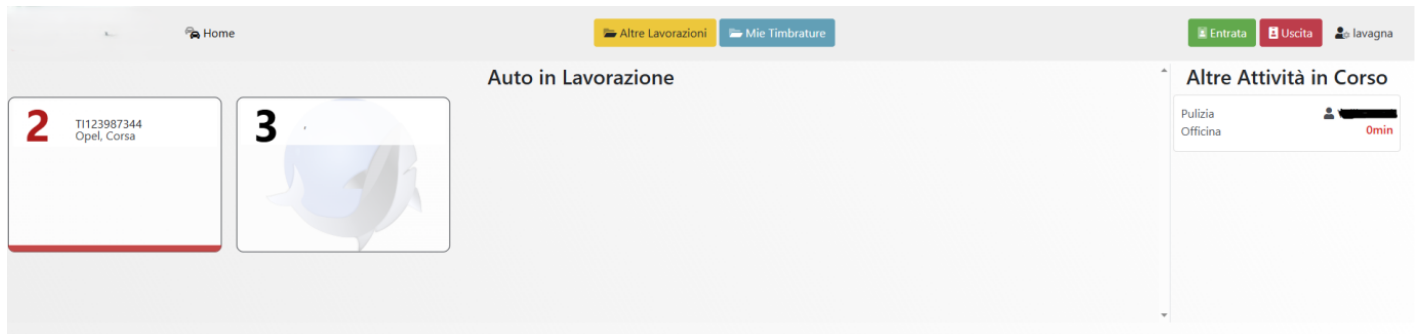


# Timbrature e Lavori in corso

La lavagna interattiva offre funzionalità complete per la gestione delle lavorazioni e delle timbrature, permettendo ai collaboratori di registrare tutte le loro attività in modo semplice e immediato.



## Altre Lavorazioni

Cliccando sul pulsante "Altre Lavorazioni" nell'interfaccia principale, il sistema permette di inserire una nuova lavorazione non direttamente collegata agli ordini di vendita presenti nelle card. Questa funzionalità è utile per registrare attività di manutenzione, pulizia, organizzazione del magazzino o altre attività accessorie della carrozzeria.

Per iniziare una lavorazione extra, il collaboratore deve prima cliccare sul pulsante "Altre Lavorazioni" e successivamente scansionare la sua card personale sul lettore per avviare il timer e iniziare la registrazione dell'attività.

