PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 28 - numero 6195 di Lunedì 16 novembre 2026

Ripari, barriere e anticollisione: la sicurezza industriale secondo Satech

Macchine da segregare, carrelli che incrociano i pedoni, layout che cambiano: Satech propone un approccio integrato che unisce ripari perimetrali, barriere antiurto e sistemi anticollisione per proteggere persone, infrastrutture e processi.

Dietro ogni impianto industriale ci sono persone che ogni giorno lavorano a contatto con potenziali pericoli. Per chi si occupa di salute e sicurezza sul lavoro, la protezione di quelle persone non è soltanto un **obbligo previsto dal D.Lgs. 81/2008**, ma è anche una **scelta strategica per il futuro dell'azienda**, che aiuta a ridurre infortuni, fermi impianto e contenziosi. Spesso, però, la gestione della sicurezza di un impianto richiede il coordinamento di più fornitori per ripari, barriere e sistemi di segnalazione, con il rischio di adottare soluzioni poco integrate tra loro e di allungare i tempi di realizzazione. Per superare queste difficoltà, **Satech Safety Technology** si propone come **partner unico**, con un'**offerta completa di soluzioni** per la protezione dell'intero impianto.

Dalla Brianza al mondo: venticinque anni di sicurezza industriale

Satech **progetta, produce e distribuisce soluzioni di sicurezza** per la protezione di **persone, macchinari e processi produttivi**. Fondata nel 2000 a Merate, l'azienda affonda le proprie radici nel territorio lecchese, distretto dalla lunga tradizione metalmeccanica, e oggi ha sede a **Bulciago (LC)**. Marchio di riferimento in Italia, Satech è **tra le prime cinque aziende al mondo nella produzione di protezioni perimetrali** per macchinari, con **sedi dirette in Italia, Francia e Germania** e **partner in oltre 40 Paesi**. Satech è parte di **Troax Group**, gruppo svedese **leader mondiale nella sicurezza industriale**, con settant'anni di esperienza e oltre 1.400 collaboratori. In venticinque anni le soluzioni di Satech hanno contribuito a mettere in sicurezza **centinaia di migliaia di impianti automatizzati** nel mondo.

Un unico partner, un ecosistema di sicurezza completo

Il Testo Unico sulla Sicurezza sul Lavoro (**D.Lgs. 81/2008**) stabilisce espressamente la **priorità dell'adozione di misure di protezione collettiva** rispetto a quelle individuali. In questo contesto, Satech offre **ripari, barriere e sistemi** che agiscono sull'ambiente di lavoro e **proteggono le persone dalle fonti di pericolo**, creando così un **ecosistema di sicurezza completo**. Un **solo fornitore, un solo interlocutore tecnico e un unico progetto** per l'intero impianto. Meno ordini da coordinare, **tempi di progettazione e installazione più brevi**, ma anche una **documentazione coerente** e semplice da gestire, aggiornare e presentare in sede di verifica. Satech affianca **costruttori di macchine, integratori di sistemi e clienti finali** in ogni settore, offrendo **consulenza e progetti chiavi in mano**. Tutto questo permette di trasformare gli obblighi normativi in soluzioni concrete, che semplificano la gestione della sicurezza e il lavoro quotidiano.

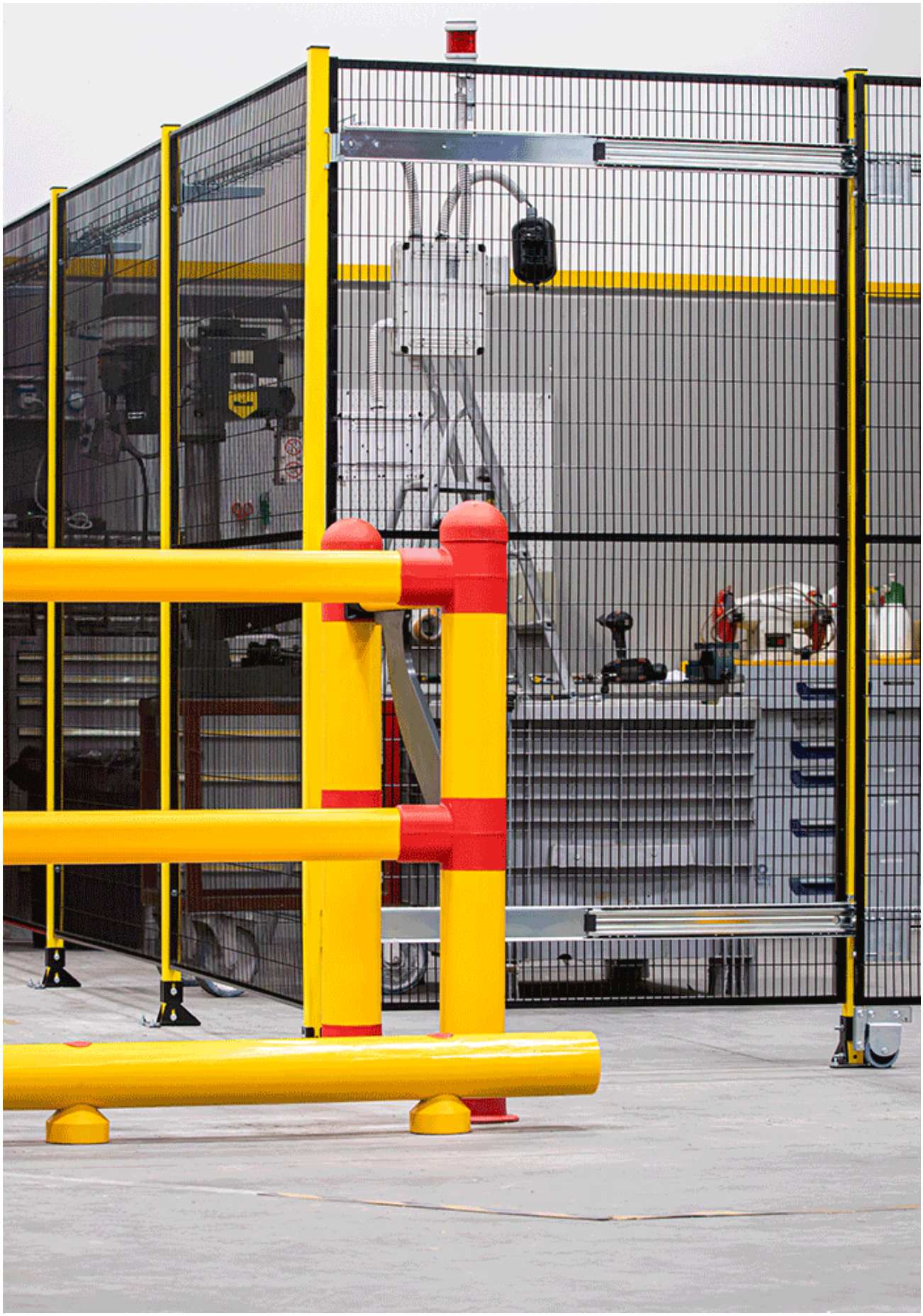
Protezioni perimetrali: la prima barriera tra operatore e pericolo

