

**ABOUT POSEICO**

POSEICO is a 21-year-old company, founded in 2001, but it looks back on the experience of over fifty years of design, production and testing of Power Semiconductors having acquired all the assets of Semiconductor Department of Ansaldo.

The core business of POSEICO is the Power Electronics.

The company mission is:

- Design, development, manufacturing, testing, trading of high power semiconductors (diodes, thyristors, GTOs, PPIGBTs) and accessories (heatsinks, clamps, gate leads etc).
- Design, manufacturing, trading and maintenance services of power electronic converters.
- Distribution and sale of products for power electronics.

**THE POSEICO STRATEGIC GOAL**

To increase POSEICO position in the world of power electronics by the research, innovation, development, design, production and testing of the best power converters, power devices, services and accessories according to the standards, customers' requirements, quality, safety of products and services and to the volume of the market demand.

To promote the sustainable development and the economic and financial health of POSEICO in the interest of shareholders, management, technicians, employees, workers, suppliers, partners of POSEICO, inside the economic and social context in which POSEICO acts.

**THE POSEICO QUALITY AND SAFETY OBJECTIVES**

The POSEICO Management is committed to plan the activities, provide the resources and monitor the system to ensure the respect of the responsibilities and obligations vs POSEICO customers, employees, partners, suppliers and shareholders in order to obtain the following quality and safety objectives:

- to ensure the full customer's satisfaction during the whole products' life;
- to ensure the full conformity to the requirements for POSEICO processes and products;
- to ensure a design activity able to develop high reliability products compliant to the requirements, preventing rising of any breakdowns or defects and ensuring the full cost control of development and realization in the full respect of safety requirement;
- to ensure the compliance to technical and binding rules and standards for the product;
- to ensure the products and services safety through a clear definition, for all the business functions, with the aim to analyze, prevent and solve of all the possible risks for POSEICO products;
- to contrast the growing problem of global counterfeiting of power electronics devices with an adequate support to customer;
- to keep the deliver on-time & on-quality products, systems, services; by contrasting, within the limits of Poseico technologies, the obsolescence of the components used in power electronics;
- to ensure the maintenance and service activities;
- to keep the quality management system certifications ISO9001:2015, IRIS rev3 (ISO TS 222163:2017) and other certification requested from the market (ISO 14001);
- to ensure the development of the knowledge and expertise management inside the POSEICO group;
- to ensure the constant attention to work conditions, ensuring the safety of personnel and environment implementing the constant monitoring and reduction of risks both internal to POSEICO's production processes and those coming from the external environment;
- to ensure the building of a positive working environment, the conscious involvement of the company people in the quality management process; the continuous improvement of the level of professionalism, the developing of skills by training, the increasing of motivation and satisfaction. Fostering the awareness and creative activities of all POSEICO people. To think POSEICO as a team.

All POSEICO business staff is committed to obtain a high-quality level. The POSEICO management is committed to create the conditions and the controls necessary to make sure that good quality and safety policy is communicated, understood, carried out and supported by all the business staff.

The QEHS manager has the responsibility and the authority to interrupt the company activities, if the requirements of POSEICO quality management systems are not respected.

All POSEICO business staff and functions have in load the scrupulous observance of the principles of the Quality Management System exposed in this Quality and Safety Policy.

Board of Directors of POSEICO SPA

Genova, 1st December 2021

**POSEICO**

POSEICO è una società di 21 anni, fondata nel 2001, ma si basa sull'esperienza di oltre cinquant'anni di progettazione, produzione e test di Semiconduttori di Potenza, dopo aver acquisito tutte le risorse del dipartimento dei Semiconduttori di Ansaldo.

L'attività principale di POSEICO è l'elettronica di potenza.

La missione aziendale è:

- La progettazione, sviluppo, produzione, collaudo, commercializzazione di semiconduttori di alta potenza (diodi, tiristori, GTO, PPIGBT) e accessori (dissipatori, morsetti, derivazioni, ecc.).
- La progettazione, produzione, commercializzazione e manutenzione di convertitori elettronici di potenza.
- La distribuzione e vendita di prodotti per l'elettronica di potenza.

