



**COSTRUZIONI METALLICHE**

**SCAFFALATURE**  
INDUSTRIALI

**SOPPALCHI**  
PARETI MOBILI

**CARPENTERIA**  
METALLICA





# LA NOSTRA AZIENDA

Dopo **quarant'anni di presenza sul mercato** e con la positiva esperienza dell'alleanza strategica iniziata nel 1997 fra le società **Tecnomag arredamenti industriali** e **Omec carpenterie metalliche** nel 2010, si sono create le condizioni per la nascita di una nuova realtà industriale: **O&T Costruzioni Metalliche**.



[www.oetcostruzionimetalliche.it](http://www.oetcostruzionimetalliche.it)



# UN'AZIENDA SPECIALIZZATA

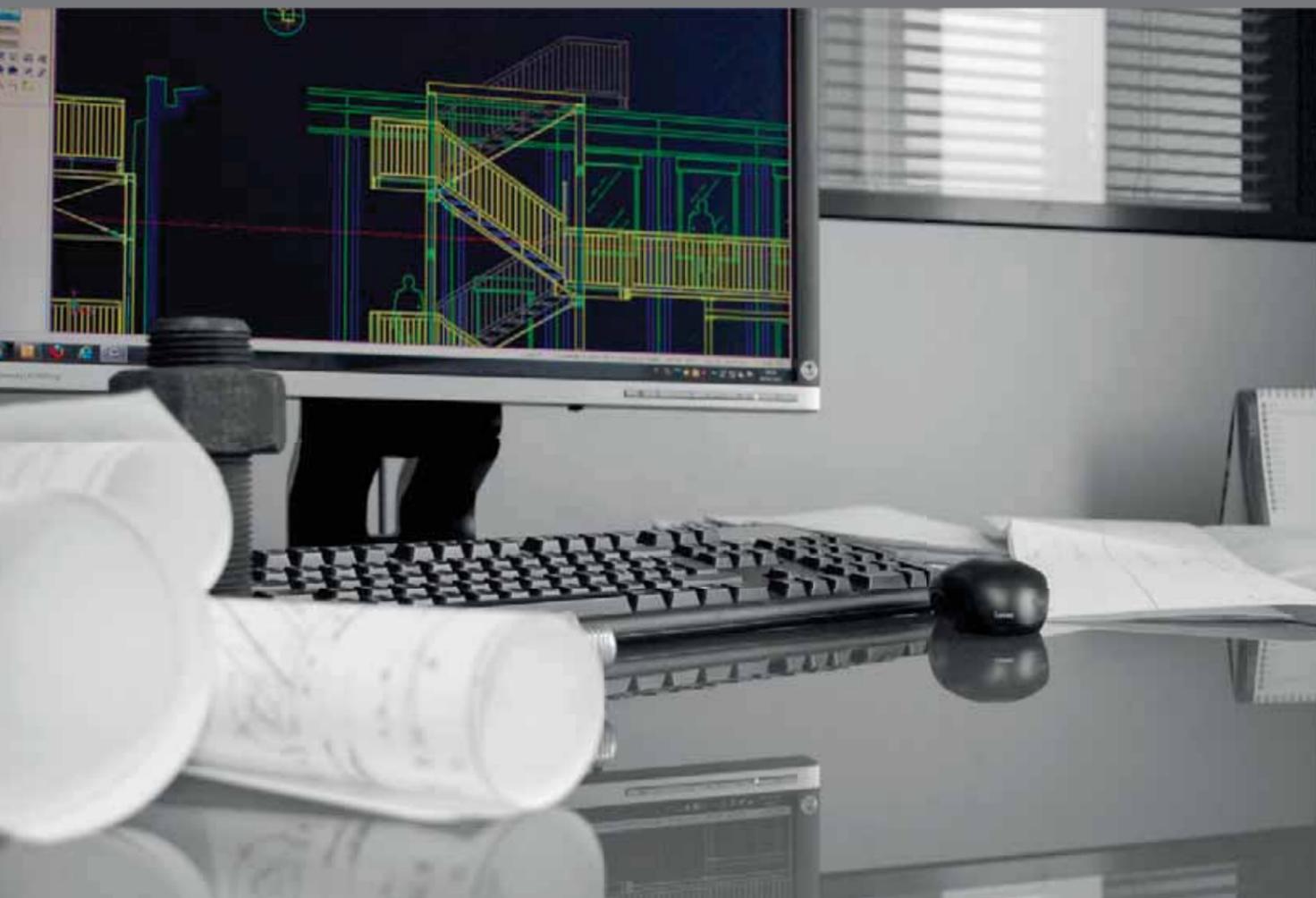
O&T s.r.l. costruzioni metalliche è un'azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di carpenterie metalliche, strutture in ferro, scaffalature e attrezzature di magazzino per lo sfruttamento dello spazio. O&T ha la sua sede commerciale e produttiva a Clusone in provincia di Bergamo.



# PROGETTAZIONE

O&T dispone di un ufficio tecnico dotato di diverse stazioni di lavoro con software CAD sempre aggiornati per il disegno e la progettazione anche in 3D.

Con la collaborazione di ingegneri strutturisti che si occupano del dimensionamento strutturale, i nostri tecnici sono in grado di gestire la progettazione di una commessa a 360°: disegno preliminare, rilievo dello stato di fatto in cantiere, elaborazione di disegni d'assieme e di montaggio, disegni per produzione, tracciamento per il montaggio, stesura di distinte per produzione e posa in opera.



# REALIZZAZIONE

Forte di un reparto produttivo dotato di postazioni di taglio, taglio termico, piegatura, assemblaggio e saldatura qualificata O&T è in grado di gestire commesse di varia entità e rilievo.

Tutto il personale d'officina è altamente qualificato e regolarmente formato per rispondere ai requisiti normativi sulla saldatura e sulla costruzione di opere in carpenteria strutturale. Il reparto produttivo lavora con disegni dettagliati e precise istruzioni operative, prestando attenzione ai particolari così da ottenere un prodotto di qualità curato dalle prime fasi fino alla posa in opera.



# CERTIFICAZIONI



## QUALITÀ & AMBIENTE

La certificazione secondo **ISO 9001** dà garanzia dell'impegno profuso per il raggiungimento degli obiettivi di qualità e per la ricerca della reciproca soddisfazione nei rapporti con clienti e fornitori.

Inoltre O&T ha definito obiettivi volontari che determinano la responsabilità personale dell'azienda ad un approccio preventivo nella tutela ambientale, adottando un sistema integrato di Qualità e Ambiente, conforme alla **ISO 14001**.

