

OUR COMPANY

experience and expertise in special cables since 1978

2022





CABLES
CAVI

tecniKabel

SPECIAL ELECTRICAL AND OPTICAL CABLES

TECNIKABEL S.p.A.
MAIN SITE &
HEADQUARTERS
via Brandizzo, 243
10088 Volpiano (To) Italy

SECOND UNIT
via Rivera, 100
10040 Almese (To) Italy

Tel. +39 011 995 1997
Fax +39 011 995 3062
www.tecnikabel.com

HARNESSES
CABLAGGI

HTC

HIGH TECHNOLOGY CABLES & CONNECTORS

H.T.C. S.r.l.
MAIN SITE &
HEADQUARTERS
via Osella 7/9
10040 Leini (To) Italy

SECOND UNIT
via Robassomero 8
10078 Venaria (TO) Italy

Tel. +39 011 998 6811
Fax +39 011 998 8152
www.htcsrl.com

TK CHINA

TK CHINA Cables & Connectors
Factory Premises Co., Ltd No. 7
111 North Dongting Road
Taicang Economy Development Area
Taicang City, Jiangsu Province
China
Tel. +8617751210891

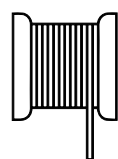
CONNECTORS
CONNETTORI

icotronix

ICOTRONIX GmbH
Untere Dorfstraße 45C
94330 Aiterhofen Germany
Phone: +49 (0) 9421 9687449
www.icotronix.com



PRODUCTION
PRODUZIONE



DISTRIBUTION
DISTRIBUZIONE

TK MIDDLE EAST

TECNIKABEL ME JLT
3008 Mazaya Business Avenue
Jumeirah Lake Towers
Dubai UAE
Tel. +9714 4230877

TK ASIA-PACIFIC

TECNIKABEL ASIA PTE LTD
11 Tuas Cres
SINGAPORE 638705
Tel. +65 6909 3710

TK USA

TECNIKABEL USA
638 Spartanburg Hwy Suite 70 #325
Hendersonville NC 28792 USA
Tel. +1 (828) 845-4180
www.tecnikabel.us



BRANCH OFFICES
UFFICI COMMERCIALI

AGENCIES
AGENZIE

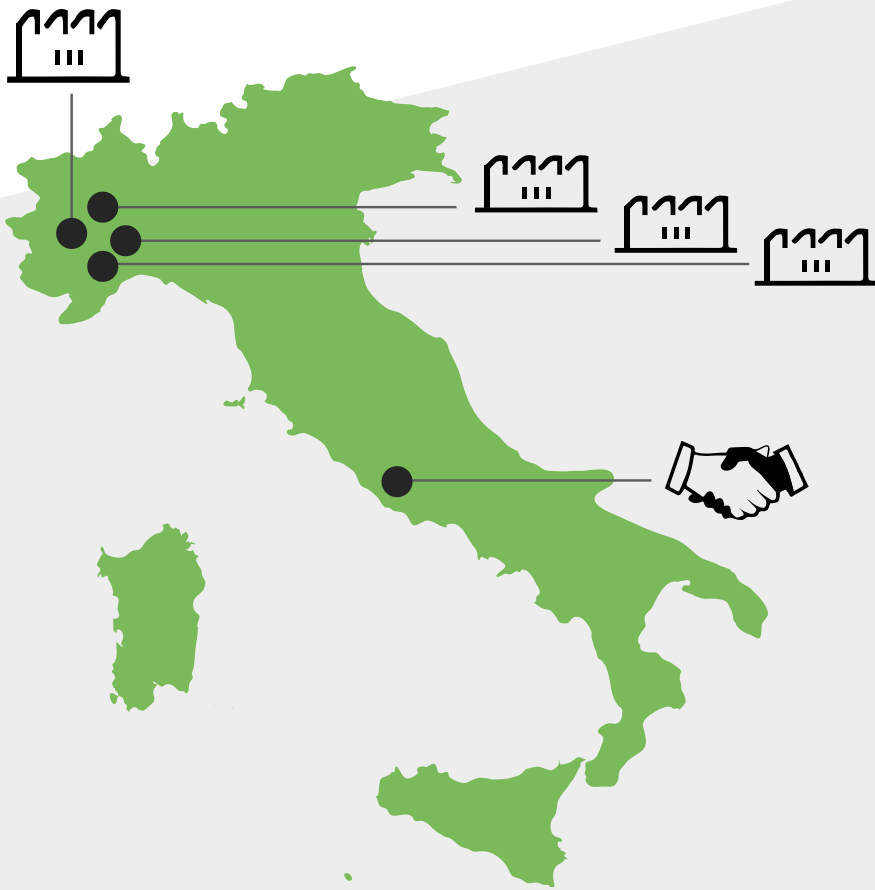
TK ROME

TECNIKABEL ROME
Via Casali delle Cornacchiole, 160
00178 Roma Italy
Tel. +39 06 5099 2552
Fax +39 06 5051 4022

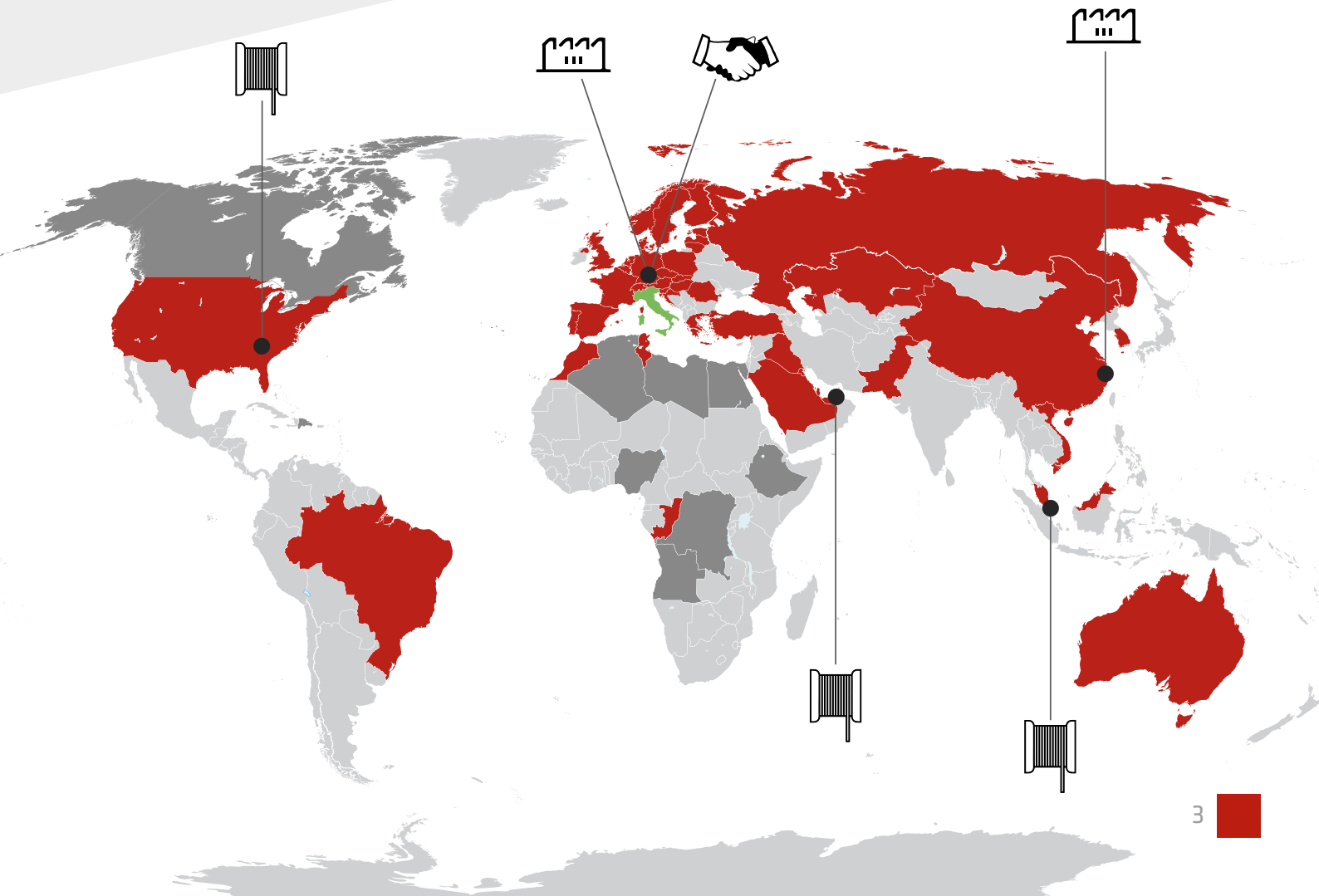
TK DEUTSCHLAND

TK DEUTSCHLAND GmbH
Untere Dorfstraße 45C
94330 Aiterhofen Germany
Tel. +49 151404052190

