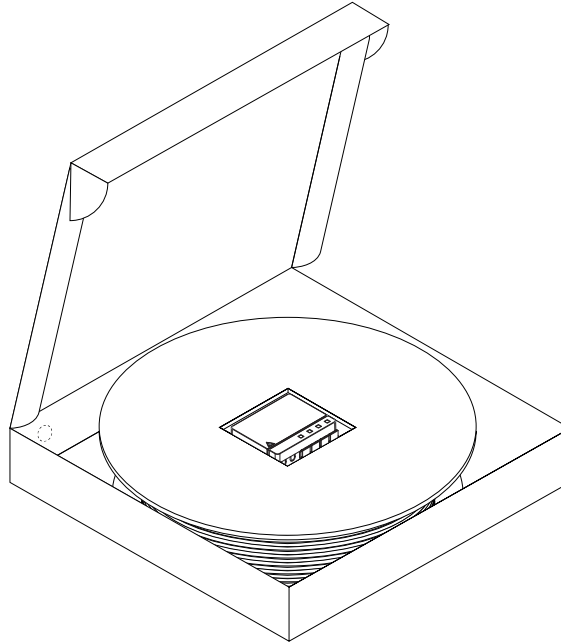

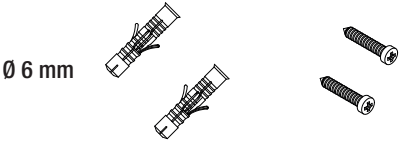


STOA PRECABLATA CON BRETELLA 4 FIBRE E CONNETTORI SC/APC

STOA TERMINATION BOX WITH 4 FIBERS OPTIC CABLE AND SC/APC CONNECTORS



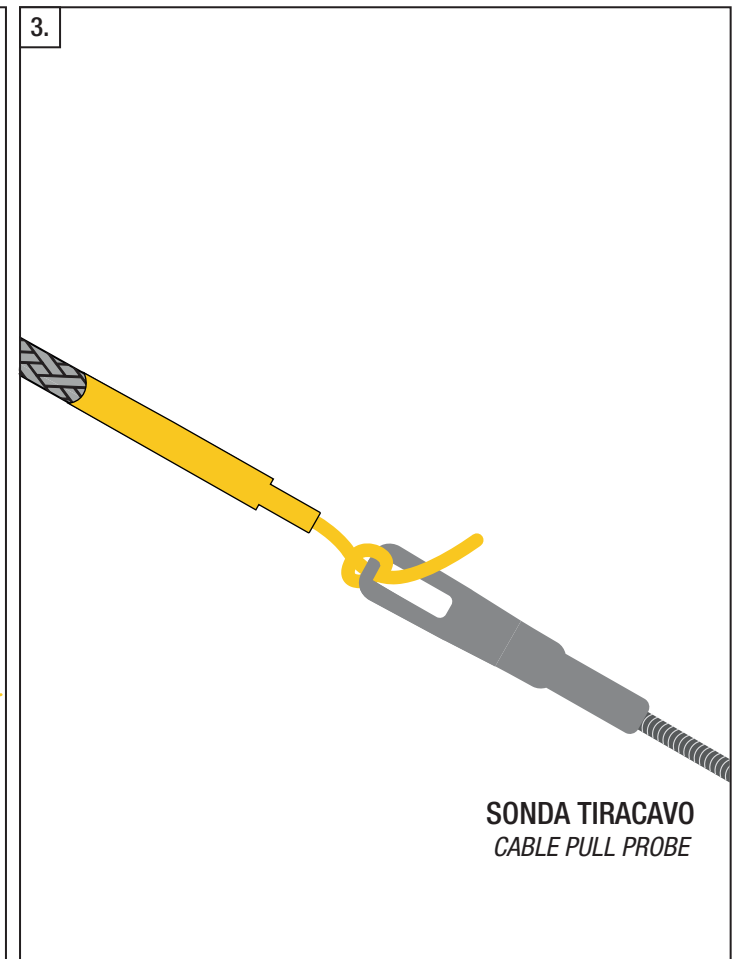
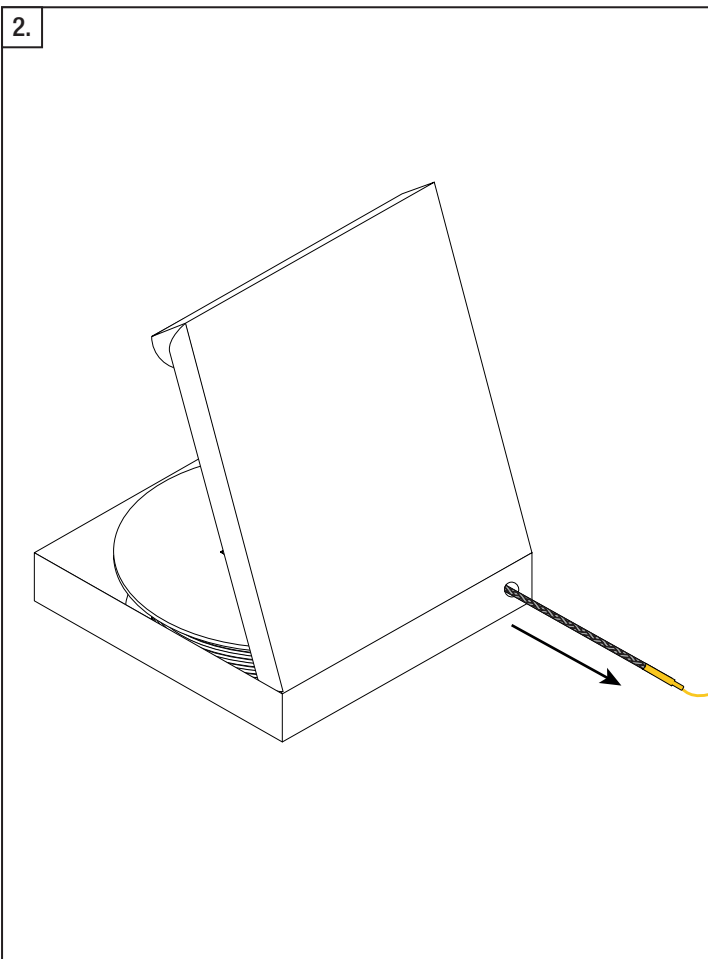
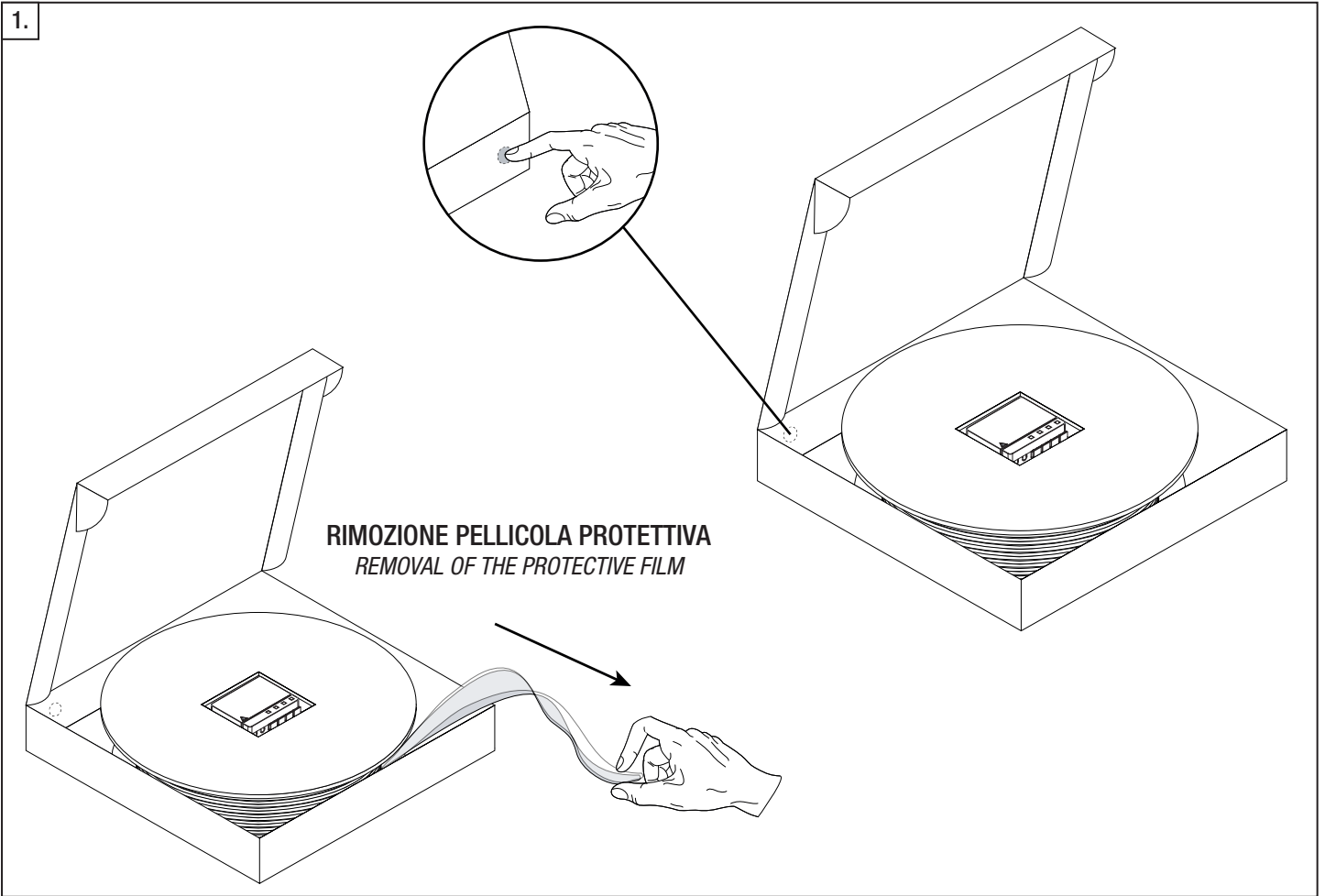
GW 38 372
 GW 38 373
 GW 38 374
 GW 38 375
 GW 38 376
 GW 38 377

