

GUIDA ALL'USO CAVI CPR / CPR CABLES USER GUIDE



Caratteristiche dei cavi / Cables characteristics

NUOVE DESIGNAZIONI DEI CAVI CPR

NEW DESIGNATIONS OF CPR-COMPLIANT CABLES

La nuova norma CPR prevede che la scelta del cavo da installare venga effettuata in funzione del livello di rischio dell'ambiente di installazione.
La tabella riporta le nuove designazioni dei cavi CPR in funzione dell'ambiente di installazione.

The new CPR (Construction Products Regulation) requires that the type of cable to be installed be chosen as a function of the risk level of the installation environment. The following table sets out the new designations of CPR-compliant cables according to the installation environment.

LIVELLI DI RISCHIO RISK LEVEL	LUOGHI D'IMPIEGO PLACES OF USE	EUROCLASSE EUROCLASS	DESIGNAZIONE CAVI CPR DESIGNATION OF CPR-COMPLIANT CABLES
ALTO / HIGH	 <p>Aerostazioni, stazioni ferroviarie, stazioni marittime, metropolitane in tutto o in parte sotterranee. / Airports, train stations, ports, and partly or entirely below-ground metro rail systems.</p>	B _{ca} - s1a, d1, a1	FG180M16 - 0,6/1 kV Afumex GOLD
	 <p>Gallerie stradali di lunghezza superiore a 500 m e ferroviarie superiori a 1000 m. / Road tunnels more than 500m long and rail tunnels more than 1000m long.</p>		FG180M18 - 0,6/1 kV Afumex GOLD
MEDIO / MEDIUM	<p>Strutture sanitarie che erogano prestazioni in regime di ricovero ospedaliero e/o residenziale a ciclo continuativo e/o diurno, case di riposo per anziani con oltre 25 posti letto; strutture sanitarie che erogano prestazioni di assistenza specialistica in regime ambulatoriale, ivi comprese quelle riabilitative, di diagnostica strumentale e di laboratorio. / Healthcare facilities that provide 24-hour and/or day-time hospital and/or residential care services, elderly care facilities with a capacity of more than 25 persons and healthcare facilities that provide specialist outpatient care, including rehabilitation, diagnostic examinations and laboratory testing.</p>	C _{ca} - s1b, d1, a1	FG160M16 - 0,6/1 kV Afumex PLUS 1000
	 <p>Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato. / Venues for shows and entertainment in general, athletic facilities and centres and gymnasiums, both public and private.</p>		FG17 - 450/750 V Afumex PLUS 90
	 <p>Aberghi, pensioni, motel, villaggi albergo, residenze turistico-alberghiere, studentati, villaggi turistici, alloggi agrituristici, ostelli per la gioventù, rifugi alpini, bed & breakfast, dormitori, case per ferie, con oltre 25 posti-letto; strutture turistico-ricettive nell'aria aperta (campeggi, villaggi-turistici, ecc.) con capacità ricettiva superiore a 400 persone. / Hotels, boarding houses, motels, hotel resorts, tourist residences, student residences, tourist resorts, farm holiday accommodation, youth hostels, alpine shelters, bed and breakfasts, dormitories and vacation homes with a capacity of more than 25 persons; outdoor tourism and hospitality facilities (campgrounds, tourist resorts, etc.) with a capacity of more than 400 persons.</p>		H07Z1-K type 2 450/750 V Afumex PLUS 750
	 <p>Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti; asili nido con oltre 30 persone presenti. / Schools of all orders, levels and types, boarding schools and academies where more than 100 persons are present; nursery schools where more than 30 persons are present.</p>		
	 <p>Locali adibiti ad esposizione e/o vendita all'ingrosso o al dettaglio, fiere e quartieri fieristici. / Premises used as showrooms and/or for wholesale or retail distribution, fairs and fairgrounds.</p>		
BASSO (posa a fascio) / LOW (laying of bundled cables)	<p>Aziende ed uffici con oltre 300 persone presenti; biblioteche ed archivi, musei, gallerie, esposizioni e mostre. / Companies and offices where over 300 persons are present; libraries and archives, museums, galleries, exhibitions and shows.</p>	C _{ca} - s3, d1, a3	FG160R16 - 0,6/1 kV G16 TOP
	<p>Edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio superiore a 24 m. / Buildings designated for civilian use with a height for fire code purposes of over 24m.</p>		FS17 - 450/750 V SPEEDY FLAM TOP
	 <p>Altre attività: edifici destinati ad uso civile, con altezza antincendio inferiore a 24 m, sala d'attesa, bar, ristorante, studio medico. / Other activities: buildings intended for civilian use with a height for fire code purposes of less than 24m, waiting rooms, cafés, restaurants and doctor's offices.</p>		
BASSO (posa singola) / LOW (laying of individual cables)	<p>Altre attività: installazioni non previste negli edifici di cui sopra e dove non esiste rischio di incendio e pericolo per persone e/o cose. / Other activities: installations not planned in the above buildings and where there is no risk of fire or danger for persons and/or property.</p>	E _{ca}	H07RN-F FLEXTREME OZOFLEX