

Progetto ISSR
Use Cases Global Perspective

Version 1.0

Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

Revision History

Date	Version	Description	Author
06 Agosto 2012	0.1	Creazione	Gjergji Furxhi

Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

Table of Contents

1.	Introduction	1
1.1	Purpose	1
1.2	Reference	1
1.3	Overview	1
2.	Actor List	2
2.1	<u>Amministratore Generale</u>	2
2.2	<u>Amministratore Punto Vendita</u>	3
2.3	<u>Gestore Credenziali</u>	4
2.4	<u>Analista Indici</u>	4
2.5	<u>Addetto Reclami</u>	5
2.6	<u>Magazziniere</u>	5
2.7	<u>Cassiere</u>	6
2.8	<u>Utente</u>	6
2.9	<u>Magaz</u>	6
3.	Use Cases	7
3.1	Crea tipo prodotto	7
3.2	Inserisci lotto	7
3.3	Ordina prodotti	8
3.4	Cerca prodotto	8
3.5	Visualizza indici	9
3.6	Gestisci utenti	9
3.7	Accedi al sistema	10
3.8	Gestisci punti vendita	10
3.9	Visualizza Log	11

Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

Use Cases Global Perspective

1. Introduction

1.1 Purpose

L'obiettivo di questo documento è quello di illustrare gli attori del sistema e descrivere ad alto livello i casi d'uso dello stesso.

1.2 Reference

I documenti di riferimento sono:

- Requisiti e features: Vision Document v1.0
- Glossario: Glossary Document v1.0
- Use Case 1: Crea Tipo Prodotto v1.0
- Use Case 2: Inserisci Lotto v1.0
- Use Case 3: Ordina Prodotti v1.0
- Use Case 4: Cerca Prodotto (vendi, restituisci, scaduti) v1.0
- Use Case 5: Visualizza Indici v1.0
- Use Case 6: Gestisci Utenti v1.0
- Use Case 7: Accedi al Sistema v1.0
- Use Case 8: Gestisci Punti Vendita v1.0
- Use Case 9: Visualizza Log v1.0

1.3 Overview

Il documento sarà così strutturato:

