



[ENERGY POLICY \(english\)..... pag. 2](#)

[POLITICA ENERGETICA \(italiano\) ..... pag. 3](#)

## Energy Policy

G.E.A. S.r.l. considers it a strategic corporate objective to aim for the continuous improvement of energy efficiency through the reduction of the electricity consumption in its headquarter and the reduction of the consequent environmental impacts.

For this purpose, the company is committed to applying and maintaining an Energy Management System (EnMS) compliant with the UNI CEI EN ISO 50001: 2018 standard which, through a systematic approach to efficient management of energy, promotes the achievement of the following objectives:

- establish and maintain active procedures and worked instructions aimed to reduce and guarantee a virtuous energy use;
- pursue a continuous EnMS performances improvement through the collaboration and the coordination of company resources and the correct use of energy sources, guaranteeing a reduction of environmental impacts generated by company activities;
- improve energy efficiency and reduce plant CO<sub>2</sub> emissions through:
  - constant and widespread monitoring of energy consumption;
  - innovative, technologic and management innovations research, aimed to reduce energy consumption (ex. Use of LED lights, heat recovery);
  - innovative technologic solutions research for the increase and the use of renewable energy sources (ex. Photovoltaic solar system);
  - support the purchase of energetically efficient products and services and the designing of systems, machineries and work equipment which can produce an improvement in energetic efficiency, considering energy consumption as a fundamental parameter during purchasing phase;
- guarantee a full and substantial respect of legislative regulations (Italian and European) applied to the company related energy use and to contractual regulations undersigned by the company towards third parties;
- identify precise responsibilities and duties aimed at the continuous improvement of energetic efficiency, also through the designation of a Management Representative and an Energy Team;
- spread this energy policy to all organization levels and to the stakeholders;
- keep all company employees and personnel from external firms operating for the company updated, by spreading a higher awareness of energy use, through communicative, formative and informative channels, with a particular reference to areas with a higher energy consumption;
- guarantee the communication and the involvement of the community and of local institutions in energetic performances results.

It is a duty of the Company Management to make the necessary efforts to guarantee the compliance to the current policy and to pursue the prefixed objectives, taking care of:

- regularly verifying in a critic and objective way the efficiency, adequacy and application degree of the EnMS, including its policy;
- verifying the progressive improvement of energy performances, objectives and goals;
- assuring necessary resources for the achievement of objective and fixed goals and constantly improving company EnMS performances.

G.E.A.srl

Foundry Experience for over 50 years

**GRAVITY ALUMINIUM CASTING - ALUMINIUM DIE CASTING - GRAVITY AND DIE MOULDS -  
CNC CASTINGS WORKING - ALUMINIUM FLANGES**

## Politica Energetica

G.E.A. S.r.l. considera un obiettivo strategico aziendale puntare al miglioramento continuo dell'efficienza energetica attraverso la diminuzione dei consumi di energia elettrica della propria sede e la riduzione dei conseguenti impatti ambientali.

Allo scopo l'azienda si impegna quindi ad applicare e mantenere attivo un Sistema di Gestione dell'Energia (SGE) conforme alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018 che, mediante un approccio sistematico alla gestione efficiente dell'energia, favorisca il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- stabilire e mantenere attive procedure e istruzioni di lavoro orientate a ridurre ed a garantire l'uso virtuoso dell'energia;
- perseguire il miglioramento continuo delle prestazioni del SGE attraverso la collaborazione ed il coordinamento tra le risorse aziendali ed il corretto utilizzo delle fonti energetiche, garantendo la riduzione degli impatti ambientali generati dalle attività aziendali;
- migliorare l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> della sede attraverso:
  - il monitoraggio costante e capillare dei consumi energetici;
  - la ricerca di soluzioni innovative, tecnologiche e gestionali, volte alla riduzione dei consumi energetici (es. utilizzo lampade LED, recupero di calore);
  - la ricerca di soluzioni tecnologiche innovative per l'incremento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili (es. impianto solare fotovoltaico)
  - il sostegno all'acquisto di prodotti e servizi energeticamente efficienti e alla progettazione di impianti, macchine ed attrezzature di lavoro che producano un miglioramento dell'efficienza energetica, considerando il consumo energetico come un criterio fondamentale in fase di acquisto di prodotti e servizi;
- garantire il pieno e sostanziale rispetto delle prescrizioni legislative (italiane ed europee) applicabili sull'utilizzo dell'energia di pertinenza dell'azienda e dei vincoli contrattuali sottoscritti dalla società nei confronti di terzi;
- individuare precise responsabilità e compiti finalizzati al miglioramento continuo dell'efficienza energetica, anche attraverso la nomina di un Rappresentante della Direzione e di un Energy Team ;
- diffondere la presente politica a tutti i livelli dell'organizzazione e agli stakeholders;
- mantenere continuamente aggiornati i propri dipendenti e il personale delle ditte esterne che operano per suo conto, diffondendo una maggiore consapevolezza sull'uso dell'energia, attraverso canali di comunicazione, formazione ed informazione, con particolare riferimento alle aree dove risulta significativo il consumo di energia;
- garantire la comunicazione ed il coinvolgimento della comunità e degli enti locali alle prestazioni energetiche ottenute.

E' compito della Direzione aziendale compiere gli sforzi necessari per garantire il rispetto della presente politica e conseguire gli obiettivi prefissati, provvedendo in particolar modo a:

- verificare periodicamente in modo critico ed oggettivo l'efficacia, l'adeguatezza ed il grado di applicazione del SGE, compresa la stessa politica;
- verificare il progressivo miglioramento delle prestazioni energetiche, gli obiettivi ed i traguardi raggiunti;
- assicurare le necessarie risorse per il raggiungimento degli obiettivi e dei traguardi definiti e migliorare continuamente le prestazioni del SGE aziendale.

Castelseprio, 10/11/2021



Foundry Experience for over 50 years

**GRAVITY ALUMINIUM CASTING - ALUMINIUM DIE CASTING - GRAVITY AND DIE MOULDS -  
CNC CASTINGS WORKING - ALUMINIUM FLANGES**