

CARPENTERIA METALLICA STRUTTURALE



Produciamo carpenteria metallica speciale per il business ambientale.

Progettiamo e realizziamo prodotti altamente personalizzati di carpenteria metallica leggera e pesante in acciaio inox e acciaio al carbonio, su specifica del Cliente o come risposta innovativa alle sue esigenze, da impiegarsi prevalentemente in impianti pubblici per la salvaguardia dell'ambiente (ad es. potabilizzatori e depuratori, impianti di sollevamento e rilancio delle acque, impianti di smaltimento e recupero rifiuti, stazioni di stoccaggio del percolato, isole ecologiche, digestori e impianti di trattamento biogas, cogeneratori e impianti di teleriscaldamento).

Lo staff tecnico interno è in grado di supportare il Cliente nelle diverse fasi di progettazione dell'opera, facendosi carico di studi di fattibilità, calcoli strutturali, dimensionamento di strutture metalliche, selezione dei fornitori e dei materiali, pianificazione e analisi dei costi, redazione di elaborati progettuali per varianti in corso d'opera, evoluzione della normativa, ecc.

La struttura produttiva è ottimizzata per consentire l'agevole esecuzione di cicli completi di lavoro con una logistica interna ridotta; le lavorazioni eseguite consistono in taglio laser di lamiere, punzonatura, tranciatura, formatura (deformazione a freddo), piegatura lamiere (manuale e robotizzata), lavorazioni CNC (tornitura, fresatura), foratura, mascheratura, sbavatura, saldatura MIG e TIG, elettropuntatura, saldatura ossiacetilena, verniciatura a polvere, finiture (lavaggio ad ultrasuoni, buratto, satinatura, sbavatura, micropallinatura), collaudi / test funzionali, ecc.

I nostri principali prodotti sono costituiti da parapetti, ballatoi, scale, scale alla marinara, tubazioni per impianti, paratoie idrauliche, silos, passerelle, strutture metalliche portanti e riparazione su carpenteria.

Siamo in possesso della certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità della Saldatura (reg. n. 1448-J del 05/11/2013) conforme alla norma UNI EN ISO 3834-2:2006, e accreditati presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (attestato n. 3024/14 del 24/02/2014) come Centro di Trasformazione per la Produzione di Carpenteria Metallica ai sensi del D.M. 14 gennaio 2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni".

Da dicembre 2014 siamo inoltre certificati secondo la norma UNI EN 1090-1 per la Marcatura CE dei componenti strutturali in acciaio e alluminio (strutture portanti, scale esterne di emergenza, parapetti, ecc.), secondo la Direttiva Europea 89/106/CE (CPD, Construction Product Directive) e il nuovo Regolamento Europeo n. 305/2011 (CPR, Construction Products Regulation).

