



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

ROE ESTERNO DA 12 PORTE

COD. 202312221200





1. CONTENUTO DEL KIT	3
2. INSTALLAZIONE DEL BOX	3
2.1 INSTALLAZIONE A MURO	3
2.2 INSTALLAZIONE A PALO	4
3. TERMINAZIONE LATO RETE	5
4. TERMINAZIONE LATO UTENTI	10
4.1 CAVO MULTIFIBRA	10
4.2 CAVETTO SINGOLO	12
5. IDENTIFICAZIONE DEL PTE	15

01	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



ROE 12 F.O. Aree grigie -202312221200

DIMENSIONI: 257,5 X 183 X 80 mm

Il contenuto standard del kit è il seguente:

- ✓ N°1 BASE
- ✓ N°1 COPERCHIO CON SERRATURA
- ✓ N°1 VASSOIO ROTANTE CON PATCH PANEL
- ✓ N°1 PIASTRA PRINCIPALE
- ✓ N°1 PACCHETTO DA 4 SCHEDE DI GIUNZIONE 12 FO
- ✓ N°1 BASE CON UN IMBOCCO OVALE, UNO CIRCOLARE E 16 USCITE
- ✓ N°12 MANICOTTI SC/APC FLANGELESS
- ✓ N°1 KIT FISSAGGIO A MURO
- ✓ N°1 RFID TAG
- ✓ N°1 ETICHETTA CON CODICE A BARRE
- ✓ N°1 ETICHETTA QR CODE S/N
- ✓ N°1 CHIAVE

2. INSTALLAZIONE DEL BOX

2.1 INSTALLAZIONE A MURO



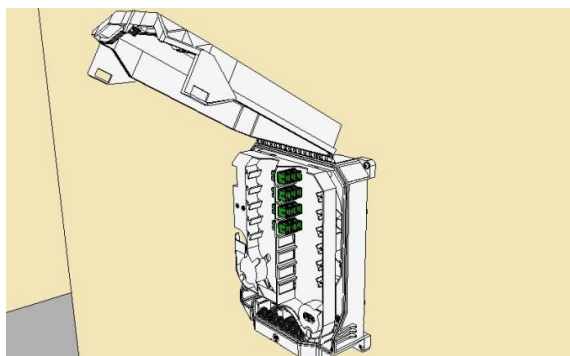
PRATICARE 4 FORI Ø 6mm SULLA PARETE IN CORRISPONDENZA DEI PUNTI DI FISSAGGIO DEL PTE. LASCIARE ALMENO 30CM DI SPAZIO LIBERO SULLA SOMMITA' DEL BOX.



FISSARE IL PTE CON 4 TASSELLI ATTRAVERSO LE ASOLE SULLA BASE DEL CONTENITORE

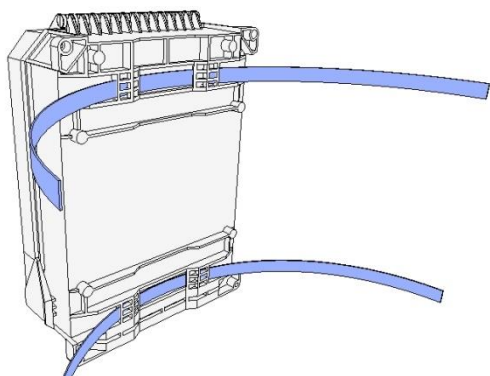


APRIRE IL PTE CON LA CHIAVE TIPO SICURVITE IN DOTAZIONE, RUOTANDO IN SENSO ORARIO

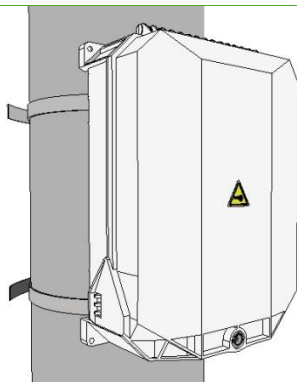


APRIRE IL COPERCHIO FINO ALLA POSIZIONE DI BLOCCO A 120°. E' POSSIBILE RIMUOVERE COMPLETAMENTE IL COPERCHIO

2.2 INSTALLAZIONE A PALO



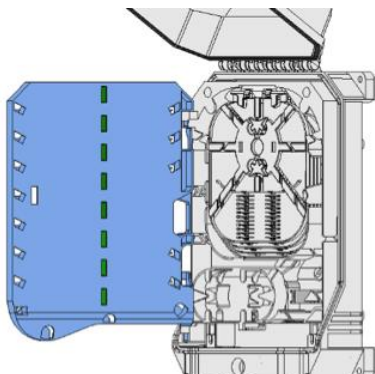
INSERIRE LE FASCE METALLICHE (NON FORNITE A CORREDO) NELLE ASOLE PREDISPOSTE SUL FONDO DEL PTE