Oltre a tutto O&T Costruzioni Metalliche dispone di un impianto fotovoltaico su tutta la larghezza del tetto del capannone produttivo. L'impianto soddisfa oltre il 50% del consumo di energia elettrica, nel pieno rispetto dell'ambiente.



## CERTIFICAZIONI CARPENTERIA

O&T Costruzioni Metalliche è altamente certificata nel settore che più la riguarda, la **Carpenteria Metallica**: il processo di trasformazione del prodotto è anzitutto certificato secondo **UNI EN ISO 9001**, al fine di garantire che le lavorazioni effettuate non comportino alterazioni tali da compromettere le caratteristiche meccaniche e geometriche del materiale base.

Tutti i materiali acquistati sono identificati, qualificati e marcati CE, come previsto dalle vigenti normative, secondo cui O&T ha ottenuto attestato di denuncia dell'attività di **CENTRO DI TRASFORMAZIONE DI CARPENTERIA METALLICA**.

Il processo di saldatura è certificato secondo 3834, e tutti gli operatori sono altamente qualificati grazie alla garanzia della certificazione ISO 9606.

Tutti i macchinari produttivi e gli strumenti di misura vengono periodicamente tarati e mantenuti in efficienza grazie ad un programma di manutenzione ordinaria e straordinaria.

A perfezionamento di tutto questo O&T ha ricevuto il **CERTIFICATO DI CONFORMITÀ DEL CONTROLLO DI PRODUZIONE IN FABBRICA** dei **COMPONENTI STRUTTURALI per strutture in acciaio secondo EN 1090**.



## APPALTI PUBBLICI

O&T Costruzioni Metalliche è certificata per la realizzazione di componenti strutturali in acciaio. La certificazione, rilasciata dalla **CQOP (Costruttori Qualificati Opere Pubbliche)**, prevede la copertura e la garanzia della lavorazione, oltre all'adeguata capacità produttiva, di ogni tipo di componente in acciaio realizzato. Tutte le aziende operanti nel settore pubblico sono obbligate ad avere la certificazione **SOA**.

La categoria in cui O&T ha ottenuto tale certificazione è quella dei **COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO**.



# SCAFFALATURE INDUSTRIALI

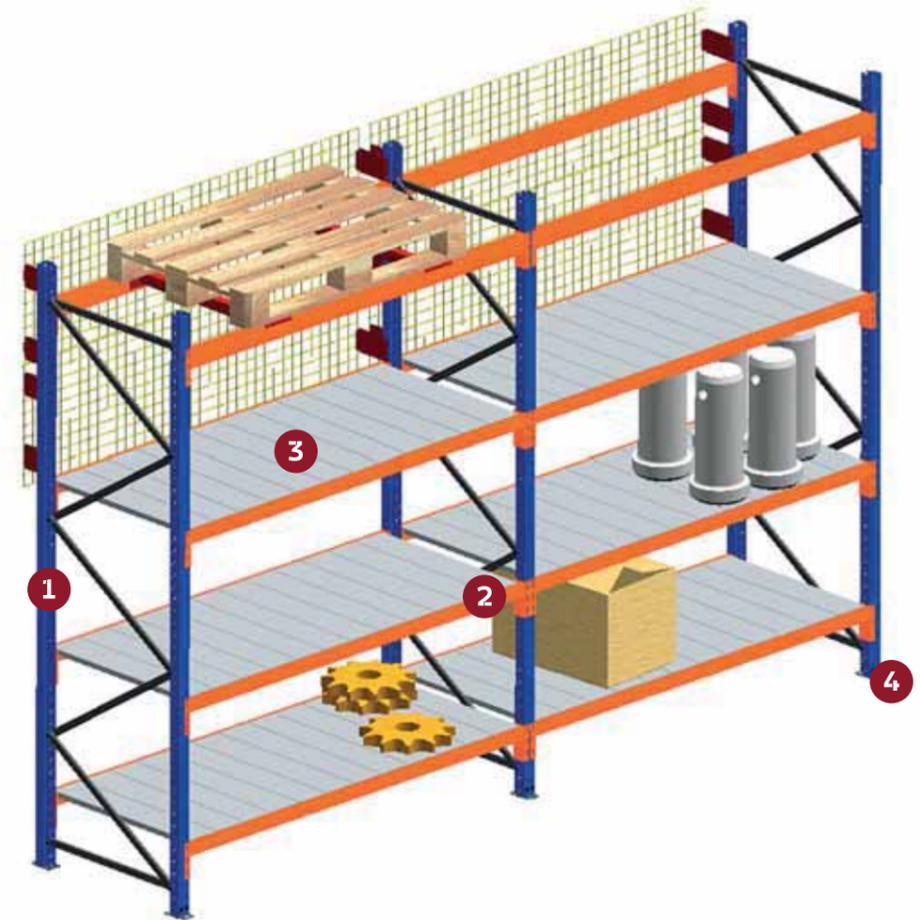
Impianti, attrezzature per l'immagazzinaggio, strutture metalliche per l'efficace valorizzazione dello spazio. L'obiettivo comune dei progettisti O&T è sfruttare lo spazio con efficienza ed intuito, per progettare soluzioni vantaggiose e realizzarle con materiali di qualità. Per questo l'approccio al progetto ed ai prodotti O&T viene costantemente orientato alla più appropriata utilità funzionale. Grazie a questa filosofia, all'utilizzo di tecnologie evolute quanto ben calibrate e ad un servizio di consulenza che accompagna il cliente dal sopralluogo logistico fino al post selling, O&T raccoglie le vostre idee e le trasforma in strutture.



