

C.O.I.M. S.p.A.  
CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE MILANESE  
[www.coimgroup.com](http://www.coimgroup.com)

**Sede legale e amministrativa:**  
20090 Buccinasco (MI) - Italia  
Via delle Azalee, 19  
Numero R.E.A. MI-706575 - N. Mecc. MI 027496  
Trib. Milano Reg. N. 128783 - Capitale Sociale € 5.572.800

Tel. +39 02 335051  
Fax +39 02 33505250  
Partita IVA/Codice Fiscale: IT 00798810156

**Stabilimenti e sedi secondarie:**  
26010 Offanengo (CR) - Italia  
Via Ricengo, 21/23  
Tel. +39 0373 248.1 r.a. - Fax +39 0373 789222  
Numero R.E.A. CR-159324

26817 San Martino in Strada (LO) - Italia  
Via privata Fabrizio De André, 24  
Tel. +39 0371 942800 - Fax +39 0371 942819  
Numero R.E.A. LO-2544771



UNI ISO 45001:2018  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

COMUNICATO STAMPA

## COIM pioniera dell'industria 4.0 nella chimica: inaugurato un nuovo magazzino automatizzato e autoportante

Milano, 13 settembre 2021 - **C.O.I.M. S.p.A.**, multinazionale italiana che produce specialità chimiche dal 1962 e che opera in tutto il mondo attraverso diciotto società produttive e commerciali, inaugura a Offanengo (CR) un **nuovo magazzino automatizzato e autoportante**, frutto di un investimento di oltre 10 milioni di euro.

Obiettivo del progetto, anche in virtù dell'incremento del business di COIM, era quello di realizzare un magazzino interno allo stabilimento ma dislocato in una posizione che consentisse la razionalizzazione della viabilità interna garantendo, così, la massima sicurezza.

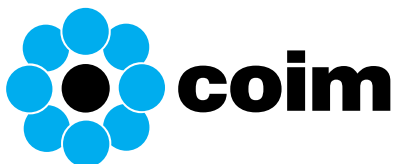
In seguito ad un'attenta valutazione delle opzioni disponibili – magazzino tradizionale a catasta, magazzino semiautomatico o magazzino automatico con trasloelevatori – COIM ha optato per quest'ultimo, compiendo una scelta sfidante nel mondo della chimica.

Il nuovo magazzino, destinato allo stoccaggio di sostanze chimiche - materie prime e prodotti finiti pronti per la consegna - è completamente automatizzato e i flussi di movimentazione sono guidati da un sistema WMS (Warehouse Management System) "tailor made" che traccia la rotazione delle referenze gestite, consentendo una distribuzione delle merci ottimizzata nelle aree di stoccaggio. Il sistema WMS garantisce inoltre la tracciabilità dei prodotti, i cui avanzamenti sono singolarmente individuati da un sistema di bar-coding delle unità di carico.

### Le sfide normative e tecnologiche e l'unicità del nuovo magazzino di COIM

“Considerata l'eterogeneità dei packaging impiegati da COIM e la necessità di realizzare una struttura con un'alta capacità ricettiva, una delle prerogative più importanti nella valutazione delle possibili soluzioni è stata la flessibilità. La scelta, ricaduta sul magazzino completamente automatizzato, ha richiesto un accurato studio di dimensionamento, per garantire un'alta produttività prestazionale dell'impianto e fare fronte agli importanti flussi in inbound e outbound, che caratterizzano quotidianamente il sito produttivo”. Spiega **Paolo D'Adda, Supply Chain Manager di Coim S.p.A.**

Ufficio stampa C.O.I.M. S.p.a: **Origgi Consulting S.r.l.**  
Responsabile: **Dott.ssa Daniela Origgi**  
[d.origgi@origgiconsulting.it](mailto:d.origgi@origgiconsulting.it) – Mob. (+39) 347 1729113  
Account: **Dott.ssa Martina Busnelli**  
[pressoffice@origgiconsulting.it](mailto:pressoffice@origgiconsulting.it) - Tel. (+39) 039 2307137



C.O.I.M. S.p.A.

CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE MILANESE

[www.coimgroup.com](http://www.coimgroup.com)

**Sede legale e amministrativa:**

20090 Buccinasco (MI) - Italia  
Via delle Azalee, 19  
Numero R.E.A. MI-706575 - N. Mecc. MI 027496  
Trib. Milano Reg. N. 128783 - Capitale Sociale € 5.572.800

Tel. +39 02 335051

Fax +39 02 33505250

Partita IVA/Codice Fiscale: IT 00798810156

**Stabilimenti e sedi secondarie:**

26010 Offanengo (CR) - Italia  
Via Ricengo, 21/23  
Tel. +39 0373 248.1 r.a. - Fax +39 0373 789222  
Numero R.E.A. CR-159324

26817 San Martino in Strada (LO) - Italia  
Via privata Fabrizio De André, 24  
Tel. +39 0371 942800 - Fax +39 0371 942819  
Numero R.E.A. LO-2544771



UNI ISO 45001:2018  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

Trattandosi di un magazzino interno a un impianto chimico, lo studio per la sua realizzazione ha richiesto numerosi ulteriori approfondimenti e ha dovuto tenere conto di accorgimenti specifici, non da ultimo una doppia protezione antincendio.

In virtù di questa complessità e della necessità di ottemperare rigorosamente a tutti i requisiti normativi in materia di sicurezza e antincendio, il progetto ha richiesto il coinvolgimento di diverse competenze e funzioni aziendali – Supply Chain, HSE, Ingegneria, ICT, Security e Produzione – che, in collaborazione con progettisti esterni e realtà aziendali italiane leader nel settore dei magazzini automatici, nel periodo 2018 – 2021 hanno definito e portato a compimento l'opera, tenendo conto dell'interazione tra il magazzino, la produzione, la gestione informatica degli stessi e l'ambiente esterno.

“Il progetto ha visto il coinvolgimento di oltre quaranta fornitori diretti, oltre cento se prendiamo in considerazione le subforniture.” spiega **Massimo Tonani, Site Manager dello stabilimento COIM a Offanengo**. “Possiamo affermare che sono state coinvolte le migliori aziende e competenze italiane in questo ambito, oltre a funzioni strategiche di COIM”.

## **Le prestazioni del magazzino e la riduzione dell'impatto paesaggistico e ambientale**

“Quando ci siamo trovati di fronte alla valutazione delle diverse tecnologie realizzative per il nuovo magazzino, il tema dell'impatto ambientale ha rivestito un ruolo chiave. Se avessimo optato per un magazzino tradizionale, per ottenere lo stesso risultato in termini di capacità avremmo dovuto costruire su una superficie di suolo vergine molto più ampia”. conclude **Massimo Tonani**.

Il nuovo magazzino, realizzato su una **superficie di circa 3.000 m<sup>2</sup>**, grazie al suo sviluppo verticale, ha infatti una capacità ricettiva di **oltre 10.000 posti pallet**, contro gli 800 posti pallet che avrebbe un magazzino tradizionale realizzato sulla stessa superficie. Un traguardo eccezionale, ottenuto con un ingombro di 25 metri di altezza, 30 di larghezza e 100 di lunghezza.

Per mitigare l'impatto paesaggistico, COIM ha inoltre **piantumato l'area con oltre 1.000 alberi ad alto fusto**.

