

Composit Italia

INNOVATIVE SYSTEMS



SOLUZIONI
PROGETTO

FTTH

— fiber to the home —

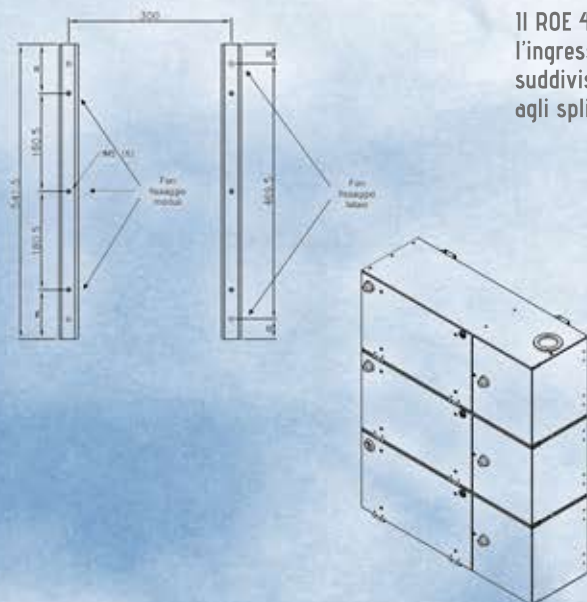
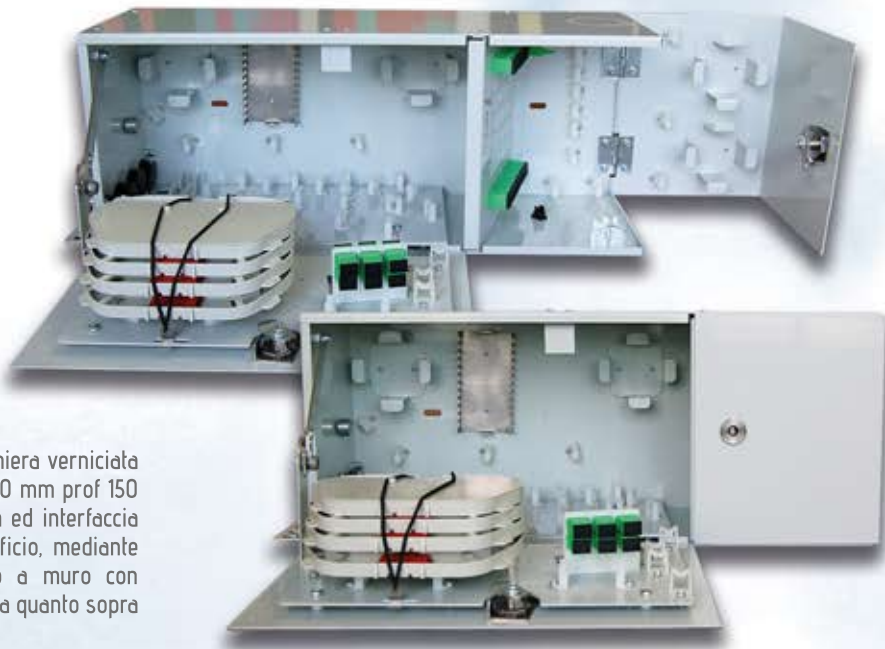


MULTIOPERATORE FTTH

Il ROE (ripartitore ottico di edificio) da interno è dedicato agli edifici predisposti alle architetture di rete in fibra ottica FTTH ed integrabile e compatibile con il sistema multi operatore.

CARATTERISTICHE:

Il ROE 48 U.I. (unità immobiliari) realizzato in lamiera verniciata RAL 7035 avente dimensioni: largh 450 mm alt 180 mm prof 150 mm, gradi di protezione IP 51 e IK 08, si integra ed interfaccia all'interno del contesto di multi operatore di edificio, mediante l'installazione su apposito telaio con fissaggio a muro con possibilità alloggiamento di altri 2 moduli identici a quanto sopra descritto (vedi lay out sotto) su un unico telaio.



Il ROE 48 U.I. è suddiviso in 2 unità distinte, l'unità a Sx con larghezza 300 mm gestisce l'ingresso cavi dalla rete orizzontale, la giunzione fibre e stoccaggio extra lunghezze suddivisi su 4 schede di giunzione (12 giunz./cad), la terminazione delle fibre afferenti agli splitter ottici della rete PON (potenzialità fino a 6 splitter 1:16).

L'interfaccia verso l'utente avviene tramite le terminazioni SC/APC alloggiata su una rastrelliera verticale idonea ad alloggiare fino a 48*8 adapters SC.

L'unità a Dx con larghezza 150 mm gestisce le terminazioni e le extra lunghezze fibra del cavo verticale (cavo fibre utente) oltre alla possibilità di interfaccia (cambio operatore) con eventuale altro ROE posizionato sopra o sotto quest'ultimo.

INGRESSO CAVI

Il ROE 48 U.I. è munito di n°2 imbocchi circolari idonei per cavi con diam. Fino a 27 mm, oltre ad 1 imbocco ovale da utilizzarsi per 2 cavi distinti con diametro fino a 27 mm oppure come imbocco per cavo di spillamento. Gli ingressi cavo sono posizionati sul lato Sx del ROE.



ROE RIPARATORE OTTICO DI EDIFICIO

ROE 8

Installazione a muro/palo.
Completo di 1 adattatore SC/APC assemblato su rastrelliera secondaria e 8 adattatori SC/APC assemblati su rastrelliera utente.



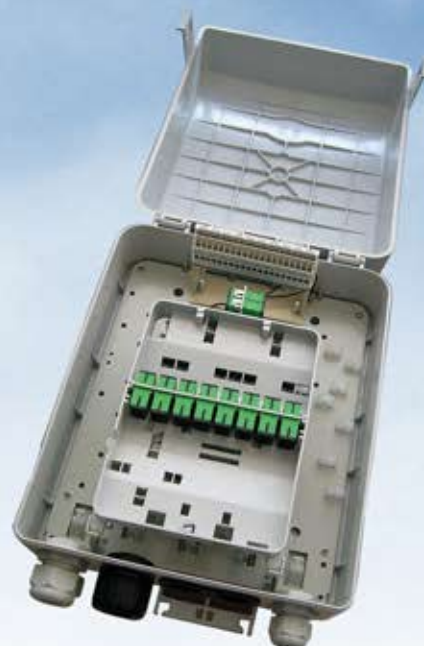
ROE 16

Installazione a muro/palo/colonnina
Completo di 6 adattatori SC/APC assemblati su rastrelliera secondaria e 16 adattatori SC/APC assemblati su rastrelliera utente.



ROE 32

Installazione a muro/palo/colonnina.
Completo di 12 adattatori SC/APC assemblati su rastrelliera secondaria e 6 adattatori SC/APC assemblati su rastrelliera utente.



ROE Ibrido

Equipaggiato con una rastrelliera orizzontale da 4 adapters SC/APC, n°2 splitter ottici con dimensioni 4x7x12 mm (rif. Spec. Telecom Italia 983), una rastrelliera verticale da 16 adapters SC/APC e n°1 modulo 10 cp IDC/vite a spec. Telecom 911



SEDE LEGALE:

Viale Giulio Cesare 47, 00192 Roma

SEDE OPERATIVA:

Via delle Arance 1, 00071 Pomezia (Rm)

Tel. 06 93490002 - 06 9343827 / Fax 06 93494562

info@composititalia.it
www.composititalia.it

