



engineering  
trasporto sollevamento

NEAR SIDE  
FAR SIDE

# SISTEMI DI SOLLEVAMENTO. GRU A PONTE E BILANCINI

IL MODO DI SOLLEVARE E TRASPORTARE  
LE TUE IDEE E LE TUE COSE.

POINT "D" (NEAR SIDE)  
POINT "B" (FAR SIDE)

7444

W "A"

3

4

## PRESENTAZIONE/QUALITÀ

Da trent'anni l'ETS rappresenta per numerose società un solido punto di riferimento nel settore delle apparecchiature di sollevamento medie e pesanti. Un successo non dovuto al caso o alla concomitanza di circostanze favorevoli, ma costruito giorno dopo giorno grazie al costante impegno dell'intero organico: un personale addetto competente e motivato, dedicato alla propria attività e sempre pronto a nuove sfide.

Un lavoro di squadra ben organizzato e una gestione aziendale efficiente e conforme alla certificazione UNI EN ISO 9001:2000 hanno portato a risultati brillanti; ne è prova il considerevole incremento della clientela sia in ambito nazionale che all'estero.

Una società intraprendente, capace di mettersi in discussione

e determinata a migliorarsi in quello che fa, adeguandosi con enorme flessibilità produttiva alle mutevoli esigenze del mercato; ogni traguardo raggiunto è un punto di partenza verso nuove conquiste, ciascun progetto è intrapreso con rinnovata voglia di fare, con giovanile entusiasmo, come se fosse il primo; il tutto supportato dalla (preziosa) pluriennale esperienza maturata nel settore.

Da sempre una proficua collaborazione con il committente costituisce per l'ETS l'obiettivo prioritario; rispondere alle richieste dei clienti più esigenti con soluzioni tecniche efficienti e competitive, a testimonianza della veridicità dello slogan che meglio esprime la filosofia dell'azienda: "...il modo per sollevare e trasportare le tue idee e le tue cose...".

L'ETS vanta la qualificazione del sistema qualità UNI EN ISO 9001: 2000 per la progettazione, produzione, installazione di gru ed accessori di sollevamento e trasporto. Ad essa si aggiungono certificazioni di altri enti di terza parte (quali DNV, BV, Lloyd's...) per applicazioni marine, offshore... Espressione di qualità globale riconosciute a livello internazionale, tali certificazioni promuovono il valore delle diverse componenti aziendali e costituiscono un indice di riferimento indiscutibile.

### CERTIFICAZIONE ISO 9001:2000

La certificazione ISO 9001:2000 garantisce l'adozione di un sistema di gestione qualificato basato su un sistema di regole, responsabilità e controlli conformi alla famiglia di norme ISO. Un buon servizio o la buona qualità di un prodotto possono dipendere da casuali combinazioni di fattori positivi o dalla buona volontà degli addetti. Con la certificazione ISO invece l'azienda fa sapere che la qualità che il cliente percepisce non è casuale, che esiste una precisa volontà e un insieme di regole che ha permesso di arrivarci a quel risultato.

### NOTIFICA SECONDO DIRETTIVA ATEX

La ETS engineering Spa è notificata presso Bureau Veritas secondo Direttiva 94/9/EC - ATEX. Ciò vuol dire, in primo luogo, che la ETS ha depositato presso un Ente Terzo Riconosciuto il proprio fascicolo ATEX sull'analisi rischi connesso a macchine che operano in ambienti a rischio di esplosione così come previsto ed imposto dalla Direttiva ATEX e, in secondo luogo, che la ETS progetta e realizza gru a ponte, gru

a bandiera, montacarichi e sistemi di sollevamento in genere in rispetto ed accordo alla normativa 94/9/EC denominata Direttiva ATEX in vigore in tutta Europa e recepita in gran parte del Mondo.

