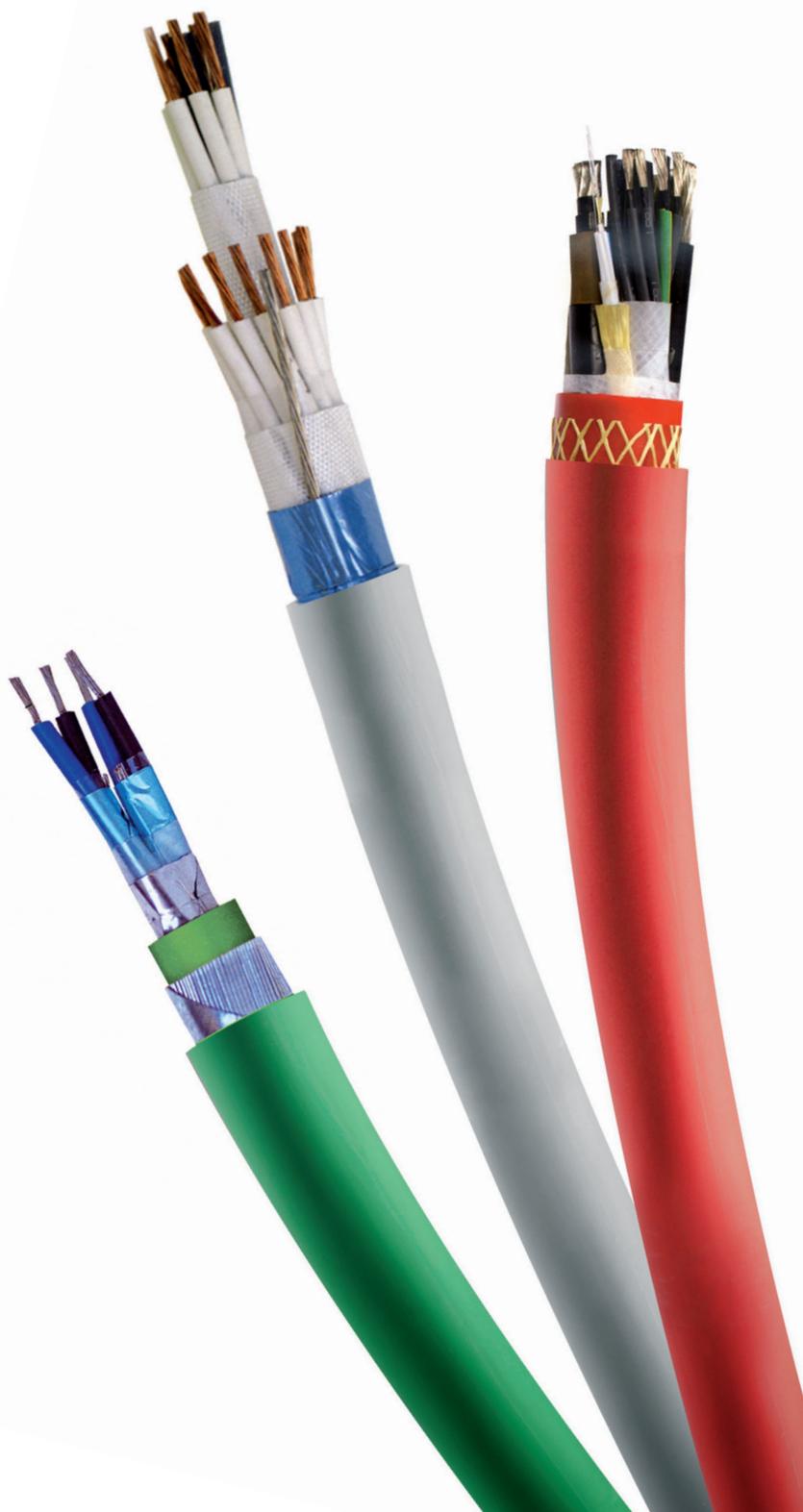


# Bertoli

cables & systems

*BERTOLI s.r.l.*



CAVI ELETTRICI - CAVI SPECIALI - ACCESSORI CAVI MT-BT

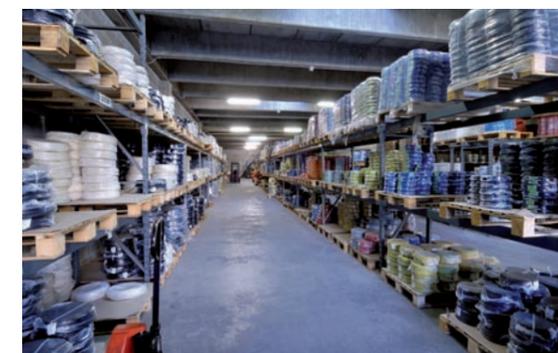


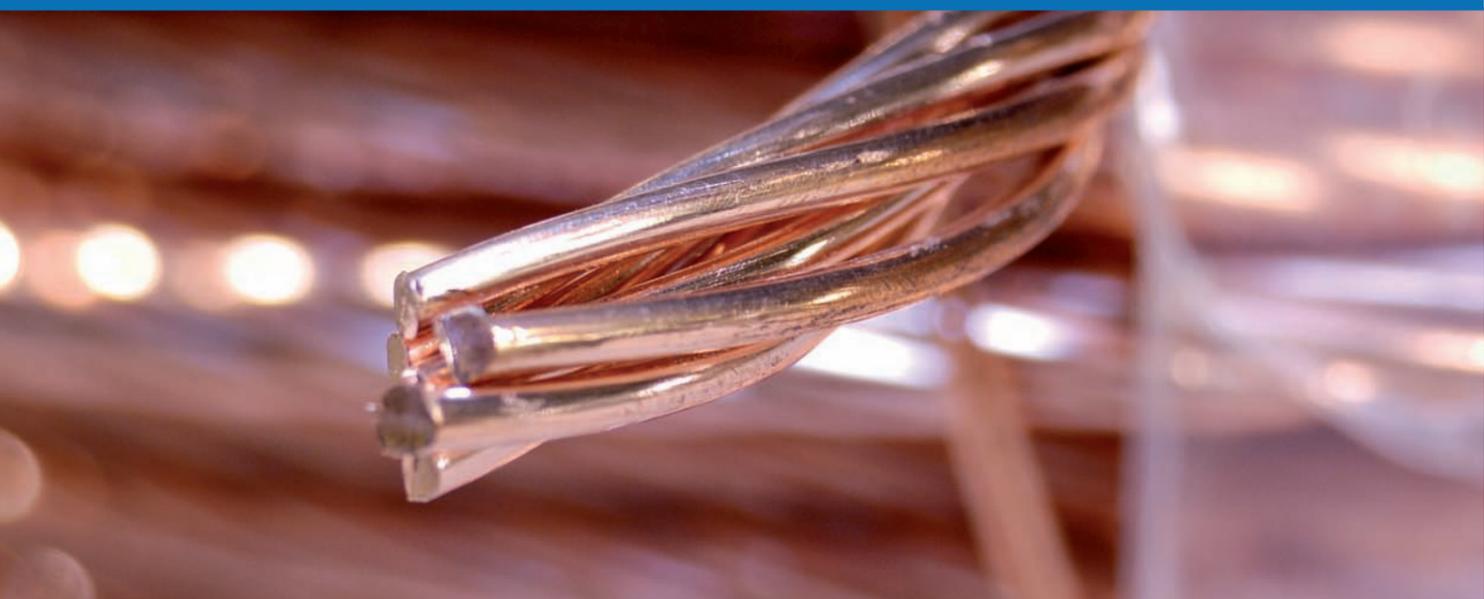
La ditta **BERTOLI** è nata nel 1978 a Torino come agenzia di rappresentanza di cavi elettrici, per poi evolversi specializzandosi nella commercializzazione dei cavi speciali.

Lo scopo dell'azienda è soddisfare le richieste dei clienti sostenendoli nella scelta e nella ricerca dei prodotti difficilmente reperibili sul mercato.

Offre una consulenza specifica mirata a risolvere ogni problema in materia di cavi.

Tutto questo è possibile grazie all'esperienza maturata in tanti anni nel settore e alla profonda conoscenza del prodotto stesso.





**CAVI ENERGIA DI BASSA/MEDIA TENSIONE CON CONDUTTORI RAME / ALLUMINIO / FIBRA OTTICA**  
Generale, su qualsiasi cantiere di tipo civilistico ed industriale.



**CAVI RESISTENTI AL FUOCO**  
Rispondono alle aspettative di protezione dell'ambiente e di sicurezza per l'uomo. Sono costruiti con materiali che soddisfano le normative riguardanti la non propagazione dell'incendio e la ridotta emissione di fumi gas tossici e corrosivi (CEI 20-45, CEI 20-38).



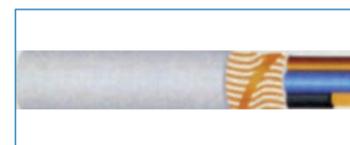
**CAVI SCHERMATI E ARMATI ANTI-OLIO**  
Particolarmente flessibili adatti per collegamenti di strumentazione, comandi ed energia di macchine utensili.



