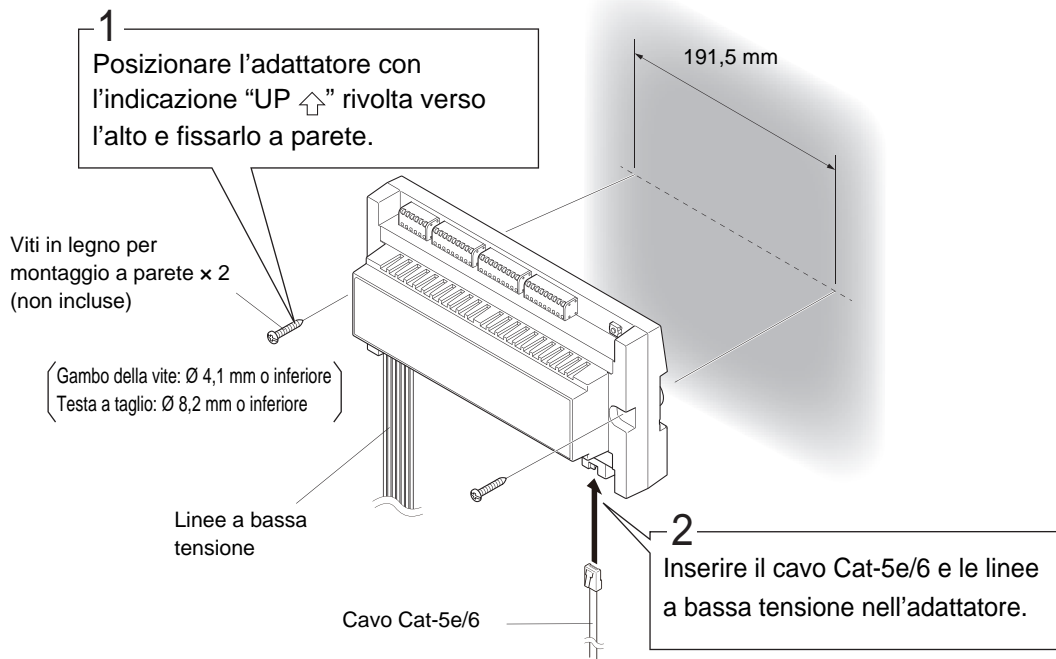
④ Solo con IXG-DM7-HIDA, fissare i connettori e il cavo Cat-5e/6 con un fermacavo per impedire al cablaggio di restare schiacciato tra la staffa del magnete e il magnete.



Fermacavo

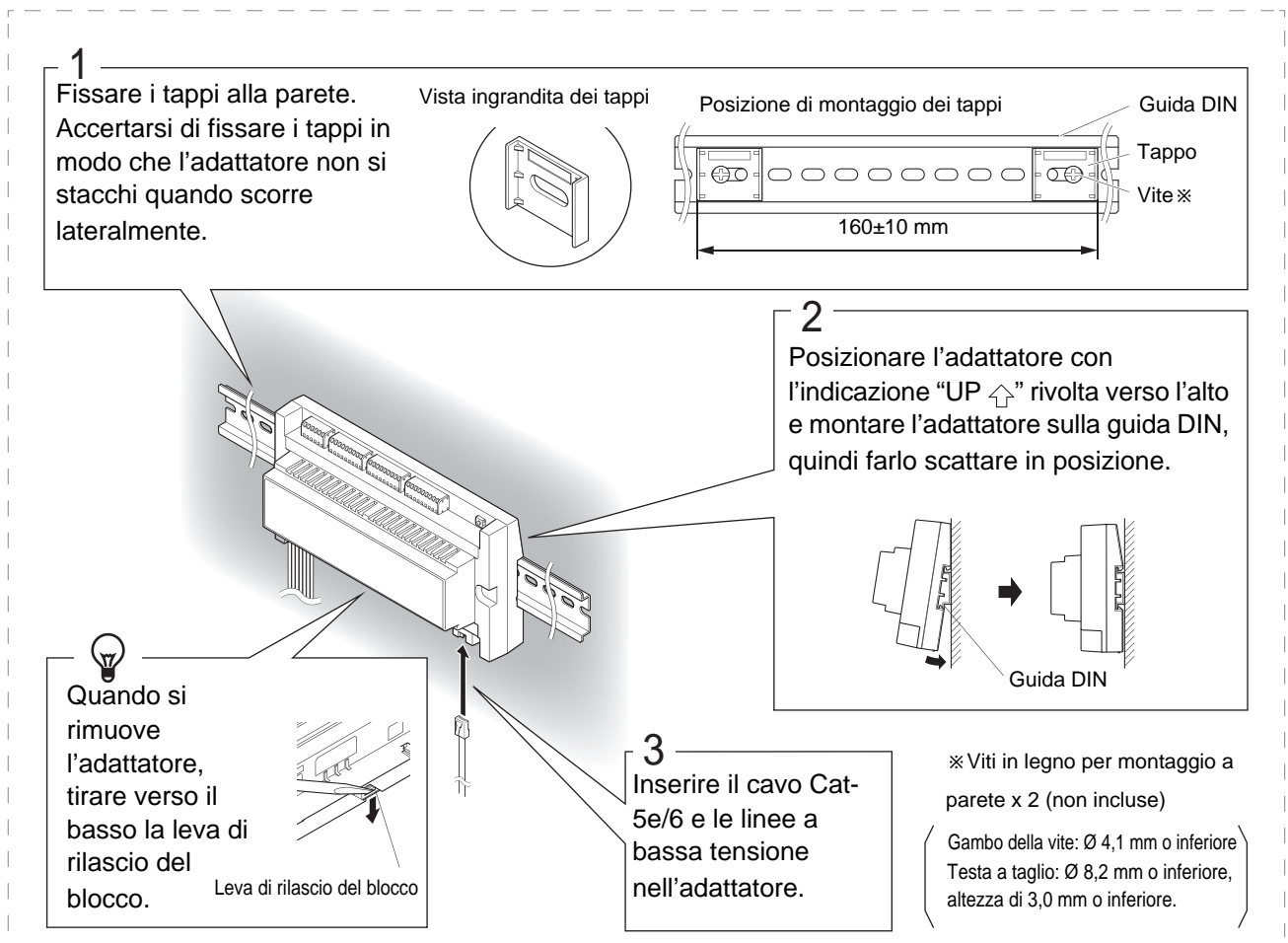
## ■ IXGW-LC

### ● Montaggio dell'adattatore direttamente a parete



### Montaggio dell'adattatore sulla guida DIN

Guida DIN non inclusa.



