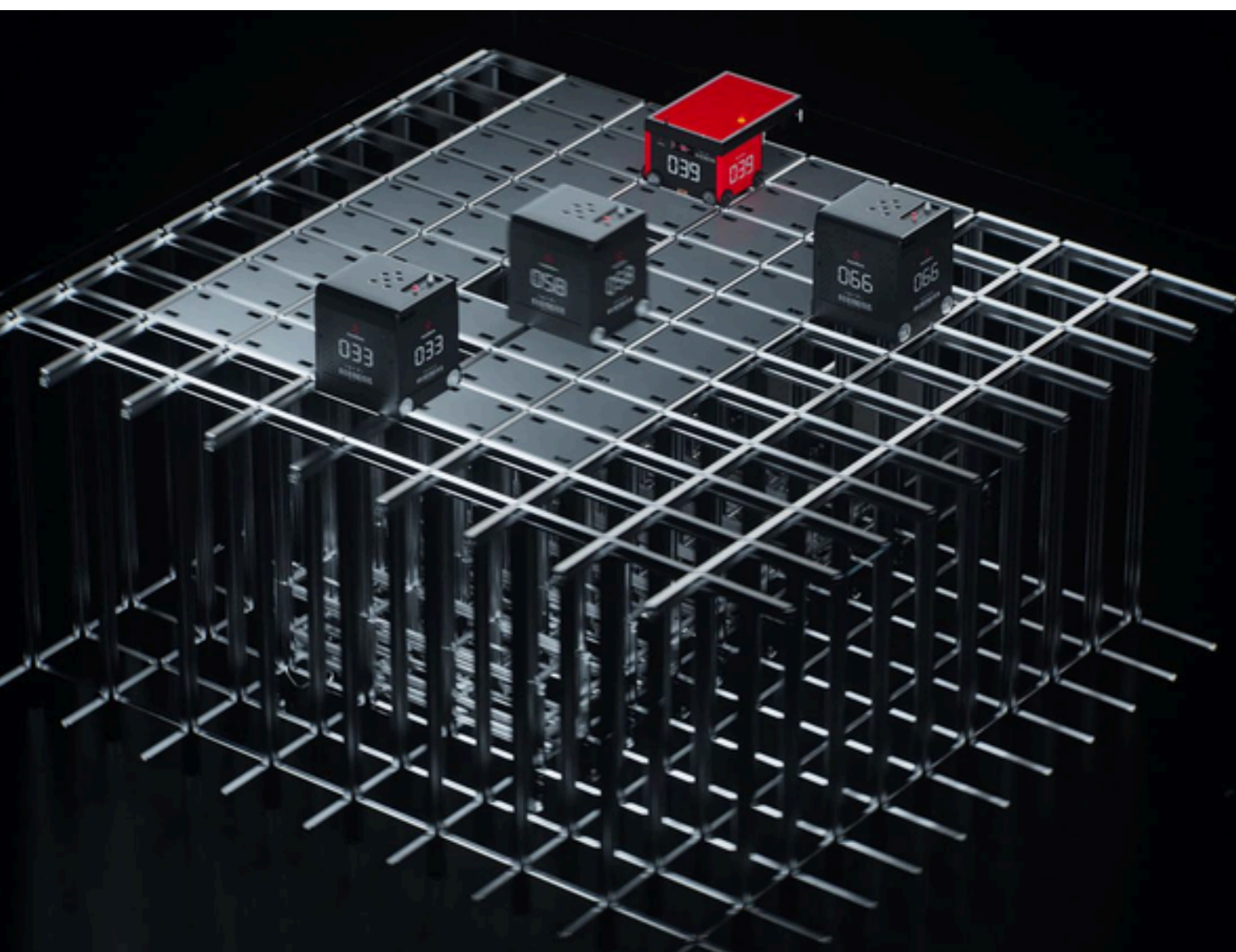


Superammortamento per l'automazione intralogistica

Guida pratica per Logistics Manager e decisori aziendali



OPTIMIZING WAREHOUSE PERFORMANCE

Introduzione

Automazione e incentivi fiscali: un'opportunità per la logistica

Nel 2026 molte aziende stanno **ripensando la logistica** non più come una funzione puramente operativa, ma come un servizio capace di garantire continuità, scalabilità e livelli di performance misurabili.

L'attenzione si sta spostando verso soluzioni che rendano l'innovazione più sostenibile dal punto di vista economico. Accanto a modelli che riducono l'impatto dell'investimento iniziale in automazione, assumono un ruolo sempre più rilevante gli **incentivi fiscali** in grado di migliorare il profilo finanziario dei progetti basati sull'acquisto e l'integrazione di tecnologie avanzate.

