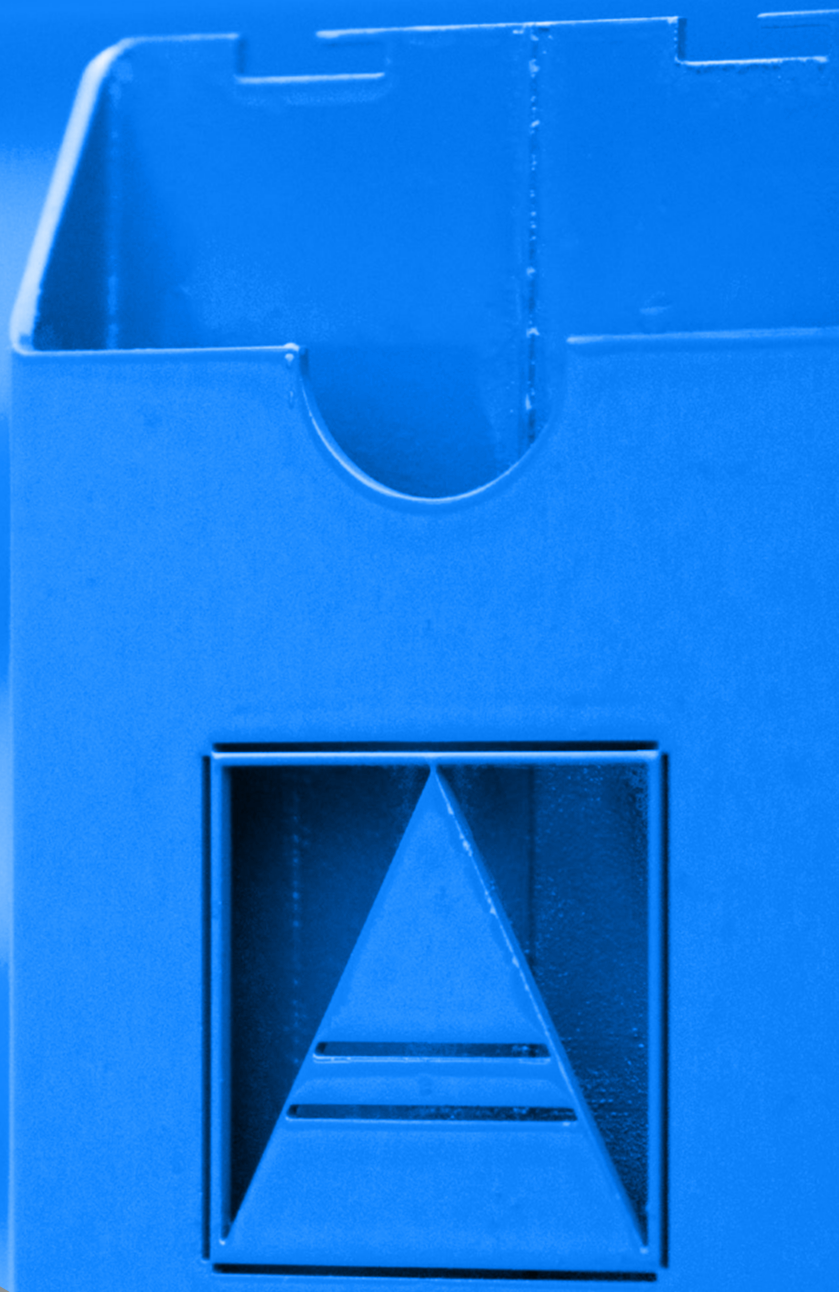


# PROJECT STEEL

custom industrial containers  
by Antonioli



RISOLVIAMO OGNI PROBLEMA  
DI STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE  
CON CONTENITORI IN ACCIAIO  
SU MISURA PER LOGISTICA  
E INTRALOGISTICA.



