



Front Sliding Drawer 48fo S/P



Version <1.0>
 <10/09/2024>

Version History

Version #	Implemented By	Revision Date	Approved By	Approval Date	Reason
1.0	V. Pirrazzo	10/09/24>	M. Cali	10/09/24>	Prima emissione

Table of Contents

Index

1.	<i>CONTENUTO DELLA CONFIGURAZIONE BASE</i>	3
2.	<i>KIT AGGIUNTIVI (solo su richiesta)</i>	3
3.	<i>CRITER GENERALI DI CABLAGGIO</i>	4
4.	<i>FISSAGGIO AI MONTANTI DEL TELAIO</i>	5
5.	<i>ORGANIZZAZIONE LAYOUT INTERNO</i>	7
6.	<i>TERMINAZIONE DEL CAVO DI RETE</i>	9
7.	<i>ATTESTAZIONE PIGTAILS</i>	11
8.	<i>USCITA BRETELLE</i>	13
9.	<i>CONFIGURAZIONE PATCH/PATCH</i>	14
10.	<i>KIT STAFFE DI ACCOPPIAMENTO</i>	15
11.	<i>FISSAGGIO CAVO SUL RETRO DEL SUBTELAIO</i>	17

1. CONTENUTO DELLA CONFIGURAZIONE BASE

FSD 48fo S/P (CODICE 17.050.500-P08)

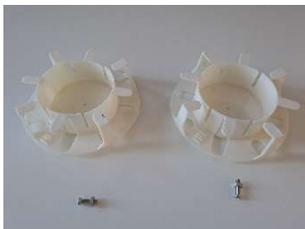
CONTENUTO DELLA CONFIGURAZIONE BASE:

- ✓ subtelaio di metallo RAL 7035 – 1 unità a standard 19 pollici
- ✓ rastrelliera frontale con 48 posizioni SC (12 finestre da 4 posizioni)
- ✓ 24 tappi per singola posizione SC
- ✓ 4 moduli di giunzione da 12 giunti standard (totale 4x12=48 fo)
- ✓ due staffe con viteria per il fissaggio a montanti 19"
- ✓ due staffe con viteria per il fissaggio a montanti 21"
- ✓ 4 dadi in gabbia con 4 viti M6x16
- ✓ 9 m di tubetto di trasporto fibre Ø 5/3 mm
- ✓ coppie di anellini numerati da 1 a 4
- ✓ 8 fascette in plastica da 140 mm
- ✓ 4 anelli adesivi per la guida dei pigtails
- ✓ elemento per il fissaggio posteriore del VTR cavo
- ✓ targhetta numerazione posizioni di terminazione
- ✓ targhetta identificativa del costruttore
- ✓ QRcode per guida installativa sul prodotto

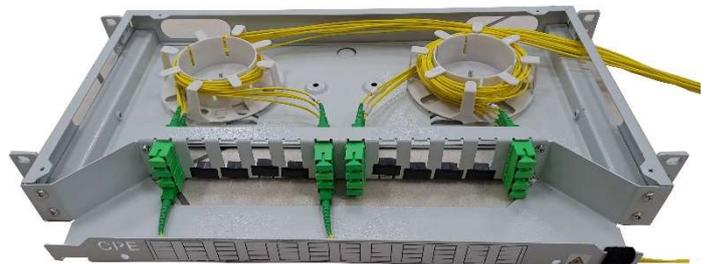


2. KIT AGGIUNTIVI (solo su richiesta)

Kit Fibre Management Spool (CODICE 17K.334.100-165)



PER TRASFORMARE LA CONFIGURAZIONE BASE IN UNA CONFIGURAZIONE PATCH/PATCH.

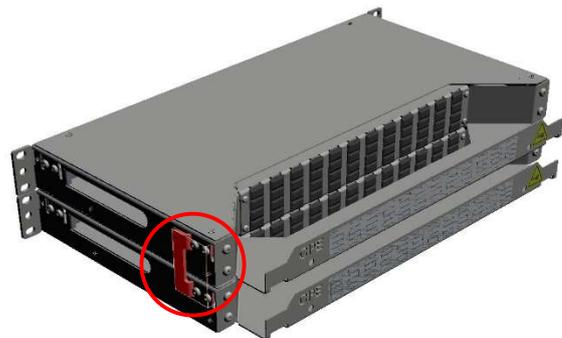


CONFIGURAZIONE PATCH/PATCH.

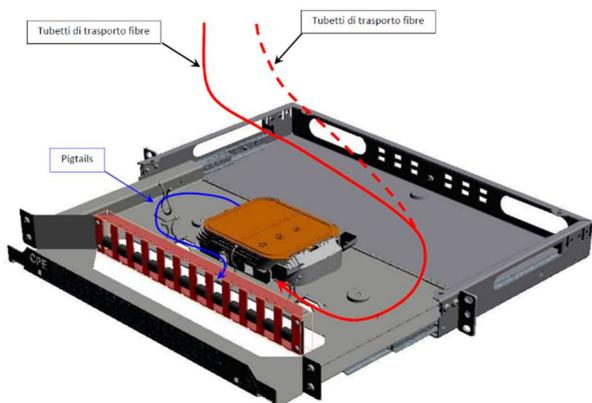
Kit staffe di accoppiamento (CODICE 17K.334.100-170)



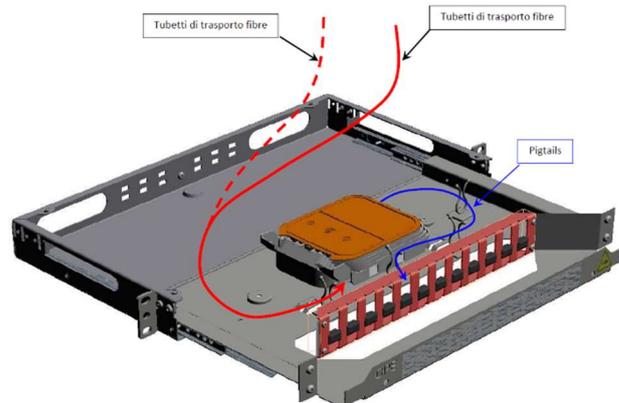
SONO CONSIGLIATE QUANDO IL SUBTELAIO VIENE FISSATO A MONTANTI POSTERIORI PER CONTENERE LA FLESSIONE DELLA PARTE ANTERIORE. DUE SUBTELAI CON LE STAFFE DI ACCOPPIAMENTO SONO PIU' RIGIDI ALLA FLESSIONE NELLA PARTE ANTERIORE.



