

STILWORX S.R.L.

Steel Technologies



**REALIZZAZIONE IMPIANTI INDUSTRIALI
FABBRICAZIONI SPECIALI
INSTALLAZIONI & MONTAGGI
ASSISTENZE, MANUTENZIONI & SERVICE**

COMPANY PROFILE

Il marchio Stilworx nasce dalla fusione di consolidate esperienze nell'ambito della progettazione meccanica e prototipazione tecnologica con competenze storiche nella fabbricazione impiantistica integrata e installazioni industriali.

L'area coperta utilizzata è di circa 8.000 mq servita da carroponti fino a 40 Ton con attrezzature e tecnologie costruttive all'avanguardia quali Impianto di taglio Laser 2.000X6.000 mm, Impianto taglio al plasma ad alta definizione a controllo numerico, Impianto di ossitaglio a controllo numerico, Pressopiegatrici e Calandre CNC a controllo numerico, Saldatura ad Arco Sommerso con posizionatori a tubi lunghezza 15 m, Seghetti automatici, Impianto di Saldatura Robotizzato a 8 assi controllato con via di corsa lunghezza 15 m, e una cabina di sabbiatura e una di verniciatura di dimensioni 5X5X15 m ciascuna. Disponiamo di un'area segregata e compartimentata dedicata alla lavorazione esclusiva degli acciai inossidabili.

L'area scoperta per stoccaggio materiali è di circa 20.000 mq.

Il Ns. ufficio tecnico, oltre che a supporto dell'officina, è in grado di fornire, se richiesto, un servizio di progettazione e realizzazione elaborati grafici su indicazione del cliente.

Possiamo fornire il manufatto completo con i particolari trattamenti di finitura superficiale richiesti (sabbiatura/verniciatura, decappaggio/passivazione acciaio inox, zincatura a caldo).

Siamo inoltre in grado di effettuare **montaggi industriali** in loco, in modo da offrire un servizio di fornitura completa tipo "*chiavi in mano*", e successivi interventi di manutenzione (ordinaria o straordinaria) sia in Italia che all' Estero.

Prima di ogni altra cosa, la **Sicurezza** è la nostra priorità.

Tutto il nostro Staff è stato sensibilizzato ed istruito alle varie normative relative alla sicurezza, locali ed internazionali.

Lavoriamo con un rigido schema di **controllo qualità** interno e un rigoroso programma consegne che si sono rivelati sino ad oggi idonei alle esigenze richieste.

Siamo certificati **ISO9001, ISO3834-3, EN 1090 Ex-C3 e EN 13084-7**; abbiamo **qualifiche** del procedimento **di saldatura** e degli operatori sia certificate **EN** (utilizzata in contesti europei) che **ASME IX** (utilizzata in contesti americani), per diverse tipologie di giunti, spessori e materiale.

Possiamo realizzare serbatoi in pressione/scambiatori/caldaie con marcatura **ASME U-Stamp**.

Il nostro personale è abilitato per effettuare **controlli non distruttivi** sulle saldature secondo

ISO-EN9712 (ex EN473) (qualifica di II° livello) e secondo la normativa americana **ASNT STN TC 1A** (II° livello). Sono inoltre presenti in azienda tecnici esperti di verniciatura per controlli su sabbiatura e verniciatura qualificati secondo gli standard americani **NACE**.

Siamo iscritti al Servizio Tecnico Centrale come **Centro di trasformazione Metalli n° 2388/13. A**

Geograficamente siamo a pochi minuti dai caselli autostradali di Gropello Cairoli e Casei Gerola della A7 Milano-Genova e a pochi minuti dai caselli di Casteggio e di Voghera della A21 Torino- Piacenza. Siamo a 3 Km dalla Raffineria ENI di Sannazzaro de' Burgondi.

Per i collegamenti esteri siamo a circa un'ora siamo dagli aeroporti internazionali di Milano Malpensa, Milano Linate e Orio al serio (BG).