Italy	Spain
Czech Republic	Switzerland
Finland	Bahrain
Poland	UAE
Pakistan	



-  **PRODUCTION**
PRODUZIONE
-  **DISTRIBUTION**
DISTRIBUZIONE
-  **BRANCH OFFICES**
UFFICI COMMERCIALI
-  **DOMESTIC MARKET**
MERCATO DOMESTICO
-  **DIRECT SELLING**
VENDITA DIRETTA
-  **INDIRECT SELLING**
VENDITA INDIRETTA





THE GROUP FIGURES IL GRUPPO IN CIFRE

FIELD OF BUSINESS ATTIVITÀ

SPECIAL ELECTRICAL AND OPTICAL CABLES
CABLE ASSEMBLIES
ELECTRO MECHANICAL ASSEMBLIES
CAVI SPECIALI ELETTRICI E OTTICI
CABLAGGI
ASSEMBLAGGI ELETTROMECCANICI

2021 TURNOVER FATTURATO 2021

89.050.000€

EXPORT QUOTE QUOTA EXPORT

34%

EMPLOYEES N° DIPENDENTI

416

2021 INVESTMENTS INVESTIMENTI 2021

6% AS A PROPORTION OF TURNOVER
6% SUL FATTURATO

OUR VISION

**BREATHING LIFE
INTO FUTURE TECHNOLOGY**

DARE VITA ALLA TECNOLOGIA DEL FUTURO

OUR MISSION

ENTHUSIASM AND PASSION TO ENSURE A MADE-TO-MEASURE SERVICE AND CUTTING-EDGE PRODUCTS THAT MATCH CUSTOMER REQUIREMENTS

LAVORARE CON ENTUSIASMO E PASSIONE, OFFRENDO UN SERVIZIO PERSONALIZZATO IN BASE ALLE ESIGENZE DEL CLIENTE E PROGETTANDO PRODOTTI SEMPRE ALL'AVANGUARDIA.

our future is now



IN CONTACT WITH THE WORLD SEMPRE IN CONTATTO CON IL MONDO

TKGroup comprises manufacturing plants, distribution companies and branch offices working in synergy in international markets.

Such a level of integration allows the group to offer customers - where necessary - a 360-degree product, ranging from cable design through to the final assembly of highly-complex electromechanical systems.

An international presence worldwide means we can provide customers not only with precise customized solutions but also guarantee the highest quality standards.

TKGroup è composto da aziende di produzione, distribuzione e società commerciali che agiscono in sinergia sui mercati internazionali.

Il gruppo così integrato può fornire ai clienti che lo richiedono, un prodotto completo in ogni sua parte: dalla progettazione del cavo fino all'assemblaggio di sistemi elettromeccanici di elevata complessità.

La presenza geografica internazionale ci permette di supportare le richieste dei nostri clienti in maniera accurata e personalizzata, garantendo la fornitura di un livello costante di qualità dei prodotti medesimi.

THE COMPANY FIGURES L'AZIENDA IN CIFRE

FIELD OF BUSINESS ATTIVITÀ	SPECIAL ELECTRICAL AND OPTICAL CABLES CAVI SPECIALI ELETTRICI E OTTICI
YEAR OF ESTABLISHMENT ANNO DI FONDAZIONE	1978
LEGAL FORM RAGIONE SOCIALE	JOINT STOCK COMPANY SOCIETÀ PER AZIONI
SHARE CAPITAL CAPITALE SOCIALE	3.000.000 €
2021 TURNOVER FATTURATO 2021	66.000.000 €
EXPORT QUOTE QUOTA EXPORT	40%
2021 INVESTMENTS INVESTIMENTI 2021	3.14% AS A PROPORTION OF TURNOVER 3.14% SUL FATTURATO
QUALITY SYSTEM SISTEMA QUALITÀ	ISO 9001:2015 - ISO TS 22163 (IRIS REV. 3) - EN 9100:2018
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	ISO 14001:2015

VOLPIANO (TURIN) UNIT

UNITÀ OPERATIVA DI VOLPIANO (TO)

PLANT AREA AREA STABILIMENTO	37.800 sqm/m ²
PRODUCTION AREA AREA PRODUTTIVA	18.800 sqm/m ²
LABS AND OFFICES LABORATORI E UFFICI	3.000 sqm/m ²
EMPLOYEES N° DIPENDENTI	165

ALMESE (TURIN) UNIT

UNITÀ OPERATIVA DI ALMESE (TO)

PLANT AREA AREA STABILIMENTO	37.000 sqm/m ²
PRODUCTION AREA AREA PRODUTTIVA	12.000 sqm/m ²
LABS AND OFFICES LABORATORI E UFFICI	2.000 sqm/m ²
EMPLOYEES N° DIPENDENTI	116



SPECIAL ELECTRICAL CABLES SINCE 1978 CAVI ELETTRICI SPECIALI DAL 1978

Since 1978, Teknikabel has been designing and producing special electrical and optical cables.

Our production includes an extensive range of product families; all fully compliant with national and international standards and suitable for applications ranging from underground to overhead and submarine cables. Our constant commitment to quality has awarded Teknikabel approval from American and European Authorities, complying with the most stringent international manufacturing and quality standards such as system certification IMQ CSQ, UNI EN ISO 9001:2015 and ISO/TS 22163:2017 (IRIS).

We recently gained standard certification for UNI EN 9100:2018 - Quality Management Systems, Requirements for Aviation, Space and Defence Organizations - which allows us to supply aerospace field of application.

Tecnikabel continues to consolidate its position on the domestic and international market in the world of special cable manufacturers each and every day through specially-targeted investment policies.

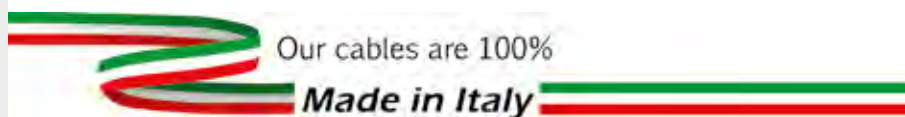
Dal 1978 Teknikabel progetta e produce cavi elettrici speciali in rame ed in fibra ottica.

La nostra produzione comprende una vasta gamma di cavi, conformi alle principali normative nazionali ed internazionali, dall'impiego terrestre a quello aereo e sottomarino.

Grazie alla dedizione che rivolgiamo alla qualità, abbiamo ottenuto importanti riconoscimenti, tra i quali le certificazioni di sistema IMQ CSQ secondo gli standard UNI EN ISO 9001:2015 e ISO/TS 22163:2017 (IRIS).

Recentemente abbiamo inoltre ottenuto il riconoscimento secondo la norma UNI EN 9100:2018 - Sistemi di gestione per la qualità, Requisiti per le organizzazioni dell'aeronautica, dello spazio e della difesa - che ci permette di approdare anche nel settore aerospaziale.

Attraverso il supporto di una mirata politica negli investimenti, Teknikabel consolida ogni giorno di più la sua posizione sul mercato nazionale ed internazionale dei produttori di cavi speciali.