Il **Superammortamento 2026**, introdotto dalla Legge di Bilancio*, si inserisce in questo scenario come una leva concreta per rendere più accessibili i progetti di automazione intralogistica.

Questo documento si rivolge a tre figure chiave coinvolte nelle decisioni di investimento in automazione intralogistica:

- **Imprenditori e top management** che vogliono comprendere se il superammortamento può incidere in modo concreto sulla sostenibilità economica degli investimenti e sulla capacità dell'azienda di supportare crescita e nuovi modelli operativi.

- **Chief Financial Officer (CFO)** chiamati a valutare l'impatto dell'incentivo sul piano finanziario e sul ritorno dell'investimento.
- **Responsabili della logistica e della supply chain** interessati alle implicazioni operative dell'automazione, alle tempistiche di realizzazione, al layout di magazzino e all'ottimizzazione dei flussi inbound e outbound.

In qualità di primo distributore AutoStore al mondo e *system integrator* specializzato in soluzioni di automazione per magazzini logistici, **Element Logic ha realizzato oltre 1.400 sistemi di stoccaggio cubico in Europa e Nord America.**

Element Logic Italia opera con un team locale di project manager e tecnici certificati, garantendo un supporto end-to-end: dall'assessment iniziale e dalla progettazione di un magazzino automatizzato, fino alla realizzazione del sistema e ai servizi post go-live.

In questo whitepaper entreremo nel dettaglio del superammortamento applicato all'automazione intralogistica, analizzandone le tempistiche operative da rispettare nel 2026 e le modalità con cui integrare correttamente l'incentivo nella valutazione di un progetto AutoStore su misura per il vostro magazzino.

*www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2025/12/30/25G00212/SG





Overview

Superammortamento 2026: come funziona e a quali investimenti si applica

In cosa consiste il superammortamento

Il Superammortamento è un'agevolazione fiscale che consente alle imprese di **maggiorare, ai soli fini fiscali, il valore sul quale vengono calcolate le quote di ammortamento di determinati beni strumentali nuovi**. In pratica, a fronte di un investimento reale, l'azienda può dedurre dal reddito imponibile un importo superiore rispetto a quello previsto dall'ammortamento ordinario. Il beneficio non si traduce in un contributo diretto o in un rimborso, ma in una **riduzione dell'imponibile IRES o IRPEF** nel corso degli anni di ammortamento del bene. Questo significa che il vantaggio economico si distribuisce nel tempo, migliorando il costo fiscale complessivo dell'investimento.

Per i progetti di automazione intralogistica, il superammortamento rappresenta quindi **uno strumento che incide direttamente sul business case del magazzino automatizzato**, rendendo più sostenibili investimenti ad alto contenuto tecnologico e favorendo una pianificazione di medio-lungo periodo.

Come accedere all'incentivo

La maggiorazione del costo si applica agli **investimenti effettuati dal 1° gennaio 2026 al 30 settembre 2028** (con le fasce 180%/100%/50% entro i 20 milioni). Nel caso dei beni 4.0, tipici dell'automazione intralogistica, **la maggiorazione dell'ammortamento si consolida solo quando il sistema è correttamente interconnesso ai software e ai sistemi informativi aziendali**. Questo aspetto rende la pianificazione del progetto particolarmente rilevante: eventuali ritardi nelle fasi di progettazione, fornitura, installazione o collaudo possono compromettere l'accesso al beneficio.

Dal punto di vista operativo, il percorso di accesso al superammortamento prevede la definizione del progetto di automazione, la verifica dell'ammissibilità delle tecnologie scelte, la formalizzazione dell'ordine nel rispetto delle scadenze, l'interconnessione del sistema e la predisposizione della documentazione tecnica e fiscale richiesta. Una corretta impostazione iniziale del progetto è determinante per evitare criticità nelle fasi successive.

Quali tecnologie rientrano nel superammortamento 2026?

Il superammortamento si applica alle **tecnologie che rientrano nel perimetro dei beni agevolabili**, caratterizzati da automazione, controllo digitale e integrazione con i sistemi informativi aziendali. Nel contesto della logistica interna, questo include un ampio insieme di soluzioni progettate per automatizzare e governare i flussi di magazzino.

Rientrano tipicamente tra i beni agevolabili i magazzini automatizzati, i sistemi di stoccaggio ad alta densità, i trasloelevatori, le navette e gli shuttle, i sistemi di picking automatico, le linee di trasporto e smistamento intelligenti, oltre ai software di gestione e controllo come WMS e WCS, quando sono parte integrante del funzionamento dell'impianto.

