



Trasporti eccezionali
Movimentazioni industriali
Sollevamenti

Oversize and heavy haulages
Industrial handling operations
Lifting activities



**Eccezionale
è il servizio**

**Oversize
is the service**



Il gruppo CTS (Compagnia Trasporti e Spedizioni) associa varie imprese specializzate, con lo scopo di rispondere alle diverse esigenze della committenza in maniera rapida ed efficiente, offrendo un servizio a ciclo completo con la garanzia dei migliori standard di sicurezza: pesatura, sollevamento, imballaggio, carico, trasporto, scarico, montaggio e posizionamento.

La nostra Mission: il cliente CTS deve aver la serenità di considerare la movimentazione della propria merce eccezionale non come un problema da risolvere, ma come un'importante fase di lavoro ad elevato valore aggiunto. In CTS la committenza deve riconoscere un faro in grado di guidarlo con precisione e trasparenza verso il proprio obiettivo.

Le certificazioni dei servizi offerti sono un vanto per CTS che ha da sempre puntato alla qualità e all'eccellenza. Da questo obiettivo è nata immediatamente l'esigenza di dotarsi della certificazione UNI EN ISO 9001:2008.

A sottolineare il crescente interesse di CTS per i temi della sicurezza e della salvaguardia ambientale sono le certificazioni OHSAS 18001:2008 e UNI EN ISO 14001:2015 attualmente in fase di ottenimento.

Da ultimo, CTS ha avviato la procedura per l'integrazione del Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ("Codice Etico") previsto dal D.Lgs. 231/2001.

CTS Group (Transports and Forwarding Company) pools several specialized companies, aimed at meeting the different needs of the clients quickly and efficiently, providing a complete cycle service with the guarantee of the best safety standards: weighing, lifting, packing, loading, transporting, unloading, assembling and positioning.

CTS' customer shall have the serenity of considering the handling of its exceptional goods not as a problem to be solved, but as an important work stage with high added value. In CTS, the client must recognize a lighthouse that can guide him with precision and transparency towards his goal.

CTS has always focused on the quality and excellence of provided service. From this goal, the need for UNI EN ISO 9001:2008 certification has immediately arisen.

The OHSAS 18001:2008 and UNI EN ISO 14001:2015 certifications, currently being obtained, emphasize the increasing interest of CTS for environmental safety and preservation.

Finally, CTS started the procedure for integrating the Organization, Management and Control Model ("Code of Ethics") according to Legislative Decree 231/2001.





**TRASPORTI
ECCEZIONALI
EXCEPTIONAL
TRANSPORTATION**





I Trasporti Eccezionali di manufatti di grandi dimensioni, fuori sagoma e/o fuori peso, vengono progettati e pianificati dallo staff di CTS con perizia e professionalità operativa, ed eseguiti con mezzi adeguati e costantemente aggiornati.

Un vasto parco mezzi, costituito da trattori e motrici, rimorchi e semirimorchi tradizionali, ribassati a “collo d’oca”, sfilabili e “a culla”, completato dai carrelli modulari stradali e dai cosiddetti semoventi SPMT di ultima generazione, garantisce l’esecuzione di qualsiasi trasporto eccezionale.

L’analisi di fattibilità, la scelta dell’itinerario, l’ottenimento delle autorizzazioni, oltre alla disponibilità di uomini e mezzi altamente qualificati, sono solo alcuni dei servizi offerti da CTS.



Exceptional transportation of oversize and heavy goods, is designed and planned by CTS staff with expertise and professional skills, and executed by appropriate and constantly updated means.

A wide fleet, made up of tractors and trucks, traditional trailers and semitrailers, “goose-neck” lowbeds, “extendable” and “cradle”, completed with the modular trailers and the so-called self-propelled vehicles SPMT of last generation, guarantees the execution of any kind of exceptional transport.