**CAVI PER STRUMENTAZIONE E CONTROLLO**  
Per il settore petrolchimico con guaine resistenti agli idrocarburi, costruite in varie versioni: senza schermo, con schermo singolo, totale, con o senza armatura.



**CAVI PRE-CORDATI**  
Per l'alimentazione a bassa tensione mediante linee aeree in aria. Posa su sostegni, in tubo o canalina lungo le facciate degli edifici.



**CAVI CONCENTRICI**  
Adatti per il trasporto di energia per posa fissa in area libera, all'interno e all'esterno. Installazione su murature e strutture metalliche, su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi similari. Ammessa la posa interrata.



**CAVI PER ALTE E BASSE TEMPERATURE**  
Rispondono in modo adeguato all'utilizzo per le alte e basse temperature, impianti di verniciatura, forni industriali, celle frigorifere etc...



**CAVI AUTOPORTANTI**  
Sono caratterizzati da organi antitrazione ed autosostegno costruiti da una o più funi in acciaio, KEVLAR o altri materiali. La scelta del tipo di funi è subordinata di volta in volta sia dalla collocazione che dall'impiego.

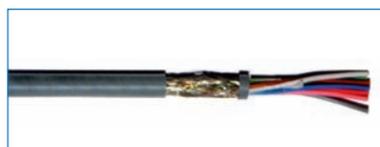
## CAVI PER ESTENSIONE E TERMOCOPPIE

Prodotti secondo le norme internazionali (ANSI, DIN, BS, NIE, JISC...) per il settore della rilevazione di temperature in ambito industriale. Sono studiati e costruiti per ogni tipo di termocoppie (J, T, E, K, RS, B...) nelle versioni richieste schermati e armati.



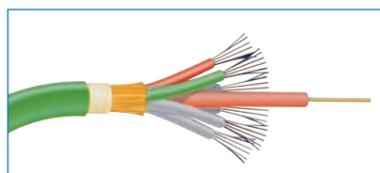
## CAVI BELDEN

Nati per la trasmissione di energia e comandi nelle classiche catene portacavi, esistono oggi versioni studiate per tutte le parti meccaniche in movimento quali magazzini automatici, linee di montaggio automatizzate etc...



## FIBRA OTTICA

Cavi ottici universali con guaina LSZH, armatura dielettrica antiroditore e armatura metallica in acciaio corrugato. Idonei per la realizzazione delle dorsali di collegamento tra gli armadi di distribuzione di telecomunicazioni.



## CAVI PIATTI PER CARRO-PONTE E ASCENSORE

Particolarmente flessibili, adatti per collegamenti su impianti di macchinari ascensionali mobili e strutture portanti automatizzate.



## CAVI PANZERFLEX

Sono particolarmente adatti alle apparecchiature di sollevamento, ai sistemi di trasporto e di convogliamento, ove è resa necessaria un'operazione di svolgimento del cavo accompagnato da sforzi di trazione.



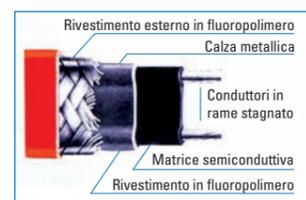
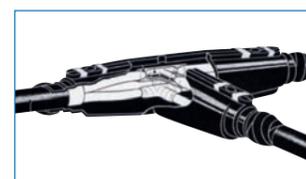
## CAVI PER ELETTRONICA, TRASMISSIONI DATI E INFORMATICA

Per trasmissioni di segnali di bassa potenza ove necessita una protezione particolare contro disturbi derivanti da campi elettromagnetici e scariche elettrostatiche. Sono costruiti in formazione concentrica oppure a coppie per attenuare disturbi generati dall'influenza reciproca dei conduttori.



## CAVI PER ROBOTICA E MOVIMENTAZIONE IN GENERE

Per le crescenti esigenze della robotica industriale hanno particolari doti di durata a fronte di sollecitazioni di flessione-torsione. L'impiego di guaine realizzate con poliuretani specifici garantisce ottima resistenza agli oli, agenti chimici e a sollecitazioni meccaniche quali abrasioni e lacerazioni.



## CAVI SPECIALI COSTRUITI SU SPECIFICA E CAPITOLATO DEL CLIENTE

Per trasporto di energia in applicazioni particolari e per impieghi specifici laddove le esigenze particolari di ambiente, spazio disponibile o le caratteristiche di esercizio, rendono necessario l'impiego di un cavo oltre agli standard.

