



ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

MUFFOLA PER GIUNTO DI LINEA

COD. 202312220200





1. CONTENUTO DEL KIT	3
2. KIT OPZIONALI	3
3. OPERAZIONI PRELIMINARI	4
4. PREPARAZIONE DEI CAVI	6
5. INSTALLAZIONE DEI CAVI CON SIGILLATURA A CALDO	6
5.1 CAVO CONTINUO	6
5.2 CAVO SINGOLO	9
6. INSTALLAZIONE DEI CAVI CON SIGILLATURA A FREDDO	10
6.1 CAVO CONTINUO	10
6.2 CAVO SINGOLO	13
7. ROUTING DELLE FIBRE	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



MUFFOLA PER GIUNTO DI LINEA **Aree Grigie - 202312220200**

Il contenuto standard del Kit è il seguente:

- ✓ UNA BASE DOTATA DI INGRESSO PER CAVO CONTINUO E DI SEI INGRESSI UTILIZZABILI PER L'INGRESSO/USCITA DEI SINGOLI CAVI DA GIUNTARE;
- ✓ UN COPERCHIO DI CHIUSURA CORREDATO DI VALVOLA PER LA VERIFICA DELLA TENUTA PNEUMATICA;
- ✓ UN TELAIO INTERNO PER IL SUPPORTO DEI MODULI DI GIUNZIONE E DEI CABLAGGI;
- ✓ N. 18 MODULI DI GIUNZIONI SE
- ✓ N. 1 KIT IMBOCCO OVALE A FREDDO 202307120633I02X16
- ✓ KIT STAFFA DI FISSAGGIO A MURO 202307120641WALLMK
- ✓ ETICHETTATURA: QR CODE DI PRODOTTO, RFID, ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

LA MUFFOLA PUO' ESSERE ALLESTITA ED AMPLIATA CON MODULI ED ACCESSORI SU RICHIESTA DEL CLIENTE

2. KIT OPZIONALI



202307120770IXOPHS

KIT DI SIGILLATURA A CALDO PER IMBOCCO OVALE



202307120789IXRPHS

KIT DI SIGILLATURA A CALDO PER IMBOCCO CIRCOLARE



202307120A19I02X20 (2 X 14 ÷ 20,5 mm)

KIT DI SIGILLATURA A FREDDO PER IMBOCCO OVALE



- 202307120A20I01X20** (1 x 15mm ≤ Ø ≤ 20,5mm)
- 202307120862I01X16** (1 x 10mm ≤ Ø ≤ 16,5mm)
- 202307120861I02X12** (2 x 8mm ≤ Ø ≤ 12,5mm)
- 202307120A00I04X10** (4 x 6mm ≤ Ø ≤ 10,5mm)
- 202307120634I04X08** (4 x 5mm ≤ Ø ≤ 8,5mm)
- 202307120761I08X06** (8 x 3mm ≤ Ø ≤ 6,5mm)
- 202307120A07I12X04** (12 x 0mm ≤ Ø ≤ 4,5mm)

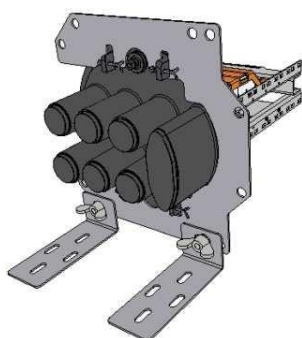
KIT DI SIGILLATURA A FREDDO PER IMBOCCO CIRCOLARE



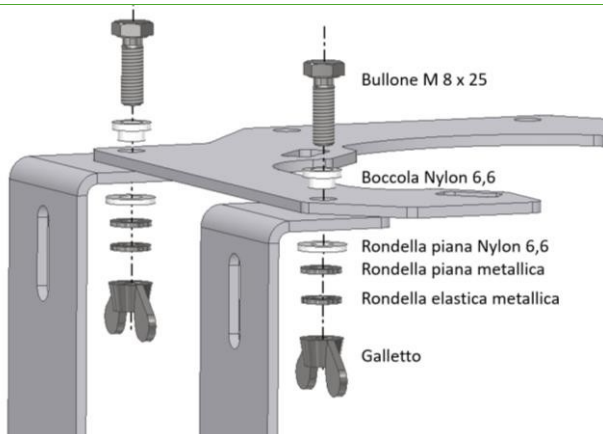
3. OPERAZIONI PRELIMINARI



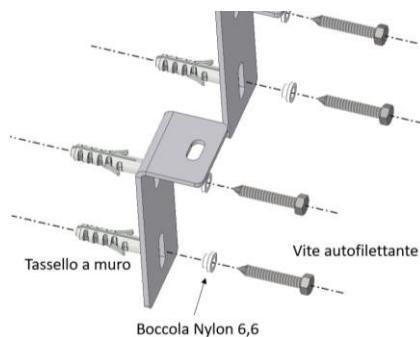
APRIRE IL COLLARE E SOLLEVARE IL COPERCHIO. RIMUOVERE LA GUARNIZIONE DALLA BASE



PER FACILITARE LE OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE, SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLA STAFFA DI FISSAGGIO A MURO