L'elemento chiave non è la singola tecnologia, ma la **capacità del sistema di operare come un ecosistema integrato**, in grado di scambiare dati, tracciare le operazioni e adattarsi in modo dinamico ai carichi di lavoro.

AMBITO	INVESTIMENTO	AMMISSIBILITÀ	NOTA ESPLICATIVA
Automazione di magazzino	Magazzini automatici e sistemi AS/RS	Sì	Ammissibili se nuovi, automatizzati e interconnessi
Automazione di magazzino	Sistemi AutoStore (robot, controller, software)	Sì	Rientrano come beni 4.0 per la componente tecnologica
Movimentazione interna	Trasloelevatori, shuttle, sorter automatizzati	Sì	Ammissibili se governati da software e integrati
Movimentazione interna	AGV / AMR interconnessi	Sì	Devono scambiare dati con i sistemi aziendali
Picking e preparazione ordini	Sistemi di picking automatico o robotizzato	Sì	Ammissibili se parte di un sistema integrato
Software	WMS, WCS, software di controllo e orchestrazione	Sì	Ammissibili se indispensabili al funzionamento del sistema
Software	Software amministrativi o gestionali non operativi	No	Non direttamente collegati ai processi logistici
Componenti strutturali	Scaffalature, griglie, strutture portanti	No	Componenti passive, prive di automazione
Opere civili	Edilizia, pavimentazioni, impianti civili	No	Sempre escluse dal perimetro agevolabile
Impianti non integrati	Macchine isolate senza interconnessione	No	L'interconnessione è requisito essenziale



Impatto del superammortamento sul valore dell'investimento

Il superammortamento non è un contributo diretto, ma un meccanismo fiscale che consente di aumentare il valore su cui vengono calcolate le quote di ammortamento di un investimento. In pratica, a fronte di un costo reale sostenuto dall'azienda, la normativa permette di **dedurre fiscalmente un importo più elevato** rispetto all'ammortamento ordinario, generando un risparmio di imposta distribuito nel tempo.

Per rendere il concetto più concreto, si può considerare un esempio semplificato.

A fronte di un investimento agevolabile pari a 1 milione di euro, il superammortamento consente di calcolare l'ammortamento fiscale su un valore più alto. Applicando una **maggiorazione del 180%**, l'investimento può essere ammortizzato come se avesse un valore fiscale di 2,8 milioni di euro. La differenza tra ammortamento ordinario e ammortamento maggiorato genera una maggiore deduzione che, applicando l'aliquota fiscale, si traduce in un risparmio di imposta complessivo significativo nel corso degli anni.

VALORE DELL'INVESTIMENTO	PERCENTUALE DI MAGGIORAZIONE	VALORE AMMORTIZZABILE FISCALE
Fino a 2,5 milioni €	180%	2,8 volte il costo sostenuto
Oltre 2,5 e fino a 10 milioni €	100%	2 volte il costo sostenuto
Oltre 10 e fino a 20 milioni €	50%	1,5 volte il costo sostenuto

Note esplicative

- La maggiorazione si applica per fasce di investimento: ogni percentuale vale solo per la parte di costo compresa nella fascia indicata.
- Il superammortamento non è un contributo, ma una maggiore deduzione fiscale nel tempo.
- Il beneficio si riflette sulle imposte da pagare negli anni, non sull'esborso iniziale.
- Per i beni 4.0, la maggiorazione decorre dall'interconnessione del sistema.



AutoStore: sfruttare l'incentivo per un magazzino all'avanguardia

Cos'è AutoStore e come si integra nel magazzino logistico

AutoStore è un **sistema innovativo di automazione per la gestione dei magazzini logistici**, progettato per massimizzare l'efficienza e ridurre i costi operativi.

Uno dei suoi punti di forza principali è la **griglia modulare in alluminio**, che consente di raddoppiare o addirittura quadruplicare la densità di stoccaggio.

In pratica, è possibile gestire fino a 36.000 cassette (bin) in un'area di soli 300 metri quadrati, liberando così spazio prezioso per nuove linee produttive o attività di cross-docking.

I robot a bassa energia (modelli R5 e B1) sono progettati per operare con un consumo ridottissimo, inferiore a 0,8 kWh ogni 100 movimenti. Questo li rende una scelta sostenibile e in linea con gli obiettivi ESG (Environmental, Social, Governance), in particolare per quanto riguarda la riduzione delle emissioni indirette.

Le **postazioni di picking ergonomiche** permettono di effettuare fino a 650 prelievi all'ora con un margine di errore inferiore allo 0,1%.

