



**PRODUZIONE DI CAVI ELETTRICI SPECIALI E CAVI A FIBRA OTTICA  
MANUFACTURER OF SPECIAL PRECISION ELECTRIC CABLES AND OPTICAL CABLES**





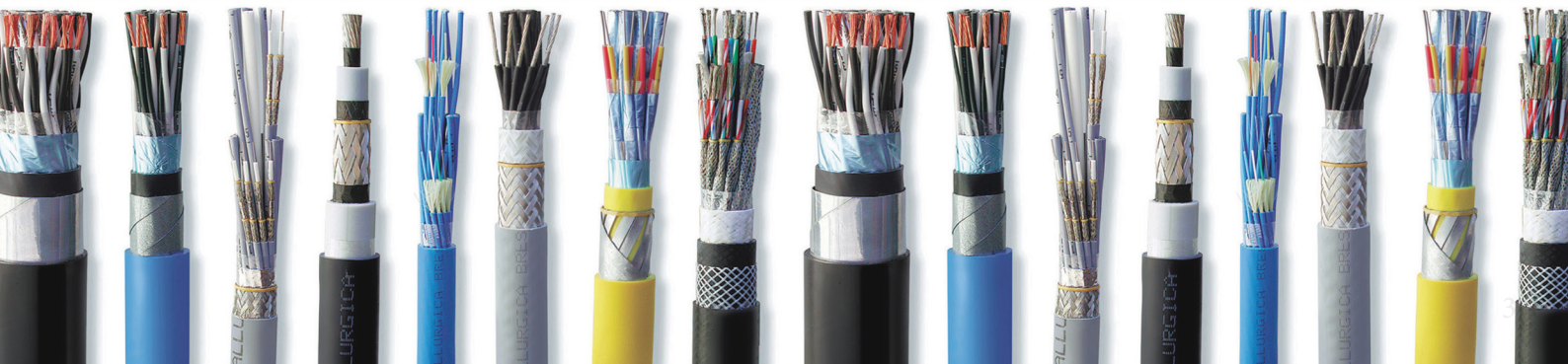
## AZIENDA

**Metallurgica Bresciana S.p.A.**, con oltre 45 anni di attività, è azienda Leader in Europa nella produzione e progettazione di cavi elettrici speciali e a fibra ottica.

Il sito produttivo ha sede a Dello (BS). L'azienda, inoltre, possiede un secondo stabilimento a Ma'anshan (Repubblica Popolare Cinese), dedicato alla produzione di cavi per il mercato locale.

L'alto know-how dello Staff, i macchinari di ultima generazione uniti ad investimenti mirati nella ricerca e sviluppo sono i presupposti fondamentali per un'ottima qualità del prodotto, riconosciuta dai primari enti di certificazione Nazionali e Internazionali.

Per questo **Metallurgica Bresciana S.p.A.** rappresenta una delle realtà più significative, dinamiche e consolidate nel mercato produttivo dei cavi speciali.



# METALLURGICA BRESCIANA

**Attività:** produzione di cavi elettrici speciali in rame e a fibra ottica

**Fondata nel:** 1968

**Capitale Sociale:** € 7.000.000 i.v.

**Quota export:** 25%

**Area stabilimento:** 68.900 mq

**Area coperta:** 27.200 mq

**Uffici:** 1.370 mq

**Sistema di Qualità:** UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e IRIS

## CERTIFICAZIONI SISTEMA DI GESTIONE



ISO 9001



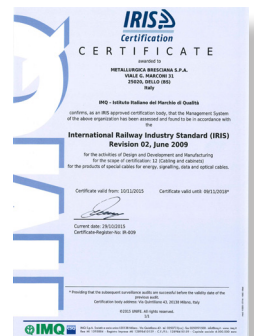
ISO 9001 IQNET



ISO 14001



ISO 14001 IQNET



IRIS



## FILOSOFIA

Metallurgica Bresciana persegue, per scelta operativa, una tipica **produzione su commessa** impiegando mezzi e strutture che consentono la realizzazione di cavi secondo le specifiche esigenze della clientela.

Tale filosofia produttiva permette una estrema flessibilità nei confronti delle necessità sempre nuove e mutevoli del mercato e consente di garantire un superiore controllo qualitativo sul prodotto e sul servizio offerto.

L'azienda inoltre da sempre dedica la massima attenzione alle proprie risorse umane anche attraverso una corretta informazione e una formazione mirata e motivante, per permettere al proprio Staff di valorizzare le proprie competenze ed accrescere in tal modo il valore aggiunto del servizio offerto agli utenti finali.

