

CAVO PER TELECOMUNICAZIONI A 32 FIBRE OTTICHE

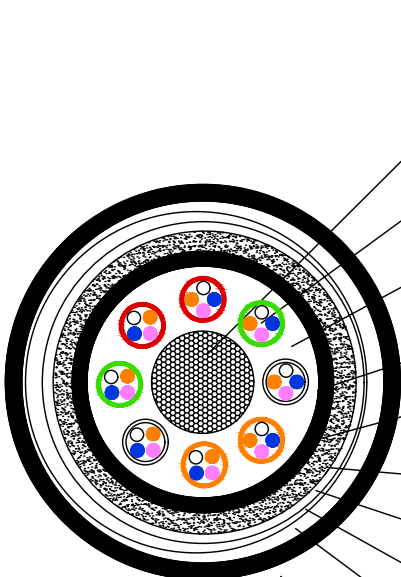


Diagram illustrating the cross-section of a 32-fiber optic cable, showing the following components:

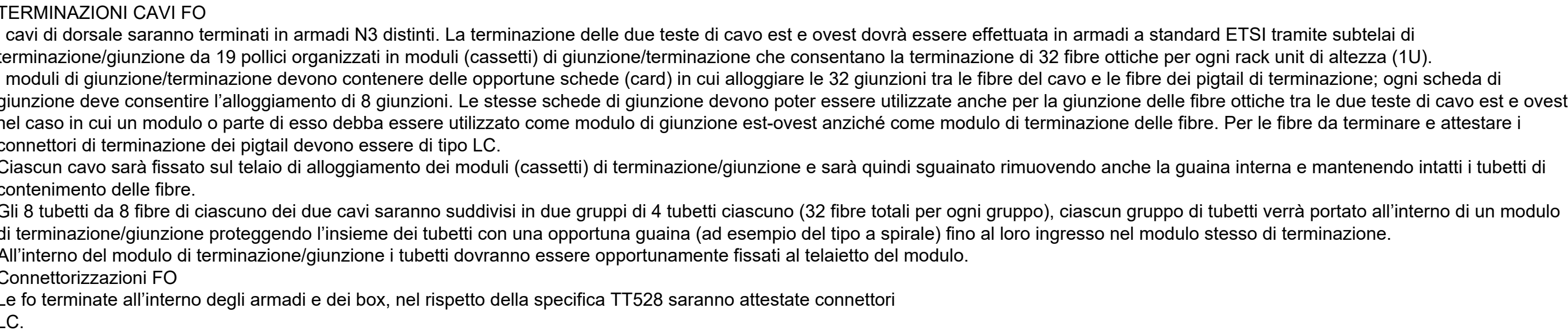
- Elemento centrale di supporto (VTR)
- Tubetti con fibre + tamponante interno
- Tamponamento esterno (assorbitore d'idrogeno)
- Fasciatura con nastri acciaio tipo H6
- Guaina interna mescola termoplastica (se LSZH di tipo M16)
- Doppio strato di filati aramidici
- Fasciatura con nastri sintetici
- Guaina di tipo Metallico
- Doppio strato di filati di vetro > 90.000 deciTex + nastro di filati di vetro di spessore pari a 1 mm
- Guaina esterna mescola termoplastica Verde RAL 6018 (se LSZH di tipo M16 di colore verde)

CEI TOL8D 32 8(4SM) T/MKH6M

cavo a 32 fibre ottiche monomodali 8(4SM), armatura metallica H6, guaine interna ed esterna in mescola M16 LSZH di colore verde(RAL 6018), classe di reazione al fuoco attestata da marcatura CE: Cca,s1b,a1,d1,sigla CEI TOL8D 32 8(4SM) T/MKH6M, caratteristiche come da specifica tecnica TT528/S

I cavi da posare all'interno dei fabbricati, in armonia con quanto previsto dalla normativa vigente, avranno la guaina esterna di tipo M non propagante incendio ed a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi. I cavi dovranno essere classificati per la reazione al fuoco a norma della EN-50575 e CEI UNEL 35016 coerentemente a quanto previsto dal Regolamento dei Prodotti da Costruzione CPR UE 305/2011. I cavi dovranno essere con marcatura CE e rispondenti alle ultime specifiche tecniche di RFI TT 528/S, TT241/S, TT242/S, TT 413.

La classe di reazione al fuoco dei cavi prevista per le applicazioni nei fabbricati in questo progetto è la Cca s1b, d1, a1.





Ferrovie Appulo Lucane

PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER POTENZIAMENTO TECNOLOGICO IN ACC-M/CTC-M DELLE LINEE AVIGLIANO C. - POTENZA INF. SCALO AVIGLIANO L. - GRAVINA

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

FERROVIE APPULO LUCANE

PROGETTISTA:


M3 PROGETTI
INGEGNERIA E SERVIZI PER L'EDILIZIA E L'AMBIENTE

Il Direttore Tecnico
 Ing. Domenico Valente

Titolo Elaborato:

TELECOMUNICAZIONI
 LAYOUT ARMADIO N3 - Shelter -
 TRATTA AVIGLIANO CITTA' - GENZANO

Tavola:	1/1	Codice	BAS-TLC-06-A-0	Data:	Giugno 2022	Scala:	N.A.	
REV.	DATA	DESCRIZIONE				REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Giugno 2022	Prima Emissione				F. Taricotti	F. Rai	D. Valente