

# **TRUSSARDI**

## **CARPENTERIE**

**Esperienza, Qualità e Innovazione al servizio delle imprese...**



### **PRODUZIONE STRUTTURE, COMPONENTI E MANUFATTI METALLICI IN QUALITÀ'**

**MANUFATTI E COMPONENTI IN ACCIAIO AL CARBONIO PER IMPIANTI E  
MACCHINE INDUSTRIALI**

**SALDATURA CERTIFICATA E CONTROLLI NDT SULLE SALDATURE**

**MARCATURA CE DEI MANUFATTI METALLICI**

**TAGLIO AL PLASMA ALTA DEFINIZIONE CAD/CAM**

**SERVIZI DI CALANDRATURA E PIEGATURA LAMIERE**

**TRATTAMENTI TERMICI, SABBIAURA, VERNICIATURA E ZINCATURA**

**CERTIFICAZIONE DEI MATERIALI E DEI SERVIZI FORNITI**

**CERETE- BG – ITALY – TEL.0346.23233 – [www.carpenterietrussardi.it](http://www.carpenterietrussardi.it)**

## AZIENDA

Le Carpenterie Trussardi fondono **l'esperienza trentennale** nel settore delle costruzioni metalliche alla capacità innovativa delle attrezzature, dei mezzi, delle strumentazioni, del metodo e delle idee, ponendo il servizio al cliente e la qualità della fornitura come priorità.

L'azienda opera nel settore delle Carpenterie Metalliche al servizio **dell'impiantistica industriale**, fornendo la componente in acciaio al carbonio nelle fasi di consulenza, acquisto materia prima, trasformazione, saldatura, trattamento superfici e controllo qualità .

Le Carpenterie Trussardi si rivolgono a svariati settori industriali sicure di poter offrire una gamma di servizi a 360 gradi dei quali il cliente puo' avvalersi scegliendo l'intero pacchetto o quello a lui più congeniale, ottimizzando tempi e risorse nell'ottica esclusiva di una **qualità competitiva**.

### STRUTTURA OPERATIVA

5 dipartimenti	5 responsabili di dipartimento
2000 metri quadrati di produzione principale	17 operatori di produzione
500 metri quadrati di produzione secondaria	3 operatori produzione
500 metri quadrati di area tecnica - amministrativa	6 impiegati tecnici e amministrativi
Area di stoccaggio esterna	Team di consulenti sicurezza, qualità, innovazione

### PERSONALE OPERATIVO



### STRUMENTAZIONI E MACCHINE IN DOTAZIONE

Plasma computerizzato alta definizione CAD/CAM taglio lamiera	Pressa piegatrice comando elettronico CNC-DELEM piega lamiera
Calandre a tre rulli per calandratura lamiera	Cesoia a ghigliottina oleodinamica con comando elettronico
Punzonatrici idrauliche di precisione	Curvatrici a comando elettronico
Scantonatrici a comando elettronico	Smussatrici per preparazione lembi e cianfrinatura elettroniche
Innestatrice per tubi a comando elettronico	Trapani radiali a muro
Trapani a colonna	Linee taglio con seghetti a nastro con comando automatico
Sistema di saldatura a filo con aspirazione fumi in sicurezza	Carri-ponte per movimentazione merce interna
Gru a bandiera per movimentazione in postazione	Automezzi per movimentazione e trasporto merci
Carrelli elevatori per movimentazione merci	Strumentazioni tarate per controlli NDT



## I SERVIZI OFFERTI

- **Assistenza tecnica- commerciale** in fase di preventivazione il nostro staff tecnico è a disposizione del cliente per eventuali informazioni e/o consigli in tema di manufatti metallici, norme sulla saldatura, qualità e reperibilità dei materiali, specificità e efficacia dei trattamenti.  
La nostra attività di preventivazione è attenta ma tempestiva per supportare il cliente in qualsiasi esigenza.
- **Sviluppo commessa** (pianificazione-sviluppo-controllo) il nostro staff coordina la commessa dalla pianificazione (rilasciando il PIANO DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO) passando per lo sviluppo dei disegni fino al completo controllo dei processi produttivi.
- **Acquisto del materiale certificato con rintracciabilità**, garantendo un acquisto tracciato, a norma e sicuro dei materiali richiesti e marcati CE, offrendo un rapporto privilegiato con i principali fornitori di materie prime del settore costruito con anni di trasparente, leale e solida attività.