## ■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En

Prima di fissare IXGW-TGW.En

### Controllare l'intensità del segnale con uno smartphone prima del fissaggio IXGW-TGW.En.

Utilizzare uno smartphone dotato di scheda SIM della stessa azienda della scheda SIM inserita in IXGW-TGW.En per installare un'app che sia in grado di misurare l'intensità del segnale e controllare l'intensità del segnale nel punto dell'installazione.

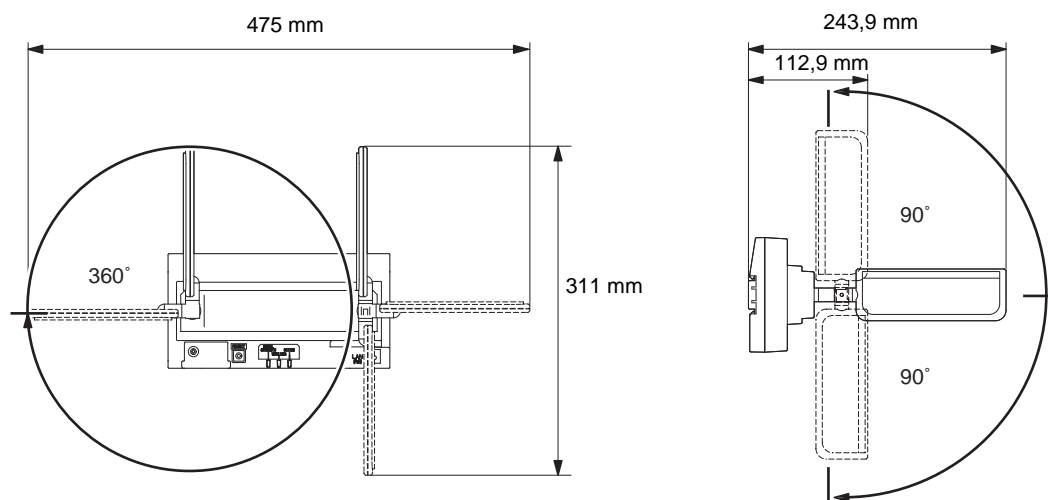
Intensità del segnale consigliato:

RSRP $\geq$ -90 dBm

RSRQ $\geq$ -15 dB

- Se l'intensità del segnale è estremamente debole, installare una femtocella o un ripetitore per aumentare l'intensità del segnale.
- Per l'installazione della femtocella e del ripetitore, rivolgersi a un operatore di rete mobile.

Per IXGW-TGW.En, assicurare uno spazio operativo per le antenne.



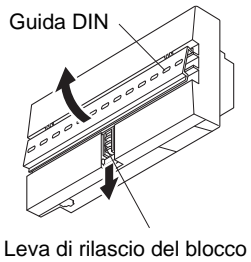
### Precauzioni di installazione

- La connessione wireless è solo disponibile per le connessioni 3G/4G. (solo 2G/3G/4G in Europa)
- la connessione wireless è necessaria per il collegamento ai telefoni. Il dispositivo necessita di un contratto che fornisca un numero di telefono alla scheda SIM.
- Controllare preventivamente la ricezione nel punto in cui sarà installata la postazione. Alcune aree potrebbero non essere idonee, come ad esempio:
  - Luoghi con una cattiva ricezione come i locali sotterranei o all'interno di edifici
  - Le aree del servizio 3G/4G esterne fornite dai vettori di comunicazione (solo 2G/3G/4G in Europa)
  - Gli ultimi piani di edifici e di palazzi molto alti
  - Vicino a porte metalliche, ecc.
- Potrebbe verificarsi un errore di comunicazione anche nei luoghi con una buona ricezione.
- Non installare la stazione all'esterno.
- I dispositivi che utilizzano la stessa banda di frequenza di questo dispositivo possono interferire nelle sue funzioni. Tenerli lontano dal dispositivo.
- La postazione può causare interferenza con i dispositivi medici impiantabili come i pacemaker. Installare la postazione in maniera tale che si trovi a più di 15 cm di distanza dagli utenti che utilizzano questi dispositivi medici.
- Installare la postazione in un punto distante più di 1 m dalle apparecchiature mediche elettroniche.



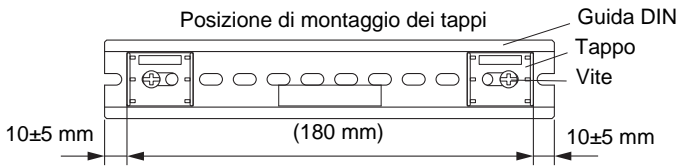
Queste illustrazioni spiegano l'installazione se si utilizza il modello IXGW-TGW.En.

**1**  
Tirare la leva di rilascio del blocco verso il basso per rimuovere la guida DIN dall'adattatore.



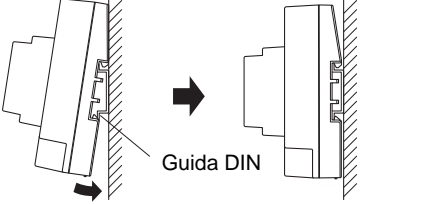
Guida DIN  
Leva di rilascio del blocco

**2**  
Fissare la guida DIN e i tappi alla parete. Accertarsi di fissare i tappi in modo che l'adattatore non si stacchi quando scorre lateralmente.



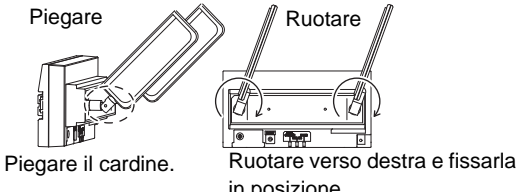
Posizione di montaggio dei tappi  
Guida DIN  
Tappo  
Vite  
10±5 mm (180 mm) 10±5 mm

**3**  
Posizionare l'adattatore con l'indicazione "UP" rivolta verso l'alto e montare l'adattatore sulla guida DIN, quindi farlo scattare in posizione.  
\*Per l'installazione di IXGW-GW, passare al punto 6.



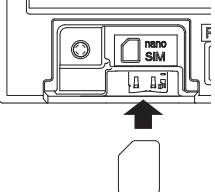
Guida DIN

**4**  
Collegare le antenne del terminale all'adattatore e regolare le antenne piegandole o ruotandole.

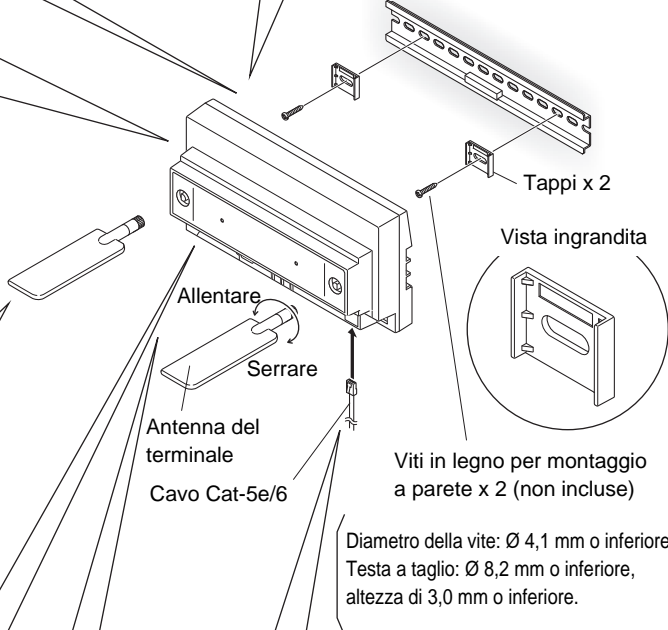


Piegare  
Ruotare  
Piegare il cardine. Ruotare verso destra e fissarla in posizione.

