

# Sistema di Timbratura

Il sistema di timbratura di NextCar digitalizza completamente la gestione delle ore lavorative, eliminando le schede cartacee e offrendo controllo in tempo reale. I collaboratori utilizzano card personali o PIN provvisori per registrare entrate, uscite e attività specifiche che potranno essere visualizzate sulla lavagna interattiva, mentre l'amministrazione ottiene automaticamente report dettagliati e calcoli di redditività per ogni lavorazione.

- [Funzionamento del Sistema di Timbratura](#)
- [Tipologie di Timbratura Disponibili](#)
- [Timbrature su Lavorazioni](#)

# Funzionamento del Sistema di Timbratura

Il sistema di timbratura di NextCar si basa su tre elementi fondamentali:

- la lavagna interattiva installata nella carrozzeria
- le card personali NFC/RFID dei collaboratori con apposito lettore
- integrazione automatica con gli ordini di lavoro attivi.

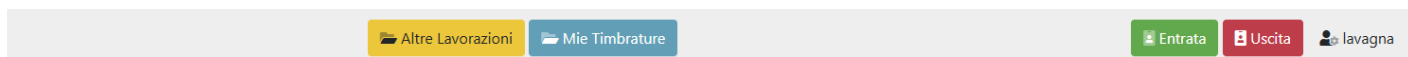
Ogni volta che un collaboratore avvicina la sua card autenticata al tool di lettura card, il sistema lo riconosce immediatamente e registra automaticamente data, ora precisa, collaboratore coinvolto e tipo di attività svolta.

In alternativa alla card, i collaboratori possono utilizzare il PIN temporaneo inserendolo sulla tastiera numerica della lavagna interattiva, garantendo sempre l'accesso al sistema anche in caso di card dimenticata o danneggiata.

Questi dati vengono immediatamente trasferiti nel database centrale dove alimentano i calcoli di produttività, redditività e tutti i report gestionali necessari per il controllo delle performance.

# Tipologie di Timbratura Disponibili

Ogni collaboratore inizia e termina la giornata lavorativa utilizzando i tasti dedicati "Entrata" e "Uscita" presenti sull'interfaccia della lavagna interattiva. Queste timbrature fondamentali permettono di calcolare automaticamente le ore totali di presenza in carrozzeria.



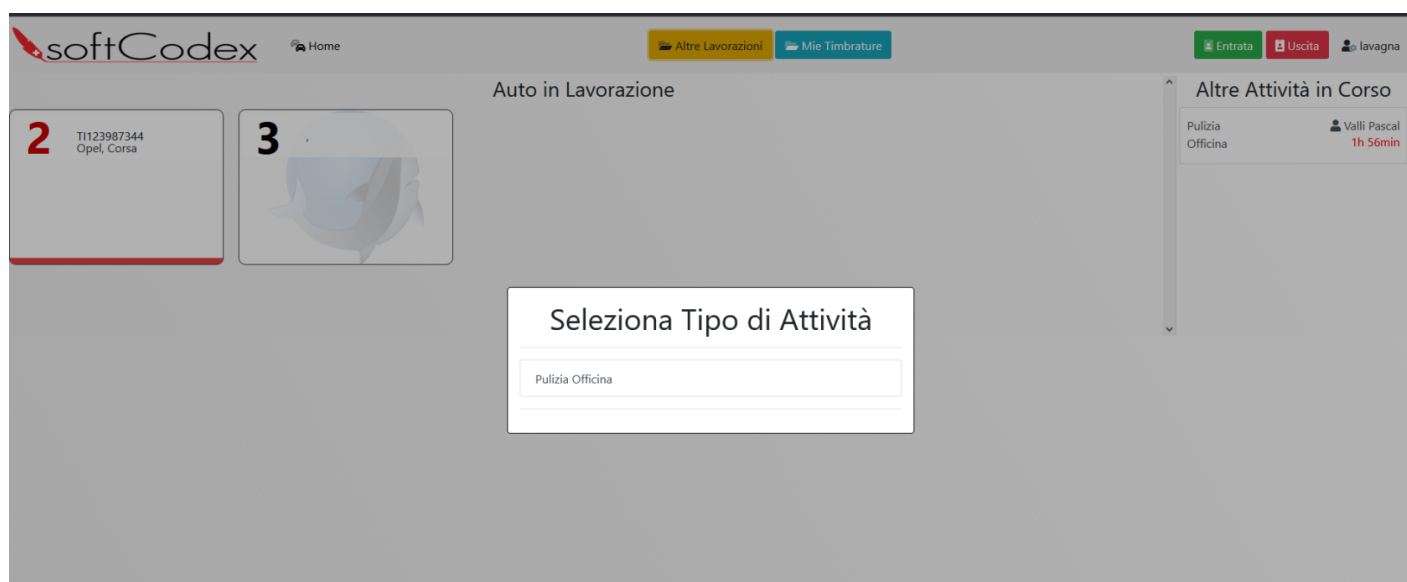
Per registrare l'inizio della giornata lavorativa, il collaboratore clicca sul tasto "Entrata" e procede con l'autenticazione tramite scansione della card personale o inserimento del PIN provvisorio. Il sistema registra istantaneamente l'orario di arrivo e attiva il profilo del collaboratore per le successive timbrature di lavorazione.

La procedura di uscita segue lo stesso principio: il collaboratore clicca su "Uscita" e conferma la sua identità tramite card o PIN. Il sistema calcola automaticamente le ore totali della giornata e, se il collaboratore ha dimenticato di chiudere alcune lavorazioni specifiche, il sistema provvede automaticamente alla chiusura dei lavori in corso collegati.

# Timbrature su Lavorazioni

La vera innovazione del sistema NextCar risiede nella possibilità di tracciare con precisione il tempo dedicato a ogni singola lavorazione. Sulla lavagna interattiva appaiono le card numerate corrispondenti agli ordini di lavoro attivi, permettendo ai collaboratori di registrare esattamente su quale auto e servizio stanno lavorando.

NextCar riconosce che non tutte le attività di una carrozzeria sono direttamente collegate agli ordini di lavoro specifici. Per questo motivo, il sistema offre la sezione "**Altre Lavorazioni**" che permette di registrare attività accessorie come pulizia del magazzino, consegna materiali, manutenzione attrezzature o formazione.



Cliccando sul pulsante "Altre Lavorazioni", il collaboratore può selezionare da una lista predefinita l'attività che sta per svolgere, oppure inserire una descrizione personalizzata. Anche per queste attività il sistema registra con precisione le ore dedicate, permettendo un controllo completo di tutte le ore lavorative senza eccezioni.