KIT DI MONTAGGIO CONNETTORE SC/APC MOUNTING KIT FOR SC/APC CONNECTORS	KIT MONTAGGIO STOA STOA MOUNTING KIT
 x 1	 x 1

GW38372	4 F.O.	15 m
GW38373	4 F.O.	30 m
GW38374	4 F.O.	50 m
GW38375	4 F.O.	65 m
GW38376	4 F.O.	80 m
GW38377	4 F.O.	100 m

AVVERTENZE IMPORTANTI/IMPORTANT WARNINGS:

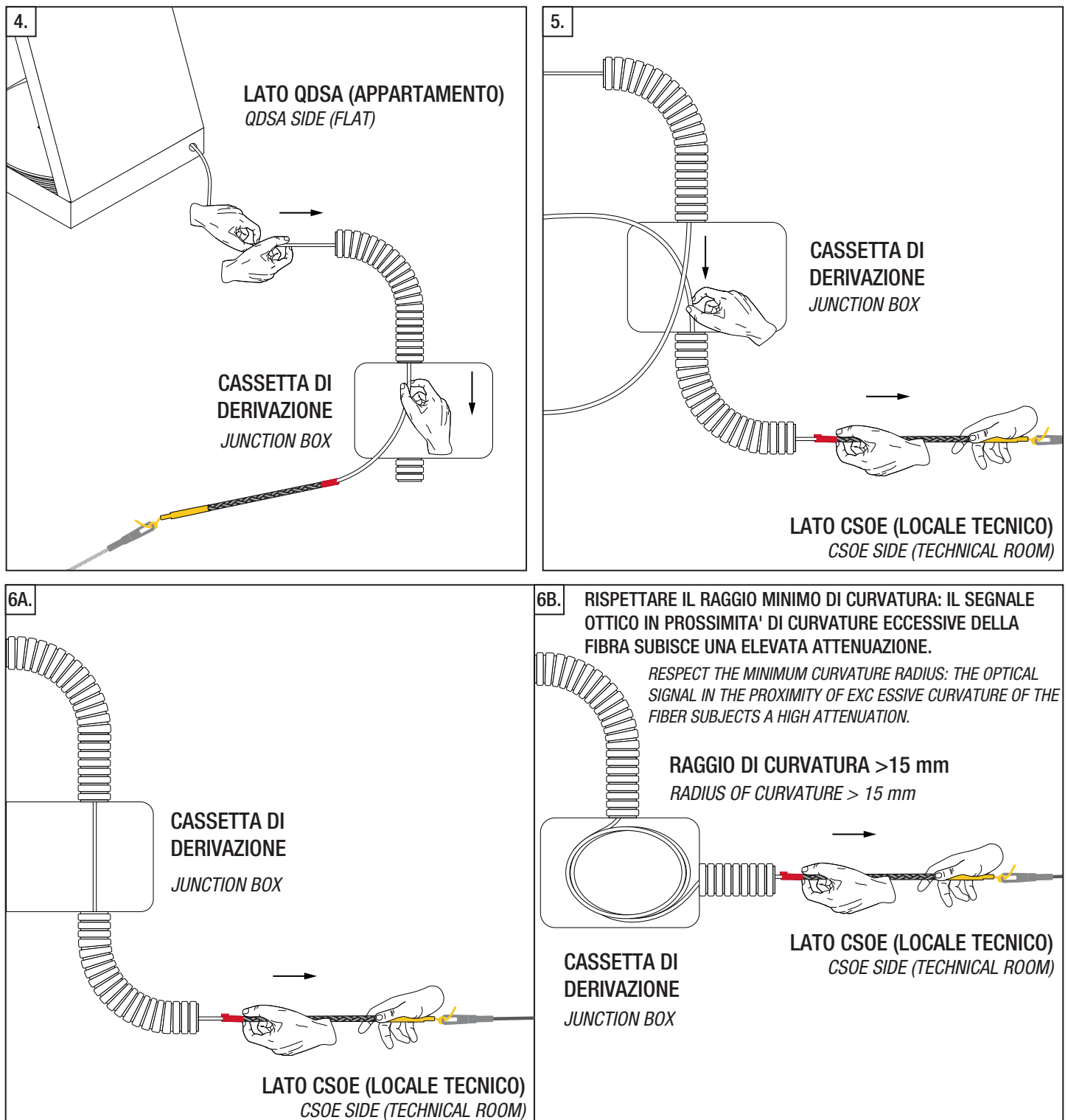
- SEGUIRE SCRUPolosAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PASSO-PASSO. IN CASO DI DUBBI CONTATTARE IL SAT (SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA) DI GEWISS (VEDERE RIFERIMENTI PAGINA 16).
 TAKE NOTE TO FOLLOW CAREFULLY ALL THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS STEP BY STEP. IF IN DOUBT, CONTACT THE GEWISS SAT (TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE - SEE REFERENCES ON PAG. 16)
- LA FIBRA OTTICA, PUR ESSENDO FLESSIBILE E PROTETTA MECCANICAMENTE DAL KEVLAR, DEVE ESSERE MANEGGIATA CON CURA SIA PER L'INFILAGGIO CHE PER LE CURVATURE IN TUBI E CONDOTTI.
 THE OPTICAL FIBER, WHILE BEING FLEXIBLE AND MECHANICALLY PROTECTED BY KEVLAR, MUST BE HANDLED WITH CARE FOR BOTH INSERTING AND BENDS IN PIPES AND DUCTS.
- LE INFORMAZIONI RIFERITE AL CABLAGGIO DI QUESTO ARTICOLO PER IL LATO CSOE, SONO CONTENUTE NEL FOGLIO ISTRUZIONI DEL CODICE GW38303.
 THE INFORMATION REFERRING TO THE WIRING OF THIS ARTICLE FOR THE CSOE SIDE IS CONTAINED IN THE INSTRUCTIONS SHEET OF CODE GW38303.





PER PRESERVARE L'INTEGRITÀ DEL CAVO IN FIBRA OTTICA PRESTARE ATTENZIONE DURANTE LA FASE DI POSA, IN PARTICOLARE NON ESERCITARE UN'ECESSIVA FORZA DI TRAZIONE (MAX 50 N). LA POSA DEL CAVO DEVE ESSERE EFFETTUATA PARTENDO DAL QDSA DELL'APPARTAMENTO PER ARRIVARE AL CSOE. LA RICCHEZZA DI CAVO DEVE ESSERE GESTITA PRINCIPALMENTE NEL CORC/CSOE (GW38302/GW38303) LASCIANDO, PER QUANTO POSSIBILE, ANCHE UNA PICCOLA SCORTA NEL QDSA (COD. GW40390F, GW40390C, GWN1031F). NEL CASO DI PERCORSI DI POSA INTERRUPTI DA CASSETTA DI DERIVAZIONE È NECESSARIO EFFETTUARE L'INFILAGGIO DI TUTTO IL CAVO FINO A CIASCUNA CASSETTA DI DERIVAZIONE INTERMEDIA PRIMA DI CONTINUARE L'INFILAGGIO VERSO IL CSOE.

IN ORDER TO MAINTAIN THE OPTICAL FIBER CABLE INTEGRITY, PAY ATTENTION DURING THE INSTALLATION PHASE, IN PARTICULAR DO NOT EXERCISE EXCESSIVE TRACTION FORCE (MAX50N). THE INSTALLATION OF THE CABLE MUST BE CARRIED OUT FROM THE QDSA IN THE FLAT TO THE CSOE. CABLE WEALTH MUST BE MANAGED MAINLY IN THE CORC / CSOE (GW38302/GW38303) LEAVING, AS MUCH AS POSSIBLE, EVEN A SMALL STOCK IN THE QDSA (CODES: GW40390F, GW40390C, AND GWN1031F). IN THE EVENT OF LAYING PATHS INTERRUPTED BY JUNCTION BOXES IT IS NECESSARY TO PERFORM THE ENTIRE CABLE TO EACH JUNCTION BOX BEFORE CONTINUE THREADING TOWARDS THE CSOE.