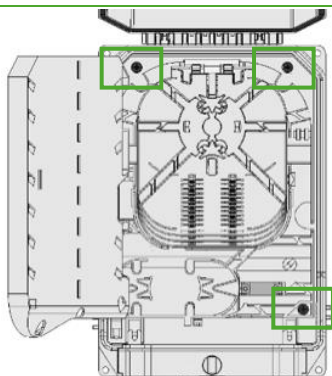
FISSARE IL BOX AL PALO SERRANDO LE GABBIE DELLE FASCETTE METALLICHE



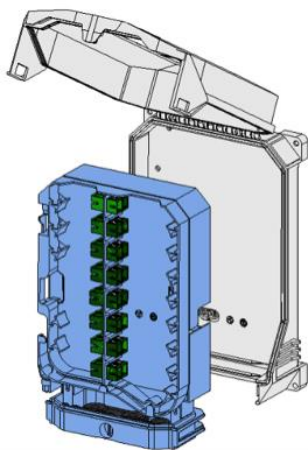
3. TERMINAZIONE LATO RETE



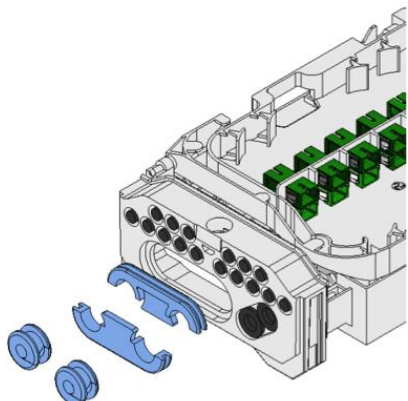
PER LA TERMINAZIONE DEL LATO RETE OCCORRE ESTRARRE IL MODULO INTERNO DEL PTE. APRIRE IL VASSOIO DI PERMUTAZIONE



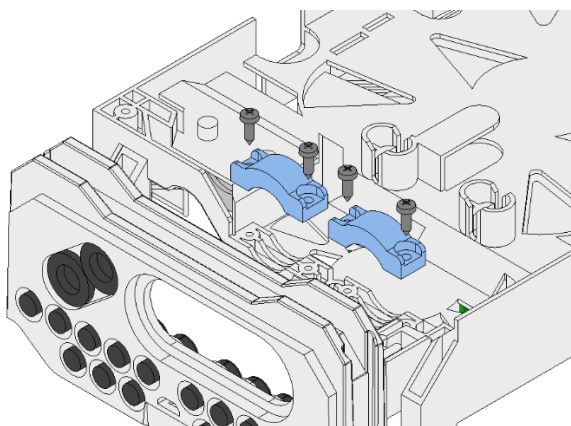
SVITARE LE TRE VITI IMPERDIBILI CHE FISSANO IL MODULO INTERNO CON L'INVOLUCRO DEL BOX



ESTRARRE IL MODULO INTERNO DAL RESTO DELL'INVOLUCRO



RIMUOVERE IL PASSACAVO DIVISIBILE DELL'IMBOCCO OVALE



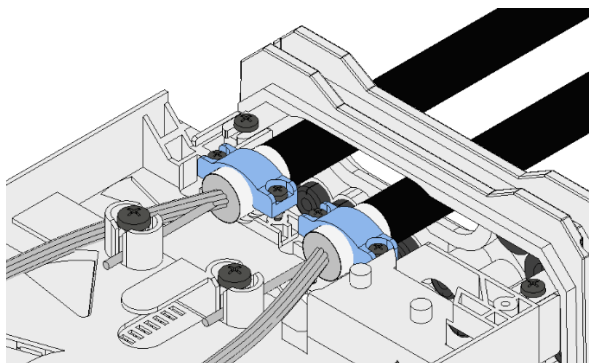
RIMUOVERE I DUE MORSETTI FERMACAVO CORRISPONDENTI



