

Allegati tecnici

“Gestione Compiti Cucina”

Boggiatto Alex Matr. 946688
Bordis Paolo Alberto Matr. 949351
Caricasulo Francesco Matr. 944173
Corradini Daniele Matr. 913145
Falco Davide Matr. 912247

“User Case Dettagliato”:

Gestire compiti della cucina

Informazioni generali

Nome caso d'uso: Gestire compiti della cucina

Portata: Sistema

Livello: Obiettivo

Attore primario: Chef

Parti Interessate: Organizzatore, cuoco

Pre-condizioni: L'attore deve essere autenticato come Chef, deve essere stato creato un evento

Garanzie di successo o post-condizioni: I compiti assegnati sono visionabili dal tabellone dei cuochi

Scenario principale di successo

#	Attore	Sistema
1	Definisce foglio riepilogativo del servizio inserendo le ricette e le preparazioni del menù scelto	Registra il foglio riepilogativo inserendo le ricette del menù nel documento
2	Opzionalmente ordina le ricette e le preparazioni del foglio riepilogativo	Registra eventuali modifiche sul foglio riepilogativo ordinando le ricette e le preparazioni

3	Opzionalmente apre il tabellone dei turni	Fornisce il tabellone dei turni
4	Modifica ricette e quantità assegnate ai turni sul foglio riepilogativo, opzionalmente assegnando il lavoro ai cuochi coerentemente alla loro disponibilità sui turni nel tabellone.	Registra le modifiche sul foglio riepilogativo e sul tabellone
	<i>Se lo desidera si torna al passo 3 altrimenti continua</i>	

Estensione 2a

#	Attore	Sistema
2a.1	Aggiunge ricette e preparazioni nel foglio riepilogativo	Fornisce il ricettario e registra le modifiche del foglio riepilogativo

Estensione 3a

#	Attore	Sistema
3a.1	Visiona il feedback dei cuochi	Fornisce i feedback

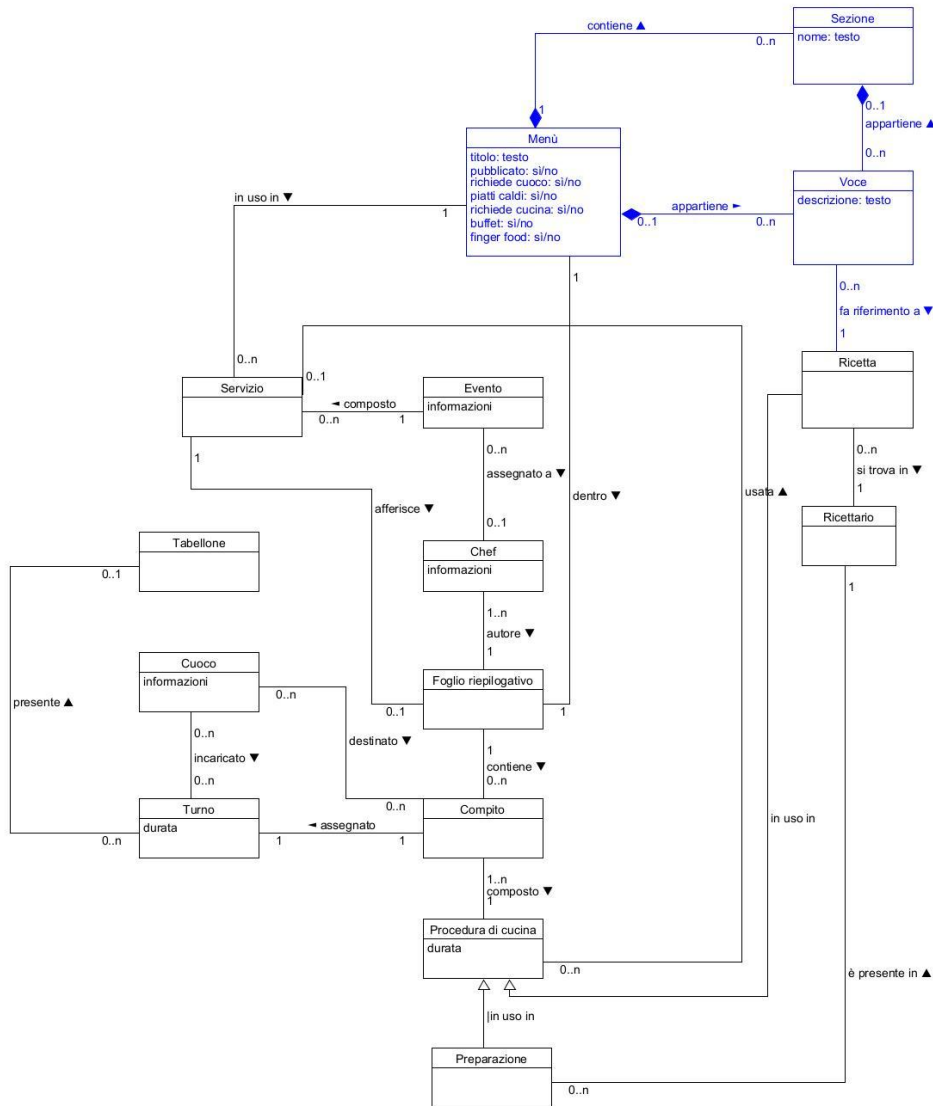
Estensione 3b

#	Attore	Sistema
3b.1	Visiona altri fogli riepilogativi	Fornisce i fogli riepilogativi
3b.2	Seleziona foglio riepilogativo	Fornisce foglio selezionato