**O&T solidità e resistenza**

# ELEMENTI BASE DI REALIZZAZIONE PER LO SCAFFALE

# SCAFFALATURE LATURE



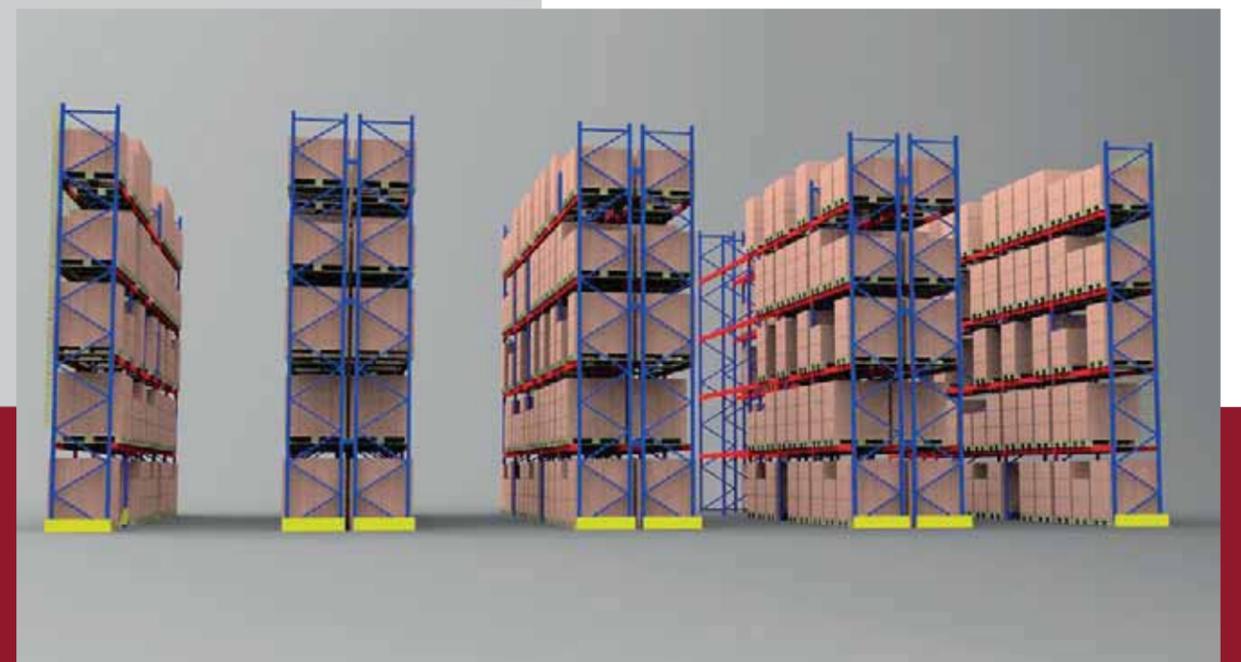


# PORTA PALLET'S

SCAFFALI  
PORTAPALLETS



Gli scaffali per l'immagazzinaggio di pallets a semplice e doppia profondità, serviti da carrello elevatore, permettono una selezione rapida del prodotto immagazzinato.



SCAFFALI  
PORTAPALLETS

# PORTA PALLET'S

SCAFFALI  
PORTAPALLET'S



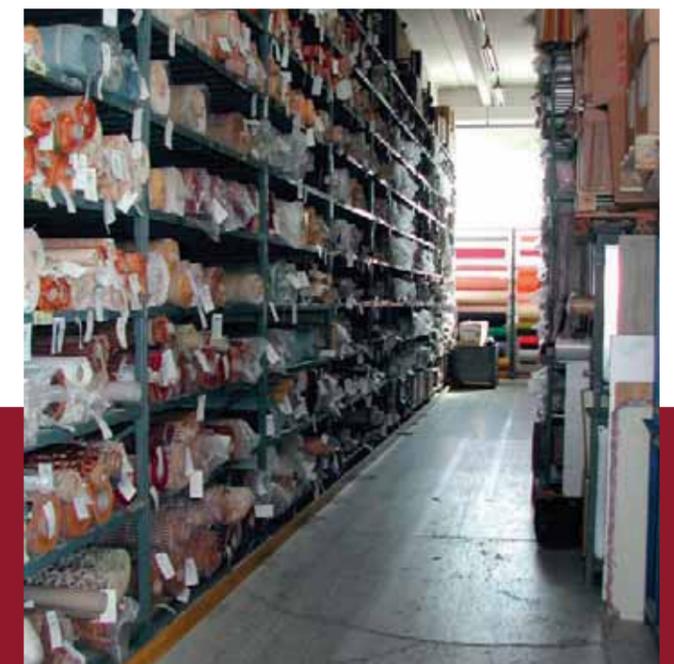


# A RIPIANI

SCAFFALI  
A RIPIANI

Scaffali a ripiani metallici in lamiera zincata o verniciata per l'immagazzinaggio di scatole, prodotti confezionati e particolari di piccole e medie dimensioni:

- con ripiani in pannelli di truciolare per l'immagazzinaggio di tessuti in rotolo;
- con ripiani a contenitori con spondine e divisori per l'immagazzinaggio di prodotti sfusi e merce di piccole dimensioni non confezionata.





