



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

ROE ESTERNO DA 24 PORTE

COD. 202312221300





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. CAVO DERIVATO	15
6. IDENTIFICAZIONE DEL ROE	18

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 24 F.O. AREE GRIGIE – 202312221300

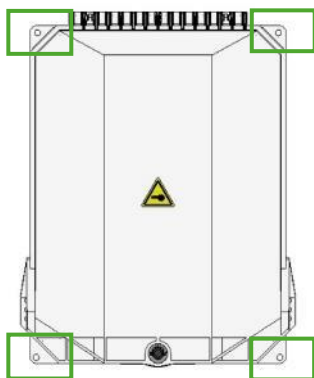
DIMENSIONI: 285x220x100mm

Il contenuto standard del kit è il seguente::

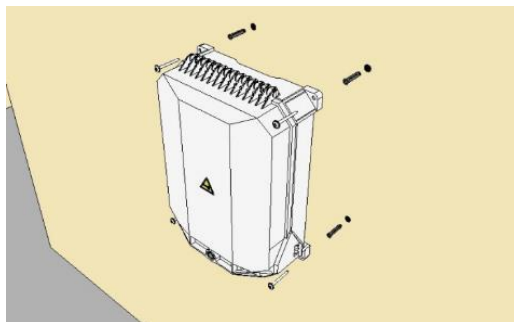
- ✓ N°1 BASE
- ✓ N°1 COPERCHIO CON SERRATURA TIPO SECURVITE
- ✓ N°1 VASSOIO ROTANTE CON PATCH PANEL
- ✓ N°1 PIASTRA PRINCIPALE
- ✓ N°1 PACCHETTO DA 6SCHEDE DI GIUNZIONE DA 12 FO
- ✓ N°1 BASE CON IMBOCCO OVALE, 2 CIRCOLARI E 16 USCITE
- ✓ N°1 KIT FISSAGGIO A MURO
- ✓ N°1 RFID TAG
- ✓ N°1 ETICHETTA CON CODICE A BARRE
- ✓ N°24 MANICOTTI SC/APC
- ✓ N°1 CHIAVE TIPO SECURVITE

2. INSTALLAZIONE DEL BOX

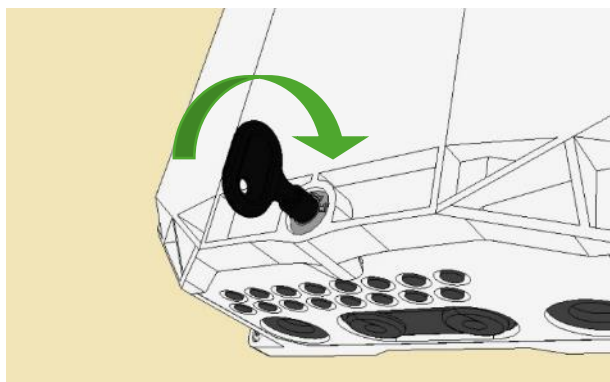
2.1 INSTALLAZIONE A MURO



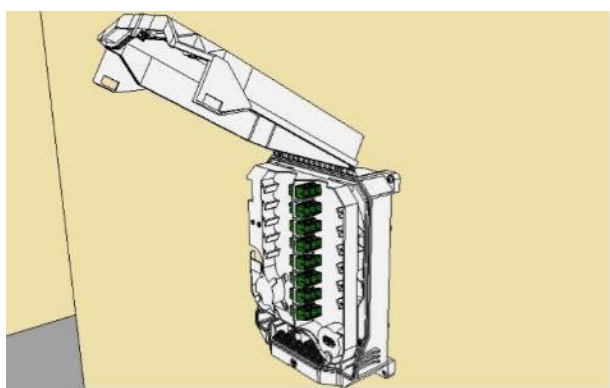
PRATICARE 4 FORI Ø 6 mm SULLA PARETE IN CORRISPONDENZA DEI PUNTI DI FISSAGGIO DEL ROE, LASCIARE ALMENO 30 cm DI SPAZIO LIBERO SULLA SOMMITA' DEL BOX.



