***SequenceDiagram Alessandro De Riso***

* ***Inserisci Prodotto***

***Attore:***

* *GestoreProdotti, utilizza il sistema per inserire un Prodotto.*

***Entity:***

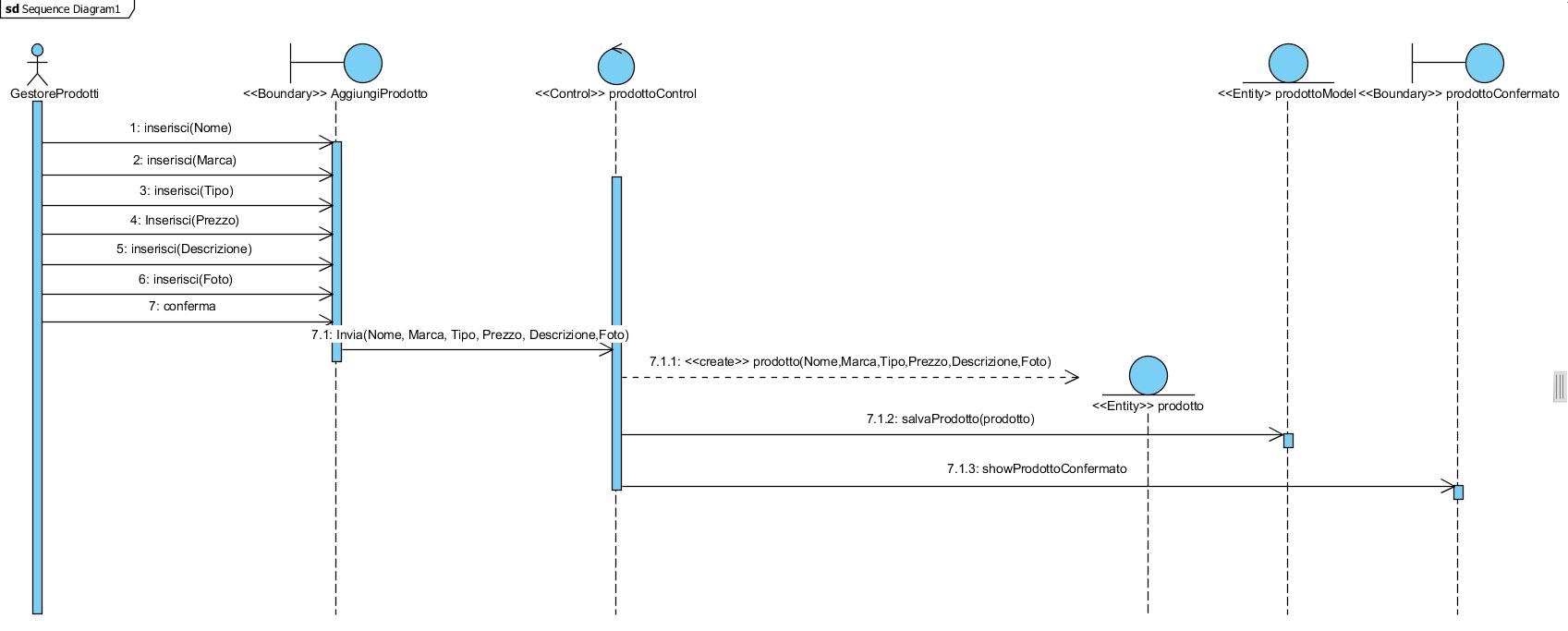
* *prodottoModel gestisce la comunicazione del database.*
* *Prodotto, informazioni sul prodotto.*

***Boundary****:*

* *AggiungiProdotto, form usato per l’input dei dati per inserire un nuovo prodotto,Nome,Marca,Tipo,Prezzo,Descrizione,Foto. In fine un bottone che permette la sottomissione del form.*
* *prodottoConfermato, schermata che mostra che l’aggiunta del prodotto al catalogo è avvenuta correttamente.*

***Control****:*

* *prodottoControl crea l’oggetto prodotto, lo passa all’entity prodottoModel e mostra la schermate che il prodotto è stato inserito correttamente.*

**

* ***Inserisci Offerta al prodotto***

***Attore:***

* *GestoreOfferte, utilizza il sistema per inserire un Offerta.*

***Boundary****:*

* *PaginaCreaOfferta: Form dove il gestore delle offerte riempe i campi dell’offerta.*
* *ListaProdottiGestoreOfferte, lista contenente i prodotti presenti nel sistema, con il bottone aggiungi offerta.*
* *OffertaConferamata, finestra che serve per notificare l’avvenuto inserimento del offerta.*

***Control****:*

* *ProdottoControl: passa l’ID del prodotto da ricercare al database, appena il database gli passa il prodotto, lo invia alla pagina PaginaCreaOfferta.*
* *OfferaControl: riceve il prodotto a cui inserire l’offerta e i dati dell’offerta e crea l’entity offerta, la salva nel database e chiama offertaConfermata.*

*Entity :*

* *Offerta, informazioni sul offerta;*
* *OffertaModel: gestisce la comunicazione del database per le offerte.*
* *ProdottoModel: gestisce la comunicazione del database per i prodotti.*
* *Prodotto: crea l’entità prodotto ricavata dal database.*