**5**  
Quando si inseriscono le schede SIM, aprire il coperchio dello slot di inserimento della scheda SIM con un cacciavite, inserire la scheda SIM e riposizionare il coperchio nel punto iniziale.

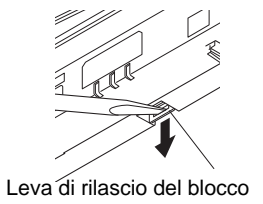


**6**  
Inserire il cavo Cat-5e/6 nell'adattatore.



Alentare  
Serrare  
Antenna del terminale  
Cavo Cat-5e/6  
Tappi x 2  
Viti in legno per montaggio a parete x 2 (non incluse)  
Diametro della vite: Ø 4,1 mm o inferiore  
Testa a taglio: Ø 8,2 mm o inferiore, altezza di 3,0 mm o inferiore.

Quando si rimuove l'adattatore, tirare verso il basso la leva di rilascio del blocco.



Leva di rilascio del blocco

- Non inserire la scheda SIM quando l'apparecchio è acceso, questo potrebbe non funzionare correttamente.
- Con questa apparecchiatura utilizzare unicamente l'antenna del terminale fornita.
- Spegnerne sempre l'apparecchiatura prima di togliere l'alimentazione per impedire malfunzionamenti. Prima di togliere l'alimentazione, tenere premuto il pulsante di spegnimento del wireless per almeno un secondo. La spia del wireless rimane accesa durante lo spegnimento della stazione. Non scollegare l'alimentazione prima dello spegnimento della spia. Il mancato rispetto di questi passaggi potrebbe danneggiare la stazione.

# Gamma di visualizzazione della telecamera e posizione di montaggio

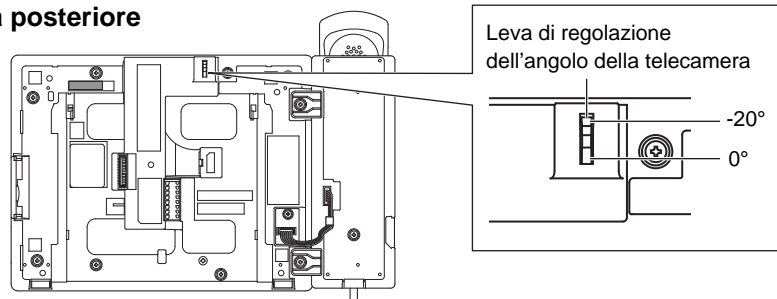
## ■ IXG-MK

### ● Regolazione della vista della telecamera

Utilizzando la leva di regolazione dell'angolo della telecamera, è possibile inclinare la telecamera verso il basso (da 0° a -20°).

Regolare la telecamera alla posizione ottimale.

Vista posteriore

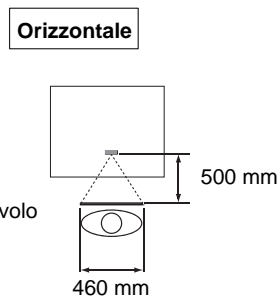
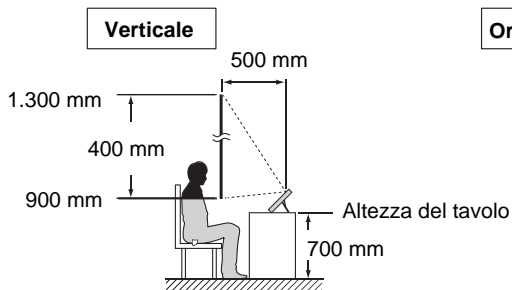


### ● Gamma di visualizzazione della telecamera

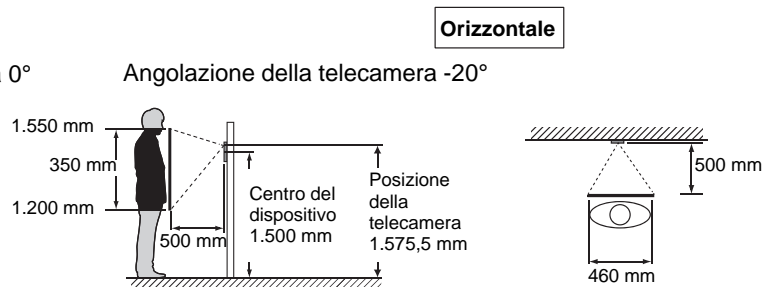
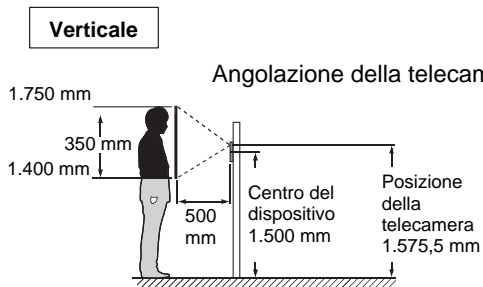
La portata della telecamera illustrata rappresenta solo un'indicazione approssimativa e può variare a seconda dell'ambiente.

Se installata su un piano (con supporto da tavolo a 45° e angolo della telecamera nella posizione più bassa [-20°])

Se installata su un piano (con supporto da tavolo a 30° e angolo della telecamera nella posizione più bassa [-20°])



### Montaggio a parete



Le dimensioni riportate in questa pagina sono approssimative.

Quando la luce entra nella telecamera, la schermata del monitor potrebbe presentare uno sfarfallio della luminosità o il soggetto potrebbe scurirsi. Evitare di far entrare una forte illuminazione direttamente nella telecamera.