A BOOMING COMPANY
UN'AZIENDA IN CONTINUO SVILUPPO



1978



2022

2 PRODUCTION PLANTS
281 EMPLOYEES
66.000.000 2021 TURNOVER
2 impianti produttivi
281 dipendenti
66.000.000 di fatturato 2021



PLANTS
STABILIMENTI















VOLPIANO

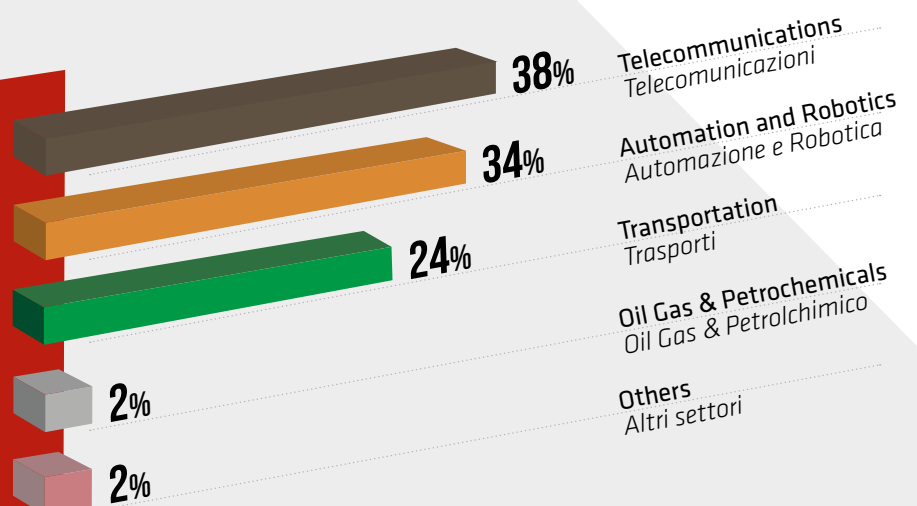


ALMESE



PRODUCT LINES LINEE PRODOTTO

	TRANSPORTATION
	OIL / GAS & PETROCHEMICALS
	TELECOMMUNICATION
	OPTICAL
	AUTOMATION
	SUBSEA
	HEALTHCARE
	AUDIOVIDEO
	NAVAL
	DEFENSE
	HYBRID
	BUILDING TECHNOLOGY
	GREEN ENERGY
	AUTOMOTIVE



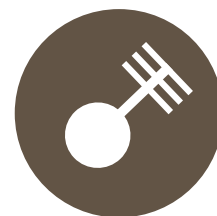
Continuous development of technology, such as 5G and IoT, and telecommunication sector regulations require constant net and device enhancement.

TecniKabel, is committed 24/7 to high standards of quality and ensuring it meets the market demand for an up-to-date range of cables aligned with the most modern technologies and applications.

Our products are certified and homologated by leading companies dealing with both public and private telephone service providers.

I continui sviluppi tecnologici, come 5G e IoT, e normativi nel settore delle telecomunicazioni richiedono una costante innovazione delle reti e degli apparati di trasmissione.

TecniKabel da sempre attenta a queste esigenze, propone una nuova e aggiornata gamma di cavi al passo con le più moderne tecnologie e applicazioni, accompagnati da certificazioni e omologazioni dalle più importanti aziende operanti con i gestori di telefonia pubblica e privata.



TELECOMMUNICATION



Automation segment is considered one of the main increasing sector from a worldwide point of view. In this field, TecniKabel has obtained excellent results, producing cables for static and dynamic applications, torsion or bending/torsion stress, oil and flame resistant, on the basis of market requirements.

Now, TecniKabel has expanded its standard Servo cable portfolio introducing the new Hybrid cable - One Cable Technology - combine the mix between Power&Data.

All cables have been designed in accordance with international standard rules (UL, CSA, VDE, IEC) and can be used for machine tools, wood working and glass machine, packaging, robot and aerial platforms.

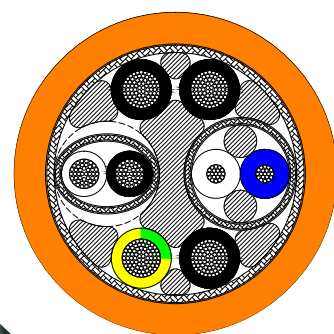
L'automazione è considerata uno dei principali settori in crescita a livello mondiale. In questo campo TecniKabel ha ottenuto ottimi risultati, producendo cavi secondo le esigenze del mercato, per applicazioni statiche e dinamiche, resistenti a flessione-torsione e resistenti alla fiamma e agli oli.

Tecnikabel ha ampliato la propria gamma di cavi Servo introducendo il nuovo cavo ibrido One Cable Technology, che combina in un unico design, alimentazione e dati.

Tutti i cavi sono progettati in accordo agli standard internazionali (UL, CSA, VDE, IEC) e possono essere usati per macchine utensili, legno e vetro, packaging, robot e piattaforme aeree.



 AUTOMATION



TecniKabel produces a wide range of cables for the Transportation field, in compliance with national and international standards and customized upon specific customer's request.

The products of this field are divided in different categories: rolling stock, signalling, metro and airport.

We focus on developing cables with special features of fire performances and low smoke and toxic gases emission.

TecniKabel produce un'ampia gamma di cavi per il settore Transportation, in accordo alle normative nazionali ed internazionali e in conformità alle specifiche tecniche del committente. In base alla destinazione d'uso, i prodotti del Transportation sono: rotabile ferroviario, segnalamento ferroviario, metropolitane e aeroporti.

Particolare attenzione è dedicata allo sviluppo di cavi con speciali caratteristiche di comportamento al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici.

REFERENCE PROJECTS

REFERENZE PROGETTUALI

- ETHIAD STAGE 2 RAILWAY LINE, UAE
- III VALICO MILAN-GENOVA RAILWAY LINE, Italy
- METRO SINGAPORE
- METRO CAIRO, Egypt
- BRESCIA-VENICE HIGH SPEED RAILWAY LINE, Italy
- RAILWAY LINE, Croatia
- DURRES-TIRANA PUBLIC TRANSPORT TERMINAL RAILWAY LINE AND NEW RAILWAY CONNECTION TO RINAS AIRPORT, Albania
- BRUXELLES METRO, Belgium
- ROCADE NORD RAILWAY LINE, Algeria
- AWASH WELDYA RAILWAY LINE, Ethiopia
- BENI SUEF ASSIUT RAILWAY LINE, Egypt
- THENIA-TIZI OUZOU RAILWAY LINE, Algeria
- HONG KONG METRO, Hong Kong
- IRMAK-ZONGULDAK RAILWAY LINE, Turkey
- ISTANBUL METRO, Turkey
- DUBAI C3-C4 INTERNATIONAL AIRPORT, UAE
- BAKU METRO, Azerbaijan
- ROUTE 2020, DUBAI METRO, UAE
- DOHA METRO, Qatar
- SALONICCO METRO, Greece
- METRO MILAN, NAPLES, TURIN, CATANIA, BRESCIA, Italy



TRANSPORTATION



Extreme conditions, such as high pressures, arctic environments, humidity, presence of dust and drilling mud, several solvents and gases containing toxic and aggressive elements, are a crucial test for the efficiency and the resistance of the cables. TecniKabel special electrical, optical and composite products for power, control, data transmission, telecommunication, instrumentation and security systems guarantee a steady supply in those severe conditions. In addition, the edge-technology Vapor and Gas Tight cables – also available with ARCTIC GRADE outer sheath for extremely cold climates up to -65°C- are specifically manufactured for the installation in hazardous areas, responding to the international legislation in force calling for cables suitable to classified environments. All products are also available with mud resistant outer sheath to NEK 606.

Condizioni estreme come pressioni elevate, ambienti artici, umidità, presenza di polveri, fanghi di perforazione, solventi e numerosi gas contenenti elementi tossici o aggressivi, mettono a dura prova l'efficienza e la resistenza del cavo. I cavi elettrici, ottici e compositi realizzati da TecniKabel per la potenza, il controllo, le telecomunicazioni, la strumentazione e i sistemi di sicurezza rispettano le più severe norme internazionali per un servizio affidabile in queste condizioni. A seguito dell'evoluzione della normativa cogente, i cavi devono essere idonei per installazione in zone esplosive: TecniKabel ha progettato e prodotto i cavi Vapor and Gas Tight per posa in aree classificate, disponibili anche con guaine artiche resistenti a temperature artiche fino a -65°C. Tutta i nostri prodotti sono disponibili con guaina esterna resistente ai fanghi da idrocarburo MUD (NEK 606).