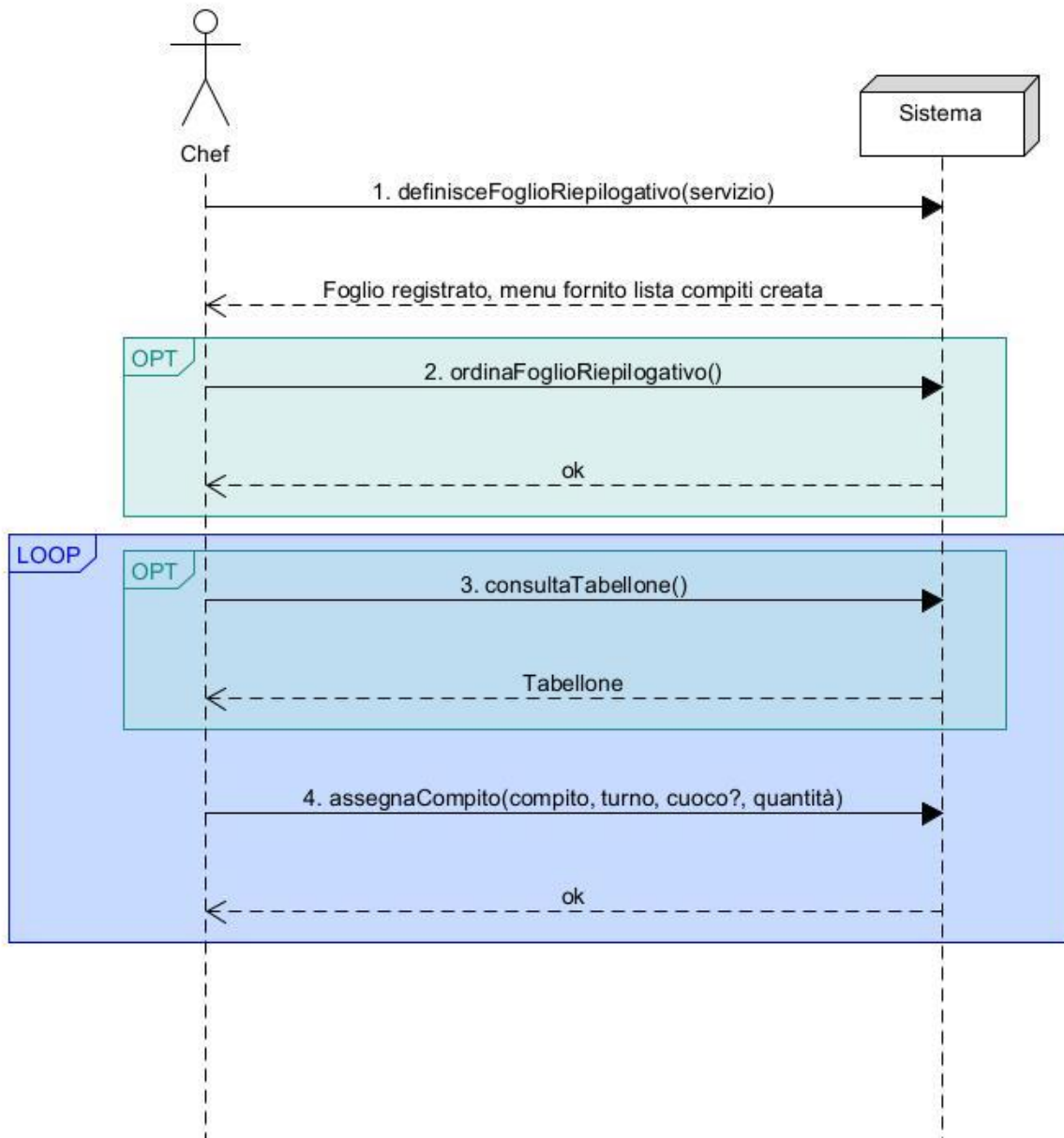
Estensione 4a

#	Attore	Sistema
4a.1	Modifica ricette e/o quantità assegnate ai turni sul foglio riepilogativo, opzionalmente assegnando il lavoro ai cuochi	Effettua modifica
	<i>Ritorna al passo 4</i>	