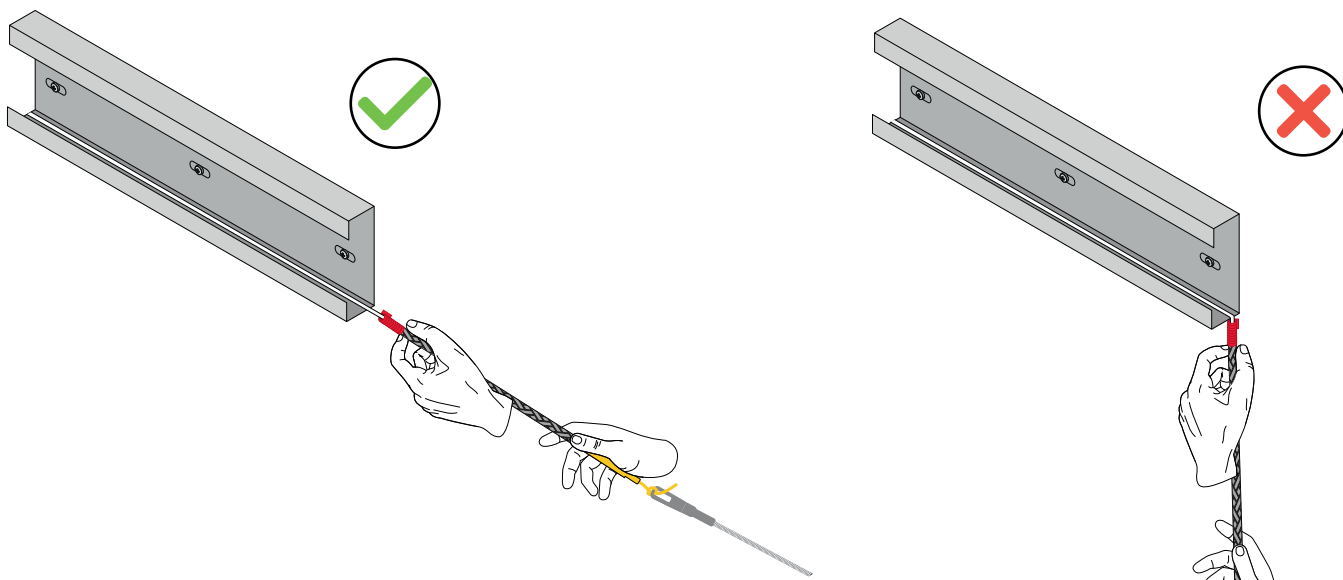




7.

**NON FAR SCORRERE IL CAVO IN FIBRA OTTICA SU SUPERFICI TAGLIENTI (ES. BORDI DELLE CANALINE).
DURANTE L'INFILAGGIO FARE ATTENZIONE A PERCORSI CHE PREVEDONO CURVE SPIGOLOSE.**

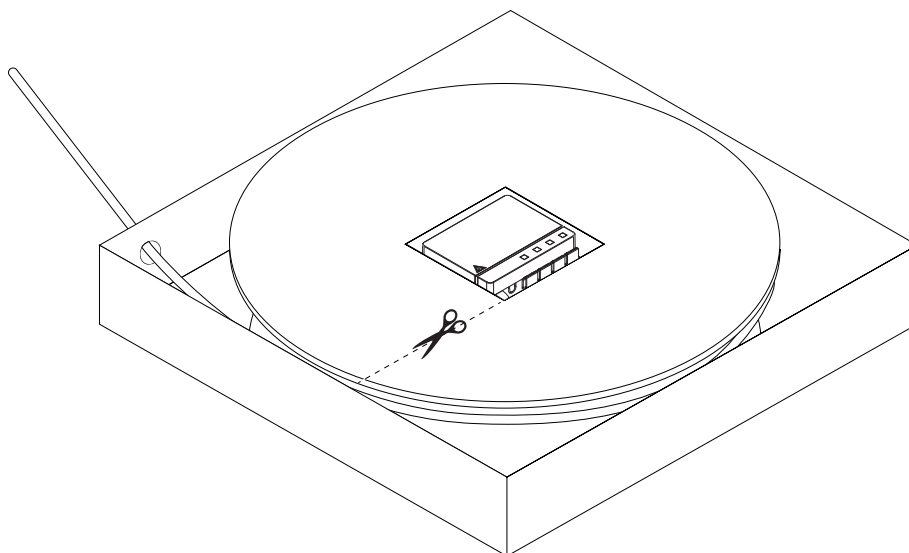
*DO NOT SLIDE THE OPTICAL FIBER CABLE ON CUTTING SURFACES (E.G. EDGES OF THE TRUNKING).
DURING THE PULLING PHASE, PAY ATTENTION TO THE LAYING PHATS THAT INCLUDE CORNERED CURVES.*



8.

**DOPO AVER COMPLETATO LA POSA TAGLIARE IL CARTONE IN PROSSIMITÀ DEL PUNTO INDICATO DALL'ETICHETTA E RIMUOVERE LA
CONFEZIONE PER LIBERARE LA STOA.**

*AFTER COMPLETING THE CABLE INSTALLATION, CUT THE CARDBOARD NEAR THE POINT INDICATED BY THE LABEL AND REMOVE THE
PACKAGING TO RELEASE THE STOA.*



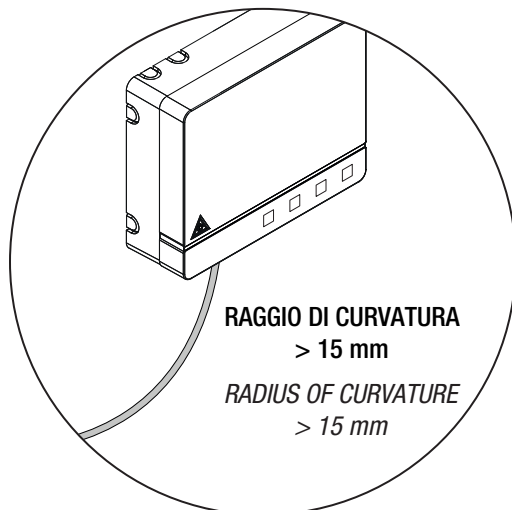


OVE POSSIBILE GESTIRE UNA PARTE DELLA SCORTA DI CAVO IN FIBRA OTTICA LATO QDSA (APPARTAMENTO).

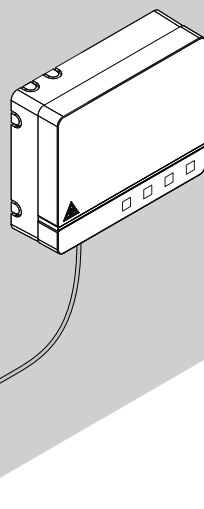
ATTENZIONE:
RISPETTARE SEMPRE IL RAGGIO DI CURVATURA.

WHERE IT IS POSSIBLE, MANAGE A PART OF THE STOCK OF FIBER OPTIC CABLE IN THE QDSA SIDE (FLAT).

ATTENTION:
ALWAYS RESPECT THE MINIMUM RADIUS OF CURVATURE.

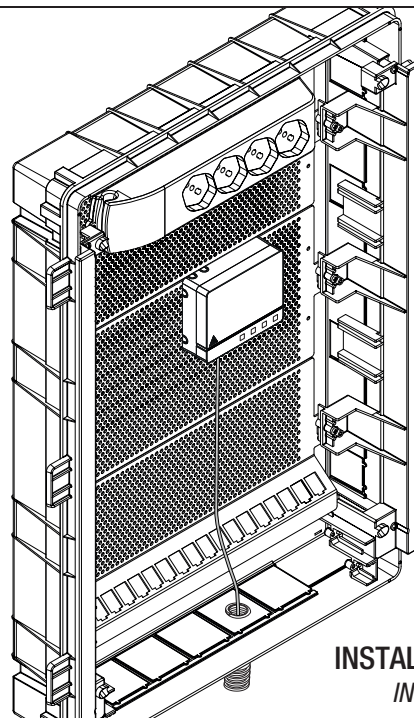


9A.



INSTALLAZIONE A MURO
SURFACE MOUNTING

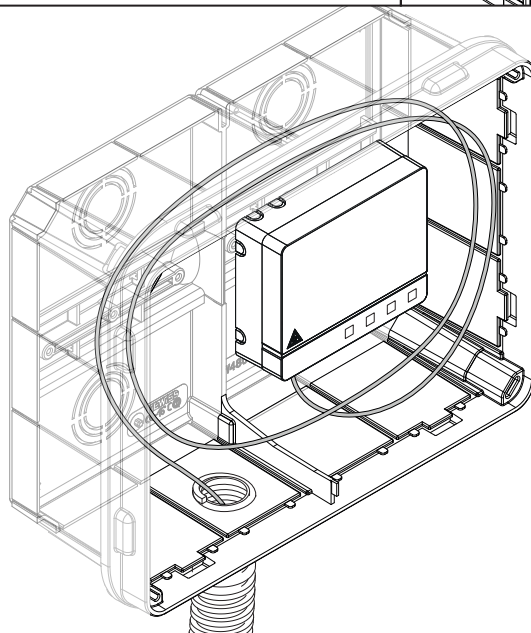
9B.