## CAVI NAVALI

Sono cavi progettati e costruiti per posa mobile o fissa a bordo delle navi.

## ACCESSORISTICA PER CAVI ENEL

Accessori per il montaggio dei cavi pre-cordati.

## GIUNTI - TERMINALI - MEDIA E BASSA TENSIONE

Accessori per l'assemblaggio cavi MT-BT.

## CORDE FLESSIBILI A SEZIONE CIRCOLARE E BARRE DI RAME

Corde nude o rivestite, in rame rosso o stagnato usate per la messa a terra. Le tecniche costruttive e l'impiego di fili estremamente sottili le rendono flessibilissime e quindi particolarmente idonee per impieghi in posa mobile.

## CAVI SCALDANTI AUTOREGOLANTI

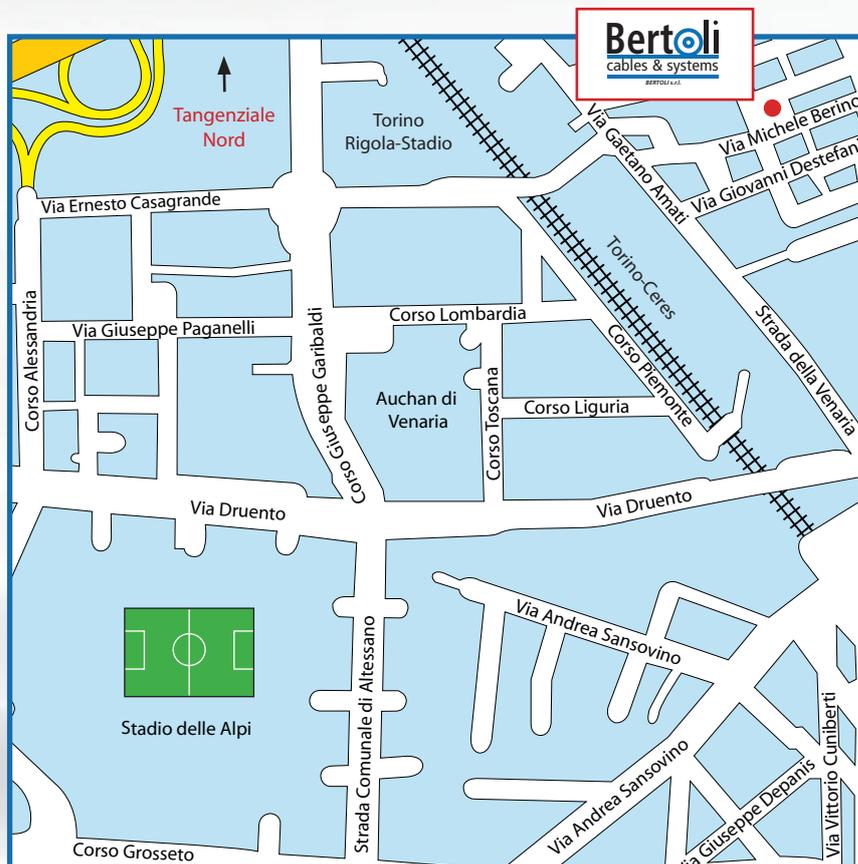
Per risolvere qualsiasi problema di tracciamento elettrico per mantenimento a temperatura di tubazioni, serbatoi, tramogge, silos, pompe, valvole... Esistono versioni per ogni specifica applicazione sia di tipo stagno che di tipo antideflagrante per l'impiego in aree con pericolo di esplosione ed incendio.

## CAVI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Una gamma completa di soluzioni di cablaggio e di servizi per migliorare le prestazioni e il flusso di energia solare. Cavi specifici per impianti fotovoltaici: rappresentano la soluzione ideale per i collegamenti tra celle solari e per il relativo cablaggio. Sono stati progettati per garantire un'ottima resistenza ai raggi UV e alle condizioni atmosferiche più diverse.

## CAVI PER APPLICAZIONI EOLICHE

Soluzioni per impianti eolici con cavi affidabili e ad alta performance. Cavi di altissima qualità, da utilizzare per la costruzione di impianti per la produzione di energia eolica. Si tratta di prodotti con caratteristiche tecniche particolari, come richiesto dalla normativa vigente.



Da qualsiasi direzione: TANGENZIALE NORD DI TORINO - USCITA VENARIA STADIO



Via Michele Berino, 42 • 10078 Venaria Reale (TO)  
Tel. +39 011 2204129 • Fax +39 011 2260052  
info@bertolicavi.it • mandreis@bertolicavi.it • gbertoli@bertolicavi.it  
www.bertolicavi.it