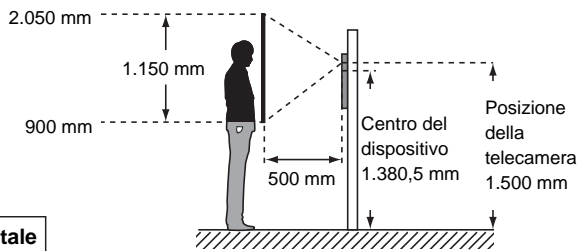
# ■ IXG-DM7(-\*)

## ● Posizioni di montaggio e area di visualizzazione delle immagini

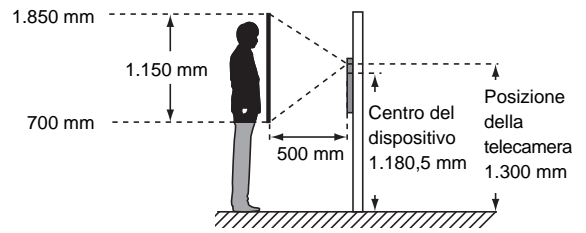
### Vista ampia

**Verticale**

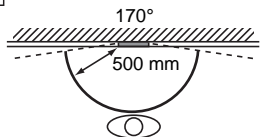
Posizione di montaggio 1.500 mm



Posizione di montaggio 1.300 mm



**Orizzontale**



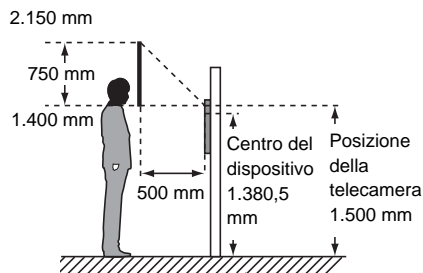
Un'area su un raggio di circa 170° nello spazio di 500 mm dai display della telecamera. (Il campo di visualizzazione è una stima approssimativa e potrebbe variare a causa dell'ambiente dell'installazione e alle specifiche del monitor).

### Vista zoom

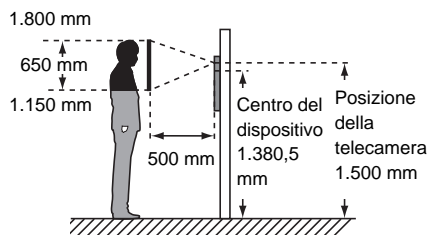
**Verticale**

(con posizione di montaggio di 1.500 mm)

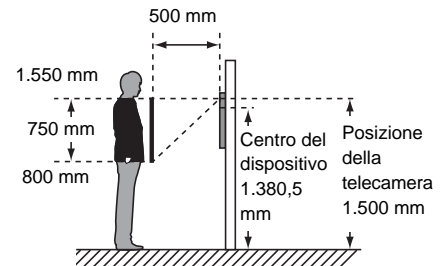
**Su**



**Centro**

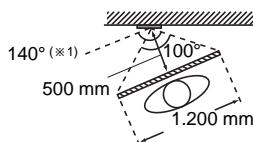


**Giù**

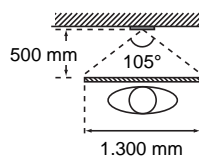


**Orizzontale**

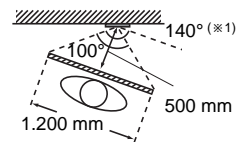
**Sinistra**



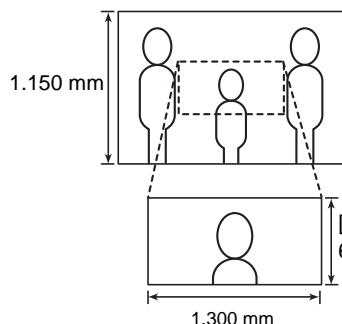
**Centro**



**Destra**



(※1): La portata dello zoom è di circa 140° a una distanza di 500 mm dalla telecamera.



Vista ampia  
L'impostazione predefinita è "Vista ampia".

Vista zoom  
È possibile modificare la posizione dello zoom.

Le dimensioni riportate in questa pagina sono approssimative.

Quando la luce entra nella telecamera, la schermata del monitor potrebbe presentare uno sfarfallio della luminosità o il soggetto potrebbe scurirsi. Evitare di far entrare una forte illuminazione direttamente nella telecamera.

## ■ Precauzioni per il collegamento

### ● Cavo Cat-5e/6

- Per il collegamento tra dispositivi, usare un cavo diretto.
- Se necessario, quando si piega il cavo, attenersi alle raccomandazioni del produttore. In caso contrario, si potrebbe verificare un errore di comunicazione.
- Non spelare l'isolamento del cavo più del necessario.
- Eseguire la terminazione in conformità con TIA/EIA-568A o 568B.
- Prima di collegare il cavo, verificare la conduzione utilizzando un dispositivo di controllo LAN o uno strumento simile.
- Non è possibile collegare un connettore con copertura RJ45 alle porte LAN delle stazioni. Utilizzare cavi senza copertura sui connettori.



- Fare attenzione a non tirare il cavo o a non sottoporlo a sollecitazioni eccessive.

### ● Precauzioni relative alla linea a bassa tensione

- Usare un cavo rivestito in PVC isolato in PE (polietilene). Si consiglia l'uso di un cavo non schermato, con conduttori paralleli o rivestiti, a capacità media.
- Non utilizzare mai cavi a doppino intrecciato o cavi coassiali
- Non è possibile utilizzare cavi a doppino intrecciato 2Pr quad V.

Cavo parallelo

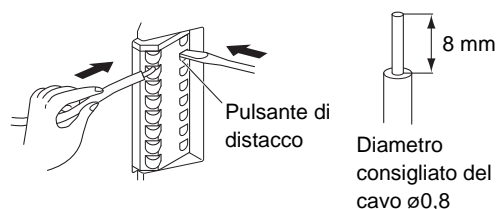


Cavo coassiale



### ● Collegamento e scollegamento di linee a bassa tensione

- Inserire la linea nel terminale di collegamento rapido.
- Se la linea non si inserisce facilmente, spingere la linea a bassa tensione nel terminale premendo contemporaneamente il pulsante di distacco.
- Durante la rimozione di una linea a bassa tensione, tirare la linea premendo contemporaneamente il pulsante di distacco.



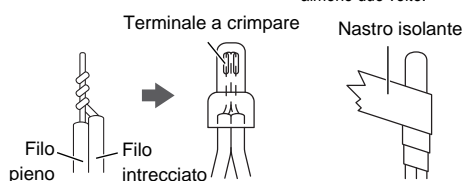
\*La forma varia a seconda del modello.

- Quando si collegano le linee a bassa tensione, eseguire il collegamento utilizzando il metodo del manicotto a crimpare o mediante saldatura, quindi isolare il collegamento con nastro isolante.

