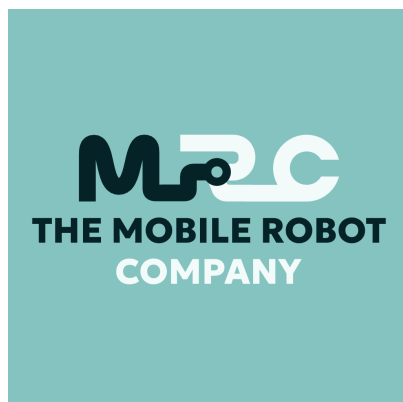




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Requisiti di rete e Wi-Fi · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements>

Requisiti di rete e Wi-Fi

Il J1600 non necessita di una rete per svolgere le sue funzioni principali. Questa pagina spiega quali funzioni operano senza connettività, quali la utilizzano e cosa predisporre per usarle.

Funzionamento di base: nessuna rete necessaria

Il [flusso di lavoro standard disponibile alla consegna](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/how-it-works/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/how-it-works/>), — guida manuale, [salvataggio delle posizioni](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/>), creazione delle attività sul touchscreen e trasporto autonomo — funziona senza Wi-Fi e senza alcuna integrazione informatica:

- Il Wi-Fi non è obbligatorio per l'uso di base.
- Non sono obbligatori un sistema di gestione del magazzino (WMS), un sistema di gestione della flotta o altre integrazioni di sistemi.
- La mappatura e la navigazione vengono eseguite a bordo mediante [3D LiDAR SLAM](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>), senza dipendere da infrastrutture o reti.

Un singolo J1600 impiegato per trasporti con [apprendimento e ripetizione](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/>), può essere installato in uno stabilimento completamente privo di una rete Wi-Fi utilizzabile.

Funzioni che utilizzano la connettività

La connettività diventa necessaria quando si superano le esigenze del flusso di lavoro di base:

Funzione	Perché necessita di una rete
Come-to-me	Il J1600 viene chiamato a una posizione tramite un'app mobile o un'interfaccia web.
VDA 5050	Consente l'interoperabilità a livello di flotta con un sistema di gestione della flotta compatibile.
REST API	Consente l'integrazione con altri software e impianti.
Fleet Manager	Coordina più J1600.
Assistenza remota	Il portale di assistenza consente di inviare richieste e caricare i registri del dispositivo.

[Come-to-me](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/come-to-me/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/come-to-me/>), il coordinamento della ricarica automatica, la gestione della flotta tramite [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/vda-5050-explained/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/concepts/vda-5050-explained/>) e le integrazioni API sono funzioni di automazione avanzate. VDA 5050, la [REST API](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>), [Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>) e la pianificazione avanzata delle attività richiedono il [pacchetto Advanced software](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/software/advanced-software/>). Consultare [Aggiornamenti software](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/service-maintenance/software-updates/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/service-maintenance/software-updates/>) e [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/j1600/dual-mode/>) per comprendere come si articolano i livelli di funzionalità.

Quando collegare il Wi-Fi

Per collegare il J1600 alla rete, la connessione Wi-Fi viene configurata durante il primo giorno del [pacchetto di messa in servizio](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/deployment-checklist/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/installation/deployment-checklist/>), ma rimane del tutto facoltativa. È anche possibile iniziare senza rete e aggiungere la connettività in seguito, quando l'applicazione richiede la [gestione di una flotta o l'integrazione con altri sistemi](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/integration-overview/>).

Note per la pianificazione

- Prima della consegna, stabilire se sono previste funzioni avanzate, in modo da poter verificare per tempo la copertura Wi-Fi lungo i percorsi del J1600.

- Per richiedere assistenza non è necessario che il J1600 sia online: il menu Help/Support (Guida/Assistenza) a bordo visualizza un codice QR che consente di inviare direttamente le richieste tecniche. Consultare [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/>).
- Per le specifiche di rete dettagliate, rivolgersi al proprio partner o scrivere a hello@mobilerobot.com durante la [pianificazione di un progetto di flotta o integrazione](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/>).