Questo contribuisce ad aumentare la puntualità e l'affidabilità delle consegne, migliorando il livello di servizio (OTIF, On Time In Full).

Il **software eManager**, sviluppato da **Element Logic**, è completamente integrato e si connette facilmente tramite API ai sistemi ERP o OMS aziendali.

Questa piattaforma consente di gestire gli ordini in tempo reale, coordinando in modo intelligente l'intero sistema AutoStore e ottimizzandone le prestazioni.

Grazie a eManager, è possibile avere una visibilità completa su tutte le operazioni e disporre di analisi predittive sui principali indicatori di performance (KPI), migliorando così l'efficienza complessiva e il livello di servizio.

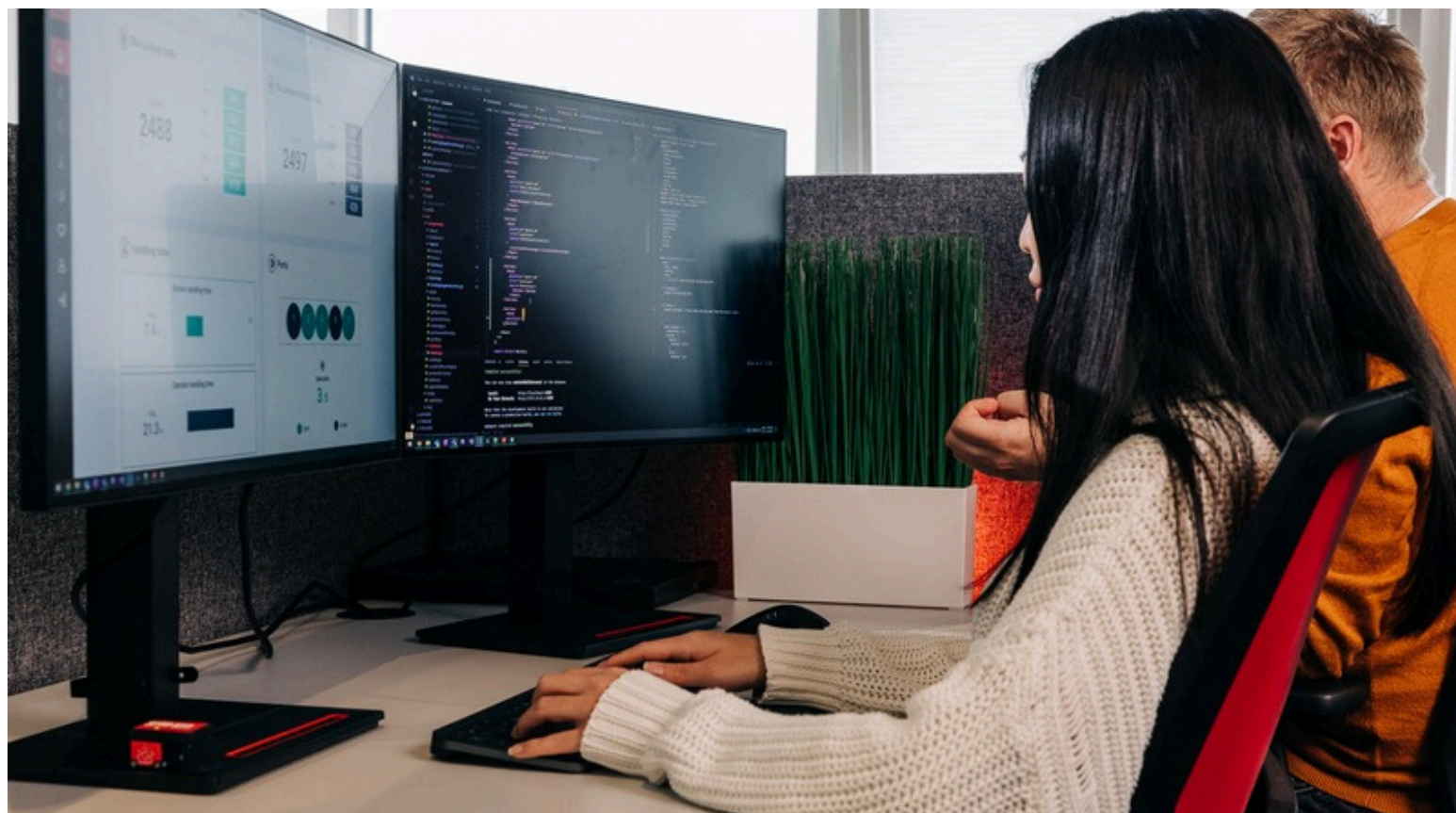


Componenti ammissibili di un impianto AutoStore

In un progetto AutoStore, il Superammortamento si applica alle componenti tecnologiche e digitali che rendono il sistema automatizzato e interconnesso. Rientrano tipicamente tra i beni agevolabili i **robot AutoStore, i controller e le unità di controllo del sistema, i software di gestione e controllo come WCS e WMS, i sistemi di integrazione IT e i sensori utilizzati per il monitoraggio e la gestione operativa.**

