



Diagramma di collegamento per il sistema di allarme. L'unità di controllo è collegata a una telecamera, un pannello di alimentazione a 12V CC, e vari cavi di segnale e alimentazione. I cavi sono etichmati da [1] a [5].

- [1] RJ45 (femmina) Cavo di rete
- [2] Terminale di alimentazione 12 V CC
- [3] Cavo di ingresso/uscita dell'allarme
- [4] Cavo di ingresso audio* (Bianco)
- [5] Cavo di uscita audio* (Nero)
- Cavo Ethernet (categoria 5e o superiore, dritto)
- [3] Cavo dell'allarme a 4 pin (accessorio)
- [2] Cavo di alimentazione a 2 pin (accessorio)
- 12 V CC (Rosso)
- GND (Nero)

* Assicurarsi di utilizzare un minijack stereo.

■ Far riferimento a Informazioni importanti sul CD-ROM fornito per dettagli su ciascun cavo.

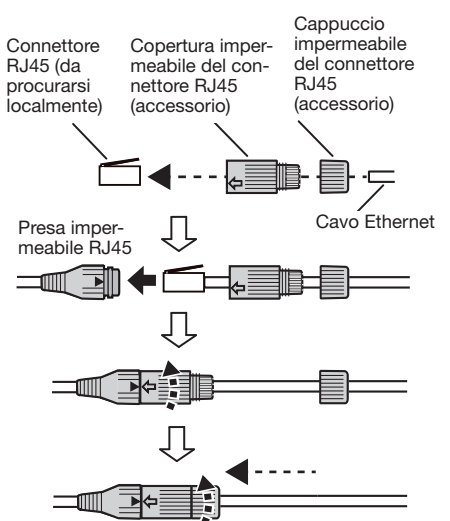
- Spegner tutti i dispositivi di alimentazione del sistema (hub PoE o dispositivo che fornisce alimentazione della telecamera) prima di eseguire un collegamento.
- L'alimentazione 12 V CC deve essere isolata dall'alimentazione CA commerciale.

IMPORTANTE:

- Se non viene eseguita correttamente la procedura per la parte impermeabile del connettore RJ45 (accessorio), l'impermeabilizzazione può essere compromessa. Non installare la telecamera dove il connettore impermeabile RJ45 è esposto a pioggia o umidità costante.
- La dimensione esterna del cavo Ethernet è da Ø5 mm a Ø6,5 mm.

- 1) Prima passare il cavo Ethernet attraverso il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 (accessorio), poi attraversare la copertura impermeabile del connettore RJ45 (accessorio). Successivamente, utilizzare uno strumento specializzato (da procurarsi localmente) per crimpare il connettore RJ45 (da procurarsi localmente) all'estremità del cavo Ethernet.

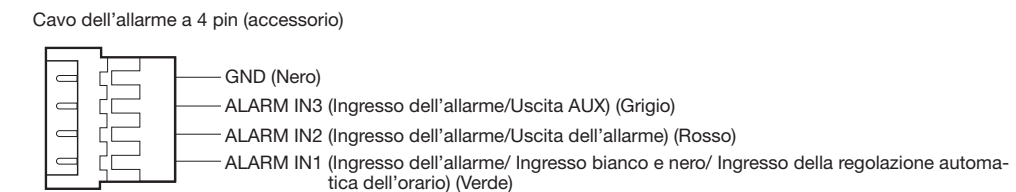
 - Prestare attenzione a non rimuovere le parti in gomma all'interno della copertura impermeabile del connettore RJ45.
- 2) Inserire il connettore RJ45 nella presa impermeabile RJ45 collegata alla camera.
- 3) Collegare la copertura impermeabile del connettore RJ45 alla presa impermeabile RJ45 quindi ruotare la copertura impermeabile del connettore RJ45 finché i segni "↔" non si allineano.
- 4) Collegare il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 alla copertura impermeabile del connettore RJ45 e ruotare il cappuccio impermeabile del connettore RJ45 finché non rimane spazio tra questo e la copertura impermeabile del connettore RJ45.