The feasibility analysis, choice of route, authorizations obtaining, in addition to the availability of highly qualified personnel and equipments are only a few of the services offered by CTS.



SOLLEVAMENTI

LIFTING ACTIVITIES





La richiesta di sollevamenti sempre più complessi, trova in CTS le più adeguate risposte.

La tecnologia applicata all'esperienza del personale, l'attenta progettazione, il controllo costante dei processi operativi, la formazione all'uso dei mezzi e dei sistemi tecnologici, l'aggiornamento costante degli operatori sono la migliore copertura assicurativa per la committenza.

Grazie al vasto parco mezzi in dotazione, composto da gru idrauliche autocarrate e camion gru, CTS offre un servizio a ciclo completo: pesatura, sollevamento, imballaggio, carico, trasporto, scarico, montaggio e posizionamento.

Sia la fase di progettazione che quella esecutiva sono organizzate per il completo sfruttamento delle potenzialità offerte dal parco mezzi, in modo da affrontare produttivamente i più vari settori operativi.

Qualsiasi tipo di sollevamento può oggi essere risolto con grande efficienza e in totale sicurezza, così come il posizionamento dei più svariati manufatti industriali.

The demand for lifting, ever more complex, finds in CTS the most effective responses.

Technology applied to staff experience, careful design, constant monitoring of operational processes, training on the use of equipment and technological systems, and constant updating of operators are the best guarantee for customers.

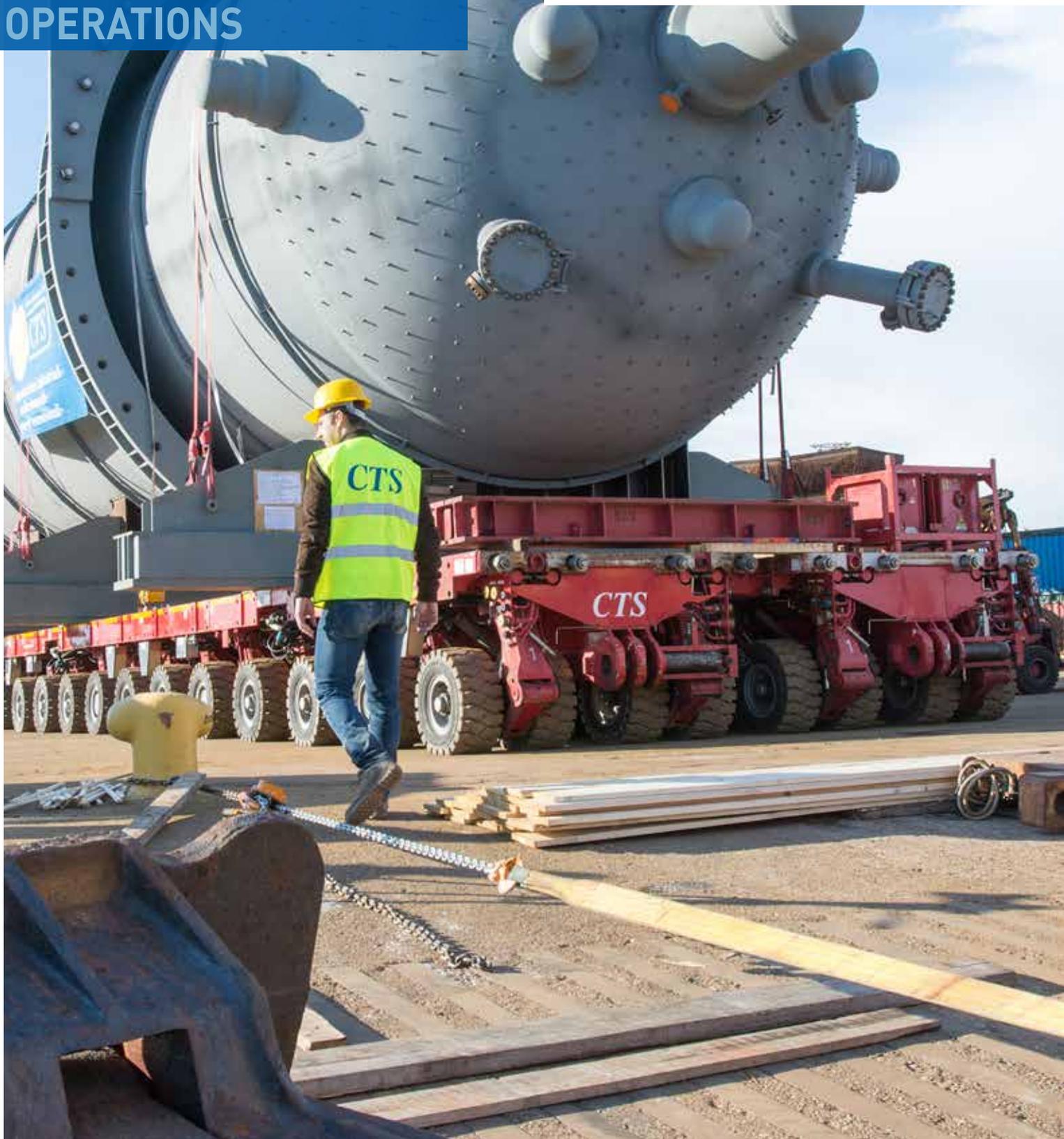
Thanks to the wide fleet, consisting of hydraulic cranes and truck cranes, CTS offers a complete cycle service: weighing, lifting, packing, loading, transporting, unloading, assembling and positioning.

