

**TANKS  
DIVISION**



- 04** **CHI SIAMO** / *Who we are*
- 08** **SERBATOIO DOPPIA PARETE** / *Double-walled tanks*
- 16** **SERBATOIO ADBLUE E BENZINA AVIO** / *AdBlue and aviation fuel tanks*
- 20** **SERBATOIO MONOPARETE** / *Single-wall tanks*
- 28** **SERBATOIO GPL** / *Lpg tanks*
- 38** **PRODUZIONI SPECIALI E CASE HISTORIES** / *Special productions and Case histories*

# INDICE

# CHI SIAMO

/ Who we are

La LTA SERBATOI nasce nel 2011 dall'acquisizione della storica struttura della FASerbatoi e della ex Coop Serbatoi. La nuova azienda poi formata vanta alle spalle la solida esperienza dei Sig.ri La Torre (Angelo, il padre e Gianfranco, il figlio), che hanno in pochi anni creato il "GRUPPO LTA", già leader nella costruzione di benne e vari accessori standard e speciali per il ramo delle Macchine Movimento Terra ed ora anche produzione di Serbatoi per il contenimento di acqua, carburante e GPL.

La mentalità della Famiglia ha messo sul campo al fianco della conduzione familiare e quindi artigianale, un programma di produzione e sviluppo industriale attentamente studiato per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, cioè la ripresa del settore e la presenza sostanziale ed importante sul territorio nazionale ed estero.

Dopo un'attenta analisi del mercato di settore e la capacità produttiva della struttura, si è potuti partire con una nuova veste aziendale. Avanguardia, serietà, professionalità e affidabilità nel tempo diventano i criteri su cui costruire il futuro aziendale.

Dopo una forte ristrutturazione aziendale la proprietà si affaccia sul mercato con una capacità produttiva imponente (26.000 mq totali di superficie, di cui 8.000 mq coperti), 3 reparti produttivi (Carburante, GPL, Produzione personalizzata) dove si garantiscono produzioni elevate, sia "in serie" che "su misura" attraverso progettazioni personalizzate.

L'esperienza del personale scelto, la serietà della proprietà, sicuramente sono elementi determinanti per il raggiungimento di tali obiettivi aziendali, cioè garanzia ed affidabilità dei prodotti nel tempo e la conseguente soddisfazione del cliente.

*LTA SERBATOI was born in 2011 from the acquisition of the historical FASerbatoi and former Coop Serbatoi.*

*The newly formed company boasts the solid experience of Mr. and Mrs. La Torre (Angelo, the father, and Gianfranco, the son), who in just a few years have created the 'LTA GROUP', already a leader in the construction of buckets and various standard and special accessories for the Earthmoving Machinery branch and now also producing Tanks for containing water, fuel and LPG.*

*The family mentality has put in the field alongside the family-run and therefore craftsmanship, a production and industrial development programme carefully designed to achieve the set objectives, i.e. the recovery of the sector and a substantial and important presence in Italy and abroad.*

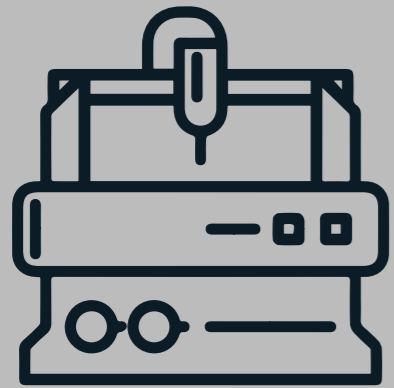
*After a careful analysis of the industry market and the production capacity of the facility, it was possible to start with a new corporate identity. Vanguard, seriousness, professionalism and reliability over time become the criteria on which to build the company's future.*

*After a major restructuring of the company, the ownership faces the market with an impressive production capacity (26,000 square metres of total surface area, of which 8,000 square metres are covered), 3 production departments (Fuel, LPG, Customised production) where high production rates are guaranteed, both 'in series' and 'customised' through customised designs.*

*The experience of the chosen personnel and the seriousness of the ownership are certainly decisive elements for the achievement of these company objectives, i.e. guarantee and reliability of the products over time and consequent customer satisfaction.*