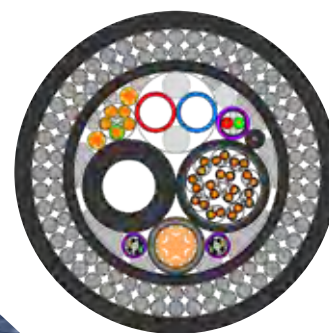
REFERENCE PROJECTS

REFERENZE PROGETTUALI

- HUGRS (Hawiyah Unayzah Gas Reservoir Storage), SAUDI ARAMCO, KSA
- VAS/QRH/MLM Systems BERTH 4,5,6 AT CLNG ASSET, QATAR GAS, Qatar
- FPSO MERO 2, PETROBRAS, Brasil
- FPSO ANNA NERY PROJ. PETROBRAS, Brasil
- FSPO KAKINADA, ONGC, India
- DLB NORCE ENDEAVOUR VESSEL, LTA 34&43 SAUDI ARAMCO, KSA
- CASTORO 12 VESSEL, LTA 34 & 43 SAUDI ARAMCO, KSA
- TYRA GAS FIELD REDEVELOPMENT, TOTAL, Denmark



OIL / GAS & PETROCHEMICALS



OTHER SECTORS

ALTRI SETTORI

Tecnikabel designs and manufactures copper and optical cables suitable for several different fields of application, ranging from submarine to underground and aerospace.

Our knowledge of hostile environments and main reference standards allows us to supply high-performance cables, designed in accordance with the specific needs of each sector.

Tecnikabel progetta e produce cavi in rame e fibra ottica per numerosi campi di applicazione: dal sottomarino all'interrato, fino ad arrivare all'aerospaziale.

La conoscenza degli ambienti più ostili e delle normative di riferimento, ci permette di fornire cavi ad elevate prestazioni, progettati in base alle specifiche esigenze del settore.



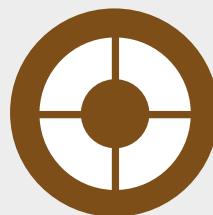
OPTICAL



SUBSEA



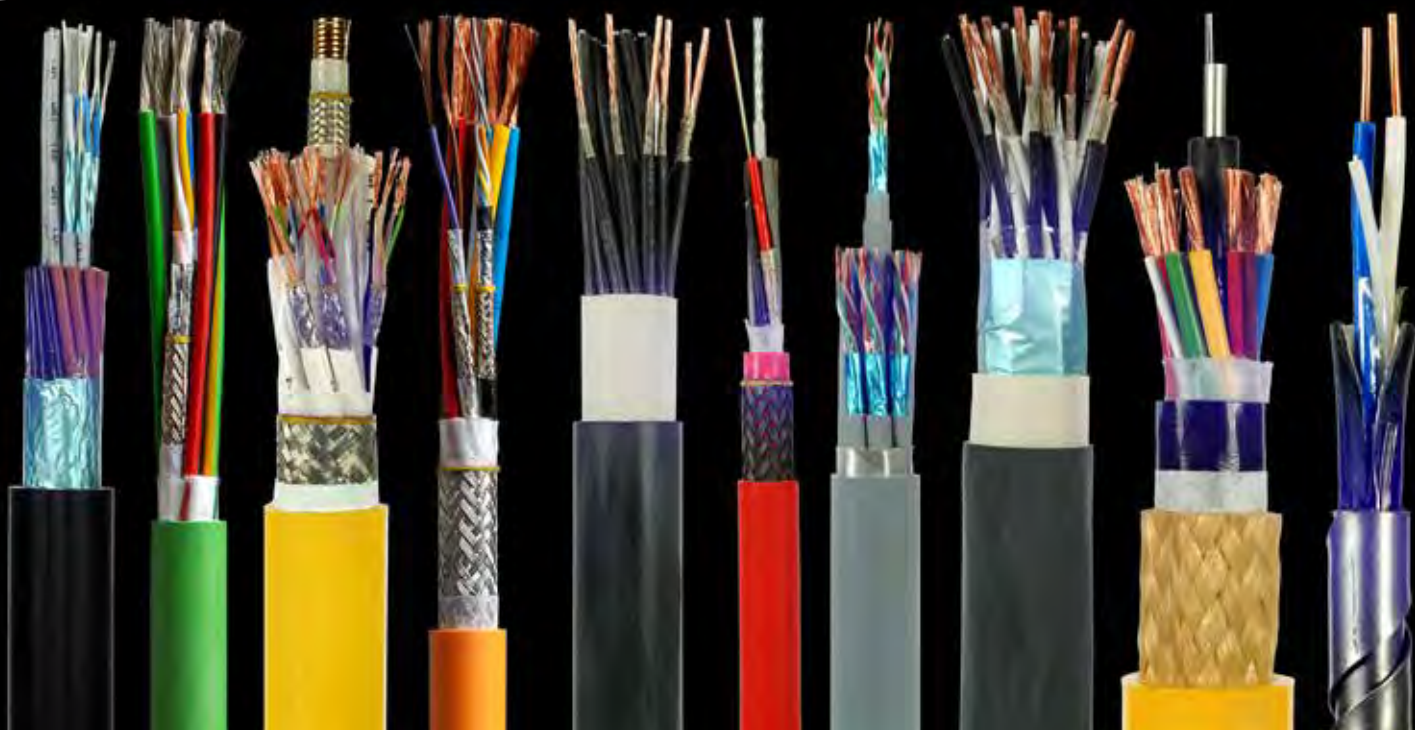
NAVAL



DEFENSE



BUILDING
TECHNOLOGY



Our constant commitment to quality has awarded us with the most demanding product approvals, both national and international, such as the latest obtained: NAV80 and EN9100:2018.

Every field of application has its peculiar characteristics and needs. Our presence in many sectors has allowed us to gain transversal know-how that can be applied to different fields of application.

Il costante impegno per la qualità ci ha premiato con le più importanti omologazioni di prodotto, nazionali e internazionali, come le ultime ottenute: NAV80 ed EN9100:2018.

Ogni settore di applicazione ha le proprie caratteristiche ed esigenze. La presenza in numerosi settori ci ha permesso di ottenere conoscenza trasversali da poter utilizzare anche in settori differenti.