Both the planning and the execution phases are organized for the full exploitation of the potential offered by the fleet in order to productively deal with the most different challenges.

Nowadays any type of lifting operations may be carried out with great efficiency and total safety.



MOVIMENTAZIONI INDUSTRIAL HANDLING OPERATIONS





L'esperienza acquisita negli anni da CTS si traduce in capacità di movimentare manufatti industriali dalle dimensioni sempre più importanti.

Il posizionamento viene effettuato, a seconda delle esigenze, con apposite torri di sollevamento (cosiddette "cavallette idrauliche"), con pistoni idraulici o sistemi di scivolamento (su pattini, ruote o cingoli) che offrono il massimo livello di sicurezza e la più rapida esecuzione di intervento.

La nuova generazione di carrelli modulari semoventi denominati "self propelled modular transporters" (SPMT) completa la gamma di attrezzature in grado di effettuare la movimentazione di pesanti impianti anche in spazi assolutamente ristretti. L'elevato livello di professionalità degli operatori favorisce il contenimento dei tempi di operazione e aumenta la competitività dell'offerta.

Experience acquired by CTS over the years turns out into the ability to handle artefacts of ever greater importance.

Positioning is carried out, according to the needs, with specific lifting towers (so called "hydraulic gantries"), hydraulic pistons or sliding systems (on shoes, wheels or tracks) which offer the highest level of safety and the quickest execution of intervention.

The new generation of "self propelled modular transporters (SPMT)" completes the range of equipment used for handling heavy plants also in extremely tight spaces.

The high level of professionalism of the operators facilitates time constraints and increases the competitiveness of the offer.





Impianti industriali

Industrial Installations

Gli impianti industriali si caratterizzano per la necessità di eseguire il sollevamento e la movimentazione di manufatti industriali di grandi dimensioni e/o peso molto elevato.

Ciò necessita di grande professionalità e accurata pianificazione, dall'allestimento del parco macchine più consono all'adattamento delle infrastrutture, dallo studio dei percorsi ideali alla predisposizione delle indispensabili misure di sicurezza.

Il sollevamento e la movimentazione di qualunque tipo di manufatto industriale sono gestiti con la massima cura e il più vantaggioso rapporto qualità / prezzo.