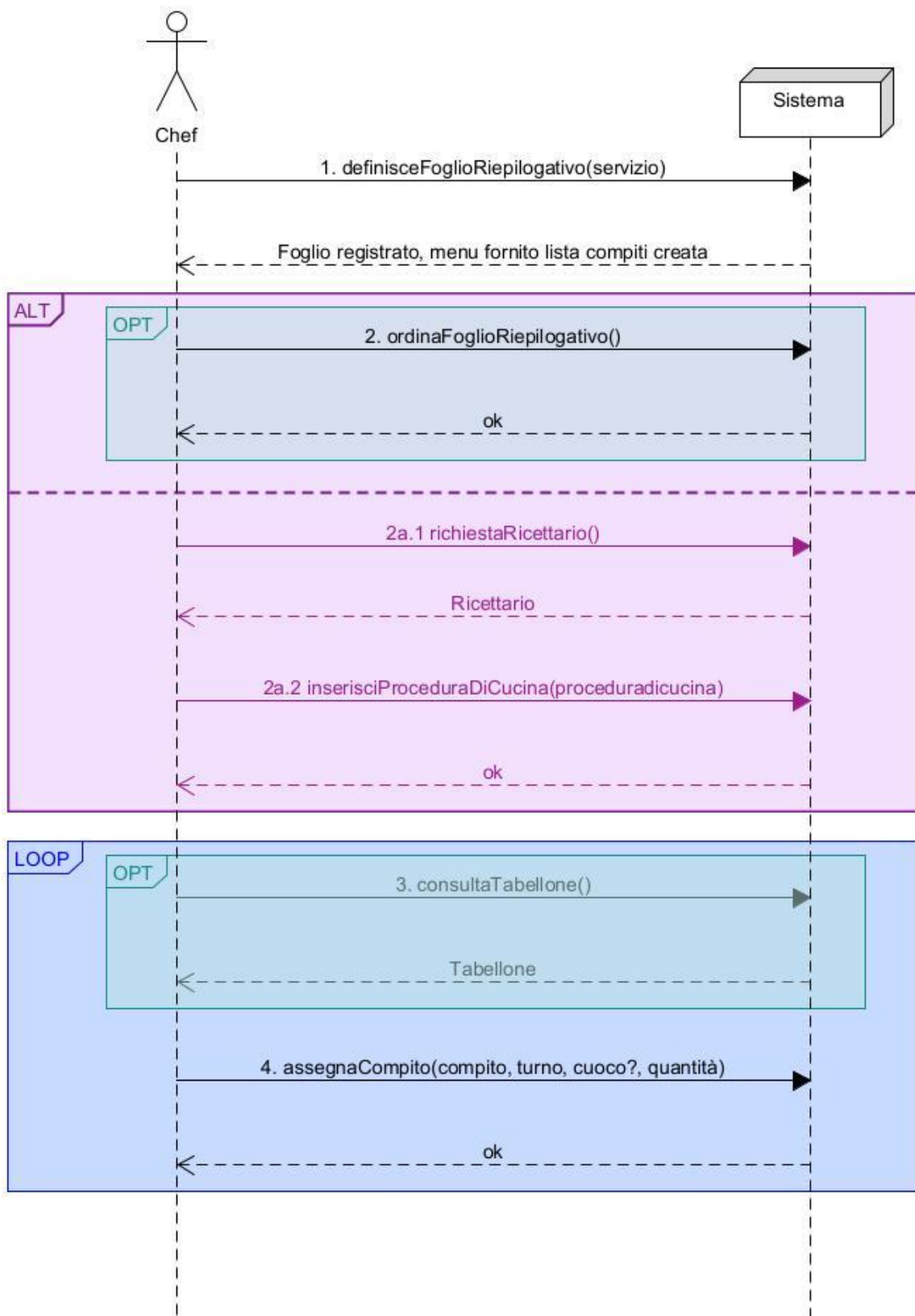
“Modello di Dominio”:



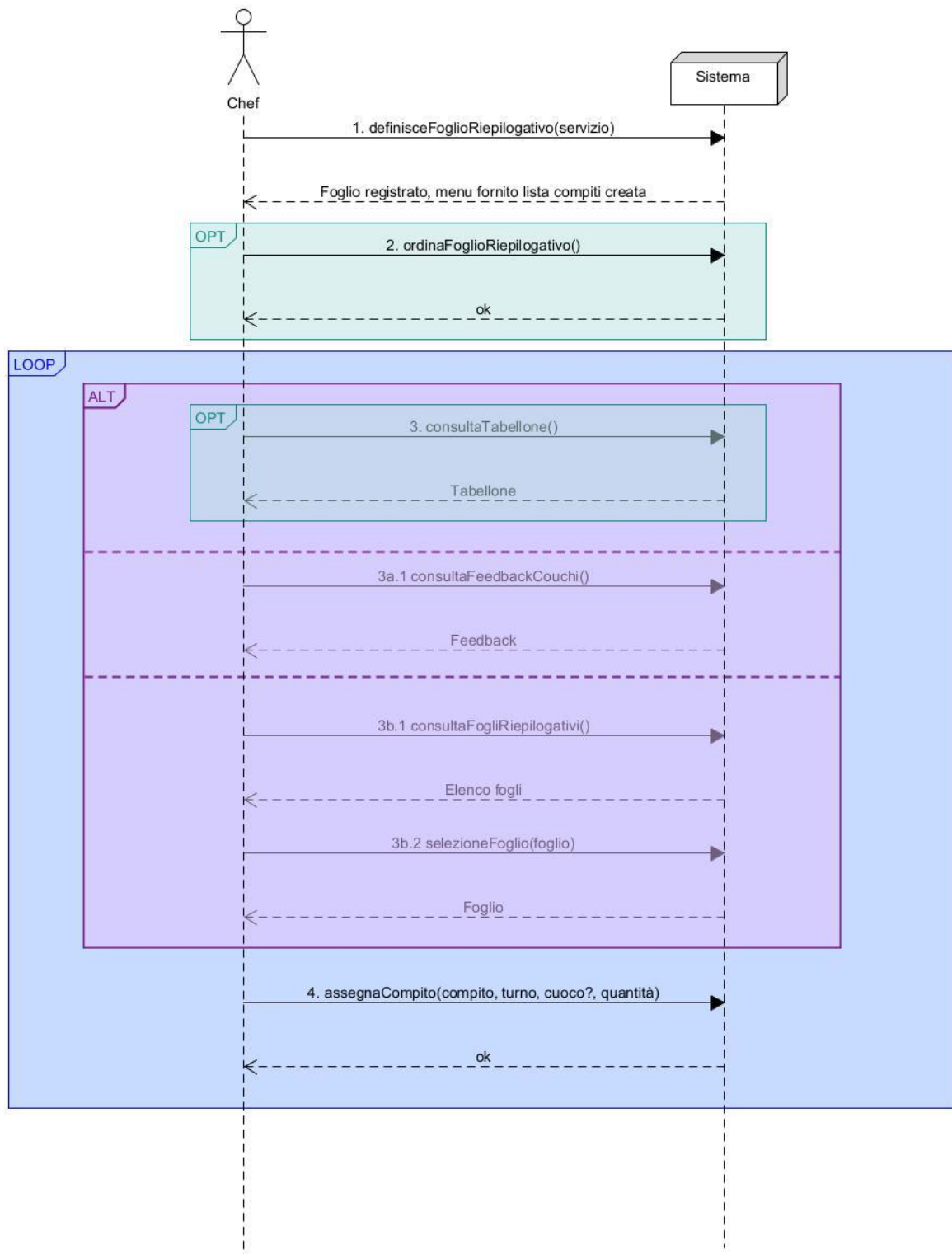
“System Sequence Diagrams”(SSD):



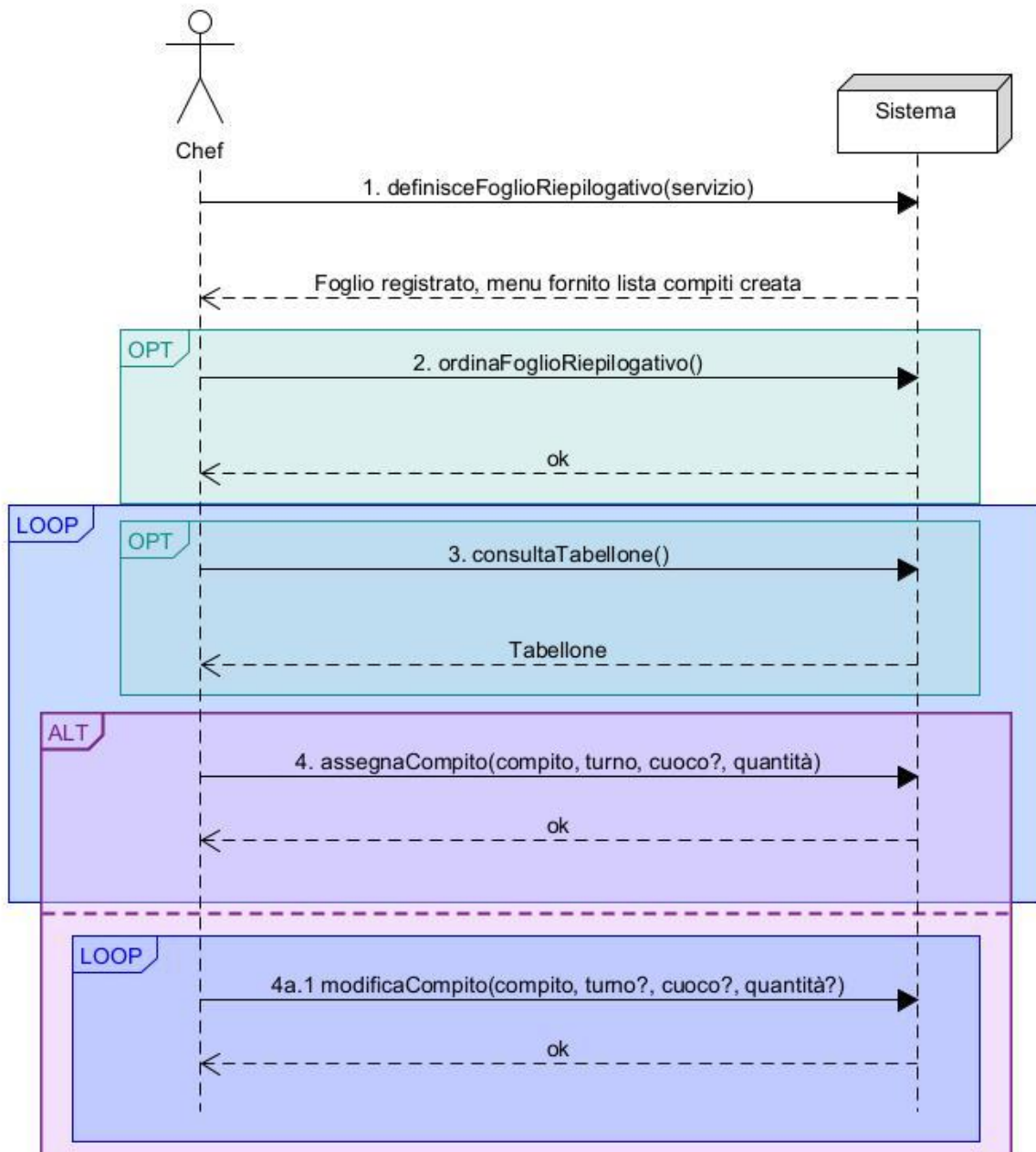
1. -Estensione 1 (2a.1/2a.2):