SEQUENZA DI ASSEMBLAGGIO DELLE PIASTRE AD "L" ALLA PIASTRA PRINCIPALE



SEQUENZA DI ASSEMBLAGGIO DELLE STAFFE AD "L" A MURO

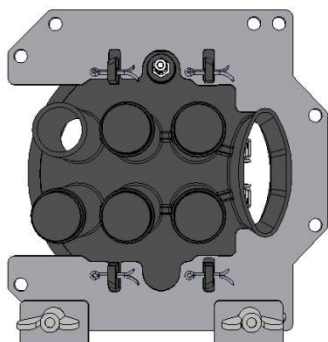


ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE MUFFOLA PER GIUNTO DI LINEA

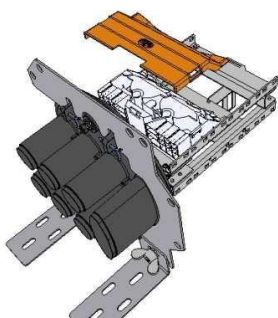
Rev. 01

Data 02/01/2024

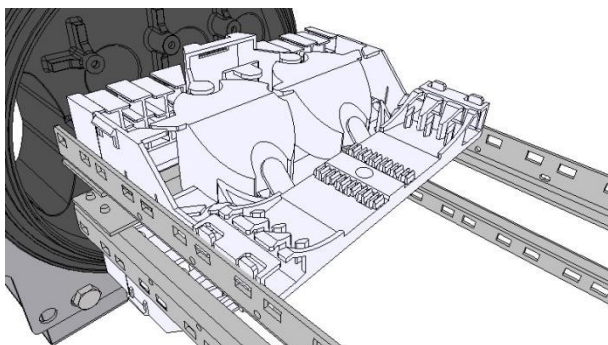
Pg. 5 / 17



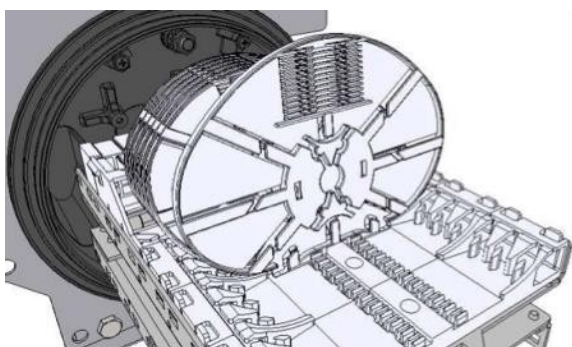
TAGLIARE E PULIRE ACCURATAMENTE LE ESTREMITA' DELLE PORTE DA UTILIZZARE PER L'INSTALLAZIONE



RIMUOVERE I CINTURINI DI VELCRO E I COPERCHI DEI MIXER SUI LATI DA IMPIEGARE

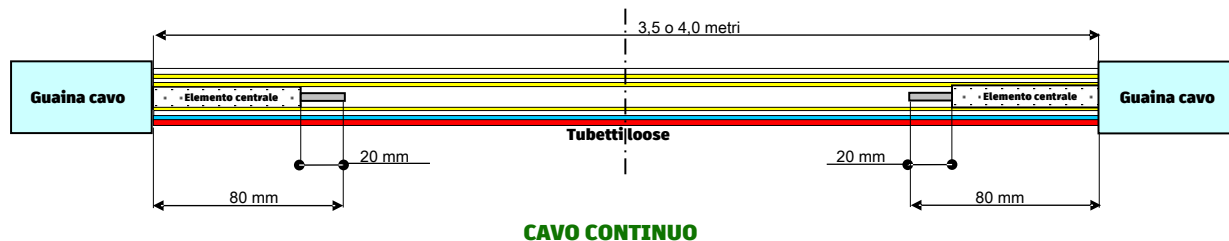


INSTALLARE LE BASETTE PORTA MODULI PARTENDO DALLA BASE DEL FRAME



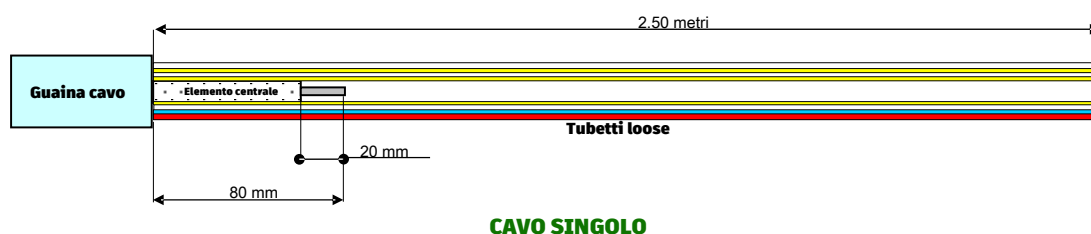
INSTALLARE I MODULI DI GIUNZIONE PREMENDO SULLE LINGUETTE PERPENDICOLARMENTE

4. PREPARAZIONE DEI CAVI



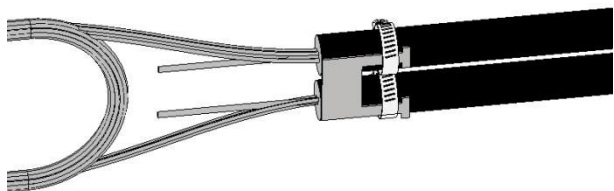
LA FINESTRA DI SGUAINO DEL CAVO CONTINUO E' DI:

- 3,5 m PER FDC-AA – MUFFOLA PER GIUNTO DI LINEA FINO A 400

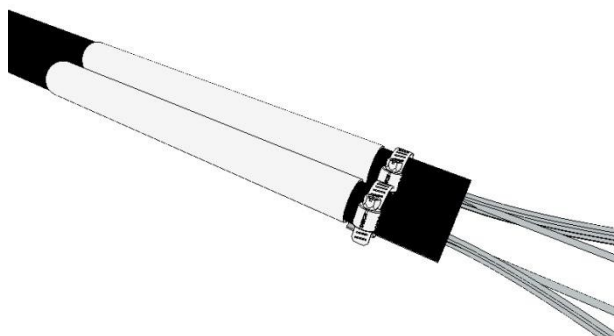


5. INSTALLAZIONE DEI CAVI CON SIGILLATURA A CALDO

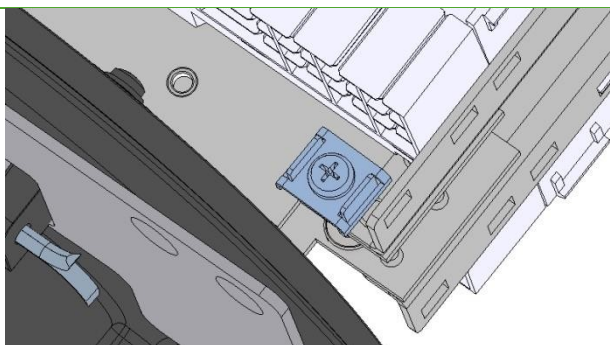
5.1 CAVO CONTINUO



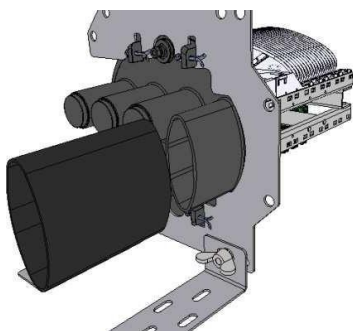
FISSARE LE ESTREMITA' DEL CAVO CONTINUO SULLA PIASTRA DI BLOCCAGGIO



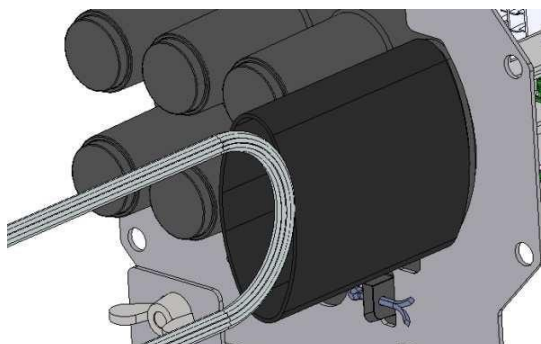
APPLICARE I FOGLI DI ALLUMINIO SULLA GUAINA DEL CAVO IN PROSSIMITA' DELLA PIASTRA



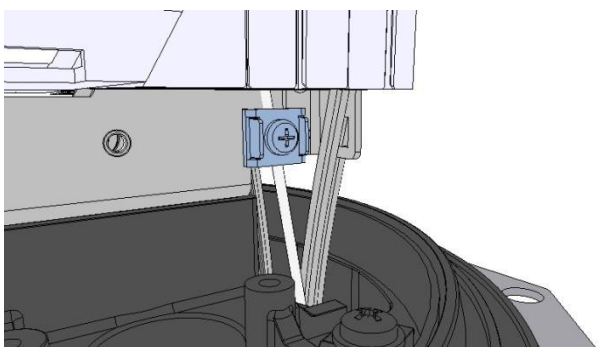
INSTALLARE I DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO DEGLI ELEMENTI DI TIRO SULLA PORTA OVALE



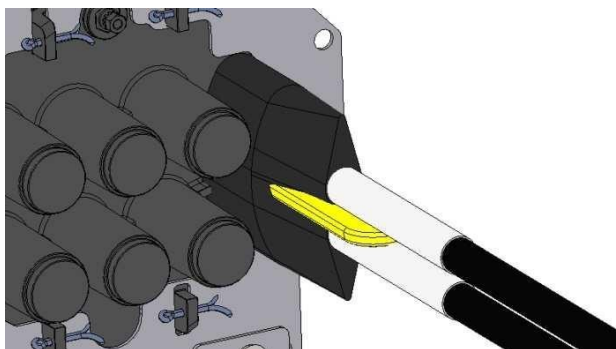
CALZARE IL TERMORESTRINGENTE SULLA PORTA OVALE (APERTA IN PRECEDENZA)



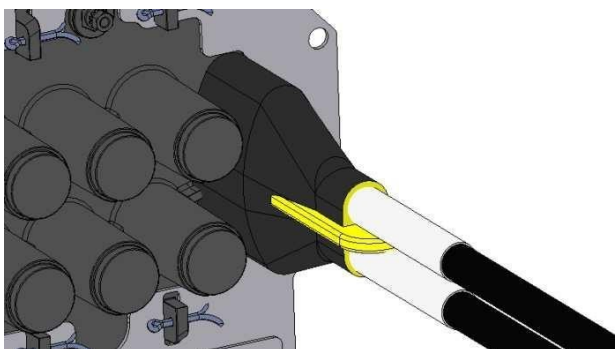
INTRODURRE IL CAVO CONTINUO NELLA MUFFOLA FACENDO ATTENZIONE A NON DANNEGGIARE I TUBETTI