### CERTIFICAZIONE ISO 14001 - BVQI

La E.T.S. engineering S.p.A., svolge l'attività di progettazione, gestione della produzione, vendita, installazione ed assistenza di gru a ponte, a cavalletto, a bandiera e sistemi elettromeccanici di trasporto e sollevamento. Nella gestione della produzione sono coinvolti fornitori ai quali sono affidate lavorazioni derivanti dalla progettazione in particolar modo relative a saldature, ad aspetti meccanici e trattamenti superficiali.

La E.T.S. engineering S.p.A, consapevole dell'importanza che la salvaguardia dell'ambiente riveste per il personale dell'azienda e per i cittadini ha deciso di implementare un Sistema di Gestione Ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001 dicembre 2004, al fine di preservare l'ambiente nel contesto del sito produttivo dove ETS engineering Sp.A. opera.



## I BILANCINI

Nel settore dei bilancini l'ETS offre alla propria clientela un ricco ventaglio di soluzioni tecniche; sono possibili esecuzioni:

- ▶ Lineari con due o più punti d'attacco.
- ▶ Ortogonali con quattro o più punti d'attacco.
- ▶ Modulari estensibili o smontabili per essere facilmente trasportabili da un sito ad un altro.
- ▶ A disegno secondo specifiche esigenze.

Nelle foto si possono vedere alcuni esempi.



## I GRANDI SOLLEVAMENTI

La specializzazione di ETS è quella dei grandi sollevamenti dove si hanno impieghi gravosi per peso da movimentare ed ambiente di lavoro, applicazioni offshore, marine, portuali, come si può evincere in queste pagine.

La competenza è basata sulle conoscenze progettuali derivanti dalla pluriennale esperienza, dallo studio di applicazioni diverse di volta in volta valutate con gli studi di progettazione dei clienti e con gli enti di terza parte coinvolti nei progetti. L'obiettivo è quello di trovare una soluzione che risponda a tutte le esigenze sia di movimentazione che specifiche del progetto stesso.







1 FIG.



2 FIG.



3 FIG.



4 FIG.

▶ Gru a ponte -fig.1-. Una gamma completa di gru a ponte fino a 200 ton. progettate per ogni tipo di impiego, secondo rigorose norme progettuali e su specifica del cliente. La ETS realizza impianti di sollevamento per tutti i settori industriali ed in particolar modo per applicazioni on-shore, off-shore e marine.

L'alta tecnologia dei materiali utilizzati e la forte impronta ingegneristica, fanno dell'ETS una delle aziende leader nel settore gru Antideflagranti in Italia.

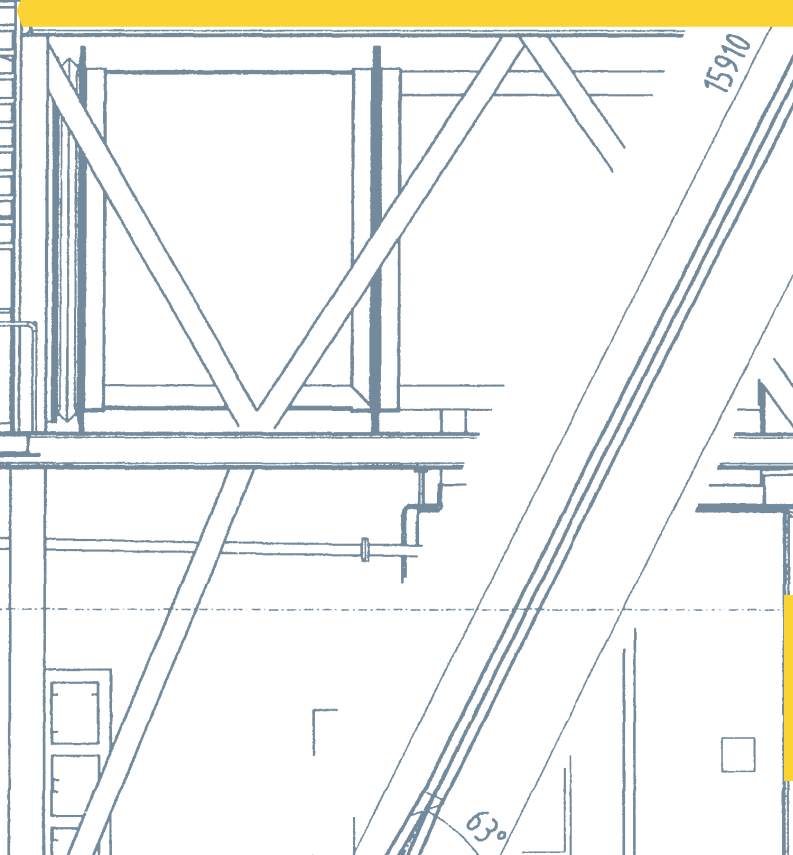
▶ Gru a cavalletto -fig.2-. Studiate in particolar modo per operatività all'esterno in piazzali o cantieri, sono realizzate tenendo conto dei più elevati standard di sicurezza e protezione.

