

## CEAM LANFIRE™: LA TRASMISSIONE DATI RESISTENTE AL FUOCO

**Non scendere a compromessi con la sicurezza. Per la trasmissione dati negli impianti a rischio incendio scegli i cavi della serie CEAM LANFIRE™: costruzione brevettata, PH120 e omologazione CPR.**

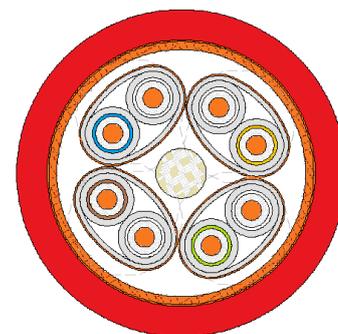
Negli ultimi anni, la trasmissione dati è divenuta sempre più importante, con maggior controllo e monitoraggio garantito da dispositivi connessi in grado di condividere informazioni di alta qualità.

Ai requisiti trasmissivi quindi si sono via via aggiunti **regolamenti e normative** specifici con l'obiettivo di **garantire e migliorare la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente e delle persone**.

È questo il caso del regolamento **CPR – Construction Product Regulation (UE 305/2011)**, che stabilisce requisiti specifici di reazione al fuoco applicati a tutti i materiali e prodotti destinati all'uso permanente in opere di costruzione, tra cui i cavi ethernet.

**Scuole, alberghi, ospedali, aeroporti, tunnel, materiale rotabile e linee metropolitane e ferroviarie.** Questi sono solo alcuni degli ambienti in cui performance trasmissive e di sicurezza raggiungono la stessa fondamentale importanza, date le performance richieste e le caratteristiche ambientali delle installazioni (vie di fuga limitate, alta concentrazione di persone, ...).

**CEAM Cavi Speciali s.r.l.** da anni vanta all'interno della propria offerta i cavi della **serie LANFIRE™**, progettati proprio per garantire **performance trasmissive di altissimo livello anche in caso di incendio**.



Da oggi però, le prestazioni della serie leader nel mercato sono ancor più valorizzate, grazie all'**ottenimento del brevetto** costruttivo (PAT. REG. No. EP3459085B) e all'**omologazione CPR per la reazione al fuoco**. Un risultato ottimo, vanto del costante studio del nostro team di ricerca e sviluppo.

	TRASMISSIONE DATI		
	Costruzione	Pre-esposizione	Post-esposizione (120' - CEI EN 50200)
<b>0502850</b>	4x2xAWG23/1 (F/UTP)	Cat. 5e (100MHz)	Cat. 5e (100MHz)
<b>0502844</b>	4x2xAWG22/1 (SF/UTP)	Cat. 6 (250MHz)	Cat. 6 (250MHz)
<b>0502870</b>	4x2xAWG22/1 (S/FTP)	Cat. 7 (600MHz)	Cat. 7 (600MHz)
<b>Omologazione CPR</b>			
<b>0502850</b>	Classe Cca – s1a, d0, a1		
<b>0502844</b>	Classe B2ca – s1a, d0, a1		

*CEAM LANFIRE™ Cat. 7 (P/N 0502870) prossimamente sottoposto a test di omologazione..*

**CEAM LANFIRE™: TRASMISSIONE E SICUREZZA,  
SENZA COMPROMESSI**