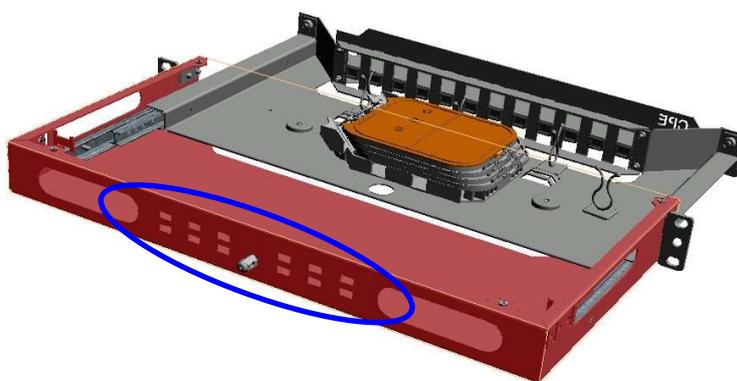
3. CRITERI GENERALI DI CABLAGGIO



INGRESSO CAVO DI RETE DA SINISTRA.



INGRESSO CAVO DI RETE DA DESTRA.

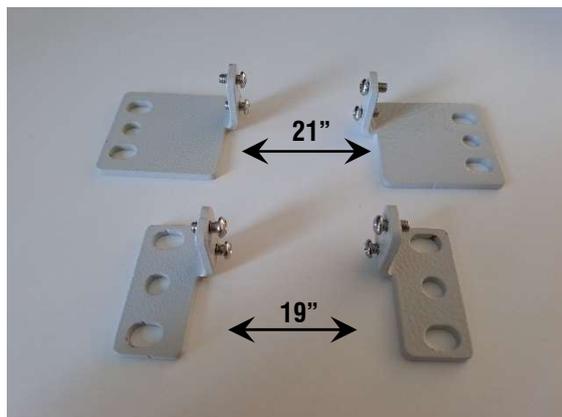


FISSAGGIO DEL CAVO DI RETE SUL RETRO.



CONFIGURAZIONE PATCH/PATCH

4. FISSAGGIO AI MONTANTI DEL TELAIO



COPPIE DI STAFFE PER MONTANTI 19" e 21".



DIVERSI POSIZIONAMENTI (cinque) DELLE COPPIE DI STAFFE PER REGOLARE LA PROFONDITA' ALL'INTERNO DEL TELAIO:

- posizioni 1 e 2 → per montanti anteriori
- posizioni 3,4 e 5 → per montanti posteriori.



APRIRE IL VASSOIO ESTRAIBILE PER UTILIZZARE LA POSIZIONE 1.



STAFFA PER MONTANTE 19" ANTERIORE A SINISTRA POSIZIONE 1.



STAFFA PER MONTANTE 19" ANTERIORE A SINISTRA POSIZIONE 2.



STAFFA PER MONTANTE 19" POSTERIORE A SINISTRA POSIZIONE 3.



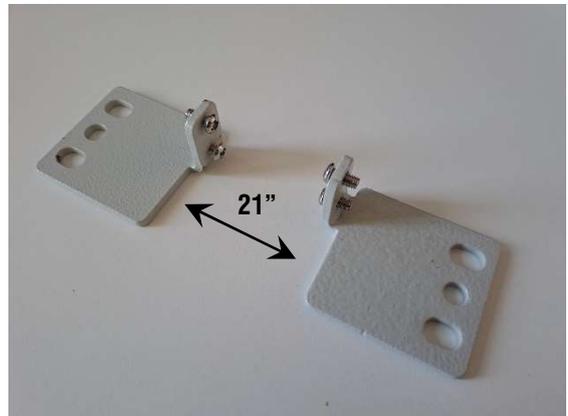
STAFFA PER MONTANTE 19" POSTERIORE A SINISTRA POSIZIONE 4.



STAFFA PER MONTANTE 19" POSTERIORE A SINISTRA POSIZIONE 5.

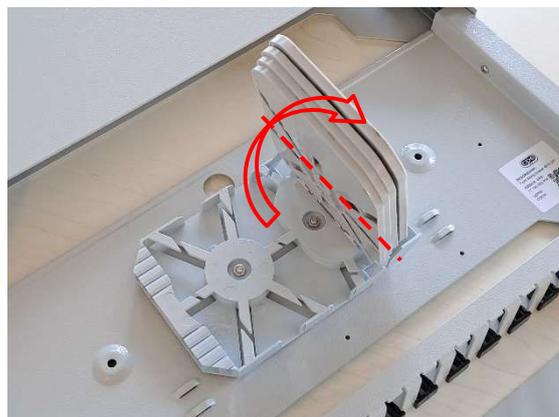
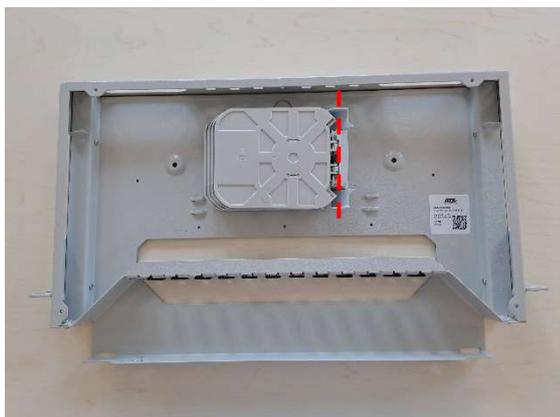


VITERIE M6X16 IN DOTAZIONE PER IL FISSAGGIO AI MONTANTI.



PER MONTANTI 21" LA PROCEDURA DI MONTAGGIO DELLE STAFFE SI RIPETE.

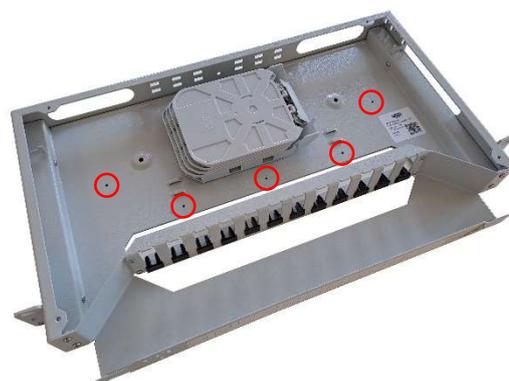
5. ORGANIZZAZIONE LAYOUT INTERNO



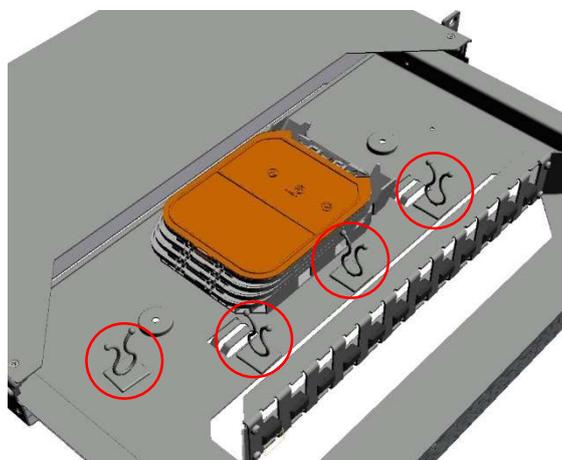
LA CONFIGURAZIONE BASE VIENE FORNITA CON I MODULI DI GIUNZIONE POSIZIONATI CON ASSE DI ROTAZIONE A DESTRA DELL'OPERATORE POSTO FRONTALMENTE. CONFIGURAZIONE PER L'INGRESSO CAVO DI RETE DA SINISTRA.