# REPARTO PRODUTTIVO

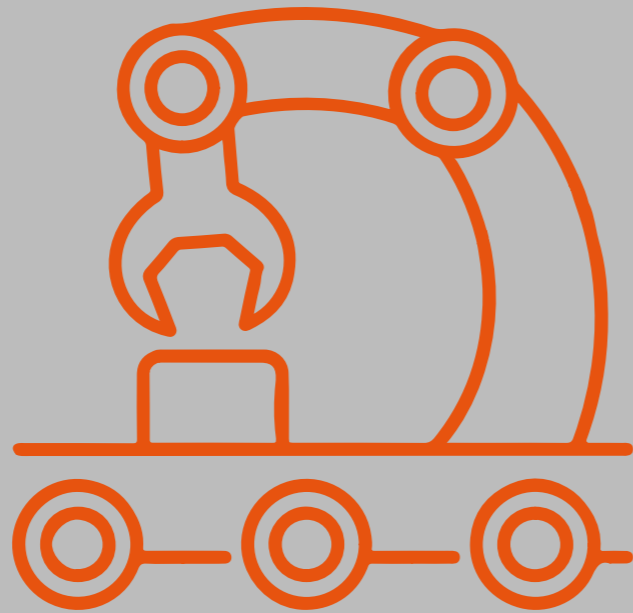
/ Production Department



TORNITURA / Turning



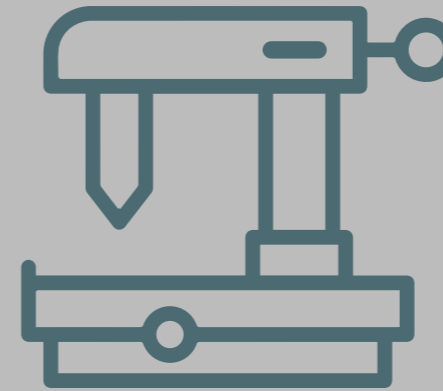
STOCCAGGIO / Storage



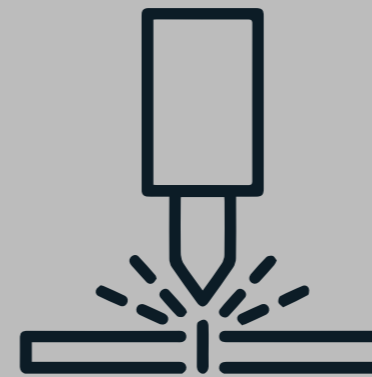
ASSEMBLAGGIO / Assembly

TUTTE LE FASI DI LAVORAZIONE E TUTTI I PROCESSI PRODUTTIVI DEI NOSTRI PRODOTTI SONO REALIZZATI INTERNAMENTE ALLA NOSTRA PRODUZIONE E NEI NOSTRI STABILIMENTI IN MODO DA TENERE IN COSTANTE CONTROLLO OGNI PARTICOLARE PRODOTTO.

ALL MANUFACTURING PHASES AND ALL PRODUCTION PROCESSES OF OUR PRODUCTS ARE CARRIED OUT INTERNALLY IN OUR PRODUCTION AND IN OUR FACTORIES IN ORDER TO KEEP EACH PARTICULAR PRODUCT UNDER CONSTANT CONTROL.



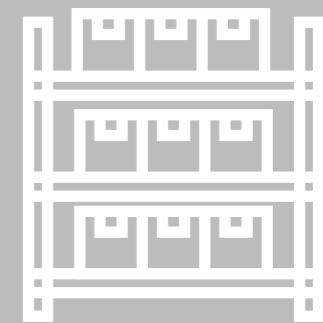
FRESATURA / Milling



TAGLIO LAMIERA / Sheet metal cutting



MAGAZZINO / Warehouse



SEMILAVORATI / Semi-finished products

# SERBATOI DOPPIA PARETE

*/ Double-walled tanks*

I serbatoi doppia parete, da interro o fuori terra (esterni), realizzati in acciaio al carbonio di prima scelta (direttamente dalle Acciaierie), rappresentano una soluzione affidabile e sicura per il contenimento di prodotti petroliferi. Progettati con materiali di alta qualità e costruiti secondo rigorosi standard produttivi e di sicurezza, questa tipologia di serbatoi offre e garantisce una protezione efficace contro perdite e contaminazioni ambientali.

