



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



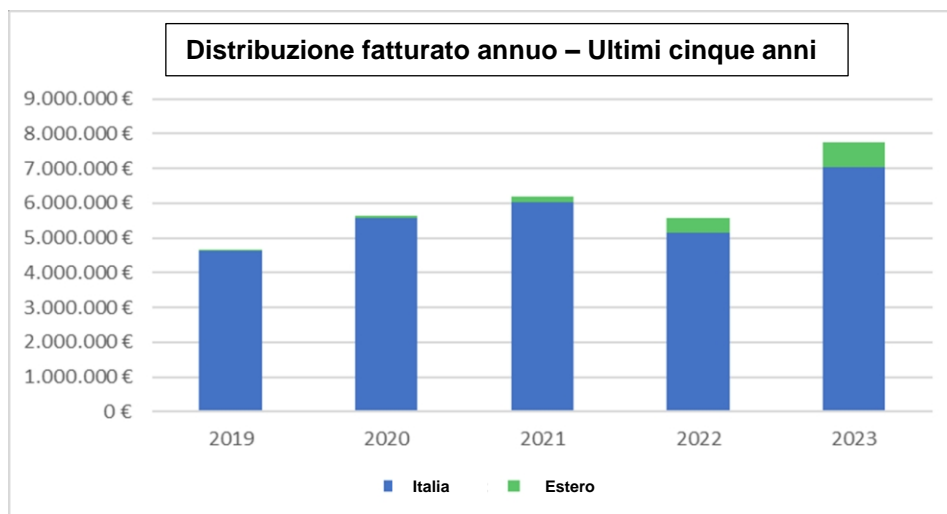
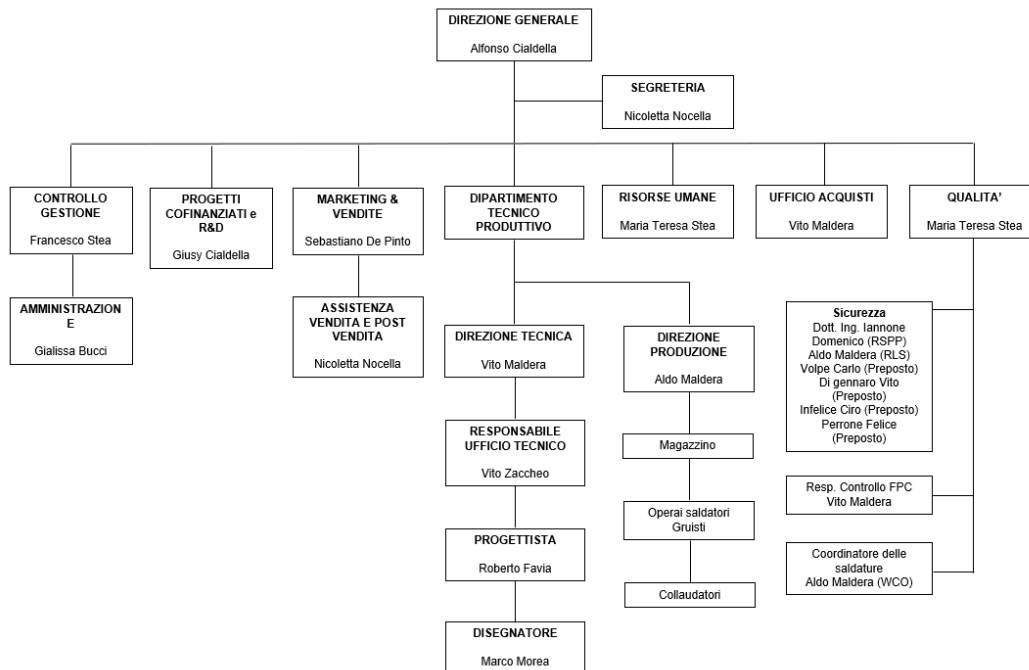
SETTORE BIOENERGETICO AMBIENTALE

Realizziamo serbatoi per il contenimento di acque, fanghi industriali, percolati di discarica e reattori per la produzione di biogas