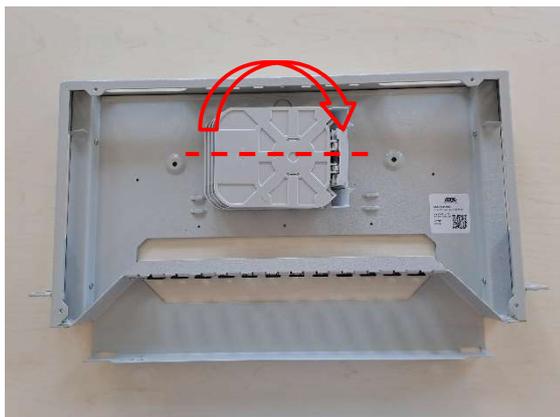
I 4 ANELLI ADESIVI PER LA GUIDA DEI PIGTAILS NON SONO POSIZIONATI. IL LORO POSIZIONAMENTO DIPENDE DALL'INGRESSO DEL CAVO DI RETE DA SINISTRA O DA DESTRA.



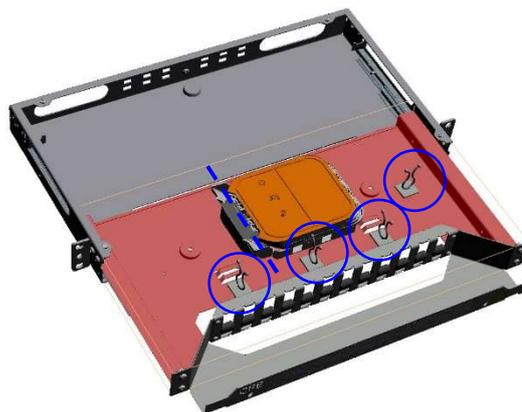
LE 5 POSIZIONI EVIDENZIATE SONO I RIFERIMENTI PER IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DEI 4 ANELLI ADESIVI.



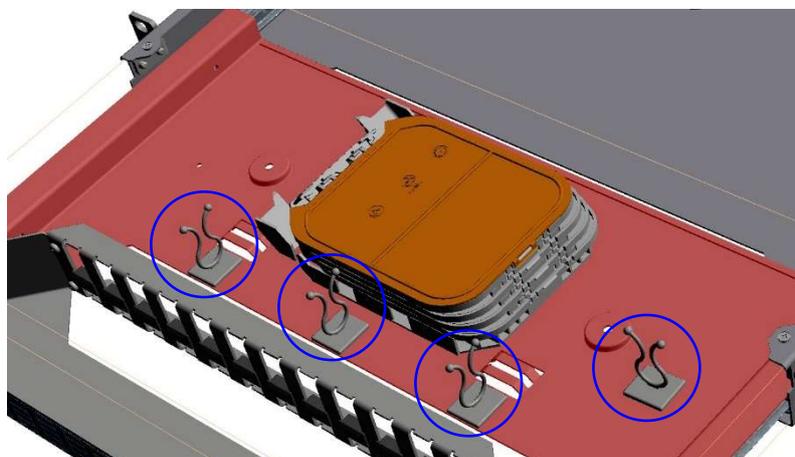
POSIZIONAMENTO DEI 4 ANELLI ADESIVI GUIDA PIGTAILS NEL CASO DI CAVO DI RETE CON INGRESSO DA SINISTRA.



PER L'INGRESSO CAVO DI RETE DA DESTRA, RUOTARE IL PACCHETTO MODULI DI GIUNZIONE DI 180°.



POSIZIONAMENTO DEI 4 ANELLI ADESIVI GUIDA PIGTAILS NEL CASO DI CAVO DI RETE CON INGRESSO DA DESTRA.



POSIZIONAMENTO DEI 4 ANELLI ADESIVI GUIDA PIGTAILS NEL CASO DI CAVO DI RETE CON INGRESSO DA DESTRA.

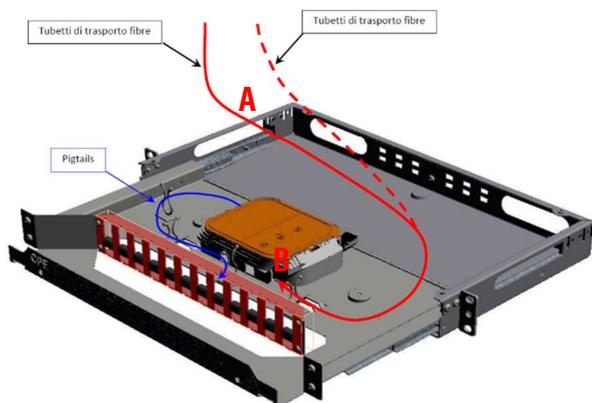


PER LA CONFIGURAZIONE PATCH/PATCH TOGLIERE IL PACCHETTO MODULI DI GIUNZIONE.



MONTARE IL Kit Fibre Management Spool ([17K.334.100-165](#)). VEDI PARAGRAFI 2 e 9.

6. TERMINAZIONE DEL CAVO DI RETE



INGRESSO CAVO DI RETE DA SINISTRA.

IPOTIZZIAMO DI CABLARE IL SUBTELAIO CON IL CAVO DI RETE CHE ENTRA DA SINISTRA.

LE MODALITA' DI CABLAGGIO NON CAMBIANO QUANDO IL CAVO ENTRA DA DESTRA.

NELLA LUNGHEZZA DI SGUAINO DEL CAVO CONSIDERARE:

- percorso A→B = 0,6 m
- interno pacchetto moduli di giunzione = 1,6 m

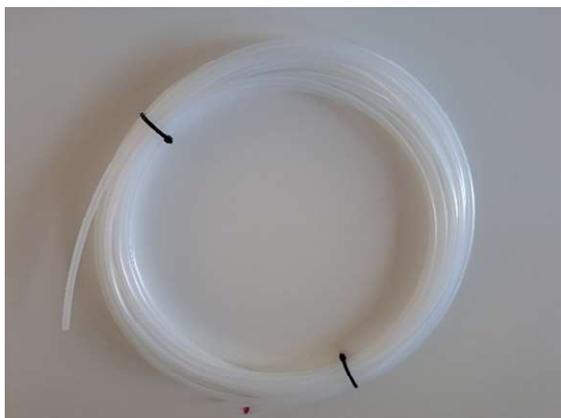
A QUESTE LUNGHEZZE AGGIUNGERE QUANTO NECESSARIO ALLO SFIOCAMENTO DEL CAVO ALL'INTERNO DELL'ODF FINO A RAGGIUNGERE IL PUNTO A DI INGRESSO NEL SUBTELAIO.



SGUAINARE IL CAVO PER LA LUNGHEZZA DEFINITA AL PUNTO PRECEDENTE.



