

Allegati tecnici

“Gestione Evento Cucina”

Caricasulo Francesco Matr. 944173

Corradini Daniele Matr. 913145

“User Case Dettagliato”:

UC gestione eventi

Informazioni generali

Nome caso d'uso: UC gestione eventi

Portata: Sistema

Livello: Obiettivo

Attore primario: Organizzatore degli eventi

Parti Interessate: Chef, personale di servizio, cuochi

Pre-condizioni: L'attore deve essere autenticato come organizzatore

Garanzie di successo o post-condizioni: L'evento viene creato e non è più cancellabile ma solo modificabile

Scenario principale di successo

#	Attore	Sistema
1	Crea nuovo evento	Registra un nuovo evento
2	Inserisce dati evento(data, luogo, opzionalmente tipo e tipologia)	Registra dati
3	Opzionalmente aggiunge ricorrenza all'evento	Registra ricorrenza
4	Inserisce servizio nell'evento	Registra il servizio e richiede i dati
5	Associa lo chef all'evento	Assegna l'evento allo chef
6	Opzionalmente richiedi nuovo Menù	Registra menù

7	Opzionalmente modifica dati del servizio	Registra dati
	Opzionalmente torna al passo 3	
8	Opzionalmente visiona note di eventi passati	Apri registro note
9	Opzionalmente convoca personale di servizio	Registra il personale per il servizio
	Dopo che al servizio è stato assegnato il menù e viene accettato dall'organizzatore	
10	Modifica mansioni servizio assegnati al personale	Registra le modifiche dei compiti
	Opzionalmente torna al passo 7	