#### ● Metodo con manicotto a crimpare

1. Arrotolare il trefolo intorno al filo pieno almeno 3 volte.

2. Sovrapporre il nastro per almeno metà larghezza e avvolgere il collegamento almeno due volte.

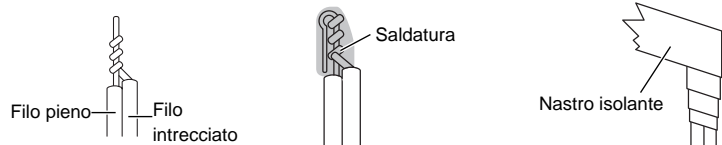


#### ● Metodo di saldatura

1. Arrotolare il trefolo intorno al filo pieno almeno 3 volte.

2. Dopo aver piegato il punto, eseguire la saldatura facendo attenzione che nessun filo sporga dalla saldatura.

3. Sovrapporre il nastro per almeno metà larghezza e avvolgere il collegamento almeno due volte.



- Se il cavo collegato al connettore è troppo corto, allungarlo con un collegamento intermedio.
- Poiché il connettore è polarizzato, eseguire il collegamento correttamente. Se la polarità non è corretta, il dispositivo non funziona.
- Quando si utilizza il metodo con manicotto a crimpare, se l'estremità del filo conduttore collegato al connettore è stata saldata, tagliare prima la parte saldata, quindi eseguire la crimpatura.
- **Dopo aver completato il collegamento dei fili, controllare che non vi siano interruzioni o collegamenti inadeguati. Quando si collegano, in particolare, le linee a bassa tensione, eseguire il collegamento utilizzando il metodo del manicotto a crimpare o mediante saldatura e isolare il collegamento con nastro isolante. Per prestazioni ottimali, ridurre al minimo il numero di collegamenti del cablaggio.**

La semplice torsione delle linee a bassa tensione crea un contatto scadente o provoca l'ossidazione della superficie delle linee a bassa tensione in caso di uso prolungato, causando un contatto di bassa qualità e malfunzionamenti o guasti del dispositivo.

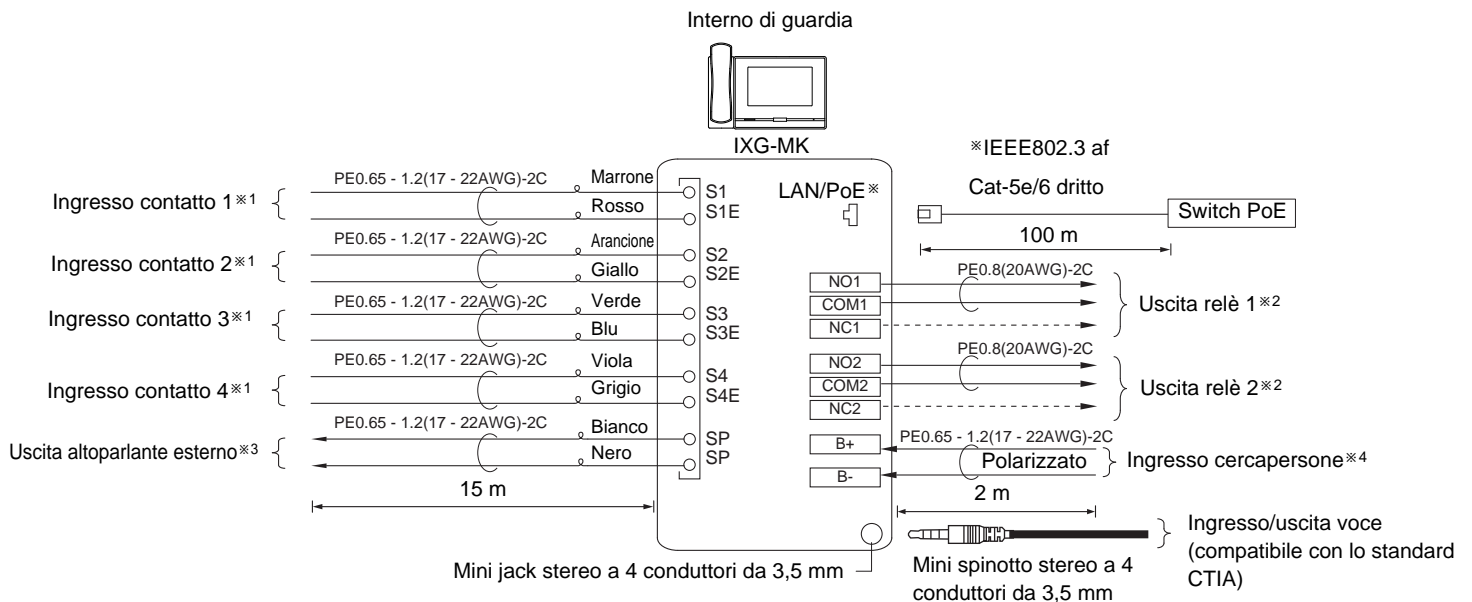


# Collegamento dei cavi

## IXG-MK



- Isolare e fissare le linee a bassa tensione non utilizzate e il cavo collegato al connettore.



### ※ 1 Specifiche di ingresso contatto

Metodo di input	Contatto a secco programmabile (N/O o N/C) (l'operazione non sarà nuovamente ripetuta anche se l'input continua al momento della ripresa).
Intervallo di tempo di rilevamento	È possibile impostare 0 (momentaneo), 200-2000 ms, 3-600 s.
Resistenza di contatto	Funzionamento: 700 Ω o inferiore Pausa: 3 kΩ o superiore
Corrente di cortocircuito del terminale	10 mA o inferiore
Tensione tra i terminali	5,5 VDC o inferiore (tra terminali aperti)

### ※ 2 Specifiche uscita relè

Metodo di output	Contatto a secco a C (N/O o N/C)
Carico dei contatti	24 V CA, 1 A (carico resistivo) 24 V CC, 1 A (carico resistivo)