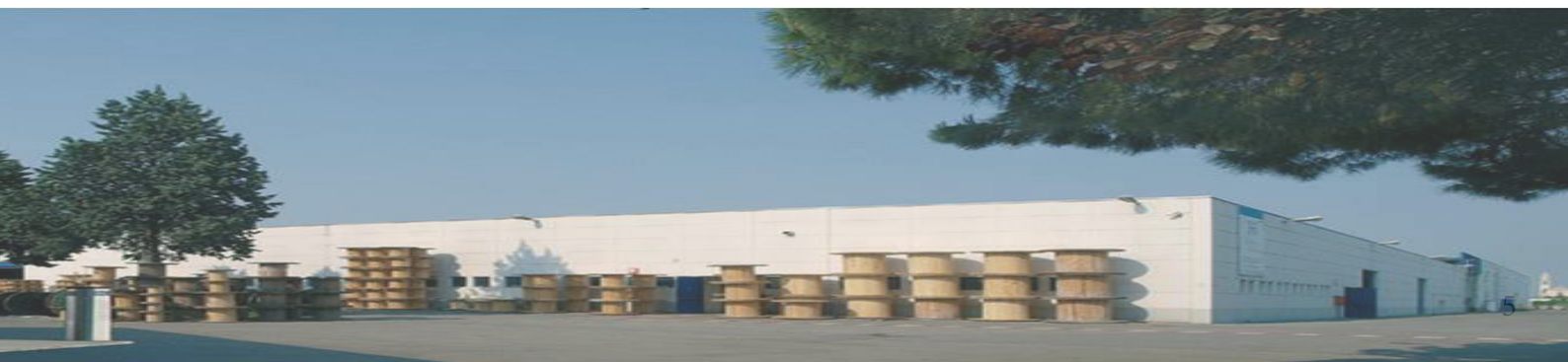
## R&D e CONTROLLO QUALITÀ

Metallurgica Bresciana effettua un costante controllo del processo produttivo a garanzia dell'elevato livello qualitativo del prodotto.

E' dotata di un laboratorio nel quale operano 8 tecnici, attrezzato con strumentazione all'avanguardia che consente di internalizzare al 100% le prove di caratterizzazione sulle materie prime dei fornitori e i test normativi sul prodotto finito, ottenendo la certificazione **CTFs** da parte di **IMQ**.

Il nostro Staff è inoltre impegnato attivamente all'interno dei principali comitati normativi Nazionali ed Internazionali a dimostrazione della nostra filosofia aziendale.

- camere climatiche per prove a bassa ed elevata temperatura
- camere di bruciatura verticale a norma EN50266, EN60332 e UL1685
- camera di bruciatura per prove di resistenza al fuoco a norme IEC60331, EN50200, EN50362 e BS6387
- camera densità ottica EN61034
- analizzatore di rete da 0,5MBit a 3GBit
- optical time domain reflectometer
- optical fiber elongation test
- aree per prove di tensione
- piscina per prova di tensione
- strumentazioni varie per analisi su materiali plastici (assenza alogeni, termogravimetrica ecc.)



## LA GAMMA COMPRENDE

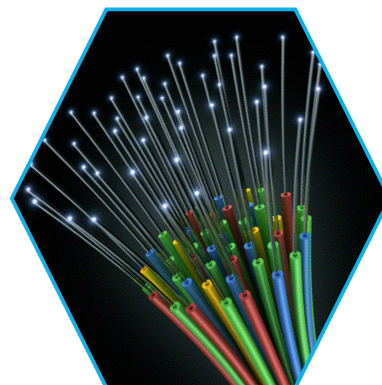


### CAVI PER IL SETTORE FERROVIARIO E TRASPORTI

- cavi per rotabili ferroviari standard wall e miniaturizzati
- cavi resistenti al fuoco
- cavi per trasmissione dati
- cavi per trasmissione dati resistenti al fuoco
- cavi jumper
- cavi di segnalamento
- cavi per sistemi SCMT ed ERTMS

### CAVI OTTICI

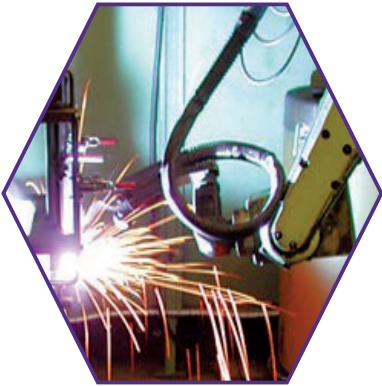
- cavi per reti di accesso e distribuzione
- cavi per NGN e LAN
- cavi per soluzioni FTTC e FTTH
- cavi per reti di lunga distanza
- microcavi ad alta potenzialità
- cavi ottici campali e broadcasting
- cavi non propaganti la fiamma e resistenti al fuoco
- cavi speciali e custom