L'ETS progetta e realizza gru a cavalletto con o senza sbalzi o di tipo zoppo, dotate di argano di progettazione ETS con tiro perfettamente verticale e movimentazioni comandate tramite inverter.

▶ Gru per rifiuti -fig.3-. L'ETS è specializzata nella progettazione e realizzazione di gru per impianti RSU (smaltimento e trattamento rifiuti). Non a caso, data l'elevato grado di automazione di tali impianti, gli inceneritori più grandi d'Europa a Giuliano, Tufino e Caivano in provincia di Napoli, sono dotati di gru ETS ed hanno una capacità di smaltimento rifiuti di 2.000 ton. al giorno.

▶ Gru a bandiera -fig.4-. Data la loro estrema maneggevolezza e versatilità le gru a bandiera trovano facile collocazione nei più svariati settori industriali. L'ETS vanta uno straordinario sistema di preventivazione, accessibile on line tramite il sito internet, per la definizione nei minimi dettagli, incluso il prezzo, della gru a bandiera più adatta alle esigenze del richiedente.

A mensola o a colonna; in trave canalina o in trave IPE; a rotazione manuale, meccanica o elettrica; per installazione al chiuso o all'aperto.....



+940

+5

355



1 FIG.



2 FIG.



3 FIG.



4 FIG.

+13745

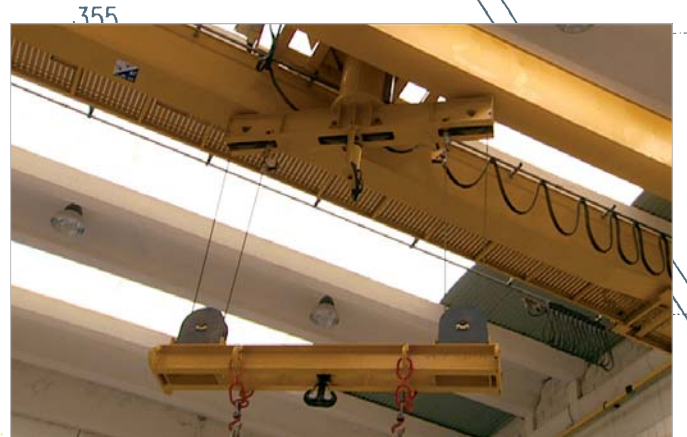


## COLLAUDI/PROVE DI CARICO

Dalla progettazione accurata e meticolosa in grado di rispondere alle esigenze dei clienti più qualificati, l'ETS è in grado di effettuare prove di carico (sia interne che con enti di terza parte) con:

- ▶ Macchina di prova -fig.3- fino a 540 ton. (2 montanti da 270 ton), di completa progettazione ETS.
- ▶ Prove con autogrù e moduli in calcestruzzo per simulazione di carichi sbilanciati.
- ▶ Prove dinamiche con palloni senza limitazioni di portata -fig.4-.
- ▶ Prove dinamiche di carico per gru a ponte fino a 55 ton. collaudabili direttamente presso i nostri stabilimenti - fig.2 -.