**PROJECT  
STEEL**

custom industrial containers  
by Antonioli

**I nostri contenitori  
industriali in acciaio  
sono solidi, innovativi,  
fatti per durare.**

**Come la nostra azienda.**



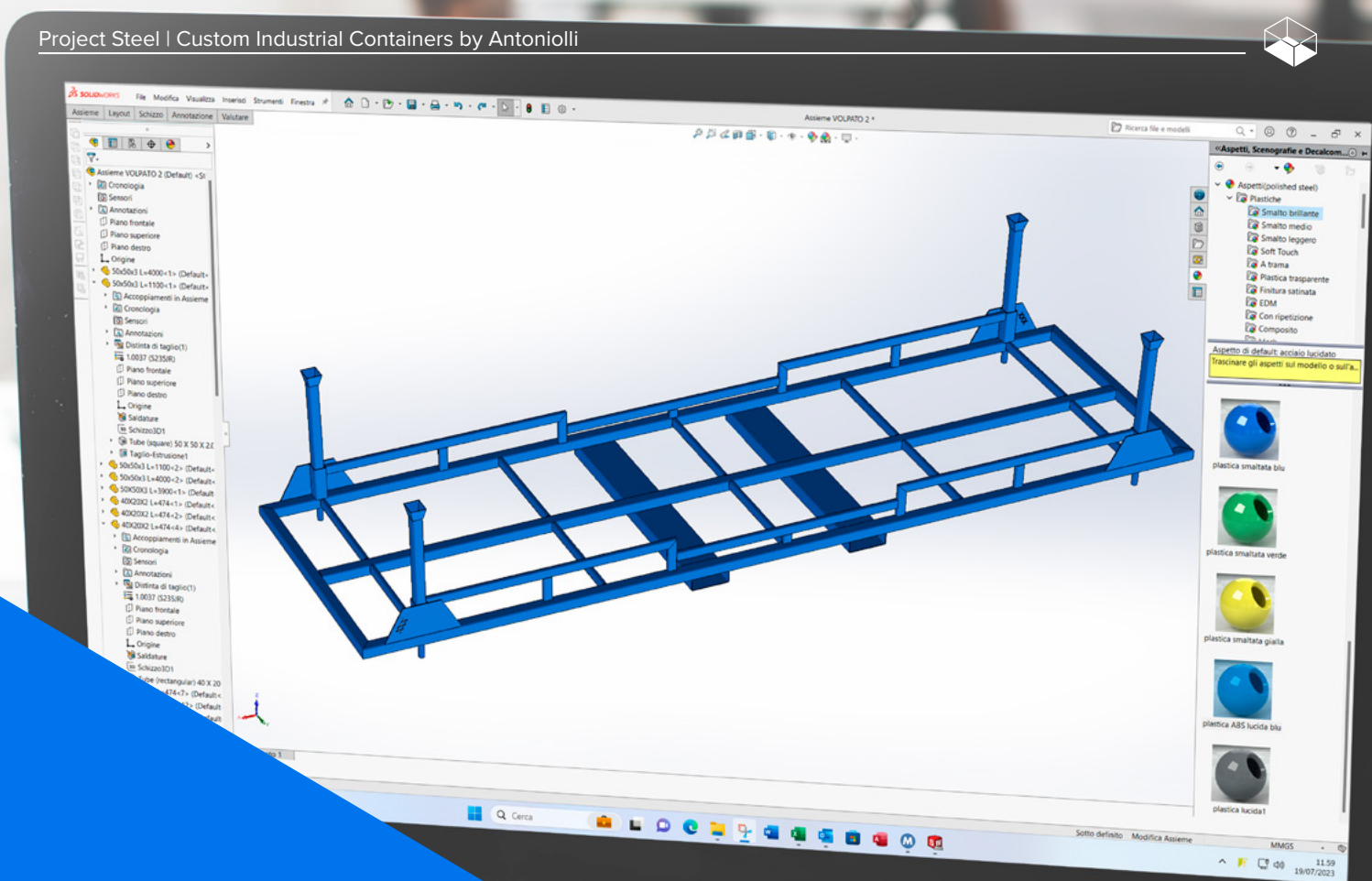
**Project Steel** è la business unit dedicata ai **contenitori industriali tailor made** di Antonioli Srl, storica azienda specializzata da settant'anni nella produzione di contenitori, strutture e costruzioni in acciaio per l'industria.

Realizziamo contenitori personalizzati per diversi settori industriali e per magazzini automatici verticali.

