

Design and construction of plants for the chemical sector

Progettazione e costruzione di impianti per il settore chimico

Industrial Project is a company operating in design, construction, and maintenance of industrial plants. The specialized areas of the Italian company are petrochemical, pharmaceutical, food, and third-party works.

Its specialized staff is capable of managing all phases of design, basic and detailed engineering, in accordance with the production process, starting from structural calculations. During construction, we carry out structures, piping, process equipment, automation systems, and electrical systems in ATEX and non-classified environments (IP55).

Industrial Project owns all the requirements to issue certifications according to D.M. 37/08 (former 46/90).

The matured experience of Industrial Projects s.r.l. in the oil and chemical sector (polyurethanes, resins, adhesives, sealants, paints, coatings, inks, detergents - lubricants - glues and solvents) has allowed the company to develop its branch in the design, assembly, construction, and installation of various chemical and petrochemical plants with the production of tanks, pressure vessels, columns, heat exchangers, cooling towers, skidded equipment, and various components related to this type of plants and refineries.

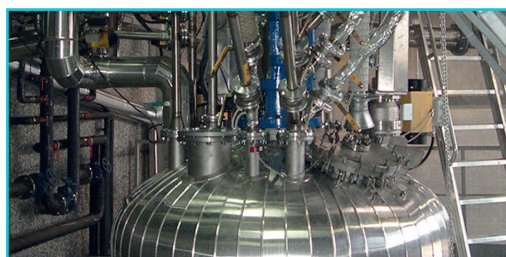
Each step is carefully monitored to ensure a final product that meets your specifications. Equipped with computerized and automated control systems, plants designed and realized by the company guarantees maximum operational reliability and production flexibility.

Thanks to cutting-edge technology and fully automated cooling and stacking systems, the company ensures efficient and safe production.

The plants are designed and built in accordance with national and international regulations. The global experience allowed the company's staff to comply with local regulations and standards, ensuring maximum safety and compliance at every stage of the project.

Services offered by the company

- Engineering.
- Turnkey plant design and construction.
- Technical-economic feasibility analysis and planning.
- Custom works.
- Basic, process, and detailed design.
- Site management.
- Construction, assembly.



Industrial Project è una società operante nella progettazione, costruzione e manutenzione di impianti industriali. I settori di specializzazione dell'azienda italiana sono il petrolchimico, il farmaceutico, l'alimentare e i lavori conto terzi. Lo staff specializzato è in grado di seguire tutte le fasi di progettazione, ingegneria di base e di dettaglio, in accordo con il processo produttivo, a partire dai calcoli strutturali.

In fase di costruzione, l'azienda esegue strutture, piping, apparecchiature di processo, impianti di automatizzazione e impianti elettrici in ambiente ATEX e non classificato (IP55).

Industrial Project è in possesso di tutti i requisiti per rilasciare certificazioni secondo il D.M. 37/08 (ex 46/90).

La maturata esperienza del team nel settore petrolifero e chimico (poliuretani, resine, adesivi, sigillanti, colori, vernici, inchiostri, detergenti, lubrificanti, colle e solventi) ha permesso di sviluppare il ramo di azienda nella progettazione, montaggio, costruzioni ed installazioni dei più diversi impianti chimici e petrolchimici con la realizzazione di serbatoi, recipienti in pressione, colonne, scambiatori di calore, torri di raffreddamento, apparecchiature skiddate e componentistica varia relativa a questa tipologia di impianti e raffinerie.

Ogni passaggio è attentamente monitorato per garantire un prodotto finale conforme alle specifiche.

Dotati di sistemi di controllo computerizzati e automatizzati, gli impianti progettati e realizzati

dall'azienda garantiscono massima affidabilità operativa e flessibilità nella produzione.

Grazie alla tecnologia all'avanguardia e ai sistemi di raffreddamento e impilaggio completamente automatizzati, l'azienda assicura una produzione efficiente e sicura.

Gli impianti sono progettati e realizzati conformemente alle normative nazionali e internazionali. L'esperienza accumulata a livello globale consente allo staff di rispettare le normative e i regolamenti locali, garantendo la massima sicurezza e conformità in ogni fase del progetto.

Servizi offerti

- Ingegneria.
- Progettazione e costruzione di impianti 'chiavi in mano'.
- Analisi e planning della fattibilità tecnico-economica.
- Svolgimento di lavori a disegno.
- Progettazione di base, di processo e di dettaglio.
- Direzione lavori.
- Costruzione e montaggio.