+5825

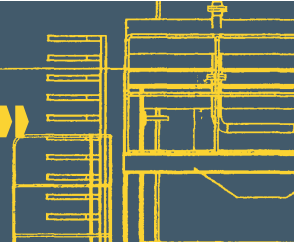


5 FIG.



6 FIG.





## SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE D.LGS 262/94

Il quadro normativo vigente, relativo alla sicurezza sul lavoro D.LGS. 626/94, prescrive regolari controlli di tutte le attrezzature di lavoro nonché le responsabilità dell'utilizzatore dell'impianto.

Il controllo e la manutenzione degli impianti di sollevamento è un OBBLIGO di legge !!

In quest'ottica la ETS offre alla propria clientela un servizio di Assistenza Tecnica GARANTENDO...

### ▶ SICUREZZA

(nel rispetto scrupoloso del D.LGS. 626/94).

### ▶ ESPERIENZA

(dal 1977 nel settore degli impianti di sollevamento).

### ▶ PROFESSIONALITÀ

(esami e controlli svolti da soli tecnici specializzati e qualificati).

### ▶ PRONTEZZA

(tempi di risposta brevissimi entro le 24/36 ore dalla chiamata).

### ▶ DIMINUIZIONE DEI RISCHI

(improvvisarsi manutentori può rivelarsi molto pericoloso).

### ▶ RISPARMIO

(controlli inadeguati comportano nel tempo spese maggiori e rischi di fermo macchina).

### ▶ RICAMBISTICA

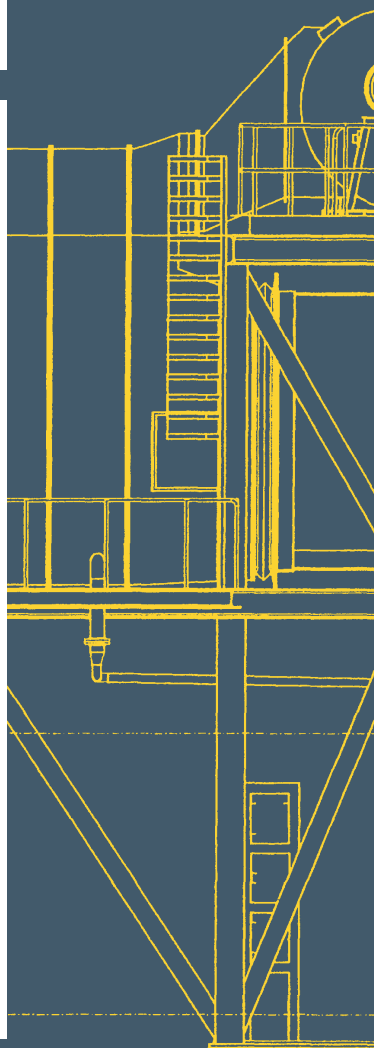
(ricambi per ogni tipo di gru e marca in tempi rapidissimi).

### ▶ RISULTATO

-CONTROLLI SPECIFICI

-ELIMINAZIONE DEI GUASTI

-ATTESTAZIONE DEL CHECK-UP EFFETTUATO AI FINI DI LEGGE



+0.00

+20 MOUNTING PLATE

FAR SIDE

LA GRATITUDINE È LA FORMA PIÙ SQUISITA DI CORTESIA.  
(Jacques Maritain)

La nostra storia si è potuta scrivere grazie alla fedeltà negli anni dei nostri clienti.

A tutti i nostri clienti, fornitori e collaboratori che hanno contribuito concretamente al nostro successo.

Grazie



15861  
14953

+16345



**engineering**  
trasporto sollevamento

**E.T.S. engineering**  
trasporto sollevamento s.p.a.

**Zona** Ind.le Ganga, 153  
61045 Pergola (PU) Italy

**Tel.** +39 0721/775450 - r.a.775452  
**Fax** +39 0721/775451  
**e-mail:** ets@ets-spa.com

<http://www.ets-spa.com>

POINT "C" (NEAR SIDE)  
POINT "A" (FAR SIDE)

7556