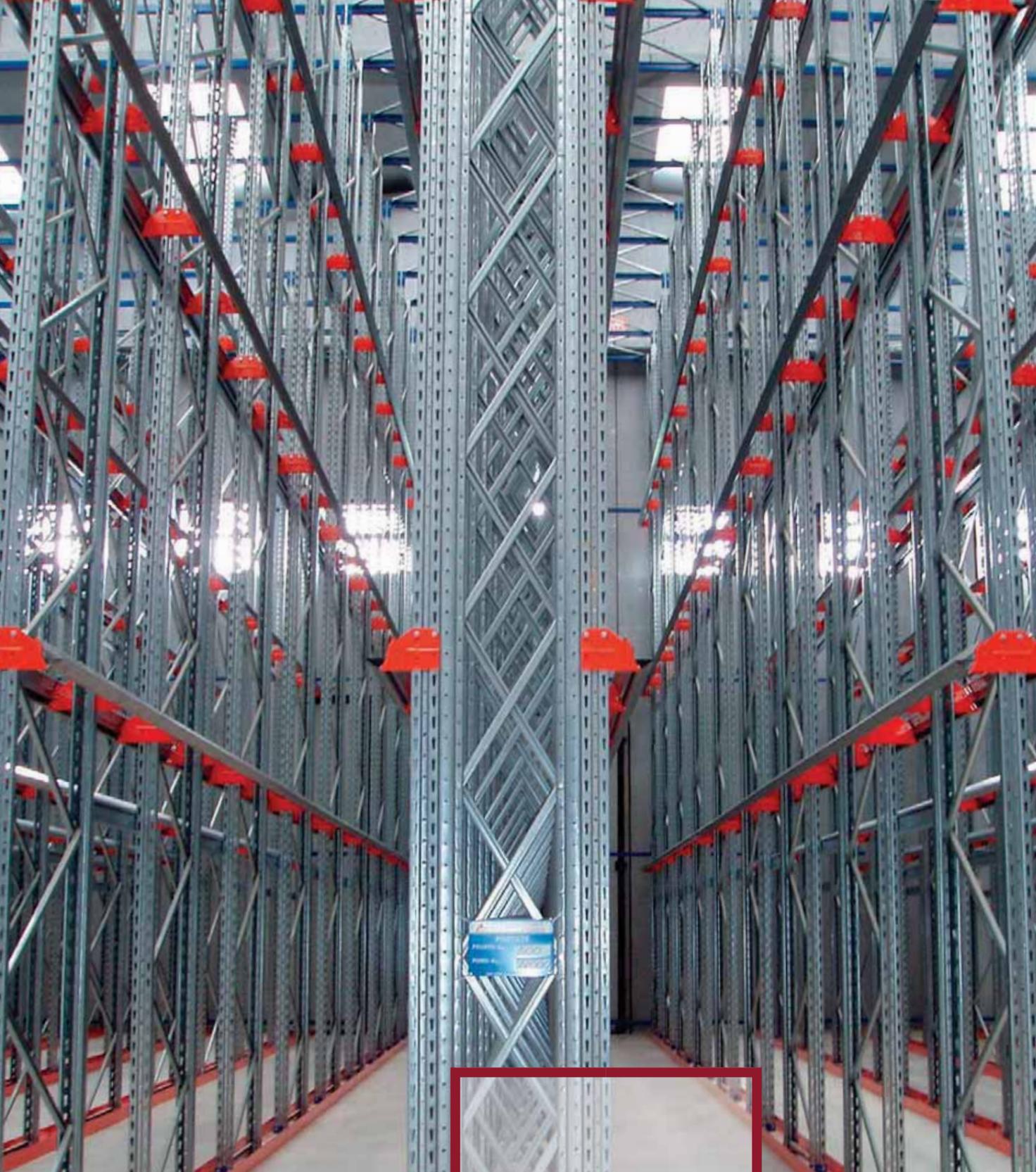
# A RIPIANI

SCAFFALI  
A RIPIANI



# DRIVE -IN

SCAFFALI  
A CORRIDOIO  
DRIVE-IN



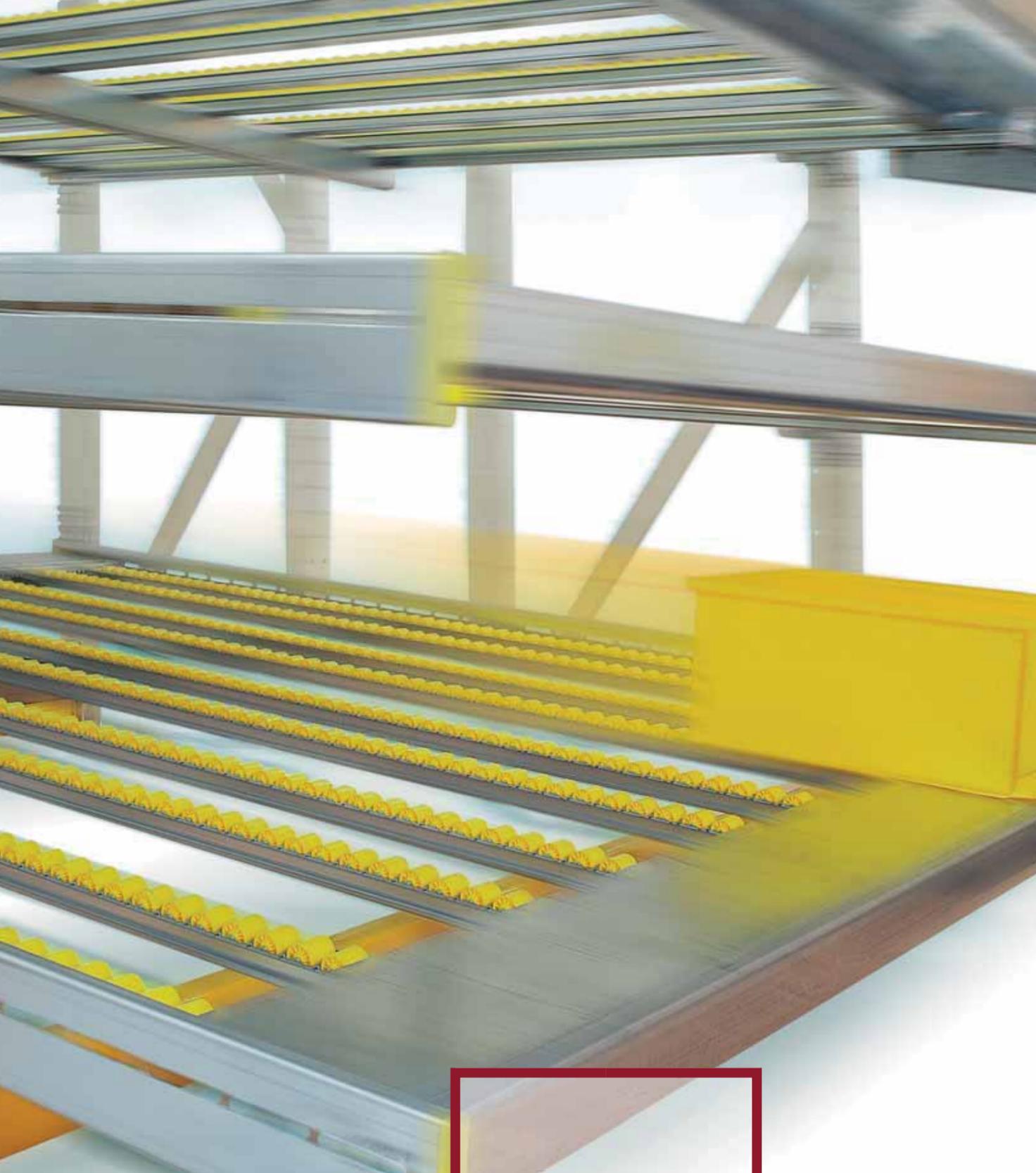
Il magazzinaggio tipo DRIVE-IN offre un'alta densità di stoccaggio per merce su pallets e contenitori. Lo stoccaggio ad accumulo è la soluzione ideale quando il prelievo individuale non è importante e il prodotto immagazzinato è della stessa tipologia.