2. -Estensione 2 (3a.1/3b.1/3b.2):



3. -Estensione 3 (4a.1):



“Contratti”:

Contratti per lo UC “Gestire compiti cucina”

pre-condizione generale: attore identificato con un'istanza *ch* di chef.

1. definisceFoglioRiepilogativo(servizio)

Pre-condizioni: l'attore *ch* è **assegnato** all'istanza evento, esiste un'istanza *m* di menù **in uso** in servizio

Post-condizioni:

- è stata creata un'istanza *fr* di Foglio riepilogativo che **afferisce** a servizio
- è stata creata la lista compiti di istanze *c* di compito **composte** dalle istanze *pdc* delle procedure di cucina usate in servizio

2. ordinaFoglioRiepilogativo(ordinamento)

Pre-condizioni: è in corso la definizione di un foglio riepilogativo *fr*

Post-condizioni:

- l'associazione **usata** fra *procedura di cucina* e *servizio*, è modificata in accordo a ordinamento

3. consultaTabellone()

Pre-condizioni:

Post-condizioni:

4. assegnaCompiti(**c**: compito, **turno**: Turno, **cuoco**: Cuoco?, **q**: quantità)

Pre-condizioni: è in corso la gestione dei compiti relativi ad un foglio riepilogativo *fr*

Post-condizioni:

- è stata modificata l'istanza **c** della lista compiti:
 - **c** è **assegnato** a turno
 - **c** è **destinato** a cuoco

2a.1 richiestaRicettario()

Pre-condizioni:

Post-condizioni:

2a.2 inserisciProceduraDiCucina(**pdc**:proceduraDiCucina)

Pre-condizioni: è in corso la gestione del foglio riepilogativo *fr*

Post-condizioni: la ricetta è stata aggiunta al foglio *fr*

3a.1 consultaFeedbackCuochi()

Pre-condizioni:

Post-condizioni:

3b.1 consultaFogliRiepilogativi()

Pre-condizioni:

Post-condizioni:

3b.2 selezioneFoglio(foglio)

Pre-condizioni:

Post-condizioni: è stato mostrato il foglio selezionato

4a.1 modificaCompito(**c**: compito, **turno**: Turno?, **cuoco**: Cuoco?, **q**: quantità?)

Pre-condizioni: è in corso la gestione dei compiti relativi ad un foglio riepilogativo *fr*