Estensione 6a

#	Attore	Sistema
6a.1	Seleziona menù passato	Registra menù

Estensione 9a

#	Attore	Sistema
9a.1	aggiungi cuoco di sala	

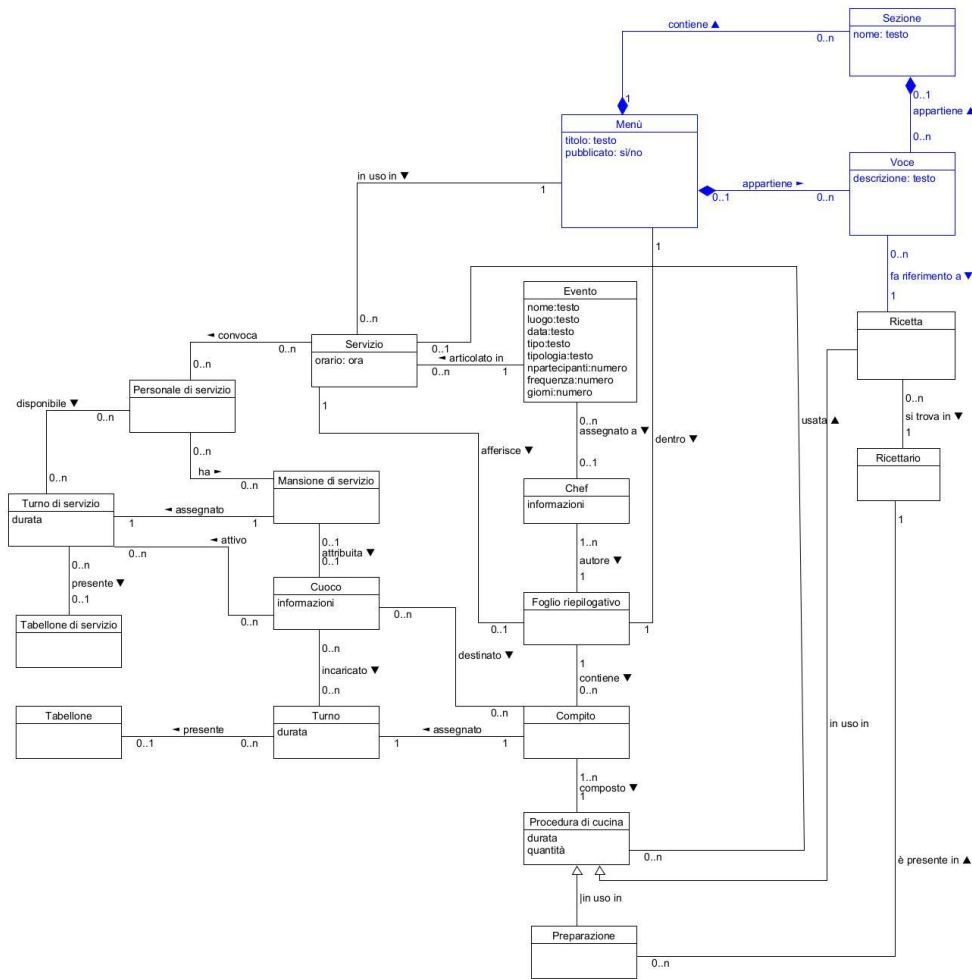
Estensione 9b

#	Attore	Sistema
9b.1	modifica personale di servizio	Aggiorna personale di servizio

Eccezione 10a

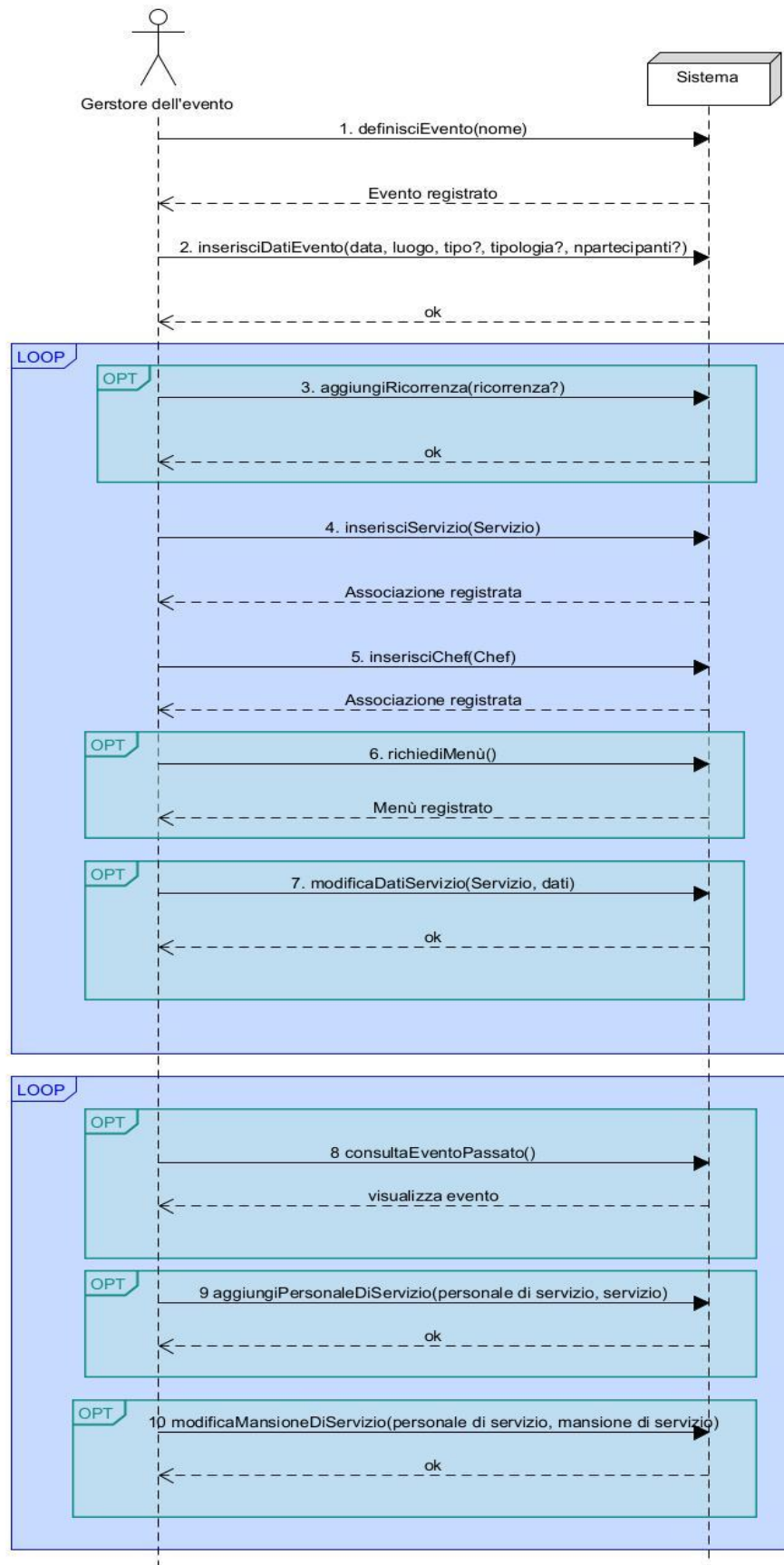
#	Attore	Sistema
10a.1	Modifica mansioni di servizio assegnati al personale di servizio	Il menù non è ancora stato assegnato al servizio
	<i>Ritorna al passo 9</i>	

“Modello di Dominio”:

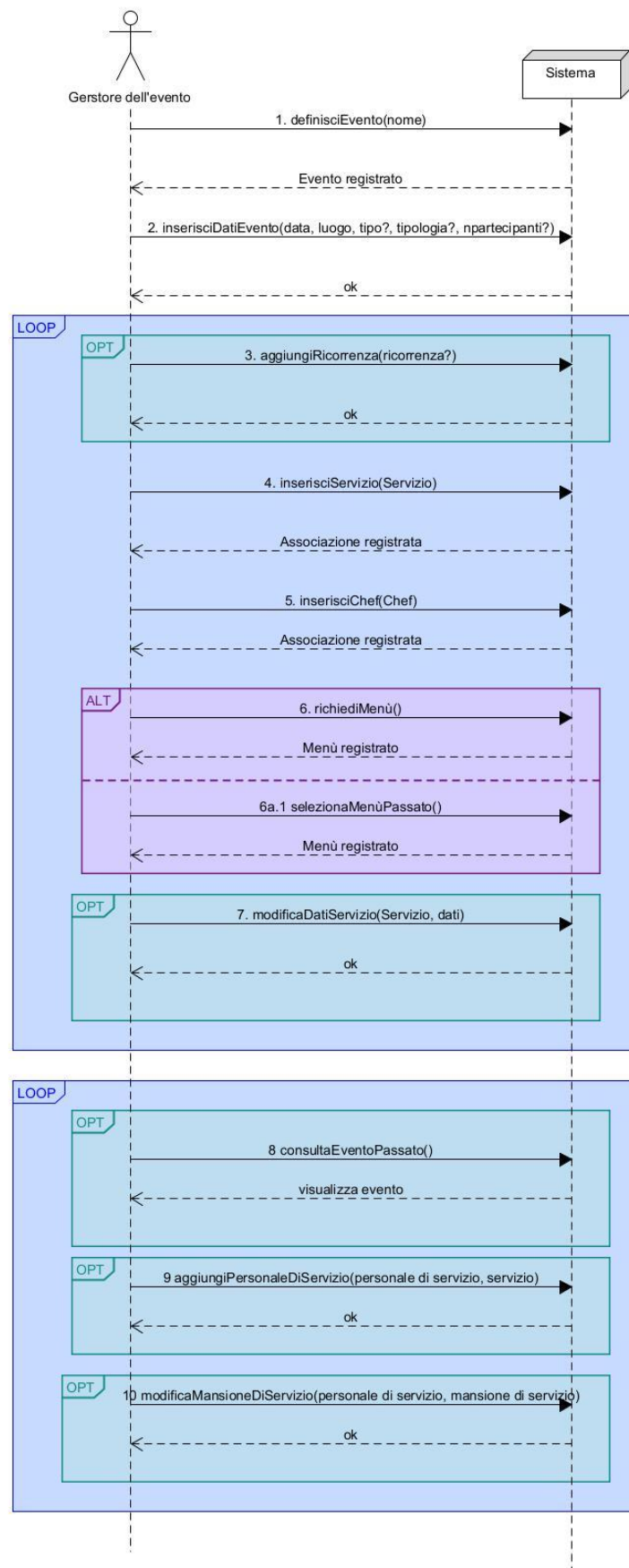


Una voce può comparire in un menu all'interno di una sezione oppure come voce "libera" quindi verrà valorizzata una e una sola delle due relazioni appartiene