**Risolviamo ogni problema di stoccaggio e automazione per logistica e intralogistica.**

**Esiste sempre una soluzione e noi la rendiamo applicabile al vostro caso specifico.**

**E la realizziamo per voi.**



## Una solida expertise

Il nostro know-how nasce dall'esperienza di Antonioli, che ci ha permesso di raggiungere l'eccellenza anche nello sviluppo di progetti customizzati.

Offriamo ai nostri partner soluzioni su misura funzionali, grazie a un qualificato team di progettazione 3D e a un

comparto produttivo altamente performante.

**Dalla scelta dei materiali ai processi di taglio e assemblaggio, il contenitore viene gestito come un progetto industrializzato, superando i limiti di complessità e precisione dell'approccio artigianale.**



**I problemi  
del vostro magazzino  
potrebbero risolversi  
con un contenitore  
industriale custom.**

**Ci avevate mai pensato?**

Project Steel risponde alle esigenze delle imprese con progetti concreti e realizzabili dal punto di vista costruttivo e da quello economico.

Perché alle aziende serve un partner che renda le cose semplici. In Project Steel offriamo **un servizio completo di ingegnerizzazione** del prodotto in tutte le fasi

che vanno dall'analisi, al progetto, alla realizzazione del modello 3D del contenitore in acciaio custom.

**Il nostro modello operativo** è collaudato per identificare al meglio le specificità del contenitore da realizzare. L'obiettivo è sempre farvi lavorare meglio grazie al nostro prodotto.



**Volete ottimizzare le performance e semplificare l'operatività del vostro magazzino automatico?**

**Progettiamo per voi un contenitore in acciaio su misura.**

A large industrial container structure made of blue steel, featuring a complex lattice of beams and cross-braces. The structure is supported by a yellow overhead crane system with cables and pulleys. The container is filled with large, dark, cylindrical objects, likely pipes or logs, stacked on multiple levels. The background shows a bright, industrial interior with white walls and ceiling. The entire image is framed by a large blue diagonal graphic element.

**Quale  
contenitore industriale  
in acciaio vi serve?  
Studiamolo assieme.**



Progettiamo esattamente il prodotto che risponde alle vostre esigenze, assicurandovi fattibilità, precisione e funzionalità.


Il nostro **comparto di produzione è interno**, possiamo gestire tutto il progetto in house. Questo vi farà **risparmiare tempo e denaro**.

I nostri **processi** sono **industrializzati per gestire le complessità** che non si possono affrontare artigianalmente.

Inoltre, la nostra produzione

è ottimizzata per tutelare la resa dell'investimento di ogni cliente, assicurando progetti che rispettano l'economicità anche per richieste fuori standard.

I nostri **progetti** sono **pensati per l'applicazione industriale**, nei settori edile, del vetro, meccanico, dello stampaggio, siderurgico, automotive, energetico e manifatturiero, e in genere per l'ottimizzazione della logistica e dell'intralogistica, in particolare nei magazzini automatici.



## **Il metodo di lavoro Project Steel: collaudato per dare il miglior servizio al cliente.**

**Tutti i nostri contenitori metallici custom  
vengono realizzati seguendo dei passi precisi,  
che ci consentono di assicurare la migliore riuscita per ogni progetto.**



## 1 **Analisi della richiesta del cliente**

Teniamo in considerazione le richieste e le necessità del cliente.

## 2 **Elaborazione di una proposta iniziale**

Sviluppiamo il disegno preliminare sulla base di uno studio di fattibilità che viene effettuato condividendo la nostra esperienza e acquisendo se disponibile la matematica del pezzo fornita dal cliente. Successivamente avviene la rielaborazione via software per la progettazione in 3D (SolidWorks, AutoCAD).

Il cliente riceve un campione da esaminare e testare (su richiesta specifica, nel caso di progetti complessi).

## 3 **Realizzazione di un prototipo pre-serie di prova**

## 3 **Co-working con il cliente**

Definiamo ulteriori particolari emersi dopo la nostra prima proposta, come eventuali modifiche o implementazioni necessarie.