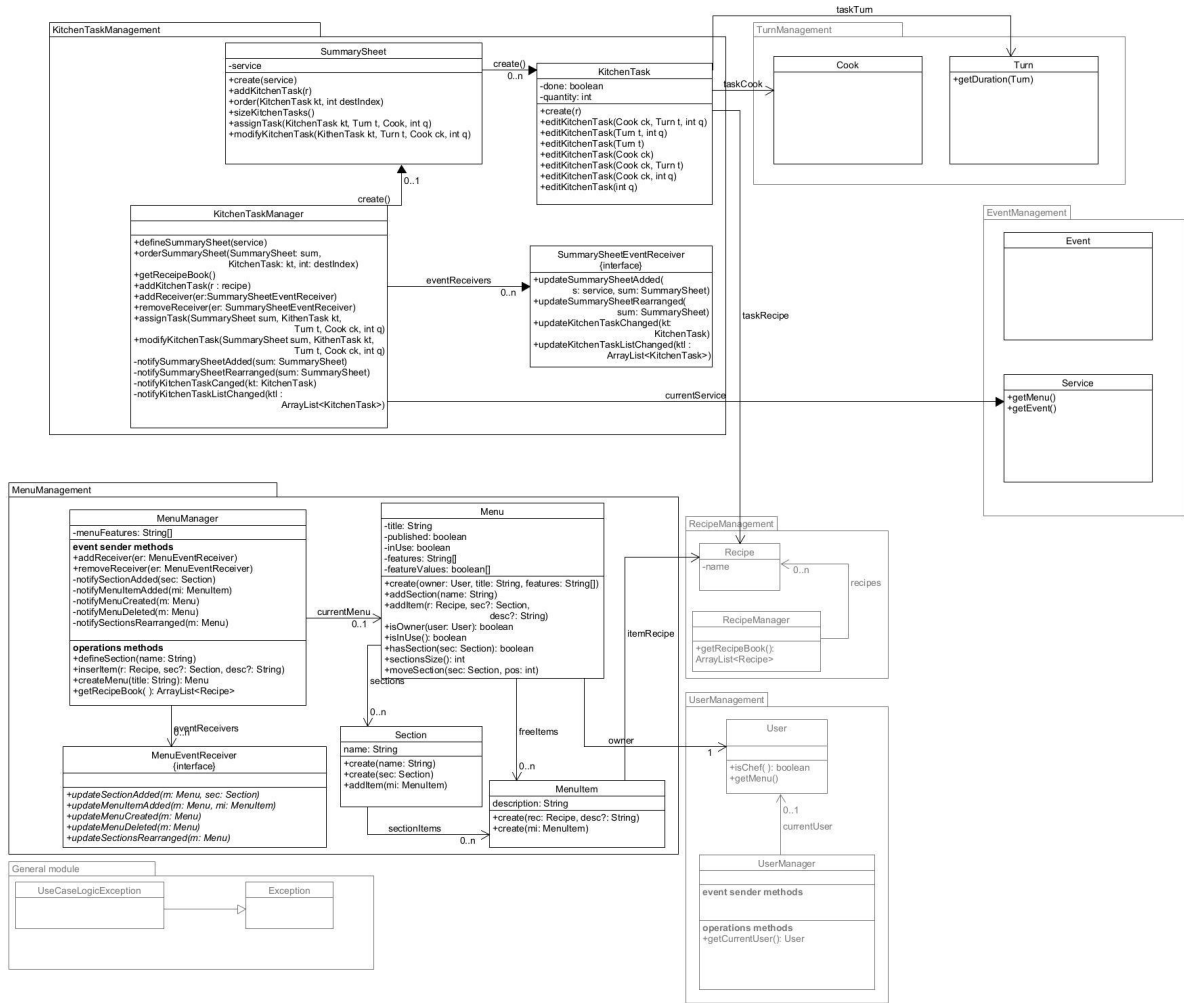
Post-condizioni:

- è stata modificata l'istanza **c** della lista compiti:
 - **c** è **assegnato** a turno
 - **c** è **destinato** a cuoco

-

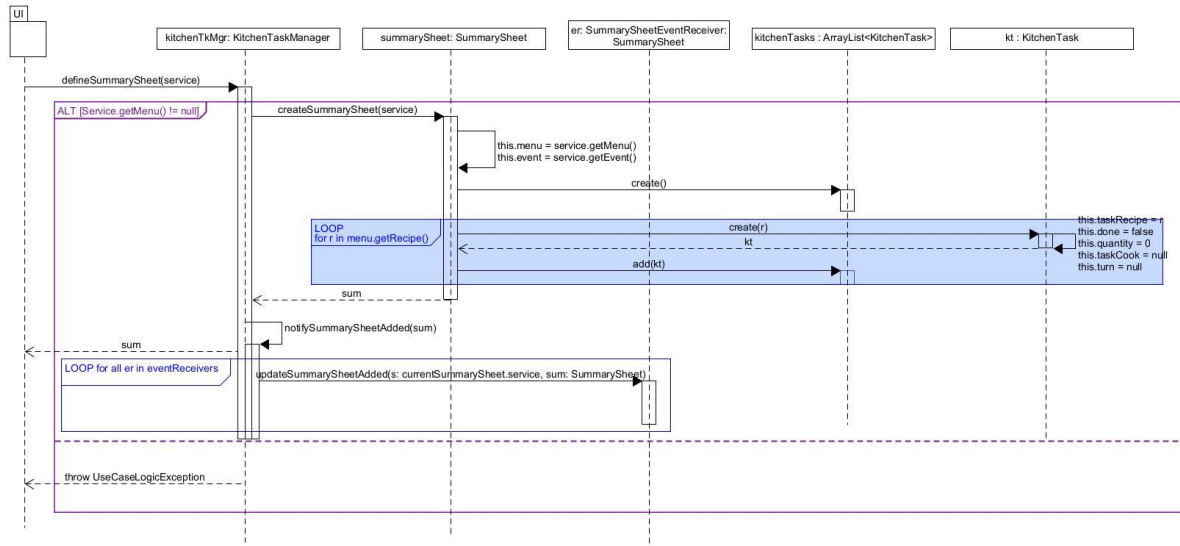
“Detailed Class Diagram” (DCD):