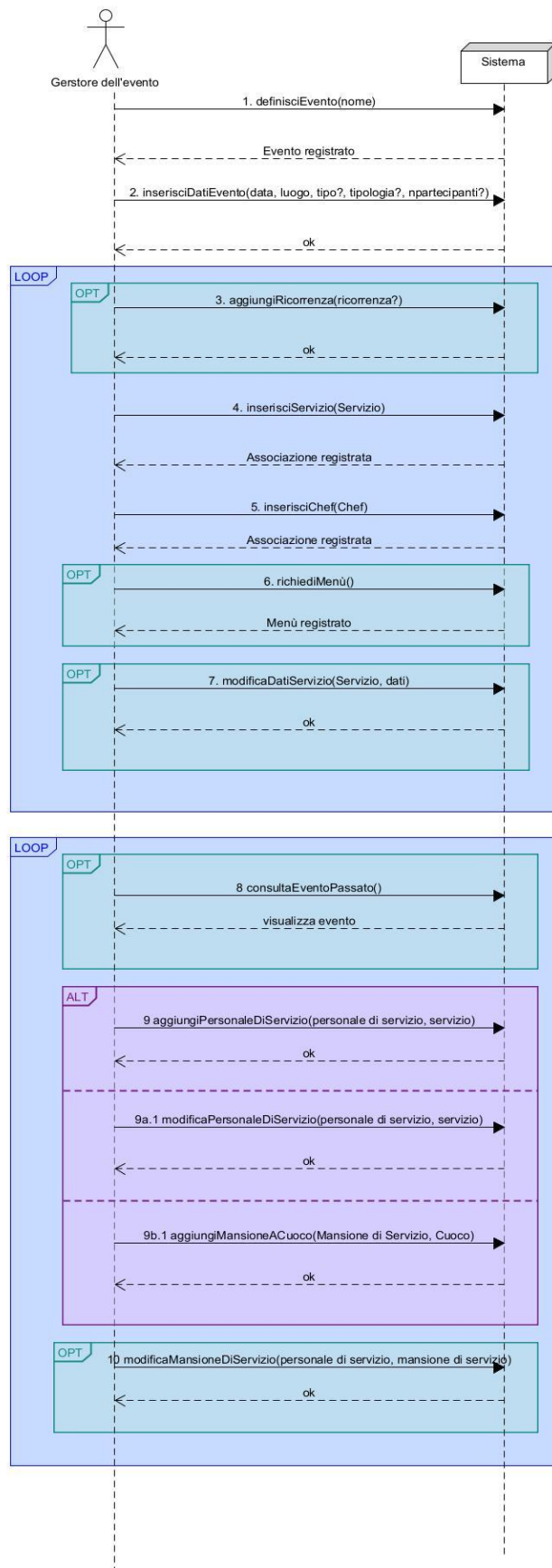
“System Sequence Diagrams”(SSD):



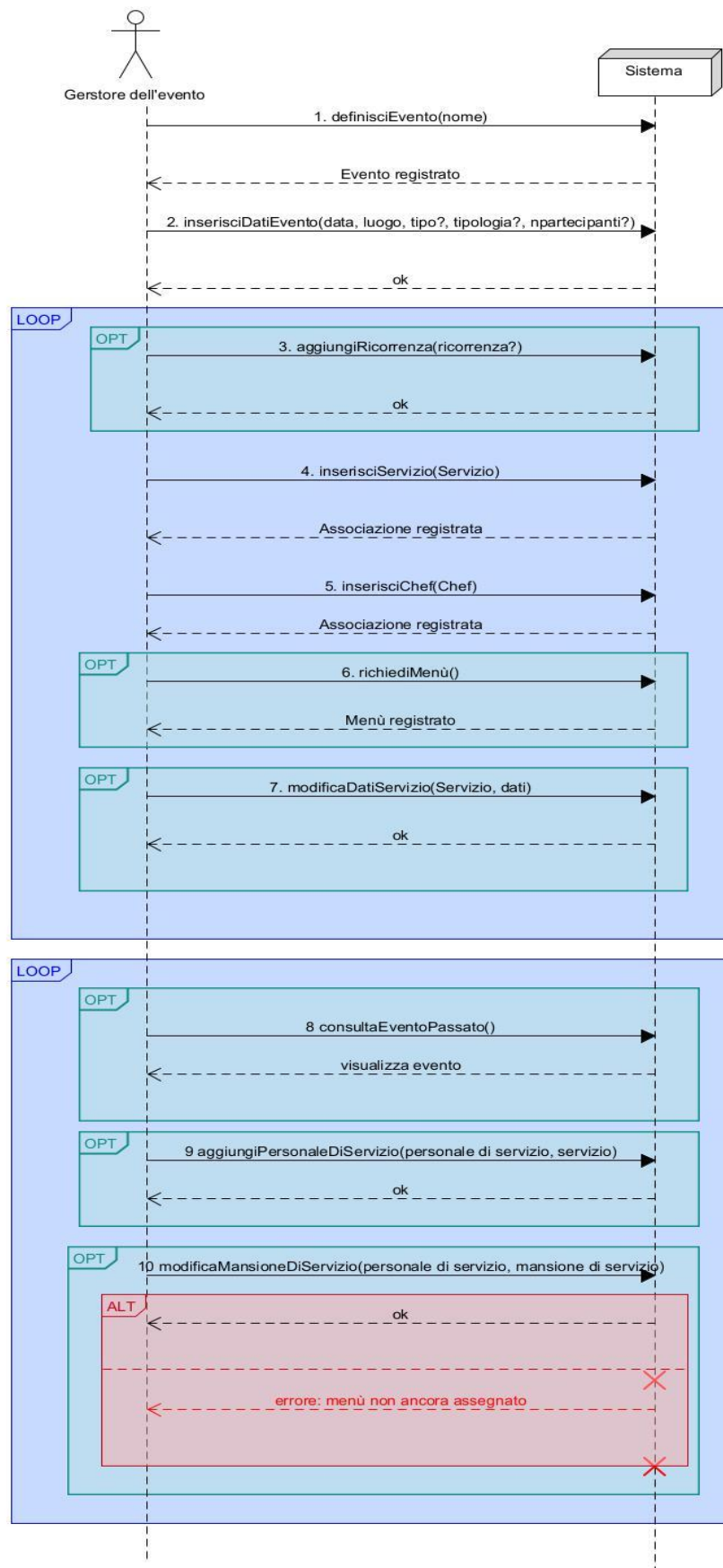
-Estensione 1 (6a.1):