**GREEN
ENERGY**



AUTOMOTIVE



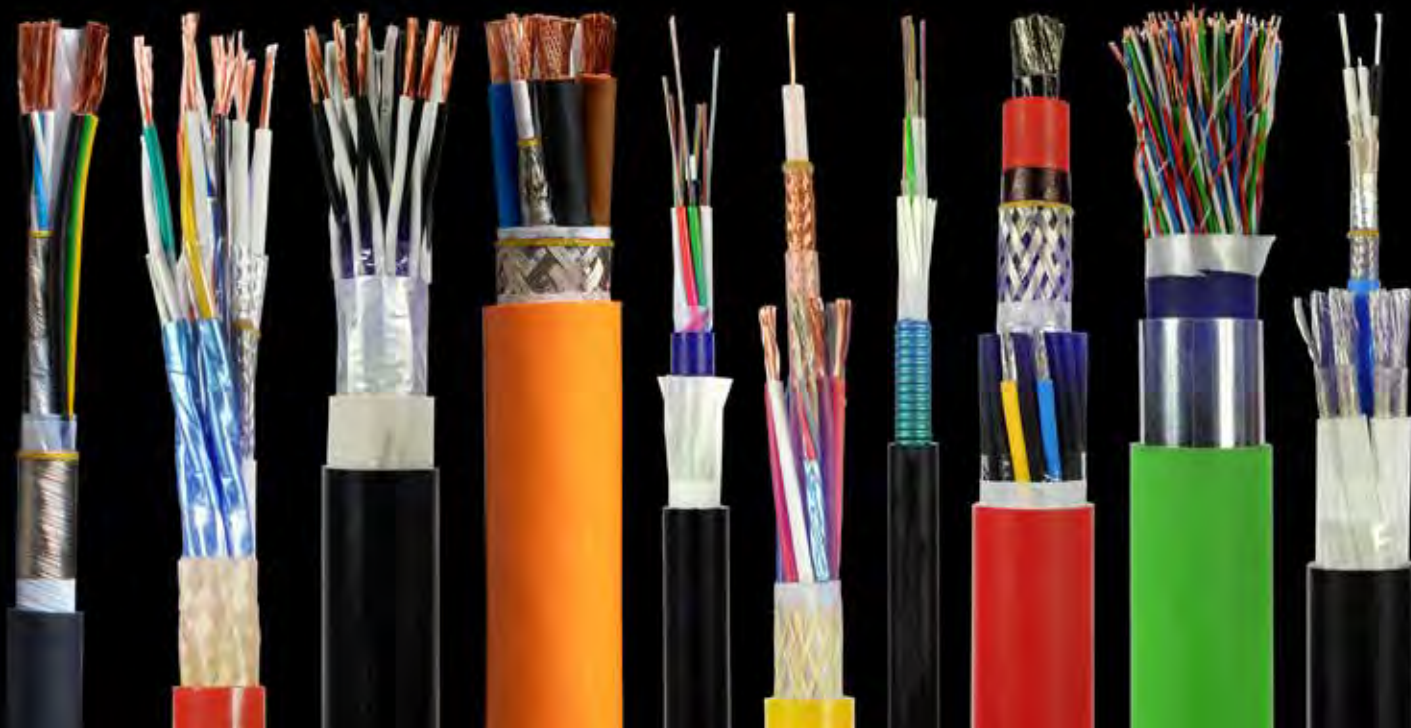
HEALTHCARE



AUDIOVIDEO



HYBRID

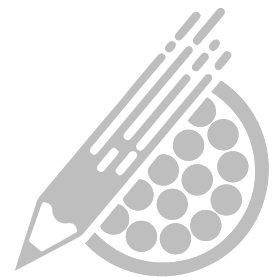


SOME CUSTOM CABLES DESIGNED:

- FIRE RESISTANT FIBER OPTICAL CABLES SPECIFICALLY ENGINEERED FOR BUILDING APPLICATION UP TO 180 MINUTES
- MARINE LAN CABLES CAT. 7A AND 1200MHZ
- OPTICAL FIBER CABLES FOR DTS, DAS AND DAA SYSTEMS FOR PIPELINES, TUNNELS AND BRIDGES
- ON-BOARD TRAIN INTERCONNECTION SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION (WITH CAT 7A JUMPER CABLE)
- DOUBLE ARMoured PIPELINE TELECOMMUNICATION CABLES FOR DIRECT BURY APPLICATION
- FIRE RESISTANT LAN CABLES (CAT 6A/7) GUARANTEED TRANSMISSION PERFORMANCE DURING FIRE UP TO 180 MINUTES
- DATA TRANSMISSION MARINE CABLE RANGE RESISTANT TO FIRE FOR 180 MINUTES
- WELL LOG CABLES

ALCUNI ESEMPI DI CAVI PERSONALIZZATI PROGETTATI:

- CAVI RESISTENTI AL FUOCO IN FIBRA OTTICA PER BUILDING APPLICATION, FINO A 180 MINUTI IN CASO DI INCENDIO
- CAVI LAN PER VESSELS CAT. 7A AND 1200MHZ
- CAVI IN FIBRA OTTICA PER SISTEMI DI MONITORAGGIO DTS, DAS E DAA PER CONDOTTE PETROLIFERE, GALLERIE E PONTI
- SISTEMA DI INTERCONNESSIONE CARROZZE FERROVIARIE PER TRASMISSIONE DATI (CON CAVO LAN CAT 7A JUMPER)
- CAVI TELECOMUNICAZIONE CON DOPPIA ARMATURA PER OLEODOTTO, IDONEI A POSA DIRETTAMENTE INTERRATA
- CAVI LAN CAT 6A/7 RESISTENTI AL FUOCO CON CARATTERISTICHE TRASMISSIVE GARANTITE FINO A 180 MINUTI IN CASO DI INCENDIO
- CAVI TRASMISSIONE DATI RESISTENTI AL FUOCO (180 MINUTI) PER PIATTAFORME OFF-SHORE E VESSELS
- CAVI PER TESTA DI POZZO



CUSTOM CABLES



RESEARCH & DEVELOPMENT

RICERCA & SVILUPPO

Owing to continuous investments in Research and Development, together with state-of-the-art technology and solid expertise, TecniKabel is able to follow each project with extreme rapidity and effectiveness.

The laboratory is equipped with a modern testing apparatus in order to simulate the most severe conditions of use, as to guarantee reliable and long-lasting performance cables.

In compliance with the most severe regulation and high quality standards - with the aim to protect people and plants - a primary role is played by the observation and improvement of cable behaviour during fire and the propagation of the flame or fire.

I costanti investimenti in Ricerca e Sviluppo, uniti a tecnologie altamente all'avanguardia e alle migliori professionalità, consentono Tecnikabel di portare a compimento ogni progetto con la massima rapidità ed efficacia.

Il laboratorio dispone di attrezzature di prova in cui si effettuano test alle più gravose condizioni di impiego, tali da garantire l'affidabilità e la durata di un cavo. Nel rispetto delle più severe normative di riferimento e dei propri standard di qualità, per la salvaguardia delle persone e la protezione degli impianti, l'osservazione ed il miglioramento del comportamento al fuoco, alla propagazione della fiamma e dell'incendio dei cavi rivestono un ruolo di primaria importanza.

ELECTRIC-TRANSMISSION/OPTICAL TESTS

PROVE ELETTRICO-TRASMISSIVE/OTTICHE

PHYSICAL/CHEMICAL TESTS

PROVE FISICHE/CHIMICHE

MECHANICAL/DYNAMIC TESTS

PROVE MECCANICHE/DINAMICHE

FIRE AND FLAME BEHAVIOUR TESTS

PROVE DI COMPORTAMENTO AL FUOCO E ALLA FIAMMA





LABORATORIES AND PRODUCTION AREA



LABORATORI E AREA PRODUTTIVA



THE COMPANY FIGURES

L'AZIENDA IN CIFRE

HTC - ITALY

HTC - ITALIA

FIELD OF BUSINESS

ATTIVITÀ

CABLE ASSEMBLIES
ELECTRO MECHANICAL ASSEMBLIES
CABLAGGI
ASSEMBLAGGI ELETTROMECCANICI

YEAR OF ESTABLISHMENT

ANNO DI FONDAZIONE

1995

LEGAL FORM

RAGIONE SOCIALE

LIMITED COMPANY
SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA

SHARE CAPITAL

CAPITALE SOCIALE

1.000.000 €

2021 TURNOVER

FATTURATO 2021

18.000.000 €

EXPORT QUOTE

QUOTA EXPORT

22%

2021 INVESTMENTS

INVESTIMENTI 2021

5% AS A PROPORTION OF TURNOVER
5% SUL FATTURATO

QUALITY SYSTEM

SISTEMA QUALITÀ

ISO 9001:2015
IRIS Rev.3
UL WIRING CERTIFICATION

TKCHINA

AUTOMATION & ROBOTIC DIVISION

YEAR OF ESTABLISHMENT

ANNO DI FONDAZIONE

2014

LEGAL FORM

RAGIONE SOCIALE

LIMITED COMPANY

SHARE CAPITAL

CAPITALE SOCIALE

895.000 €

2021 TURNOVER

FATTURATO 2021

4.500.000 €



IMPULSE OF INNOVATION IMPULSO ALL'INNOVAZIONE

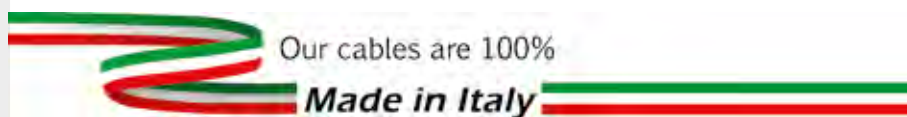
Passion and firm belief are the cornerstones of our work. However, if what drives us are the opportunities that technology brings with it, then what guides us day in day out is the conviction that challenges can only make solutions of opportunities when accompanied by skill, professionalism and expertise.

We have been designing and manufacturing technologically-advanced cable assemblies since 1984, bringing together the strength of experience and energy that drives innovation thanks to a flexible constantly-evolving internal team and consolidated working partnerships with some of our sector's most respected leading players. 1995 witnessed the beginning of close working relations with Teknikabel Elettronica and a new asset that drew on the manufacturing and technical strength of the two companies. Today, we can reach out to the international market with integrated cable assemblies solutions and a 360-degree service from design through to the development, production and installation of highly-complex electromechanical systems.