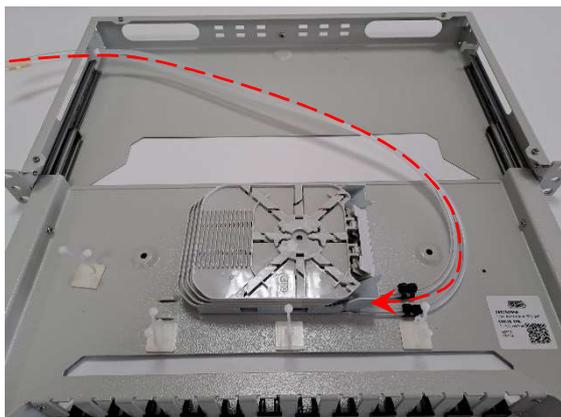
GESTIRE LA TESTA DI TERMINAZIONE DEL CAVO CON LE MODALITA' PREVISTE DALL'ACCESSORIO UTILIZZATO nell'ODF PER LO SFIOCAMENTO (kit di sfiocamento).



INSTRADARE I TUBETTI/FIBRE DEL CAVO NEL TUBETTO DI TRASPORTO Ø 5/3 mm IN DOTAZIONE FINO A RAGGIUNGERE IL PUNTO B.



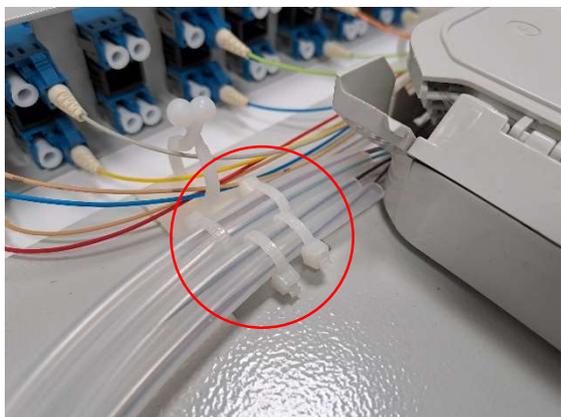
ENTRARE CON I TUBETTI DI PROTEZIONE DELLE FIBRE NEL SUBTELAIO.



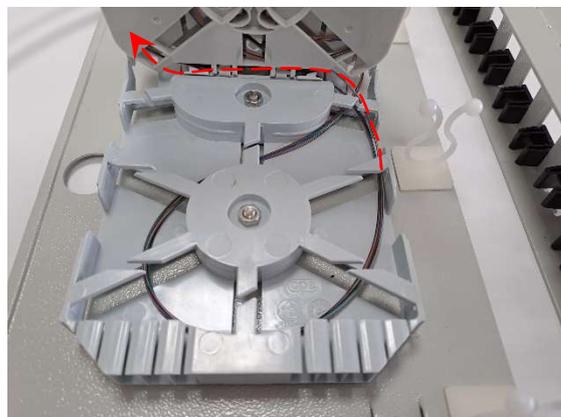
SEGUIRE IL PERCORSO EVIDENZIATO CON VASSOIO ESTRATTO COMPLETAMENTE.



BLOCCARE I TUBETTI CON DUE FASCETTE PER POSIZIONE.



NEL CASO DI QUATTRO TUBETTI DI TRASPORTO FISSARE UNA COPPIA PER POSIZIONE.



INSTRADARE LE FIBRE NEI RISPETTIVI MODULI DI GIUNZIONE DOPO AVER FATTO L'INVERSIONE.



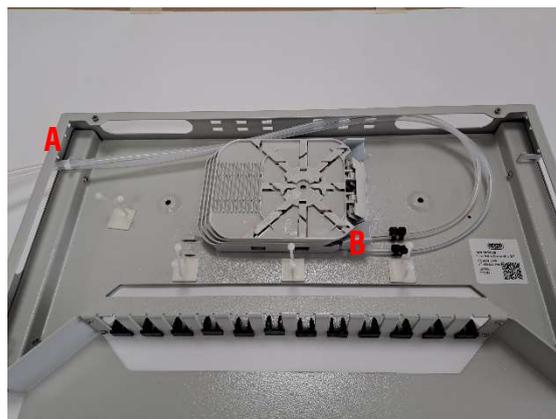
PARCHEGGIARE LE FIBRE NEI RISPETTIVI MODULI DI GIUNZIONE.



PARCHEGGIARE LE FIBRE NEI RISPETTIVI MODULI DI GIUNZIONE.



APPLICARE UNA FASCETTA PER MANTENERE FISSA LA POSIZIONE DEI TUBETTI (A→B) DURANTE LE FASI DI CHIUSURA/APERTURA DEL VASSOIO.

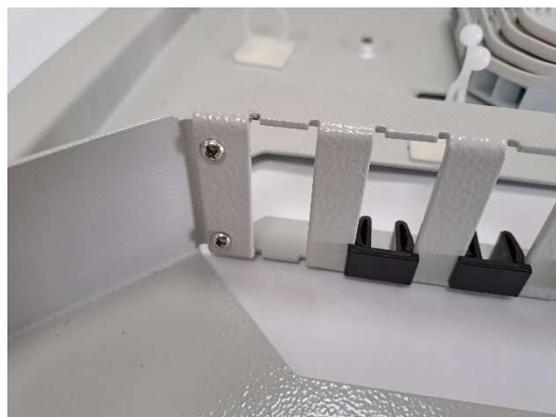


PERCORSO DEI TUBETTI A→B DI CIRCA 60 cm.

7. ATTESTAZIONE PIGTAILS



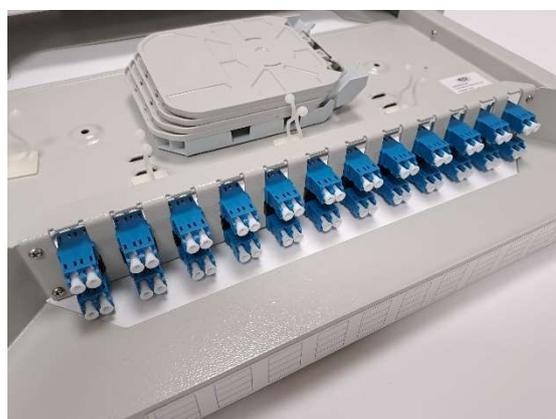
PANNELLO FRONTALE CON 12 TAPPI PER SINGOLA POSIZIONE SC.



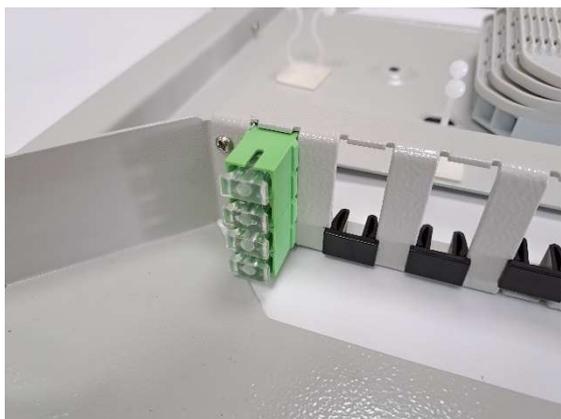
LA SINGOLA FINESTRA PUO' OSPITARE QUATTRO POSIZIONI SC.