### ※ 3 Specifiche uscita altoparlanti esterni

Impedenza di uscita	8 Ω
Potenza di uscita massima	0,5 W

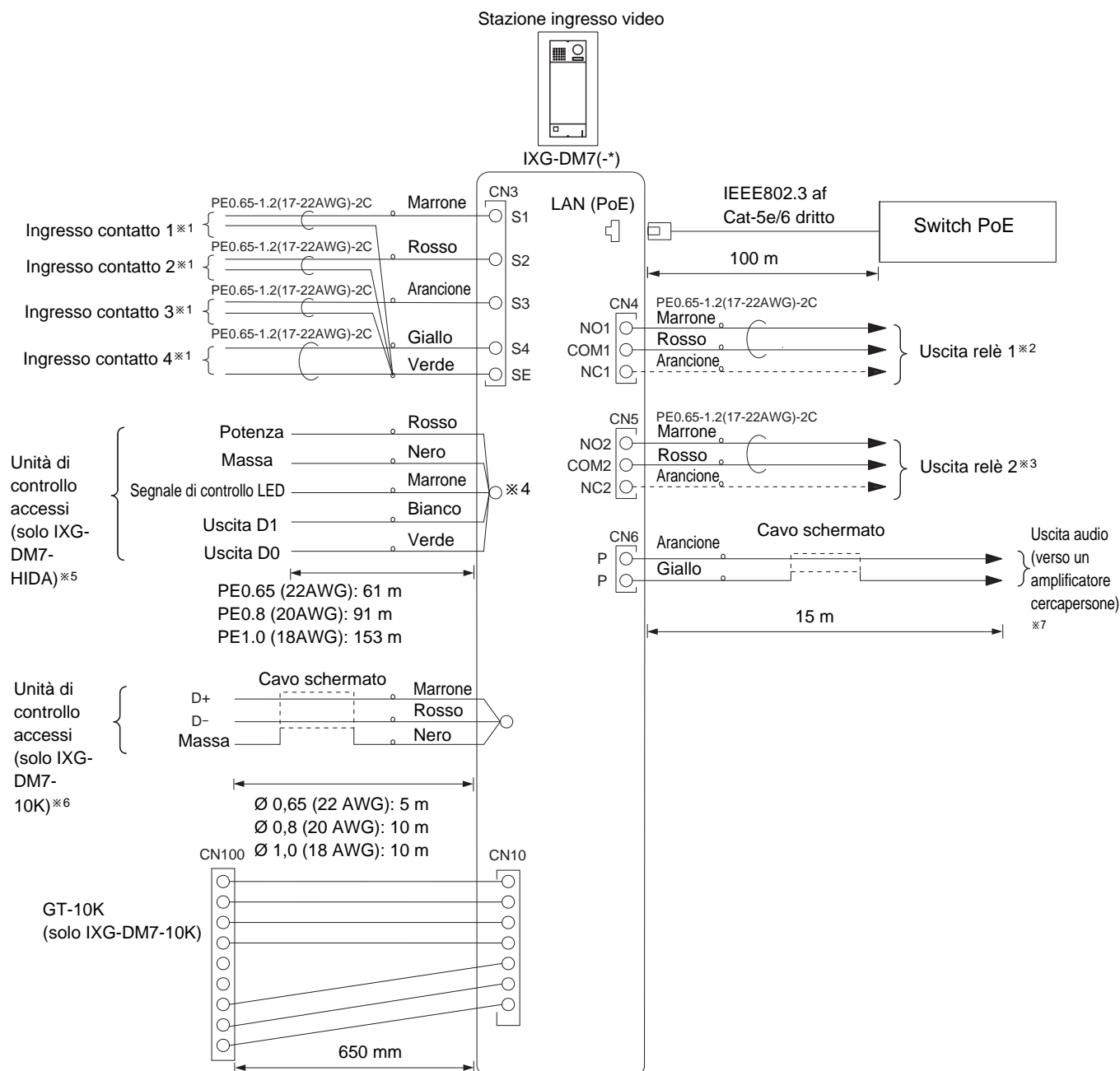
### ※ 4 Specifiche dell'ingresso audio cercapersona

Impedenza di ingresso	600 Ω
Livello audio in ingresso	50 mVrms

## ■ IXG-DM7(-\*)



- Isolare e fissare le linee a bassa tensione non utilizzate e il cavo collegato al connettore.



※1 Specifiche di ingresso contatto

Metodo di input	Contatto a secco programmabile (N/O o N/C) (l'operazione non sarà nuovamente ripetuta anche se l'input continua al momento della ripresa).
Intervallo di tempo di rilevamento	È possibile impostare 0 (momentaneo), 200-2000 ms, 3-600 s.
Resistenza di contatto	Funzionamento: 700 Ω o inferiore Pausa: 3 kΩ o superiore
Corrente di cortocircuito del terminale	10 mA o inferiore
Tensione tra i terminali	5,5 VDC o inferiore (tra terminali aperti)

※2 Specifiche uscita relè 1

Metodo di output	Contatto a secco a C (N/O o N/C)
Carico dei contatti	24 V CA, 3 A (carico resistivo) 24 V CC, 3 A (carico resistivo)

※3 Specifiche uscita relè 2

Metodo di output	Contatto a secco a C (N/O o N/C)
Carico dei contatti	24 V CA, 0,5 A (carico resistivo) 24 V CC, 0,5 A (carico resistivo)

※4 Specifiche lettore di schede

Requisiti di alimentazione	10,8 - 14,5 V CC a 250 mA
Interfaccia	Wiegand

※5 Per l'elenco dei formati della scheda compatibili, vedere ["IXG-DM7\(-\\*\) \(→pagina 10\)"](#).

※6 Controller di accesso compatibili:

- HEPLUS, HECOMGSM (HEXACT®)
- UGVBT (AIPHONE)

※7 Specifiche uscita audio

Impedenza di uscita	600 $\Omega$
Volume uscita audio	300 mVrms (terminazione a 600 $\Omega$ )

