



**Leader nella costruzione di serbatoi in acciaio inox**

Serbatoi di ogni capacità e dimensione

## PROFILO DELLA SOCIETA'



## Soluzioni per ogni settore

Realizziamo serbatoi e impianti di piccole e grandi dimensioni per diversi settori industriali sempre con la stessa rigorosa attenzione ai materiali e alle lavorazioni



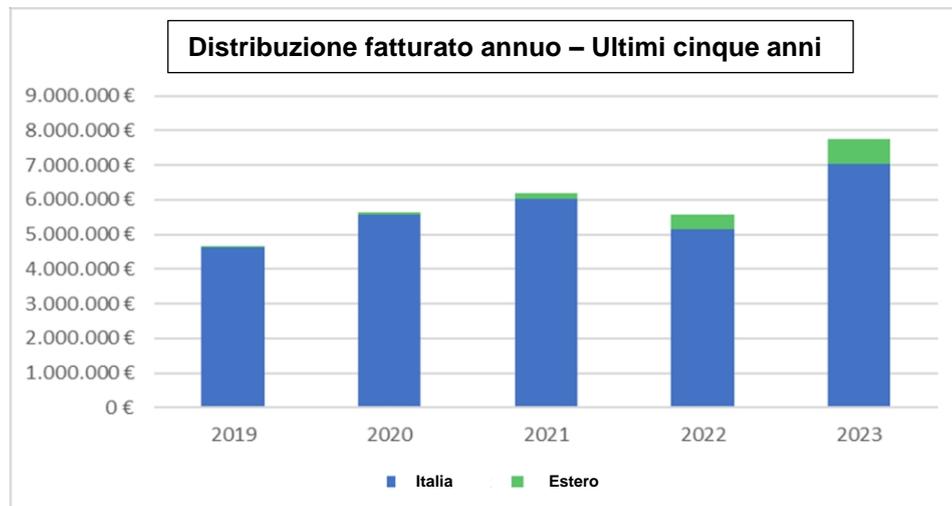
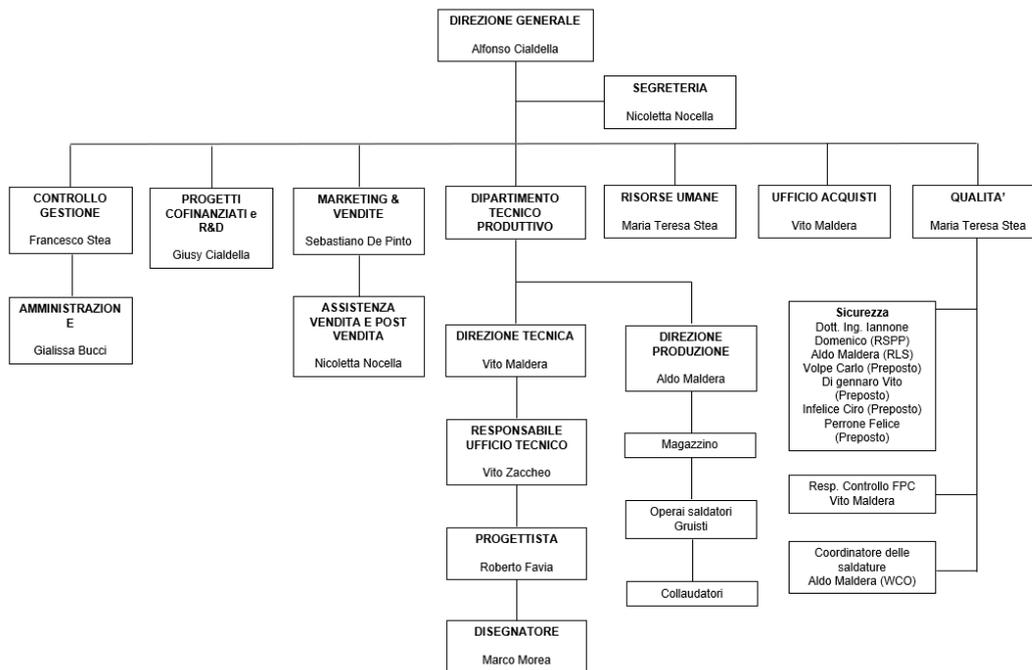
### SETTORE CHIMICO FARMACEUTICO

Realizziamo serbatoi per il contenimento di polveri,  
liquidi, granuli di qualsiasi volume e peso specifico

