



Costituita nel 1977, per imporsi sul mercato Cosmec s.r.l. ha dovuto sviluppare idee nuove, dimostrare dinamismo, flessibilità e soprattutto interesse nell'analizzare e risolvere le esigenze di installatori ed industrie.

Leader nella produzione di sistemi per la protezione dei cavi negli impianti elettrici, Cosmec s.r.l. e' stata la prima azienda italiana ad inserire sul mercato i sistemi metallici rigidi leggeri con continuità elettrica e tenuta stagna per impianti in ambienti a maggior rischio d'incendio, sviluppando diverse soluzioni d'impianto.


Oltre alle certificazioni di prodotto già conseguite nel 1991, nell'Aprile 1999 Cosmec s.r.l. ha portato alla certificazione l'intero Sistema Aziendale secondo la norma UNI EN ISO 9001.

Accurati controlli in tutti i processi produttivi ed un attrezzato laboratorio interno, consentono il monitoraggio continuo degli standard qualitativi a garanzia di prodotti conformi alle normative di riferimento.

La produzione della Cosmec s.r.l. avviene nello stabilimento di Villanova sull'Arda (PC) mediante macchine a controllo numerico, transfert, torni da barra, profilatrici e centri di lavoro. L'intera filiera produttiva viene gestita e monitorata tramite sistemi avanzati di raccolta dati di produzione, tracciabilità e logistica dei materiali; la superficie occupata è di 11.000 m².

L'organizzazione di vendita è composta da agenti plurimandatari ed opera sul mercato nazionale promuovendo i prodotti presso gli utilizzatori, mentre nelle principali nazioni europee si propone tramite distributori.

SINTESI DI PRODUZIONE

I sistemi SISPROEL®  di Cosmec s.r.l. sono composti da tubi rigidi ricavati da lamiera zincata "Sendzimir" conformi alle Norme CEI EN 61386 e da una serie di raccordi di collegamento filettati o ad innesto rapido; è inoltre possibile realizzare l'intero sistema in acciaio INOX. Questi sistemi, assoggettati al controllo dei Marchi di Qualità IMQ e VDE, sono completati da tubi metallici flessibili ricoperti in PVC, un'ampia gamma di cassette ed innumerevoli altri accessori atti a realizzare impianti stagni fino ad IP67, con continuità elettrica garantita.

Questi materiali trovano applicazione in modo particolare nel settore terziario (centri commerciali, locali di pubblico spettacolo, parcheggi auto, ecc.) e nei vari settori industriali, tra cui anche impianti di cogenerazione, centrali elettriche o nel settore chimico farmaceutico, enologico ed autostradale (gallerie).

Appositamente studiate per il settore autostradale (negli impianti di illuminazione all'interno di gallerie), sono disponibili in diverse configurazioni, cassette di derivazione in alluminio, acciaio verniciato ed inox, in conformità alla Direttiva ANAS e certificate da laboratori accreditati.

I sistemi di tubi flessibili in poliammide distribuiti da Cosmec s.r.l. trovano applicazione nei settori di automazione, macchine utensili e terziario; alcuni prodotti sono realizzati in conformità alla norma UNI 11170 che detta i requisiti di comportamento al fuoco, indispensabili per l'impiego nel settore ferroviario. Utilizzando i particolari raccordi ad innesto e disinnesto rapido, è possibile raggiungere una tenuta stagna IP68 (e IP69).

La Cosmec s.r.l. produce inoltre una serie di attrezzature oleodinamiche e manuali, studiate per agevolare il lavoro degli installatori e dei quadristi, come la foratura dei pannelli nei quadri elettrici, la piegatura, foratura e taglio di barre di rame, l'aggraffatura dei terminali, il taglio e la foratura dei profili portanti a norme DIN, la foratura senza preforo dei canali portacavi ed altre applicazioni eseguibili su specifica del cliente.

ABOUT OUR COMPANY

Cosmec S.r.l. was founded in 1977 and has established its market presence by developing new ideas and demonstrating a flexible, dynamic approach and willingness to analyse and solve the special needs of installers and industry.

Leader in the production of electrical installation protection systems, Cosmec S.r.l. was the first Italian company to introduce on the market light-weight rigid metal systems with high standards of electrical continuity and water tightness for areas particularly subject to fire risk, developing a range of system solutions.


In addition to the product certification granted in 1991, in April 1999 the entire Cosmec S.r.l. corporate management system was UNI EN ISO 9001 certified.

Meticulous control throughout the production process and its well-equipped in-house laboratory allow for constant monitoring of quality standards in order to guarantee product compliance with reference standards.

The Cosmec S.r.l. production facilities are located in Villanova sull'Arda (PC) and boast numerically controlled machines, transfer machines, bar lathes, profiling machines and machining centres. The entire production process is managed and monitored using state-of-the-art systems to gather production, traceability and logistics data, within a total surface area of 11,000 sqm.

Cosmec's sales network is comprised of multifirm agents active throughout Italy who present and promote products to their clientele, while major European countries are served by a network of distributors.

OUR PRODUCTS

Cosmec S.r.l.'s SISPROEL®  systems are comprised of rigid conduits made from "Sendzimir" galvanised steel sheet that comply with CEI EN 61386 standards, as well as a series of threaded and quick-coupling connectors. The entire system can also be manufactured in stainless steel. These systems, subject to IMQ and VDE quality certification checks, also include PVC-coated flexible metal conduits, a wide range of junction boxes and many other accessories used to create systems with up to an IP67 protection rating and guaranteed electrical continuity. These materials are particularly suitable for service sector applications (shopping centres, public entertainment venues, parking areas, etc.), as well as a full range of industrial applications, including cogeneration and electrical power plants, and in the chemical and pharmaceutical, wine production and highway (tunnel) sectors.

