

Diagramma di Sequenza - Sicurezza e Consegna: Verifica OTP (Task 3.6)

Il diagramma descrive il protocollo di "Two-Factor verification" semplificata per garantire che l'ordine venga consegnato esclusivamente al legittimo destinatario.

1. **Inserimento OTP**: L'esercente inserisce il codice fornito dal cliente nell'input dedicato presente sulla card dell'ordine nella colonna "Pronto".
2. **Invio Codice**: L'invio viene scatenato dal click sul pulsante "Verifica".
3. **Richiesta di Validazione**: Il **Presenter** riceve il codice e invoca il **Model** per inoltrare la richiesta di aggiornamento allo stato "Ritirato", passando il codice come parametro di contesto.
4. **Esecuzione RitiratoStrategy**: Il backend istanzia la **RitiratoStrategy** tramite la **StrategyFactory**.
5. **Controllo di Sicurezza**: La strategia recupera il **codice_ritiro** originale dal database e lo confronta con quello inserito dall'esercente (confronto *case-insensitive* e privo di spazi superflui).
6. **Esito Positivo**: Se i codici coincidono, lo stato dell'ordine viene aggiornato a **ritirato** e il sistema conferma l'operazione. La dashboard viene aggiornata e l'ordine rimosso dalla vista.
7. **Esito Negativo**: Se il codice è errato, la strategia solleva un'eccezione. Il **Presenter** cattura l'errore e istruisce la **View** per mostrare la modale di errore (**modalErroreRitiro**).