FISSARE IL ROE 24 FO CON 4 TASSELLI ATTRAVERSO LE ASOLE SULLA BASE DEL CONTENITORE

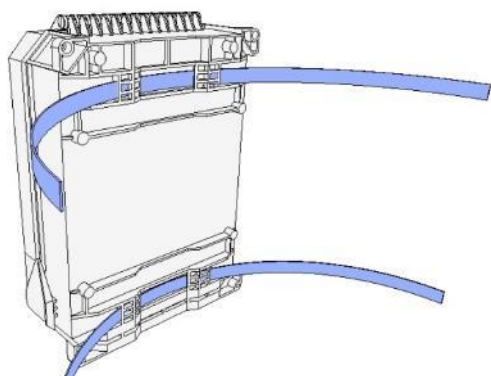


APRIRE IL ROE CON LA CHIAVE TIPO SECURVITE IN DOTAZIONE

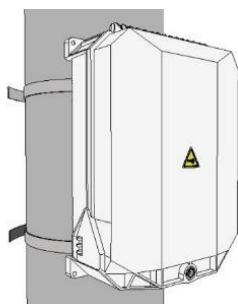


APRIRE IL COPERCHIO FINO ALLA POSIZIONE DI BLOCCO A 120°. E' POSSIBILE RIMUOVERE COMPLETAMENTE IL COPERCHIO

2.2 INSTALLAZIONE A PALO



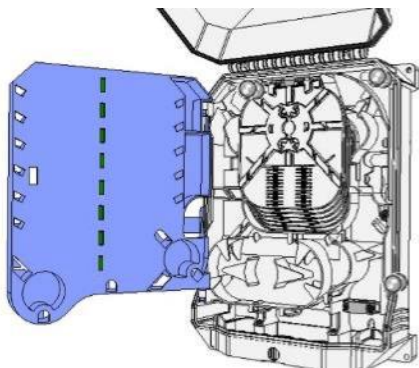
INSERIRE LE FASCE METALLICHE (NON FORNITE A CORREDO) NELLE ASOLE PREDISPOSTE SUL FONDO DEL PTE



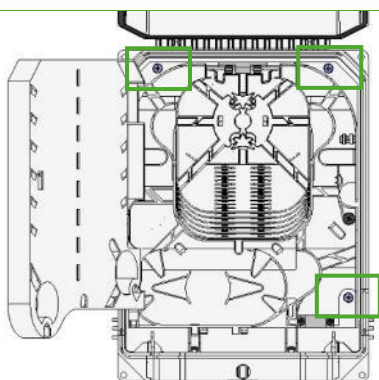
FISSARE IL BOX AL PALO SERRANDO LE GABBIE DELLE FASCETTE METALLICHE



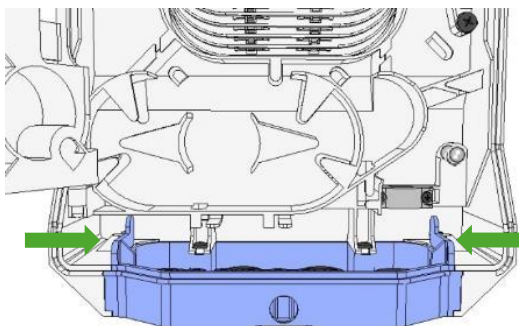
3. TERMINAZIONE LATO RETE



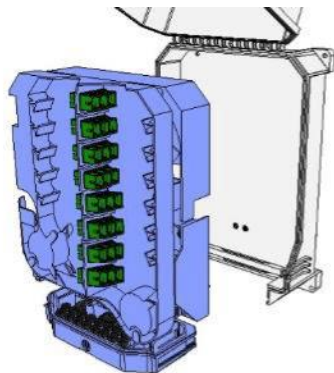
PER LA TERMINAZIONE DEL LATO RETE OCCORRE ESTRARRE IL MODULO INTERNO DEL ROE, APRIRE IL VASSOIO DI PERMUTAZIONE



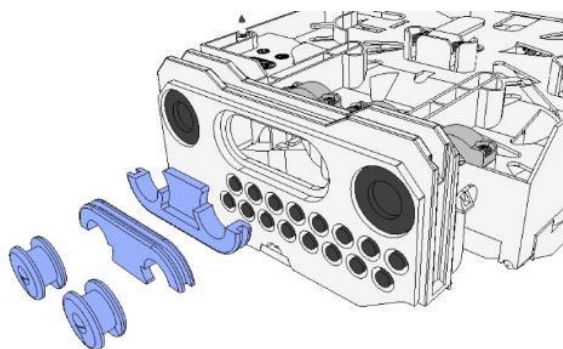
SVITARE LE TRE VITI IMPERDIBILI CHE FISSANO IL MODULO INTERNO CON L'INVOLUCRO DEL BOX



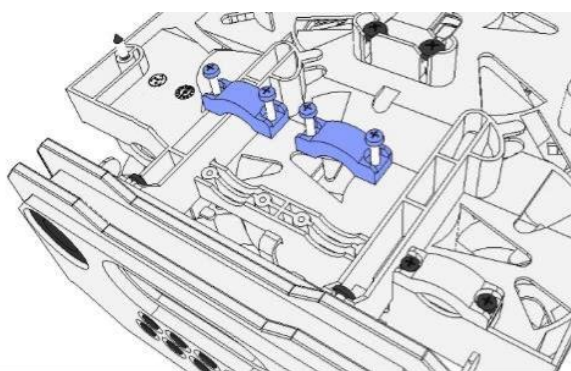
SBLOCCARE I DUE LATCH LATERALI ALLA BASE DEL ROE



