



## VI SIETE ABITUATI AL NUOVO REGOLAMENTO CPR? ECCO UN RAPIDO RIEPILOGO!



### Come riconoscere i cavi conformi alla CPR?

La nuova CPR definisce le norme e i requisiti relativi ai prodotti da costruzione progettati, distribuiti o installati nell'Unione Europea, inclusi i cavi. Prysmian mette a disposizione una checklist da seguire per essere certi di rispettare tutte le norme.



### I cavi e le loro classi

Ogni cavo è prodotto per uno scopo specifico. Le Euroclassi sono un criterio di classificazione unico e uniforme basato sulla diversa reazione al fuoco di ciascun cavo e determina quale prodotto può essere utilizzato a seconda dell'ambiente in cui si esegue l'installazione.



### I controlli e le responsabilità

L'Unione Europea e gli stati membri hanno identificato le autorità nazionali di vigilanza preposte a gestire le violazioni e la mancata conformità dei cavi. Qual è la procedura da seguire per segnalare una violazione?



### Prysmian: una public company globale che pone la sicurezza al centro

Prysmian Group: un'azienda globale che pone la sicurezza al centro. Gli strumenti più efficaci usati da Prysmian Group per proteggere e supportare le proprie persone ovunque si trovino nel mondo: la consapevolezza e l'Empowerment.

## Come riconoscere i cavi conformi alla CPR?



Dal 1 luglio 2017 la CPR è diventata obbligatoria in tutta l'UE. Coloro che hanno seguito la campagna informativa di Prysmian sapranno certamente quali sono le sue finalità. Ecco un breve riepilogo per chiunque fosse interessato al tema della sicurezza nel settore delle costruzioni.

Il Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) è la normativa europea che definisce i requisiti base e le caratteristiche essenziali armonizzate che tutti i prodotti progettati per essere installati in maniera permanente in opere di costruzione devono soddisfare nell'ambito di applicazione dell'UE.

### **Checklist per distributori e installatori: elementi da considerare e verificare relativamente all'etichettatura CPR e alla DoP.**

La conformità dei cavi alla CPR è attestata da due documenti legali che devono essere accuratamente redatti e resi disponibili dai fabbricanti e dai distributori sulla base della normativa CPR:

1. l'etichettatura CPR ufficiale che riporta la marcatura CE;
2. la Dichiarazione di Prestazione ufficiale, associata all'etichettatura CPR grazie al numero di riferimento della Dichiarazione in questione. La DoP è il documento legale che certifica la conformità del prodotto sulla base dei metodi di prova e del processo di certificazione da parte di terzi che coinvolge gli organismi notificati ufficiali individuati dall'Unione Europea, la cui lista aggiornata è disponibile al seguente link: [http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir\\_id=33](http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir_id=33)

Il sito fornisce i formati ufficiali previsti per legge e illustra gli elementi che devono essere presenti nell'etichettatura CPR e nella Dichiarazione di Prestazione, come definito nello standard EN 50575.

La mancanza di alcuni elementi o una loro diversa indicazione o utilizzazione comporta un rischio elevato di essere in presenza di un prodotto non conforme alla normativa CPR o, in casi peggiori, a un prodotto contraffatto per sembrare conforme alla CPR.

In questi casi, considerando che il regolamento CPR è obbligatorio per immettere/distribuire prodotti sul mercato o installarli per uso generale in opere di costruzione e di ingegneria civile, è vivamente consigliato contattare Prysmian Group per ricevere ulteriori indicazioni o informare direttamente l'autorità di vigilanza del mercato attiva a livello nazionale in materia CPR. Il rischio consiste dunque nel realizzare un acquisto o un'installazione non conformi alla CPR e violare quindi la legge, con tutte le conseguenze legali che ne derivano (sanzioni, inserimento nelle Black List dell'UE, ritiro dei prodotti dal mercato/dall'installazione).

### ETICHETTATURA CPR che riporta gli elementi della marcatura CE.



#### DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

No. 1002497

**1. Unique identification code of the product-type:**

FG16M16 - Single core cables with voltage rating 0.6/1 kV

**2. Intended use:**

Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

**3. Manufacturer**

Prysmian Cavi e Sistemi Italia Srl  
Via Chiese 6  
20126 - Milano  
Italy

**4. Authorized representative**

-

**5. System/s of AVCP**

AVCP: 1+

**6. Harmonized standard:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Notified body:**

0051 IMQ Istituto Italiano del marchio di qualità s.p.a

**7. Declared performances:**

Reaction to Fire: C<sub>ca</sub>-61b,d1,a1  
Dangerous substances: NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Giuseppe Paparella, Quality Manager at Milano on 05/05/2017

WEB address of DOP finder: [www.prysmiangroup.it/CPR](http://www.prysmiangroup.it/CPR)

