



# **ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE TERMINAZIONE OTTICA D'UTENTE**

COD. 202401050100

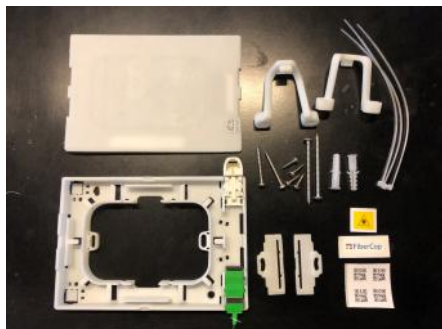


|    |                                        |   |
|----|----------------------------------------|---|
| 1. | CONTENUTO DEL KIT                      | 3 |
| 2. | PREPARAZIONE DELLA TERMINAZIONE OTTICA | 4 |
| 3. | INSTALLAZIONE SU SCATOLA 503           | 4 |
| 4. | INSTALLAZIONE A MURO                   | 7 |
| 5. | INSTALLAZIONE SU SCATOLA SIP 8X8       | 8 |
| 6. | INSTALLAZIONE SU SCATOLA TONDA / 502   | 9 |

|           |            |                 |            |            |              |
|-----------|------------|-----------------|------------|------------|--------------|
|           |            |                 |            |            |              |
| 00        | 02/01/2024 | Prima emissione | A. Testori | A. Testori | A. Ambrosini |
| N°        | Data       | Descrizione     | RGQ        | RGQ        | DIR          |
| REVISIONE |            |                 | EMESSO     | VERIFICATO | APPROVATO    |



## 1. CONTENUTO DEL KIT



### TERMINAZIONE OTTICA D'UTENTE - 202401050100

LA CONFIGURAZIONE DELLA TERMINAZIONE OTTICA UNIVERSALE D'UTENTE DI FIBERCOP È COSTITUITA DA:

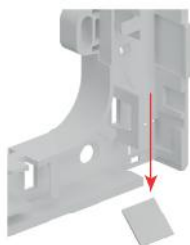
- ✓ 1 corpo terminazione
- ✓ 1 coperchio con setto sfondabile
- ✓ 2 supporti scatola tonda/502
- ✓ 2 supporti per scatola SIP 8x8
- ✓ 1 adattatore SC/APC con sistema Easy Lock e tappo di sicurezza
- ✓ 1 plug RJ11
- ✓ 4 viti corte per il fissaggio dei supporti per scatola SIP
- ✓ 2 viti + 2 tasselli per fissaggio a muro
- ✓ 2 viti lunghe per fissaggio su scatola da incasso
- ✓ 3 fascette
- ✓ 1 etichetta pericolo laser
- ✓ 1 etichetta FiberCop
- ✓ 2 etichette QR code a bandiera



## 2. PREPARAZIONE DELLA TERMINAZIONE OTTICA



Il connettore ottico di uscita può essere posto in basso a sinistra o in basso a destra ruotando la terminazione ottica. Essendo la presa asimmetrica, questa possibilità permette di superare eventuali conflitti con una presa adiacente.



Rompere il setto a frattura scelto spingendolo verso l'esterno della presa.

## 3. INSTALLAZIONE SU SCATOLA 503



Sganciare la placca esterna ed estrarre il telaio con le prese dalla scatola portafrutti.



Inserire e chiudere le due fascette di plastica in dotazione, lasciandole lasche.



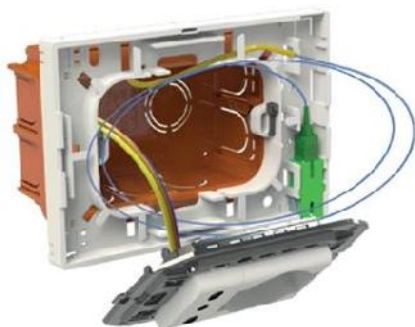
Senza disconnettere le prese esistenti, inserire il corpo della terminazione ottica attraverso il telaio.



Chiudere le fascette pre-fissando la terminazione ottica alla scatola da incasso. Tagliare l'eccesso delle fascette.



Prima di avvolgere la fibra inserire il connettore del cavo lato impianto nell'adattatore Easy Lock (SC/APC con blocco di sicurezza lato utente).

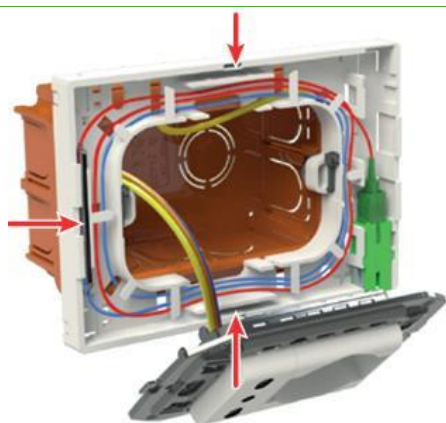


Inserire l'assieme connettore-adattatore nello spazio predisposto in basso con il setto a frattura rotto in precedenza.



**Caso senza giunto**

Avvolgere la ricchezza del cavo/fibra all'interno del corpo della terminazione ottica.