IN SINTESI I NOSTRI PUNTI DI FORZA:

Siamo certificati:

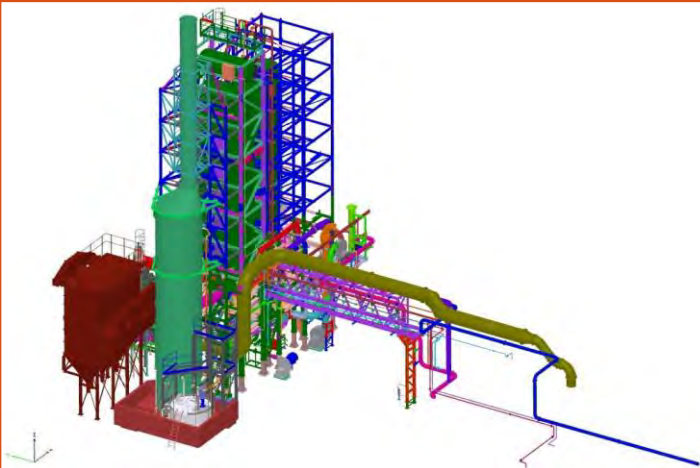
- ✓ ISO9001 - ISO3834 - EN 1090 Ex-C3 - EB 13084-7 - PED - **ASME U-STAMP**
- ✓ Centro Trasformazioni Metalli n° 2388.13
- ✓ Procedimenti di saldatura EN e ASME IX
- ✓ Certificazioni varie di sicurezza (in accordo al D.lgs. 81/08): primo soccorso e antincendio lavori in quota, spazi confinati, abilitazione carrelli elevatori e piattaforme aeree

Disponiamo di:

- ✓ Ufficio tecnico progettazione e messa in tavola disegni di officina
- ✓ Competenze costruttive e avanzati procedimenti di saldatura (certificati EN e ASME) per:
 - Classici acciai al carbonio (inclusi Corten) e acciai per caldareria (serie P)
 - Particolari materiali antiusura (Dillidur, Creusabro, Hardox)
 - Acciai Preriportati e Placcati (Durox, Vautid)
 - Acciai inossidabili nobili e speciali, duplex e superduplex (AVESTA 2205, SAF 2507, 254 SMO, ecc.)
- ✓ Operatori per controlli non distruttivi (NDT) certificati EN e ASME
- ✓ Welding Inspector
- ✓ Painting Inspector (NACE)

Utilizziamo attrezzature ad alta tecnologia:

- ✓ 8.000 mq di capannoni e 20.000 mq di piazzali
- ✓ Oltre 10 Carriponte con portata fino a 40 tonnellate
- ✓ Taglio laser a fibra ottica, con banco doppio 2000x6000mm, con sistema di scambio
- ✓ Isola robotizzata di saldatura a 8 assi controllata, vie di corsa 18 metri
- ✓ Calandratura computerizzata a 4 rulli fino a 22 mm, lunghezza 3 m
- ✓ Taglio a ossigeno e al plasma ad alta definizione sistema CNC
- ✓ Pressopiegatrice CNC da 250 t.
- ✓ Impianto di sabbiatura a graniglia metallica e cabina di verniciatura, 5X5X15 m cadauna
- ✓ Impianto di Saldatura ad Arco sommerso 5x5m, con posizionatori a tubi lunghezza 15 m
- ✓ Area compartimentata dedicata alla lavorazione esclusiva degli acciai inossidabili