SCAFFALI  
**A CORRIDOIO  
DRIVE-IN**



# PIANI A GRAVITÀ

SCAFFALI  
CON PIANI  
A GRAVITÀ



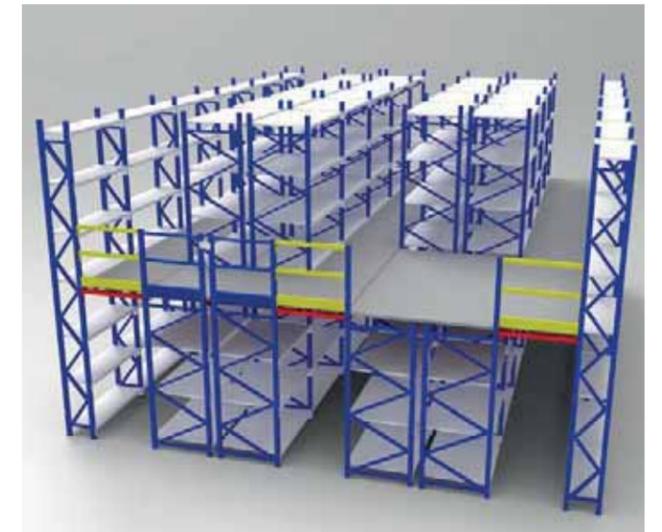
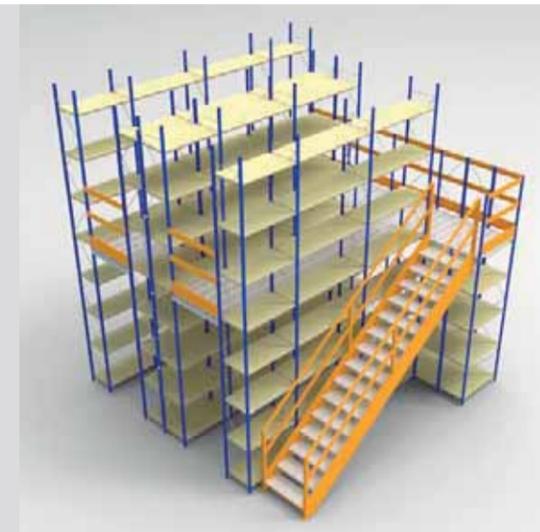
A differenza di quello tradizionale, il magazzino dinamico aumenta la disponibilità di spazio eliminando i corridoi d'accesso. Lo stoccaggio dinamico combina la migliore utilizzazione dello spazio con un'eccellente rotazione e selezione del materiale. Come appare nelle foto, i corridoi d'accesso sono limitati all'essenziale e cioè solo ai due estremi del magazzino dinamico, rispettivamente per il carico e il prelievo dei pallets o altri materiali che si muovono automaticamente per gravità su corsie a rulli.



SCAFFALI  
**CON PIANI  
A GRAVITÀ**

# MULTI PIANO

SCAFFALI  
CON PASSERELLA  
MULTIPIANO



—

Scaffali a ripiani, con passerella intermedia, ad uno o due piani pedonabili o carrellabili. Oltre ad offrire il massimo sfruttamento degli spazi, permettono lo stoccaggio manuale delle merci, senza l'ausilio di mezzi meccanici.



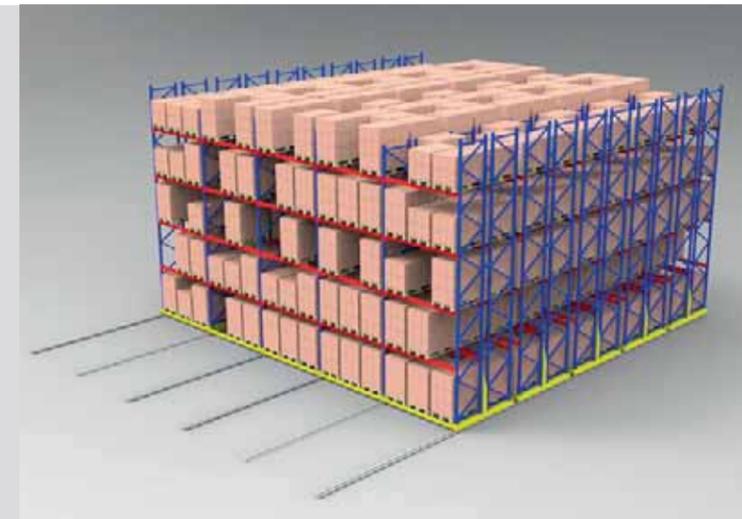
# MULTI PIANO

SCAFFALI  
CON PASSERELLA  
MULTIPIANO



# COMPATTABILI

SCAFFALI  
COMPATTABILI SU  
BASI MOBILI



Gli scaffali mobili compattabili permettono lo sfruttamento dello spazio disponibile, fino al 90%, utilizzando un solo corridoio di servizio per più scaffalature. La semplice e immediata movimentazione consente di accedere in brevissimo tempo alle merci stoccate. La particolare meccanica utilizzata garantisce affidabilità e durata nel tempo.



SCAFFALI  
**COMPATTABILI SU  
BASI MOBILI**

# MOBILI



Con i sistemi a scaffali mobili scorrevoli è possibile ottenere un incremento della capacità di archiviazione fino al 100%. I gruppi di batterie per scaffali si muovono su apposite guide a pavimento comandati dal manovellismo. In tal modo gli scaffali possono essere spostati consentendo l'apertura nel settore desiderato con una sola operazione.



SCAFFALI  
MOBILI



# CANTI LEVER

SCAFFALI  
A MENSOLE  
TIPO CANTILEVER

Gli scaffali a mensole tipo cantilever consentono lo stoccaggio di prodotti lunghi e pesanti quali tubi, profili in barre, lamiere, matasse, pannelli di truciolare. A differenza dello scaffale tradizionale, l'assenza di montanti anteriori permette l'immagazzinamento di oggetti ingombranti non simili tra loro. Grazie a questo sistema a mensole risulta particolarmente agevole il carico e lo scarico con carrelli elevatori.



SCAFFALI  
**A MENSOLE  
TIPO CANTILEVER**



# LEGGERI



Lo scaffale leggero proposto da O&T si inserisce nella tipologia dei prodotti modulari, costituito pertanto da elementi standard assemblati tra loro. Gli elementi base per la realizzazione del ns. modello ML sono:

- SPALLE • TRAVETTE • RIPIANO

La stabilità è assicurata dalla rigidità della connessione tra montanti delle fiancate e travette di piano, analogamente a quanto avviene nelle strutture più pesanti portapallets.