## 5 **Realizzazione del contenitore custom in serie**

L'industrializzazione del progetto avviene selezionando le soluzioni migliori in base al livello di complessità del lavoro. L'elevata automazione del nostro processo produttivo ci consente di abbattere costi e tempi di realizzazione. Garantiamo la massima precisione costruttiva dei nostri prodotti grazie a un sistema capillare di controllo della produzione.

### **Forniamo anche i seguenti servizi su richiesta:**

esecuzione di collaudi statici e prove di carico per testare le caratteristiche tecniche del prodotto

realizzazione di uno studio completo con relazione di calcolo a firma di un ingegnere abilitato.



**I nostri macchinari:  
ecco gli strumenti che ci consentono  
di garantirvi il risultato perfetto.**

**1** ● **Impianti  
per il taglio laser**

**Fiber Laser Techn**



#### **Adige BLM LS5**

Taglio laser lamiera 1500x3000 con cambio tavola automatico tecnologia Fibra.

Spessore max: fino a 25 mm per materiale ferroso.

Spessore max: 18 mm per alluminio.

L'elevata velocità e accelerazione degli assi, assieme alla rigidità della meccanica, forniscono eccellenti prestazioni di taglio, precisione e ripetibilità.

#### **Adige BLM LT**

Taglio laser tubo con tecnologia Fibra.

Caricamento automatico barre L=6000 e scarico Lmax=4500.

È la piccola della famiglia tube cutter BLM.

Consente di tagliare tubi di ferro, inox o alluminio con lavorazioni precise e tagli puliti, minimizzando i difetti superficiali che possano creare fastidi in fase di saldatura e di successiva finitura.



# 2 ● Impianti di saldatura robotizzata

I nostri impianti sono dotati di tecnologie di produzione avanzate, sviluppate con i più recenti processi di Industria 4.0. Sono stati certificati per il processo che risponde ai requisiti di saldatura richiesti dalla normativa EN 1090, di cui possediamo la classificazione in EXC3.

Grazie a queste funzionalità siamo in grado di realizzare progetti di complessità e precisione superiori alla media.



**Programmazione da remoto:** ogni unità ha una propria configurazione virtuale che ci permette di effettuare la programmazione a distanza, riducendo i tempi di setup nel cambio produzione. Questo ci consente di realizzare anche piccoli lotti senza dover gravare il cliente di onerosi costi di attrezzaggio.



**Monitoraggio costante fuori linea:** controlliamo i tempi ciclo di produzione anche a distanza, verificando quantità prodotte e avanzamento della commessa. Ogni pezzo è identificato, quindi possiamo riscontrarne l'esecuzione con accuratezza e redigere su richiesta del cliente un piano di controllo efficace.



**Controllo automatico:** la precisione nei controlli dimensionali pre e post saldatura è garantita dal robot stesso, che gestisce il cambio utensile dalla torcia di saldatura al tastatore. Per ogni pezzo possiamo quindi eseguire automaticamente precisi controlli dimensionali, che vengono archiviati con codifica specifica sul pezzo prodotto. L'automazione del processo di controllo risponde ai requisiti di certificazione ISO 9001, a garanzia della qualità del prodotto. Il cliente può richiedere anche specifiche tolleranze e punti di controllo e ricevere in tempo reale un report sull'esecuzione del singolo pezzo.



**Capacità di produzione:** i nostri impianti robotizzati sono dislocati su due stabilimenti dotati di manipolatori servo controllati, che ci permettono di lavorare pezzi singoli di lunghezza fino a 12,0 m, larghezza fino a 2,4 m e peso fino a 2.000 Kg, con tolleranze anche di 1 mm.





# PROJECT STEEL

custom industrial containers  
by Antonioli

RISOLVIAMO OGNI PROBLEMA  
DI STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE  
CON CONTENITORI IN ACCIAIO SU MISURA  
PER LOGISTICA E INTRALOGISTICA.

Chiedete ora il vostro contenitore industriale su misura:  
**+39 0434 360222 (interno 2)**  
[commerciale@antonioli.com](mailto:commerciale@antonioli.com)

**Antonioli Srl**  
Viale Venezia, 45  
33170 Pordenone - Italy

Tel. +39 0434 360222  
Fax +39 0434 360223

[commerciale@antonioli.com](mailto:commerciale@antonioli.com)  
[projectsteel.it](http://projectsteel.it)