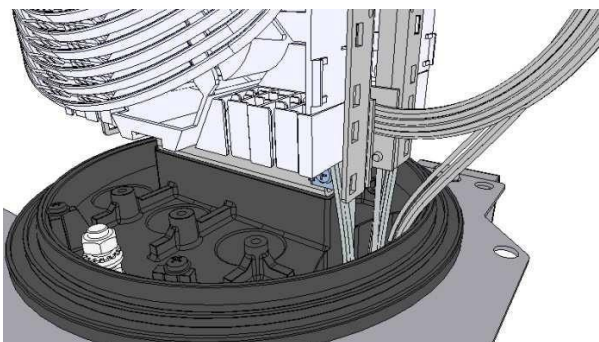
FISSARE GLI ELEMENTI DI TIRO NEI RISPETTIVI DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO



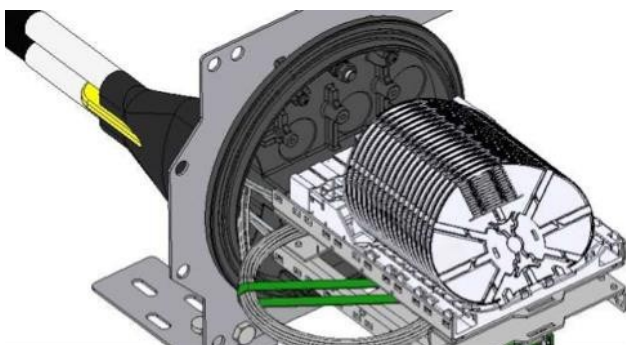
INSERIRE LA FORCHETTA A CHIUSURA DEL TERMORESTRINGENTE TRA I DUE LATI DEL CAVO



RISCALDARE IL TERMORESTRINGENTE FINO ALLA FUORIUSCITA' DI MASTICE DALLA PARETE INTERNA



SEPARARE I TUBETTI CON LE FIBRE DA GIUNTARE DAL RESTO DEL CAVO CONTINUO



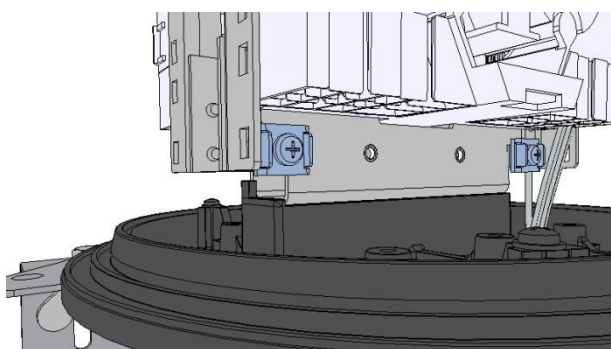
AVVOLGERE ORDINATAMENTE I TUBETTI NON UTILIZZATI E SEGREGARLI TRA I DUE LATI DEL TELAIO



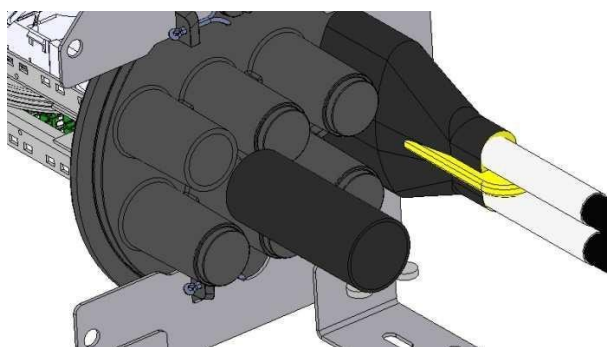
5.2 CAVO SINGOLO



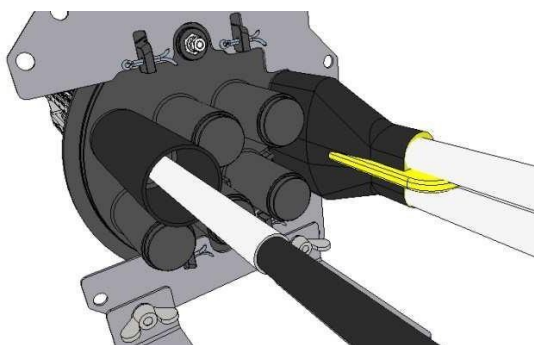
APPLICARE I FOGLI DI ALLUMINIO SULLA GUAINA DEL CAVO A CIRCA 5 cm DAL PUNTO DI SFIOCCO



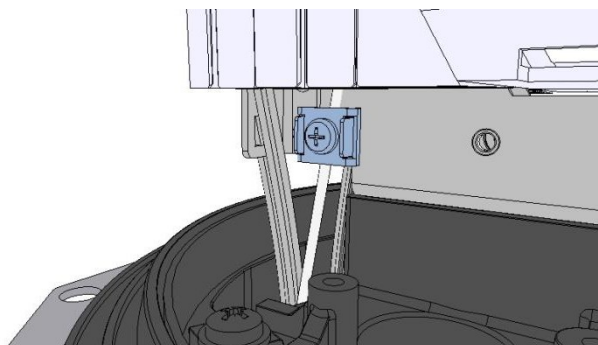
INSTALLARE IL DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER ELEMENTO DI TIRO SULLA PORTA CIRCOLARE APERTA