- **Fabbricazione in officina specializzata** comprensiva di taglio, piega e calandratura della lamiera, preparazione dei profili, imbastitura mediante puntatura e assemblaggio delle strutture e dei manufatti a disegno, saldatura a norma secondo WPS/WPQR . Il processo di produzione si sviluppa in 4 aree ( Taglio e piega lamiera, Preparazione, Assemblaggio, Saldatura) coordinate da responsabili qualificati che garantiscono uno standard di controllo ad ogni livello .
- **Trattamenti e movimentazione ( Lavorazioni meccaniche, Verniciature, Zincature, Trattamenti Termici )** gestiti esternamente ma sotto i nostri diretti onere e responsabilità grazie a partner affidabili senza far mancare il monitoraggio e il controllo dei nostri supervisor a garanzia di un prodotto finito e privo di anomalie.
- **Controllo qualità ( Pre-montaggi in officina - Packing list – Test ed esami su materiali e saldature – controlli e certificazioni dei trattamenti )** il nostro staff è formato e preparato per gestire un controllo qualità integrato sia del processo produttivo sia del prodotto finito garantendo test sulle saldature NDT e sui trattamenti . A fine lavori rilasciamo il DOSSIER DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO, raccoglitore di tutte i documenti e certificati contrattualmente concordati utili alla certificazione dei prodotti e dei servizi offerti.



## L'IMPORTANZA DELLA QUALITA' - LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE

- **CENTRO DI TRASFORMAZIONE AUTORIZZATO N°1744/11**  
Iscrizione al registro dei trasformatori presso il consiglio superiore dei lavori pubblici.
- **CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001**  
Sistema di qualità certificato.
- **CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 3834-006/11**  
Gestione della saldatura in qualità.
- **CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 1090/1 CLASSE DI ESECUZIONE EXC2-EXC3**  
Marcatura CE dei manufatti metallici
- **ATTESTAZIONE SOA OS18 II° CATEGORIA**  
Idoneità alla partecipazione a gare d'appalto.



## L'IMPORTANZA DELLA QUALITA' - LE QUALIFICHE DEGLI OPERATORI

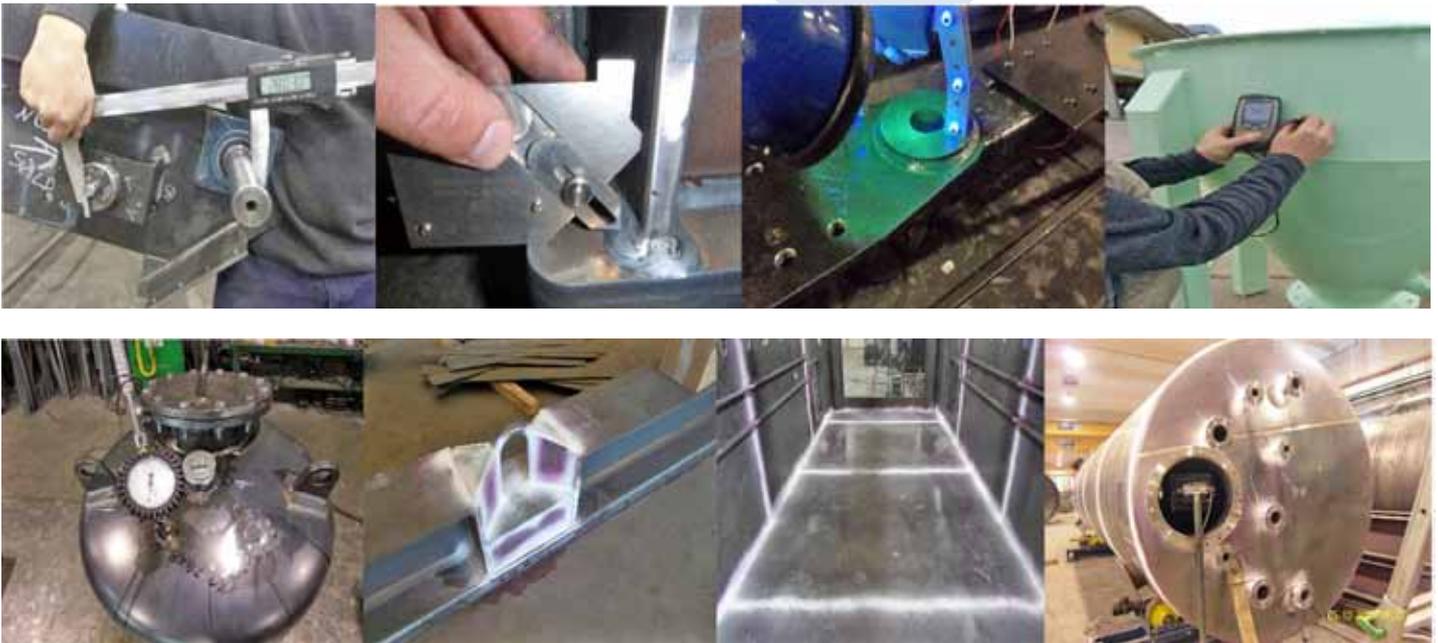
- Operatori della saldatura qualificati secondo le norme vigenti in base al tipo di saldatura e agli spessori.
- Coordinatori della saldatura con qualifica rilasciata da ente accreditato ACCREDIA
- Operatori controlli NDT con qualifica CPND UNI EN 9712 I°-II°-II° livello PT-VT-MT.
- Operatori della qualità formati con corso per tracciabilità materiali (3.1)
- Operatori della qualità formati per verifica spessori e norme verniciatura e zincatura.
- Operatori taglio plasma qualificati mediante utilizzo COLUMBUS ESAB



