

# CAVI FERMI

## CONNECTING THE WORLD

Manufacturer of electrical  
cables & wires



Produttore di fili e cavi elettrici  
Manufacturer of electrical cables & wires



## AZIENDA COMPANY



### **Più di 50 anni di esperienza...**

La Cavi F.E.R.M.I. nasce nel 1963. Sin dall'inizio l'attività dell'azienda è stata incentrata sulla produzione di cavi elettrici per energia isolati in PVC a bassa tensione. Nel corso degli anni, ai cavi per applicazioni civili ed industriali sono state affiancate produzioni specialistiche nel settore automotive e musicale. La nostra azienda è in grado di seguire il cliente nelle sue scelte: dalla progettazione di cavi per applicazioni speciali alla definizione dei requisiti necessari per adempiere alle varie normative.

### **More than 50 years' experience**

Cavi F.E.R.M.I. was founded in 1963. Since the beginning the company was focused on the production of low tension power cables insulated with PVC. Over the years, Cavi F.E.R.M.I. has expanded to new sectors, in addition to cables for civil and industrial applications, specialized productions in the automotive and music sector have been added. Our company is able to assist customer step by step: from the design of cables for special applications to the definition of requirements to comply with regulations.



# QUALITÀ - RICERCA & SVILUPPO

## QUALITY - RESEARCH & DEVELOPMENT



La Cavi F.E.R.M.I. è sin dalla sua nascita impegnata in un percorso di ricerca per garantire ai clienti di aver a disposizione materiali sempre più performanti e sicuri. La progettazione di nuovi prodotti è sempre condotta con l'obiettivo di capire e soddisfare le esigenze del cliente. Il nostro laboratorio permette di condurre direttamente molti test in modo rapido e controllato attraverso una strumentazione costantemente tarata.

L'attenzione alla qualità è un segno distintivo della nostra azienda: nel 1980 sono state ottenute le prime certificazioni di prodotto e nel 1997 anche il sistema qualità aziendale è stato certificato secondo la norma ISO 9001. L'innovazione tecnologica e la conoscenza sono altri valori fondamentali: una grande attenzione è riservata agli investimenti tecnologici ed alla formazione. Questo percorso è in continua evoluzione per essere in grado di poter superare le nuove sfide.

A constant research to guarantee customers more and more performing and safe materials has been a constant goal for Cavi F.E.R.M.I. since it was born. The design of new cable is customer focused in order to understand and to satisfy its needs. With our laboratory we can directly conduct many tests quickly and in verified conditions by calibrated instrumentation. Attention to quality is a hallmark of our company: in 1980 has been obtained first cable certifications and in 1997 the company quality system has been certified according to ISO 9001. Technological innovation and knowledge are other primary values: we pay close attention to technological investments and training.

## CPR – EN 50575

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.

Il regolamento CPR introduce nuovi criteri di classificazione e classi comuni, le cosiddette Euroclassi, per l'intero territorio europeo, creando inoltre un linguaggio condiviso e un sistema di classificazione, valutazione e certificazione per i prodotti da costruzione valido in tutti i paesi membri. Per quanto attiene alla reazione al fuoco, la CPR consente di fissare standard comuni per effettuare valutazioni comparative a parità di condizioni, garantendo la veridicità delle informazioni relative ai prodotti regolamentati dalla normativa CPR.

Tutti i nostri cavi sono classificati in una delle Euroclassi: la maggior parte in classe Eca. Siamo attrezzati per ottenere classificazioni in Euroclassi più elevate in base alle esigenze dei clienti.

The Construction Products Regulation CPR is the European legislation that establishes the basic requirements and essential harmonized characteristics that all products designed to be permanently installed in construction works must satisfy within the EU application scope. The CPR regulation introduces new classification criteria and common classes, the so-called Euroclasses, for the entire European space, creating a common language and a classification, assessment and certification system for all member countries, for construction products. With regards to fire behaviour, it permits establishing common standards to carry out assessment comparisons in equivalent conditions, guaranteeing the veracity of the information the products subject to this regulation. All our cables are classified in one of the Euroclasses: most of them in the Eca class. We are equipped to obtain higher Euroclass classifications according to customer needs.





## PRODOTTI

### WIRE & CABLES

#### Automotive, Vehicles cables & wires

- FLRYY
- FLRY / FASE 13
- FLRY 125 / FASE 15
- ADR CABLES
- Spark plug wires

#### Audio, media, installation technology cables & wires

- Microphone cables
- Instrument cables
- Hi-Fi speaker / (N)YFAZ
- Speaker cables / Line array
- Audio + Power cable / Phono rete
- DMX

#### Power cables & wires

- Battery chargers wires
- Twin Battery cables (PVC/PVC; TPE/PVC; TPE/TPE) / WYBLYK
- Welding PVC cables





## Control , data bus technology cables

- LiYY
- YV
- YR
- LiY, LiYv
- Lify
- LiHH
- LiHCH
- LiYCY
- YSLY
- Can-bus cables

## IMQ <HAR> cables & wires

- H03VV-F / H03VVH2-F
- H05VV-F / H05VVH2-F
- H05V-K
- H07V-K
- H05V2-K
- H07V2-K
- H05V-U
- H07V-U
- H05Z-K
- H07Z-K
- N07V-K



CAVIERMI

## Cavi F.E.R.M.I. srl

Via La Bionda, 2  
43036 Fidenza (PR)  
P.I. 00739670347  
Codice SDI A4707H7  
Tel. 0524 89 20 25 / 89 20 26  
[info@cavifermi.it](mailto:info@cavifermi.it)  
[www.cavifermi.it](http://www.cavifermi.it)



**CAVI FERMI**