



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Esempi di ROI · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/roi-examples>

Esempi di ROI

Il ritorno sull'investimento del J1600 si basa sui [prezzi di listino](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pricing-and-roi/>), sul risparmio di manodopera nei trasporti ripetitivi e su un modello economico pensato per le attività su un solo turno. Questa pagina raccoglie i dati.

L'investimento

Prezzi di listino 2026 per i clienti finali:

Voce	Prezzo di listino
Transpallet a guida autonoma J1600	65.000 €
Caricabatterie manuale	3.600 €
Caricabatterie automatico	8.400 €
Installazione e messa in servizio (pacchetto di cinque giorni)	10.000 €
Upgrade ad Advanced software	14.500 €
Fleet Manager, per robot	6.500 €
Prova a pagamento di due settimane, inclusi configurazione e supporto	4.000 €
Assistenza Basic Care, per robot all'anno	4.900 €
Assistenza Full Care, per robot all'anno	13.000 €
Assistenza in loco, al giorno più spese di viaggio	2.400 €

Configurazioni tipiche:

- J1600 + caricabatterie manuale + messa in servizio: prezzo di listino **78.600 €**.
- J1600 + caricabatterie automatico + messa in servizio: prezzo di listino **83.400 €**.

Una configurazione tipica per il cliente dovrebbe attestarsi intorno a 80.000 € o meno, come nel caso della configurazione con caricabatterie manuale. Il prezzo base di

65.000 € non include il caricabatterie.

Il termine di confronto

L'automazione completa della stessa attività, con la totale eliminazione dell'intervento umano, richiede in genere l'integrazione tra il sistema di gestione del magazzino e il sistema di gestione della flotta, infrastrutture e una configurazione eseguita da esperti. L'investimento può raggiungere circa 1 milione di euro. La proposta del J1600 è volutamente diversa: non un'automazione al 100%, ma fino all'80% dei benefici sulla manodopera nei trasporti ripetitivi, a una frazione del costo e con avvio operativo in poche ore. Vedere i [miglioramenti della produttività](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/productivity-improvements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/productivity-improvements/>).

Il ritorno economico

- **Manodopera.** Riduzione fino all'80% del tempo degli operatori dedicato ai trasporti ripetitivi presi in carico dal robot. Il modello economico è pensato per essere conveniente anche per una PMI che opera su un solo turno di otto ore al giorno, cinque giorni alla settimana, con da uno a cinque operatori di transpallet. Non è necessario operare 24 ore su 24, 7 giorni su 7 perché l'investimento sia conveniente.
- **Avvio immediato.** La configurazione richiede da poche ore a un giorno e la [formazione degli operatori](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/operator-training/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/operator-training/>) circa 30 minuti. Il periodo di rientro dell'investimento inizia quindi quasi subito; vedere l'[implementazione più rapida](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/faster-deployment/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/faster-deployment/>).
- **Rischio di valutazione contenuto.** La [prova di due settimane](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/two-week-trial/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/two-week-trial/>) da 4.000 €, con restituzione gratuita in qualsiasi momento, consente di limitare a un costo noto il rischio della decisione prima dell'investimento principale.

Benefici oltre il risparmio sul costo del lavoro

- [meno incidenti e infortuni sul lavoro](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/safety-improvements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/safety-improvements/>) e meno danni ai prodotti;
- maggiore soddisfazione dei dipendenti grazie all'eliminazione degli spostamenti a piedi ripetitivi;

- migliore tracciabilità e controllo delle scorte in un processo automatizzato;
- flusso dei materiali e volumi movimentati più costanti;
- impiego più produttivo della manodopera qualificata e risposta più agevole alla carenza di personale;
- minori rischi di implementazione e cambiamento rispetto a sistemi rigidi di automazione completa.

TEMPO DI RIENTRO SPECIFICO PER IL SITO

Non esiste un modello standard per il calcolo del tempo di rientro. Il ROI effettivo dipende dai salari locali, dal tasso di utilizzo, dalla lunghezza dei percorsi, dall'organizzazione dei turni e dalle scelte di manutenzione. Un partner può contribuire a elaborare un modello basato sui dati dello specifico sito.

Pagine correlate

- [Minore complessità di integrazione](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/) — i costi di progetto evitati
- [Riallocazione della manodopera](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/labor-reallocation/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/labor-reallocation/) — come vengono impiegate le ore risparmiate
- [Panoramica del J1600](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/overview/) e [sezione prodotti](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/products/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/category/products/) — cosa comprende l'investimento