## L'AZIENDA

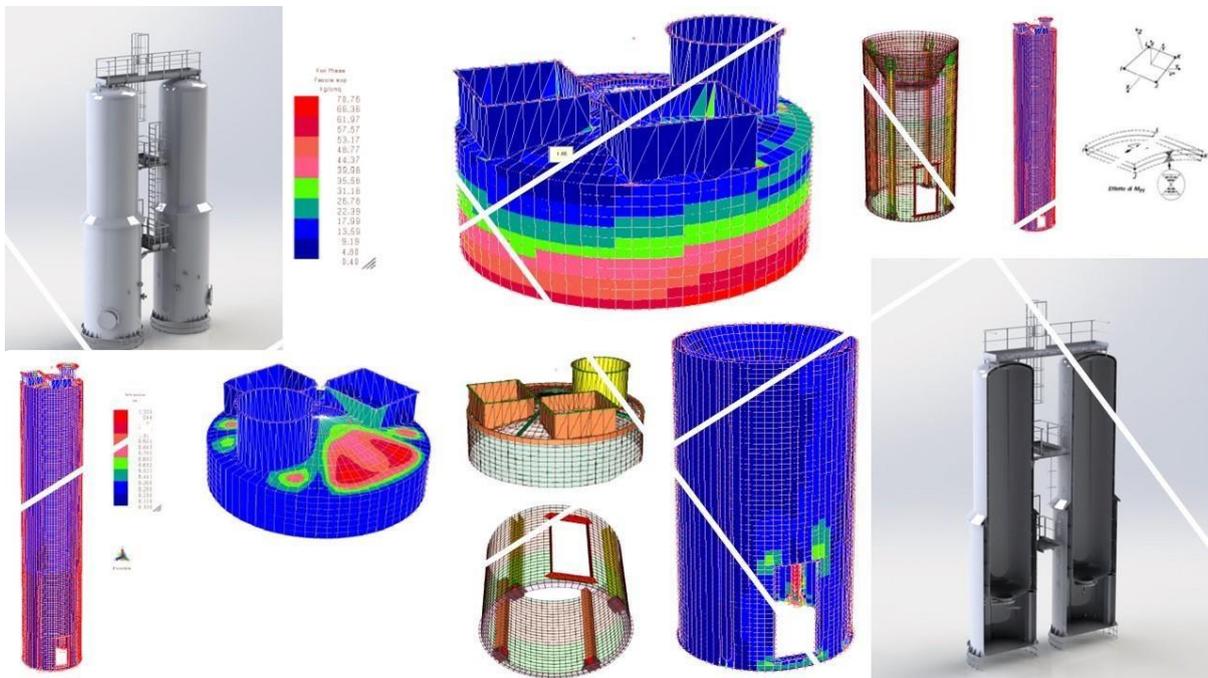
Steel Tech srl è una PME (Piccola Media Impresa) con sede a Corato, in Puglia, specializzata da oltre cinquant'anni nel settore della trasformazione dell'acciaio inossidabile in settori quali l'agroalimentare, il vitivinicolo, il chimico-farmaceutico e le energie rinnovabili.

**SUPPORTO** Siamo sempre a disposizione dei clienti per soddisfare tutte le loro esigenze e aiutarli a creare serbatoi e silos con le migliori prestazioni a prezzi competitivi senza rinunciare alla qualità dei materiali, al supporto del nostro ufficio tecnico, alla qualità delle saldature e soprattutto alla realizzazione di serbatoi che corrispondano alle aspettative del cliente nei tempi di consegna concordati.



## COMPETENZE TECNICHE

L'elevato know-how dei nostri progettisti consente di progettare i nostri serbatoi con AutoCAD per la creazione di file 2D e SolidWorks per la progettazione 3D e l'analisi agli elementi finiti (FEM). Inoltre, grazie al nostro ufficio di ingegneria interno, Steel Tech è in grado di fornire ai clienti un fascicolo tecnico completo e una relazione di calcolo strutturale eseguita direttamente al proprio interno.



**PRODUZIONE** Steel Tech dispone di un'area produttiva pari a 2.000 m<sup>2</sup> e un'area esterna pari a 6.000 m<sup>2</sup>; la produzione viene effettuata con il nostro team di saldatori certificati ed esperti e con tutte le nostre attrezzature, come cesoie, calandre, presse, impianti di saldatura manuali e automatici.