**Caso con giunto**

Posizionare il coprigiunto termorestringente in una delle apposite sedi della terminazione ottica come illustrato in figura. Successivamente avvolgere la ricchezza del cavo/fibra all'interno della presa.



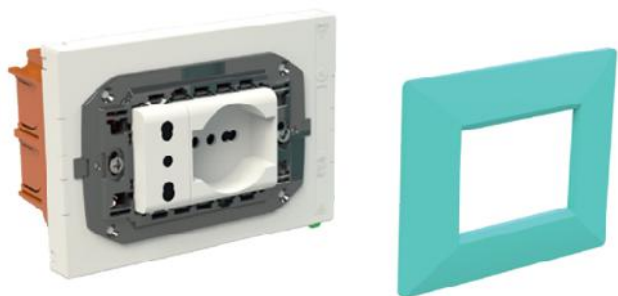
Rimuovere totalmente la parte centrale sfondabile utilizzando un paio di forbici o un taglierino e chiudere la terminazione ottica, accostando un lato e piegando lievemente il coperchio per incastrare l'altro lato.



Taglio per scatola 503

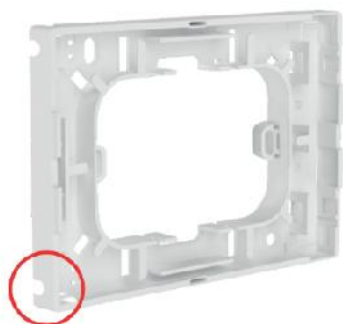


Taglio per scatola tonda/502

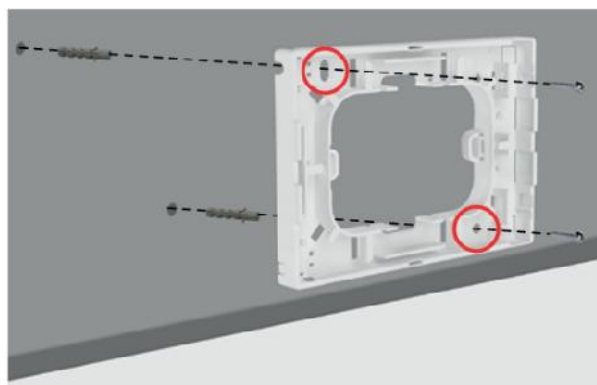


Posizionare il telaio sulla presa e assicurarlo sulla scatola UNI 503 con le due viti più lunghe (A) in dotazione. Le viti contribuiscono al fissaggio definitivo della terminazione ottica. Reinserire infine la placca esterna.

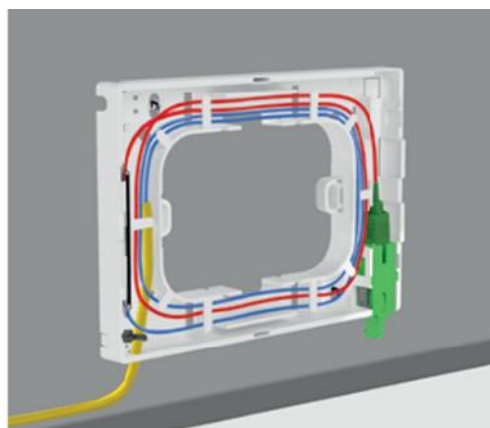
## 4. INSTALLAZIONE A MURO



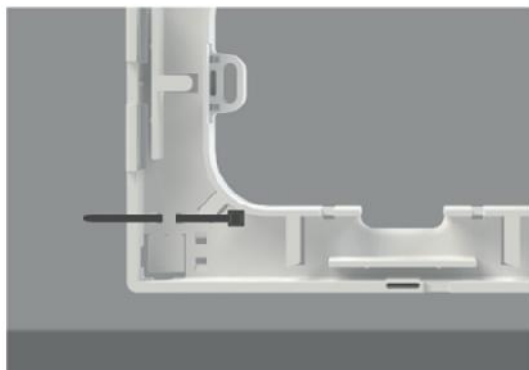
Rompere uno dei setti a frattura laterali del corpo della terminazione ottica, in base alla provenienza del cavo a filo muro come visibile nell'esempio in figura.



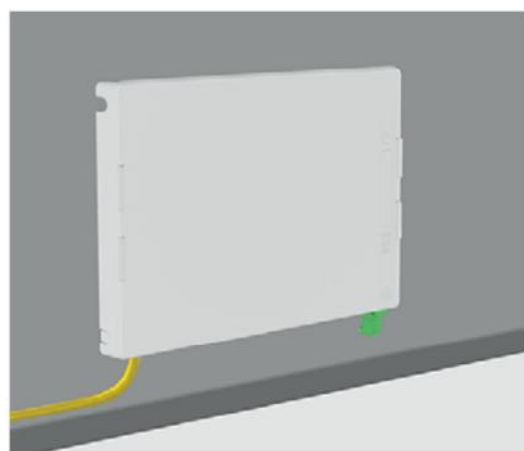
Installare la terminazione ottica al muro, tramite le viti e i tasselli da 6 mm (rif. 7-11 pag. 2) o tramite biadesivo.