## Principali aspetti da considerare e da verificare relativamente all'etichettatura CPR e la marcatura CE.

1. La DoP deve seguire il formato ufficiale e riportare le informazioni stabilite nel modello sopra indicato, corrispondente a quello decretato nello standard normativo EN 50575 ripreso dalla CPR;
  - l'etichettatura CPR e la marcatura CE devono seguire il formato ufficiale e riportare le informazioni stabilite nel modello sopra indicato, corrispondente a quello decretato nello standard normativo EN 50575 ripreso dalla CPR;
  - la DoP deve, per legge, essere redatta nella lingua del paese in cui il prodotto viene venduto: la DoP in italiano è obbligatoria per vendere in Italia, il francese deve essere utilizzato in Francia e così via. La redazione della DoP in inglese non è sufficiente per poter vendere il prodotto in uno stato dell'UE, ad eccezione del Regno Unito e dell'Irlanda;
  - la DoP deve riportare una firma digitale certificata. In questo modo si garantisce che sia stata effettivamente emessa dall'entità/azienda firmataria e si assicura anche che i dati del certificato e la relativa certificazione del prodotto non siano stati modificati/alterati nel corso del tempo dal fabbricante o da altri soggetti/operatori economici. Tutti i certificati della DoP, una volta creati, devono essere conservati per un periodo di dieci anni, senza subire modifiche.
2. Affinché la DoP sia valida deve essere relativa a uno specifico e identificabile prodotto in cavo inteso come un preciso articolo che riporta il nome dell'articolo stesso e la sua sezione; alternativamente la DoP può riguardare un'unica e specifica famiglia di prodotti. In questo caso, la DoP deve riportare un allegato con l'elenco dei codici dei singoli prodotti (nome della referenza e sezione; in alcuni casi, il tipo di imballaggio) coperti dalla DoP. Una DoP generica redatta esclusivamente a livello di famiglia di prodotti o riportante solo un intervallo aperto di sezioni relative alla famiglia di prodotti in questione non è da considerarsi legalmente valida. La DoP non può essere modificata e se cambia qualcosa a livello di certificazione/prodotto/processo di emissione dei documenti è obbligatorio redigere una nuova DoP. Una DoP indicante una versione xyx non è da considerarsi valida.
3. Il nome del fabbricante deve essere indicato insieme a un indirizzo univoco che può fare riferimento sia allo stabilimento dove il fabbricante esegue originariamente la produzione, sia alle strutture dell'ente di vendita del fabbricante stesso.
4. Il nome del Mandatario deve riferirsi al soggetto che ha emesso la dichiarazione per il fabbricante e/o per il distributore.
5. La DoP deve indicare la relativa categoria del sistema di "Valutazione e verifica della costanza della prestazione", che varia da 1+ (prestazioni migliori) a 4, il sistema di categoria inferiore. La dichiarazione relativa alle sostanze pericolose deve essere indicata con le lettere "NPD", ovvero "nessuna prestazione determinata".
6. Gli standard armonizzati devono essere indicati come EN 50575:2014 + A1:2016.
7. Il nome e il numero di identificazione dell'organismo notificato è un campo fondamentale per verificare la validità del certificato; i soli codici e le denominazioni che possono essere utilizzati sono reperibili sul sito di NANDO al seguente link: [http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir\\_id=33](http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir_id=33)
8. Il testo "La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in ottemperanza al Regolamento (UE) 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante indicato sopra." è una parte obbligatoria del modello ufficiale della DoP.



## I cavi e le loro classi. Come sapere se si sta acquistando un cavo conforme alla CPR?



È opportuno ricordare che i cavi sprovvisti della certificazione e dei relativi documenti di attestazione non possono essere venduti legalmente dai fabbricanti sul mercato europeo.

È necessario verificare che sia la marcatura sia la Dichiarazione di Prestazione siano in linea con i requisiti (contemplati nello standard EN 50575) e che tutti i campi e le caratteristiche obbligatori siano presenti. Ogni cavo deve essere provvisto di etichettatura CPR e associato a una DoP relativa a uno specifico prodotto (Codice di identificazione unico del prodotto) o a una specifica famiglia di prodotti, a condizione che ciascuno di essi sia elencato nella stessa DoP la quale deve, per legge, essere redatta nella lingua del paese in cui il prodotto viene venduto.

### **Le Euroclassi: come riconoscere e classificare i cavi conformi.**

Le Euroclassi sono un criterio di classificazione unico e uniforme applicabile in tutta Europa che contribuirà a definire la prestazione dei cavi in termini di reazione al fuoco. Alcune classi sono state quindi definite utilizzando criteri di classificazione basati sulla quantità di calore emessa in caso di incendio. Allo stesso tempo è previsto che il fabbricante, qualora non sia in possesso dei requisiti relativi alla reazione al fuoco, possa avvalersi dell'opzione della "Prestazione non determinata" (Euroclasse Fca). Il sistema delle Euroclassi prevede una classificazione sulla base dei seguenti criteri:

- contributo alla propagazione di un incendio (da "nessun contributo" a "contributo elevato", con diversi livelli intermedi);
- insorgenza di produzione di fumi (da "produzione limitata" a "produzione elevata");
- gocciolamento di particelle incandescenti (da "assenza di gocciolamento" a "gocciolamento elevato");
- classe di corrosività/acidità dei gas prodotti (da "bassa corrosività" a "corrosività elevata").