ESTRARRE IL MODULO INTERNO DAL RESTO DELL'INVOLUCRO



RIMUOVERE IL PASSACAVO DIVISIBILE DELL'IMBOCCO OVALE



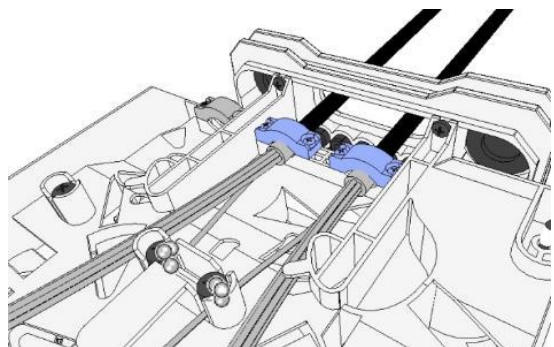
RIMUOVERE I DUE MORSETTI FERMACAVO CORRISPONDENTI



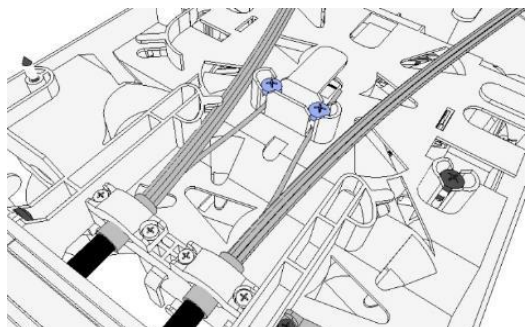
SGUAINARE LA TESTA DEL CAVO PER CIRCA 1,5 m LASCIANDO 80 mm DI ELEMENTO CENTRALE



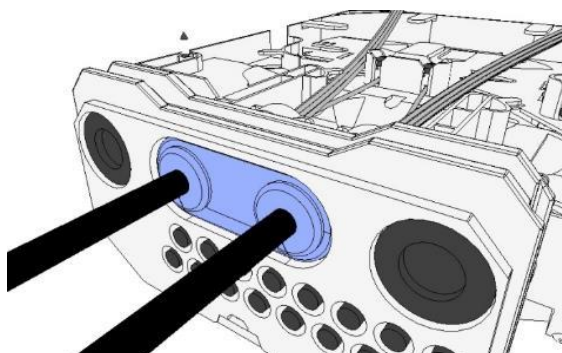
NEL CASO DI CAVO CONTINUO LO SGUAINO DEVE ESSERE DI 2m, LASCIANDO 80 mm DI ELEMENTO DI TIRO PER LATO



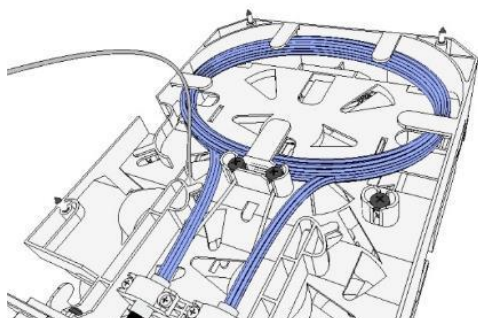
INTRODURRE IL CAVO NELLA PORTA OVALE E BLOCCARLO CON I DUE MORSETTI SERRACAVO



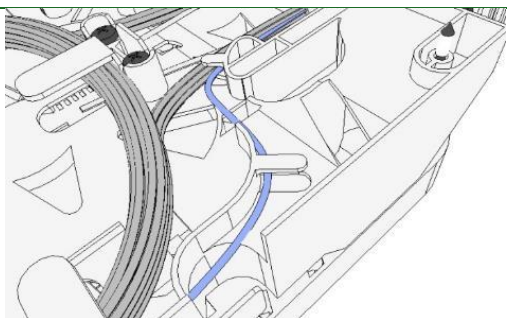
BLOCCARE L'ELEMENTO DI TIRO CENTRALE NEI MORSETTI DEL
MODULO INTERNO



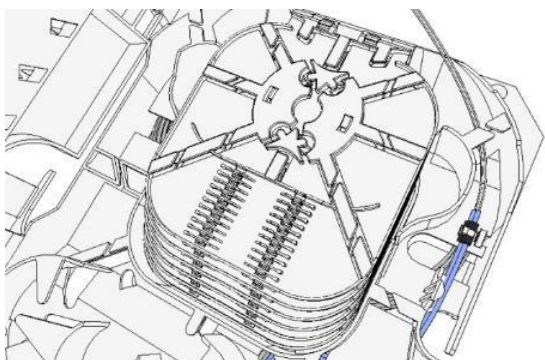
RICHIUDERE L'INGRESSO OVALE DIVISIBILE SUL CAVO DI RETE



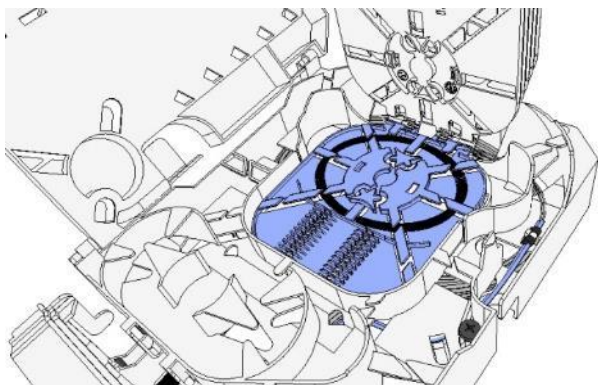
SISTEMARE I TUBETTI NON UTILIZZATI NEL VANO DEL MODULO
INTERNO



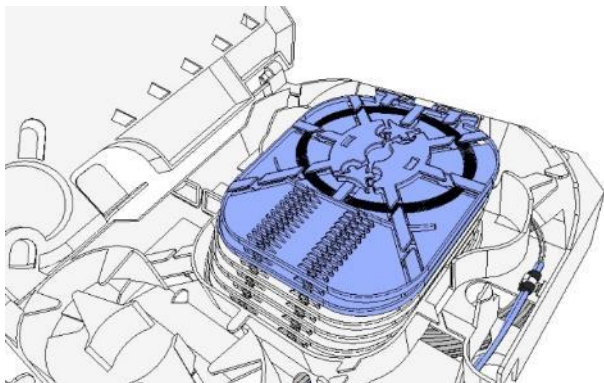
INSTRADARE I TUBETTI DEL CAVO DI RETE DA TERMINARE SUL
LATO SINISTRO DEL MODULO INTERNO, VERSO I MODULI DI
GIUNZIONE