Design Class Diagram (DCD)

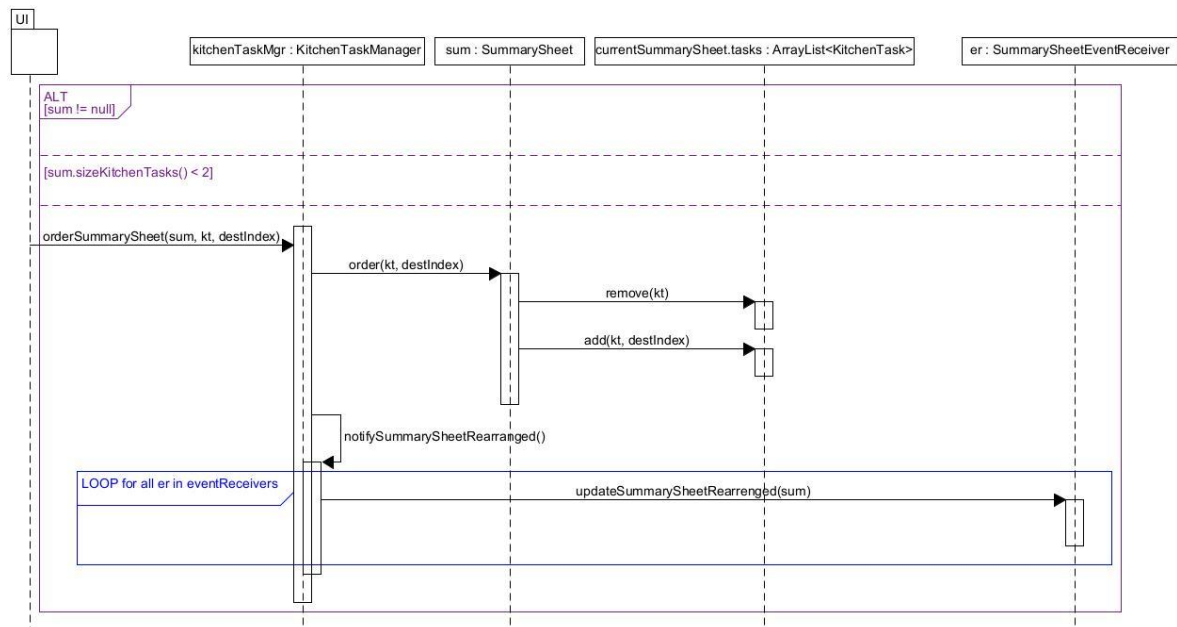


“Detailed Sequence Diagrams” (DSD):