Il primo segmento del portfolio Satech è costituito da **protezioni perimetrali modulari per macchinari e robot**, conformi alla norma **EN ISO 14120** e progettate nel rispetto delle distanze di sicurezza della norma **EN ISO 13857**. La gamma comprende

sistemi con e senza telaio pensati per esigenze diverse:

- Easy**Guard,** per la maggior parte delle applicazioni;
- Impact**Guard**, per gli impieghi gravosi, con resistenza agli impatti dall'interno fino a 2.200 J;
- Fast**Guard**, per ridurre fino al 70% i tempi di montaggio;
- Adapta**Guard**, per adattare i pannelli direttamente in cantiere;
- Blue**Guard**, in acciaio inox, per i settori alimentare, chimico e farmaceutico.

Questi sistemi diversi possono essere combinati sullo stesso perimetro, anche in caso di revamping o modifiche a impianti esistenti. **Porte e sistemi di chiusura** adatti ai diversi livelli di prestazione completano il perimetro. Ogni fornitura è accompagnata da **documentazione tecnica e dichiarazioni di conformità**, utili in fase di audit interno e nelle verifiche degli enti di controllo, anche in vista del nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230, che dal 20 gennaio 2027 sostituirà la Direttiva 2006/42/CE.



Viabilità interna: prevenire collisioni tra pedoni e mezzi di movimentazione

Le **interferenze tra pedoni e carrelli elevatori** restano una delle **aree più critiche** nella valutazione dei rischi. Satech copre anche questi scenari con due gamme dedicate:

- le **barriere antiurto industriali**, in polimero tecnico, che assorbono gli urti dei carrelli e proteggono persone, scaffalature e strutture, certificate secondo norma UNI 11886;
- i **sistemi di sicurezza attiva** che rilevano in tempo reale la presenza di pedoni e veicoli e prevengono le collisioni nelle aree logistiche dove la separazione fisica non è applicabile

Tra automazione e sartorialità: la doppia anima di Satech

Il modello produttivo di Satech unisce l'efficienza della **fabbricazione seriale** alla flessibilità della **produzione su misura**. Nello stabilimento di Bulciago, **linee altamente automatizzate** realizzano un pannello ogni 28 secondi. Un ritmo che si traduce in continuità di fornitura e disponibilità a magazzino per spedizioni rapide di pannelli, piantane, porte e sistemi di chiusura standard. Satech sviluppa inoltre **soluzioni personalizzate** (Custom**Guard**) per layout complessi, ingombri fuori standard o esigenze specifiche di processo, studiate caso per caso insieme al cliente. In entrambi i casi, la filosofia rimane invariata: non limitarsi a soddisfare un requisito normativo, ma progettare e fornire protezioni capaci di adattarsi all'esigenza specifica del progetto.

Sostenibilità: un impegno misurabile

La sicurezza passa anche dalla **responsabilità verso l'ambiente**. Oltre il 75% dell'acciaio impiegato da Satech proviene da materiale riciclato e lo stabilimento di Bulciago è alimentato da un impianto fotovoltaico che produce più di 240 MWh l'anno. Un impegno premiato con la **Medaglia d'Argento EcoVadis**, che colloca l'azienda nel **15% delle imprese più virtuose al mondo** in materia di sostenibilità. Proteggere le persone e tutelare il pianeta diventano così parte dello stesso progetto industriale. Satech conta su un sistema di gestione, certificato **ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001** e verificato periodicamente da un ente terzo, che garantisce **qualità, tutela ambientale e sicurezza** lungo l'intera filiera.

---

www.puntosicuro.it