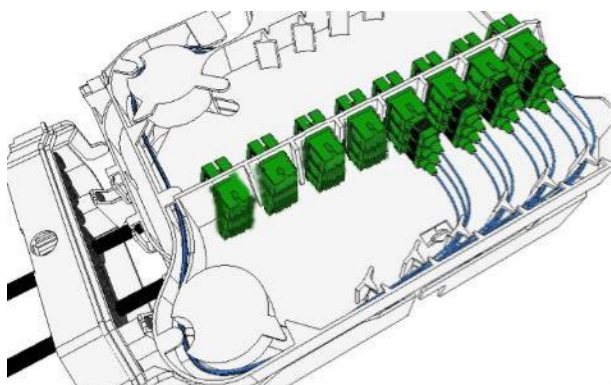
APPLICARE DEL FOAM E FISSARE I TUBETTI CON UNA FASCETTA, INSTRADARE LE FIBRE NUDE VERSO I MODULI DI GIUNZIONE



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



PARCHEGGIARE LE EVENTUALI FIBRE INUTILIZZATE NEI MODULI 5 E 6



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

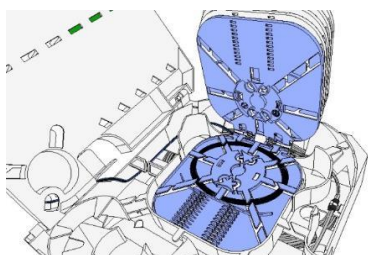


ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE
ROE ESTERNO DA 24 PORTE

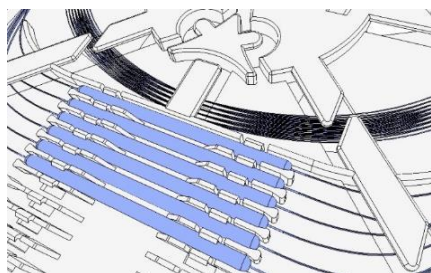
Rev. 01

Data 02/01/2024

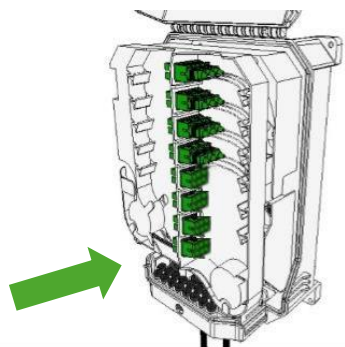
Pg. 9 / 18



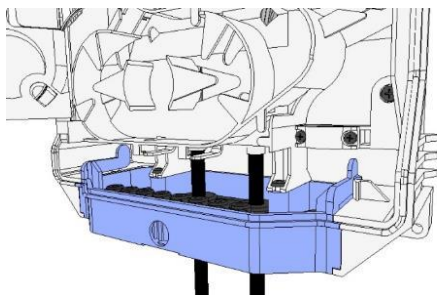
INSTRADARE LE PRIME 12 SEMIBRETELLE VERSO IL 1° MODULO DI GIUNZIONE IN BASSO E LE SUCCESSIVE 12 VERSO IL 2° MODULO (ROE DA 24)



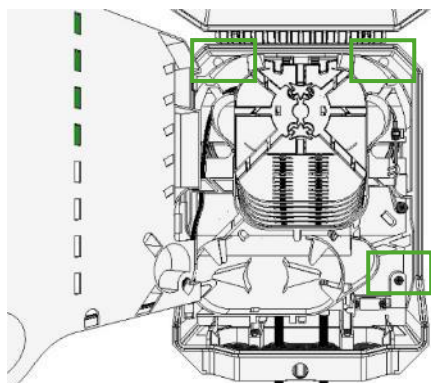
ALLOGGIARE ORDINATAMENTE DALL'ALTO VERSO IL BASSO I 12 GIUNTI NEL MODULO E DISPERDERE LE RICCHEZZE DI FIBRA



RIPOSIZIONARE IL MODULO INTERNO NELL'INVOLUCRO ESTERNO DEL ROE



SPINGERE SULLA BASE DEL MODULO INTERNO FINO ALL'AGGANCIO DEI LATCH LATERALI (CON SUONO DI SCATTO DEL MECCANISMO)