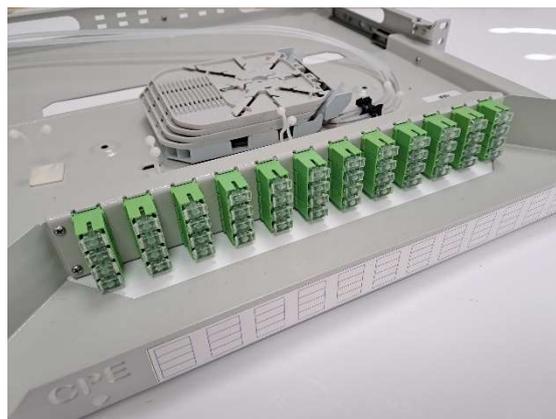
PREDISPOSIZIONE PER IL MONTAGGIO DI BUSSOLE LC duplex.



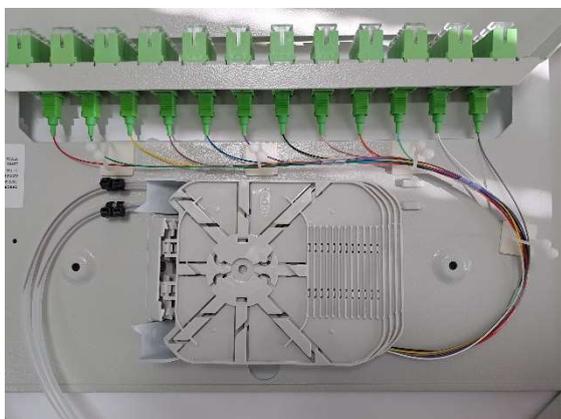
12 + 12 LC duplex DISTANZIATI DA TAPPI PER SINGOLA POSIZIONE.



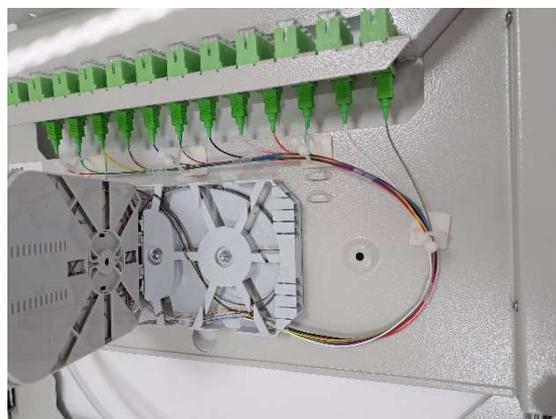
QUATTRO ADAPTERS SC IN SINGOLA FINESTRA.



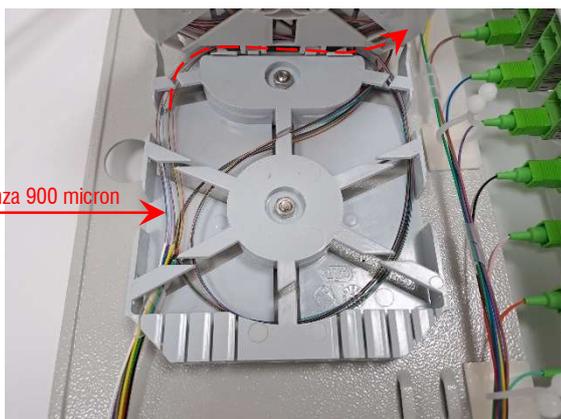
48 ADAPTERS SC (4x12).



POSIZIONAMENTO DEI PRIMI 12 PIGTAILS.



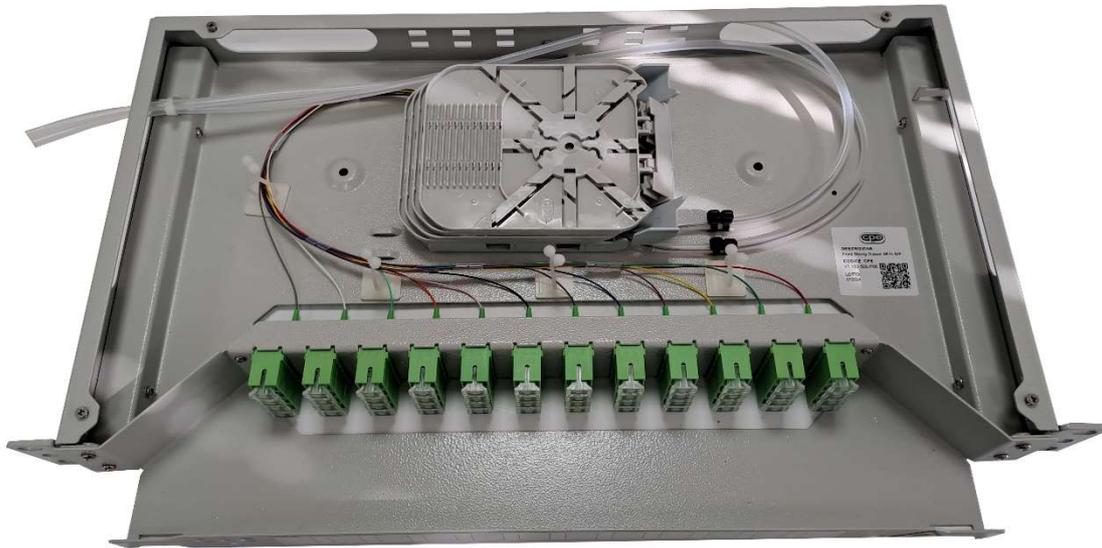
INSTRADAMENTO DEI 12 PIGTAILS VERSO I MODULI DI GIUNZIONE.



INSTRADAMENTO DEI 12 PIGTAILS VERSO I MODULI DI GIUNZIONE.

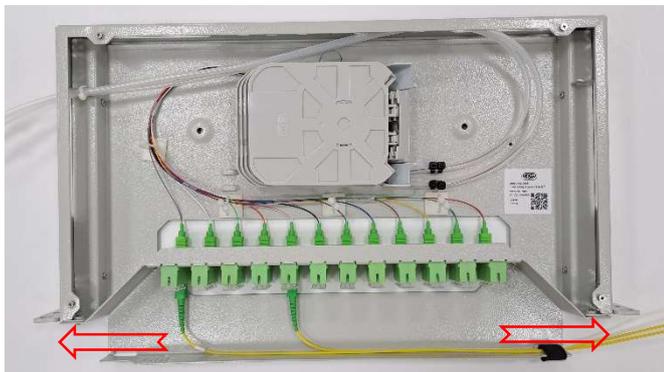


PARCHEGGIO FIBRE DEI PIGTAILS NEL MODULO DI GIUNZIONE.