*Double-walled tanks, underground or above ground (external), made made of high-grade carbon steel (directly from the Steelworks), represent a reliable and safe solution for the containment of petroleum products. Designed with high quality materials and built according to strict production and safety standards, these safety standards, this type of tank offers and guarantees an effective protection against leaks and environmental contamination.*



**SERBATOI DOPPIA PARETE DA INTERRO**  
Double chamber underground tanks

**SERBATOI DOPPIA PARETE DA ESTERNO**  
Double chamber outdoor tanks

**SERBATOI DOPPIA PARETE PERSONALIZZATI**  
Double chamber personal tanks

**SERBATOI DOPPIA PARETE PER OLI ESAUSTI**  
Double chamber oil tanks



*The Double Wall Tanks for Inground or Above Ground (external) are manufactured in accordance with Ministerial Decree 29.11.2002 and European Standard UNI EN 12285. Constructed in high-grade S235JR carbon steel (purchased directly from the Steelworks), they are fully submerged arc-welded and tested for 12/24 hours at 1.5 bar (internal tank) and at 0.45 bar (external tank).*

*The coupling of the bundles is of the EDGED TYPE and all our tanks are equipped with internal reinforcement rings AS STANDARD, and vertical pegs for larger capacities; all to ensure maximum product efficiency over time. The external treatment can be in low environmental impact epoxy and fibreglass (if underground) or with rust-proofing and finishing enamel for outdoor tanks. Manholes and dimensions can be customised according to plant requirements. Capacities range from 1mc to 400mc with diameters from 600mm up to 4500mm and lengths over 30m. Above-ground or outdoor tanks can be equipped with appropriately designed housing saddles.*

I Serbatoi doppia parete da Interro o fuori terra (esterni) sono realizzati secondo la normativa D.M. 29.11.2002 e normativa europea UNI EN 12285. Costruiti in acciaio al carbonio di prima scelta S235JR (acquistati direttamente presso le Acciaierie), sono saldati interamente in Arco Sommerso e collaudati per 12/24 ore a 1,5 bar (serbatoio interno) e a 0,45 bar (serbatoio esterno). L'accoppiamento dei fasciami è del TIPO BORDATO e tutti i nostri serbatoi sono dotati di anelli di rinforzo interno DI SERIE, e piantoni verticali per le capacità di maggiore rilievo; il tutto per garantire la massima efficienza dei prodotti nel tempo. Il trattamento esterno può essere in Epossicatrame e Vetoresina a basso impatto ambientale (se interrati) o con antiruggine e smalto a finire per i serbatoi da esterno. I passi d'uomo e le dimensioni possono essere personalizzati secondo le esigenze dell'impianto. Le capacità produttive variano da 1mc a 400mc con diametri da 600mm fino a 4500mm e lunghezze oltre i 30mt. I serbatoi fuori terra o da esterno possono essere equipaggiati da selle di alloggiamento adeguatamente progettate.









# SERBATOI ADBLUE E BENZINA AVIO

*/ AdBlue and aviation fuel tanks*

I serbatoi per AdBlue, doppia parete da interro o fuori terra (esterni), realizzati in acciaio al carbonio di prima scelta, rappresentano una soluzione affidabile e sicura per il contenimento di prodotti specifici corrosivi, come l'AdBlue. Progettati con materiali di alta qualità e costruiti secondo rigorosi standard produttivi e di sicurezza, offrono una protezione efficace contro perdite e contaminazioni ambientali.