Precauzione:

- UN DISPOSITIVO PER INTERRUPERE L’ALIMENTAZIONE FACILMENTE ACCESSIBILE DEVE ESSERE INCORPORATO IN APPARECCHIATURE ALIMENTATE A 12 V CC.
- COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 12 V CC (UL 1310/CSA 223) O A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

[3] Se necessario, collegare il cavo dell'allarme a 4 pin (accessorio).



- La regolazione predefinita dei terminali EXT I/O è "Off". Far riferimento al Manuale di istruzioni su CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni del terminale EXT I/O.

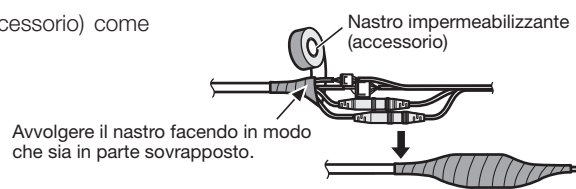
[5] Se necessario, collegare un altoparlante amplificato al cavo di uscita audio.

- L'uscita audio può essere commutata sull'uscita del monitor. Far riferimento al "Manuale di istruzioni" sul CD-ROM fornito per le descrizioni di come commutare l'uscita.

Il corpo della telecamera è impermeabile, tuttavia le estremità dei cavi e l'interno della scatola di cordo (accessorio) non sono impermeabili. Applicare il trattamento impermeabilizzante sulla parte collegamenti come illustrato sotto.

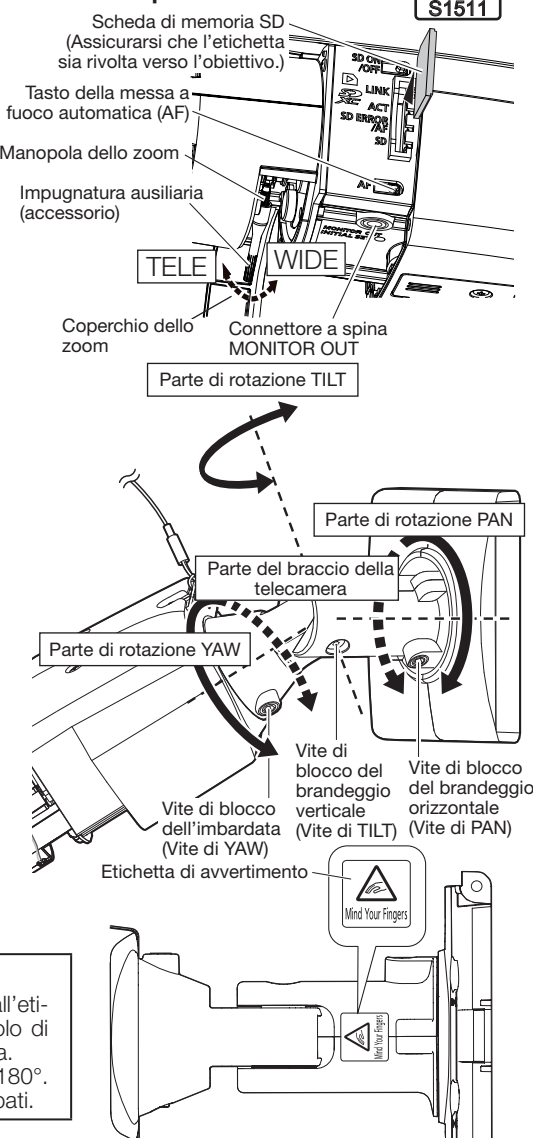
Applicare del nastro impermeabilizzante (accessorio) come mostrato a destra.

 Nastro impermeabilizzante (accessorio)



- Tirare il nastro fino a raggiungere circa il doppio della sua lunghezza originale (vedere l'illustrazione) ed avvolgerlo attorno al cavo. Un allungamento insufficiente del nastro causa un'impermeabilizzazione insufficiente.