This sector is characterized by the need to lift and move big industrial installations and/or very heavy. This requires a great deal of professionalism and accurate planning, from the set up of the most suitable equipment to the adaptation of the infrastructures, from the study of the ideal routes to the preparation of the indispensable safety measures.

Lifting and handling of any type of machinery are handled with the greatest care and the most advantageous quality/ price ratio.



Ceramica Ceramic



CTS vanta una più che ventennale esperienza nel campo dell'industria ceramica e si qualifica senza presunzione come il punto di riferimento dei produttori per il trasporto, la movimentazione e il posizionamento dei manufatti industriali, con particolare attenzione alle presse di stampo, il vero cuore degli impianti di produzione. L'ufficio tecnico di CTS è in grado di supportare il cliente sin dalle fasi di progettazione, garantendo il miglior risultato al minor prezzo, nel pieno rispetto dei più stringenti standard di sicurezza.

CTS has more than 20 years of experience in the field of ceramic industry and is qualified without presumption as the manufacturer's point of reference for the transport, handling and positioning of machineries, with particular attention to mold presses, the true heart of the production plants.

The CTS technical office is able to support the customer from the engineering stage, guaranteeing the best result at the lowest price, in full compliance with the most stringent safety standards.





Energia Power

Gli impianti per la produzione di energia richiedono il trasporto, il sollevamento e il posizionamento di turbine, generatori, alternatori e caldaie e sono ormai la nostra quotidianità, sia in Italia che all'Estero.

Inoltre smantelliamo o sostituiamo impianti di vecchia generazione. Attività che vengono svolte con personale altamente qualificato, mezzi e attrezzature di sollevamento costantemente rinnovati e migliorati, così da adattarsi perfettamente alle sempre più complesse situazioni di montaggio e installazione.

Questo settore trova in CTS una risposta puntuale, completa ed efficiente.



Transporting, lifting and positioning power generation plants such as turbines, generators, alternators and boilers are now our daily life, both in Italy and abroad. We also dismantle or replace old-generation plants. Activities that are carried out by highly qualified personnel, constantly renewed and improved means and lifting equipment, in order to perfectly adapt to the ever complex assembling and installation scenarios. This sector finds in CTS a punctual, complete and efficient response.

Oil & Gas

Oil & Gas



CTS vanta un'approfondita esperienza nel settore oil & gas ed è alla continua ricerca di soluzioni d'avanguardia per offrire sempre il miglior servizio ai vari attori della filiera: a partire già dall'ingegneria, il cliente trova un partner affidabile pronto a fornire il proprio contributo per una migliore pianificazione delle attività sia in fase di produzione che in quella di montaggio, pesatura, collaudo e infine trasporto e installazione in sito dei manufatti industriali, siano essi semplici carpenterie o moduli complessi.

CTS has extensive experience in the oil & gas industry and is always looking

for cutting-edge solutions to keep providing the best service to the various players in the supply chain: starting already from engineering, the customer finds a reliable partner ready to provide his contribution for a better planning of the activities both in production and in assembly, weighing, testing and finally transportation and installation on site of the artifacts, being simple carpentry or complex modules.





Nautica Shipbuilding



Nella Nautica CTS si occupa da sempre della movimentazione di qualsiasi tipo di imbarcazione, sia turistica che mercantile, a vela e a motore.

Un vasto parco di automezzi, costantemente aggiornato, permette il trasporto in sicurezza di yacht e natanti di qualunque stazza, soprattutto grazie all'attenta progettazione e alla grande esperienza di operatori specializzati che sanno come effettuare il carico e il trasporto di manufatti dalle caratteristiche così particolari.

Dai cantieri nautici privati, alla cantieristica più strutturata, CTS si distingue per la precisione del servizio, personalizzato nella progettazione e competitivo nella quotazione economica.



