

colleghiamo l'energia

CONNECTING
THE ENERGY
CONNECTONS L'ENERGIE
CONECTAMOS LA ENERGIA
WIR VERBIDEN DIE
ENERGIE




elcon megarad



elcon megarad è l'azienda italiana che progetta, produce, collauda e commercializza accessori per cavi e componenti per le reti elettriche in tutto il mondo. La nostra Ricerca e Sviluppo è costantemente impegnata nel mettere a punto nuovi materiali e tecnologie, con particolare attenzione alle diverse richieste del mercato. Il nostro laboratorio di caratterizzazione chimico-fisica e la sala prove di alta tensione consentono di eseguire con la massima affidabilità la progettazione e lo sviluppo di una vastissima gamma di terminazioni e giunzioni per tutti i tipi di cavo presenti sul mercato, in accordo agli standard CENELEC, IEC, IEEE, ASTM. Il sistema di gestione della **elcon megarad** è certificato ISO 9001 e ISO 14001. L'azienda collabora da anni con diverse importanti Università italiane.

elcon megarad is the Italian company that designs, produces, tests and markets power cable accessories and components for electrical networks all around the world. Our Research and Development department is ceaselessly active in setting innovative materials and technologies with particular attention to the several market demands. Our laboratories for materials characterization and high voltage testing support with the highest reliability the design and development of a wide range of joints and terminations for all the types of cables on the market, according to the CENELEC, IEC, IEEE, and ASTM standards. elcon megarad management system is certified ISO 9001 and ISO 14001. Our Company cooperates since many years with several important Italian Universities.





Storia e profilo dell'azienda

La Elcon e la Megarad nascono nei primi anni '80. L'azienda, divenuta **elcon megarad**, è oggi parte di un gruppo industriale interamente italiano. Attiva e riconosciuta a livello internazionale nel campo della progettazione e produzione di componenti ed accessori per cavi elettrici energia di bassa, media e alta tensione, e di altri prodotti per l'isolamento ed il collegamento elettrico, **elcon megarad** ha in trent'anni maturato una profonda esperienza sul mercato mondiale come fornitore delle più importanti Utility di gestione della rete elettrica, per le quali ha sviluppato e omologato specifiche soluzioni proprietarie con qualità certificata e nel rispetto delle più severe norme tecniche internazionali.

History and company profile

*Elcon and Megarad were founded in the early Eighties. **elcon megarad**, born as a result of the merging of the two companies, is today part of a fully Italian industrial group. The Company operates and is internationally recognized in the field of design and production of accessories and components for low, medium and high voltage power cables, and of other products for insulation and electrical connection. During last 30 years **elcon megarad** has gained deep experience in the market as a supplier of the most important Electric Utilities, for which it has developed and homologated specific proprietary solutions, with certified quality, compliant with the strictest international technical specifications.*



PROGETTAZIONE E PRODUZIONE INTERNA DI TUTTI I PRINCIPALI COMPONENTI:

Mescole, tubi termoretraibili, mastici, resine, componenti in gomma.
Assemblaggio e test finali degli accessori.