- Utilizzando una chiave esagonale da 5 mm (da procurarsi localmente), allentare la vite di PAN sulla base del braccio della telecamera. Per rivolgere la telecamera verso sinistra, girare la parte del braccio della telecamera in senso orario guardando da davanti. Per rivolgere la telecamera verso destra, girarla in senso antiorario. (Campo di brandeggio orizzontale: $\pm 180^\circ$)
- Utilizzando una chiave esagonale da 5 mm (da procurarsi localmente), allentare la vite di TILT al centro del braccio della telecamera e regolare sommariamente la direzione della telecamera. (Campo di brandeggio verticale: Da 0° a 100°)
- Stringere temporaneamente le vite di PAN e la vite di TILT per impedire che la telecamera si muova.
- Utilizzando una chiave esagonale da 5 mm (da procurarsi localmente), allentare la vite di YAW e ruotare la telecamera per regolare l'inclinazione della telecamera. (Campo di imbardata: Da -190° a $+100^\circ$)

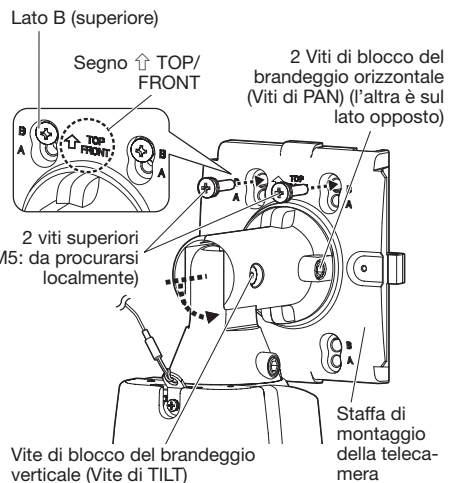


- Evitare di toccare la parte che si inclina vicino all'etichetta di avvertimento mentre si cambia l'angolo di brandeggio verticale per sostenere la telecamera.
- Non regolare la parte di rotazione PAN oltre $\pm 180^\circ$. In caso contrario i cavi potrebbero essere strappati.

- Tutte le viti di PAN, TILT e YAW possono essere regolate allentandole di 1 giro. Non allentarle più del necessario.
- Assicurarsi che la telecamera venga sostenuta con le mani quando si allentano le viti di blocco e si regola la direzione della telecamera.

* 2 viti superiori (M5), Resistenza alla trazione minima: 724 N (per 1 pz.) Fissare la telecamera mediante il lato B dei fori della staffa di montaggio della telecamera.

- In caso di installazione a parete, installare la staffa di montaggio della telecamera in modo che "↑ TOP/FRONT" sia rivolto verso l'alto.
- In caso di installazione a soffitto, installare la staffa di montaggio della telecamera in modo che "↑ TOP/FRONT" sia allineato con la direzione in cui è rivolta la telecamera.
- Per far passare i cavi lateralmente, tirare fuori i cavi dal foro di accesso dei cavi laterale predisposto sul lato della staffa di montaggio della telecamera (vedere l'illustrazione del passaggio ②).



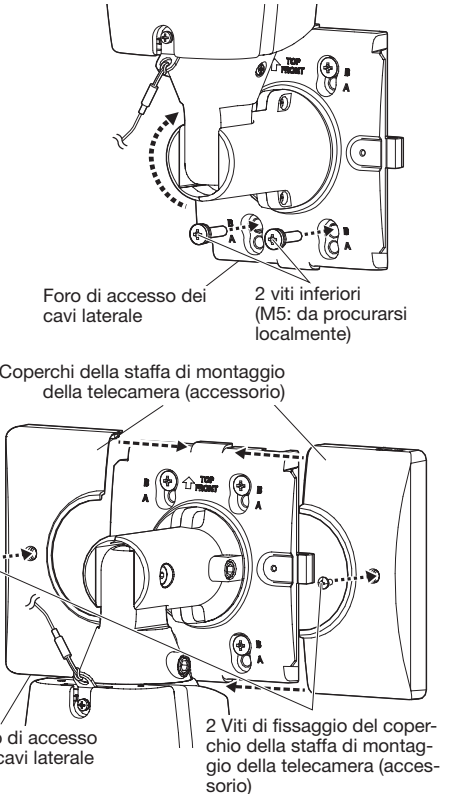
- ② Allentare la vite di PAN di circa 1 giro finché la telecamera non è rivolta verso l'alto e utilizzare le 2 viti inferiori (M5: da procurarsi localmente) per fissare la telecamera.