-Estensione 2 (9a.1/9b.1):



-Eccezione 1 (10a.1):



“Contratti”:

Contratti per lo UC “Gestire Evento”

pre-condizione generale: attore identificato con un'istanza di ge gestore evento.

1. definisciEvento(**n**: nome)

Pre-condizioni:

Post-condizioni:

- è stata creata un'istanza *e* di Evento con nome *n*;

2. inserisciDatiEvento(**d**: data, **l**: luogo, **tipo**:Tipo?, **tipologia**: Tipologia?, **npartecipanti**: NPartecipanti?)

Pre-condizioni: è in corso la gestione dell'evento *e*

Post-condizioni: è stata modificata l'istanza *e* di evento:

- *d* è stata aggiunta all'evento *e*,
- *l* è stato aggiunto all'evento *e*,
- *tipo* è stato aggiunto all'evento *e*,
- *tipologia* è stata aggiunta all'evento *e*;
- *npartecipanti* è stata aggiunta all'evento *e* ;

3. aggiungiRicorrenza(**frq**: frequenza, **g**:giorni)

Pre-condizioni: è in corso la gestione dell'evento *e*

Post-condizioni:

- evento *e* aggiunto *frq* volte ogni *g* giorni ;

4.inserisciServizio(**s**: servizio)

Pre-condizioni: esiste un'istanza *e* di evento

Post-condizioni:

- l'evento *e* articolato in servizio *s*;

5.inserisciChef(**c**: chef)

Pre-condizioni: esiste un'istanza *e* di evento

Post-condizioni:

- lo chef *c* assegnato a evento *e*;

6 richiediMenù()

Pre-condizioni: è in corso la definizione del menù dell'evento *e*

Post-condizioni:

- menù *m* in uso in servizio *s*;

6a.1 selezionaMenùPassato()

Pre-condizioni: [se evento *e* è ricorrente] è in corso la definizione del menù dell'evento *e*

Post-condizioni:

- menù passato *mp* in uso in servizio *s*;

7 modificaServizio(s: Servizio, o: orario)

Pre-condizioni: è in corso la gestione di un servizio s nell'evento g

Post-condizioni:

- è stata modificata l'istanza s di servizio
- o è stato modificato in s

8 consultaEventoPassati()

Pre-condizioni:

Post-condizioni:

9 aggiungiPersonaleDiServizio(ps: personale, s: Servizio)

Pre-condizioni: è in corso la gestione di un servizio s nell'evento g

Post-condizioni: l'istanza ps di personale di servizio è stata aggiunta all'istanza s di servizio

- s convoca ps:

9a.1 modificaPersonaleDiServizio(ps: personale di servizio, ms: mansione di servizio)

Pre-condizioni: è in corso la definizione del servizio presente nell'evento e

Post-condizioni:

- personale di servizio ps convocato in evento g:

9b.1 aggiungiMansioneACuoco(m: Mansione di Servizio, c: cuoco)

Pre-condizioni: è in corso la definizione del servizio presente nell'evento e

Post-condizioni:

- mansione di servizio ms attribuita a cuoco c:

10 modificaMansioneDiServizio(ps: Personale di servizio, m: Mansione di Servizio)

Pre-condizioni: è in corso la gestione di un servizio s nell'evento g

Post-condizioni: è stata modificata l'istanza ps di servizio

- personale di servizio ps ha mansione di servizio ms:

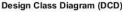
10a.1 modificaMansioneDiServizio(ps: personale di servizio, ms: mansione di servizio)

Pre-condizioni: [se menu m è associato a servizio s] è in corso la definizione del servizio presente nell'evento g

Post-condizioni:

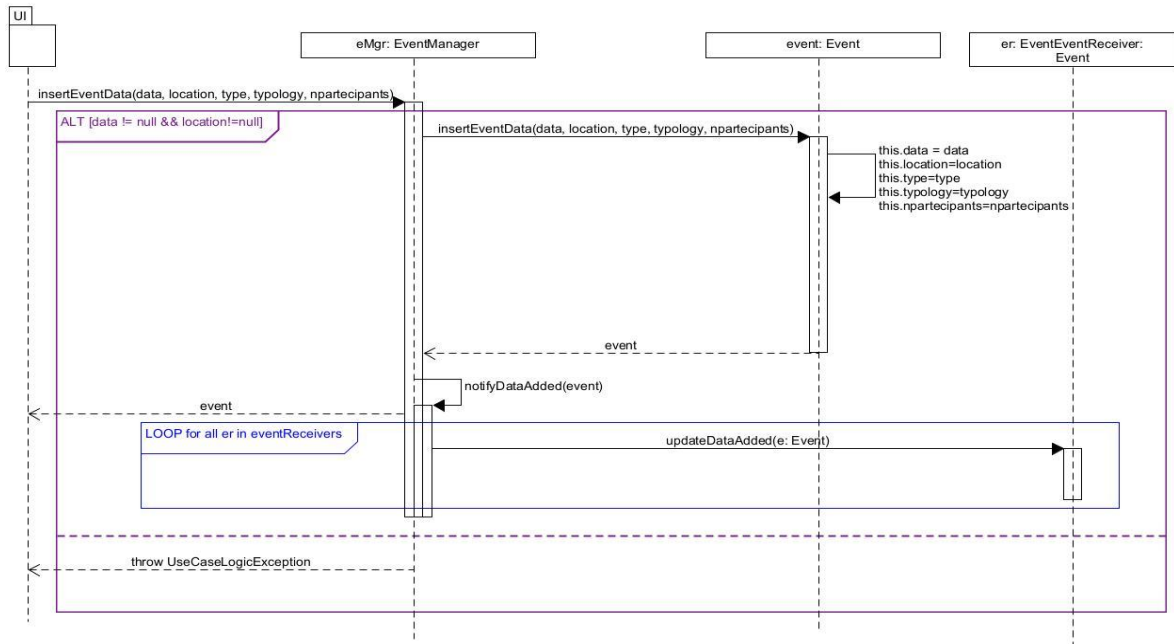
- personale di servizio ps ha mansione di servizio ms:

“Detailed Class Diagram” (DCD)

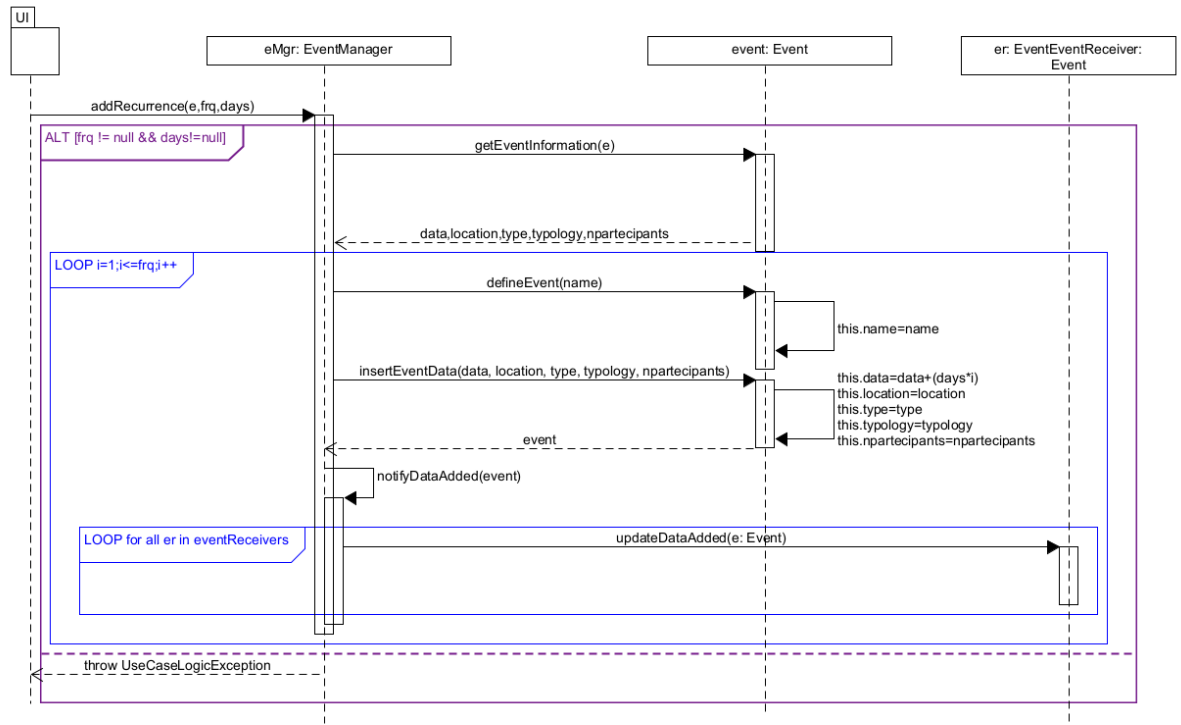


“Detailed Sequence Diagrams” (DSD):