TERMINAZIONE DEL CAVO DI RETE COMPLETATO.

8. USCITA BRETELLE



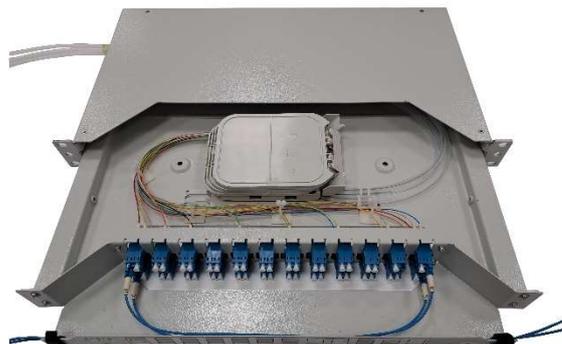
USCITA BRETELLE A DESTRA e/o A SINISTRA.



SUBTELAIO CON VASSOIO ESTRATTO.



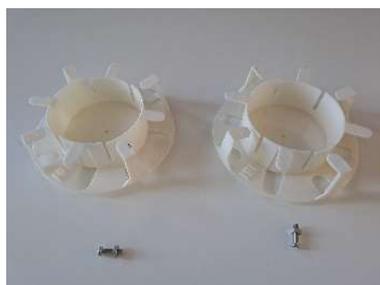
SUBTELAIO CHIUSO.



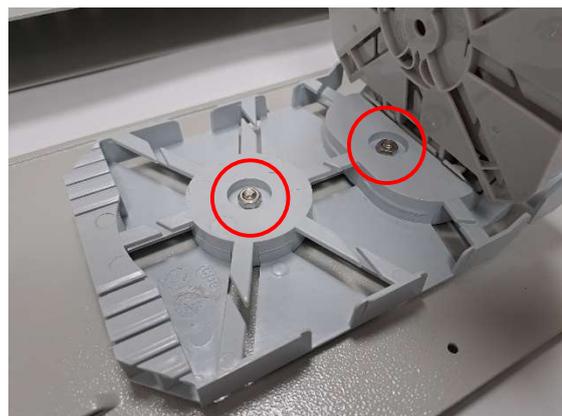
ANCHE CON 12+12 ADAPTERS LC duplex IL CRITERIO DI CABLAGGIO NON CAMBIA.

9. CONFIGURAZIONE PATCH/PATCH

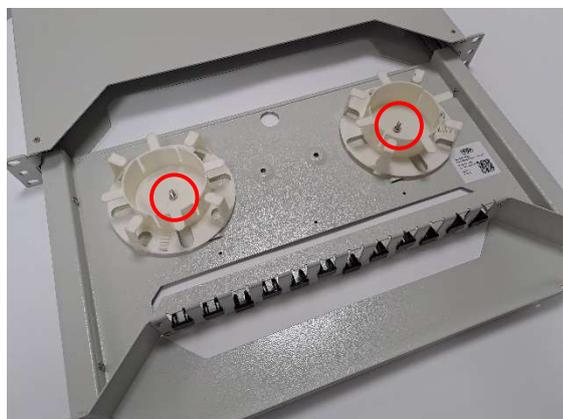
Kit Fibre Management Spool (CODICE 17K.334.100-165)



PER TRASFORMARE LA CONFIGURAZIONE BASE IN UNA CONFIGURAZIONE PATCH/PATCH.



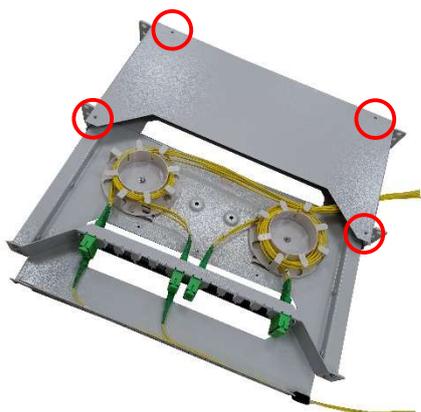
NELLA CONFIGURAZIONE BASE TOGLIERE IL PACCHETTO MODULI DI GIUNZIONE.



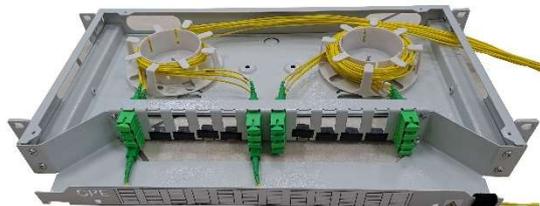
FISSARE I DUE DISSIPATORI DI RICCHEZZA BRETELLE.



GESTIONE DELLA EXTRALUNGHEZZE BRETELLE.



MONTAGGIO DEL COPERCHIO DEL SUBTELAIO.



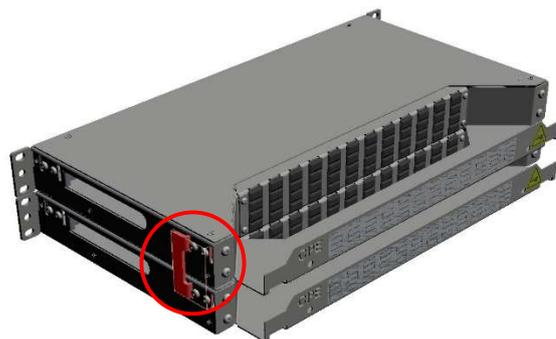
SUBTELAIO CHIUSO.

10. KIT STAFFE DI ACCOPPIAMENTO

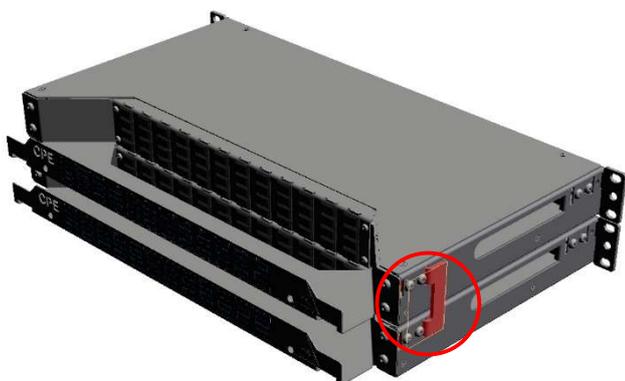
Kit staffe di accoppiamento (CODICE 17K.334.100-170)



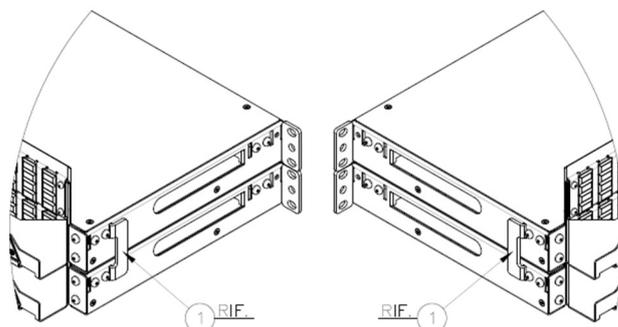
SONO CONSIGLIATE QUANDO IL SUBTELAIO VIENE FISSATO A MONTANTI POSTERIORI PER CONTENERE LA FLESSIONE DELLA PARTE ANTERIORE. DUE SUBTELAI CON LE STAFFE DI ACCOPPIAMENTO SONO PIU' RIGIDI ALLA FLESSIONE NELLA PARTE ANTERIORE.



