Nome	Gestione Annuncio
ID	3
Descrizione	Questo UC permette all'utente loggato come Produttore di gestire i propri annunci. Nella fattispecie viene permesso di inserire un nuovo annuncio, modificarne o eliminarne uno già presente, ovvero visualizzare i dettagli di ciascun annuncio già inserito nel sistema.
Attore attivante	Produttore
Attori secondari	
Flusso principale	Inserisci nuovo annuncio
Descrizione	Il Produttore può inserire un nuovo annuncio nel sistema.
Pre-condizioni	Il Produttore è correttamente autenticato nel sistema come tale.
Steps	 Il caso d'uso inizia quando il Produttore seleziona il pannello "Inserisci nuovo annuncio" Il sistema offre un modulo da compilare Il Produttore compila il modulo con le informazioni richieste relative al prodotto di cui vuole creare un annuncio Il Produttore seleziona "Crea Annuncio" L'annuncio viene inserito nel sistema
Post-condizioni	L'annuncio è presente nel sistema.
Sequenza degli eventi alternativa	 A) Annuncio respinto dal sistema: Il produttore non ha correttamente compilato il modulo con tutte le informazioni richieste. Il sistema respinge la creazione dell'annuncio evidenziando le mancanze o gli errori A.1) Il Produttore torna al passo 3. Compilando il modulo con le parti mancanti dalla precedente sottomissione. A.2) Il Produttore esce dal caso d'uso.

Flusso alternativo 1	Visualizza Elenco Annunci
ID	3.1
Descrizione	Il sistema permette all'utente loggato come Produttore di visualizzare tutti i propri annunci presenti.
Pre-condizioni	Il Produttore è correttamente autenticato nel sistema come tale.
Steps	 Il flusso alternativo inizia quando il Produttore seleziona il pannello "Visualizza Annunci" Il sistema recupera le informazioni relative agli annunci creati dal Produttore e che siano nello stato PUBBLICO o PRIVATO. Il sistema mostra al Produttore un elenco di tutti gli annunci corrispondenti.
Post-condizioni	Il produttore ha ottenuto l'elenco di tutti i propri annunci.
Sequenza degli eventi alternativa	A) Non esiste alcun Annuncio in stato PUBBLICO o PRIVATO precedentemente inserito nel sistema: Il sistema mostra un messaggio di errore informando il Produttore che non c'è alcun Annuncio da visualizzare.

Flusso alternativo 2	Apri Annuncio
ID	3.2
Descrizione	Il sistema permette all'utente loggato come Produttore di selezionare un Annuncio precedentemente creato e di visualizzarne i dettagli.
Pre-condizioni	Esiste nel sistema almeno un Annuncio in stato PUBBLICO o PRIVATO precedentemente inserito dal Produttore.
Steps	 Il flusso alternativo inizia quando il Produttore seleziona il "Apri Annuncio" dall'elenco dei risultati ottenuti dal caso d'uso "Visualizza Annunci" Il sistema recupera le informazioni relative all'Annuncio selezionato. Il sistema mostra al Produttore tutte le informazioni presenti relative all'Annuncio selezionato. Il sistema mostra al Produttore l'accesso alle funzionalità di modifica o eliminazione dell'Annuncio.
Post-condizioni	Il produttore ha visualizzato tutte le informazioni dell'Annuncio da lui selezionato.

Flusso alternativo 3	Modifica Annuncio
ID	3.3
Descrizione	Il sistema permette all'utente loggato come Produttore di modificare un proprio annuncio.
Pre-condizioni	Esiste almeno un Annuncio in stato PUBBLICO o PRIVATO precedentemente inserito dal Produttore.
Steps	 Il flusso alternativo inizia quando il Produttore seleziona il "Modifica Annuncio" dalla schermata di visualizzazione dello specifico Annuncio. Il sistema recupera le informazioni già presenti relative all'Annuncio selezionato. Il sistema mostra al Produttore un modulo di modifica dell'Annuncio già compilato con le informazioni già acquisite. Il Produttore può modificare un qualsiasi campo del suddetto modulo. Il Produttore seleziona "Modifica Annuncio" per confermare l'operazione. Il sistema acquisisce le nuove informazioni e salva l'Annuncio modificato.
Post-condizioni	L'Annuncio modificato è presente nel sistema.
	A) Il Produttore annulla l'operazione di modifica: Il Sistema non registra le nuove informazioni relative all'Annuncio modificato.
Sequenza degli eventi alternativa	 B) Per l'Annuncio selezionato risulta già presente nel sistema un Ordine d'acquisto associato: Il sistema conserva la precedente versione dell'Annuncio impostandola nello stato di GONE. Il sistema in modo trasparente al Produttore crea un nuovo Annuncio con le informazioni acquisite dal modello di modifica dell'Annuncio. C) Modica respinta per richiesta non consistente: Il Produttore ha sottomesso una richiesta di modifica di un Annuncio che nel frattempo èstato oggetto di un Ordine. Il sistema respinge la richiesta di modifica dell'Annuncio Il sistema informa il Produttore dell'errore.

Flusso alternativo 4	Elimina Annuncio
ID	3.4
Descrizione	Il sistema permette all'utente loggato come Produttore di eliminare un proprio annuncio.
Pre-condizioni	Esiste almeno un Annuncio precedentemente inserito dal Produttore.
Steps	 Il flusso alternativo inizia quando il Produttore seleziona "Elimina Annuncio" dalla schermata di visualizzazione dello specifico Annuncio. Il sistema presenta un modulo di conferma dell'operazione. Il Produttore conferma la richiesta di eliminazione dell'Annuncio. Il sistema elimina l'annuncio.
Post-condizioni	L'Annuncio è rimosso dal sistema.
Sequenza degli eventi alternativa	 A) Il Produttore abortisce l'operazione di eliminazione: Il sistema non elimina l'Annuncio selezionato. B) Per l'Annuncio selezionato risulta già presente nel sistema un Ordine d'acquisto associato: Il sistema conserva la precedente versione dell'Annuncio impostandola nello stato di GONE.
	 C) Eliminazione respinta per richiesta non consistente: Il Produttore ha sottomesso una richiesta di eliminazione di un Annuncio che nel frattempo èstato oggetto di un Ordine. Il sistema respinge la richiesta di eliminazione dell'Annuncio Il sistema informa il Produttore dell'errore.

Nome	Ispeziona Annuncio
ID	4
Descrizione	Il sistema permette all'utente loggato come Consumatore di selezionare un Annuncio desiderato in stato PUBBLICO e consultare nella loro completezza le informazioni ad esso associate.
Attore attivante	Consumatore
Attori secondari	
Pre-condizioni	Il Consumatore risulta essere autenticato nel sistema come tale.
Flusso principale	

Steps	 Il caso d'uso inizia quando l'utente ha precedentemente compiuto una ricerca tramite la funzionalità "Ricerca Avanzata" e seleziona "Apri Annuncio" ovvero accede in modo diretto alla schermata di visualizzazione. Il sistema recupera le informazioni relative all'Annuncio selezionato. Il sistema mostra al Consumatore tutte le informazioni presenti relative all'Annuncio selezionato. Il sistema mostra al Consumatore l'accesso alla funzionalità di acquisto.
Post-condizioni	Il Consumatore ha visualizzato i dettagli dell'Annuncio desiderato.
Sequenza degli eventi alternativa	B) Annuncio non trovato. L'utente ha richiesto di consultare un Annuncio il cui riferimento non è memorizzato nel sistema ovvero non è in stato PUBBLICO. Il sistema informa l'utente dell'errore verificatosi.