

ISPEZIONI ED EXPEDITING *INSPECTION AND EXPEDITING*

Nello scenario del mercato globale, in maniera sempre più importante, le imprese devono affrontare problematiche di risorse, rischi, prevenzione, con conseguente necessità di partners, per gestire in modo razionale e strutturato i loro progetti.

GP Service Srl offre supporto per le attività di ispezione, con rilascio di relativa evidenza documentale, della conformità alle richieste contrattuali di prodotti industriali, componenti a pressione, macchine, impianti e/o parti di impianto nelle fasi di progettazione, fabbricazione in officina, montaggio in cantiere, prove finale e commissioning.

Le ispezioni possono essere eseguite come parte seconda, rappresentando il committente o come parte terza, totalmente indipendente dalle parti interessate.

La garanzia di una valutazione esterna permette di dare evidenza al mercato della qualità dei prodotti oltre a fornire utili informazioni all'azienda per operare il miglioramento continuo.

Queste ispezioni seguono le regole dettate dalle norme internazionali UNI/CEI EN ISO/IEC 17020.

I servizi d'ispezione forniti da **GP Service** Srl sono:

- verifica e qualifica programmata dei fornitori;
- verifica dello stato di avanzamento ordini in produzione
- verifica della qualità e conformità del progetto all'ordine
- assistenza al collaudo del prodotto finale
- supporto alle attività logistiche
- supporto a tutte le attività documentali (p.e. quality book)

In the global market scene, companies have to face problems related to resources, risks, prevention, with the consequent necessity to find the right partners to help them to manage their projects in a rational and structural way.

GP Service Srl offers support for the inspection activities on industrial products, pressure components, machinery, plants and/or parts of plants in the planning phase, workshop production, assembling on site. For every activity a document proving the compliance to the contractual request is issued.

The inspection can be performed as a second part, representing the client, or as a third part, totally independent from the involved parties. The guarantee of an external evaluation allows to give evidence of the quality of the products as well as supplies useful information to the company in order to pursue the continuous improvement.

These inspections follow the rules set in the International norms UNI/CEI EN ISO/IEC 17020.

The inspection services supplied by **GP Service** Srl are:

- Check and qualification of the suppliers
- Check of the production orders progress
- Check of the quality and compliance of the project to the order
- Support to the end product final test
- Support to logistics activities
- Support to all documental activities (f.e. quality book)





CAMPI DI APPLICAZIONE

Carpenteria e costruzioni meccaniche e navali:

- Controlli delle specifiche geometriche
- Ispezioni di giunti saldati (welding inspectors)
- Supporto ai processi di saldatura
- Controlli non distruttivi
- Attività di Expediting
- Supporto tecnico per la conformità alla norma UNI EN 1090

Settore siderurgico e petrolchimico:

- Controlli delle specifiche geometriche di prodotti forgiati e fusioni
- Controlli non distruttivi di prodotti forgiati e fusioni
- Attività di Expediting
- Supporto alla manutenzione per l'allineamento delle macchine con Laser Tracker

Lavorazioni meccaniche:

- Controlli delle specifiche geometriche con apparecchi standard
- Controlli delle specifiche geometriche con Laser Tracker e bracci antropomorfi
- Collaudi al montaggio
- Controlli non distruttivi
- Attività di Expediting
- Supporto tecnico per la conformità alla norma UNI EN 1090

APPLICATION FIELDS

Carpentry and mechanical and naval industry:

- Test of the geometrical product specifications
- Test on Welded joints (welding inspectors)
- Support to the development of welding specifications
- ND Test
- Expediting
- Technical support to compliance with the UNI EN 1090 requirements

Petrochemical and steel industry:

- Test of the geometrical product specifications on forged products.
- ND Test on forged products.
- Expediting
- Support during maintenance in the alignment of the machineries in the steel plant using the Laser Tracker equipment

Mechanical workings:

- Test of the geometrical product specifications on forged products by standard equipment
- Test of the geometrical product specifications on forged products using the Laser Tracker equipment
- Test during mechanical assembly
- Expediting
- Technical support to compliance with the UNI EN 1090 requirements

