

## MAGNETTI BUILDING AL FIANCO DI STERILINE PER LA REALIZZAZIONE DI UN SOLAIO INNOVATIVO DI NUOVA GENERAZIONE

**Steriline si è rivolta a Magnetti Building per la realizzazione della palazzina che la ospita, in particolare per la costruzione di un solaio speciale, sviluppato in collaborazione con il Politecnico di Milano.**

*Carvico (Bg), xx ottobre 2018* – Il continuo aggiornamento e l'intensa attività di Ricerca & Sviluppo, permettono a Magnetti Building di essere all'avanguardia in ogni progetto, fornendo soluzioni innovative su misura. È il caso della realizzazione dello **stabilimento Steriline**: un edificio architettonicamente evoluto, antisismico, funzionale, destinato al settore industriale e manifatturiero. Punto di forza di questo intervento è il **solaio TT GAMMA, sviluppato in partnership con il Politecnico di Milano**, che già collabora con Magnetti Building proprio per la sua propensione all'innovazione. Caratteristiche principali di questo speciale solaio sono il **contenimento dei suoi spessori, la maggiore resistenza al fuoco, la flessibilità progettuale e infine la sua velocità di realizzazione.**

Fondata nel 1989, Steriline è un'azienda con sede a Como, altamente specializzata nella produzione di linee complete per la lavorazione aseptica di prodotti iniettabili per società farmaceutiche. Una realtà con particolari necessità operative che richiedono un preciso contenimento strutturale: obiettivo abilmente raggiunto da Magnetti Building grazie all'utilizzo di Solai Compatti di ultima generazione.

La **presenza di carichi importanti** all'interno del ciclo di produzione di Steriline è uno dei primi aspetti che Magnetti Building ha dovuto affrontare per il progetto di questo edificio su due piani, rispondendo con una consulenza personalizzata e con soluzioni che sapessero soddisfare al meglio le esigenze della committenza. **L'utilizzo del solaio TT GAMMA si è rivelata una soluzione innovativa, in grado di sostenere perfettamente l'entità di carichi dell'azienda, anche riducendo il numero di pilastri** presenti, garantendo così una maggior libertà operativa grazie all'ampliamento della superficie lavorativa a disposizione. Il particolare solaio è stato realizzato abbinando elementi a trave in calcestruzzo armato precompresso con lastre cementizie armate e speciali calcestruzzi fibrorinforzati. Una soluzione ideale sia per realizzazioni di riqualifica di edifici esistenti che per nuove costruzioni con specifiche condizioni di carico e di layout. L'intera palazzina è stata poi rivestita con i pannelli Magnetti, garanzia di un'azienda che fa del proprio lavoro la più grande passione, progetto dopo progetto.

Una sinergia di competenze a servizio dell'architettura moderna, che si traduce in un nuovo caso di successo per Magnetti Building, sempre pronta a sperimentare metodologie innovative, in una logica di costante miglioramento e modernizzazione, mantenendo al contempo solidità e rispetto delle normative.

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