CTS has always been involved in the handling of any type of boat, both tourist and merchant, sailing and motor. A large fleet of means, constantly updated, allows the safe transportation of yachts and boats of any size, especially thanks to the careful planning and the great experience of specialized operators who know how to load and carry products having such special features. From private shipyards, to most structured shipbuilding, CTS stands out for the accuracy of service, custom tailored and economically competitive.



Ingegneria civile Civil Engineering



L'Ingegneria Civile e le nuove sfide poste dalle applicazioni civili, trovano in CTS un valido punto di riferimento: prova ne è il costante riconoscimento della Committenza, coronato dal riconoscimento del premio vinto nella categoria *Innovazione in Ambito Operativo* (Italian Lifting & Transportation Awards 2015).

Siamo in grado di varare viadotti e sovrappassi ferroviari, operare all'interno di gallerie, eseguire la movimentazione e il montaggio di frese, intervenire per il collaudo di ponti e rampe stradali, garantendo il massimo rispetto della salute e della sicurezza degli operatori.

The new challenges imposed by civil applications, find in CTS a valuable point of reference: proof is the constant recognition from the customers, crowned by the award of the prize won in the category *Innovation in the Operating Environment* (Italian Lifting & Transportation Awards 2015).

We are able to launch viaducts and railways overpass, to operate in tunnels, to handle and assembly boring machines, to test bridge and roadside ramps, ensuring maximum respect for health and safety of operators.





Mezzi di trasporto

Transport means

Rimorchi e Semirimorchi

CTS dispone di un ampio parco mezzi, composto da trattori e motrici a 2, 3 e 4 assi, rimorchi e semirimorchi tradizionali, ribassati a "collo d'oca", sfilabili e "a culla". A completare la gamma vi sono i cosiddetti "modulari", ovvero in grado di essere assemblati in base alle necessità, permettendo l'aggiunta di assi così da aumentare il piano di carico e il numero di ruote. Questi hanno larghezze variabili dai 2,5 ai 3 metri e possono montare diversi accessori quali tavole e travi così da adattarsi alle più disparate esigenze.

Trailers and semitrailers

CTS has a wide fleet of vehicles, consisting of 2, 3 and 4 axle tractors and trucks, traditional trailers and semi-trailers, "goose-neck" lowbeds, "extendable" and "cradle". To complete the range, there are so-called "modulars", which can be assembled as needed, allowing the addition of axles to increase the loading plane and the number of wheels. These have variable widths from 2.5 to 3 meters and can mount different accessories such as boards and beams to fit the most diverse needs.



Gru Cranes

CTS dispone di gru idrauliche autocarrate e camion gru, così da poter fornire i migliori servizi sia in cantieri a "cielo aperto", sia all'interno di edifici e capannoni.

CTS has hydraulic cranes and truck cranes and is able to provide the best services both in open field yards and inside buildings and warehouses.



SPMT

Un self-propelled modular transporter (SPMT) è un veicolo modulare, ovvero che può essere composto da diversi moduli aggiunti in linea e/o di fianco, così da costituire una piattaforma di carico e raggruppare un elevato numero di ruote in base alle esigenze. Gli SPMT sono utilizzati per il trasporto di oggetti voluminosi come grandi elementi di ponti, impianti di raffinazione, navi o sezioni di esse, motori e altri oggetti che sono troppo grandi, pesanti o che devono essere movimentati in spazi non fruibili dai mezzi più tradizionali. Gli SPMT, indipendentemente dal numero di moduli utilizzati, vengono sempre controllati da un unico telecomando. Le ruote di ogni asse possono sterzare tutte indipendentemente dalle altre e in ogni direzione così da poter effettuare qualsiasi tipo di sterzata (anche ruotare su se stessi). Ogni asse permette inoltre una notevole escursione idraulica (fino a 60 cm), per cui è possibile superare grandi dislivelli nella massima sicurezza.