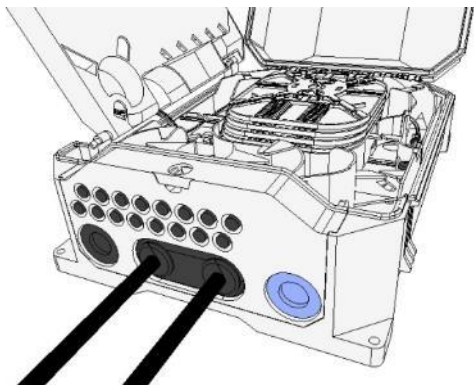


SERRARE LE TRE VITI PER FISSARE IL MODULO INTERNO ALL'INVOLUCRO

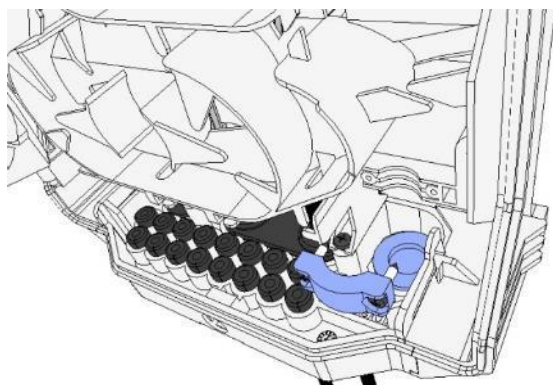


4. TERMINAZIONE LATO UTENTI

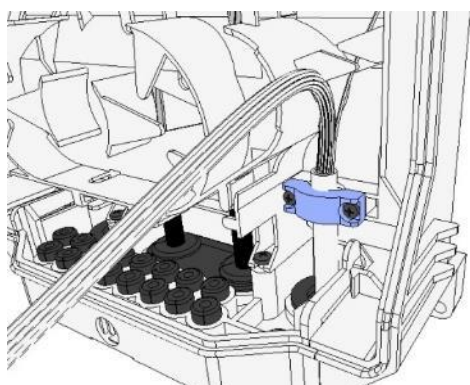
4.1 CAVO MULTIFIBRA



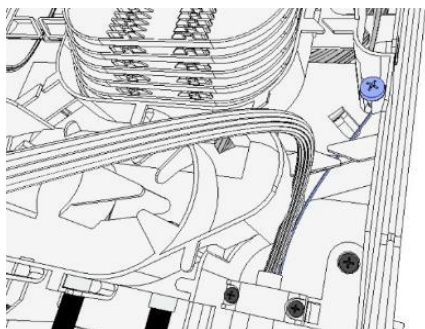
IL CAVO MULTIFIBRA VA INSTALLATO SULLA PORTA DEDICATA A DESTRA DEL ROE E NON NECESSITA DELLA ESTRAZIONE DEL MODULO INTERNO



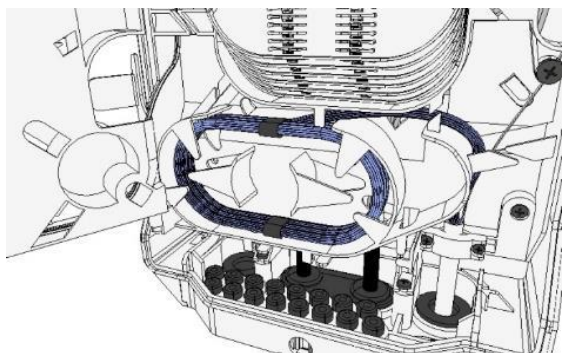
RIMUOVERE IL MORSETTO SERRACAVO DELLA PORTA SELEZIONATA



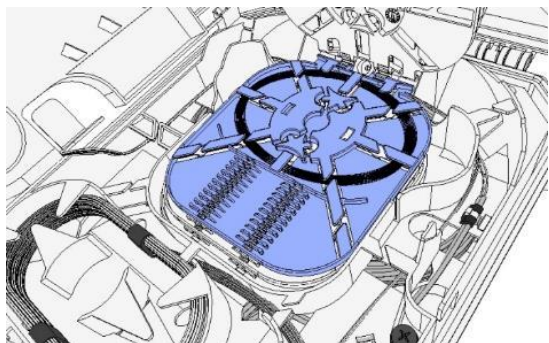
INSERIRE IL CAVO MULTIFIBRA E APPLICARE IL MORSETTO SERRACAVO. RIMUOVERE LA GUAINA ESTERNA DEL CAVO A 1 cm DAL MORSETTO



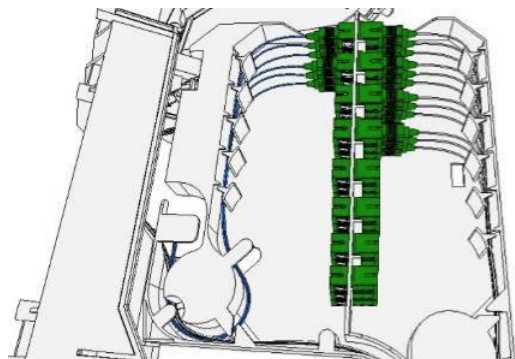
FISSARE L'ELEMENTO DI TIRO DEL CAVO MULTIFIBRA NEL PUNTO DI FISSAGGIO CORRISPONDENTE



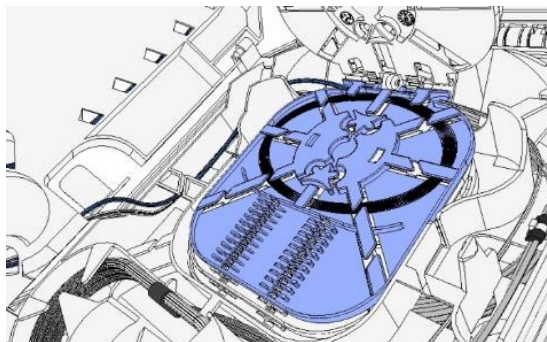
AVVOLGERE, LEGARE E SISTEMARE LE FIBRE DEL CAVO MULTIFIBRA NON UTILIZZATE NELLA APPOSITA TASCA DEL MODULO INTERNO