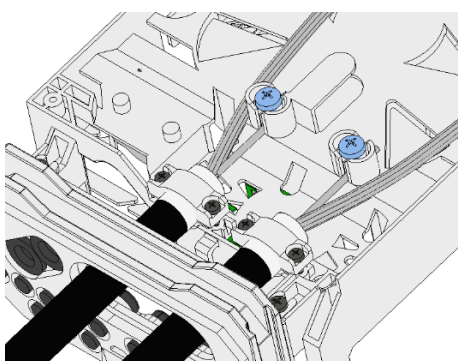
SGUAINARE LA TESTA DEL CAVO PER CIRCA 1,5 m LASCIANDO 60 mm DI ELEMENTO CENTRALE



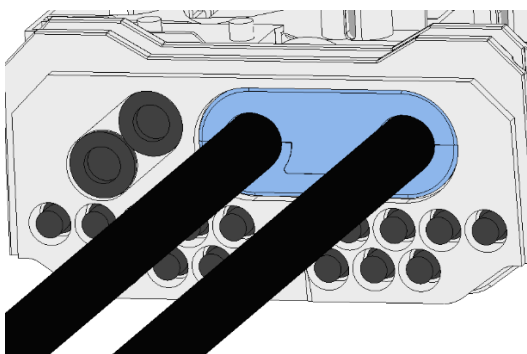
NEL CASO DI CAVO CONTINUO LO SGUAINO DEVE ESSERE DI 2m, LASCIANDO 60mm DI ELEMENTO DI TIRO PER LATO