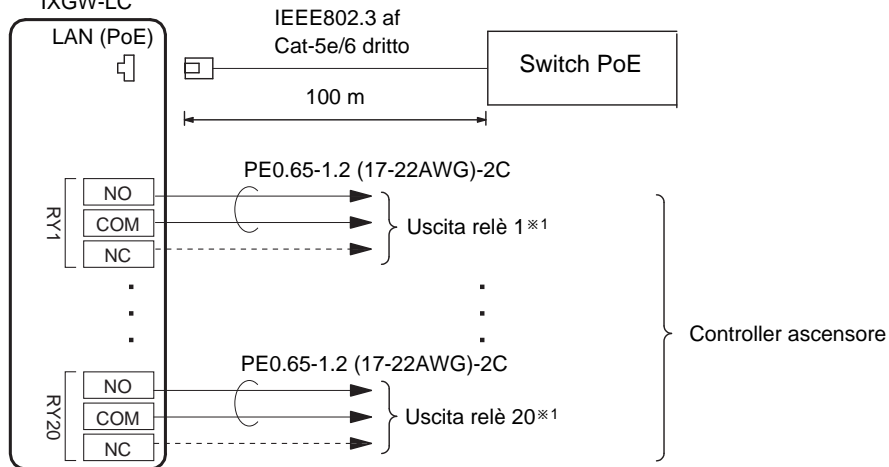


## ■ IXGW-LC

Adatt. contr. ascensore



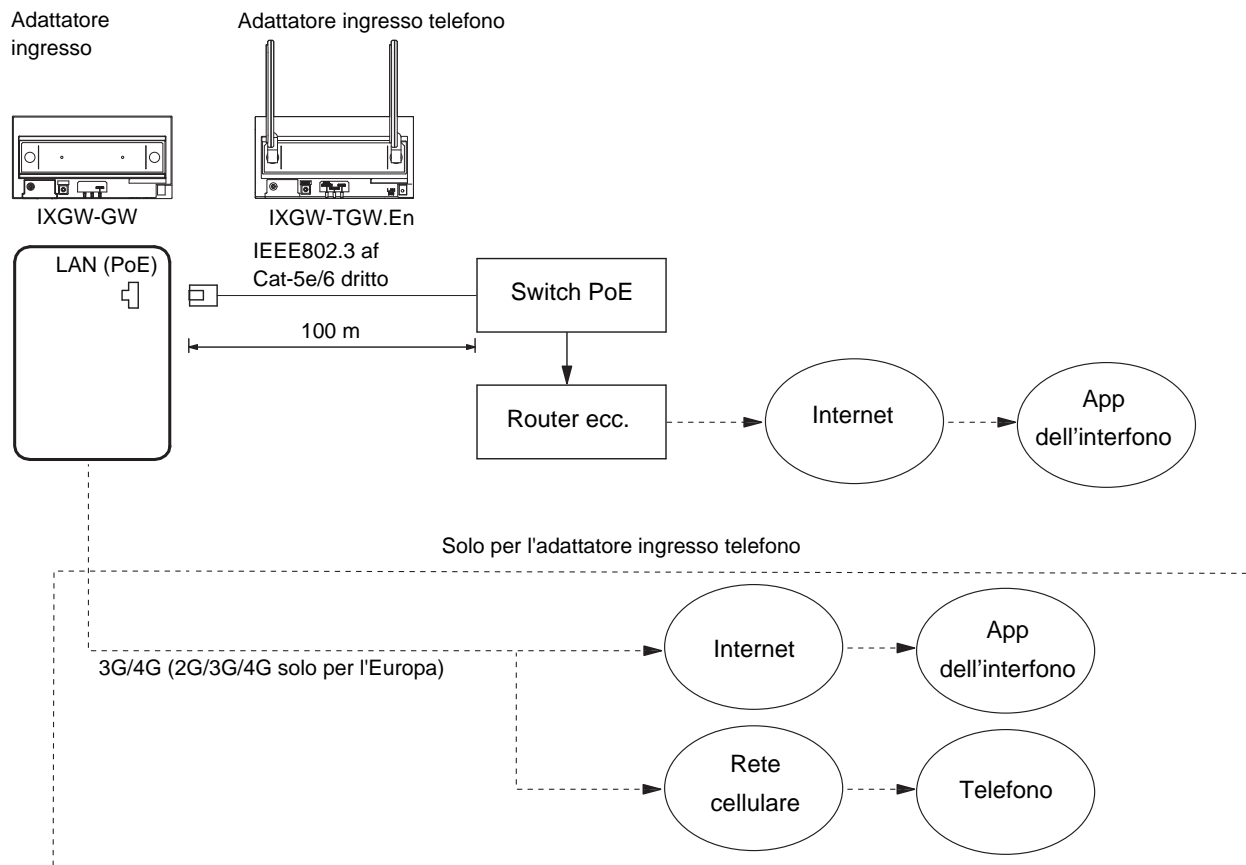
IXGW-LC



※1 Specifiche uscita relè 1-20

Metodo di output	Contatto a secco a C (N/O o N/C)
Carico dei contatti	24 V CA, 0,5 A (carico resistivo) 24 V CC, 0,5 A (carico resistivo)

## ■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En



- Se la velocità di uplink della connessione Internet è ridotta, il video potrebbe non essere visualizzato correttamente. (Si consiglia una velocità di uplink pari o superiore a 18,4 Mbps).

## Specifiche

Fare riferimento al "Manuale d'uso" IXG-MK, IXG-DM7(-\*).

### ■ IXG-DM7-BOX

Montaggio	Montaggio a parete a filo
Materiali	SPCC t1.6
Dimensioni	156 mm [L] × 317 mm [H] × 60 mm [P]
Massa	Circa 1,5 kg (3,3 lbs)

### ■ IXGW-LC

Potenza	PoE (standard IEEE802.3af Class 0)
Consumo energetico	Standby 2,1 W, Max. 4,4 W (48 V CC)
LAN	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX), compatibile con Auto MDI/MDI-X
Relè	20 uscite relè
Protocollo	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, TLS
Sistema di crittografia	TLS1.2, IEEE802.1X
Trasmissione pacchetti	Unicast e Multicast
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +50 °C (da +14 °F a +122 °F)
Montaggio	Montato a parete
Materiali	Resina ignifuga
Colore	Grigio
Dimensioni	210 mm [L] × 108,5 mm [H] × 61 mm [P]
Massa	Circa 310 g (0,69 lbs)

### ■ IXGW-GW, IXGW-TGW.En

Potenza	PoE (standard IEEE802.3af Class 0)
Consumo energetico	IXGW-GW: Standby 2,4 W, Max. 2,9 W (48 V CC), IXGW-TGW.E1: Standby 2,8 W, Max. 5,8 W (48 V CC), IXGW-TGW.E2: Standby 2,8 W, Max. 6,7 W (48 V CC), IXGW-TGW.E3: Standby 2,8 W, Max. 5,1 W (48 V CC)
LAN	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX), compatibile con Auto MDI/MDI-X
Specifiche della connessione di rete pubblica	IXGW-TGW.E1: LTE(B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71), WCDMA(B2/B4/B5) IXGW-TGW.E2: LTE(B1/B3/B7/B8/B20/B28A), WCDMA(B1/B3/B8), GSM(900/1800) IXGW-TGW.E3: LTE(B1/B3/B5/B8/B9/B18/B19/B26/B28), WCDMA(B1/B5/B6/B8/B19)
Protocollo	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTPS, RTP, RTCP, SRTP, SRTCP, IGMP, MLD, SFTP, DHCP, NTP, DNS, MQTT, ICE, DTLS, SDP
Sistema di crittografia	TLS1.2, IEEE802.1X
Trasmissione pacchetti	Unicast e Multicast
Canale	IXGW-GW: 8(App dell'interfono), IXGW-TGW.En: 8(App dell'interfono)+1(telefono)
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +50 °C (da +14 °F a +122 °F)
Montaggio	Montato a parete (guida DIN)
Materiali	Resina ignifuga
Colore	Nero

Dimensioni	210 mm [L] × 108,5 mm [A] × 61 mm [P] (62,2 mm [P] con guida DIN) (non include le antenne del terminale)
Pesi	IXGW-GW: Circa 320 g (0,71 lbs) (circa 350 g (0,78 lbs) con guida DIN) IXGW-TGW.En: Circa 430 g (0,95 lbs) (circa 540 g (1,2 lbs) con guida DIN e antenne del terminale)

## Informazioni sulla schermata di errore

Se sulla schermata di ingresso viene visualizzata la schermata di errore, attenersi alla seguente procedura:

- Verificare che l'unità sia stata configurata correttamente utilizzando lo strumento di supporto IxG.
- Verificare la connessione di rete utilizzando lo strumento di supervisione IxG.
- Controllare il cablaggio alle unità.