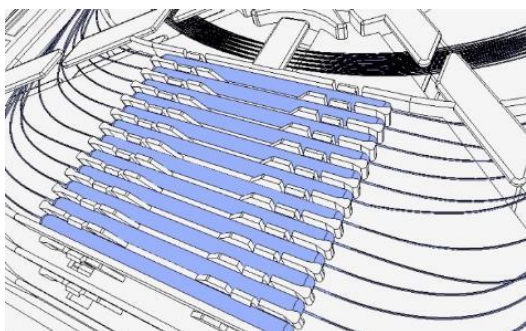
INSTRADARE LE FIBRE DI UTENTE DA TERMINARE NEL 3° E A RIEMPIMENTO NEL 4° MODULO DI GIUNZIONE



COLLEGARE LA SEMIBRETELLA DA ATTIVARE SULLA RISPETTIVA TERMINAZIONE DI RETE

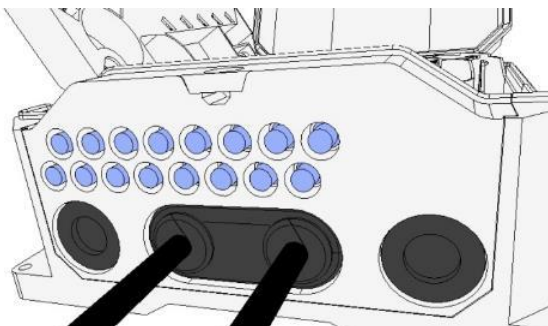


CONVOGLIARE LE SEMIBRETELLE DA GIUNTARE VERSO IL RELATIVO
MODULO DI GIUNZIONE ENTRANDO A DESTRA DEL MODULO

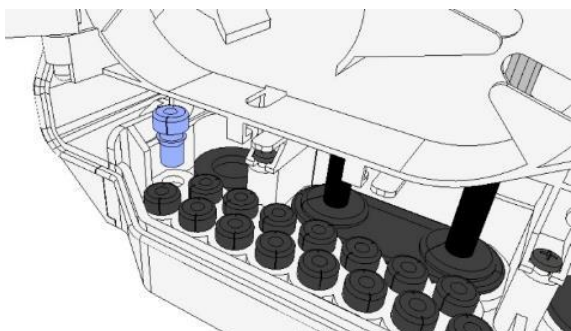


ALLOGGIARE ORDINATAMENTE DALL'ALTO VERSO IL BASSO I GIUNTI
(MASSIMO 12) NEL MODULO DI PERTINENZA E DISPERDERE LE
RICCHEZZE DI FIBRA