**GLI OBIETTIVI STRATEGICI POSEICO**

Accrescere la posizione di POSEICO nel mondo dell'elettronica di potenza mediante la ricerca, l'innovazione, lo sviluppo, la progettazione, la produzione e i collaudi dei migliori convertitori di potenza, dei migliori dispositivi di potenza e dei servizi e accessori ad essi correlati garantendo la conformità ai regolamenti, alle norme, alle esigenze dei clienti, alla qualità e alla sicurezza di prodotti e servizi e ai volumi di domanda richiesta dal mercato.

Promuovere lo sviluppo sostenibile e la salute economica e finanziaria di POSEICO nell'interesse di azionisti, dirigenti, tecnici, impiegati, lavoratori, fornitori, partner di POSEICO, all'interno del contesto economico e sociale in cui agisce POSEICO.

**GLI OBIETTIVI DI QUALITÀ E SICUREZZA POSEICO**

La Direzione di POSEICO è impegnata a pianificare le attività, fornire le risorse e monitorare il sistema per garantire il rispetto delle responsabilità e degli obblighi nei confronti dei clienti, delle persone, dei partner, dei fornitori e degli azionisti di POSEICO al fine di ottenere i seguenti obiettivi di qualità e sicurezza:

- assicurare la piena soddisfazione del cliente durante tutta la vita del prodotto;
- assicurare la piena conformità ai requisiti dei processi e dei prodotti POSEICO;
- assicurare un'attività di progettazione in grado di sviluppare prodotti ad alta affidabilità conformi ai requisiti, evitando l'insorgenza di guasti o difetti e garantendo il pieno controllo dei costi di sviluppo e di realizzazione nel pieno rispetto dei requisiti di sicurezza;
- assicurare la conformità a regole e standard tecnici e vincolanti per il prodotto;
- assicurare la sicurezza dei prodotti e dei servizi attraverso una chiara definizione, per tutte le funzioni aziendali, di strumenti per l'analisi, la prevenzione la risoluzione di tutti i possibili rischi per i prodotti POSEICO;
- contrastare il crescente problema della contraffazione globale dei dispositivi elettronici di potenza con un adeguato supporto al cliente;
- mantenere la fornitura di prodotti, sistemi e servizi tempestivi e di qualità contrastando, nei limiti delle tecnologie Poseico l'obsolescenza della componentistica utilizzata nell'elettronica di potenza;
- assicurare le attività di manutenzione e assistenza;
- mantenere le certificazioni del sistema di gestione della qualità ISO9001: 2015, IRIS rev3 (ISO TS 222163: 2017) e altre certificazioni richieste dal mercato (ISO 14001);
- assicurare lo sviluppo della conoscenza e della gestione delle competenze all'interno del gruppo POSEICO;
- assicurare la costante attenzione alle condizioni di lavoro, garantendo la sicurezza del personale e dell'ambiente perseguendo il costante monitoraggio e riduzione dei rischi sia quelli interni ai processi produttivi di POSEICO sia quelli provenienti dall'ambiente esterno;
- assicurare la costruzione di un ambiente di lavoro positivo, il coinvolgimento consapevole del personale dell'azienda nel processo di gestione della qualità; il miglioramento continuo del livello di professionalità, lo sviluppo delle competenze attraverso la formazione, l'aumento della motivazione e della soddisfazione.
- promuovere la consapevolezza e le attività creative di tutto il personale POSEICO. Pensare a POSEICO come una squadra.

Tutto lo staff aziendale di POSEICO è impegnato per ottenere un alto livello di qualità. La Direzione di POSEICO è impegnata a creare le condizioni e i controlli necessari per garantire che la politica della qualità e la politica di sicurezza siano comunicate, comprese, eseguite e supportate da tutto lo staff aziendale.

Il responsabile del QEHS ha la responsabilità e l'autorità di interrompere le attività dell'azienda nel caso in cui i requisiti dei sistemi di gestione della qualità POSEICO non siano rispettati.

Tutto lo staff e le funzioni aziendali di POSEICO hanno in carico la scrupolosa osservanza dei principi del Sistema di Gestione Qualità esposti in questa Politica di Qualità e Sicurezza.

Consiglio di Amministrazione di POSEICO SPA

Genova, 1 dicembre 2021