



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Configurazione iniziale · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/first-time-setup>

Configurazione iniziale

La configurazione di un J1600 non richiede programmazione e viene eseguita dall'operatore direttamente sulla macchina. In genere richiede alcune ore o un giorno, a seconda dell'ambito dell'installazione (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/deployment-scope-examples/>). Questa pagina descrive la configurazione eseguita dall'operatore e il servizio opzionale di messa in servizio.

Cosa non richiede la configurazione

- Nessuna modifica all'edificio: non servono guide, cavi, riflettori o marcatori.
- Il Wi-Fi non è obbligatorio. La connettività è opzionale per l'uso di base (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>).
- Non servono un sistema di gestione del magazzino (WMS), un sistema di gestione della flotta o un'integrazione IT (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/results/lower-integration-complexity/>).
- Nessuna programmazione. La creazione delle attività (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/task-management/>), avviene tramite apprendimento e ripetizione (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/teach-and-repeat/>) sul touchscreen.

Procedura di configurazione da parte dell'operatore

1. **Accensione** del J1600 tramite l'interruttore a chiave e seguire la guida a schermo. La guida è disponibile anche online.
2. **Percorrere manualmente l'area operativa** usando il timone. Durante la guida, il robot apprende e aggiorna continuamente la propria rappresentazione 3D dell'ambiente. Vedere Creazione della prima mappa (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/creating-the-first-map/>).
3. **Raggiungere manualmente ogni punto di deposito** (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>) **desiderato per il funzionamento autonomo**. La consegna autonoma avviene a livello del pavimento; scegliere quindi posizioni di deposito a pavimento.
4. **Toccare Salva posizione**, assegnare un nome al punto e ripetere l'operazione per ogni destinazione. Il software non impone alcun limite al numero di posizioni

salvate. Vedere [Salvataggio della prima posizione](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/saving-the-first-location/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/saving-the-first-location/>).

Dopo aver creato le posizioni, il robot è pronto per la prima attività: prelevare manualmente un pallet, selezionare una destinazione e [confermare la modalità autonoma](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/autonomous-operation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/autonomous-operation/>). Vedere [Creazione della 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/>).

Aggiunta e modifica successive delle posizioni

Le posizioni non vengono definite in modo permanente durante la configurazione. Gli operatori possono aggiungere un nuovo punto in pochi minuti raggiungendolo una volta e salvandolo, senza l'intervento di un esperto di automazione. Il J1600 è quindi adatto a layout variabili, [aree di stoccaggio temporanee](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/temporary-storage/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/temporary-storage/>) e [siti produttivi esistenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/brownfield-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/brownfield-automation/>). Vedere [Gestione delle posizioni](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/location-management/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/location-management/>).

Pacchetto di messa in servizio

Per i clienti che desiderano un avvio operativo strutturato e convalidato è disponibile un [pacchetto distinto 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/>) di cinque giorni (prezzo di listino per l'utilizzatore finale: 10.000 €). Non deve essere confuso con la possibilità di utilizzare la macchina subito dopo il disimballaggio: è un servizio opzionale pensato per ridurre i rischi dell'avvio operativo.

Fase	Attività previste
Prima dell'installazione	Verifica della fattibilità di tutte le attività e di tutti i carichi selezionati; valutazione dei rischi; piano di progetto
Giorno 1	Disimballaggio; connessione Wi-Fi, se desiderata; configurazione della ricarica automatica, se acquistata; creazione di un massimo di 25 punti di deposito; convalida delle attività; convalida della sicurezza
Giorno 2	Formazione di gruppo per tutti gli operatori; esercitazioni pratiche individuali per un massimo di sei operatori
Giorni 3–4	Monitoraggio delle prestazioni del robot; risoluzione dei problemi e assistenza in loco; ulteriore formazione degli operatori secondo necessità
Giorno 5	Collaudo di accettazione; consegna

I servizi aggiuntivi comprendono l'[integrazione con altri software e attrezzature](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/external-system-integration/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/external-system-integration/>), ulteriori punti di deposito convalidati e la [configurazione del Fleet Management System](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>).

Prova prima dell'installazione

È disponibile una [prova a pagamento 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/>) (4.000 €, inclusi configurazione e supporto). È inoltre possibile eseguire prove di fattibilità presso il proprio stabilimento o nell'[area dimostrativa e di prova di Copenhagen](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facility/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facility/>) dell'azienda. I recapiti sono disponibili su [mobilerobot.com](https://www.mobilerobot.com) (<https://www.mobilerobot.com>).

Passaggi successivi

- [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/>).
- [Creazione della prima mappa](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/creating-the-first-map/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/creating-the-first-map/>).

- [Modalità manuale e autonoma \(https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/manual-and-autonomous-modes/\)](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/manual-and-autonomous-modes/)