

È possibile abilitare un carrello elevatore MONTINI della serie “MR” in un mezzo 4.0?

La risposta è “sì”.

Grazie a MONTINI,
la realtà italiana esperta in carrelli elevatori elettrici speciali,
soluzioni di automazione e tecnologie innovative sono applicate
ai carrelli elevatori, con lo scopo di fornire funzionalità
che abilitano una gestione 4.0 degli stessi carrelli,
per la massima resa in termini di efficienza e produttività del lavoro.

Per supportare ed orientare i Clienti tra le tecnologie abilitanti l'Industria 4.0, MONTINI rende disponibile fornire sui propri carrelli elevatori della serie “MR”, con operatore a bordo, un kit **Industria 4.0** che permette agli stessi di usufruire di funzionalità di telecomunicazione, telediagnosi e raccolta dati circa la produttività delle macchine.

L'allestimento MONTINI per Industria 4.0 prevede l'installazione, a bordo del carrello, di un **dispositivo remote control** per interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica, ossia un dispositivo di telecomunicazione e/o telediagnosi (configurato in modo da integrarsi con il software d'origine del carrello) che, permettendo la comunicazione tra il carrello e un data portal remoto da cui è possibile accedere, monitorare e configurare la macchina, consente la gestione degli ordini di lavoro da remoto.

RICEZIONE DELL'ORDINE DI LAVORO SUL CARRELLO ELEVATORE

Display del carrello elevatore raffigurante la ricevuta dell'ordine di lavoro.

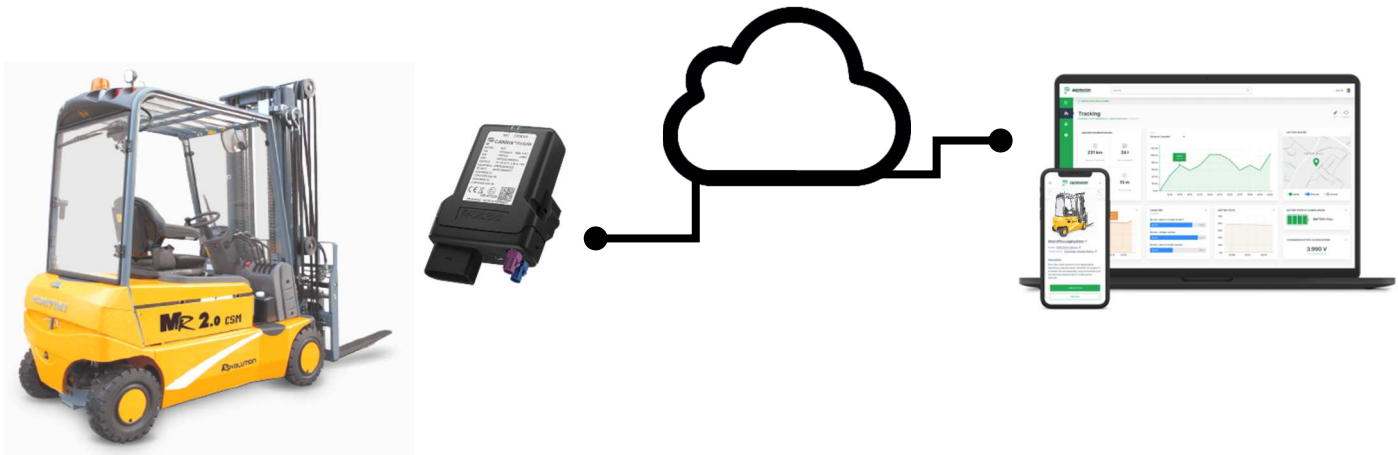
Una volta inviato l'ordine di lavoro da remoto, il carrello lo visualizzerà a display e darà la possibilità all'operatore di accettare o rifiutare tale ordine di lavoro tramite i pulsanti a display.



Effettuato l'accesso al data portal, è possibile interagire con il carrello, visualizzando in forma grafica-tabellare i vari parametri, monitorabili da remoto, tra i quali ad esempio:

- ✓ l'indicatore di scarica e la tensione della batteria;
- ✓ la temperatura di inverter e motori;
- ✓ le ore totali di lavoro del carrello.

Dal data portal è possibile inoltre inviare ordini di lavoro con visualizzazione a display ed inoltrare un comando di riduzione di velocità da remoto.



MONTINI, vantaggiosa tecnologia 4.0

I carrelli MONTINI con kit Industria 4.0 sono stati **analizzati tecnicamente** dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Brescia e **rispecchiano le caratteristiche tecniche di un bene Industria 4.0**, secondo quanto indicato dall'allegato A della legge n.232 dell'11 dicembre 2016.

Con la gamma dei carrelli elevatori MONTINI, **si potrà accedere al piano CREDITO D'IMPOSTA 4.0**, previsto dalla Legge di Bilancio 2021 (legge n.178 del 30 dicembre 2020), che permette di usufruire del credito d'imposta (uguale per tutti i tipi di società) **nella misura del 50%** del costo dei beni strumentali nuovi, funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese, con **tempi di compensazione stimati nei tre anni successivi all'acquisto dei beni**.

La Legge di Bilancio 2021 interviene anche sulla disciplina della **"Nuova Sabatini"** che si propone come finanziamento agevolato rivolto alle micro, piccole e medie imprese per gli investimenti in beni strumentali.


Tra gli investimenti ammessi alla Nuova Sabatini vi sono quelli in **nuovi macchinari, impianti e attrezzature, compresi i beni strumentali rientranti nell'ambito dell'Industria 4.0**.


L'erogazione del contributo statale in un'unica soluzione viene esteso a **tutti i finanziamenti concessi**, anche se di importo superiore a € 200.000,00.

Vuoi sapere di più sul tema "Industria 4.0"?

Scegli la specializzazione MONTINI.

CONTATTACI!

 **+39 0175 41922 (FINO ALDO & C. s.n.c. – 12037 Saluzzo CN – commerciale@finoaldo.it)**

 **+39 335 274029 (Sig. Alessandro FINO)**