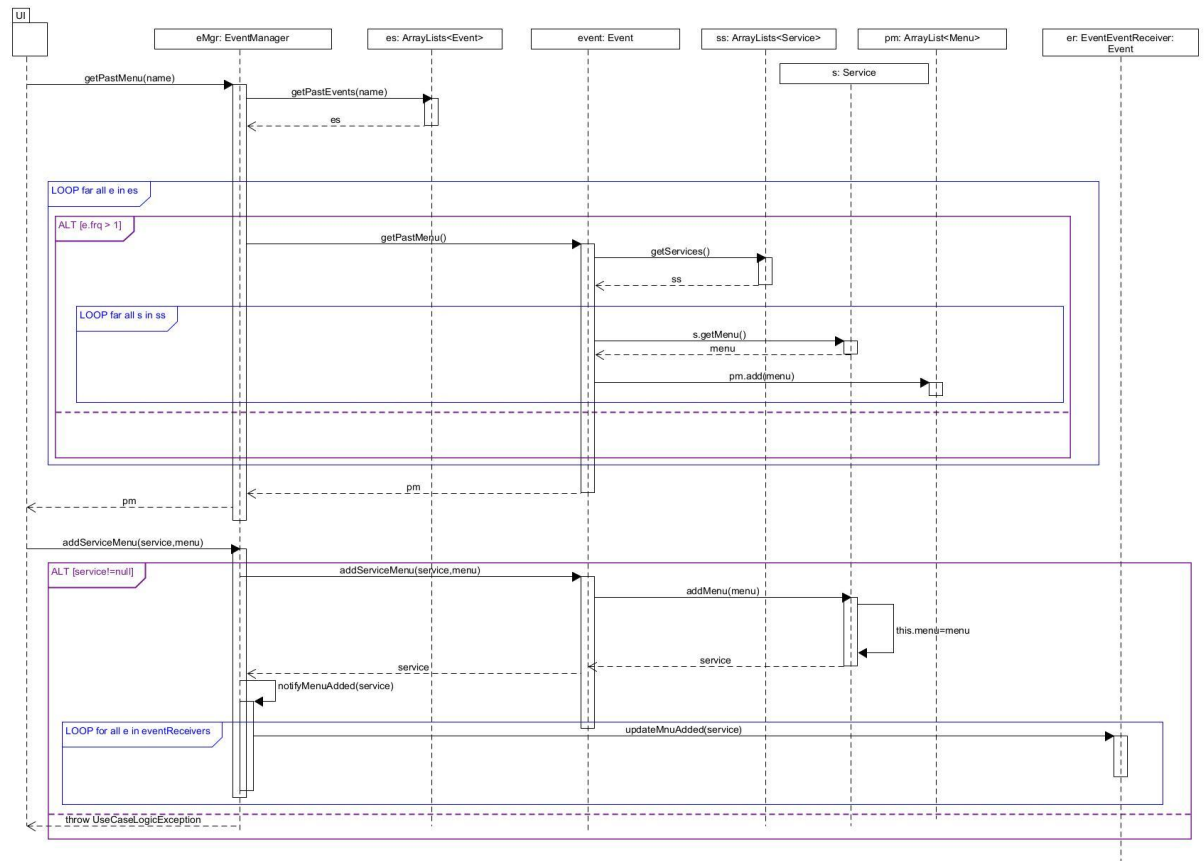
1. – Inserimento Dati Evento (Contratto 2) :