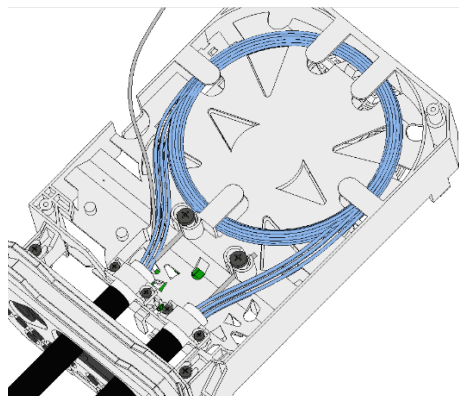
INTRODURRE IL CAVO NELLA PORTA OVALE E BLOCCARLO CON I DUE MORSETTI SERRACAVO



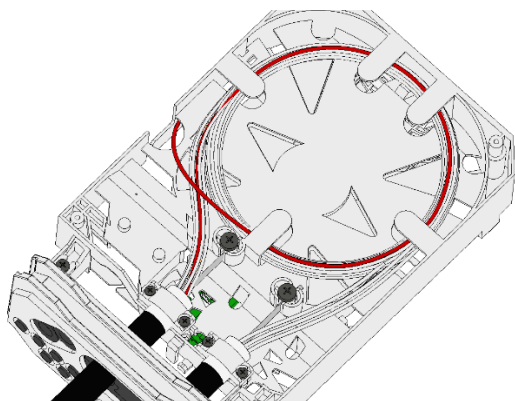
BLOCCARE L'ELEMENTO DI TIRO CENTRALE NEI MORSETTI DEL MODULO INTERNO



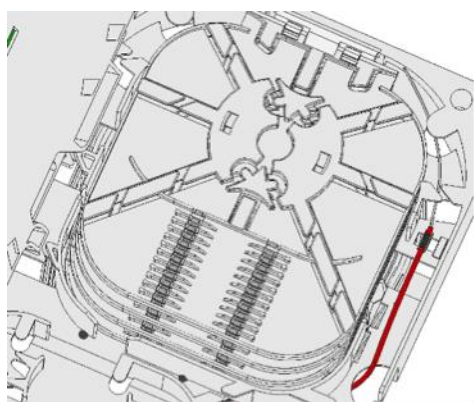
RICHIUDERE L'INGRESSO OVALE DIVISIBILE SUL CAVO DI RETE



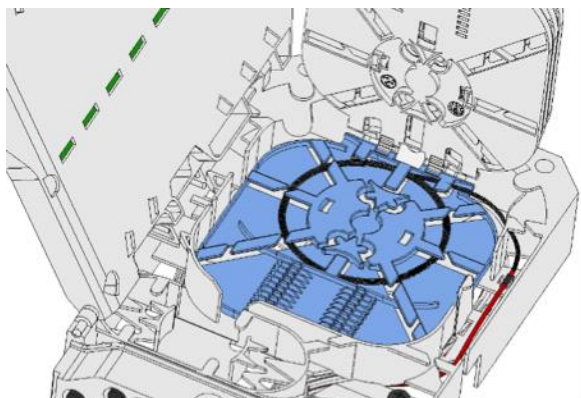
SELEZIONARE E SEZIONARE IL/I TUBETTI DA GIUNTARE E SISTEMARE I TUBETTI NON UTILIZZATI NEL VANO DI DISPERSIONE DEL MODULO INTERNO



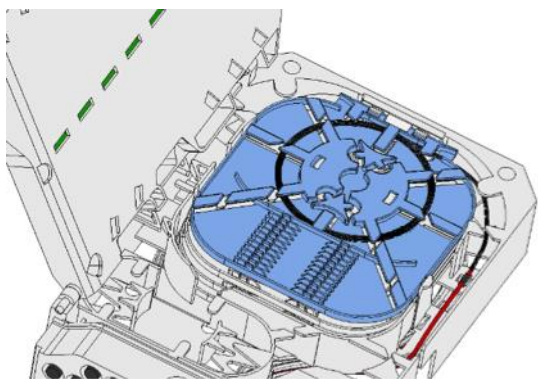
INSTRADARE IL/I TUBETTO/I DA TERMINARE SUL LATO SUPERIORE DEL MODULO INTERNO ATTRAVERSO L'APPOSITO PASSAGGIO VERSO I MODULI DI GIUNZIONE, DOPO AVER PERCORSO UN GIRO COMPLETO NEL VANO DI DISPERSIONE



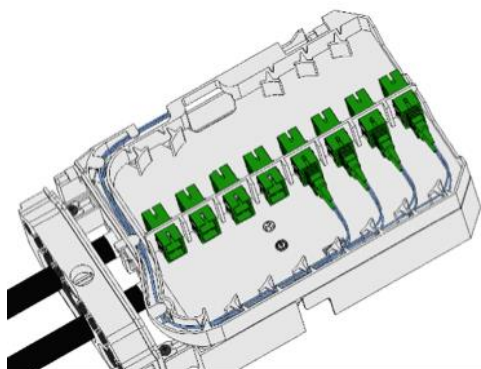
APPLICARE DEL FOAM E FISSARE I TUBETTI CON UNA FASCETTA. INSTRADARE LE FIBRE NUDE VERSO I MODULI DI GIUNZIONE