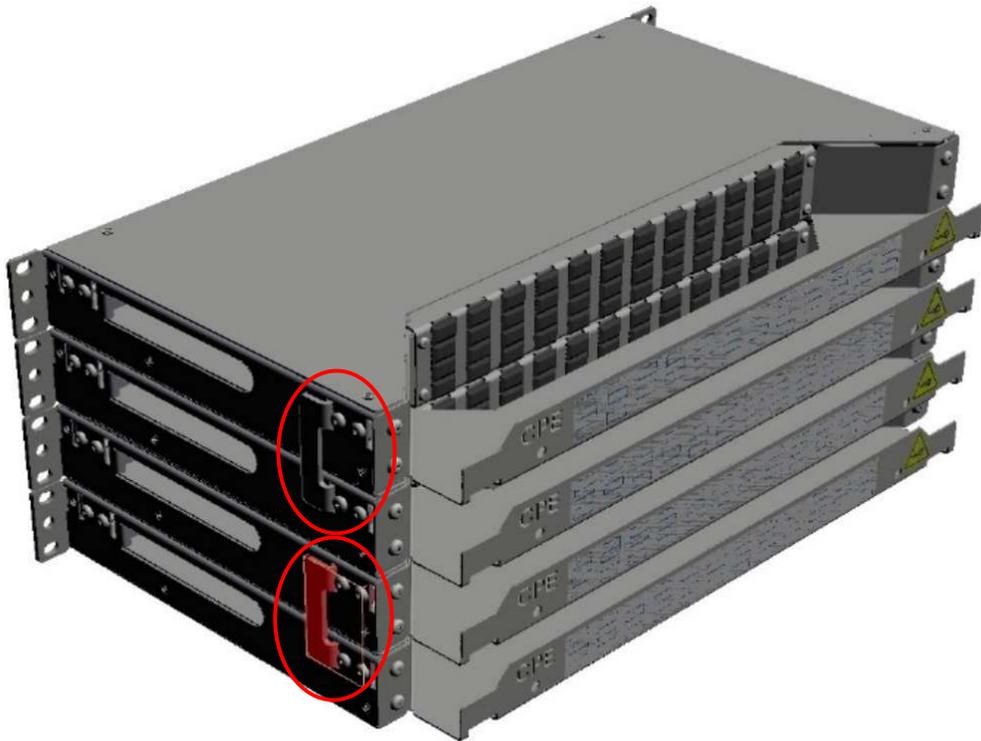
MONTAGGIO SUL LATO SINISTRO.



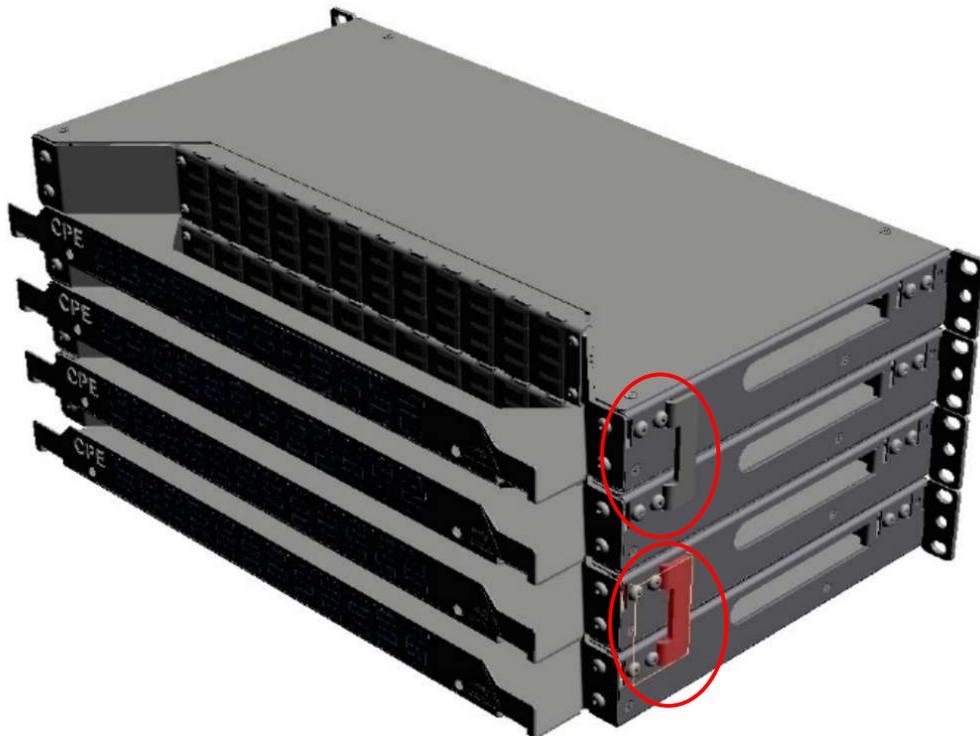
MONTAGGIO SUL LATO DESTRO.



DETTAGLIO DI MONTAGGIO PER COPPIA DI SUBTELAI.



MONTAGGIO SUL LATO SINISTRO A COPPIE DI SUBTELAI.



MONTAGGIO SUL LATO DESTRO A COPPIE DI SUBTELAI.

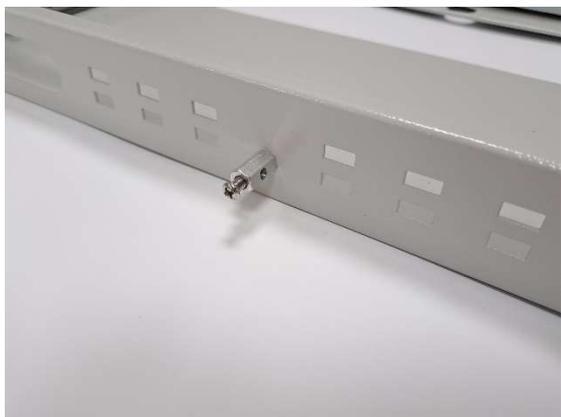
11. FISSAGGIO CAVO SUL RETRO DEL SUBTEALAIO



ELEMENTO PER IL FISSAGGIO DEL VTR DEL CAVO.



