



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Lista di controllo per l'installazione e la messa in servizio · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/deployment-checklist>

Lista di controllo per l'installazione e la messa in servizio

Questa lista di controllo guida la messa in servizio di un J1600, dalla verifica del sito all'uso quotidiano. Sono disponibili due percorsi: la [messa in servizio di base subito dopo il disimballaggio](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/first-time-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/first-time-setup/>), che richiede generalmente da poche ore a un giorno [a seconda dell'ambito](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/deployment-scope-examples/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/deployment-scope-examples/>), e il pacchetto strutturato di messa in servizio di cinque giorni.

Prima della consegna

- ☐ Ambiente conforme ai limiti: interno, 5–40 °C, umidità relativa 20–80 % senza condensa — vedere [Requisiti dell'ambiente operativo](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/operating-environment-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/operating-environment-requirements/>).
- ☐ Pavimenti controllati su ogni percorso pianificato in modalità automatica: in piano (pendenza superabile in modalità automatica 0 %), planarità TR34 FM3, irregolarità ≤ 25 mm, fessure ≤ 20 mm — vedere [Requisiti dei pavimenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/floor-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/floor-requirements/>).
- ☐ Corsie, porte e aree di manovra controllate rispetto alle dimensioni del veicolo e al raggio di sterzata di 1.501 mm — vedere le [specifiche tecniche](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/technical-specifications/>).
- ☐ [Pallet e supporti di carico](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/>) confermati con base aperta e compresi nell'ingombro di 1.250 × 1.250 mm, con altezza del carico ≤ 1.700 mm e portata ≤ 1.600 kg.
- ☐ Caricabatterie ordinato (manuale: prezzo di listino 3.600 €; automatico: 8.400 €) e relativa posizione riservata — vedere [Installazione del caricabatterie](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/charger-installation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/charger-installation/>).
- ☐ Connettività definita: nessuna per l'uso di base, Wi-Fi se sono previste funzioni avanzate — vedere [Requisiti di rete e Wi-Fi](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>).
- ☐ Punti di deposito e [schemi di attività](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/use-r-guides/task-management/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/use-r-guides/task-management/>) previsti, definiti preliminarmente insieme agli operatori che li utilizzeranno.

La [Guida alla preparazione del sito](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/site-readiness-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/site-readiness-guide/>) descrive queste verifiche in dettaglio.

Percorso 1: messa in servizio di base dopo il disimballaggio

Nella configurazione standard, il J1600 è [pronto all'uso alla consegna](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/delivery-and-unpacking/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/delivery-and-unpacking/>): non richiede opere edili, binari, cavi o riflettori, né [integrazioni obbligatorie con WMS, Fleet Manager o sistemi IT](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/>).

- ☐ [Accendere il J1600 e seguire il tutorial sullo schermo](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/j1600-quick-start-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/j1600-quick-start-guide/>).
- ☐ Guidare manualmente il J1600 all'interno del sito per consentirgli di creare la mappa; salvare ogni punto di deposito — vedere [Mappatura e configurazione dei punti di deposito](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>).
- ☐ [Creare e avviare la prima attività](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/creating-the-first-task/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/creating-the-first-task/>); confermare la modalità automatica con il pulsante fisico di avvio.
- ☐ [Formare gli 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 ciascuno per chi sa già guidare un transpallet elettrico, utilizzando il tutorial a bordo o online.
- ☐ Definire la [procedura di ricarica](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/charging/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/charging/>) collegando il caricabatterie durante le pause oppure utilizzando la ricarica automatica di opportunità.

La configurazione richiede generalmente da poche ore a un giorno, a seconda dell'ambito.

Percorso 2: pacchetto di messa in servizio di cinque giorni

Il [pacchetto di installazione e messa in servizio](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>) (prezzo di listino per l'utente finale: 10.000 €) è un servizio opzionale che riduce i rischi dell'avvio operativo grazie a preparazione, convalida, formazione e passaggio di consegne strutturati. Non deve

essere confuso con la possibilità di utilizzare la macchina subito dopo il disimballaggio.

Prima dell'installazione

- ☐ Verifica di fattibilità per tutte le attività e i carichi selezionati.
- ☐ Valutazione dei rischi (<https://info.mobilerobot.com/it-it/safety-compliance/safe-deployment/site-risk-assessment/>).
- ☐ Piano di progetto.

Giorno 1 presso il sito

- ☐ Disimballaggio.
- ☐ Connessione Wi-Fi, se richiesta.
- ☐ Configurazione della ricarica automatica, se acquistata.
- ☐ Creazione di un massimo di 25 punti di deposito.
- ☐ Convalida delle attività.
- ☐ Convalida della sicurezza.

Giorno 2 presso il sito

- ☐ Formazione di gruppo per tutti gli operatori.
- ☐ Esercitazioni pratiche individuali per un massimo di sei operatori.

Giorni 3–4 presso il sito

- ☐ Monitoraggio delle prestazioni del J1600 durante l'uso operativo.
- ☐ Risoluzione dei problemi e assistenza presso il sito.
- ☐ Formazione aggiuntiva degli operatori secondo necessità.

Giorno 5 presso il sito

- ☐ Collaudo di accettazione.
- ☐ Passaggio di consegne.

Componenti aggiuntivi disponibili

- Integrazione con altri software o attrezzature.
- Ulteriori punti di deposito convalidati.
- [Configurazione del sistema di gestione della flotta](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>).

Dopo l'avvio operativo

- ☐ Scegliere al momento dell'acquisto un piano di assistenza post-vendita: Free, Basic Care o Full Care; vedere la [sezione dedicata all'assistenza](https://info.mobilerobot.com/it-it/category/support/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/category/support/>).
- ☐ Conoscere la procedura per richiedere assistenza: il menu Help/Support (Guida/Assistenza) a bordo fornisce un codice QR per inviare direttamente le richieste tecniche — vedere [Diagnostica e raccolta dei registri](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/service-maintenance/diagnostics-and-log-collection/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/service-maintenance/diagnostics-and-log-collection/>).
- ☐ Mantenere aggiornato il software tramite il piano di assistenza — vedere [Aggiornamenti software](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/service-maintenance/software-updates/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/service-maintenance/software-updates/>).
- ☐ Aggiungere nuovi punti di deposito quando cambiano i flussi: raggiungere la posizione, toccare **Salva posizione** e terminare.