L'AZIENDA

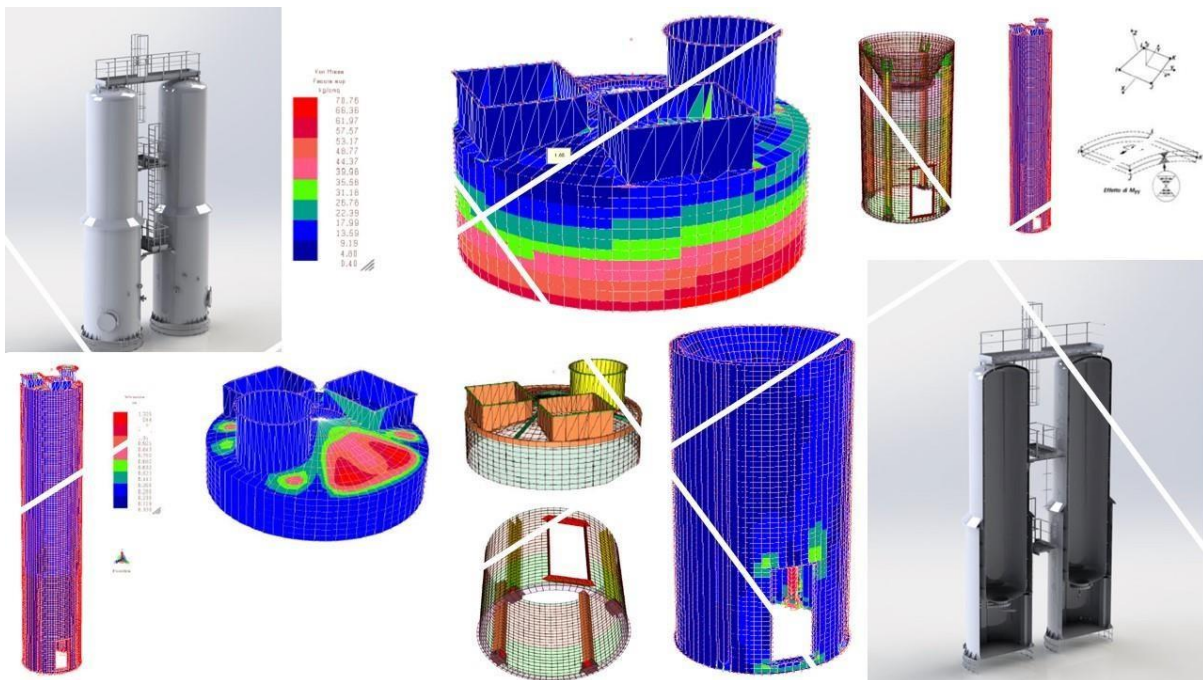
Steel Tech srl è una PME (Piccola Media Impresa) con sede a Corato, in Puglia, specializzata da oltre cinquant'anni nel settore della trasformazione dell'acciaio inossidabile in settori quali l'agroalimentare, il vitivinicolo, il chimico-farmaceutico e le energie rinnovabili.

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 m² e un'area esterna pari a 6.000 m²; 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 E REATTORI PER ENERGIA E AMBIENTE

SERBATOI E REATTORI PER ENERGIA E AMBIENTE

RESPONSABILITA' L'impegno nel settore dell'energia e ambiente per Steel Tech è un atto di responsabilità in quanto questo concerne la durabilità, l'ambiente e la nostra vita.

TRASFORMAZIONE Soluzioni diverse per grandi piattaforme di stoccaggio e trasformazione degli scarti solidi e liquidi, convogliatori, recupero acque di sentina e liquidi industriali di diverso tipo.

REATTORI-SERBATOI Reattori per la produzione di bio gas, reattori orizzontali, serbatoi di grossa dimensione per il riciclaggio degli altri materiali.

RICERCA Il nostro impegno nella Ricerca e Sviluppo e in particolare nel settore delle energie rinnovabili, passa dalla nostra attività di costruzione dei serbatoi e accumulatori di grossa quantità d'energia a volumi ridotti.

I NOSTRI SERBATOI POSSONO ESSERE REALIZZATI CON MATERIALI DIVERSI A SECONDA DELLE PARTI E PRODOTTI A CONTATTO.

Materiale

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

Tipo serbatoio

VERTICALE / ORIZZONTALE / SILOS
CON o SENZA RISCALDO / DOPPIA CAMERA
OPZIONE SERBATOIO SMONTABILE E SALDATO IN CANTIERE
SERBATORIO CIP MONOBLOCCO COMPARTIMENTATO O NO

Dimensioni

Capacità	Da 10 a 200 m ³
Diametro esterno	Da 1.000 a 5.000 mm

Spessore

Tetto e fondi	da 1,5 a 8 mm
Virole / lamiere	da 2 a 10 mm
Camicia isolamento	da 2 mm

Finitura & saldature

Finitura interna / esterna	2B, BA, 1D
Saldatura interna	Satinatura
Saldature esterne	Visibile, spazzolato, satinato

Tipo supporto

GONNA
PIEDI FISSI O CON PIASTRE REGOLABILI
KIT DI ANCORAGGIO PER STRUTTURE PORTANTI
FISSATO AL BASAMENTO IN CEMENTO, CULLE

Equipaggiamento

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

Scambiatore termico & riscaldamento

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

☎ +39 393 9025641

Steel Tech S.r.l.

I - 70033 Corato, BA - Italia

📍 Via Vecchia Molfetta, 14

☎ +39 080 8721785

🌐 www.steeltechitalia.com

✉ info@steeltechitalia.com