Il nostro lavoro nasce da una passione e da una precisa convinzione: ciò che ci dà impulso è la passione per le possibilità che la tecnologia porta con sé e la convinzione che solo con preparazione e professionalità queste sfide possano davvero trasformare le opportunità in soluzioni.

Progettiamo e produciamo cablaggi ad alta tecnologia dal 1984, unendo il valore dell'esperienza all'energia dell'innovazione, grazie a una struttura capace di evolvere ogni giorno e a un consolidato sistema di sinergie con alcune delle più importanti realtà nel nostro settore.

Nel 1995, la stretta collaborazione con Teknikabel Elettronica, evolve in un nuovo assetto, rafforzato dalla fusione delle capacità produttive e tecniche delle due aziende. Oggi siamo una realtà di livello internazionale, in grado di offrire soluzioni integrate di cablaggio e un servizio completo di progettazione, realizzazione e installazione di sistemi elettromeccanici complessi.



A BOOMING COMPANY UN'AZIENDA IN CONTINUO SVILUPPO

1995

1 PRODUCTION PLANT
20 EMPLOYEES
4.000.000 TURNOVER
*1 impianto produttivo
20 dipendenti
4.000.000 di fatturato*

2022

3 PRODUCTION PLANTS
130 EMPLOYEES
22.500.000 2021 TURNOVER
*3 impianti produttivi
130 dipendenti
22.500.000 di fatturato 2021*

PLANTS STABILIMENTI

LEINÌ (TURIN) UNIT

HEADQUARTERS
AUTOMATION & ROBOTIC DIVISION

PLANT AREA
AREA STABILIMENTO 8.000 sqm/m²

PRODUCTION AREA
AREA PRODUTTIVA 3.000 sqm/m²

LABS AND OFFICES
LABORATORI E UFFICI 500 sqm/m²

EMPLOYEES
N° DIPENDENTI 70

VENARIA (TURIN) UNIT

SECOND UNIT
RAILWAY DIVISION

PLANT AREA
AREA STABILIMENTO 7.500 sqm/m²

PRODUCTION AREA
AREA PRODUTTIVA 2.500 sqm/m²

LABS AND OFFICES
LABORATORI E UFFICI 1.135 sqm/m²

EMPLOYEES
N° DIPENDENTI 26

TKCHINA

AUTOMATION & ROBOTIC DIVISION

PLANT AREA
AREA STABILIMENTO 1.600 sqm/m²

PRODUCTION AREA
AREA PRODUTTIVA 1.000 sqm/m²

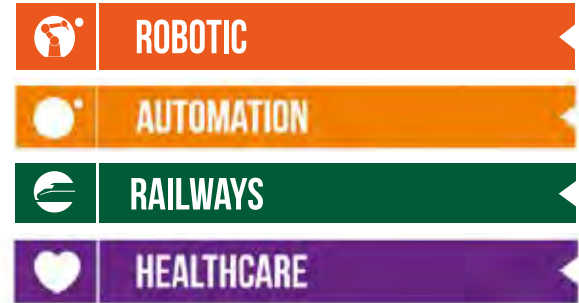
LABS AND OFFICES
LABORATORI E UFFICI 200 sqm/m²

EMPLOYEES
N° DIPENDENTI 34

LEINÌ



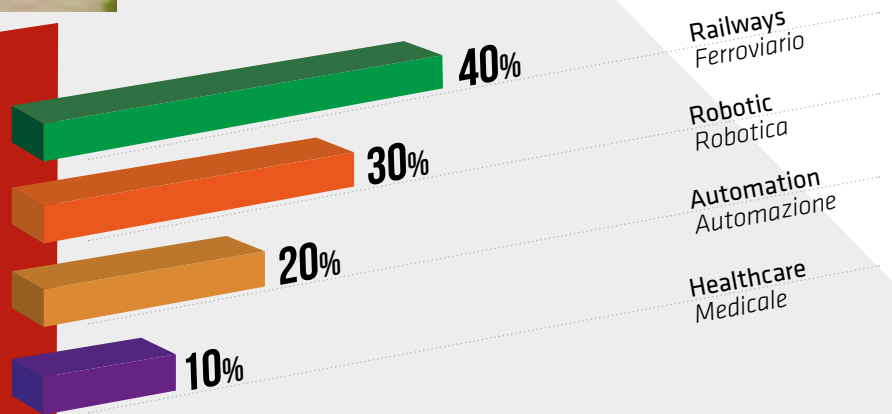
PRODUCT LINES LINEE PRODOTTO



VENARIA



CHINA

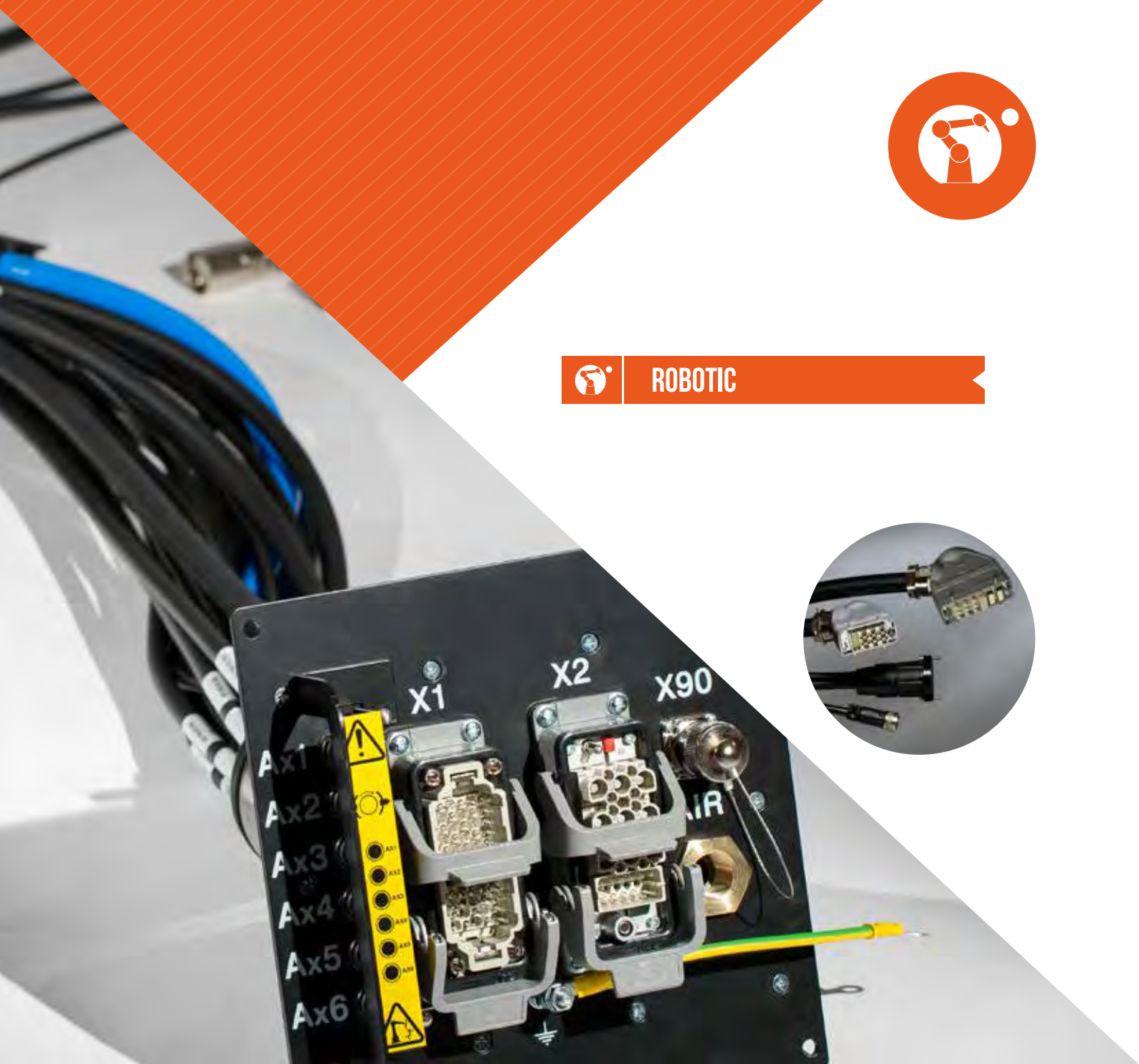


HTC's consolidated experience in robotics and its partnership with Teknikabel to develop special cables for bending-torsion stress, makes the TK Group the perfect business partner to work with to create next-generation robotic cable assemblies. HTC keeps a close eye on market trends and innovation and this has ensured it has developed the specific skills required to successfully design and manufacture harnesses for anthropomorphic robots, SCARA, Cobot and AGV.