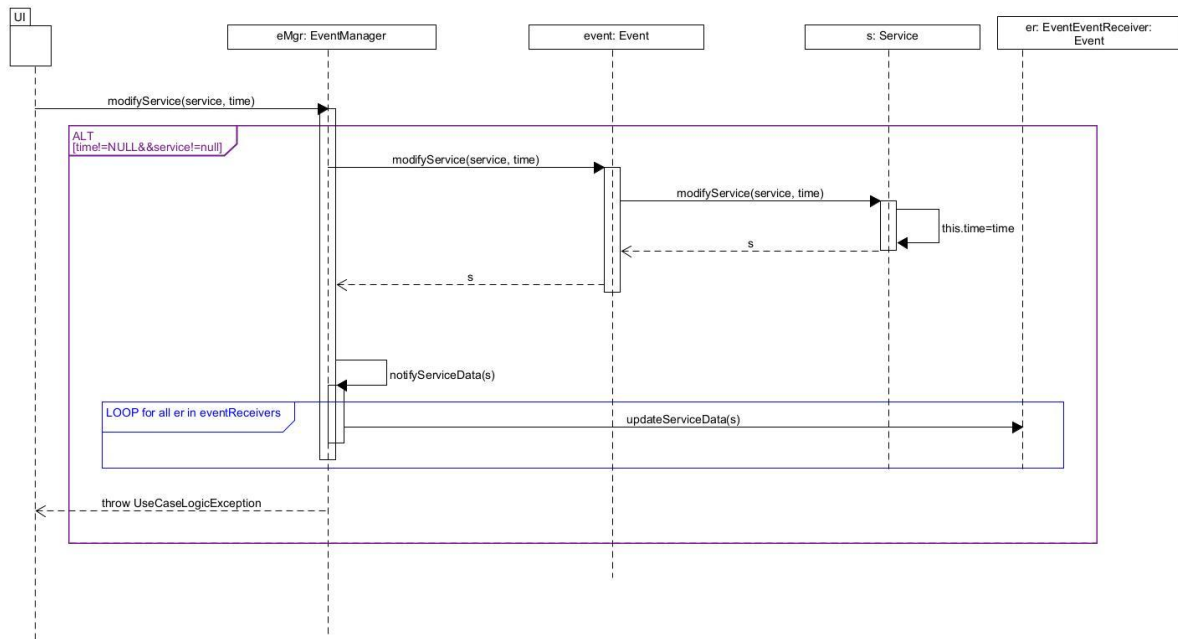
2. – Aggiunta Evento Ricorrente (Contratto 3):



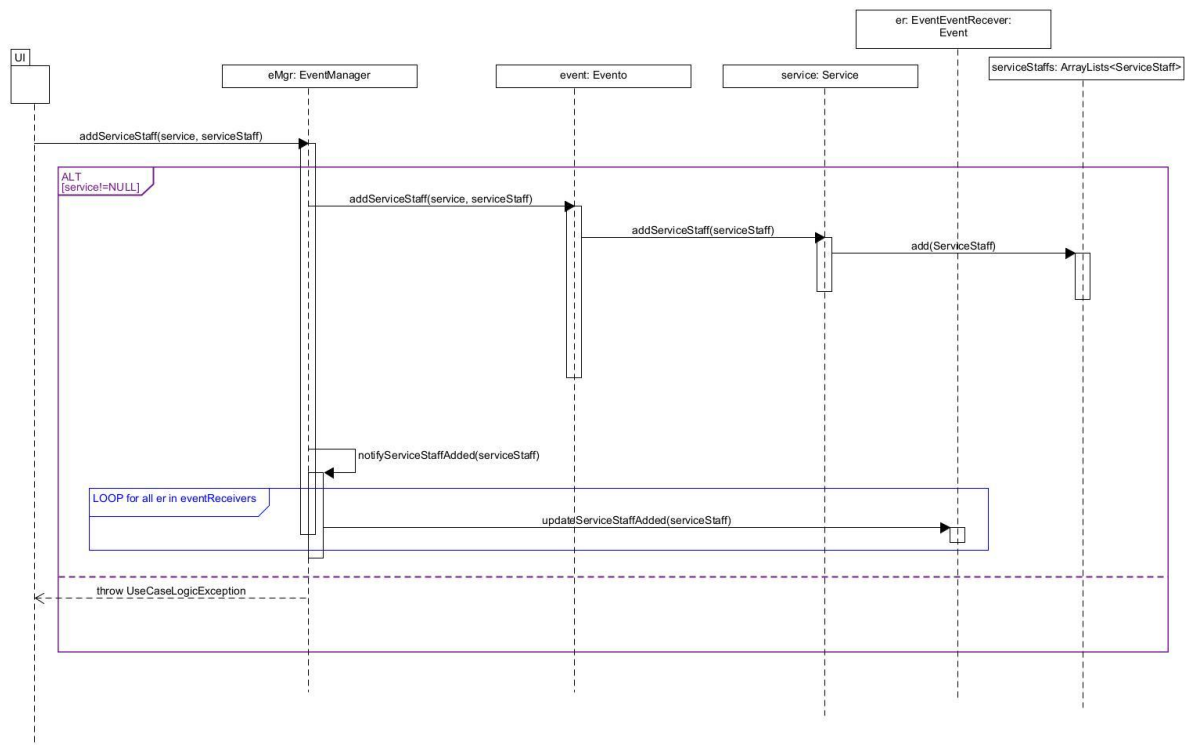
3. - Selezione Menù Passato (Contratto 6a.1):



4. -Modifica Servizio (Contratto 7):



5. - Aggiunta Personale di Servizio (Contratto 9):



6. -Modifica Mansione Di Servizio (Contratto 10a.1):