## L'IMPORTANZA DELLA QUALITÀ - I CONTROLLI OFFERTI

Il nostro Dipartimento qualità pianifica coordina e effettua controlli qualità mirati ad ogni fase produttiva:

- Pianificazione commesse e ciclo produttivo mediante **PIANO DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO**.
- Acquisto materiale certificato e garanzia di **tracciabilità** mediante sistema interno di rintracciabilità.
- **Controlli NDT sulle saldature** VT-PT-MT-RT-UT certificati.
- Test a bar per pressione serbatoi.
- **Controlli dimensionali** finali pre-spedizione.
- **Pre-montaggi totali** ove richiesti in officina delle strutture destinate a futuri montaggi in opera.
- Controlli spessore vernici, **spessore micron**, prove a strappo su trattamenti di verniciatura.
- Verifiche spessore e **accettabilità su trattamenti di zincatura**.
- **Packing list** per spedizione.
- Rilascio del **DOSSIER DI FABBRICAZIONE E CONTROLLO** contenente tutti i documenti contrattualmente concordati ai fine della certificazione dei materiali e dei servizi offerti.



## I SETTORI IN CUI OPERANO I NOSTRI PRINCIPALI CLIENTI

Engineering o società produttrici di impianti e macchine per i settori:

Siderurgico, Acciaierie, Forni e zone calde

Energetico e Riciclaggio

Depurazione Aria e Acqua

Alimentare e Agricolo

Solare e Eolico

Chimica e Vetreria

Materie Plastiche

Logistica e Portuali

Cementerie e Inerti

Costruzioni e Strutture Industriali

Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **forni a tenuta monocamera.**



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **forni a tenuta multi camera.**



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **vasche e zone calde.**



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **tramogge.**



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **virole**.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **basamenti e telai macchine**.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **silos**.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **piattaforme e soppalchi**.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **quencher, mulini e vagli.**



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **filtri di depurazione.**



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **tralicci e passerelle.**



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **tubazioni e piping.**



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di condotte rettangolari e quadri-tondi.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di componenti in alti spessori.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di essicatoi coibentati.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di coni e imbuto.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **componentistica leggera per impianti**.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **parapetti, scale, ballatoi per impianti**.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **serbatoi**.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **strutture portanti in travi**.



Realizzazione, sulla base dei progetti e dei disegni forniti dal cliente, di **scale e strutture esterne**.



## I NOSTRI CONTATTI - DOVE TROVARCI

CARPENTERIE TRUSSARDI S.R.L.

Clusone - Cerete (Bg) - Italy

tel (+39) 0346.23233

fax (+39) 0346.63703

info@carpenterietrussardi.it

www.carpenterietrussardi.it





CARPENTERIE TRUSSARDI S.R.L.  
Clusone - Cerete (Bg) - Italy  
tel (+39) 0346.23233 - fax (+39) 0346.63703  
info@carpenterietrussardi.it  
www.carpenterietrussardi.it