**Funzionalità dettagliate del sistema**

il sistema permette nel dettaglio le seguenti funzionalità:

-gestione degli ordini: un utente può inviare la richiesta di un ordine, il quale viene elaborato dal sistema che ne verifica la disponibilità dei prodotti, la richiesta può essere accettata o meno. Nel caso che la richiesta venga rifiutata il sistema lo notifica all'utente e termina il processo, altrimenti lo notifica e attende per 15 minuti l'inserimento dei dati anagrafici e di pagamento dell'utente verificandone la validità.

Se durante l'inserimento il tempo è scaduto la richiesta viene cancellata dal sistema e notificata al cliente. Se i dati sono validi l'utente prosegue nella scelta della modalità di spedizione, se a domicilio o presso un punto vendita, nel primo caso deve inserire i dati di domicilio mentre nel secondo caso deve selezionare il negozio desiderato. In entrambi i casi il sistema applica un timer di compilazione di 15 min e invia la conferma.

Se poi i dati non sono validi viene chiesto nuovamente di ripetere l'inserimento come in precedenza. (Questo processo verrà trattato nel diagramma BPMN)

-aggiornamento disponibilità catalogo: l'aggiornamento delle disponibilità del catalogo viene effettuato sia dal magazzino in sede centrale che dai singoli negozianti i quali rispettivamente possono modificare le disponiblità e la merce da ordinare in sede centrale e presso i singoli punti vendita.

Gli ordini della merce mancante vengono inviati direttamente ai fornitori, i quali verificano la disponibilità degli ordini ricevuti e si occuperanno poi della spedizione presso la sede.

Riguardo i negozianti è il magazzino della sede centrale che si occupa dei relativi rifornimenti.

-Caricamento tracce: Gli artisti una volta registrati e autenticati possono caricare le loro tracce sul portale, queste vengono visionate da un impiegato nella sede il quale ne valuta la validità e che non violi alcun copyright e quindi vengono successivamente pubblicate e messe a disposizione di qualsiasi utente.