## Sistema di Timbrature Entrata/Uscita

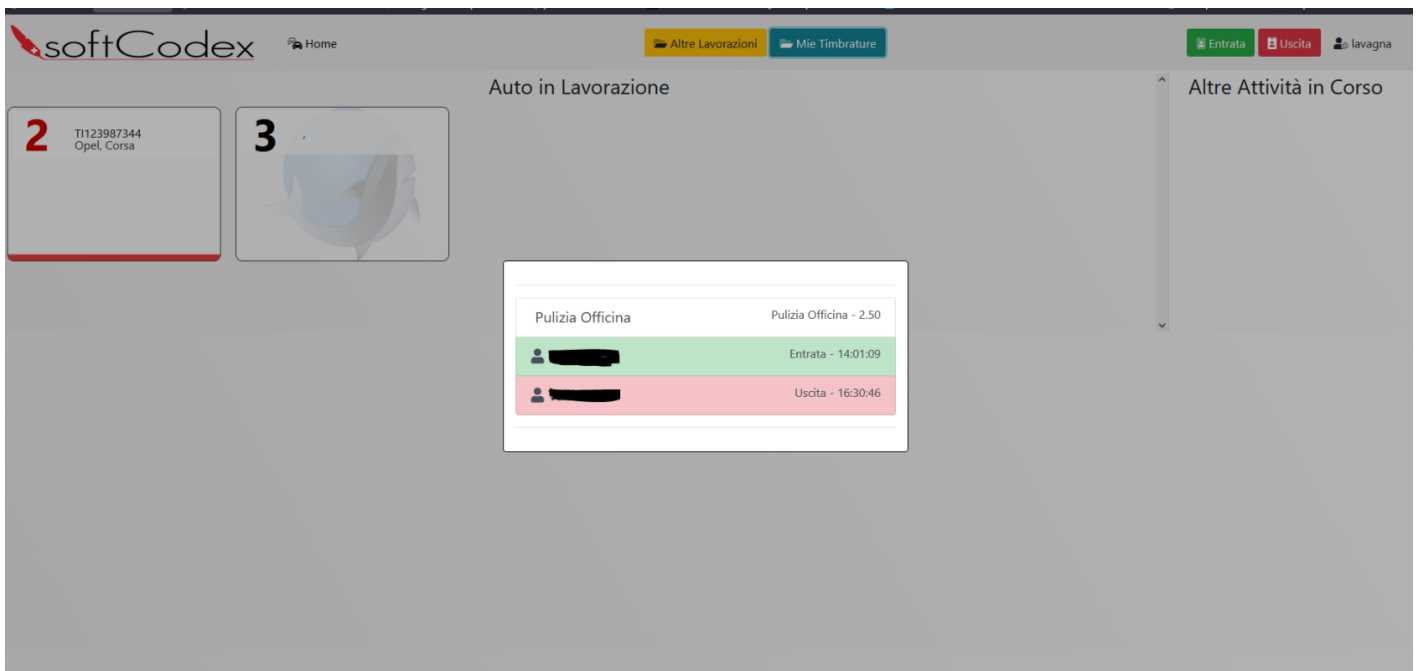
Per registrare l'inizio della giornata lavorativa, il collaboratore deve cliccare sul tasto "Entrata" e procedere con una delle seguenti modalità:

- Scansione Card: Il metodo più rapido prevede la scansione della propria card personale sul lettore NFC/RFID della lavagna.
- PIN di Emergenza: Se il collaboratore ha dimenticato la card, può utilizzare la procedura del PIN temporaneo creato dall'amministratore nel modulo Collaboratori.

Lo stesso processo si applica per la chiusura della giornata lavorativa utilizzando il tasto "Uscita" con le medesime modalità di autenticazione.

## Mie Timbrature

Cliccando sul pulsante azzurro "Mie Timbrature" presente nella parte superiore della lavagna interattiva, ogni collaboratore può accedere a una visualizzazione personalizzata delle proprie attività giornaliere. Questa funzionalità richiede l'autenticazione tramite scansione della card personale o inserimento del PIN provvisorio, garantendo che ogni collaboratore possa visualizzare esclusivamente le proprie informazioni.



Una volta completata l'autenticazione, il sistema presenta un popup centrale che mostra una sintesi completa e organizzata di tutte le timbrature della giornata corrente.

Il popup visualizza le seguenti informazioni strutturate:

- Sfondo verde per le timbrature di "Entrata" con orario preciso (es. "Entrata - 14:01:09")
- Sfondo rosa/rosso per le timbrature di "Uscita" con orario preciso (es. "Uscita - 16:30:46")

### **Avvio Timer per Lavorazioni Specifiche**

Ogni collaboratore può entrare sia nei servizi collegati agli ordini di vendita (tramite le card numerate) che nelle altre lavorazioni accessorie. Una volta selezionata l'attività e completata l'autenticazione tramite card o PIN, parte automaticamente il timer che segna tutti i minuti dedicati a quella specifica lavorazione.

Il sistema registra con precisione l'inizio e la fine di ogni attività, permettendo un controllo dettagliato delle ore lavorate e una distribuzione accurata dei costi per ogni tipologia di servizio.

---

Revision #5

Created Wed, Jul 23, 2025 11:57 AM by [Elisabetta](#)

Updated Thu, Jul 24, 2025 10:15 AM by [Elisabetta](#)