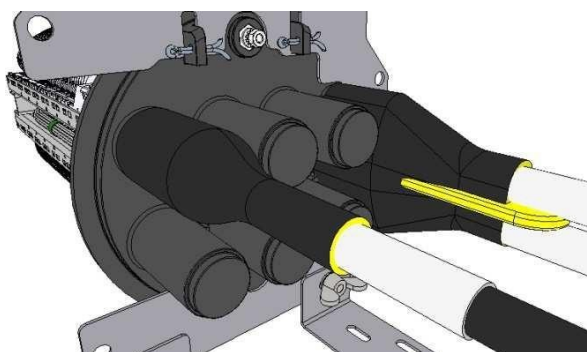
CALZARE IL TERMORESTRINGENTE SULLA PORTA CIRCOLARE (APERTA IN PRECEDENZA)



INTRODURRE IL CAVO SINGOLO NELLA MUFFOLA FACENDO ATTENZIONE A NON DANNEGGIARE I TUBETTI



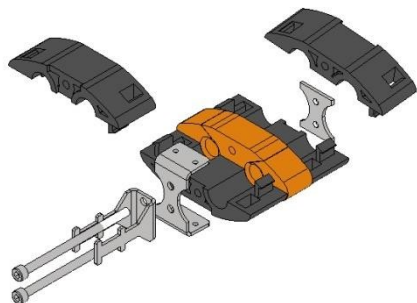
FISSARE L'ELEMENTO DI TIRO NEL RISPETTIVO DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO



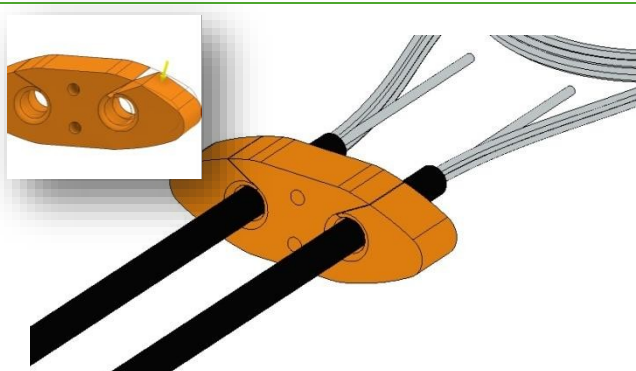
RISCALDARE IL TERMORESTRINGENTE FINO ALLA FUORIUSCITA DELLA MASTICE DALLA PARETE INTERNA

6. INSTALLAZIONE DEI CAVI CON SIGILLATURA A FREDDO

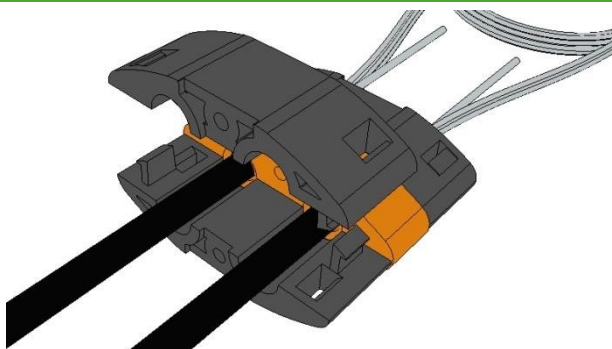
6.1 CAVO CONTINUO



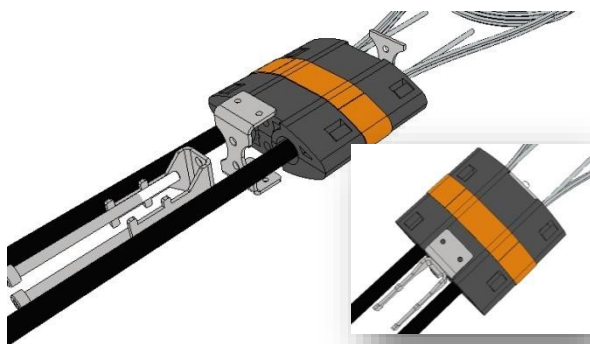
SMONTARE COMPLETAMENTE IL DISPOSITIVO DI SIGILLATURA PER IMBOCCO OVALE



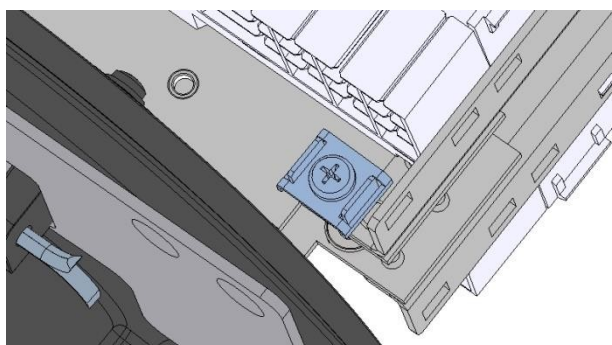
INSERIRE I DUE LATI NEL CAVO CONTINUO NEL GOMMONE
ATTRAVERSO I TAGLI PREDISPOSTI