*AdBlue tanks, double-walled underground or above ground (external), made of high-grade carbon steel, are a reliable and safe solution for the containment of specific corrosive products such as AdBlue. Designed with high quality materials and built to strict production and safety standards production and safety standards, they offer effective protection against leaks and environmental contamination.*



**SERBATOI DOPPIA PARETE DA INTERRO**  
*Double chamber underground tanks*

**SERBATOI DOPPIA PARETE DA ESTERNO**  
*Double chamber outdoor tanks*

**SERBATOI DOPPIA PARETE PER ADBLUE**  
*Double chamber AdBlue tanks*

**SERBATOI DOPPIA PARETE PER AVIO**  
*Double chamber Aviation tanks*



I Serbatoi per AdBlue, doppia parete da interro o fuori terra (esterni), sono realizzati secondo la normativa D.M. 29.11.2002 e normativa europea UNI EN 12285. Il serbatoio interno e il PDU sono costruiti in acciaio Inox Aisi 304 garantendo alta efficienza sui materiali corrosivi. Il serbatoio esterno e il semi-pozzetto sono realizzati in acciaio al carbonio di prima scelta S235JR. Tutti i serbatoi sono saldati interamente in Arco Sommerso e collaudati per 12/24 ore a 1,5 bar (serbatoio interno) e a 0,45 bar (serbatoio esterno). L'accoppiamento dei fasciami è del TIPO BORDATO e sono dotati di anelli di rinforzo interno DI SERIE, e piantoni verticali per le capacità di maggiore rilievo; il tutto per garantire la massima efficienza dei prodotti nel tempo. Il trattamento esterno può essere in Epossicatrame e Vetoresina a basso impatto ambientale (se interrati), o con antiruggine e smalto a finire per i serbatoi da esterno. I passi d'uomo e le dimensioni possono essere personalizzati secondo le esigenze dell'impianto. Le capacità produttive variano a seconda delle esigenze di cantiere e di porogettazione.

I serbatoi fuori terra o da esterno possono essere equipaggiati da selle di alloggiamento adeguatamente progettate. Questa fattispecie di serbatoi può essere realizzata anche in variante per la benzina AVIO.

*The AdBlue tanks, double-walled underground or above ground (external), are manufactured in accordance with Ministerial Decree 29.11.2002 and European standard UNI EN 12285. The inner tank and PDU are made of Aisi 304 stainless steel, guaranteeing high efficiency on corrosive materials. The outer tank and half-well are made of high-grade carbon steel S235JR. All tanks are fully submerged arc welded and tested for 12/24 hours at 1.5 bar (inner tank) and 0.45 bar (outer tank). The coupling of the tanks is of the EDGED TYPE and they are equipped with internal reinforcing rings AS STANDARD, and vertical pegs for larger capacities. The external treatment can be in environmentally friendly Epoxy and GRP (if underground), or with rustproofing and enamel finish for outdoor tanks. The manholes and dimensions can be customised according to the needs of the plant. Production capacities vary according to site and porogation requirements.*

*Above-ground or outdoor tanks can be equipped with appropriately designed housing saddles. This type of tank can also be manufactured as a variant for AVIO petrol.*



# SERBATOI MONOPARETE

*/ Single-wall tanks*

I serbatoi semplice parete, da interro o fuori terra (esterni), realizzati in acciaio al carbonio di prima scelta (direttamente dalle Acciaierie), rappresentano una soluzione ideale per il contenimento di riserve idriche o prodotti non corrosivi.

Progettati con materiali di alta qualità e costruiti secondo rigorosi standard produttivi e di sicurezza, questi serbatoi offrono una protezione efficace contro perdite e contaminazioni ambientali.

*Single-wall tanks, underground or above ground (external), made of high-grade carbon steel (directly from the steelworks), are an ideal solution for containing water reserves or non-corrosive products. Designed with high quality materials and built according to rigorous production and safety standards, these tanks offer effective protection against leaks and environmental contamination.*