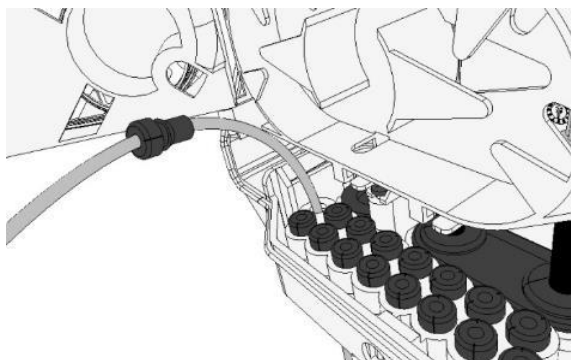
4.2 CAVETTO SINGOLO



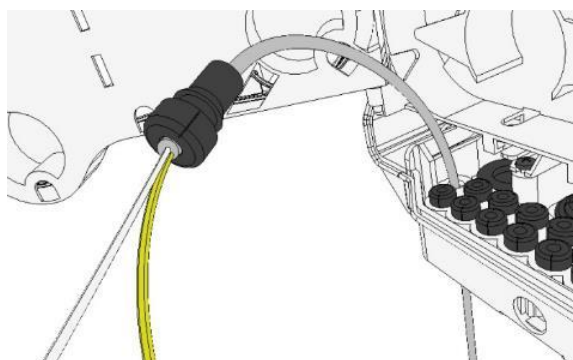
NEL CASO DI CAVETTI SINGOLO UTENTE UTILIZZARE LE 16 PORTE
EVIDENZIATE



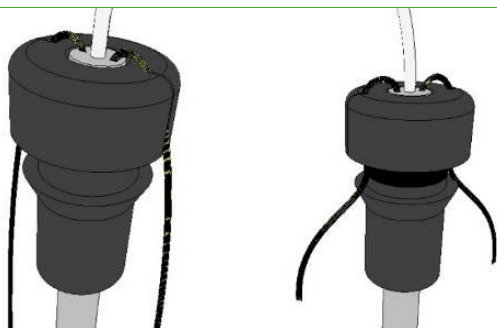
RIMUOVERE LA PROTEZIONE DAL SINGOLO ACCESSO DISPONIBILE
PIU' A SINISTRA DEL ROE



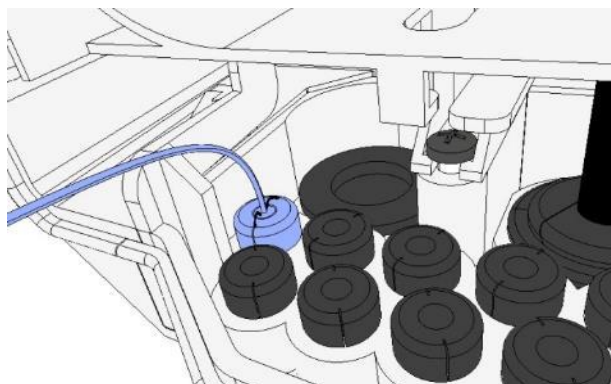
INTRODURRE IL CAVETTO NELLA PORTA E SUCCESSIVAMENTE
NELLA PROTEZIONE IN GOMMA



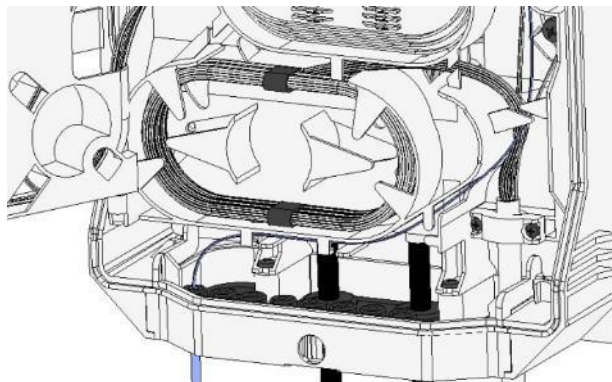
SFIOCCARE IL CAVETTO IN PROSSIMITA' DELL'IMBOCCO
LASCIANDO CIRCA 5 cm DI KEVLAR E 150 cm DI FIBRA



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



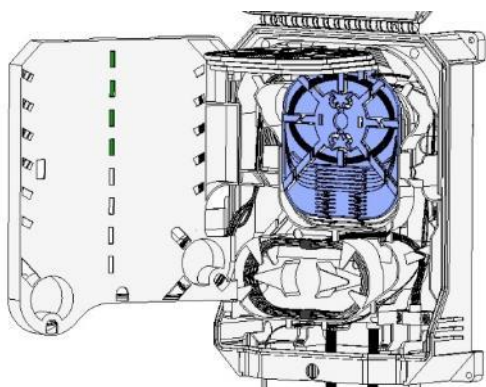
REINSTALLARE IL DISPOSITIVO NELLA PORTA DEL ROE TIRANDO
VERSO IL BASSO IL CAVETTO ED I DUE LEMBI DI KEVLAR



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



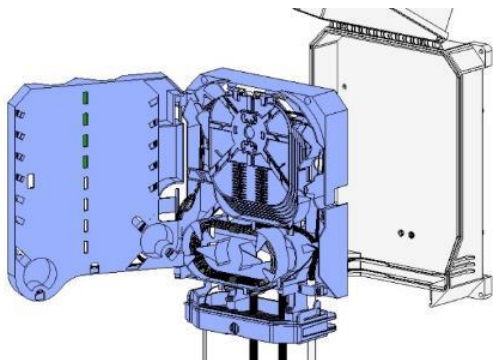
INSTALLARE LE SEMIBRETELLE DA GIUNTARE ALLE FIBRE DEI CAVETTI SINGOLI DI UTENTE



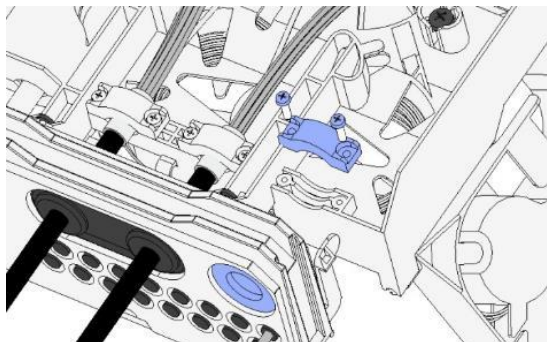
TERMINARE I SINGOLI CAVETTI DI UTENTE COME INDICATO IN PRECEDENZA NEL CASO DEL CAVO MULTIFIBRA



5. CAVO DERIVATO



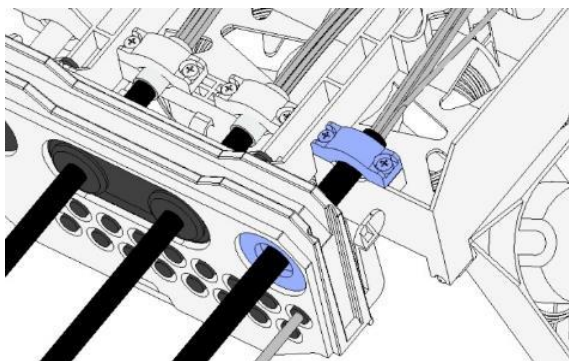
L'INSTALLAZIONE DEL CAVO DERIVATO RICHIEDE L'ESTRAZIONE DEL MODULO INTERNO DEL ROE (RIF. PAR. 3)