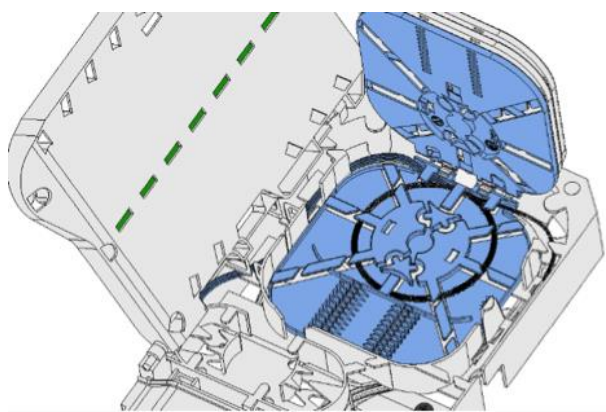
UTILIZZARE I MODULI 1 E 2 IN BASSO PER TERMINARE LE 12 O 24 FIBRE DI RETE



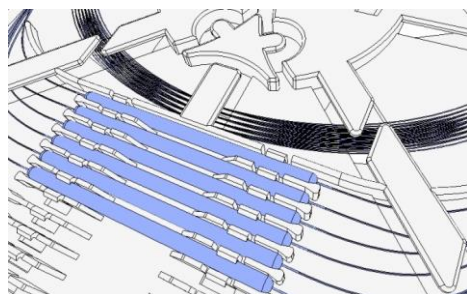
PARCHEGGIARE LE EVENTUALI FIBRE INUTILIZZATE NEI MODULI 3 E 4



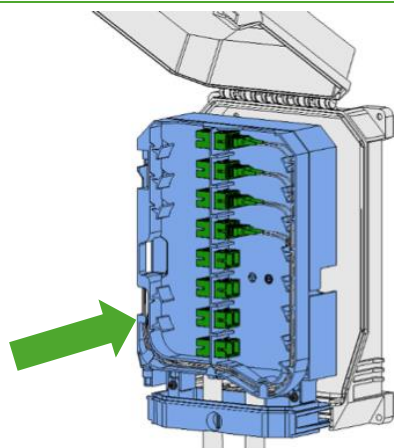
COLLEGARE LE SEMIBRETELLE PER LA TERMINAZIONE DI RETE
SUL LATO DESTRO DEL VASSOIO ROTANTE



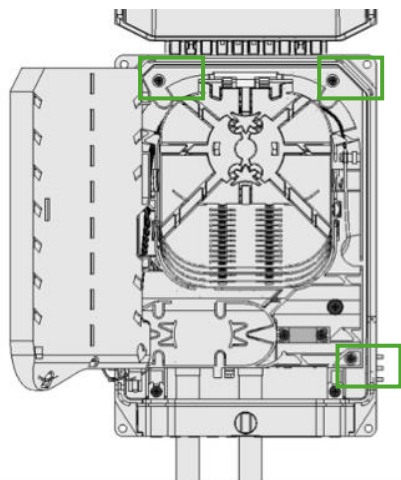
INSTRADARE LE PRIME 8 SEMIBRETELLE VERSO IL 1° MODULO DI
GIUNZIONE IN BASSO (PTE DA 8) E LE EVENTUALI SUCCESSIVE 8
VERSO IL 2° MODULO (PTE DA 16)



ALLOGGIARE ORDINATAMENTE DALL'ALTO VERSO IL BASSO GLI 8
GIUNTI NEL MODULO E DISPERDERE LE RICCHEZZE DI FIBRA



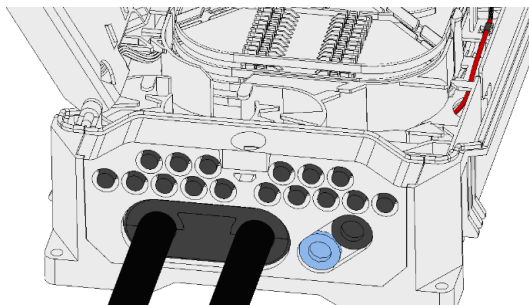
RIPOSIZIONARE IL MODULO INTERNO NELL'INVOLUCRO
ESTERNO DEL PTE



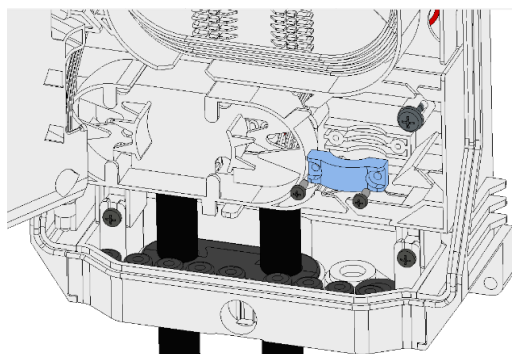
SERRARE LE TRE VITI PER FISSARE IL MODULO INTERNO ALL'INVOLUCRO

4. TERMINAZIONE LATO UTENTI

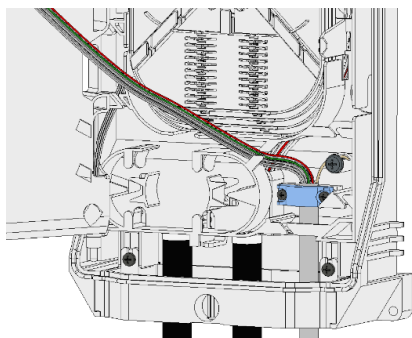
4.1 CAVO MULTIFIBRA



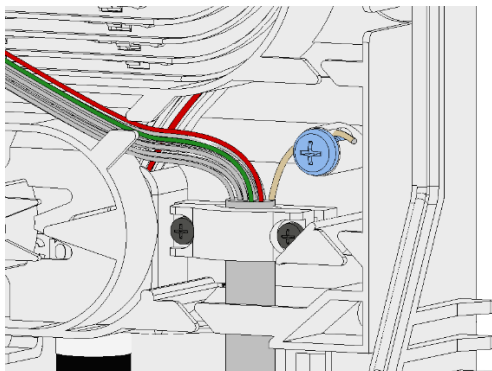
IL CAVO MULTIFIBRA VA INSTALLATO SULLA PORTA DEDICATA A DESTRA DEL PTE E NON NECESSITA DELL' ESTRAZIONE DEL MODULO INTERNO