## Normative

### IXGW-TGW.E1

#### FCC

La presente apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, conformemente alla parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono calcolati per offrire un ragionevole livello di protezione contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questa apparecchiatura genera, utilizza ed emette energia a radiofrequenza e può creare interferenze dannose alle comunicazioni radio se non installata e utilizzata in base a quanto riportato nel manuale delle istruzioni. Non è comunque garantita l'assenza di interferenze in alcune installazioni particolari. Qualora la presente apparecchiatura causasse interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere causate dall'accensione o dallo spegnimento dell'apparecchiatura, si invita l'utente a correggere le interferenze adottando una o più misure di seguito riportate:

- Modificare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura alla presa di un circuito differente rispetto a quello al quale è collegato il ricevitore.
- Chiedere aiuto al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.

Si avvisa che variazioni o modifiche non espressamente autorizzate dal responsabile della conformità potrebbero determinare l'annullamento del diritto dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.

Dichiarazione FCC relativa all'esposizione alle radiazioni da radiofrequenza:

- (1) Questo trasmettitore non deve essere posizionato o azionato insieme ad altre antenne o trasmettitori.
- (2) Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni da radiofrequenza FCC previsti per gli ambienti non controllati. Questa apparecchiatura deve essere installata e azionata a una distanza minima di 20 centimetri tra il dispositivo radiante e il corpo della persona.

#### ISED

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che soddisfano gli RSS esenti da licenza di Innovazione, Scienza e Sviluppo economico del Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze.
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che possono causare il funzionamento non ottimale del dispositivo.

Per ottemperare ai requisiti di conformità all'esposizione alle radiofrequenze RSS 102, è necessario mantenere una distanza di separazione di almeno 20 cm tra l'antenna di questo dispositivo e le persone.

Questo radiotrasmettitore (5131A-LE910CXNF) è stato approvato dall'Innovazione, Scienza e Sviluppo economico del Canada.

**Si deve utilizzare l'antenna fornita con il prodotto.**

### IXGW-TGW.E2

Direttiva sulle apparecchiature radio, regolamento sulle apparecchiature radio

Questa apparecchiatura è conforme alla direttiva sulle apparecchiature radio.

Informazioni sulla sicurezza importanti

Questa apparecchiatura deve essere installata e azionata a una distanza minima di 20 cm tra il dispositivo radiante e il corpo della persona.

#### RAEE



Questo simbolo indica che questo prodotto deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti domestici.

Destinando il prodotto, sotto la propria responsabilità, all'apposito centro di raccolta per il riciclaggio delle apparecchiature usate conformemente alle leggi locali in materia di smaltimento dei rifiuti si contribuirà a impedire eventuali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

Tabella delle uscite in radiofrequenza  
IXGW-TGW.E1

<b>Voci</b>	<b>Potenza a radiofrequenza massima</b>		
LTE	LTE 1900-B2	1850 - 1910 MHz (Tx); 1930 - 1990 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1700-B4	1710 - 1755 MHz (Tx); 2110 - 2155 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B5	824 - 849 MHz (Tx); 869 - 894 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B12	699 - 716 MHz (Tx); 729 - 746 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B13	777 - 787 MHz (Tx); 746 - 756 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B14	788 - 798 MHz (Tx); 758 - 768 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1700-B66	1710 - 1780 MHz (Tx); 2110 - 2200 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 600-B71	663 - 698 MHz (Tx); 617 - 652 MHz (Rx)	22.5dBm
WCDMA	WCDMA 1900-B2	1850 - 1910 MHz (Tx); 1930 - 1990 MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 1700-B4	1710 - 1755 MHz (Tx); 2110 - 2155 MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B5	824 - 849 MHz (Tx); 869 - 894 MHz (Rx)	23.5dBm

IXGW-TGW.E2

<b>Voci</b>	<b>Potenza a radiofrequenza massima</b>		
LTE	LTE 2100-B1	1920 - 1980 MHz (Tx); 2110 - 2170 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1800-B3	1710 - 1785 MHz (Tx); 1805 - 1880 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 2600-B7	2500 - 2570 MHz (Tx); 2620 - 2690 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 900-B8	880 - 915 MHz (Tx); 925 - 960 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 800-B20	832 - 862 MHz (Tx); 791 - 821 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B28A	703 - 733 MHz (Tx); 758 - 788 MHz (Rx)	22.5dBm
WCDMA	WCDMA 2100-B1	1920 - 1980 MHz (Tx); 2110 - 2170 MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 1800-B3	1710 - 1785 MHz (Tx); 1805 - 1880 MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 900-B8	880 - 915 MHz (Tx); 925 - 960 MHz (Rx)	23.5dBm
GSM	GSM 900	880 - 915 MHz (Tx); 925 - 960 MHz (Rx)	32.5dBm
	GSM 1800	1710 - 1785 MHz (Tx); 1805 - 1880 MHz (Rx)	29.5dBm

IXGW-TGW.E3

<b>Voci</b>	<b>Potenza a radiofrequenza massima</b>		
LTE	LTE 2100-B1	1920 - 1980 MHz (Tx); 2110 - 2170 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1800-B3	1710 - 1785 MHz (Tx); 1805 - 1880 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B5	824 - 849 MHz (Tx); 869 - 894 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 900-B8	880 - 915 MHz (Tx); 925 - 960 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 1800-B9	1749,9 - 1784,9 MHz (Tx); 1844,9 - 1879,9 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B18	815 - 830 MHz (Tx); 860 - 875 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B19	830 - 845 MHz (Tx); 875 - 890 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 850-B26	814 - 849 MHz (Tx); 859 - 894 MHz (Rx)	22.5dBm
	LTE 700-B28	703 - 748 MHz (Tx); 758 - 803 MHz (Rx)	22.5dBm

Voci	Potenza a radiofrequenza massima		
WCDMA	WCDMA 2100-B1	1920 - 1980 MHz (Tx); 2110 - 2170 MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B5	824 - 849 MHz (Tx); 869 - 894 MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B6	830 - 840 MHz (Tx); 875 - 885 MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 900-B8	880 - 915 MHz (Tx); 925 - 960 MHz (Rx)	23.5dBm
	WCDMA 850-B19	830 - 845 MHz (Tx); 875 - 890 MHz (Rx)	23.5dBm

### Informativa sulla privacy

<https://www.aip-info.net/legal/privacy/>







AIPHONE CO.,LTD.

10th floor Meiji Yasuda Seimei Nagoya Building,

1-1 Shinsakae-machi, Naka-ku, Nagoya, Aichi, 460-0004, GIAPPONE

Data di pubblicazione: Mag 2024 © 0524 RQ 66274