**ASSEMBLAGGIO E INSTALLAZIONE** Steel Tech assicura la produzione di serbatoi completi presso la nostra sede produttiva, pronti per essere spediti, nonché l'assemblaggio e l'installazione dei serbatoi direttamente presso il sito del cliente. La produzione dei semilavorati avviene nel nostro stabilimento, poi i serbatoi e i silos vengono finalizzati in loco, grazie al nostro team di saldatori, alle nostre attrezzature e grazie a partner locali per il noleggio delle attrezzature, se necessario.

**CERTIFICAZIONE** Steel Tech è certificata ISO 9001, UNI EN ISO 3834, EN 1090 dall'ufficio qualità DEKRA. I nostri prodotti sono sempre accompagnati da tutta la documentazione richiesta dal cliente, accuratamente preparata dall'ufficio qualità, in particolare i certificati dei materiali, il fascicolo tecnico con i certificati di prova di saldatura, il libretto di saldatura e infine la marcatura CE. Steel Tech è inoltre in collaborazione con diversi enti certificatori per quanto riguarda il QMOS dei recipienti a pressione.

## SETTORE DI ATTIVITÀ

### *Agroalimentare*

Silos per lo stoccaggio di cereali, farina, caffè, ma anche per lo stoccaggio di liquidi (acqua, olio, birra, ecc.). Silos modulari e aggiornabili, adatti alla capacità di stoccaggio industriale di qualsiasi prodotto sfuso, polvere, semi, ecc.



### *Enologico*

Serbatoi di tutte le dimensioni per la fermentazione delle uve, lo stoccaggio e la conservazione dei vini per uso interno ed esterno. Serbatoi di produzione certificati per garantire la massima qualità del prodotto nel tempo.

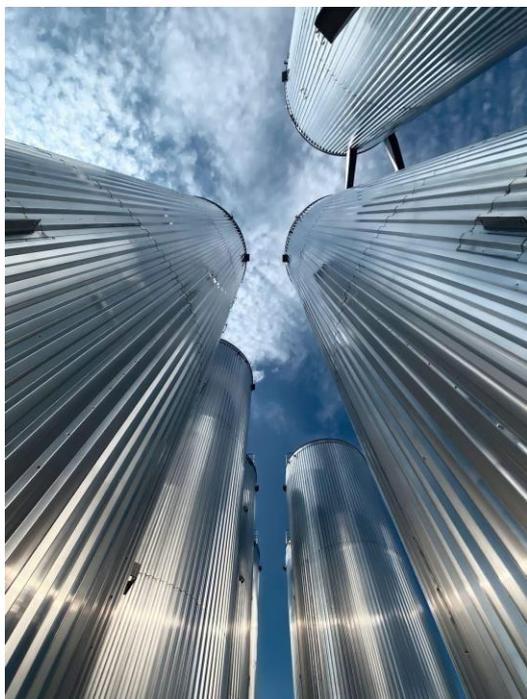
### *Bioenergetico - ambientale:*

Per le attività di trasformazione dei rifiuti, il trattamento dei liquidi industriali e delle acque reflue. E ancora, vasche per il contenimento dell'acqua, fanghi industriali, percolato di discarica, ecc...

Il rispetto delle normative vigenti è fondamentale in questo campo. Steel Tech garantisce questo per le attività di trattamento dei rifiuti, il trattamento dei liquidi industriali e delle acque reflue.

Steel Tech costruisce serbatoi per contenere acqua, fanghi industriali, percolato di discarica, ecc.





### ***Chimica - Farmaceutica:***

Steel Tech produce serbatoi per lo stoccaggio di granuli, di tutte le dimensioni e pesi specifici, e per lo stoccaggio di carburante, prodotti chimici, prodotti farmaceutici, ammoniaca, ecc...

### ***Energia rinnovabile:***

Serbatoi per la digestione anaerobica, per la produzione di biogas derivato da processi di biomassa, materiali organici che possono essere utilizzati come combustibili e/o carburanti.





## SERBATOI REALIZZATI PER SETTORE CHIMICO E FARMACEUTICO

## SERBATOI REALIZZATI PER SETTORE CHIMICO E FARMACEUTICO

**PROCESSO DI STOCCAGGIO-MISCELAZIONE** Serbatoi realizzati con materiali di alta qualità e conformi ai più elevati standard per la protezione di prodotti stoccati, quali liquidi o miscele (acqua con iniezione, prodotti chimici e cosmetici, olii lubrificanti, granuli). Produzione di serbatoi per agitazione e miscelazione una serie di applicazioni quali la cosmetica, vari prodotti chimici, vernici automobilistiche e bio-reattori.