La lunga esperienza di HTC nel settore della Robotica e le sinergie con Teknikabel per lo sviluppo di cavi speciali per flessotorsione, fanno del gruppo TK il partner ideale per la realizzazione di cablaggi completi per Robot di ultima generazione. Seguendo i nuovi ed innovativi trend di mercato, HTC ha sviluppato competenze specifiche per la progettazione e la produzione di cablaggi per Robot antropomorfi, Scara, Cobot, e AGV.



 **ROBOTIC**



We design and manufacture special harnesses for Power, Feedback, Hybrid and Bus. Our strength lies in our ability to work alongside the customer throughout the cable assembly development process; from the design and manufacture of the special cables through to the choice of the most suitable connectors, and finishing with the final complex solution complete with its electromechanical pneumatic and sensor parts.

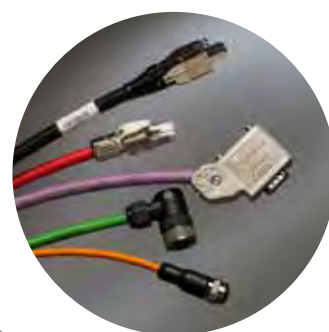
We can provide customers with the most technologically-advanced state-of-the-art solutions available on the market thanks to HTC's close partnerships with the leading players in industrial automation.

Progettiamo e realizziamo cablaggi speciali, Potenza, Feedback, Ibridi e Bus. Il nostro punto di forza è quello di seguire il cliente durante tutto lo sviluppo del cablaggio, dalla progettazione e realizzazione del cavo speciale alla scelta dei connettori più appropriati, fino a soluzioni più complesse complete di parti elettromeccaniche, pneumatiche e sensoristica.

Siamo in grado di offrire le soluzioni tecnologicamente più avanzate ed innovative disponibili attualmente sul mercato grazie alla stretta collaborazione di HTC con i maggiori player del mercato dell'Automazione Industriale.



 AUTOMATION



We design and manufacture on-board train and railway signalling complete solutions and electrical cabinets. The strategic partnership with TecniKabel allows us to provide made-to-measure solutions in terms of both cable structure and harness manufacture, so as to optimize costs and improve the performance of customer products.

Our harness tooling and testing machines maintain the highest possible standards of quality while guaranteeing elevated production levels.

Progettiamo e produciamo quadri e sistemi di cablaggio per il bordo treno e per il segnalamento ferroviario. La sinergia strategica con TecniKabel ci permette di offrire soluzioni su misura sia nella struttura del cavo sia nella realizzazione del cablaggio, finalizzate a ottimizzare i costi e migliorare le performance dei prodotti offerti ai nostri clienti.

Le nostre attrezzature di cablaggio e collaudo garantiscono elevati standard qualitativi e consentono ingenti volumi di produzione.



RAILWAYS



Over the years we have worked to develop expertise in signal cables for diagnostic-medical devices and research. We can design and manufacture sanitary instrumentation harnesses to handle customer requests in fields such as MRI scanning or robotic blood analysers.

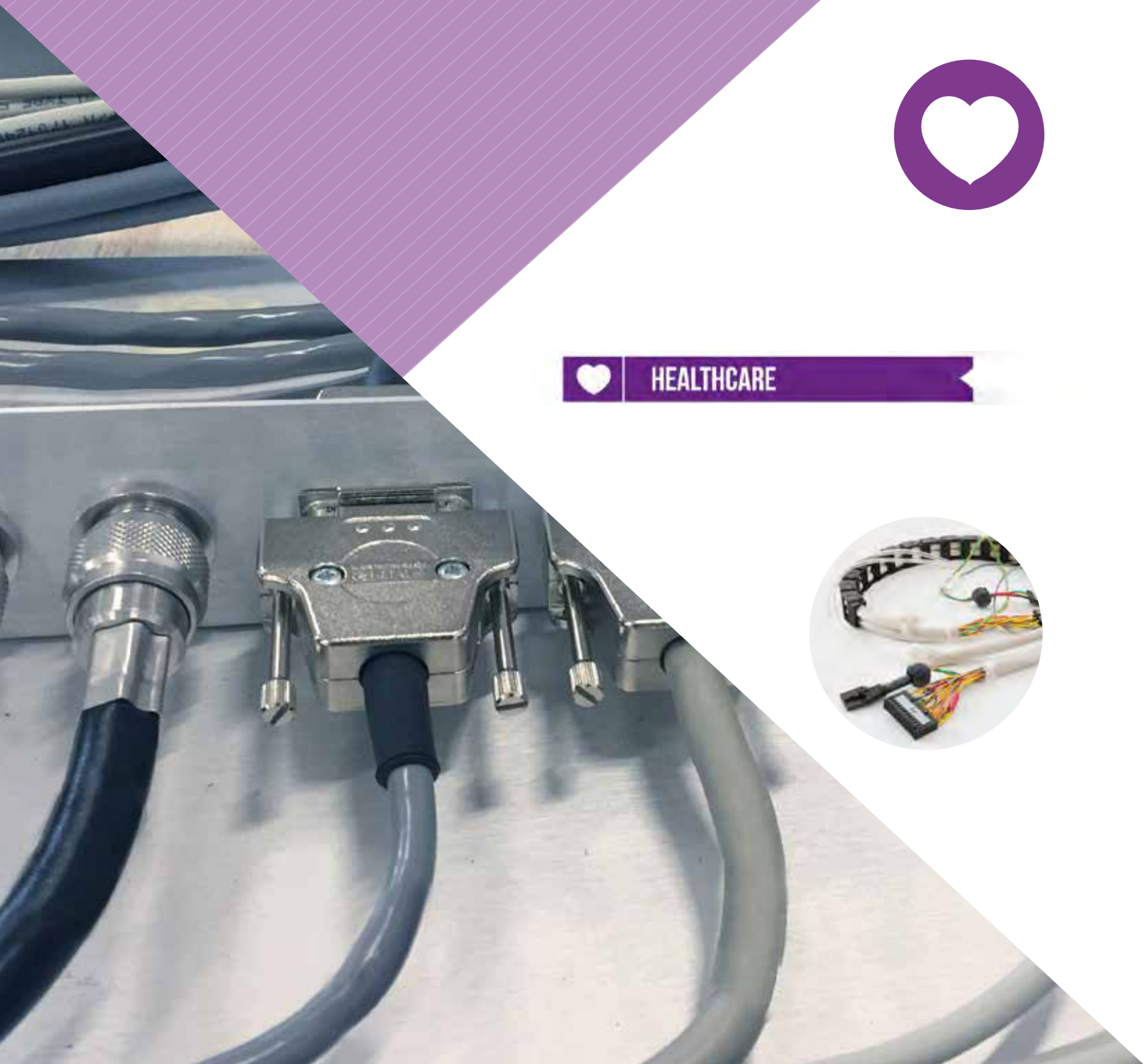
This sector calls for the very highest levels of technical performance and uncompromising efficiency. This is why our technicians are JPC-001 and JPC-A620 certified, as a further guarantee of the quality of our production processes.

Da molti anni abbiamo sviluppato una specializzazione nei cavi di segnale in campo medico-diagnostico e nel settore della ricerca. Su richiesta dei clienti, progettiamo e realizziamo cablaggi per strumentazione sanitaria, come la risonanza magnetica e gli analizzatori di sangue robotizzati.

Il settore richiede altissime performance tecniche e un'efficienza senza compromessi: per questo i nostri operatori sono certificati secondo gli standard JPC-001 e JPC-A620, a garanzia di un processo di produzione ai massimi livelli di qualità.