Qui di seguito si riporta l'elenco delle Euroclassi:

Euroclasse (ca)	Criteri di classificazione	Criteri supplementari	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione
<b>(A)</b>	EN ISO 1716 Calore di combustione lordo		
<b>B1</b>		Produzione di fumi (s1a, s1b, s2, s3) EN50399/EN61304-2	<b>1+</b> Prova iniziale e ispezione in fabbrica e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica (FPC) con verifica di campioni da parte di un ente di certificazione terzo
<b>B2</b>	EN 50399 Rilascio di calore - Lunghezza di propagazione della fiamma	Acidità (a1, a2, a3) EN 50267-2-3	
<b>C</b>	EN 60332-1-2 Propagazione della fiamma	Gocciolamento di particelle incandescenti (d0, d1, d2) EN 50399	
<b>D</b>			<b>3</b> Prova iniziale da parte di un laboratorio notificato di terzi FPC da parte del fabbricante
<b>E</b>	EN 60332-1-2 Propagazione della fiamma		
<b>F</b>			<b>4</b> Prova iniziale e FPC da parte del fabbricante

## I controlli e le responsabilità



Sapete che ciascun stato membro dell'Unione Europea ha identificato un'autorità nazionale di vigilanza preposta a gestire le violazioni e la mancata conformità dei cavi?

I distributori, gli importatori e gli installatori svolgono un ruolo fondamentale nell'individuare i prodotti non conformi alle norme: devono sempre verificare che questi siano provvisti dell'etichettatura CPR e siano debitamente accompagnati dalla Dichiarazione di Prestazione. Inoltre, nel caso essi commercializzino un prodotto con il proprio marchio, saranno considerati responsabili alla stessa stregua di un fabbricante e saranno tenuti a redigere una dichiarazione di prestazione. È necessario essere sempre vigili e non esitare a segnalare ogni possibile violazione.

### A chi fare la segnalazione?

Il [nostro sito](#) mette a disposizione la lista delle Autorità di vigilanza nazionali di ogni paese che possono essere contattate per contribuire ad assicurare la costruzione di edifici migliori e più sicuri.

### Gli obblighi dei distributori secondo il regolamento CPR:

- Con **"distributore"** si intende qualsiasi persona fisica o giuridica nella catena di fornitura, diversa dal fabbricante o dall'importatore, che metta un prodotto da costruzione a disposizione sul mercato.
- **Prima di mettere un prodotto da costruzione a disposizione sul mercato** i distributori assicurano che il prodotto, ove richiesto, **rechi la marcatura CE** e **sia accompagnato dai documenti richiesti** dal regolamento.
- Un distributore, che ritenga o abbia ragione di credere che un **prodotto da costruzione non sia conforme** alla dichiarazione di prestazione o non risponda ad altri requisiti applicabili di cui al regolamento, **non mette il prodotto a disposizione** sul mercato finché esso non sia reso conforme.
- **Qualora il prodotto presenti un rischio**, il distributore ne **informa** immediatamente **le autorità di vigilanza del mercato competenti**.
- **Il distributore garantisce che**, finché un prodotto da costruzione è sotto la sua responsabilità, **le condizioni di conservazione o di trasporto non ne compromettano la conformità**.
- I distributori, **a seguito di una richiesta motivata** di un'autorità nazionale competente, forniscono a quest'ultima tutte le informazioni e la documentazione necessarie per **dimostrare la conformità**.



## Prysmian: una public company globale che pone la sicurezza al centro



Prysmian è una public company globale che pone la sicurezza al centro. Ogni giorno, in tutti i diversi siti di attività del Gruppo, il lavoro dei dipendenti è soggetto a rigorose valutazioni di rischio, norme e regolamenti. Per proteggere la loro sicurezza, Prysmian aderisce allo standard OHSAS18001 relativo alla gestione della salute e sicurezza sul lavoro presso tutti i siti produttivi.

Unitamente all'adozione delle best practices, Prysmian è fermamente convinta che la formazione e l'informazione siano cruciali ai fini della prevenzione e gestione del rischio. Proprio per tale motivo l'importanza della normativa CPR viene portata all'attenzione non soltanto dei dipendenti, ma anche degli stakeholder, dei distributori e degli installatori.

Ciascun ufficio opera per garantire la conformità a livello locale e predispone specifici percorsi di formazione per i lavoratori in funzione del loro ruolo, dei loro compiti, del livello di responsabilità e dell'ambiente lavorativo. L'obiettivo aziendale è assicurare che tutti i lavori intrapresi soddisfino le più recenti best practices in materia di salute e sicurezza.

Prysmian è fermamente convinta che il migliore supporto per la sicurezza sia la consapevolezza, garantita da una corretta informazione: proprio ciò che sta facendo per diffondere le informazioni sul nuovo regolamento CPR.

Ogni anno l'Health and Safety Executive di Prysmian esamina le valutazioni tecniche, nonché le norme e i regolamenti aggiornati e prepara un piano per il futuro. Perché per Prysmian la sicurezza non è solo una questione di conformità alle norme, bensì costituisce una priorità, sia nelle attività svolte sia nei prodotti offerti ai clienti.