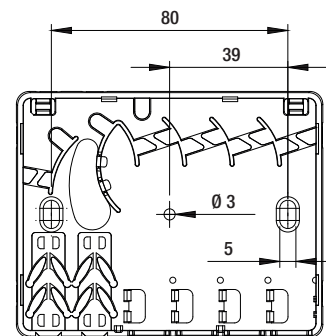
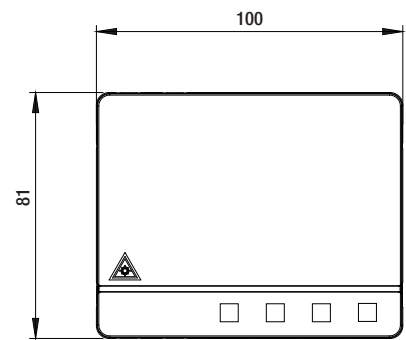
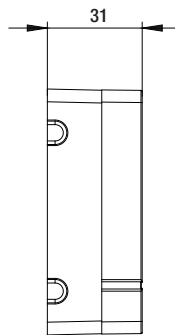
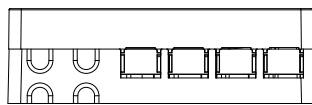
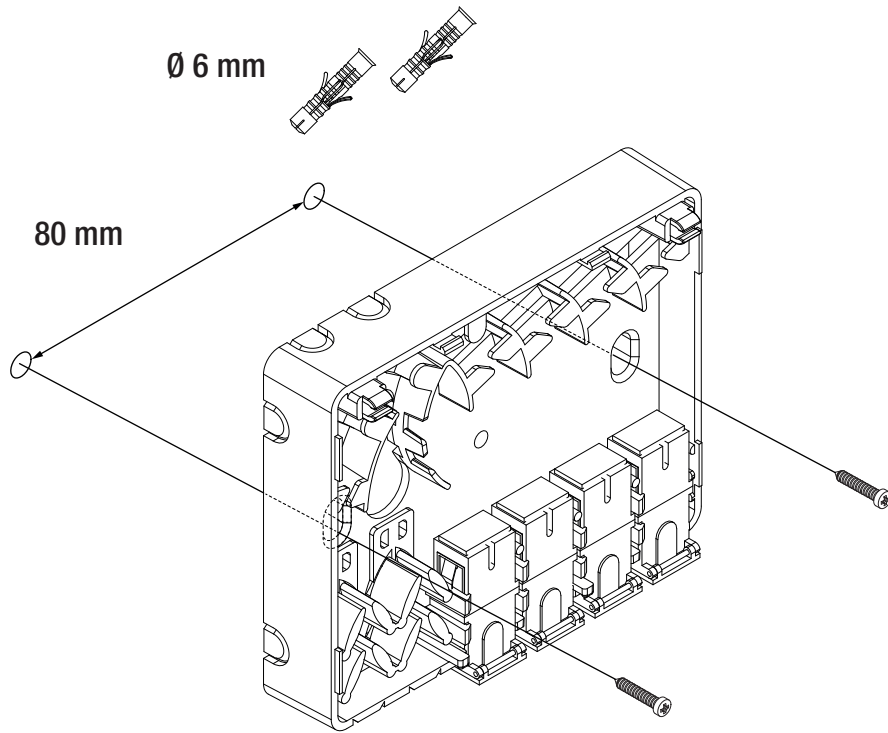
GW40390F
GW40390C
GWN1031F

INSTALLAZIONE IN QDSA
INSTALLATION IN QDSA

9C.

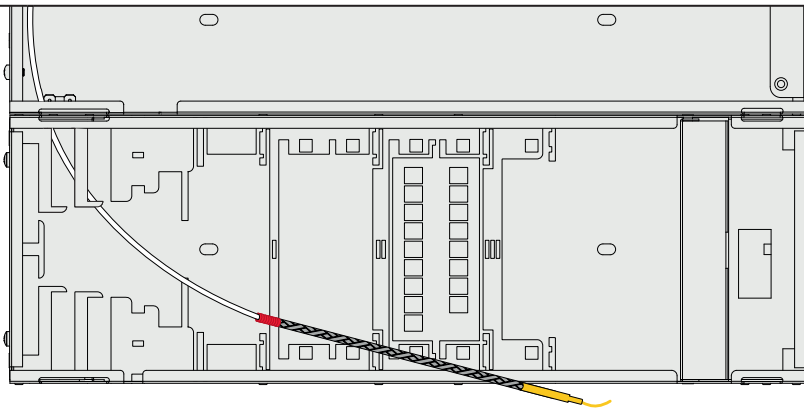


INSTALLAZIONE IN CASSETTA DI DERIVAZIONE
INSTALLATION IN JUNCTION BOX





10.

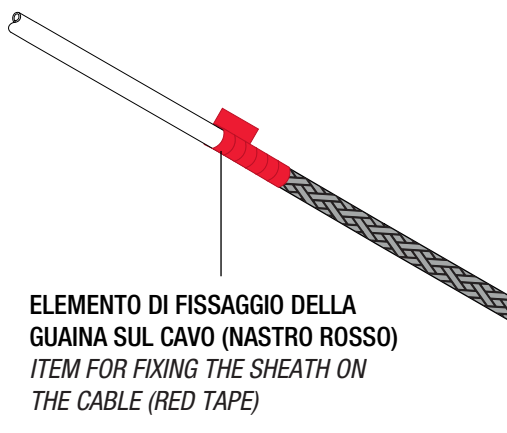


GW38302
(SE PRESENTE)
(IF THERE IS)

GW38303

LATO CSOE (LOCALE TECNICO)
CSOE SIDE (TECHNICAL ROOM)

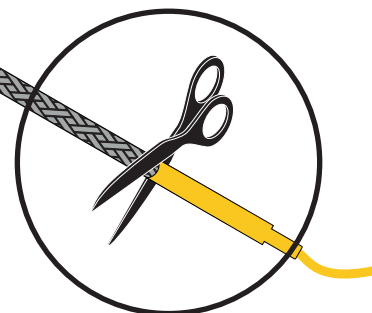
11.



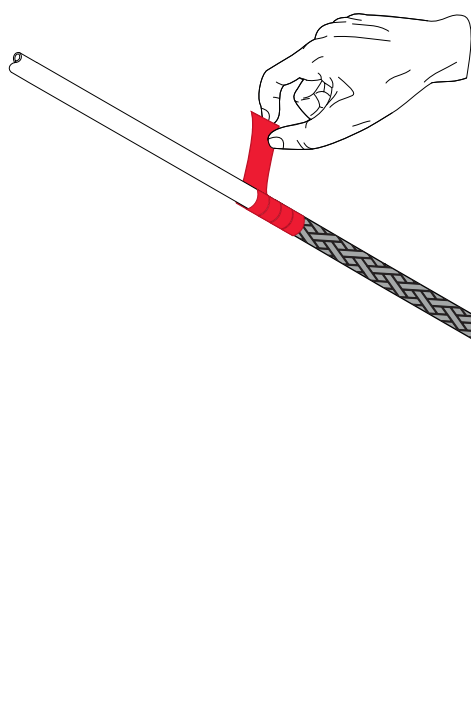
TAGLIARE AL LIMITE DELL'ELEMENTO DI PROTEZIONE TERMINALE GIALLO.
UTILIZZARE FORBICI SPECIFICHE PER KEVLAR.
CUT TO THE LIMIT OF THE YELLOW TERMINAL PROTECTION ITEM.
USE SPECIFIC SCISSORS TO CUT THE KEVLAR.

ELEMENTO DI FISSAGGIO DELLA
GUAINA SUL CAVO (NASTRO ROSSO)
ITEM FOR FIXING THE SHEATH ON
THE CABLE (RED TAPE)

GUAINA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE SHEATH



12.



RIMUOVERE IL NASTRO ROSSO.
REMOVE THE RED TAPE.

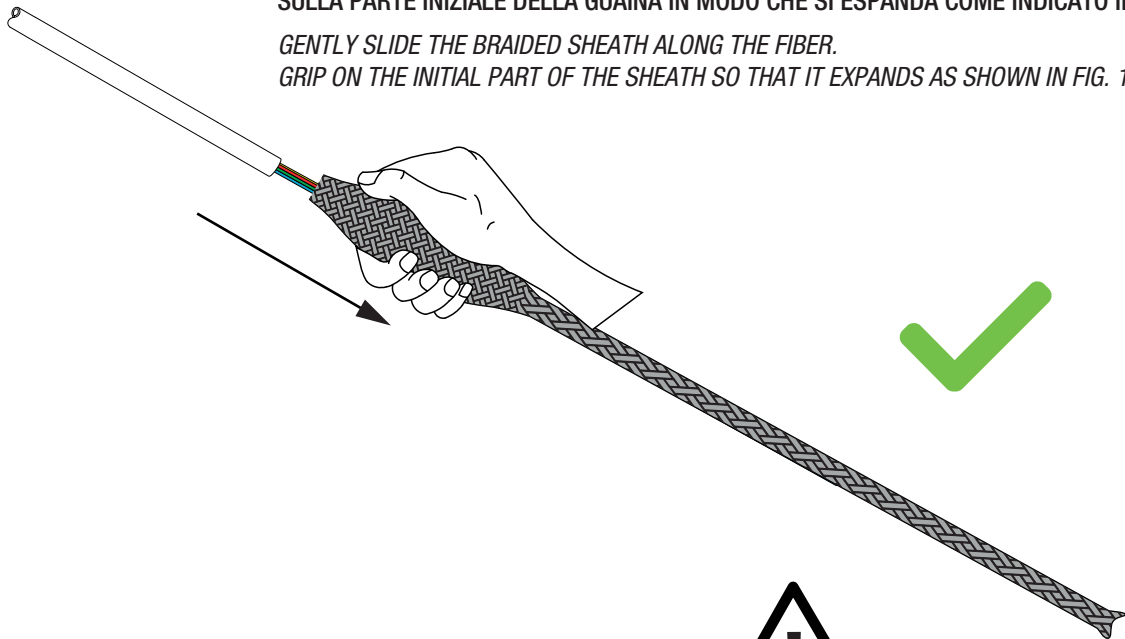


FAR SCIVOLARE DELICATAMENTE LA GUAINA INTRECCIATA LUNGO LA FIBRA. FARE PRESA SULLA PARTE INIZIALE DELLA GUAINA IN MODO CHE SI ESPANDA COME INDICATO IN FIG. 13.