Completare la gestione del cavo in fibra ottica seguendo i passaggi precedentemente illustrati nel par. 3.

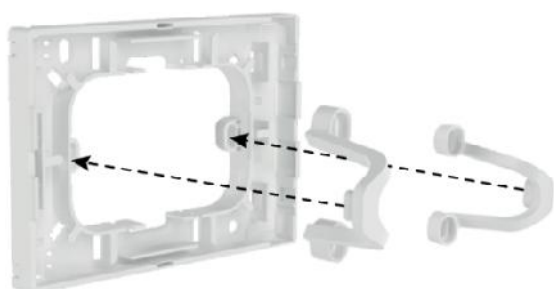


La fascetta di fissaggio del cavo può essere inserita anche dopo la posa della terminazione ottica al muro.

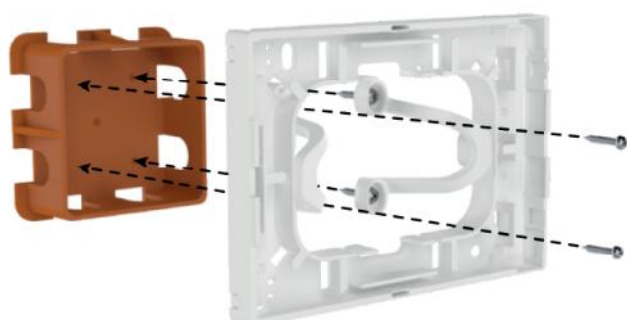


Chiudere la terminazione ottica, accostando un lato e piegando lievemente il coperchio per incastrare l'altro lato.

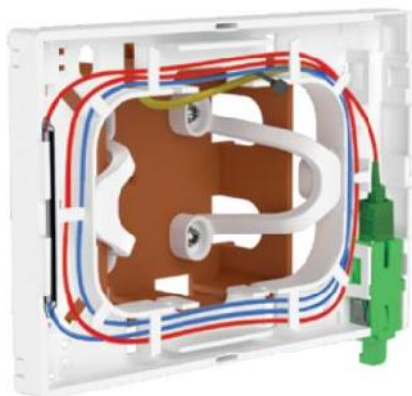
## 5. INSTALLAZIONE SU SCATOLA SIP 8X8



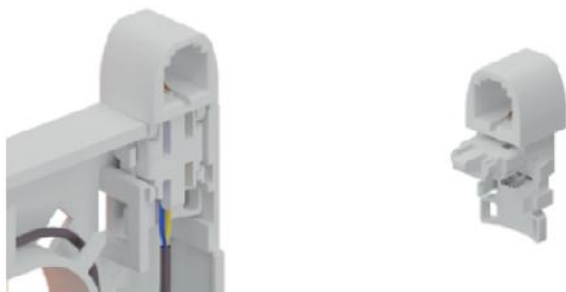
Fissare gli adattatori per scatola SIP 8x8 alla terminazione ottica tramite gli appositi inserti che ne permettono anche l'allineamento orizzontale.



Fissare la terminazione ottica alla scatola tramite le quattro viti in dotazione (rif.5 pag.2).

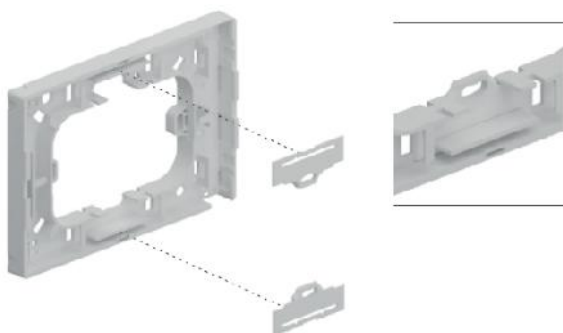


Completare la gestione del cavo in fibra ottica seguendo i passaggi precedentemente illustrati nel paragrafo 5.

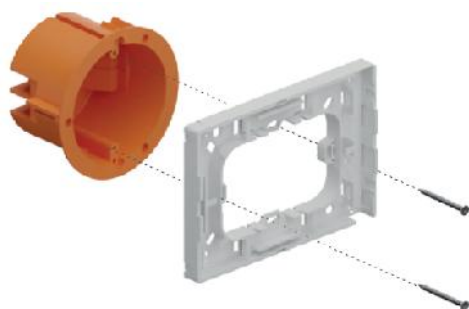


Installare il plug RJ11 in uno degli appositi slot, avvolgendo il doppino telefonico nella terminazione ottica seguendo il percorso più breve in relazione alla lunghezza del cavo pre-esistente e collegarlo al plug RJ11.

## 6. INSTALLAZIONE SU SCATOLA TONDA / 502



Fissare gli adattatori per scatola tonda tramite gli appositi inserti. Questi adattatori sono compatibili anche con scatole da incasso di tipo 502.PAR. 3)



Fissare la terminazione ottica alla scatola tonda tramite le viti