### CAVI PER IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE

- cavi coassiali
- cavi telefonici speciali
- cavi alimentazione schermati e non schermati
- cavi per trasmissione dati





#### **CAVI PER ELETTRONICA E APPLICAZIONI INDUSTRIALI**

- cavi di cablaggio con temperature di esercizio di 90-105-125-145-155°
- cavi di connessione
- cavi per impianti televisivi
- cavi per robotica
- cavi per impianti di sollevamento e movimentazione
- cavi per impianti funiviari

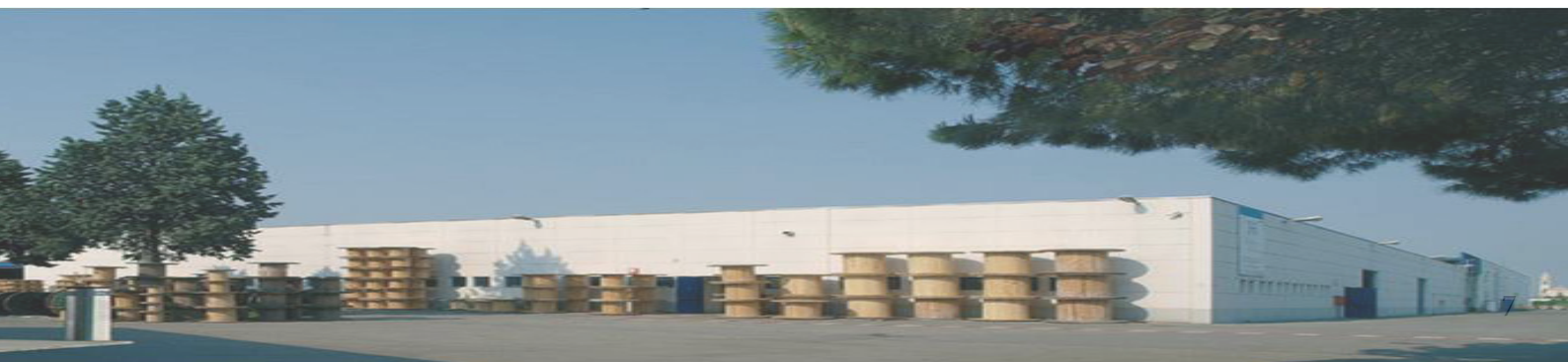
#### **CAVI PER IL SETTORE PETROLCHIMICO E IMPIANTI ENERGETICI**

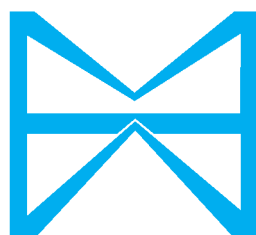
- cavi di strumentazione e controllo
- cavi di estensione e compensazione per termocoppie
- cavi di comunicazione
- cavi per bus di campo (foundation fieldbus/profibus, can e modbus)
- cavi resistenti al fuoco secondo IEC 60331 e BS 6387 CWZ
- cavi per basse temperature
- cavi a bassa emissione di fumi e esenti da alogeni
- cavi per applicazioni offshore



#### **CAVI PER APPLICAZIONI MILITARI A NORME: MIL-NAV-NES-VG**

- cavi per impiego navale
- cavi per avionica ed elettronica militare
- cavi campali
- cavi per collegamenti radar mobili e fissi, con schermature speciali EMP-EMI





*Metallurgica Bresciana S.p.A.*

PRODUZIONE DI CAVI ELETTRICI SPECIALI E CAVI A FIBRA OTTICA  
MANUFACTURER OF SPECIAL PRECISION ELECTRIC CABLES AND OPTICAL FIBER CABLES

**CAVI PER IL SETTORE PETROLCHIMICO**  
**CAVI PER IL SETTORE FERROVIARIO E TRASPORTI**  
**CAVI PER IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE**  
**CAVI OTTICI**  
**CAVI PER APPLICAZIONI MILITARI**  
**CAVI PER ELETTRONICA**  
**CAVI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI**  
**CAVI PER MARINA MERCANTILE**

Viale G. Marconi, 31- 25020 Dello (BS) ITALY  
Tel. +39 030 9771911- Fax +39 030 9971260

e-mail: [info@mbcavi.it](mailto:info@mbcavi.it)  
[www.metallurgicabresciana.it](http://www.metallurgicabresciana.it)

Cod Fisc e Part. IVA 02132320173