GENTLY SLIDE THE BRAIDED SHEATH ALONG THE FIBER.

GRIP ON THE INITIAL PART OF THE SHEATH SO THAT IT EXPANDS AS SHOWN IN FIG. 13.

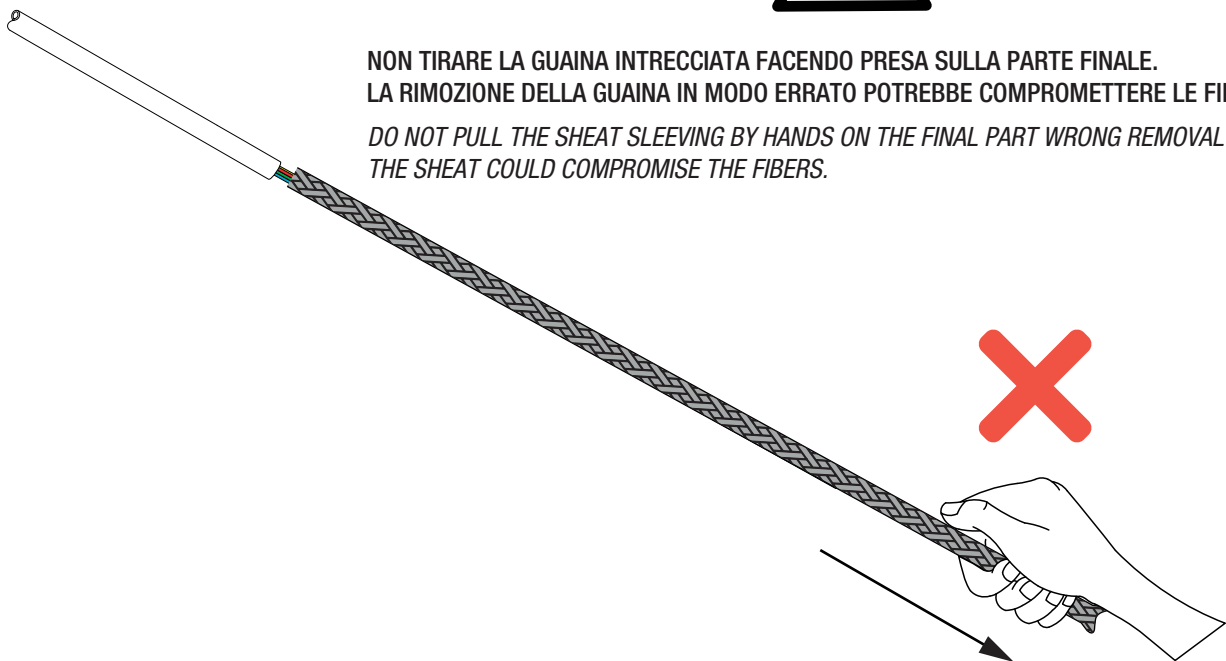
13.



NON TIRARE LA GUAINA INTRECCIATA FACENDO PRESA SULLA PARTE FINALE.

LA RIMOZIONE DELLA GUAINA IN MODO ERRATO POTREBBE COMPROMETTERE LE FIBRE.

DO NOT PULL THE SHEATH SLEEVING BY HANDS ON THE FINAL PART. WRONG REMOVAL OF THE SHEATH COULD COMPROMISE THE FIBERS.



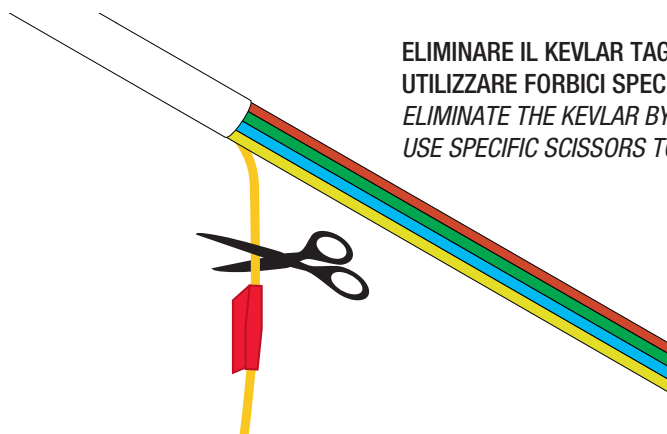
14.

ELIMINARE IL KEVLAR TAGLIANDOLO IN PROSSIMITÀ DEL NASTRO ROSSO.

UTILIZZARE FORBICI SPECIFICHE PER KEVLAR.

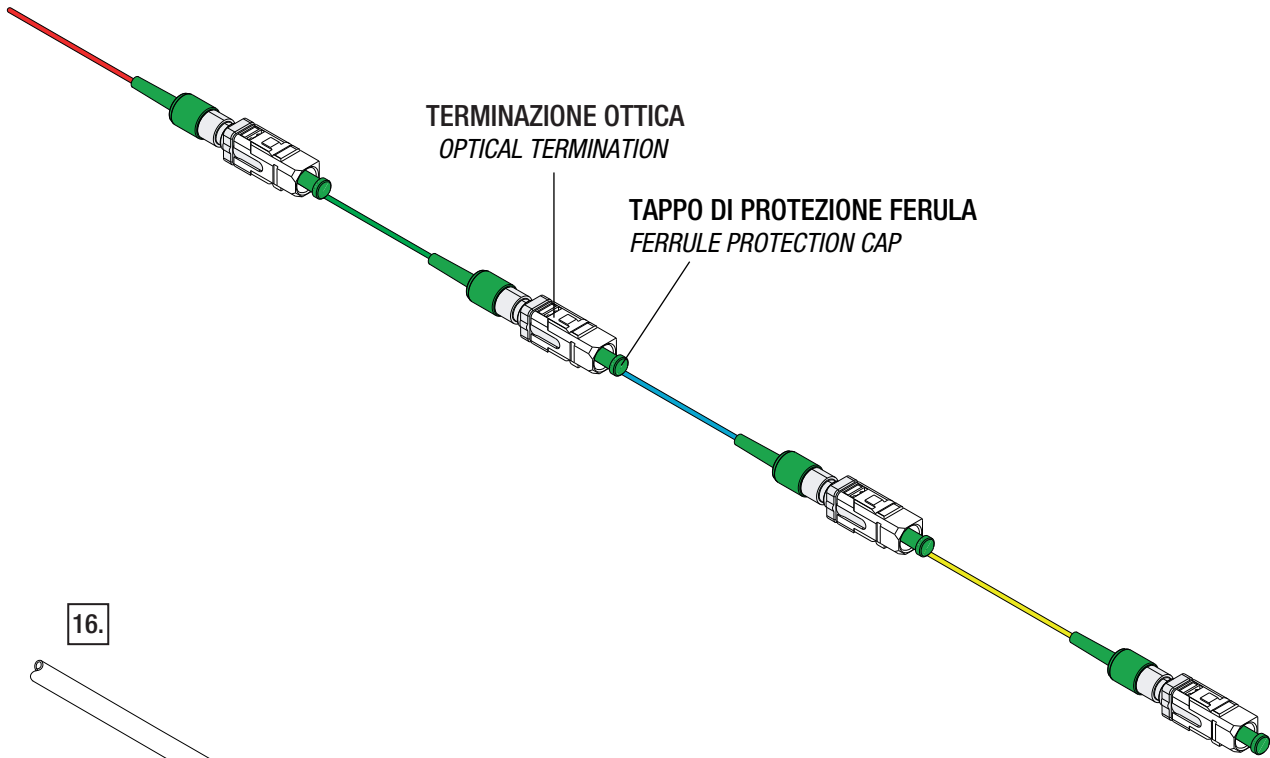
ELIMINATE THE KEVLAR BY CUTTING IT NEAR THE RED ADHESIVE TAPE.

USE SPECIFIC SCISSORS TO CUT THE KEVLAR.