INGEGNERIA

COSTRUZIONI

TRASPORTI

MONTAGGI

MANUTENZIONI

**Una fornitura
completa «chiavi in
mano»!**

**Alta qualità e
affidabilità nel
rispetto delle
tempistiche**

PRODOTTI E SERVIZI

- ✓ Strutture e manufatti in acciaio e acciaio inossidabile
- ✓ Equipment per raffinerie e impianti industriali Oil & Gas
- ✓ Combustione: torce per raffinerie (elevate e a terra), terminali di torcia, bruciatori, forni per trattamento termico, caldaie, scambiatori di calore
- ✓ Controllo dell'inquinamento atmosferico: scrubber, torri di lavaggio e relativi accessori, sistemi catalitici e ossidatori termici rigenerativi (RTO)
- ✓ Adsorbitori e impianti di recupero solventi
- ✓ Sistemi di trattamento delle acque reflue e fanghi (Essiccatori a nastro, filtri a sabbia, biofiltri a disco, nastropresse)
- ✓ Sistemi di depolverazione: filtri a maniche, abbattitori, cicloni
- ✓ Serrande, valvole a farfalla e a ghigliottina, diverters, scarichi turbine a gas
- ✓ Recipienti a pressione e piping, Serbatoi, Condotti, Silos, Piperack
- ✓ Casseforme per elementi prefabbricati (pilastri, travi, pannelli, gallerie, traversine ferroviarie, ecc.)



CUSTOMER EXPERIENCE

Trattiamo ogni singola commessa come se fosse l'unica...

... per crescere insieme ai nostri clienti

MISSION E VISION

MISSION

Continuare a fornire un servizio di qualità per crescere insieme ai nostri clienti, instaurando un rapporto di partnership attraverso un'eccellente «customer experience».

VISION

Divenire leader di settore in termini di qualità, tecnologia e affidabilità grazie a un lavoro di team che soddisfi bisogni e aspirazioni di tutti gli stakeholders (clienti, dipendenti e partner).

Orientamento al mercato, qualità, tecnologia e capacità di anticipare, comprendere e soddisfare le esigenze dei nostri clienti sono punti cardine per Stilworx.

A questo aggiungiamo un'assistenza post vendita in tutto il mondo, trasparenza e flessibilità.



INDUSTRIA CHIMICA



Impianto per produzione pigmenti industria chimica (Augusta – Georgia USA).
Reattori di Processo, Draft-Tube (acciaio speciale AVESTA 2205), Piping, Serbatoi
di stoccaggio, Strutture - Costruzione, spedizione e installazione on site



Ossidatore Termico,
Torre e Piping in
acciaio inox per
industria chimica
recupero alluminio -
Saint Menehould
(Francia)

SCRUBBER



Scrubber trattamento emissioni gassose in acciaio inox 254SMO



Tubazione distribuzione H2O



Cappe fumi e Demister Chevron

ACCESSORI SCRUBBER



Static Mixer



Water Sealing



Inlet&Outlet Water Piping

COMBUSTIONE



Ossidatore termico rigenerativo (RTO) a tre camere con sistema di preconcentrazione fumi tramite rotoconcentratore - Tielt (Belgio)



Ossidatore termico rigenerativo (RTO) a cinque camere con caldaia e sistema di recupero calore – Spartanburg, SC - USA

COMBUSTIONE



Torcia di terra per raffineria completa di bruciatore e condotti fumi e gas - Stanlow Refinery - Ellesmere Port (UK)



Bruciatore completo di lance, ugelli gas e pilota in AISI310
- Star Aegean Refinery Aliaga (TR)

RECUPERO SOLVENTI



Impianto recupero solventi – Charleroi, Belgio



Impianto recupero solventi completo di condotti aria e rigenerazione azoto, camino, piping acciaio inox – Saint Sigolaine, Francia

CASSEFORME



Cassero per galleria, completo di carro traslazione – Mitholz Tunnel, Svizzera



Estensione Linea 7 Metropolitana di New York City (NY, USA).
Impianto completo di cassero tunnel, carro traslazione, carro posa-ferri,
carroponte sollevamento armatura e sistema distribuzione calcestruzzo

CASSEFORME



Innesti per galleria Vallemme Terzo Valico dei Giovi – Autostrada MI-GE



Cassero per produzione conci per ponte – Jakarta, Indonesia

SERRANDE - VALVOLE



Serranda a ghigliottina in corten, sezione di passaggio fumi 6 x 6 m, alta 15 metri – Raffineria di Anversa (Belgio)