- |                           |                            |                        |                                |                          |
|---------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| <b>1</b>                  | <b>2</b>                   | <b>3</b>               | <b>4</b>                       | <b>5</b>                 |
| <u>SPALLA ML</u>          | <u>TRAVETTE PORTAPIANO</u> | <u>RIPIANO</u>         | <u>LAMIERE DI TAMPONAMENTO</u> | <u>VASSOI CON DMSORI</u> |
| <b>6</b>                  | <b>7</b>                   | <b>8</b>               | <b>9</b>                       |                          |
| <u>DMSORI A CAVALIERE</u> | <u>CASSETTIERE</u>         | <u>ANTE A BATTENTE</u> | <u>TUBO APPENDIABITO</u>       |                          |

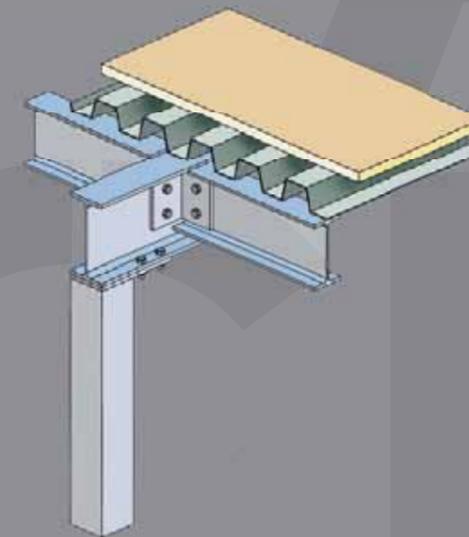
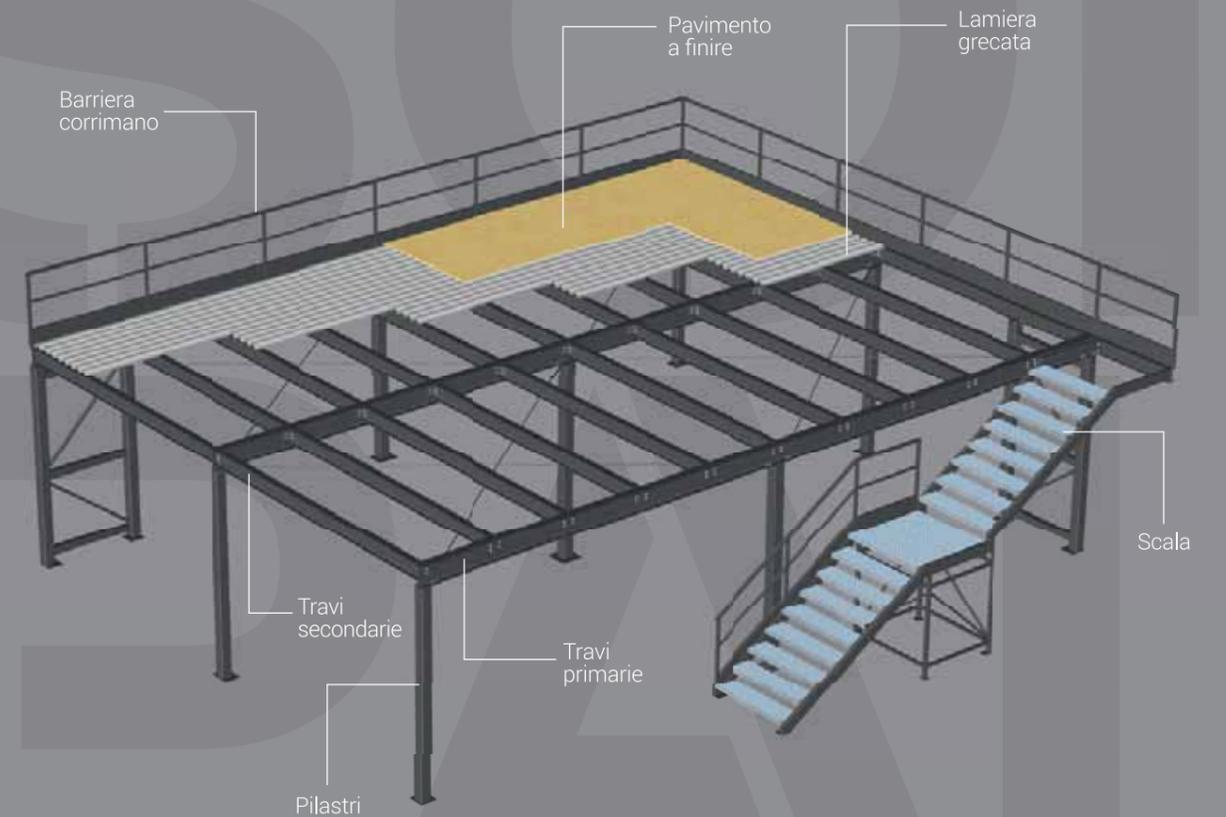


## SOPPALCHI E PARETI MOBILI

O&T produce e installa svariati tipi di soppalchi in ferro sia per interni che per esterni; (standard o su misura). I soppalchi sono utilizzati principalmente per ottimizzare lo spazio a disposizione in ambienti con altezza sufficiente; vista la loro versatilità si inseriscono perfettamente in contesti di immagazzinaggio e archivio, ma anche in aree produttive e negli uffici.

L'eventuale tamponamento della struttura con pareti mobili permette di suddividere e organizzare gli spazi lavorativi in modo pratico e razionale. Esse vengono suddivise in parete divisoria semplice o attrezzata, in entrambi i casi con possibilità di aggiunta di porte, finestre ed altri accessori.

## SOPPALCHI A STRUTTURA SMONTABILE



Particolare schema nodo pilastro, trave primaria e secondaria.