GIUNTI, TERMINALI E ACCESSORI PER CAVI

elcon megarad

MASSIMA AFFIDABILITÀ E GARANZIA

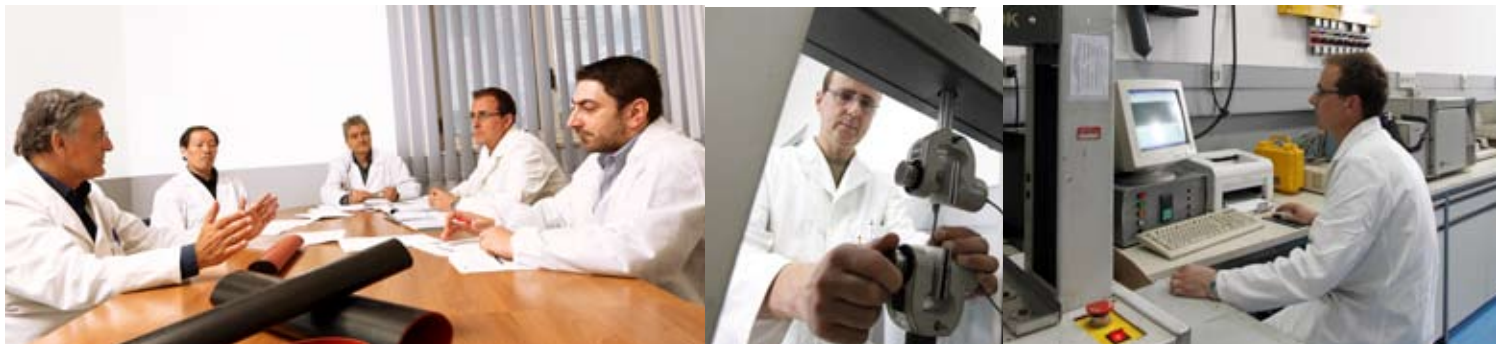


La nostra missione

elcon megarad è lo specialista degli accessori per cavi elettrici energia e rappresenta un partner affidabile con una lunga esperienza sui mercati mondiali. Grazie alla sua struttura organizzativa completa, snella ed efficiente, le competenze produttive e la lunga esperienza di progettazione elettrica e dei materiali a livello internazionale, **elcon megarad** offre soluzioni proprietarie specifiche di alta affidabilità e tecnologia.

Our mission

elcon megarad is the specialist for electrical power cables accessories and is a long experienced reliable partner on the worldwide market. Thanks to its lean and efficient organization, its manufacturing competences, and its long international experience in electrical design and materials engineering, **elcon megarad** offers customized proprietary solutions with the utmost level of technology and reliability.



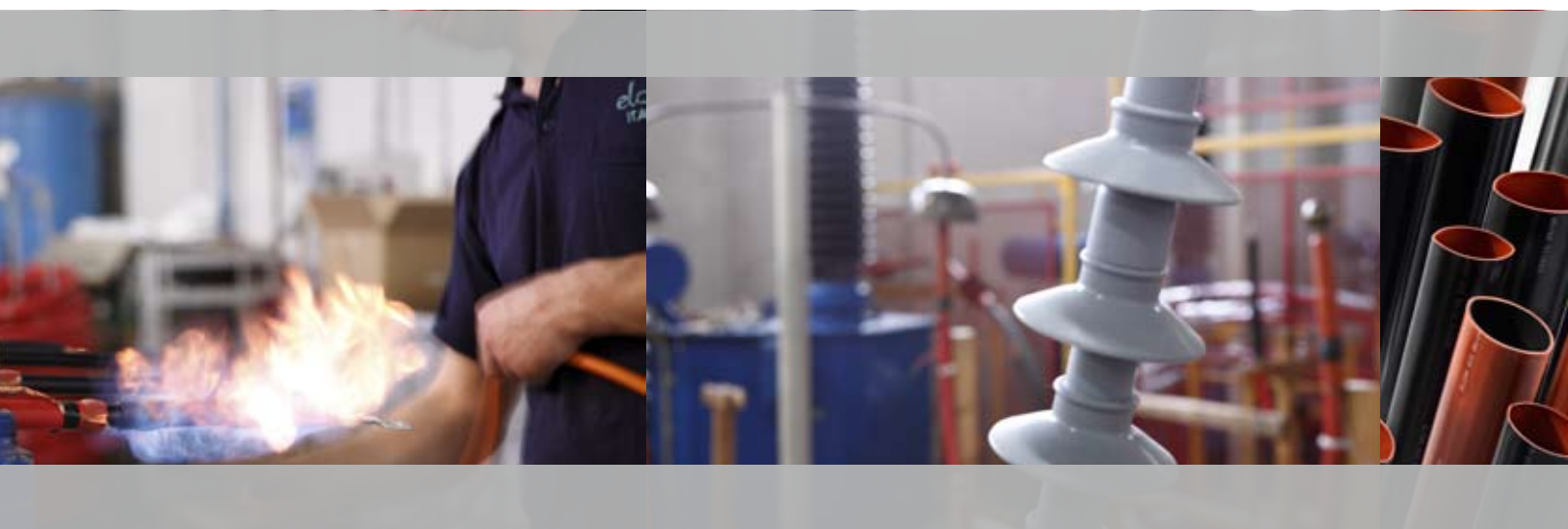
IN-HOUSE DESIGN AND MANUFACTURING OF ALL MAIN COMPONENTS:

*Compounds, heat-shrinkable tubes, mastics, resins, rubber components.
Assembly and testing of the complete accessory.*

JOINTS, TERMINATIONS AND POWER CABLE ACCESSORIES

elcon megarad

MAXIMUM RELIABILITY AND QUALITY

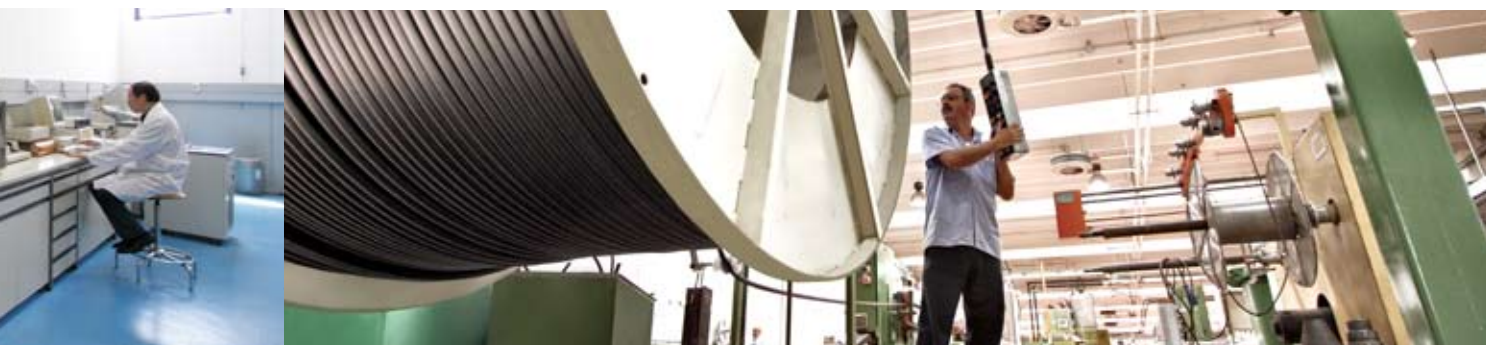


I nostri prodotti

elcon megarad produce e fornisce accessori per cavi elettrici energia dalle più avanzate tecnologie (termoretraibili, autoretraibili, sconnettibili, a resina iniettata e colata) per le diverse condizioni di applicazione e livelli di tensione; inoltre produce e fornisce i propri tubi e parti stampate termoretraibili che, assieme ai mastici e resine per uso elettrico ed agli altri articoli della linea "componenti", completano l'ampia gamma di prodotti.

Our products

elcon megarad produces and supplies power cable accessories based on the most advanced technologies (heat-shrinkable, cold-shrinkable, plug-in, injectable and cast resin) for different applications and voltage levels; moreover it manufactures and sells its own heat-shrinkable tubes and moulded parts that complete the wide range of products together with mastics and resins for electrical use and many other components.