HEALTHCARE



GUARANTEED AND CERTIFIED QUALITY

Assicurare il miglior livello di qualità dei nostri prodotti e di tutto il processo di realizzazione è un impegno costante nei confronti dei nostri clienti.

*La nostra azienda ha ottenuto le più importanti certificazioni tra cui **ISO 9001:2015, IRIS, UL, EN 15085, IPCA620.***

Grazie a un continuo e meticoloso controllo del processo e all'ausilio di attrezzature e macchinari di ultima generazione, siamo in grado di garantire una completa tracciabilità dei prodotti realizzati insieme ai dettagli dei test di collaudo effettuati.



QUALITÀ GARANTITA E CERTIFICATA

Ensuring that our products and the entire production process meet the highest quality standards is a constant commitment our customers.

Our company obtained the most important certifications, including ISO 9001:2015, IRIS and UL.

Through continuous and careful process control and with the aid of latest-generation equipment and machinery, we are able to ensure complete traceability of all the parts we make, together with detailed reports on the functional tests performed.

CABLE CUTTING
TAGLIO CAVI

CRIMPING
AGGRAFFATURA

ELECTRICAL TESTS
COLLAUDO ELETTRICO

PROCESS CONTROL
CONTROLLO DEL PROCESSO



IMAGINE THE FUTURE

Our way for meeting market constant growth is being able to imagine the future, and approaching it with trust and creative feeling. As a MESAP member we invest an important part of our work in experimental solutions. Thanks to this kind of approach we develop day by day new products that make our abilities growing stronger.

We got more than ten active patents so far, that take part of our everyday work.

Making our business different, as our will is taking part into new market segment, gives us the possibility to join research projects in cooperation with major companies and Turin Universities.

IMMAGINARE IL FUTURO

Nel nostro settore, restare competitivi significa saper immaginare il futuro e cogliere con impegno e spirito creativo le sfide di un mercato in continua evoluzione.

Per questo, anche in qualità di membri del polo di innovazione regionale MESAP (Meccatronica e Sistemi di Produzione Avanzati), investiamo molto del nostro lavoro nella sperimentazione di nuove idee e prototipi: da qui nascono i nostri prodotti e le soluzioni che sviluppano costantemente la nostra gamma. A tutt'oggi abbiamo più di dieci brevetti attivi.

La volontà di diversificare le tipologie di clienti inserendoci in nuovi segmenti di mercato ci dà la possibilità di partecipare a progetti di ricerca in partnership con importanti realtà industriali e con i Poli Universitari di Torino.

THE COMPANY FIGURES L'AZIENDA IN CIFRE

FIELD OF BUSINESS ATTIVITÀ	CONNECTORS CONNETTORI
YEAR OF ESTABLISHMENT ANNO DI FONDAZIONE	2018
LEGAL FORM RAGIONE SOCIALE	GmbH
SHARE CAPITAL CAPITALE SOCIALE	1.000.000 €
2021 TURNOVER FATTURATO 2021	550.000 €
PLANT AREA AREA STABILIMENTO	440 sqm/mq
PRODUCTION AREA AREA PRODUTTIVA	190 sqm/mq
EMPLOYEES N° DIPENDENTI	4



The Company Icotronix GmbH in Aiterhofen, Germany, was founded as an independent business unit in December 2018. The goal of the company is to develop industrial connectors for the automation market together with customers.

Several decades of knowledge and experience in the field of design, purchasing, production and sales of connectors, cables and assemblies help us to develop products and solutions that will benefit our customers.

This knowledge combined with the best contacts to the processing industry, enables us to score on customer requirements with technically innovative, economically cost-optimized and high quality design proposals and products.

L'azienda Icotronix GmbH di Aiterhofen, Germania, è stata fondata come realtà aziendale indipendente nel dicembre 2018. L'obiettivo di Icotronix è sviluppare connettori industriali per il mercato dell'Automazione.

Diversi decenni di conoscenza ed esperienza nel campo della progettazione, acquisto, produzione e vendita di connettori, cavi e cablaggi ci aiutano a sviluppare prodotti e soluzioni a vantaggio dei nostri clienti.

Questa conoscenza ci consente di soddisfare le esigenze dei clienti, con proposte e prodotti di design tecnicamente innovativi, economicamente ottimizzati e di alta qualità.

MIDDLE EAST

TecniKabel ME, founded in 2014, is the regional sales office and logistics centre of TecniKabel SpA responsible for the GCC countries.

From Dubai, the door to the Gulf region, TK ME daily supports long-term customers by serving warehouse/ready stocks and Project requirement with our copper and optical cables.

TecniKabel ME, fondata nel 2014, è l'ufficio commerciale e di distribuzione della TecniKabel dei paesi del Golfo.

La sede di Dubai rappresenta il primo supporto al cliente locale, fornendo le proprie competenze sia per cavi in rame e fibra ottica, che per gli accessori. L'azienda dispone di un magazzino provvisto di un'ampia gamma di prodotti pronti per la consegna.

ASIA-PACIFIC

TecniKabel Asia Pte Ltd, founded in 2016, is the regional sales office and logistics centre of TecniKabel SpA responsible for the Asia Pacific countries.

The Singapore-based branch is supporting our customers with warehouse/ready stocks, complete with cutting facilities and transportation available for a prompt delivery. The company expertise in the custom development can provide a wide range of solutions, manufactured by our Plants in Italy.

TecniKabel Asia Pte Ltd, fondata nel 2016, è l'ufficio commerciale e di distribuzione dei paesi dell'Asia Pacific.

La sede di Singapore supporta i propri clienti con un magazzino di prodotti speciali, con possibilità di taglio personalizzato.

TK Asia-Pacific è specializzata nel dare un supporto completo e qualificato ai progetti sul territorio, fornendo un'ampia gamma di cavi in rame e fibra ottica, prodotti negli stabilimenti TecniKabel in Italia.

USA

TKUSA, founded in 2020, is the sales and distribution office for the USA.

The North Carolina-based branch supplies cables, harnesses, and connectors for strategic sectors, especially industrial automation, wind energy, and railway.

The company has a warehouse to stock automation cables and handles products for other fields of application on request.

TKUSA collaborates with sales partners who provide local support.

TKUSA, fondata nel 2020, è l'ufficio commerciale e di distribuzione per gli USA.

La sede in Carolina del Nord fornisce cavi, coblaggi e connettori per alcuni settori strategici, in particolar modo automazione industriale, eolico e ferroviario. L'azienda dispone di un magazzino per lo stoccaggio di cavi automazione e gestisce su richiesta i prodotti degli altri settori.

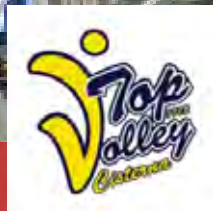
TKUSA si avvale della collaborazione di partners di vendita locali che assicurano supporto sull'intero territorio americano.

HOMOLOGATION AND CERTIFICATION BY THE MOST IMPORTANT BODIES

CERTIFICAZIONI E OMOLOGAZIONI DAI PIÙ IMPORTANTI ENTI MONDIALI



We believe in sport...
Crediamo nello sport...



TOP VOLLEY SRL CISTERNA

Amateur sport club founded in 1972
Squadra sportiva dilettantistica fondata nel 1972

a.s.d.p.s.
Skating passion



VII RUGBY TORINO



Associazione Sportiva Dilettantistica

**PALLAVOLO FEMMINILE
AGS LA FOLGORE S.MAUR**



...and we designing the future

...e progettiamo il futuro

we put down
ROOTS
for a **BETTER**
TOMORROW
mettiamo le RADICI per un
DOMANI MIGLIORE



In 2021 TKGROUP has committed to environmental sustainability, planting 575 trees in La Mandria Natural Park. A concrete project to absorb CO2 emissions and improve the quality and enjoyment of this important park in the metropolitan city of Turin.

Nel 2021 TKGROUP si è impegnata per la sostenibilità ambientale, piantando 575 alberi nel Parco Naturale La Mandria. Un progetto concreto per assorbire le emissioni di CO₂ e per migliorare la qualità e la fruizione di questo importante parco della città metropolitana di Torino.

OUR COMPANY
experience and expertise in special cables since 1978 **2022**