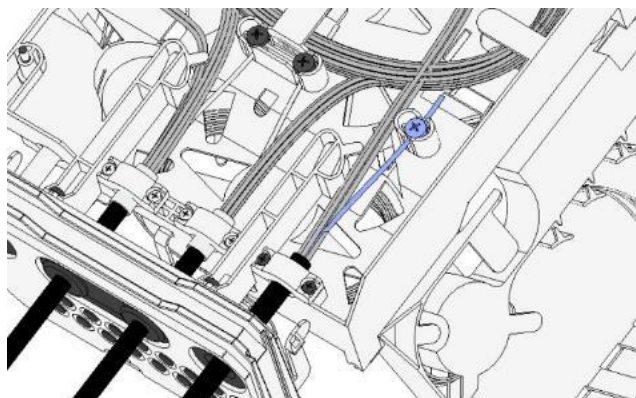
RIMUOVERE IL MORSETTO SERRACAVO DELLA PORTA A DESTRA DEL LATO POSTERIORE DEL MODULO INTERNO



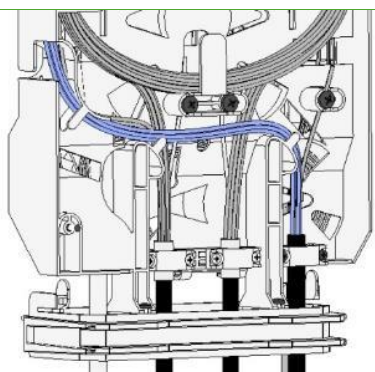
SGUAINARE LA TESTA DEL CAVO PER CIRCA 1,5 m LASCIANDO 80 mm DI ELEMENTO CENTRALE



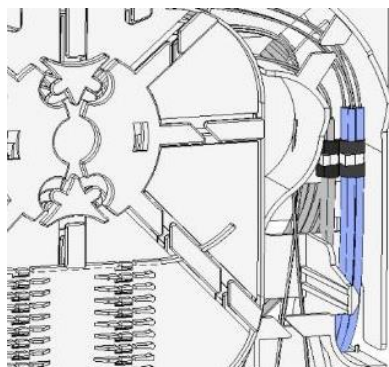
INSERIRE IL CAVO DERIVATO NELLA PORTA E FISSARLO COL MORSETTO SERRACAVO



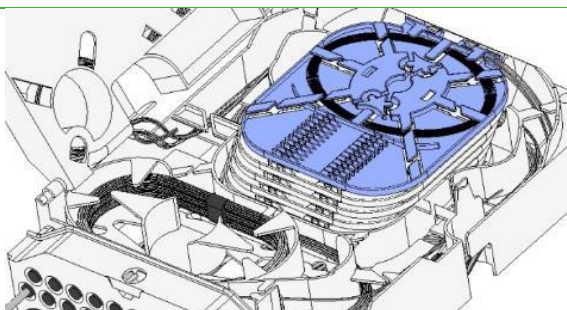
BLOCCARE L'ELEMENTO DI TIRO CENTRALE NELL'APPOSITO MORSETTO



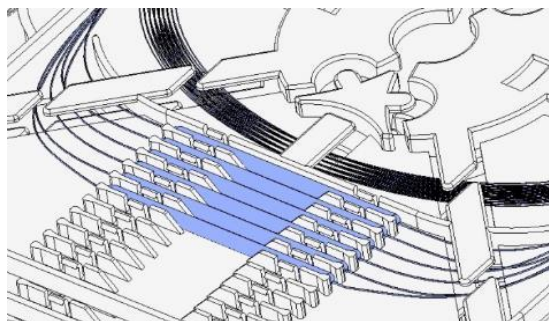
INSTRADARE I TUBETTI CON LE FIBRE DA DERIVARE VERSO IL LATO OPPOSTO DEL MODULO INTERNO DEL ROE



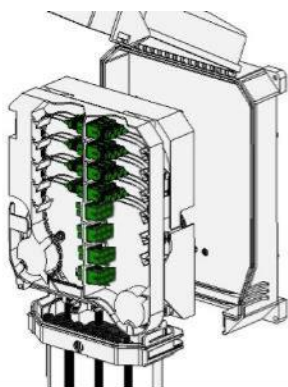
APPLICARE DEL FOAM E FISSARE I TUBETTI CON UNA FASCETTA. INSTRADARE LE FIBRE NUDE VERSO I MODULI DI GIUNZIONE



PER LE GIUNZIONI DI DERIVAZIONE UTILIZZARE IL MODULO 6 E I SUCCESSIVI A RIEMPIMENTO



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



AL TERMINE DELLE OPERAZIONI, RIPOSIZIONARE IL MODULO INTERNO NELL'INVOLUCRO ESTERNO DEL ROE



6. IDENTIFICAZIONE DEL ROE



IL QR-CODE ALL'INTERNO DEL COPECHIO DEL ROE IDENTIFICA UNIVOCAMENTE LA TIPOLOGIA (ROE 24), 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' PROVVISIO DI UN RFID TAG POSTO ALL'INTERNO DEL COPERCHIO IN CORRISPONDENZA DEL LOGO BS O DEL LOGO "OPEN FIBER NEXT". LA LETTURA/SCRITTURA DEL DISPOSITIVO E' POSSIBILE ANCHE SENZA L'APERTURA DEL ROE