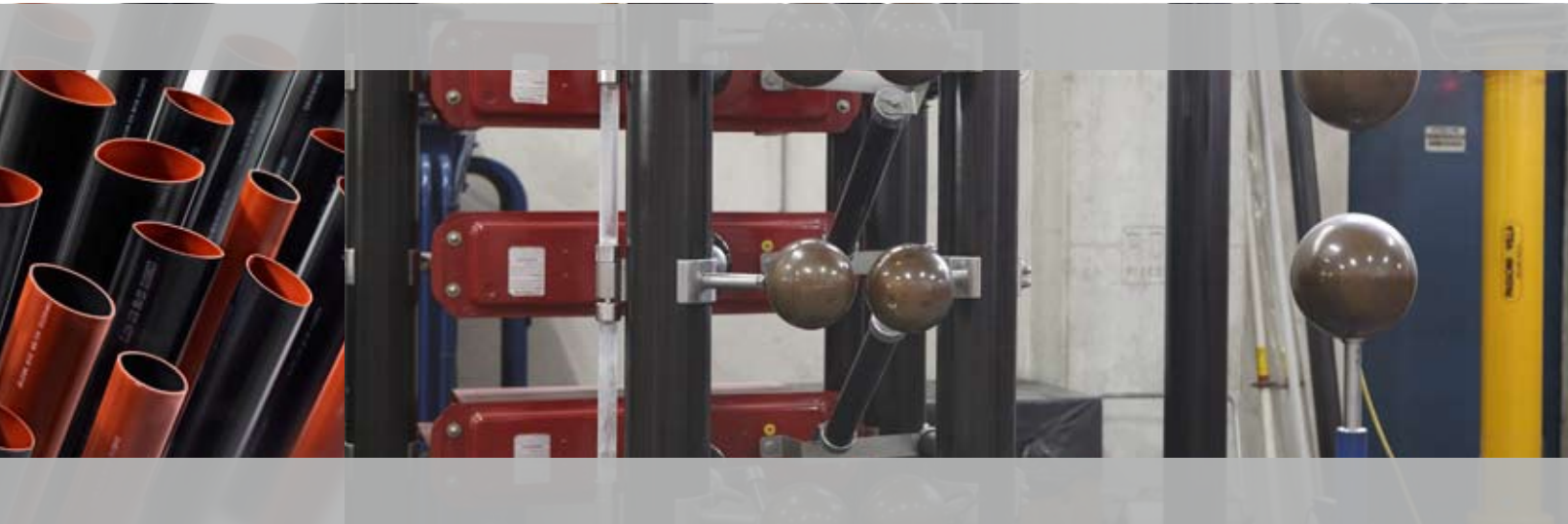


I nostri clienti

La nostra clientela comprende le società di gestione delle reti elettriche (Utilities elettriche nazionali e municipalizzate), società di costruzioni e installazioni elettriche, installatori di impianti elettrici industriali e civili. Forniamo inoltre da anni componenti e guaine termoretraibili di alta qualità al mercato industriale, automotive e OEM.

Our customers

Our customers include electricity distribution network companies, contractors, operators and installers of both civil and industrial electrical systems. Furthermore, since many years we provide the industrial, automotive and OEM market with high quality technical components and accessories.



Le nostre strutture

elcon megarad nei due siti produttivi di Avellino e di Caserta produce tutti i componenti principali e di maggior valore tecnologico presenti all'interno dei propri corredi: compounds, tubi termoretraibili, mastici per uso elettrico e resine, componenti in gomma che vengono utilizzati per l'assemblaggio degli accessori completi. Nel laboratorio chimico-fisico effettuiamo prove a raggi infrarossi, cromatografiche, calorimetriche, dinamometriche ed altre ancora.

Nella sala prove alta tensione eseguiamo i test elettrici, i cicli termici, le prove in nebbia salina ed umidità, come previsti dagli standard internazionali per gli accessori per cavi. La struttura organizzativa di **elcon megarad**, competente, dinamica e rivolta ai mercati internazionali, sa valutare le esigenze tecniche specifiche di ogni mercato, offrendo i propri prodotti e servizi a clienti pubblici e privati, anche attraverso la rete di agenti e distributori presenti sia in Italia che nel mondo.

Our facilities

elcon megarad in its two industrial sites based in Avellino and Caserta manufactures the most advanced key components that form the kits: compounds, heat-shrinkable tubes, mastics and resins for electrical usage, rubber components for the complete accessory assembly. In our physical and chemical laboratory we perform the main tests for material characterization, as infrared, chromatographic, calorimetric, dynamometric tests, and so on.

In the high voltage laboratory, electrical tests, thermal cycles, salt fog and humidity tests are carried out as by International standards. **elcon megarad** organization, competent, dynamic and addressed to the international markets, is able to evaluate the specific requirements of each market, offering its products and services to public and private customers, also through its network of agents and distributors both in Italy and abroad.



- elcon megarad accessori per cavi retraibili a freddo e a caldo, a nastri ed in resina



- elcon megarad joints, terminations and power cable accessories



- elcon megarad tubi termoretraibili, resine e mastici



- elcon megarad heat-shrinkable tubes, resins and mastics





elcon megarad spa

Direzione e Stabilimento

Via Nazionale, 110 Zona Industriale

83030 Arcella (AV) Italy

Tel.: +39 0825 6077 Fax: +39 0825 607782

elcon@elconmegarad.com

Stabilimento

Via Provinciale Moscuso Zona Industriale

81049 Mignano Montelungo (CE) Italy

Sede legale

Via Amoretta, 6/E - Parco San Nicola

83100 Avellino - Italy



elconmegarad.com