# **Chiude asta**

**Portata**: Aste Online

**Livello**: Obiettivo utente

**Attore primario**: Amministratore

**Attore finale**: Società di spedizioni, Circuito di pagamento

**Parti interessate ed interessi**:

* Amministratore: vuole concludere un’asta da lui gestita.
* Utente registrato: vuole ricevere l’oggetto che si è aggiudicato partecipando all’asta.
* Società di spedizioni: vuole ricevere le informazioni dell’oggetto da spedire (dimensione e peso) nel formato e nel protocollo corretto.
* Circuito di pagamento: vuole ricevere i dati del metodo di pagamento e l’importo da addebitare nel formato e nel protocollo corretto.

**Pre-condizioni**: L’amministratore è autenticato e la somma tra la data di inizio dell’asta e la durata dell’asta (espressa in ore) deve essere maggiore o uguale alla data e ora attuale.

**Garanzia di successo**: L’asta viene dichiarata chiusa; L’utente che ha fatto l’offerta più alta viene dichiarato vincitore; Un importo pari all’offerta vincitrice viene addebitato al metodo di pagamento inserito dall’utente vincitore; Viene avviato il processo di spedizione degli oggetti che erano stati messi all’asta.

**Scenario principale di successo**:

1. L’amministratore chiude l’asta;
2. Il sistema addebita l’importo all’utente;
3. Il circuito di pagamento conferma l’avvenuto pagamento;
4. Il sistema avvia il processo di spedizione per gli oggetti dell’asta;
5. La società di trasporto ritira e spedisce gli oggetti.

**Estensioni (o flussi alternativi)**:

1. Nessuno degli utenti partecipanti all’asta ha fatto offerte:
2. L’asta viene chiusa, ma non viene avviato nessun processo di addebito o di spedizione.
3. Il processo di addebito verso il vincitore dell’asta non viene concluso correttamente:
   1. L’utente viene escluso dall’asta e viene dichiarato vincitore l’utente che ha fatto la seconda offerta più alta.

**Frequenze di ripetizione**: In un giorno possono essere chiuse fino a 10 aste.