**SERBATOI SINGOLA PARETE DA INTERRO**  
*Single chamber underground tanks*

**SERBATOI SINGOLA PARETE DA ESTERNO**  
*Single chamber outdoor tanks*

**SERBATOI SINGOLA PARETE PER ACQUA**  
*Single chamber water tanks*

**SERBATOI SINGOLA PARETE  
PER LIQUIDI NON CORROSIVI**  
*Single chamber tanks for non corrosive liquids*



I Serbatoi doppia parete da Interro o fuori terra (esterni) sono realizzati secondo la normativa D.M. 29.11.2002 e normativa europea UNI EN 12285. Costruiti in acciaio al carbonio di prima scelta S235JR (acquistati direttamente presso le Acciaierie), sono saldati interamente in Arco Sommerso e collaudati per 12/24 ore a 1,5 bar (serbatoio interno) e a 0,45 bar (serbatoio esterno). L'accoppiamento dei fasciami è del TIPO BORDATO e tutti i nostri serbatoi sono dotati di anelli di rinforzo interno DI SERIE, e piantoni verticali per le capacità di maggiore rilievo; il tutto per garantire la massima efficienza dei prodotti nel tempo. Il trattamento esterno può essere in Epossicatrame e Vettoresina a basso impatto ambientale (se interrati) o con antiruggine e smalto a finire per i serbatoi da esterno. I passi d'uomo e le dimensioni possono essere personalizzati secondo le esigenze dell'impianto. Le capacità produttive variano da 1mc a 400mc con diametri da 600mm fino a 4500mm e lunghezze oltre i 30mt. I serbatoi fuori terra o da esterno possono essere equipaggiati da selle di alloggiamento adeguatamente progettate.

*The Double Wall Tanks for Inground or Above Ground (external) are manufactured in accordance with Ministerial Decree 29.11.2002 and European Standard UNI EN 12285. Constructed in high-grade S235JR carbon steel (purchased directly from the Steelworks), they are fully submerged arc-welded and tested for 12/24 hours at 1.5 bar (internal tank) and at 0.45 bar (external tank). The plating coupling is of the EDGED TYPE and all our tanks are equipped with internal internal reinforcement rings AS STANDARD, and vertical pillars for larger capacities; all to ensure maximum product efficiency over time. The external treatment can be in low environmental impact epoxy and fibreglass (if underground) or with rust-proofing and finishing enamel for outdoor tanks. Manholes and dimensions can be customised according to plant requirements. Capacities range from 1mc to 400mc with diameters from 600mm up to 4500mm and lengths over 30m. Above-ground or outdoor tanks can be equipped with appropriately designed housing saddles.*







# SERBATOI GPL

/ Lpg tanks

LTA Serbatoi è specializzata nella produzione di serbatoi per GPL per Impianti autostradali, per Stoccaggio Deposito, per Impianti defiscalizzati, offrendo soluzioni di alta qualità e conformi alle normative di sicurezza più rigide. I nostri serbatoi per GPL sono progettati e costruiti con materiali di prima scelta e tecnologie avanzate, garantendo resistenza, durabilità e sicurezza ottimali per lo stoccaggio di gas liquefatto.

Con una vasta esperienza nel settore e un impegno costante per l'eccellenza, ci impegniamo a fornire serbatoi per GPL che soddisfano le esigenze specifiche dei nostri clienti, garantendo al contempo massima affidabilità e prestazioni superiori.

*LTA Serbatoi specialises in the production of LPG tanks for motorway installations, for storage depots, for tax-free LTA Serbatoi specialises in the production of LPG tanks for the strictest safety regulations. Our LPG tanks are designed and built with first-rate materials and advanced technology, guaranteeing advanced technologies, ensuring optimal strength, durability and safety for storage of liquefied gas. With extensive experience in the industry and an unwavering commitment to excellence, we are committed to providing LPG tanks that meet the specific the specific needs of our customers, while ensuring while ensuring maximum reliability and superior performance.*



**SERBATOI GPL IN CASSAFORMA**  
LPG tanks in formwork

**SERBATOI GPL TUMULATI**  
Underground LPG tanks

**SERBATOI GPL PER IMPIANTI AUTOSTRADALI**  
LPG tanks for motorway systems

**SERBATOI GPL PER STOCCAGGIO DEPOSITO**  
LPG tanks for deposit storage

**SERBATOI GPL PER IMPIANTI DEFISCALIZZATI**  
LPG tanks for taxi-free systems



I serbatoi GPL da interro o fuori terra (esterni), costruiti con acciaio al carbonio di alta qualità, P355 NH-EN10028/3 (acquistati direttamente dalle Acciaierie), e con fondi trattati a freddo secondo la normativa PED, la gamma di produzione comprende serbatoi da 10mc a 300mc. Questi serbatoi sono saldati interamente in Arco Sommerso, radiografati e collaudati all'interno dei nostri stabilimenti di produzione per garantire la massima qualità e sicurezza.