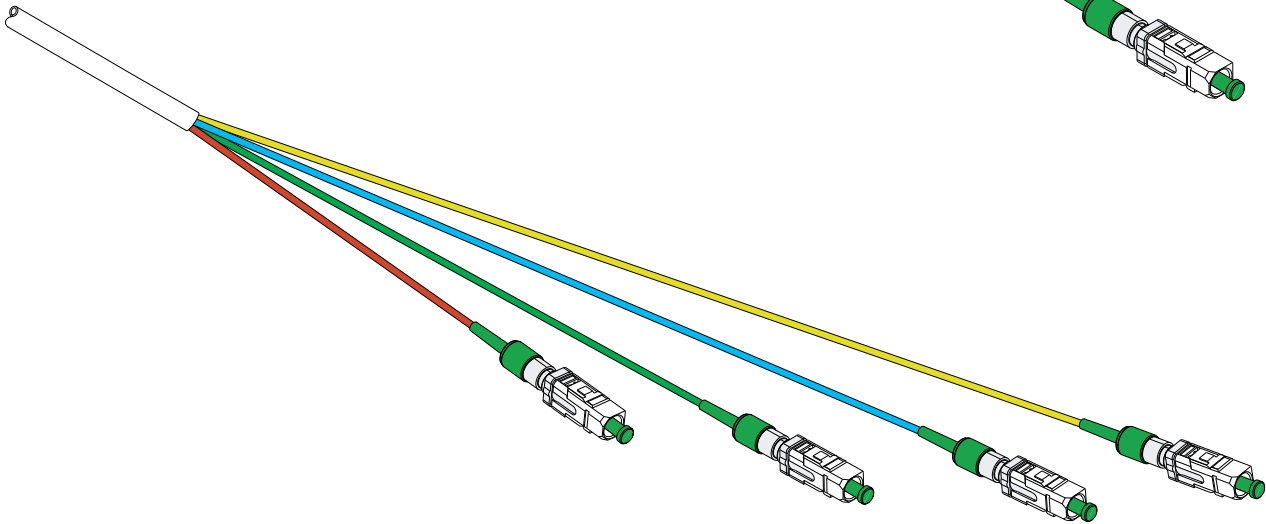




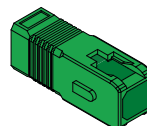
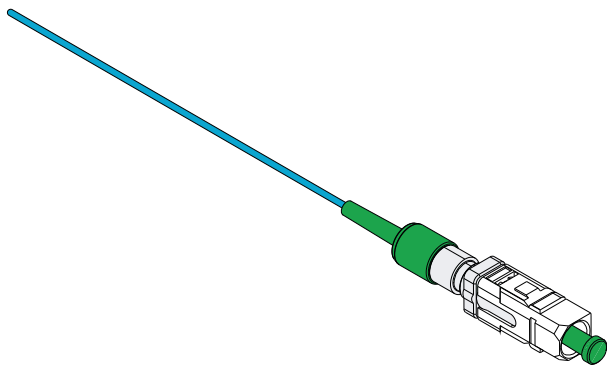
15.



16.



17.



CUSTODIA
HOUSING



INSERIRE LA CUSTODIA VERDE SULLA TERMINAZIONE OTTICA BIANCA, FACENDO ATTENZIONE AL CORRETTO POSIZIONAMENTO. UN POSIZIONAMENTO SBAGLIATO PRECLUDE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL LINK E PUÒ DANNEGGIARE IN MODO IRREVERSIBILE IL CONNETTORE SC/APC.

INSERT THE GREEN HOUSING ON THE WHITE OPTICAL TERMINATION, PAYING ATTENTION TO THE CORRECT POSITIONING. WRONG POSITIONING PRECLUDES CORRECT OPERATION OF THE LINK AND IT CAN IRREVERSIBLY DAMAGE THE SC/APC CONNECTOR.

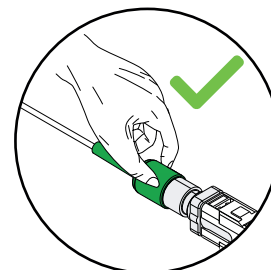
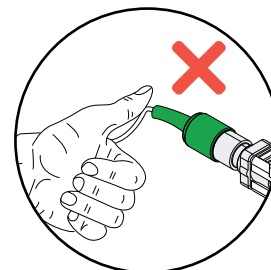
18.

TERMINAZIONE OTTICA
OPTICAL TERMINATION

CLICK

ALLINEARE/ALIGN

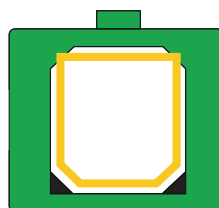
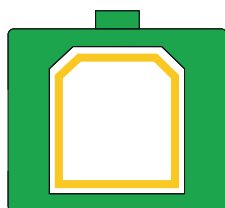
CUSTODIA
HOUSING



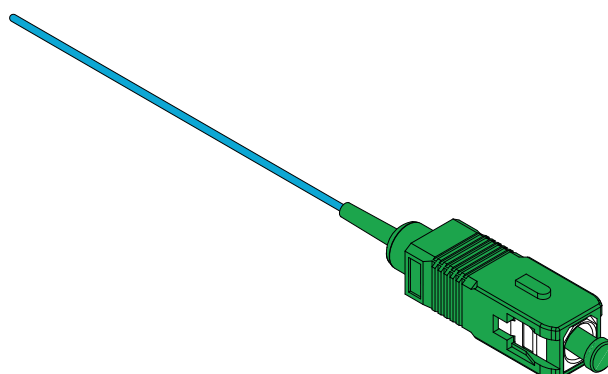
VERIFICARE CHE IL CORPO ESTERNO VERDE SIA CORRETTAMENTE POSIZIONATO SUL CORPO INTERNO BIANCO, COME MOSTRATO IN FIGURA 18A. (VISTA FRONTALE). QUANDO IL CORPO ESTERNO VERDE È POSIZIONATO NEL VERSO SBAGLIATO, SI SFILA FACILMENTE ED È SUFFICIENTE RIPOSIZIONARLO NEL VERSO GIUSTO (VEDI IL PUNTO 18).

VERIFY THAT THE GREEN OUTER COMPONENT IS CORRECTLY POSITIONED ON THE WHITE INNER COMPONENT, AS SHOWN IN FIGURE 18A. (FRONTAL VIEW). WHEN THE GREEN OUTER COMPONENT IS POSITIONED IN THE WRONG DIRECTION, IT IS EASILY REMOVED AND IT IS SUFFICIENT TO REPOSITION IT IN THE RIGHT WAY (SEE POINT 18).

18A.



19.

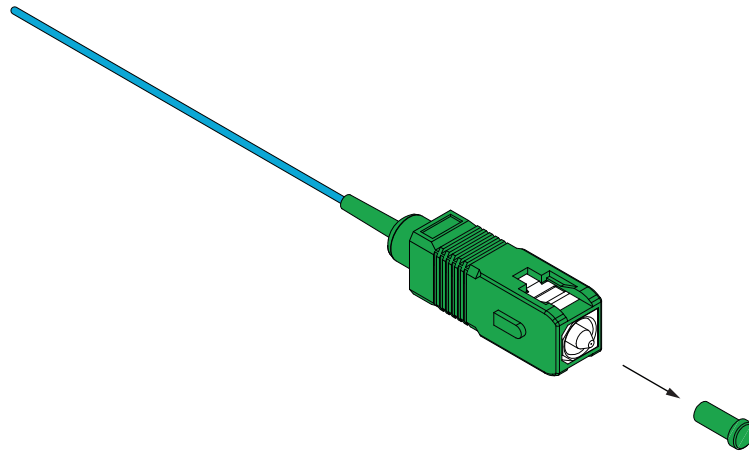




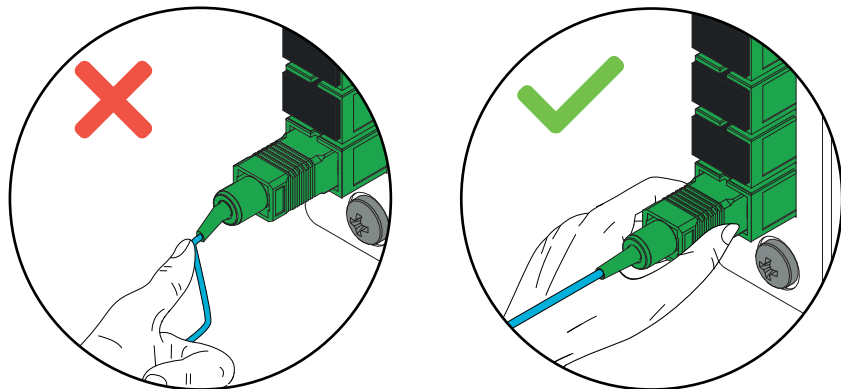
INSERIRE IL CONNETTORE NELLA BUSSOLA DI RIFERIMENTO. CONSERVARE IL TAPPO DI PROTEZIONE FERULA PER EVENTUALI MANUTENZIONI FUTURE. NON SOLLECITARE LA FIBRA NELLA PARTE DI TERMINAZIONE DEL CONNETTORE, MA AGIRE SEMPRE ED ESCLUSIVAMENTE SULLA CUSTODIA VERDE.

INSERT THE CONNECTOR IN THE REFERENCE ADAPTOR. KEEP THE FERULA PROTECTIVE CAP FOR POSSIBLE FUTURE MAINTENANCE. FOR THE ADAPTOR CONNECTION, DO NOT STRESS THE FIBER IN THE ENDING PART OF THE CONNECTOR, BUT ALWAYS AND EXCLUSIVELY ACT ON THE GREEN HOUSING.

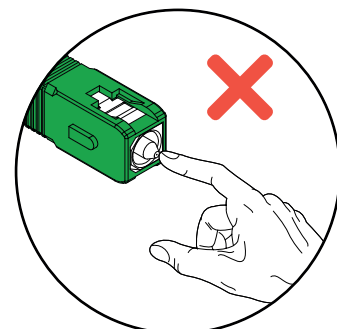
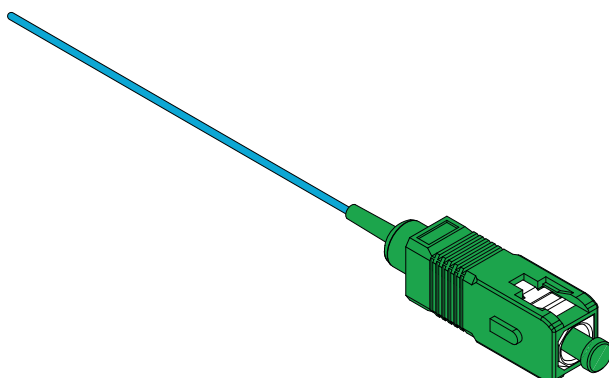
20.