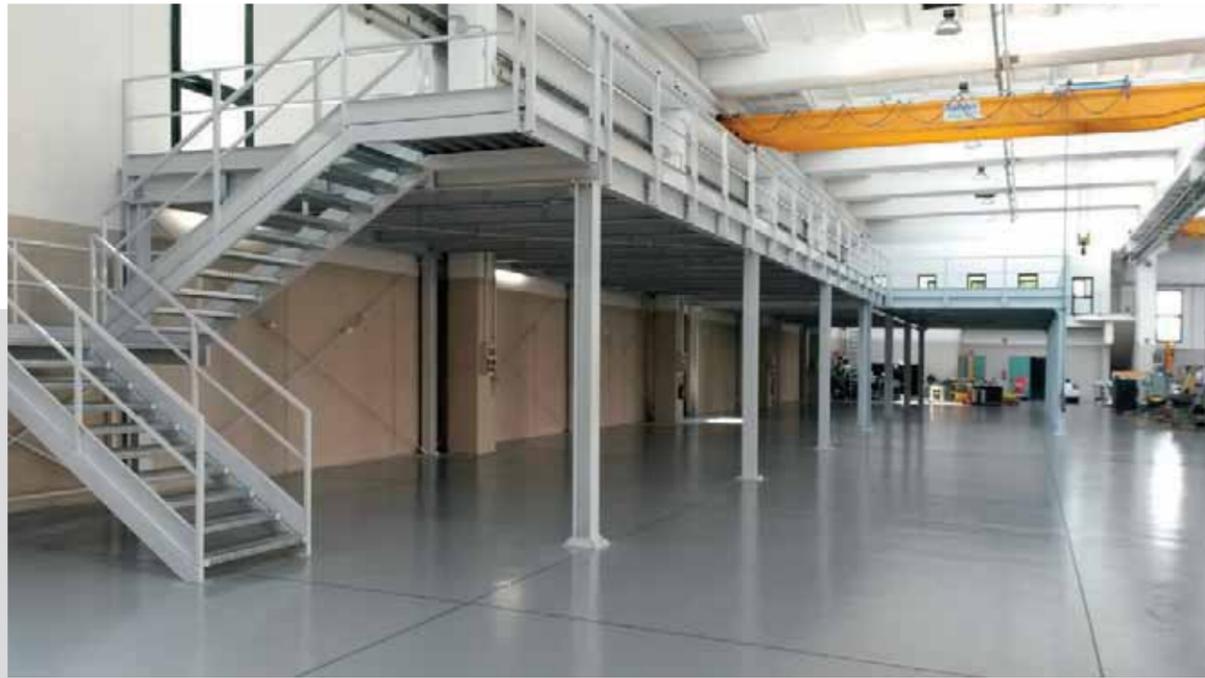
Dallo schema risulta evidente la semplicità della struttura, costituita da pilastri, travi primarie e secondarie. A completamento è prevista una pavimentazione a scelta e la barriera corrimano - battipiede di sicurezza.

# SOPP ALCHI

SOPPALCHI  
PER INTERNO  
ED ESTERNO



SOPPALCHI  
PER INTERNO  
ED ESTERNO



# SOPP ALCHI

SOPP  
ALCHI  
PER INTERNO  
ED ESTERNO



Struttura SOPPALCO in fase di montaggio



Struttura SOPPALCO terminata e in utilizzo



# PARETI MOBILI

PARETI MOBILI



Le pareti mobili permettono di soddisfare ogni esigenza di suddividere e organizzare gli spazi lavorativi aziendali in modo versatile e funzionale. Le pareti mobili rispondono a due requisiti indispensabili:

- flessibilità, che consente il migliore adattamento alle esigenze di lavoro e alla struttura ambientale;
- adattabilità, che definisce e permette di organizzare una proficua ed ordinata divisione degli spazi.

## UFFICI - LABORATORIO SU DUE PIANI



Struttura SOPPALCO in fase di montaggio



Chiusura con PARETI MOBILI e CONTROSOFFITTI a lavoro ultimato



# STAND FIERISTICI

STRUTTURE  
STAND  
FIERISTICI



STRUTTURE  
STAND  
FIERISTICI



# CARPENTERIA METALLICA

Le realizzazioni in carpenteria metallica comprendono una serie di allestimenti di varia tipologia, che, per sommi capi, si riassumono in: tettoie e pensiline di ogni genere, passerelle, capannoni in ferro, scale di sicurezza, scale per interni e strutture per edilizia.





# TETTOIE

TETTOIE

Le tettoie sono realizzate in strutture metalliche smontabili con luci libere a richiesta, utilizzando differenti materiali per la copertura e svariati colori per la struttura base. Le nostre realizzazioni comprendono pensiline ad uso industriale e non, tettoie per auto, industriali, anche personalizzabili. Le diverse tipologie di copertura prodotte sono: coperture metalliche, pannelli isolanti, coperture trasparenti. Il nostro team è comunque a disposizione del cliente per ogni tipo di richiesta o necessità.





# TETTOIE





# CAPAN NONI

CAPANNONI

I capannoni in ferro, a differenza di quelli tradizionali in calcestruzzo o prefabbricati, presentano una struttura più leggera, consentono eventuali ampliamenti o modifiche e non richiedono complesse operazioni di manutenzione. La struttura base inoltre, a richiesta, può essere dotata di sistemi di isolamento, illuminazione, areazione e climatizzazione.



# CAPANNONI



# PASSE RELLE

PASSERELLE



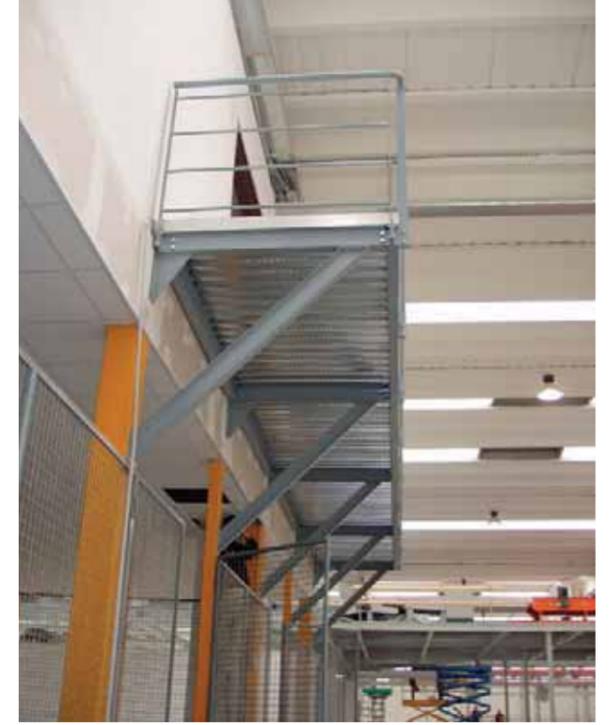
Le passerelle sono costruite con elementi metallici smontabili ad incastro o bullonate con luci libere a misura, zincate o verniciate, complete di parapetti di sicurezza laterali e piano di calpestio in grigliato o in altri materiali a richiesta.