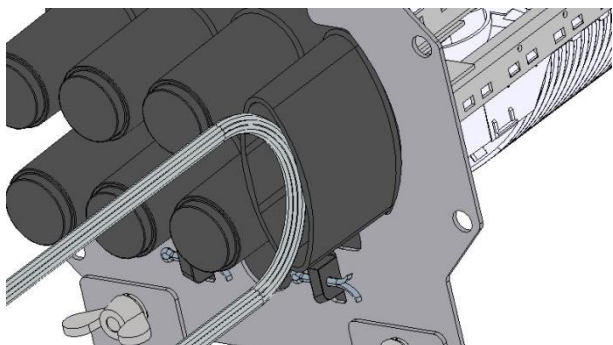
MONTARE I QUATTRO SEMIGUSCI DEL DISPOSITIVO SULLE DUE
ESTREMITA' DEL GOMMONE



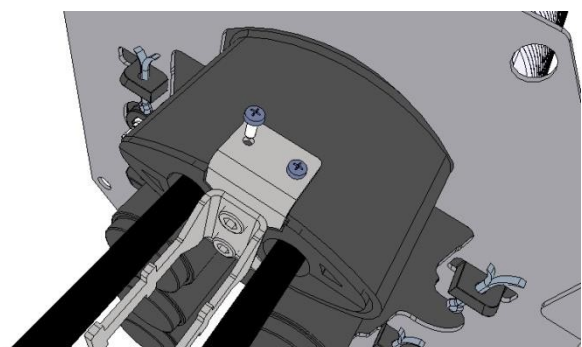
COMPLETARE L'ASSEMBLAGGIO DEL DISPOSITIVO CON LE PIASTRINE
METALLICHE E LE VITI



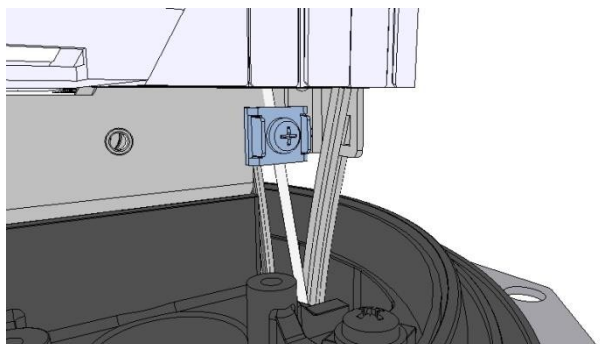
INSTALLARE I DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO DEGLI ELEMENTI DI TIRO
SULLA PORTA OVALE



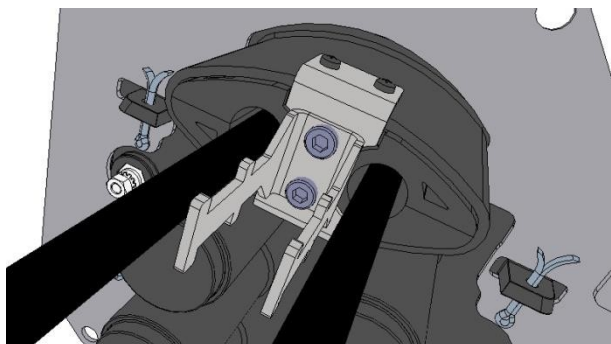
INTRODURRE IL CAVO CONTINUO NELLA MUFFOLA FACENDO ATTENZIONE A NON DANNEGGIARE I TUBETTI



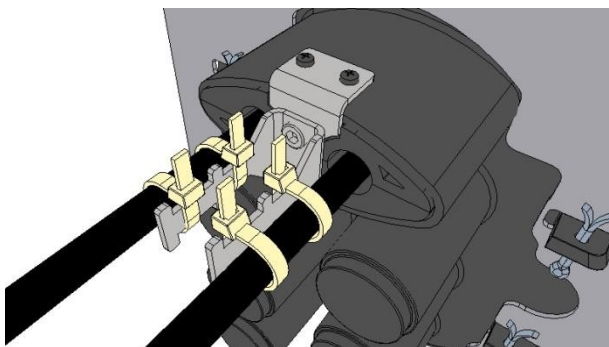
PORTARE A BATTUTA IL DISPOSITIVO E FISSARLO ALLA PORTA OVALE SERRANDO LE 4 VITI AUTOFILETTANTI



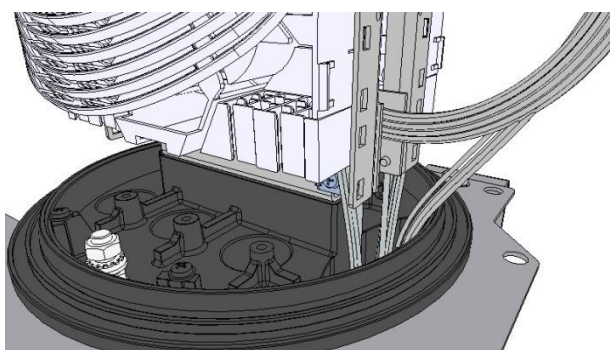
FISSARE GLI ELEMENTI DI TIRO DEL CAVO NEI RISPETTIVI DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO



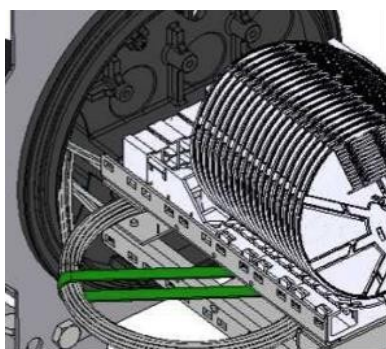
SIGILLARE LA PORTA OVALE SERRANDO ALTERNATIVAMENTE LE DUE VITI DEL DISPOSITIVO



ASSICURARE I DUE LATI DEL CAVO SULLA STAFFETTA ESTERNA DEL DISPOSITIVO

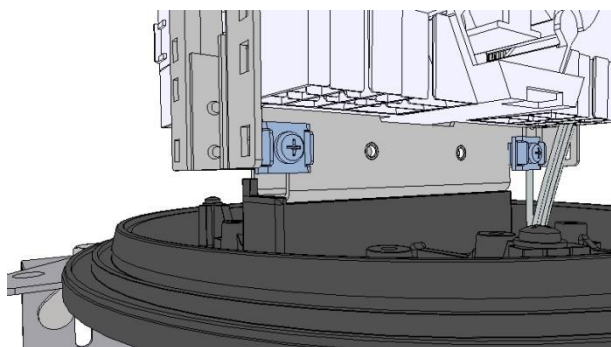


SEPARARE I TUBETTI CON LE FIBRE DA GIUNTARE DAL RESTO DEL CAVO CONTINUO

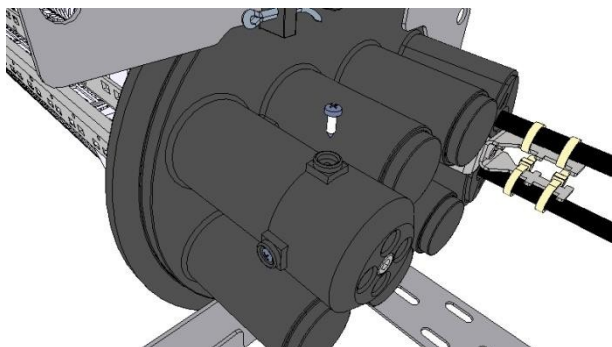


AVVOLGERE ORDINATAMENTE I TUBETTI NON UTILIZZATI E SEGREGARLI TRA I DUE LATI DEL TELAIO

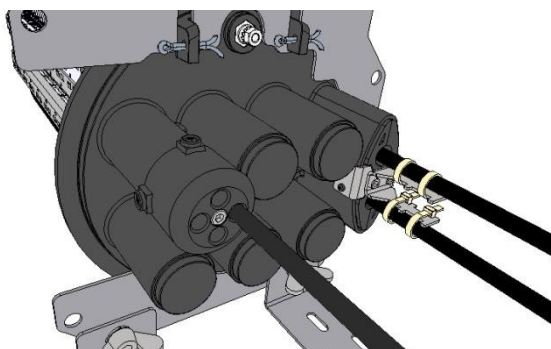
6.2 CAVO SINGOLO



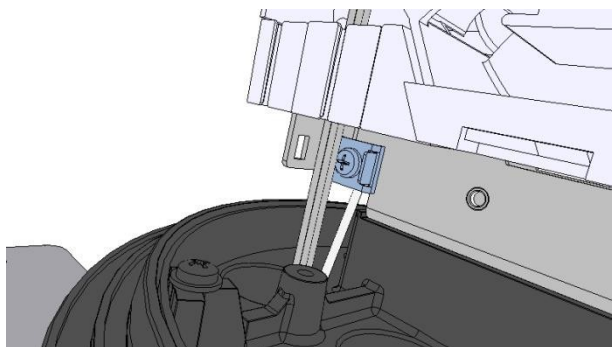
INSTALLARE IL DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER ELEMENTO DI TIRO SULLA PORTA CIRCOLARE APERTA



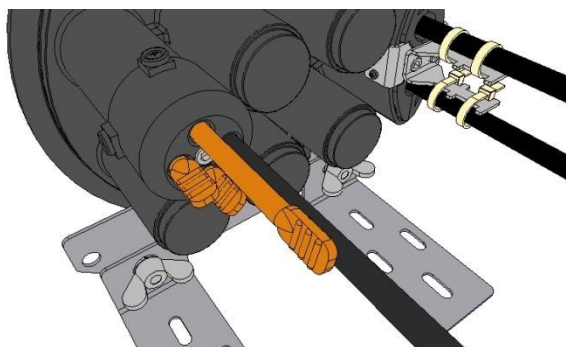
PORTARE A BATTUTA IL DISPOSITIVO E FISSARLO ALLA PORTA CIRCOLARE SERRANDO LE 2 VITI AUTOFILETTANTI



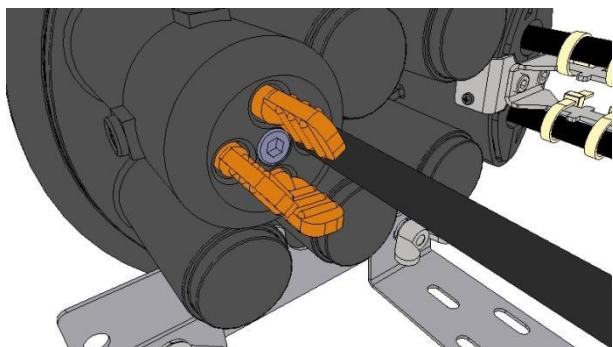
SELEZIONARE UN INGRESSO DEL DISPOSITIVO ED INSTALLARE IL CAVETTO



FISSARE L'ELEMENTO DI TIRO NEL DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO (LO STESSO PER IL RESTO DEI CAVETTI)