* 2 viti superiori (M5), Resistenza alla trazione minima: 724 N (per 1 pz.) Fissare la telecamera mediante il lato B dei fori della staffa di montaggio della telecamera.

- ③ Utilizzando le viti di fissaggio del coperchio della staffa di montaggio della telecamera (M3 x 6 mm: accessorio), installare il coperchio della staffa di montaggio della telecamera (accessorio) con la telecamera rivolta verso il basso.

Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata:
0,59 N·m

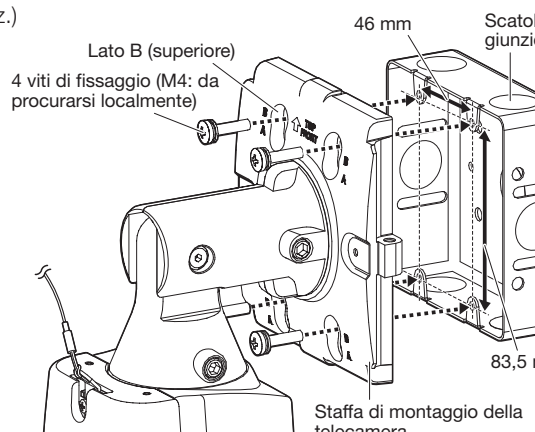
- Quando si esegue il cablaggio dei cavi lateralmente, utilizzare un paio di tenaglie per aprire un foro di accesso dei cavi laterale sul coperchio della staffa di montaggio della telecamera, quindi far passare il cavo al suo interno.



Come illustrato nella figura in basso a destra, installare la telecamera su una scatola di giunzione utilizzando le 4 viti di fissaggio (vite M4 con una rondella di diametro da 7,5 mm 10 mm e una rondella elastica: da procurarsi localmente) attraverso il lato B dei fori della staffa di montaggio della telecamera.

* Resistenza alla trazione minima: 724 N (per 1 pz.)

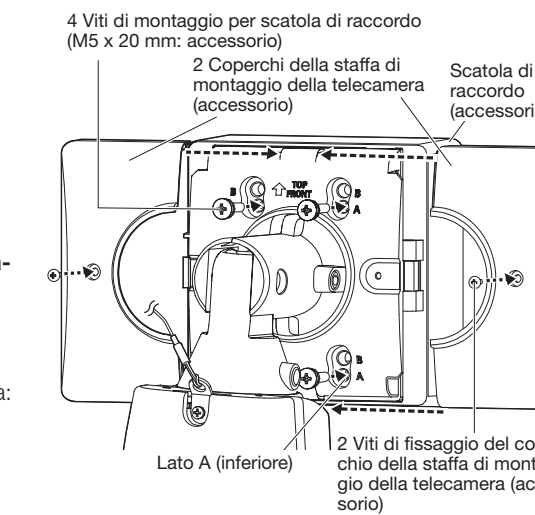
Per il procedimento di installazione, far riferimento ai passaggi ①, ② e ③ in [Tipo 1].



* Di seguito viene illustrato un esempio di montaggio della telecamera a parete.

- ① Utilizzando 4 viti di montaggio per scatola di raccordo M5 x 20 mm (accessorio), fissare la staffa di montaggio della telecamera alla scatola di raccordo mediante il lato A dei fori della staffa di montaggio della telecamera nell'ordine: prima i 2 fori superiori poi i 2 fori inferiori.

- Per le procedure di installazione, far riferimento ai passaggi ① e ② in [Tipo 1].



Scaricare e avviare [IP Setting Software] <Control No.: C0123> o [i-PRO Configuration Tool (iCT)] <Control No.: C0133> sul nostro sito di supporto per informazioni tecniche (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information) e collegarsi alla rete.