# PASSERELLE



# PASSE RELLE



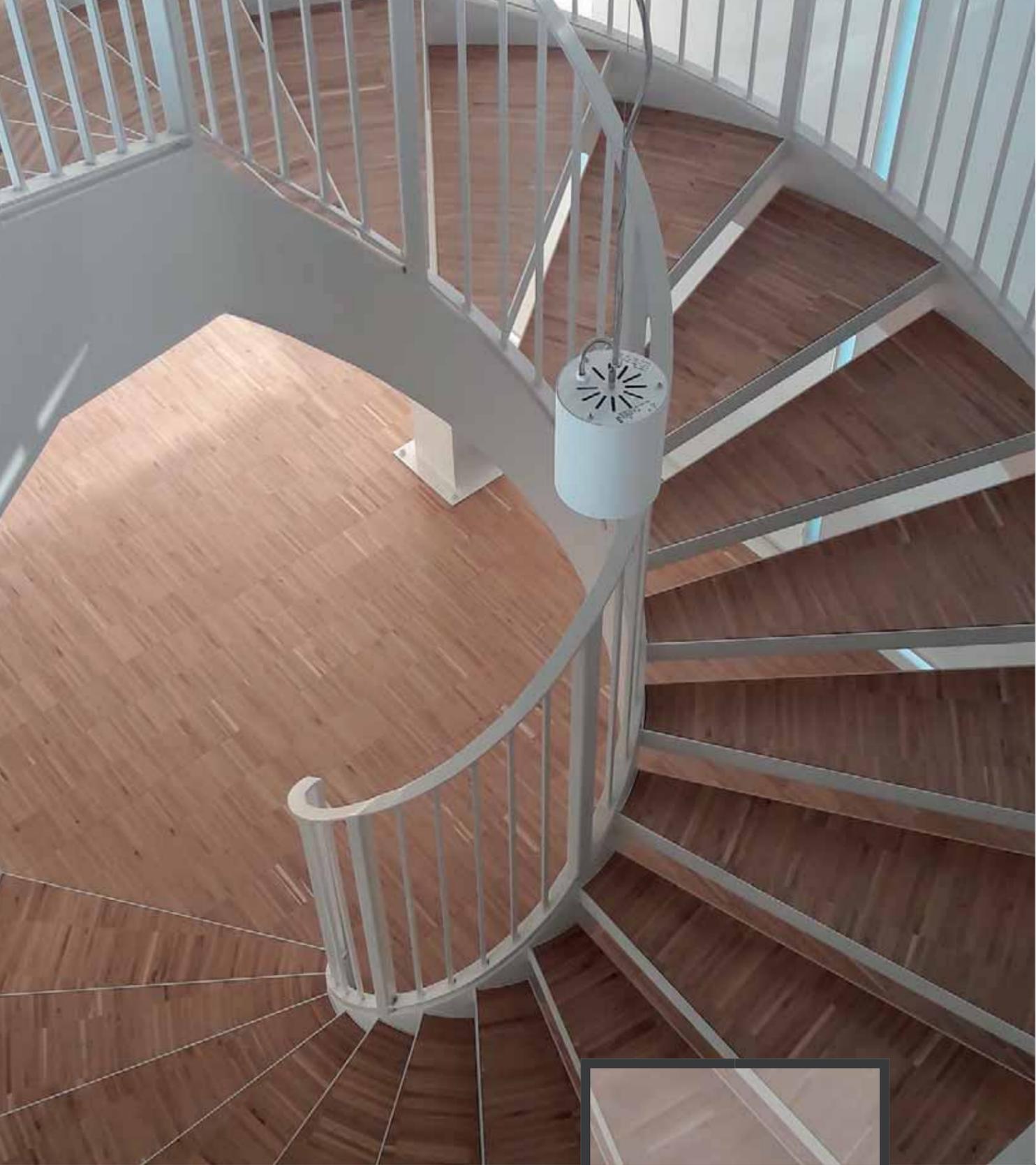
# SICUR EZZA

SCALE DI  
SICUREZZA



Le scale di sicurezza sono realizzate con strutture metalliche smontabili costruite e installate rispettando le normative sulla sicurezza. La finitura di superficie avviene tramite zincatura a caldo o trattamento di verniciatura a richiesta.





# INTERNI

SCALE PER  
INTERNI



Le scale per interni sono costruite a disegno e progettate dal nostro ufficio tecnico per rispondere alle specifiche richieste di ogni committenza.

SCALE PER  
**INTERNI**

# INDUSTRIALI

SCALE  
INDUSTRIALI



SCALE  
**INDUSTRIALI**



# EDILIZIA

STRUTTURE PER  
EDILIZIA



Struttura in fase di montaggio



Struttura terminata e in utilizzo

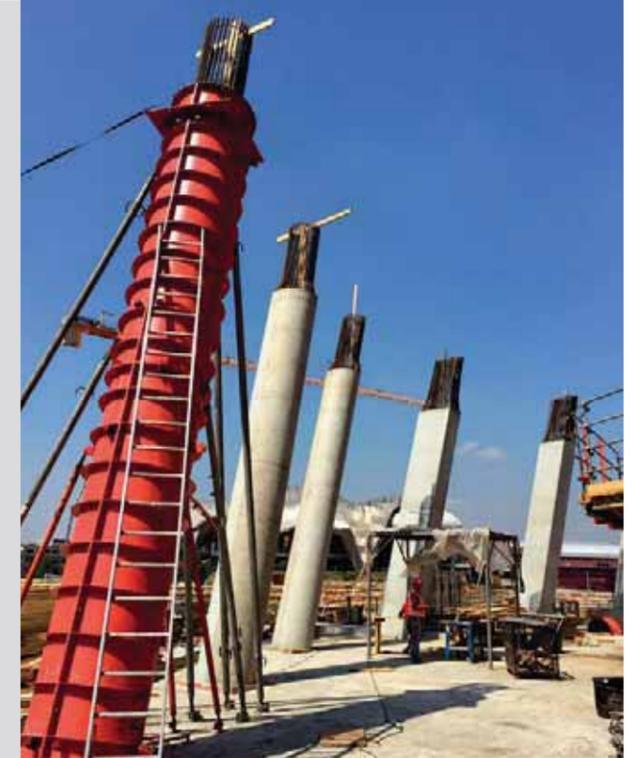


O&T progetta, realizza ed installa strutture metalliche per edilizia industriale e civile, capannoni industriali, costruzioni per il settore terziario, strutture per opere pubbliche e per ristrutturazioni.



Soluzioni costruttive in ferro: sicurezza sismica e comfort abitativo

# EDILIZIA





**SCANSIONA**  
QUESTO CODICE  
PER SCOPRIRE  
**DOVE SIAMO!**



CON  
TATTI

## CONTATTI

Via Nino Zucchelli, 5 - 24023 Clusone (BG)  
Tel.: +39 (0346) 22398  
Fax: +39 (0346) 21475  
info@oetcostruzionimetalliche.it

[www.oetcostruzionimetalliche.it](http://www.oetcostruzionimetalliche.it)







**COSTRUZIONI METALLICHE**

Via Nino Zucchelli, 5

24023 Clusone (BG)

Tel.: +39 (0346) 22398

**[info@oetcostruzionimetalliche.it](mailto:info@oetcostruzionimetalliche.it)**

**[www.oetcostruzionimetalliche.it](http://www.oetcostruzionimetalliche.it)**