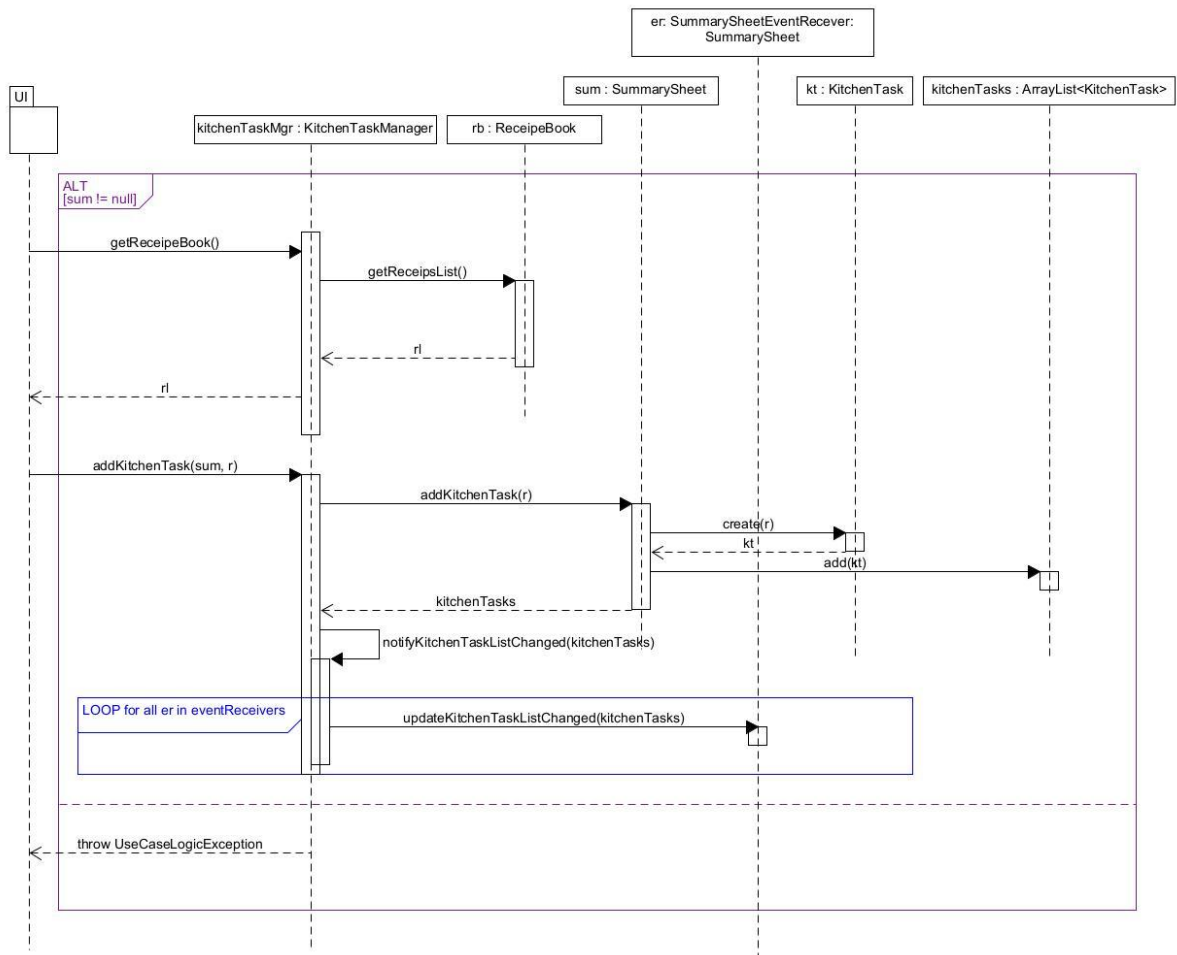
1. - Definizione Foglio Riepilogativo (Contratto 1):



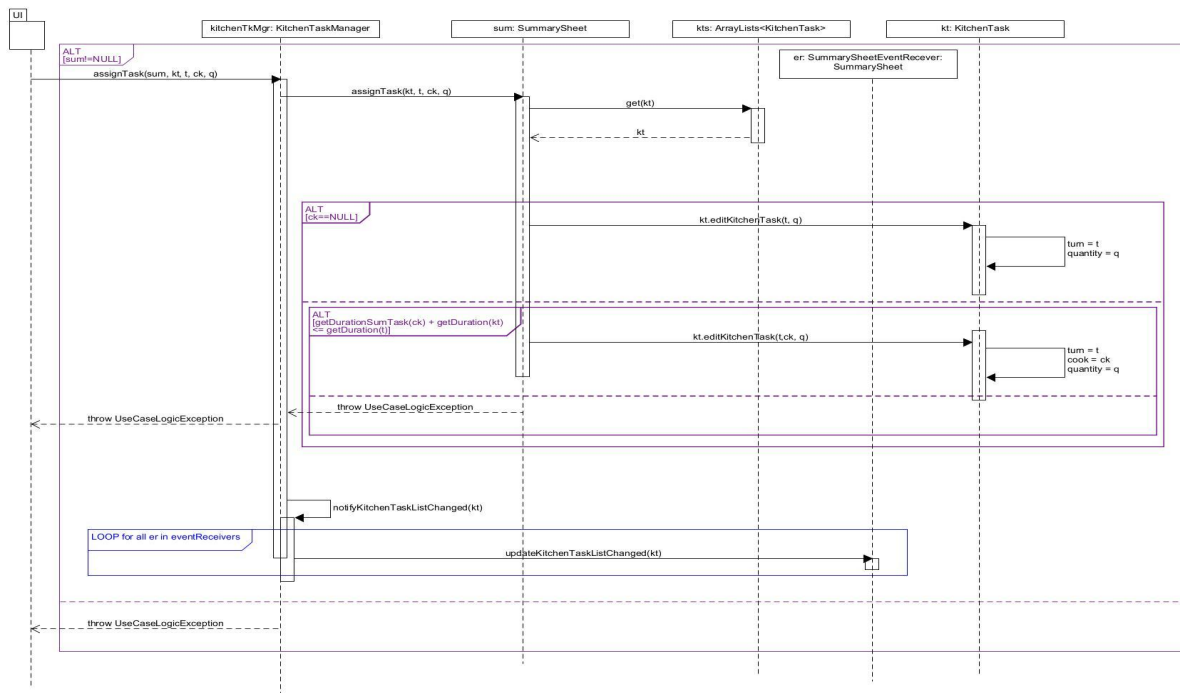
2. - Ordinamento Foglio Riepilogativo (Contratto 2):



3. - Inserisci Procedura di Cucina (Contratto 2a.1):



4. - Assegnamento Compito (Contratto 4):



5. Modifica Compito (Contratto 4a.1):