INSERIRE I DUMMY NELLE PORTE DEL DISPOSITIVO NON UTILIZZATE



SIGILLARE LA PORTA CIRCOLARE SERRANDO LA VITE CENTRALE DEL DISPOSITIVO

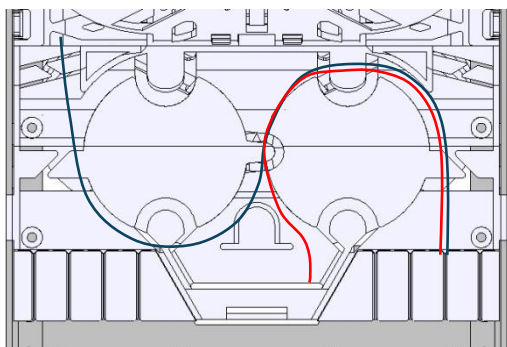
7.ROUTING DELLE FIBRE



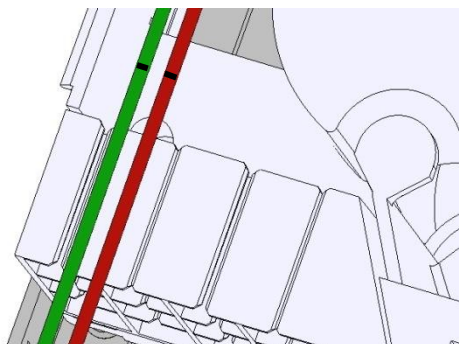
LA NUMERAZIONE DELLE PORTE SULLA BASE CORRISPONDE AI DUE LATI DEL TELAIO **A** E **B**



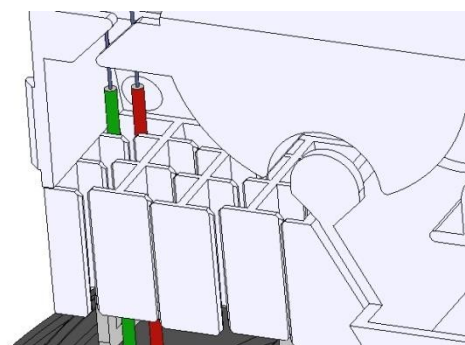
IL LATO A PER GLI INGRESSI DISPARI E IL LATO B PER GLI INGRESSI PARI



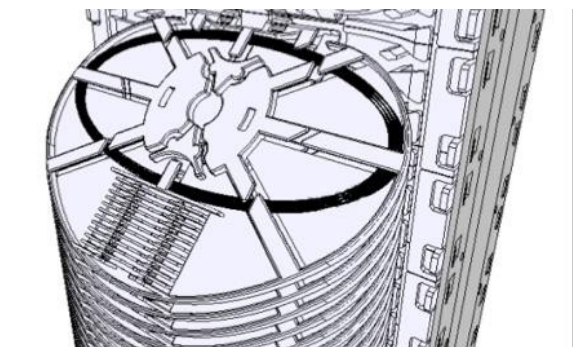
IL MIXER INSTRADA LE FIBRE DA DESTRA A SINISTRA DEL TELAIO, D UN LATO ALL'ALTRO E VICEVERSA



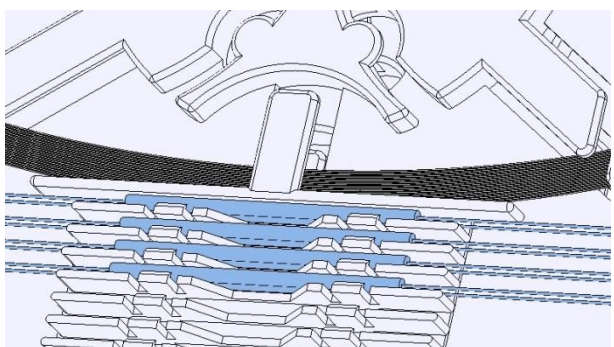
IDENTIFICARE E MARCARE I TUBETTI DA GIUNTARE A 1 cm DAL BORDO DEL DISPOSITIVO DI FISSAGGIO



LIBERARE LE FIBRE DAL SEGNO E INSTALLARE I TUBETTI NEL PRIMO SLOT LIBERO SUL FONDO DEL DISPOSITIVO



INSTRADARE LE FIBRE VERSO I RISPETTIVI MODULI DI GIUNZIONE E ALLOGGIARE LE LUNGHEZZE IN ECCESSO



GIUNTARE LE FIBRE E SISTEMARE LE PROTEZIONI (µMOUV DA Ø1,4mm) NEGLI ALLOGGIAMENTI DEL MODULO

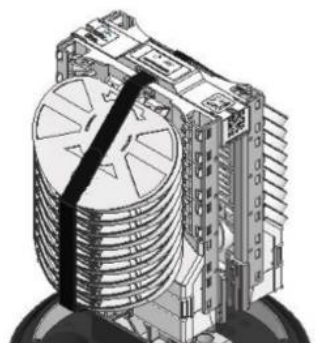


ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE
MUFFOLA PER GIUNTO DI LINEA

Rev. 01

Data 02/01/2024

Pg. 17 / 17



AL TERMINE DELLE OPERAZIONI RIPORRE I COPERCHI SUI MODULI
PIU' IN ALTO E SUI MIXER E RIPORRE I CINTURINI