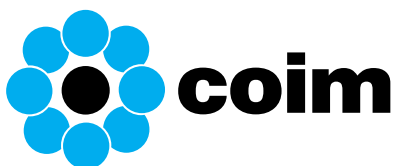
Ufficio stampa C.O.I.M. S.p.a: **Origgi Consulting S.r.l.**

Responsabile: **Dott.ssa Daniela Origgi**

[d.origgi@origgiconsulting.it](mailto:d.origgi@origgiconsulting.it) – Mob. (+39) 347 1729113

Account: **Dott.ssa Martina Busnelli**

[pressoffice@origgiconsulting.it](mailto:pressoffice@origgiconsulting.it) - Tel. (+39) 039 2307137



**C.O.I.M. S.p.A.**  
**CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE MILANESE**  
[www.coimgroup.com](http://www.coimgroup.com)

**Sede legale e amministrativa:**  
20090 Buccinasco (MI) - Italia  
Via delle Azalee, 19  
Numero R.E.A. MI-706575 - N. Mecc. MI 027496  
Trib. Milano Reg. N. 128783 - Capitale Sociale € 5.572.800

Tel. +39 02 335051  
Fax +39 02 33505250  
Partita IVA/Codice Fiscale: IT 00798810156

**Stabilimenti e sedi secondarie:**  
26010 Offanengo (CR) - Italia  
Via Ricengo, 21/23  
Tel. +39 0373 248.1 r.a. - Fax +39 0373 789222  
Numero R.E.A. CR-159324

26817 San Martino in Strada (LO) - Italia  
Via privata Fabrizio De André, 24  
Tel. +39 0371 942800 - Fax +39 0371 942819  
Numero R.E.A. LO-2544771



UNI ISO 45001:2018  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO

\* \* \*

**C.O.I.M. S.p.A** nasce nel 1962 dall'incontro tra Mario Buzzella e Cesare Zocchi, due uomini accomunati dalla passione per la chimica e dall'intraprendenza imprenditoriale, che danno il via ad un'attività volta a soddisfare la crescente domanda di prodotti chimici generata da un'economia in fortissima espansione.

A distanza di 60 anni il Gruppo COIM è una multinazionale italiana che sviluppa, produce e commercializza in tutto il mondo specialità chimiche per l'industria manifatturiera, garantendo una presenza locale attraverso 18 società - di cui 9 siti produttivi - in Italia, Germania, Russia, Turchia, Singapore, Cina, India, USA, Brasile, Messico, Cile, Colombia, Spagna e Austria.

Oltre 1.100 collaboratori specializzati sono quotidianamente impegnati a interpretare e soddisfare le aspettative dei clienti con tre principali famiglie di prodotto:

1. Poliesteri e polioli;
2. PU Case: coatings, adesivi, sigillanti ed elastomeri a base poliuretanic;
3. Poliesteri e resine speciali.

Integrazione sulle materie prime, focus sui sistemi poliuretanic, offerta ampia e diversificata - 18 linee prodotto, dai poliesteri ai sistemi PU - e ampia capacità produttiva offrono a COIM la possibilità di soddisfare le esigenze di natura tecnica, commerciale e logistica di clienti diffusi in oltre 90 Paesi, per un volume d'affari pari a 800 milioni di Euro.

Obiettivo del Gruppo COIM è uno sviluppo continuo e sostenibile, in accordo con i valori che da sempre ne caratterizzano l'attività: cura e rispetto di persone e ambiente.

[www.coimgroup.com](http://www.coimgroup.com)

**Ufficio stampa C.O.I.M. S.p.a.: Origgi Consulting S.r.l.**

**Responsabile: Dott.ssa Daniela Origgi**  
[d.origgi@origgiconsulting.it](mailto:d.origgi@origgiconsulting.it) – Mob. (+39) 347 1729113

**Account: Dott.ssa Martina Busnelli**  
[pressoffice@origgiconsulting.it](mailto:pressoffice@origgiconsulting.it) - Tel. (+39) 039 2307137

**Ufficio stampa C.O.I.M. S.p.a: Origgi Consulting S.r.l.**  
**Responsabile: Dott.ssa Daniela Origgi**  
[d.origgi@origgiconsulting.it](mailto:d.origgi@origgiconsulting.it) – Mob. (+39) 347 1729113  
**Account: Dott.ssa Martina Busnelli**  
[pressoffice@origgiconsulting.it](mailto:pressoffice@origgiconsulting.it) - Tel. (+39) 039 2307137