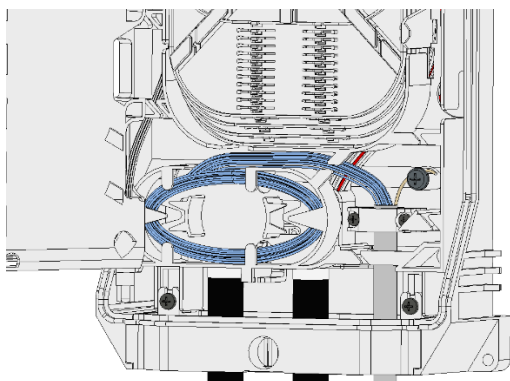
RIMUOVERE IL MORSETTO SERRACAVO DELLA PORTA SELEZIONATA



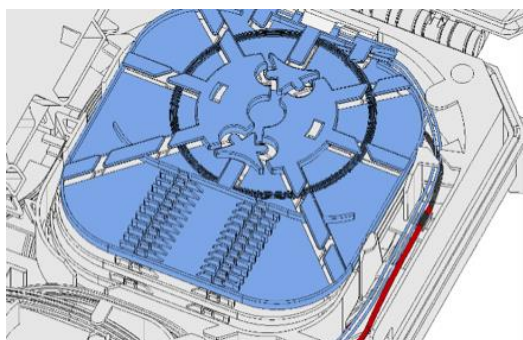
INSERIRE IL CAVO MULTIFIBRA E APPLICARE IL MORSETTO SERRACAVO. RIMUOVERE LA GUAINA ESTERNA DEL CAVO A 1 cm DAL MORSETTO PER 1 m



FISSARE L'ELEMENTO DI TIRO DEL CAVO MULTIFIBRA NEL PUNTO DI FISSAGGIO CORRISPONDENTE



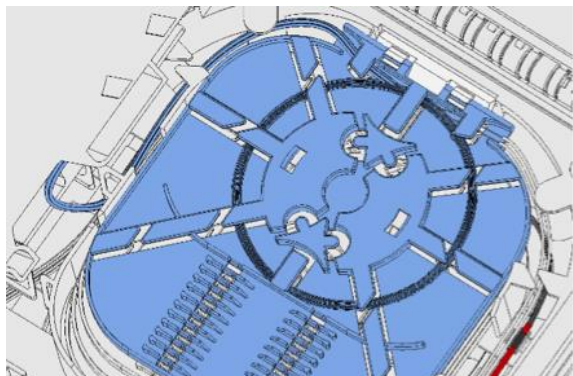
AVVOLGERE, LEGARE E SISTEMARE LE FIBRE DEL CAVO MULTIFIBRA NON UTILIZZATE NELLA APPOSITA TASCA DEL MODULO INTERNO



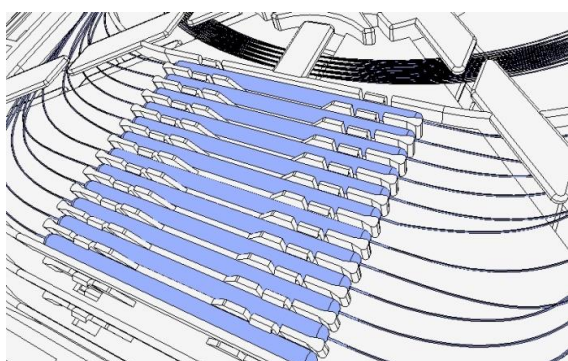
INSTRADARE LE FIBRE DI UTENTE DA TERMINARE NEL 3° E A RIEMPIMENTO NEL 4° MODULO DI GIUNZIONE