21.



**NEL CASO DI FIBRA NON UTILIZZATA, NON RIMUOVERE IL TAPPO DI PROTEZIONE FERULA.
IN CASE OF NOT USED FIBER, DON'T REMOVE THE PROTECTION CAP.**





TEST IMPIANTO / SYSTEM TEST

PRIMA DI EFFETTUARE TUTTE LE CONNESSIONI DELL'IMPIANTO VERIFICARE LA CONTINUITÀ DELLA LUCE SUL LINK. PER ESEGUIRE IL TEST SARÀ NECESSARIO UTILIZZARE UNA SORGENTE LASER (REPERIBILE IN COMMERCIO) PER INIETTARE UN FASCIO LUMINOSO NELLA FIBRA OTTICA. PUNTARE IL CONNETTORE OTTICO CON LA LUCE IN USCITA AD UNA DISTANZA DI CIRCA 5 cm SU UNA SUPERFICIE LISCIA; QUESTO PERMETTERÀ DI LOCALIZZARE UN EVENTUALE PUNTO DI ROTTURA.

BEFORE PERFORMING ALL THE CONNECTIONS OF THE SYSTEM, CHECK THE CONTINUITY OF LIGHT ON THE LINK. TO PERFORM THE TEST YOU WILL NEED TO USE A LASER SOURCE (AVAILABLE ON THE MARKET) TO INJECT A LIGHT BEAM INTO THE OPTICAL FIBER. POINT THE OPTICAL CONNECTOR WITH THE OUTLET LIGHT AT A DISTANCE OF ABOUT 5 cm ON A SMOOTH SURFACE; THIS WILL ALLOW A POSSIBLE BREAKING POINT TO BE LOCATED.



ATTENZIONE:
NON PUNTARE LA LUCE
LASER NEGLI OCCHI

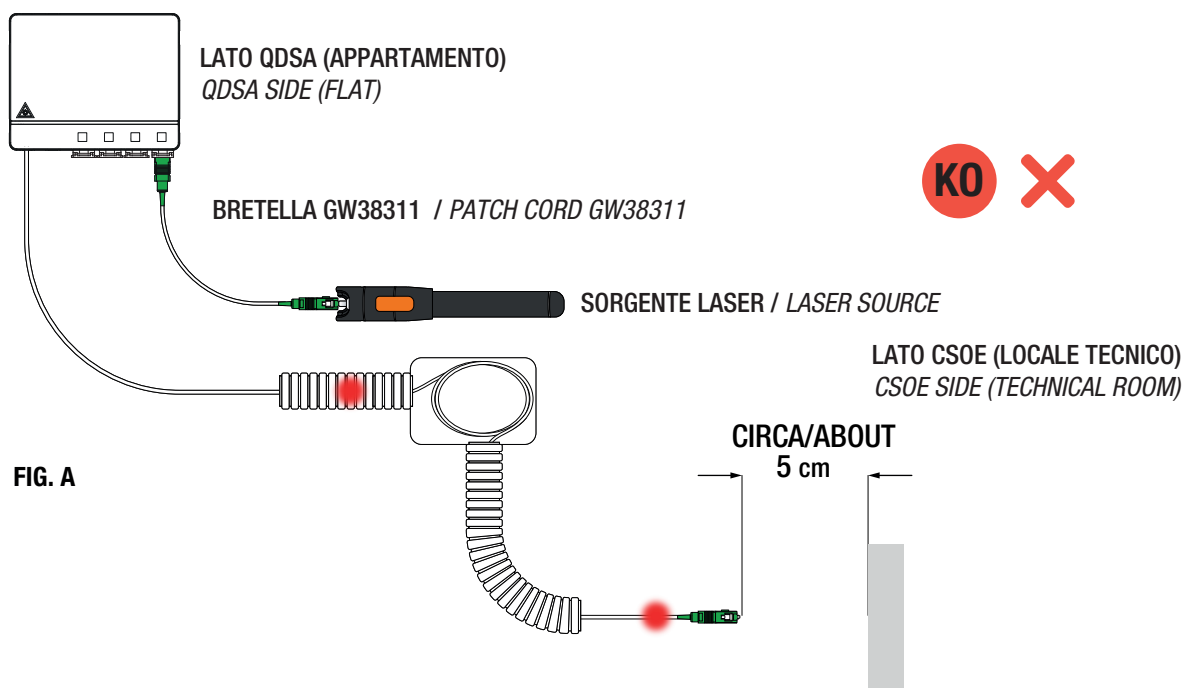
ATTENTION:
DO NOT POINT LASER
LIGHT INTO EYES

LA LUCE NON ESCE DALLA FERULA DEL CONNETTORE OTTICO

LA FIBRA È SPEZZATA NEL PUNTO IN CUI FUORIESCE LA LUCE (PRIMA DEL CONNETTORE O IN ALTRO PUNTO). VEDERE FIG. A. QUESTO PROBLEMA (IRREVERSIBILE) È STATO CAUSATO IN FASE DI POSA E POTREBBE AVER COINVOLTO PIÙ FIBRE DEL MEDESIMO CAVO. (PER MAGGIORI INFORMAZIONI CONTATTARE IL SAT SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA DI GEWISS).

LIGHT DOES NOT COME OUT FROM THE FERRULE OF THE OPTICAL CONNECTOR

THE FIBER IS BROKEN AT THE POINT WHERE THE LIGHT COMES OUT (BEFORE THE CONNECTOR OR ELSEWHERE). SEE FIG. A. THIS PROBLEM (IRREVERSIBLE) WAS CAUSED DURING THE LAYING AND COULD HAVE INVOLVED MORE FIBERS IN THE SAME CABLE. THE FIBER MUST BE MARKED AS KO (FOR FURTHER INFORMATION CONTACT THE SAT TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE OF GEWISS).



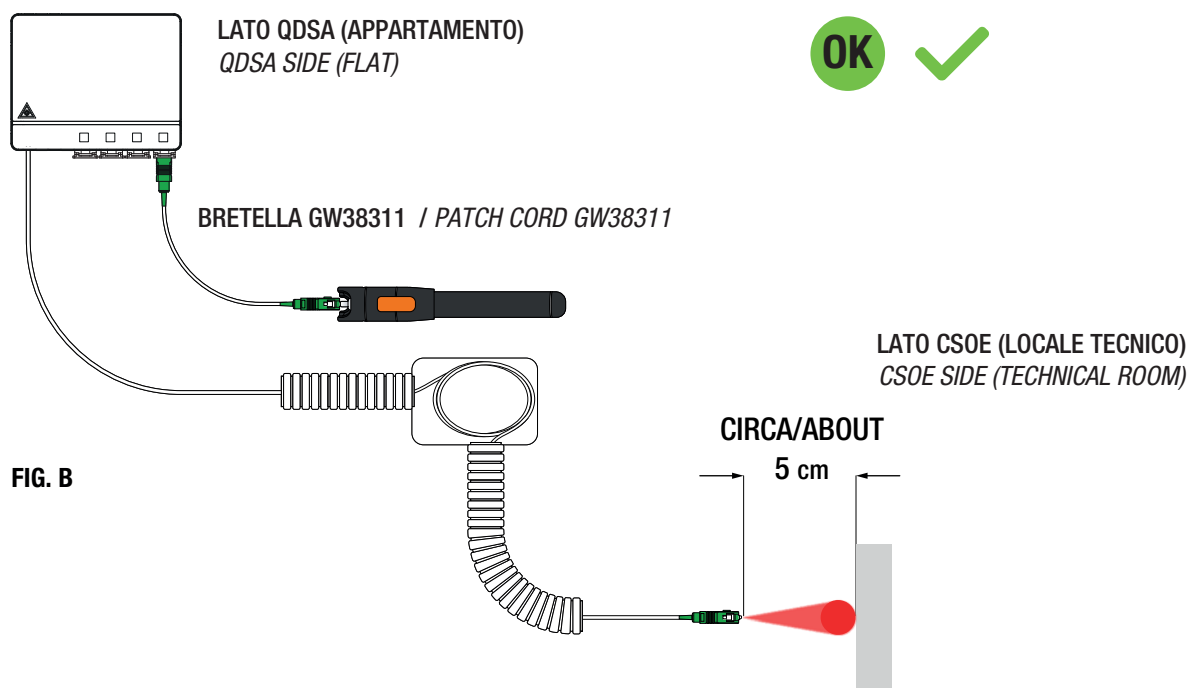


LA LUCE ESCE DALLA FERULA

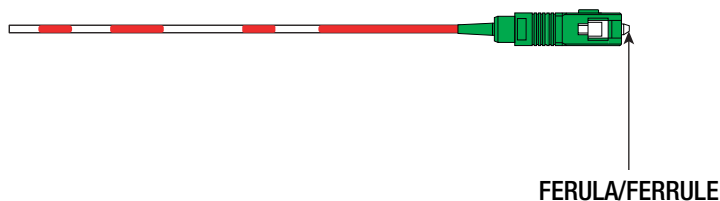
LA POSA E ASSIEMAGGIO DEL CONNETTORE SONO STATI ESEGUITI CORRETTAMENTE.