It offers a range of junction boxes in aluminium, painted steel and stainless steel that have been specifically designed for highway applications (lighting inside tunnels) and conform with ANAS standards and are certified by accredited laboratories.

The flexible conduit systems in polyamide offered by Cosmec S.r.l. can also be used in the automation, machine tool and rail sectors because they conform with UNI 11170 standard that provides requirements for fire protection. Utilizing their specially-designed quick-coupling connectors, water tightness with a protection rating of IP68 and IP69 may be achieved.

Cosmec S.r.l. also produces a series of hydraulic and manual equipment designed to facilitate the work of installers and control panel operators, such as drilling electrical panel boards, bending, cutting and punching copper bars, seaming terminals, cutting and drilling frame profiles to DIN standards, punching cable ducts without pre-holes, as well as other applications developed on customer request.



Laboratorio prove
Test Laboratory



Reparto produzione
Production Bay



Profilatrice tubo
flessibile
Roll forming machine
for flexible conduits



Reparto produzione
Production Bay

LE NOSTRE REFERENZE - OUR REFERENCES

Centrali del progetto "SERENE" (Centrali di cogenerazione all'interno di cinque stabilimenti Fiat.)
 Centrale di cogenerazione gruppo Edison, A.E.M. Milano Bicocca, Sarmato, Terni, Jesi, Torviscosa
 Centrali Elettriche : La Spezia, Brindisi, Fusine, Termini Imerese, Vado Ligure, La Casella Piacenza
 Torvaldaliga Nord, Simeri Crichi, Rizziconi
 Inceneritore e Cogenerazione di Figino MI (ABB), Inceneritori Regione Campania
 Cementificio di Calusco (Siemens)
 Autostrada Messina Palermo, Palermo Catania, Galleria del Frejus, Galleria di Macerata
 Siti Telecom, Wind, Omnitel, galleria Monte Bianco (protezione fibre ottiche per telecomunicazioni)
 Centrali di desalinizzazione a Doha West & Az Zour South in Kuwait
 IDP Ferscalo di Pero, IDP Osmannoro (per manutenzione Treni Alta Velocità)
 Gallerie TAV Roma Napoli, Tronco Ferrovie Nord Milano, galleria TAV Bologna Firenze
 Banca d'Italia Frascati, Monte dei Paschi di Siena
 Basi Nato di Comiso, Capodichino, Sigonella, Aviano, Vicenza, Camp Derby, Lago Patria, Creta
 Fiera di Milano, Lingotto Torino, Il Portello
 Metropolitana di Atene, Metropolitana di Napoli, Metropolitana di Torino
 Aeroporti di Monaco, Bucarest, Bologna, Oporto, Malpensa 2000
 Settore ferroviario: Meneghino, TSR, Circumvesuviana, Vivalto
 Auditorium di Roma, Teatro La Fenice di Venezia, Teatro Regio di Torino, Teatro di Cortona
 Centri commerciali: Euromercato BO, Ipercoop Collestrada PG, Ikea Fiumara GE
 Nuovo stabilimento Ferrari Maranello, stabilimento Campari Novi Ligure, Iveco Torino.

Cogeneration Plants part of "SERENE" Project in FIAT building
Cogeneration Plants in: Edison group, A.E.M., Milano Bicocca, Sarmato, Terni, Jesi, Torviscosa
Eklectric Plants in: La Spezia, Brindisi Fusine, Termini Imprese, Vado Ligure, La Casella Piacenza
Torvaldaliga Nord, Simeri Crichi, Rizziconi
Incinerator and Cogeneration Plant in Figino (MI) ABB, Incinerators in Calabria Region
Cement Mill in Calusco (SIEMENS)
Highway Messina — Palermo, Palermo — Catania, Frejus Tunnel, Macerata Tunnel
Telecom, Wind, Omnitel, Monte Bianco Tunnel
Desalination Plant in Kuwait
IDP Railyard in Ferscalo, Pero (MI), IDP Railyard in Osmaronnro (maintenance of High Speed Trains)
TAV tunnel Roma — Napoli, Nord Railway in Milan, TAV tunnel Bologna — Firenze
Banca d'Italia Frascati, Frascati office
Monte dei Paschi di Siena, Siena office
NATO Base of Cosimo, Capodichino, Sigonella, Aviano, Vicenza, Camp Derby, Lago Patria, Creta
Milan Exhibition Building, Shopping Centre Lingotto, Turin
Athens Underground, Naples Underground, Turin Underground
Airports of Munchen, Bucarest, Bologna, Oporto, Malpensa 2000
Railway Industry: Meneghino, TSR, Circumvesuviana, Vivalto: Italian Railway Installations
Rome Auditorium, Municipal Theatre La Fenice in Venice, Municipal Theatre Regio in Turin, Municipal Theatre
in Cortona Italian main Shopping Centres: EuroMarket in Bologna, Ipercoops, Ikea
Ferrari's factory in Maranello, Campari's factory in Novi Ligure, Iveco's factory in Turin.



Magazzino automatico
Automatic Warehouse



Magazzino prodotto finito
Endproduct Warehouse



Magazzino Tubo
Conduits Warehouse