COLLEGARE LE SEMIBRETELLE DA ATTIVARE SULLA RISPETTIVA TERMINAZIONE DI RETE E PORTARLE NELLA PARTE INFERIORE DEL BOX ATTRAVERSO L'APPOSITO PASSAGGIO

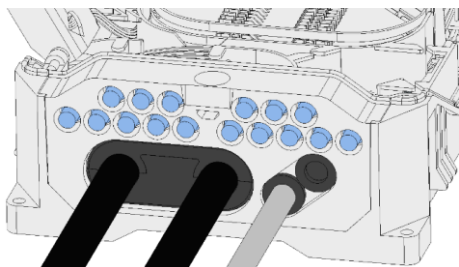


CONVOGLIARE LE SEMIBRETELLE DA GIUNTARE VERSO IL RELATIVO
MODULO DI GIUNZIONE ENTRANDO A DESTRA DEL MODULO

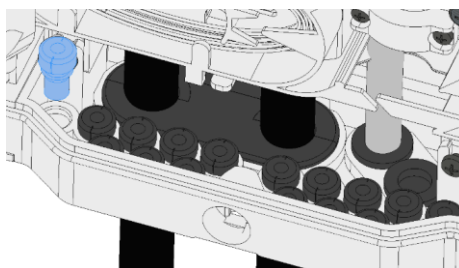


ALLOGGIARE ORDINATAMENTE DALL'ALTO VERSO IL BASSO I GIUNTI
(MASSIMO 12) NEL MODULO DI PERTINENZA E DISPERDERE LE
RICCHEZZE DI FIBRA