I passi d'uomo DN450 e i vari bocchelli possono essere personalizzati per soddisfare le esigenze specifiche dei clienti. Il trattamento esterno è realizzato in Epossicatrame a basso impatto ambientale. Offriamo due tipologie di serbatoi GPL: Tumulati, completi di selle antirotolamento e bocchelli H500mm, ed equipaggiati di piantoni saldati per l'accoppiamento delle gabbie esterne, e per Cassaforma, con fasce di rinforzo in corrispondenza degli appoggi in cemento e di solito con i bocchelli H300mm o da H500mm in base alle esigenze dello studio di progettazione.

I serbatoi GPL possono essere realizzati anche in verticale e progettati secondo le specifiche esigenze degli impianti.

*Underground or above ground (external) LPG tanks are manufactured from high quality carbon steel, P355 NH-EN10028/3 (purchased directly from the Steelworks), and with cold-treated bottoms according to PED regulations, the production range includes tanks from 10mc to 300mc. These tanks are fully submerged arc-welded, X-rayed and tested within our own production facilities to ensure maximum quality and safety.*

*DN450 manholes and various nozzles can be customised to meet specific customer requirements. The external treatment is made of environmentally friendly Epoxyatrame. We offer two types of LPG tanks: Tumulated, complete with anti-rolling saddles and H500mm nozzles, and equipped with welded stanchions for coupling the external cages, and formwork, with reinforcement strips at the concrete supports and usually with H300mm or H500mm nozzles depending on the needs of the design studio. LPG tanks can also be manufactured vertically and designed according to specific plant requirements.*











# PRODUZIONI SPECIALI

## / Special productions

LTA Serbatoi si distingue per la sua capacità di offrire produzioni personalizzate su richiesta del cliente, adattando i serbatoi alle loro esigenze specifiche. Siamo consapevoli che ogni cliente ha requisiti unici e progetti su misura; pertanto, ci impegniamo a collaborare strettamente con loro per comprendere appieno le loro necessità e fornire soluzioni su misura che rispecchino le loro esigenze. Con una vasta esperienza nel settore e una squadra altamente qualificata, siamo in grado di progettare e realizzare serbatoi personalizzati che soddisfano le più elevate aspettative di qualità, sicurezza e prestazioni. Sia che si tratti di dimensioni specifiche, configurazioni speciali o requisiti particolari, ci impegniamo a fornire soluzioni adatte e di alta qualità che superino le aspettative del cliente.

*LTA Tanks is distinguished by its ability to offer customised productions on customer's request, adapting the tanks to their specific needs. We are aware that each customer has unique requirements and tailor-made designs; therefore, we collaborate closely with them in order to fully understand their needs and provide tailor-made solutions that reflect their requirements. With extensive industry experience and a highly qualified team, we are able to design and manufacture customised tanks that meet the highest expectations of quality, safety and performance. Whether it is specific dimensions special configurations or special requirements, we are committed to providing suitable solutions and high-quality solutions that exceed customer expectations.*



## CASE HISTORIES

Produzione speciale serbatoi per liquidi gassosi.  
*Special production: tanks for gaseous liquids.*

Produzione speciale serbatoio per cliente FIAT - Torino.  
*Special production: tank for FIAT - Turin client.*

Produzione speciale serbatoi con progettazione personalizzata.  
*Special production: customized design tanks.*

Produzione speciale serbatoi - Algeria.  
*Special production tanks - Algeria.*









**LTA GROUP SRL**  
*S.S. 89 KM 9,200*  
*71011 APRICENA (FG) ITALY*

tel. 0882 647692 - 0882 647699 - 0882 647666

Mail. [INFO@LTAGROUP.IT](mailto:INFO@LTAGROUP.IT)

**[WWW.LTAGROUP.IT](http://WWW.LTAGROUP.IT)**