LIGHT COMES OUT OF FERRULE

THE CABLE LAYING AND ASSEMBLY OF THE SC/APC CONNECTOR HAVE BEEN CARRIED OUT CORRECTLY.

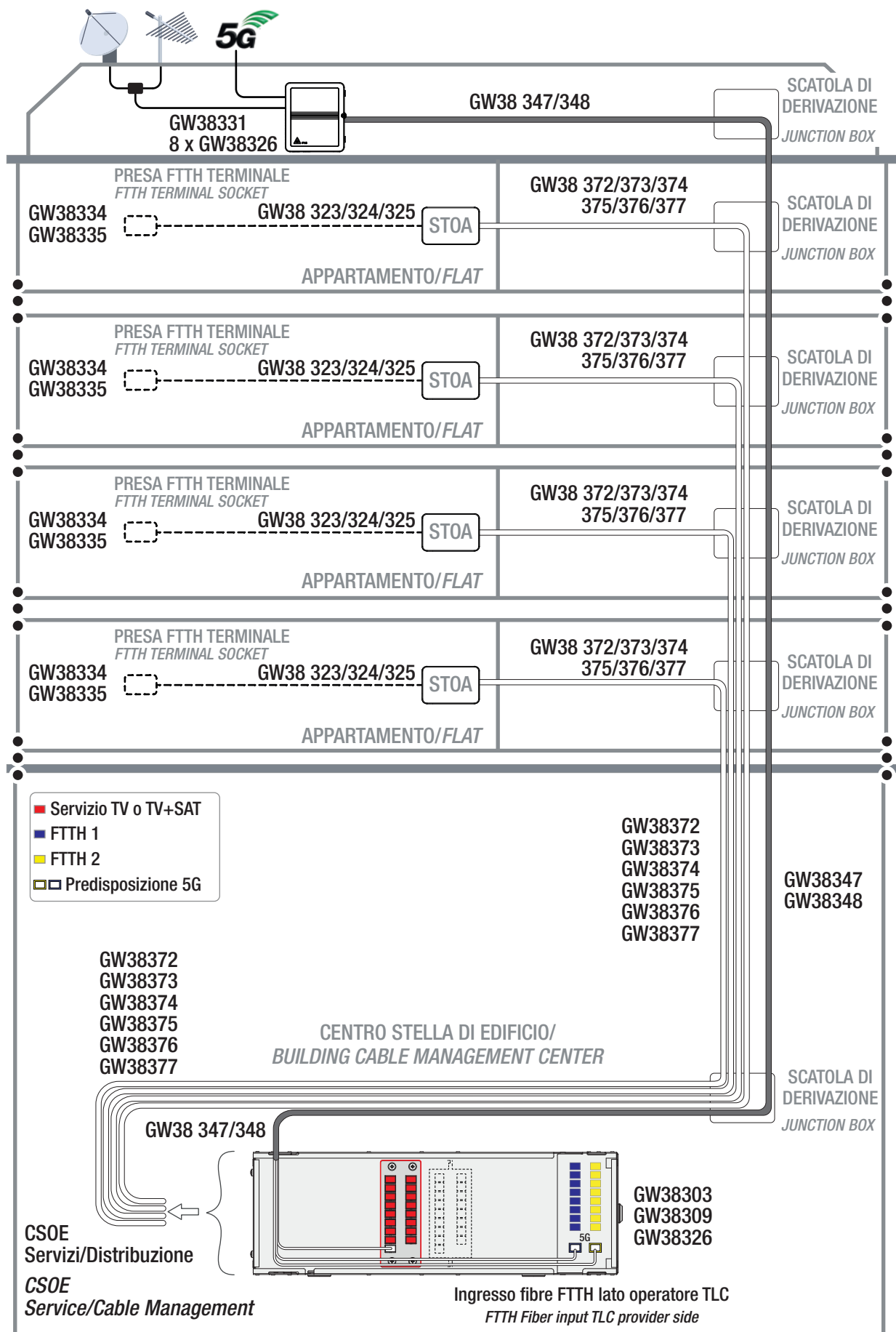


È POSSIBILE CHE IL RIVESTIMENTO DELLA FIBRA SI ILLUMINI LUNGO LA SUA LUNGHEZZA (ANCHE IN MODO IRREGOLARE), MA SE LA LUCE ESCE DALLA FERULA LA FIBRA È PERFETTAMENTE INTEGRA. LA CAUSA DI QUESTO EFFETTO È DA IMPUTARE ALL'ELEVATO SEGNALE DEL LASER UTILIZZATO IN FASE DI TEST.



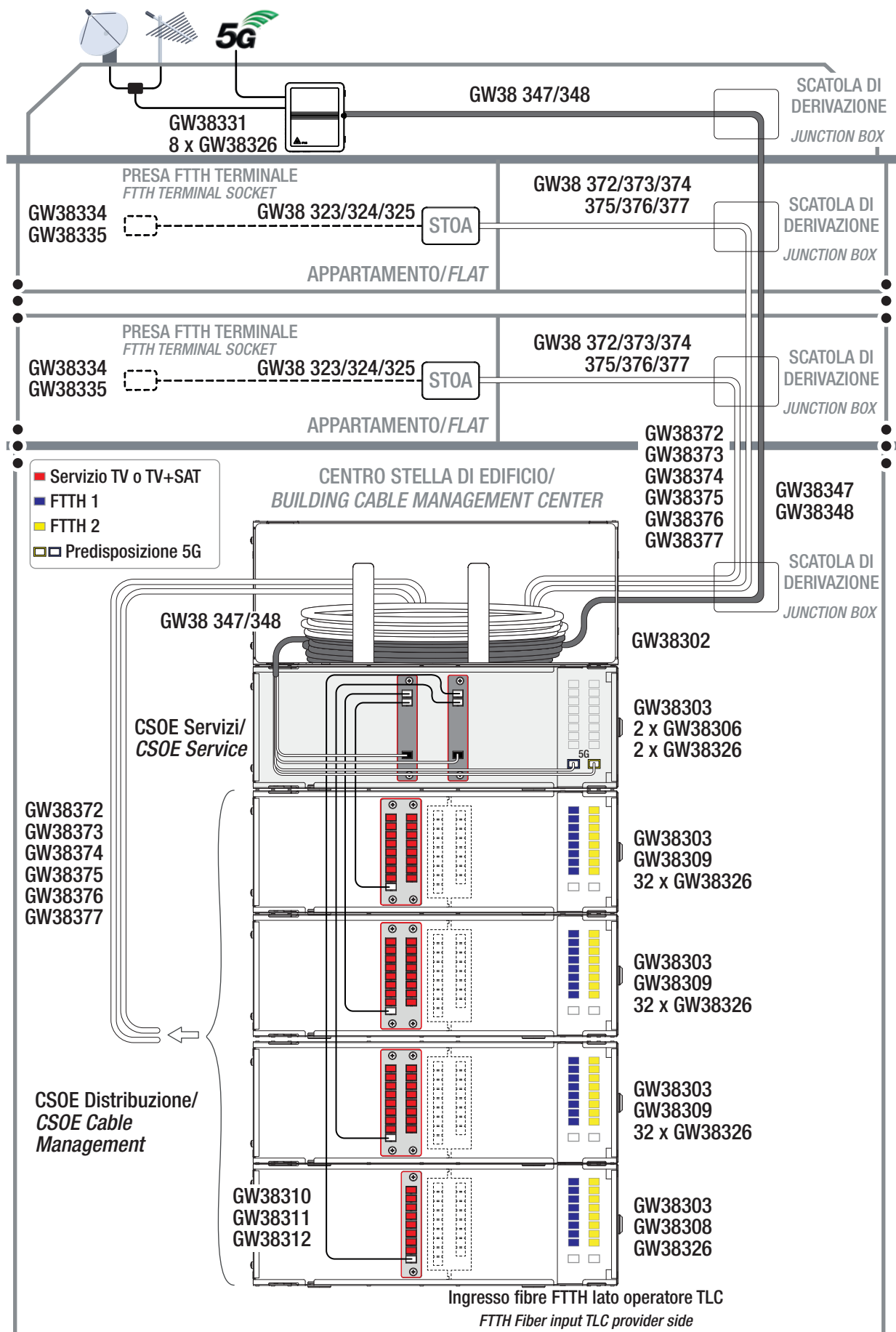
IT IS POSSIBLE THAT THE FIBER OUTSIDE SHEATH IS ILLUMINATED ALONG ITS LENGTH (EVEN IN AN IRREGULAR WAY), BUT IF THE LIGHT COMES OUT FROM THE FERRULE THE FIBER IS PERFECTLY INTEGRATED.

THE CAUSE OF THIS EFFECT IS DUE TO THE HIGH SIGNAL OF THE LASER USED IN THE TEST PHASE.



ESEMPIO DI IMPIANTO FINO A 16 UNITÀ IMMOBILIARI.

EXAMPLE OF SYSTEM OF FTTH AND TV+SAT CABLE MANAGEMENT FOR PROPERTIES UP TO 16 FLATS.



ESEMPIO DI IMPIANTO FINO A 56 UNITÀ IMMOBILIARI.

EXAMPLE OF SYSTEM OF FTTH AND TV+SAT CABLE MANAGEMENT FOR PROPERTIES UP TO 56 FLATS.