**I NOSTRI PUNTI DI FORZA** Steel Tech offre ai suoi clienti la propria esperienza di progettazione nella fase di studio e pre-studio con la flessibilità di adattare i serbatoi ad ogni richiesta per soddisfare le prerogative specifiche dei clienti e questo li supporta nell'esecuzione del loro progetto. Pre-studi, videoconferenze, risposte rapide e, più di tutto, la capacità di ascoltare, è la nostra politica, a partire dal ufficio commerciale dedicato fino al team tecnico-ingegneristico, sempre disponibile sin dalla fase preliminare del progetto.

**CONTROLLI** Durante la costruzione dei nostri serbatoi, sono previsti controlli schedulati secondo le richieste del cliente e gli standard PED. I controlli sono effettuati da personale qualificato, certificato e in collaborazione con gli enti certificatori esterni.

**I NOSTRI SERBATOI POSSONO ESSERE REALIZZATI CON MATERIALI DIVERSI A SECONDA DELLE PARTI IN CONTATTO O MENO CON IL PRODOTTO STOCCATO O PROCESSATO.**

**SIAMO CAPACI DI FORNIRE SERBATOI COMPLETAMENTE PERSONALIZZATI PER OGNI LUOGO DI INSTALLAZIONE SECONDO LE SPECIFICHE DEL CLIENTE.**

### Materiale

|   |
|---|
| AISI 316L (1.4404) / AISI 304L (1.4307) / AISI 316 (1.4401) |
| AISI 304 (1.4301)   |
| DUPLEX & SUPER DUPLEX                                       |

### Tipo di serbatoi

|  |
|--|
| VERTICALE / ORIZZONTALE / SILOS                    |
| CON o SENZA ISOLAMENTO / INTERCAPEDINE             |
| OPZIONE SERBATOIO MODULARE E SALDATO IN CANTIERE   |
| SERBATOIO MONOBLOCCO CIP CON O SENZA COMPARTIMENTI |

### Dimensioni

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Capacità         | da 10 a 200 m <sup>3</sup> |
| Diametro esterno | da 1.000 a 5.000 mm        |

### Spessori

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Tetto e fondo       | da 1,5 a 8 mm |
| Virola / lamiera    | da 2 a 10 mm  |
| Tasca di isolamento | da 2 mm       |

### Finitura & saldatura

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Finitura esterna / interna | 2B, BA, 1D, scotch brite       |
| Saldatura interna          | Satinata                       |
| Saldatura esterna          | Visibile, spazzolata, stripped |

### Tipo di supporti

|   |
|---|
| PIEDI FISSI O CON PIASTRE REGOLABILI          |
| KIT DI ANCORAGGIO SU STRUTTURE DI SUPPORTO    |
| FISSATO AL BASAMENTO IN CEMENTO, CULLE, GONNE |

### Equipaggiamento

| Tipo                 | OPZIONI  |
|----------------------|--|
| Boccaporto           | Vari diametri e aperture   |
| Connessioni          | Clamp/ DIN/SMS/ISO   |
| Valvola              | Con o senza griglia insetto  |
| Palla di lavaggio    | Rimuovibile, fissa   |
| Tubi                 | Vari collegamenti tubo   |
| Celle di carico      | Sensori di peso  |
| Funi di sollevamento | In funzione del peso   |
| Ringhiere su tetto   | Varie dimensioni di ringhiere, con o senza connessioni alla passerella |
| Scala                | A gomito, con o senza piano di appoggio, zoccolo e corrimano           |
| Passerella           | Passerelle di collegamento per più serbatoi                            |
| Agitatori            | Ancore, eliche, turbine, ecc. A seconda del prodotto                   |

### Scambio termico e isolamento

|  |   |
|--|---|
| Su virole, su virole e fondo, unicamente sul fondo |   |
| Scambio termico                                    | Doppia camera, mezzo-tubo                   |
| Camera intercapedine                               | Acciaio inox, alluminio, rivettato, saldato |

## CONTATTO



### Ing. Sebastiano De Pinto

*Direttore vendite*

✉ [sales@steeltechitalia.com](mailto:sales@steeltechitalia.com)

☎ +39 393 9025641

### Steel Tech S.r.l.

I - 70033 Corato, BA - Italie

📍 Via Vecchia Molfetta, 14

☎ +39 080 8721785

🌐 [www.steeltechitalia.com](http://www.steeltechitalia.com)

✉ [info@steeltechitalia.com](mailto:info@steeltechitalia.com)