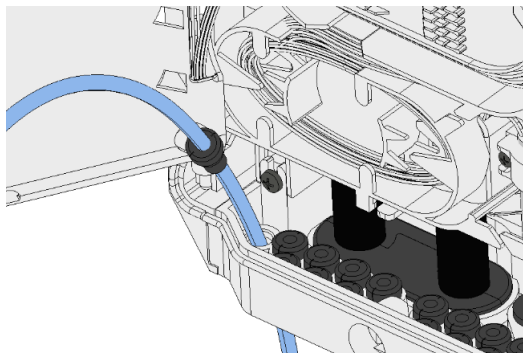
4.2 CAVETTO SINGOLO



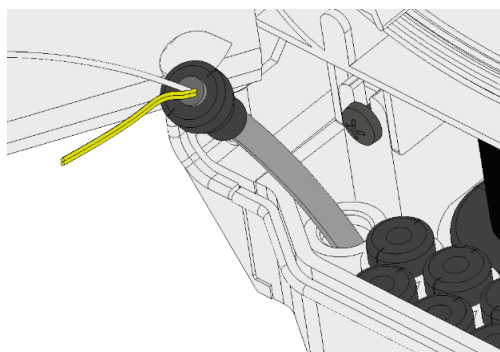
NEL CASO DI CAVETTI SINGOLI DI UTENTE, UTILIZZARE LE 16 PORTE
EVIDENZIATE



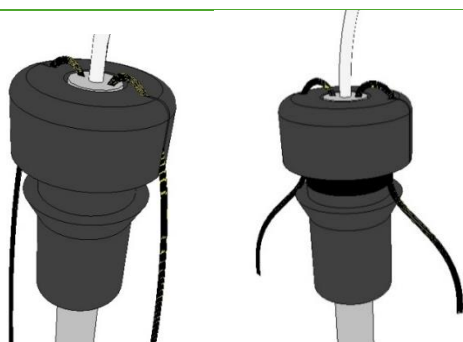
RIMUOVERE LA PROTEZIONE DAL SINGOLO ACCESSO DISPONIBILE
PIU' A SINISTRA DEL PTE



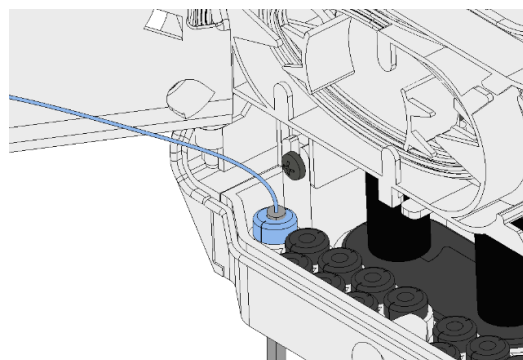
INTRODURRE IL CAVETTO NELLA PORTA E SUCCESSIVAMENTE
NELLA PROTEZIONE IN GOMMA



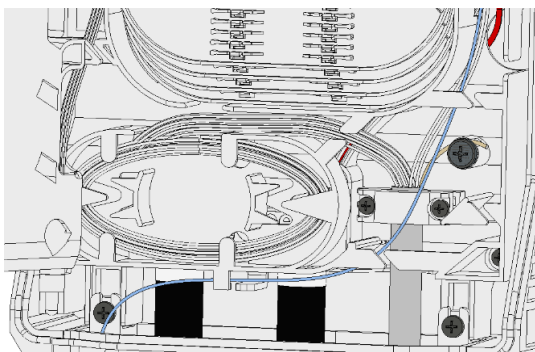
SFIOCCARE IL CAVETTO IN PROSSIMITA' DELL'IMBOCCO
LASCIANDO CIRCA 5 cm DI KEVLAR E 1,2 m DI FIBRA



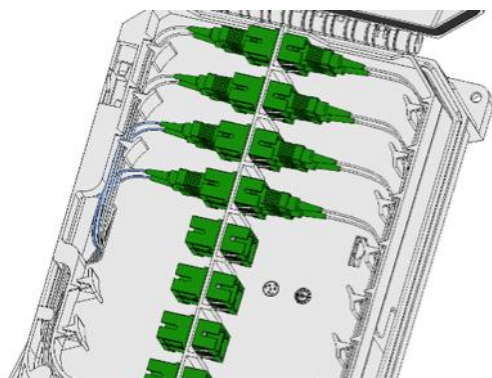
SUDDIVIDERE IN DUE PARTI IL KEVLAR E INSERIRLE NELLE GOLE
LONGITUDINALI DELLA PROTEZIONE IN GOMMA E ANNODARE IL
KEVLAR NELLA GOLA ORIZZONTALE



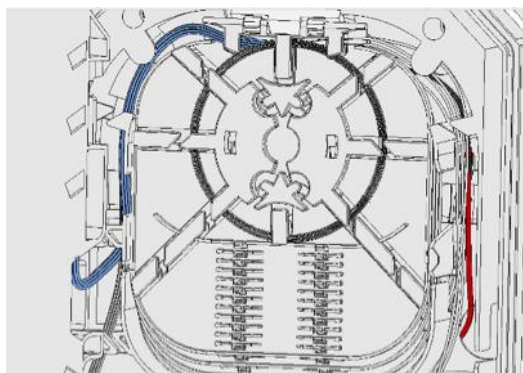
REINSTALLARE IL DISPOSITIVO NELLA PORTA DEL PTE TIRANDO
VERSO IL BASSO IL CAVETTO ED I DUE LEMBI DI KEVLAR



INSTRADARE LA FIBRA DEL SINGOLO CAVETTO VERSO I MODULI DI GIUNZIONE 3 E 4 ATTRAVERSO IL PERCORSO DEDICATO



INSTALLARE LE SEMIBRETELLE DA GIUNTARE ALLE FIBRE DEI CAVETTI SINGOLI DI UTENTE



TERMINARE I SINGOLI CAVETTI DI UTENTE COME INDICATO IN PRECEDENZA NEL CASO DEL CAVO MULTIFIBRA



5. IDENTIFICAZIONE DEL PTE



IL QR-CODE ALL'INTERNO DEL COPERCHIO DEL PTE IDENTIFICA UNIVOCAMENTE LA TIPOLOGIA (ROE 12), IL COSTRUTTORE (BS) E IL NUMERO SERIALE DELL'UNITA'



LO STESSO QR-CODE E' RIPORTATO ANCHE SULLA CONFEZIONE DEL ROE



QUESTA ISTRUZIONE E' SCARICABILE DIRETTAMENTE ATTRAVERSO LA LETTURA DEL QR CODE ALL'INTERNO DEL BOX



OGNI BOX E' PROVISTO DI UN TAG RFID POSTO ALL'INTERNO DEL COPERCHIO IN CORRISPONDENZA DEL LOGO "OPEN FIBER" O "OPEN FIBER NEXT". LA LETTURA/SCRITTURA DEL DISPOSITIVO E' POSSIBILE ANCHE SENZA L'APERTURA DEL PTE