Exhaust Stack Damper per centrale elettrica a ciclo combinato – Hong Kong



Set di valvole a farfalla per cementificio, Brasile



Valvola a farfalla per bypass fumi impianto di produzione Coatzacoalcos, Messico

FILTRI A MANICHE



Sistema di depolverazione per cementificio con filtro a maniche, impianto di produzione cemento, Cape Girardeau (MO), USA



Sistema di depolverazione per cementificio con filtro a maniche, impianto di produzione cemento – Schelklingen, Germania

DEPURAZIONE ACQUE E FANGHI



Impianto di essiccazione fanghi industriali completo di forno, trafilè, scambiatore, condotti. Depuratore di Jesi (AN).



Filtro a sabbia per depurazione acque reflue. Depuratore di Chioggia (VE).

LE NOSTRE ATTREZZATURE

Laser in fibra ottica
con carico automatico



Saldatura ad Arco
Sommerso



Cabina di sabbiatura
e verniciatura



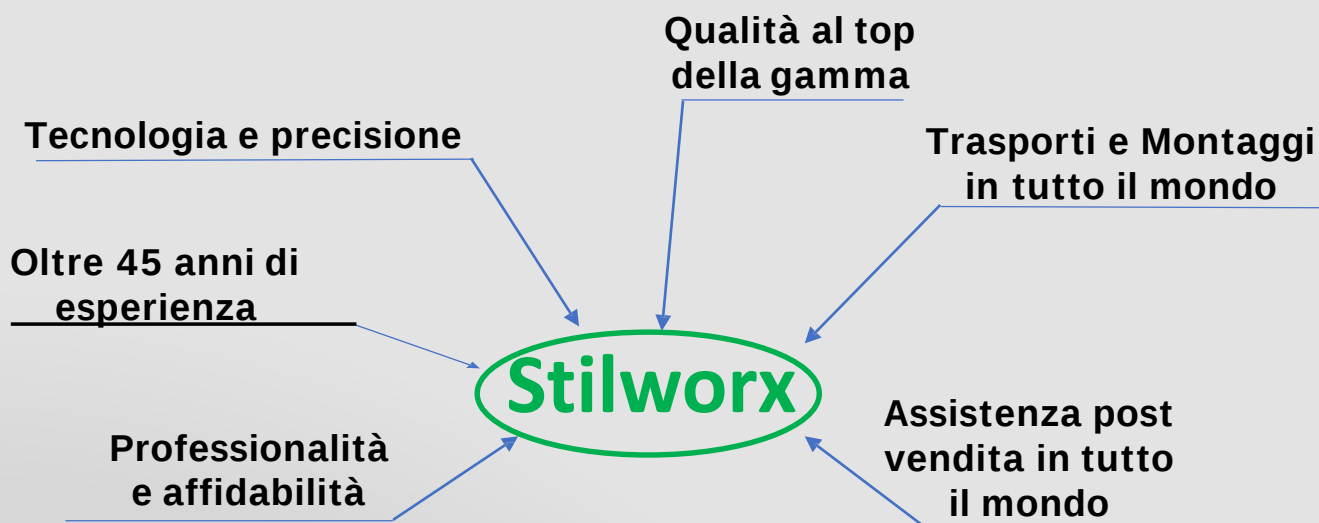
Isola robotizzata di saldatura, calandratura computerizzata, taglio al plasma ad alta definizione sistema CNC, taglio a ossigeno, pressopiegatrice da 250 t.

IL NOSTRO TEAM AL COMPLETO





COSA OFFRIAMO AI NOSTRI CLIENTI



CENTRO DI TRASFORMAZIONE
METALLI N°2388/13

Stilworx S.r.l.

VIA ROMA 100/C – 27030 Pieve Albignola (PV)

TEL. +39-0382-999194 FAX. +39-0382-999249

P.IVA/C.F.: 02797200181

WEBSITE: <http://www.stilworx.com>

E-MAIL: info@stilworx.com

Steel & Stainless Steel Fabrication
Worldwide Erection - Mechanical Contractor