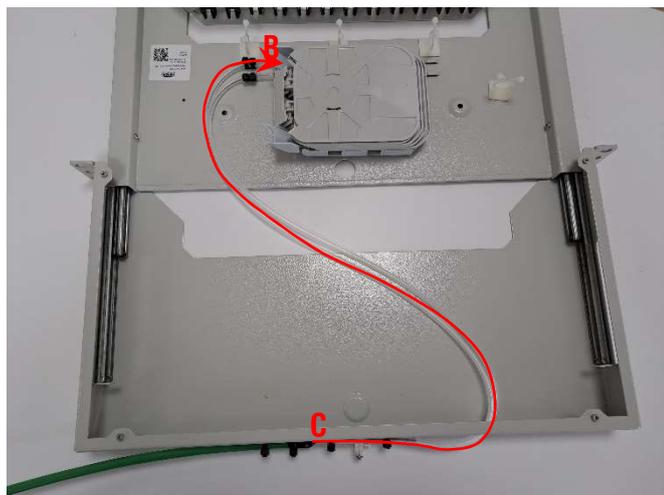
POSIZIONE PER L'ELEMENTO DI FISSAGGIO DEL VTR.



POSIZIONAMENTO DELL'ELEMENTO DI FISSAGGIO DEL VTR.

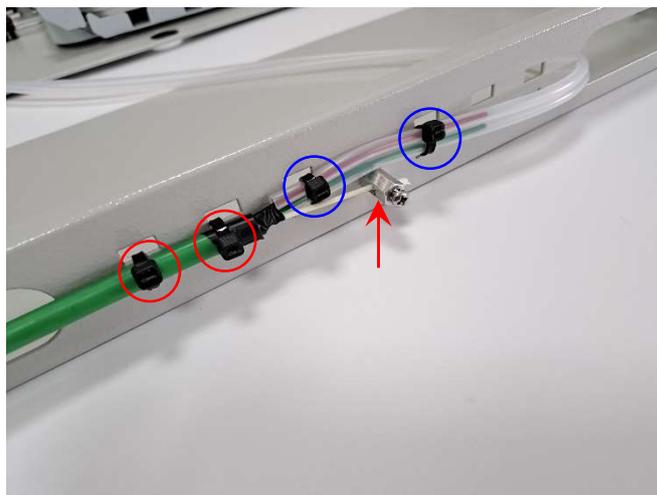


POSIZIONAMENTO DELL'ELEMENTO DI FISSAGGIO DEL VTR.



Tubetto di trasporto fibre **C-B** = 70 cm (con vassoio estraibile tutto estratto).

SGUAINO TOTALE DEL CAVO = 2,30 m.



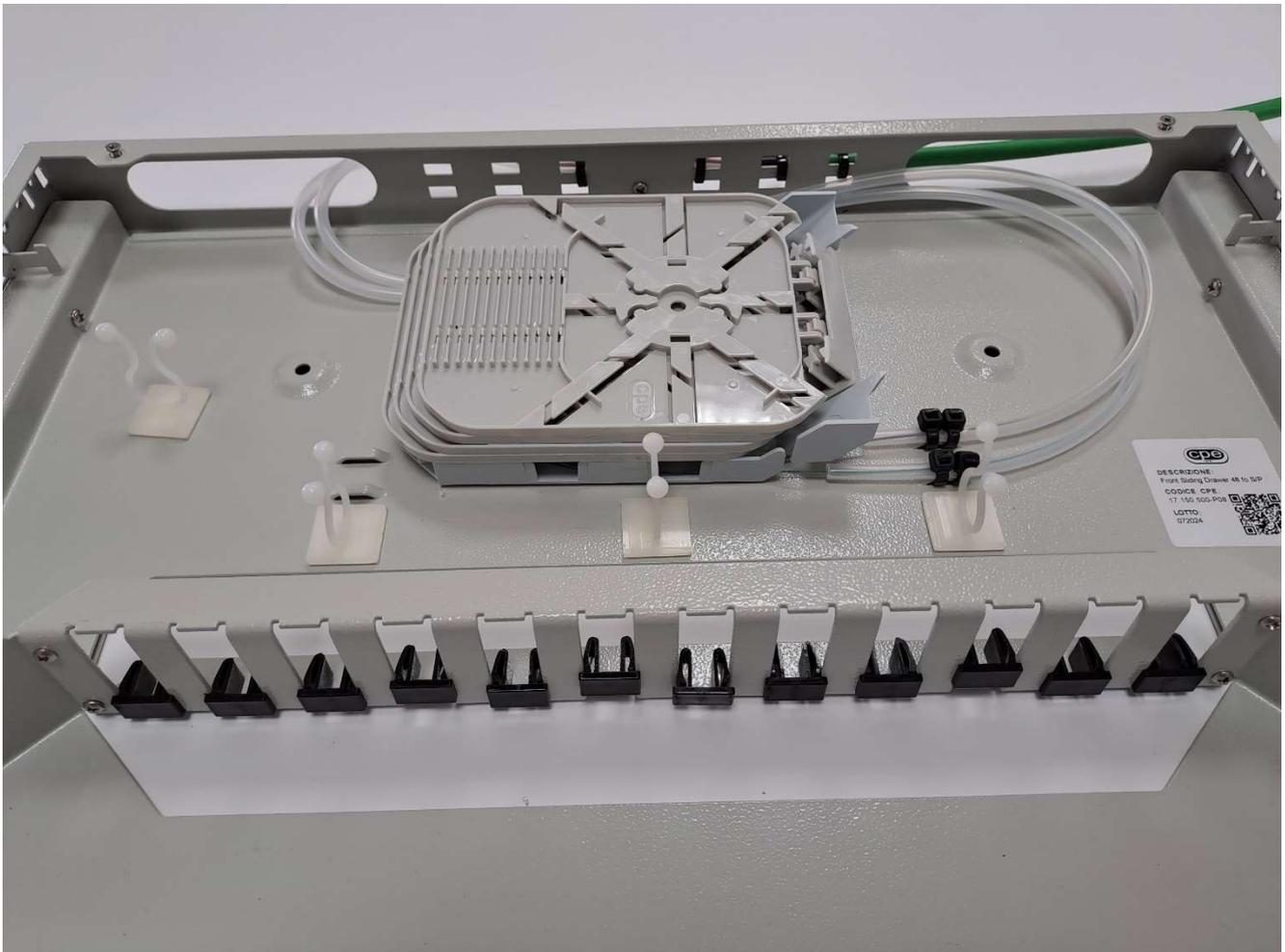
FISSAGGIO DEL CAVO CON VTR E DUE FASCETTE. FISSAGGIO DEI TUBETTI DI TRASPORTO CON DUE FASCETTE.



VISTA INTERNA DEL CAVO FISSATO SULL'ESTERNO.



VASSOIO ESTRAIBILE CHIUSO.



PER L'ATTESTAZIONE CON PIGTAILS E BRETELLE DI PERMUTA VEDI PARAGRAFI 7 e 8.

Il presente documento vuole fornire una linea guida per il corretto utilizzo del prodotto nelle sue varie configurazioni.