



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Pianificazione del proof of concept · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/proof-of-concept-planning>

Pianificazione del proof of concept

Un proof of concept (POC) consente di validare il J1600 per la vostra applicazione specifica prima di un acquisto o di un'implementazione su più ampia scala. Si affianca ad altre due modalità di valutazione: la dimostrazione pratica e la prova a pagamento di due settimane. È la scelta adatta quando un'applicazione richiede una validazione più approfondita o controllata di quanto possa offrire una prova standard.

Scelta della modalità di valutazione

Modalità	Descrizione	Luogo
Dimostrazione	Sessione pratica di 30–60 minuti; la prima attività in modalità automatica viene generalmente avviata entro circa 15 minuti	Centro dimostrativo del partner o sede del cliente
Prova a pagamento	14 giorni di calendario sulle vostre attività, con giornata di messa in servizio e assistenza incluse	Vostro stabilimento
Proof of concept	Validazione definita in base alla vostra applicazione e concordata caso per caso	Area dimostrativa di Copenaghen o vostro stabilimento

Le dimostrazioni verificano la facilità d'uso. Le prove verificano il robot nelle vostre attività quotidiane. Un POC permette di verificare uno specifico aspetto dell'applicazione, ad esempio un supporto di carico particolare, un percorso impegnativo o un obiettivo di produttività, prima di assumere ulteriori impegni. Vedere [Pianificazione della prova](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/trial-planning/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/trial-planning/).

Due luoghi in cui svolgere un POC

Area dimostrativa e di prova di Copenaghen

I potenziali clienti possono eseguire prove presso l'[area dimostrativa e di prova di Copenaghen](https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facilities/) (https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/test-and-demonstration-facilities/).

y/) dell'azienda. L'area è allestita per eseguire validazioni in condizioni volutamente realistiche: pavimentazione irregolare, carichi di prova riempiti d'acqua e diverse configurazioni di prova. Le prove in questa area sono utili per verificare la movimentazione dei vostri tipi di carico prima di introdurre attrezzature nella vostra area operativa.

Il vostro stabilimento

Per un POC nel vostro ambiente di produzione, i J1600 possono essere trasportati presso il vostro stabilimento. La rete EMEA di distributori e integratori ha esperienza nell'esecuzione di prove e POC presso gli stabilimenti. Il team commerciale e tecnico definisce con voi l'ambito della prova. L'ambito, la durata e i criteri di successo del POC vengono concordati caso per caso.

Elementi da validare in un POC

Il POC deve concentrarsi sugli aspetti che una dimostrazione non può verificare:

- **Carichi:** i supporti di carico effettivamente utilizzati, verificandone la conformità al requisito della base aperta e alla sagoma di ingombro di 1.250 × 1.250 mm, in particolare [gabbie aperte, fusti o supporti di carico speciali](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/>). Vedere [Idoneità di pallet e carichi](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/pallet-and-load-suitability/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/pallet-and-load-suitability/>).
- **Pavimenti e percorsi:** irregolarità, fessure, planarità e spazi liberi effettivi lungo i percorsi previsti. Vedere [Idoneità di percorsi e pavimenti](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/route-and-floor-suitability/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/route-and-floor-suitability/>).
- **Ambiente:** temperatura, umidità e condizioni del traffico interno presso le postazioni operative effettive. Vedere [Idoneità del sito](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/site-suitability/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/site-suitability/>).
- **Attività:** gli [schemi di attività](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/task-management/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/user-guides/task-management/>), esatti che si intende utilizzare — [consegna e ritorno](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/deliver-and-return/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/deliver-and-return/>), [deposito e attesa](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/deliver-and-wait/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/scenarios/deliver-and-wait/>), [flussi multipunto](https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/multi-point-pallet-transport/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/use-cases/multi-point-pallet-transport/>) — e i comportamenti successivi alla consegna.
- **Personale:** la rapidità con cui gli operatori raggiungono l'autonomia operativa. La [formazione](https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/operator-training/) (<https://info.mobilerobot.com/it-it/documentation/getting-started/operator-training/>).

g/) richiede circa 30 minuti per un operatore che utilizza già un transpallet elettrico.

- **Produttività:** se le tratte percorse in modalità automatica liberano il tempo dell'operatore previsto dal business case, considerando il risparmio dichiarato fino all'80% per i trasporti ripetitivi.

Definizione dei criteri di successo

Prima dell'inizio del POC, definite i criteri di superamento: quali attività devono essere eseguite, con quale livello di regolarità, da chi e quali dati devono supportare la decisione. Il programma di verifiche settimanali previsto per la prova a pagamento costituisce un buon modello. I criteri devono essere concordati con il partner e il team tecnico durante la definizione dell'ambito del POC.

Organizzazione di un POC

Contattate il team commerciale e tecnico (<https://info.mobilerobot.com/it-it/company/locations/contact-information/>) o il vostro partner locale (<https://info.mobilerobot.com/it-it/products/buying-and-deployment/find-a-local-partner/>). Le richieste inviate tramite [mobilerobot.com](https://www.mobilerobot.com) (<https://www.mobilerobot.com>), vengono inoltrate alla rete di partner. Se il POC ha esito positivo, il passaggio successivo è l'acquisto, con l'avviamento strutturato facoltativo descritto in Esempi di ambito della messa in servizio (<https://info.mobilerobot.com/it-it/applications/planning/deployment-scope-examples/>).