Sono invece escluse le componenti puramente strutturali o passive, come la griglia, le strutture portanti, le opere civili e tutti gli elementi statici non governati da software. Questa distinzione evidenzia come il valore agevolato non risieda nella struttura fisica del magazzino, ma nell'intelligenza del sistema.

Sfruttare il Superammortamento per un magazzino AutoStore consente di ridurre il costo fiscale effettivo dell'investimento, migliorare il ritorno economico nel medio periodo e rendere più sostenibile l'adozione di soluzioni di automazione 4.0.



Tempistiche da rispettare: calendario operativo

FINESTRA DI INVESTIMENTO

**1° GENNAIO – 31
DICEMBRE 2026**

Effettuazione
dell'investimento in
beni strumentali nuovi
agevolabili.



PRENOTAZIONE AGEVOLAZIONE

31 DICEMBRE 2026

Se la consegna slitta al 2027, il
beneficio 2026 resta valido solo
se entro il 31 dicembre 2026
l'ordine è accettato e viene versato
un acconto minimo del 20%.



CONSEGNA E INTERCONNESSIONE

30 GIUGNO 2027

Consegna del bene
e interconnessione
ai sistemi aziendali
per i beni 4.0.



Per progetti complessi come i magazzini automatici, dove progettazione, fornitura e collaudo richiedono diversi mesi, anticipare l'ordine nel 2026 è spesso determinante per non perdere il beneficio fiscale.

Perché sfruttare il Superammortamento per automatizzare la logistica

L'automazione intralogistica richiede investimenti rilevanti, ma genera **benefici strutturali in termini di produttività, affidabilità e qualità del servizio**. Il Superammortamento consente di migliorare il ritorno economico di questi progetti, riducendo il costo fiscale effettivo dell'investimento e rendendo più accessibili soluzioni tecnologicamente avanzate. In molti casi, l'incentivo permette di anticipare decisioni di investimento che altrimenti verrebbero rimandate, **accelerando la transizione verso modelli logistici più efficienti e resilienti**. Comprenderne i meccanismi essenziali consente di integrare il Superammortamento nella pianificazione industriale e finanziaria, trasformandolo in una leva decisionale a supporto della trasformazione della supply chain.

Conclusioni

Come Element Logic vi accompagna in questo percorso

In Element Logic accompagniamo le aziende lungo l'intero percorso di automazione intralogistica, dall'assessment iniziale con simulazione del ROI, alla progettazione personalizzata dei sistemi AutoStore, fino al project management completo e ai servizi post go-live.

L'obiettivo è supportare decisioni consapevoli e misurabili, integrando correttamente le opportunità offerte dal superammortamento per massimizzare il valore generato dall'automazione nel tempo.



Blond Shkodrani
Managing Director
Element Logic Italia



Scoprite come ottenere il massimo rendimento dal vostro magazzino logistico con le nostre soluzioni.

Contattateci ►



Da oltre 40 anni Element Logic ottimizza le prestazioni dei magazzini

attraverso tecnologie all'avanguardia, software basati sull'intelligenza artificiale e soluzioni su misura che migliorano efficienza, precisione e scalabilità. Siamo un'azienda tecnologica globale fondata nel 1985, con oltre 1.000 dipendenti in 30 Paesi, specializzata nell'automazione intelligente dei magazzini e primo, nonché più grande partner mondiale, di AutoStore™.

Forti di una solida tradizione di innovazione, supportiamo aziende di diversi settori nel raggiungere il massimo successo automatizzando i flussi di lavoro e ottimizzando le operazioni logistiche. La nostra combinazione unica di competenze, risultati comprovati e impegno verso le persone e la tecnologia ci rende il partner di riferimento per i magazzini che vogliono ottenere un vantaggio competitivo.

In Element Logic®, le persone sono la nostra risorsa più importante. È grazie al loro coraggio, alla loro passione e affidabilità che possiamo offrire soluzioni intelligenti e aiutare i nostri clienti a raggiungere il successo. Ottimizzare le prestazioni del magazzino non è solo il nostro slogan: è la nostra missione.

Scoprite di più su www.elementlogic.net/it e seguiteci su LinkedIn e YouTube.