SPMT

A self-propelled modular transporter (SPMT) is a modular vehicle, meaning that it can be made up of several on line and/or side-added modules to form a load platform and group a large number of wheels as needed. SPMTs are used for the transport of bulky objects such as large elements of bridges, refining plants, ships or their sections, engines and other items that are too big, too heavy, or that need to be moved in spaces that are inaccessible for the more traditional means. SPMTs, regardless of the number of modules used, are always guided by a single remote control. The wheels of each axle can steer all independently one to the other and in every direction allowing any kind of steering (even rotate on itself). Each axle also permits a remarkable hydraulic excursion (up to 60 cm), so it is possible to overcome big height differences in maximum safety.





Le attrezzature speciali in dotazione a CTS garantiscono la soluzione ideale per ogni esigenza logistica

Attrezzature speciali

Special equipment

The special equipment supplied by CTS guarantees the ideal solution for every logistic need



Cavallette Idrauliche

Le cavallette idrauliche sono una struttura mobile ad azionamento idraulico. Sono dotate di un proprio motore, raggiungono un'altezza massima di 12 metri e hanno una portata massima nominale di 1.100 tonnellate. Le cavallette idrauliche costituiscono un modo sicuro ed efficiente per sollevare e posizionare carichi pesanti dove non è possibile o economicamente conveniente utilizzare le gru tradizionali.

Hydraulic gantries

Hydraulic gantries are a structure of mobile towers hydraulically propelled. Equipped with their own engine, can reach a maximum height of 12 meters and have a maximum capacity of 1,100 tons. Hydraulic gantries represent a safe and efficient way to lift and place heavy loads where the use of traditional cranes is not possible neither cost-effective.

Martinetti e Pistoni

Il funzionamento è elementare: olio idraulico compresso in un sistema di vasi comunicanti così da determinare un "effetto". Le applicazioni sono virtualmente idonee per qualsiasi necessità: sollevamento, spinta, trazione o supporto. Variabili sono anche le portate dei diversi strumenti.

Jacks and pistons

The functioning is extremely basic: compressed hydraulic oil in a communicating vessels system to determine an "effect". Applications are virtually suitable for any need: lifting, pushing, pulling or supporting. Variables are also the portfolios of the various tools.





Pesatura

Soprattutto nei settori oil & gas e nautica è importantissimo certificare e/o verificare pesi e baricentri. CTS è in grado di fornire questo servizio, con rilascio di dichiarazioni in tempo reale.

Weighing

Especially in the oil & gas and nautical sectors, it is very important to certify and/or check weights and centers of gravity. CTS is able to provide this service with release of real time declarations.

Scivolamento

CTS dispone di una molteplicità di sistemi, adattabili alle diverse esigenze, per cui possono essere utilizzati pattini, piastre, ruote o cingoli, ad azionamento manuale, meccanico o idraulico. Variabili sono anche le portate dei diversi sistemi.

Skidding

CTS has a range of systems that can be adapted to different requirements, so it is possible to use shoes, plates, wheels or tracks, operated manually, mechanically or hydraulically. Variables are also the capacities of different systems.



Test di Collaudo

Sempre più spesso viene richiesto di collaudare la portata di bilancini e distanziali costruiti ad hoc per un progetto specifico. CTS è in grado di fornire questo servizio, con rilascio di dichiarazioni in tempo reale.

Testing

Always more frequently, it is required to test the capacity of lifting tools and spreaders ad hoc built for a specific project. CTS is able to provide this service with release of real time declarations.



Sede Centrale/Headquarter
via dello Stagnino, 6/8
48125 Roncalceci RA
tel +39 0544 569611
fax +39 0544 569696
info@ctstrasporti.it



Filiale di Marghera/Branch of Marghera
via dell'Elettricità, 39
30175 Marghera VE
tel. +39 041 931703 / 926956
fax +39 041 931634

Filiale di Genova/Branch of Genoa
via di Francia, 11
16149 Genova GE
tel. +39 010 6101491
fax +39 010 6120381

www.ctstrasporti.it