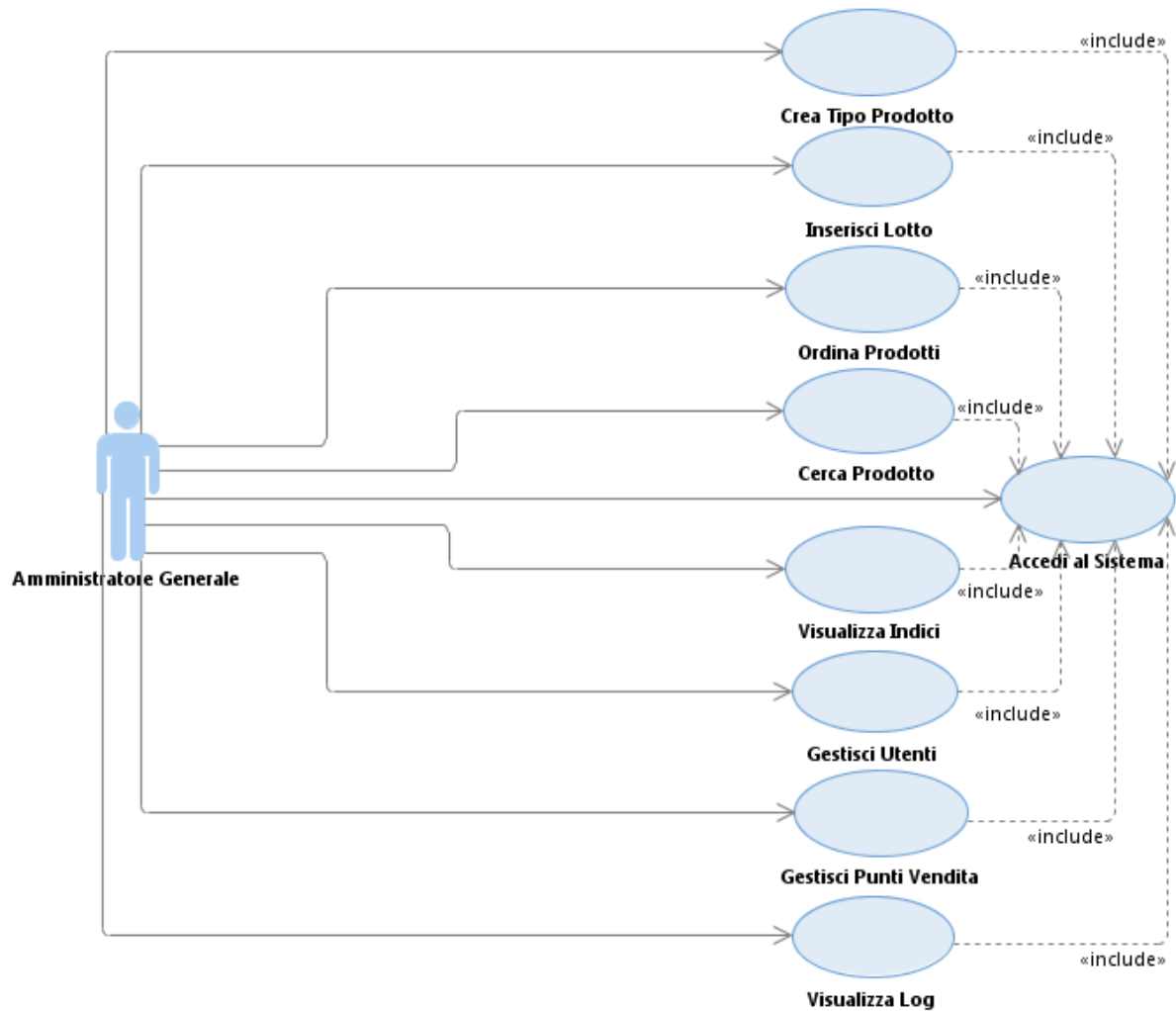
- Cap 1: introduzione.
- Cap 2: lista degli attori che agiscono nel sistema.
- Cap 3: lista dei casi d'uso e descrizione.

Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

2. Actor List

2.1 Amministratore Generale

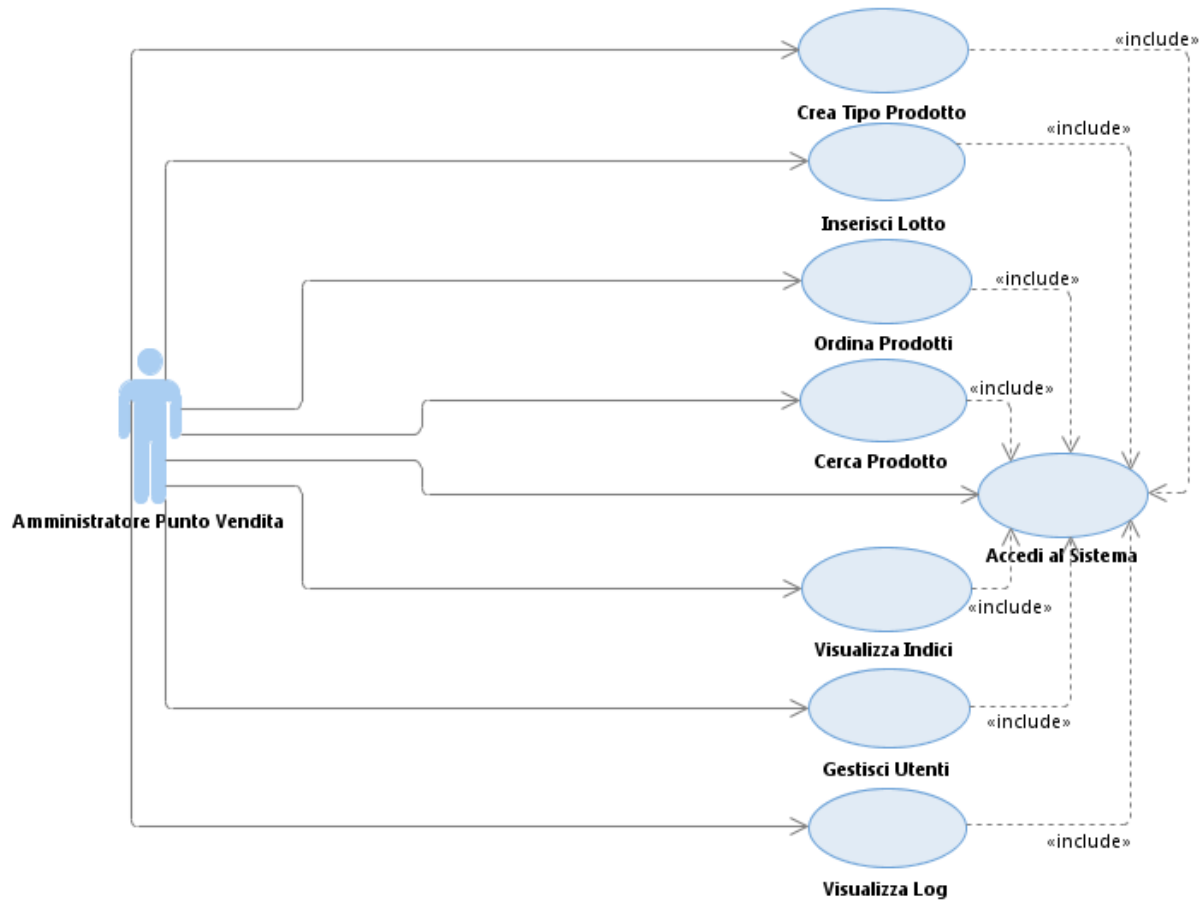
È l'amministratore di tutti i punti vendita. Ha visibilità su tutti i punti vendita e possiede la capacità di poter svolgere qualsiasi ruolo.



Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

2.2 Amministratore Punto Vendita

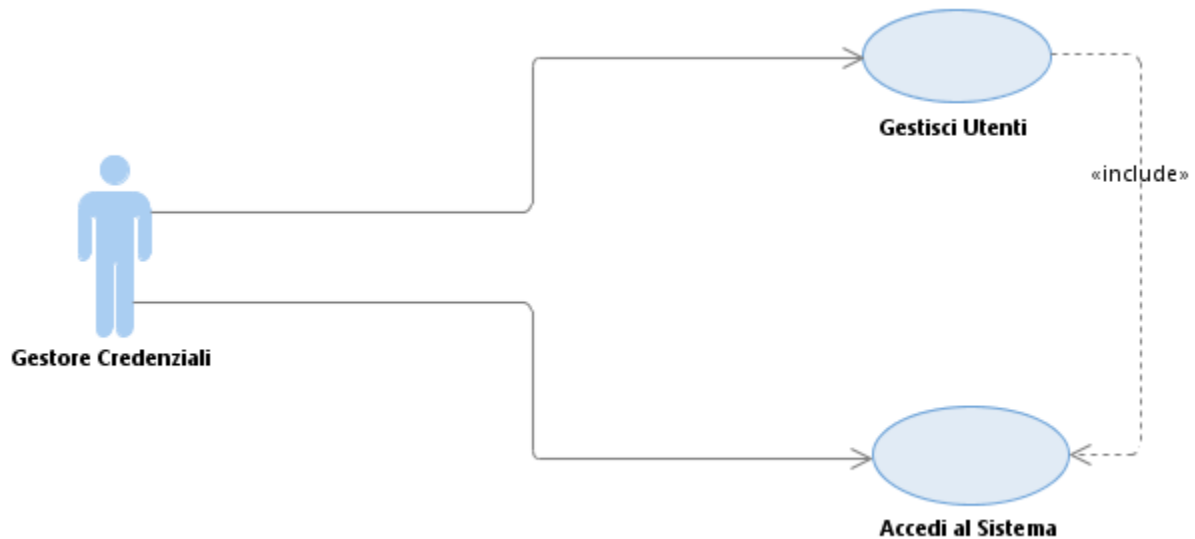
È l'amministratore del singolo punto vendita. Ha visibilità solo sul punto vendita del quale è amministratore e possiede la capacità di poter svolgere qualsiasi ruolo del proprio punto vendita.



Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

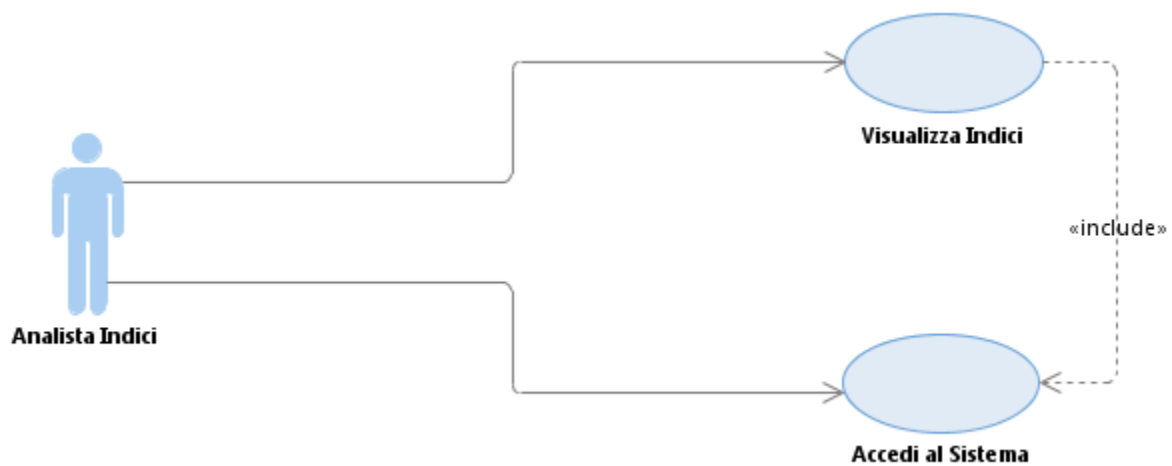
2.3 Gestore Credenziali

Gestisce le credenziali e le autorizzazioni degli utenti. È l'addetto che crea/elimina gli utenti che agiscono sul sistema assegnando a questi i ruoli che possono adempiere.



2.4 Analista Indici

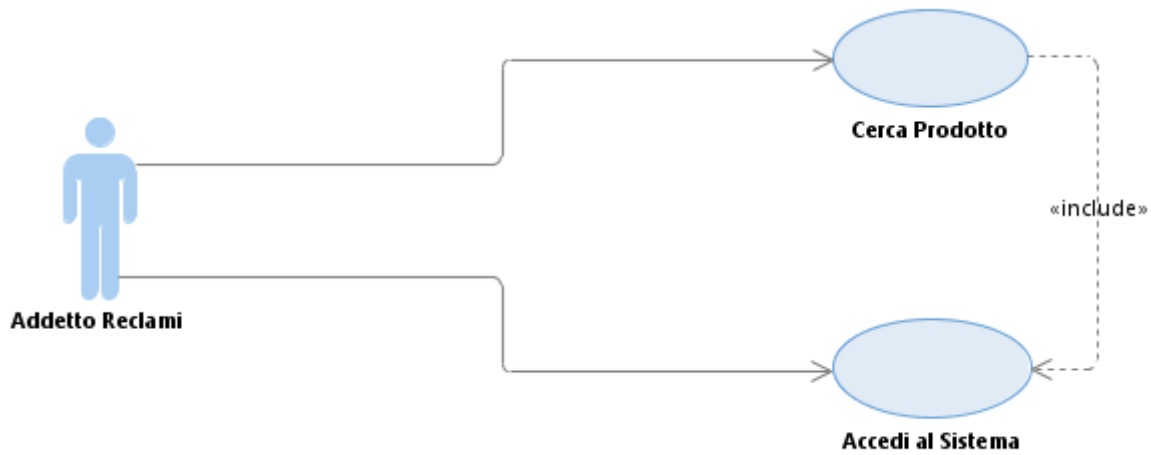
Gestisce e visiona gli indici di andamento dei prodotti. Visiona gli indici dei prodotti potendo inoltre effettuare analisi statistiche.



Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

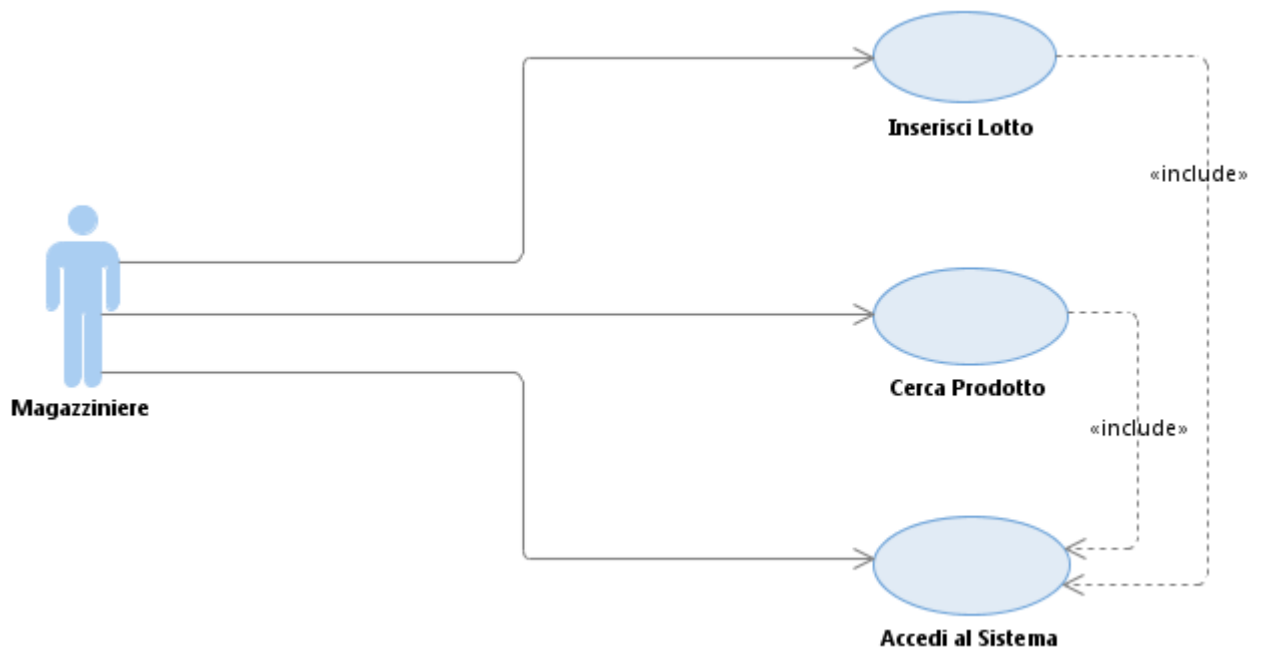
2.5 Addetto Reclami

Gestisce la restituzione dei prodotti. Gestisce i prodotti restituiti emettendo buoni d'acquisto.



2.6 Magazziniere

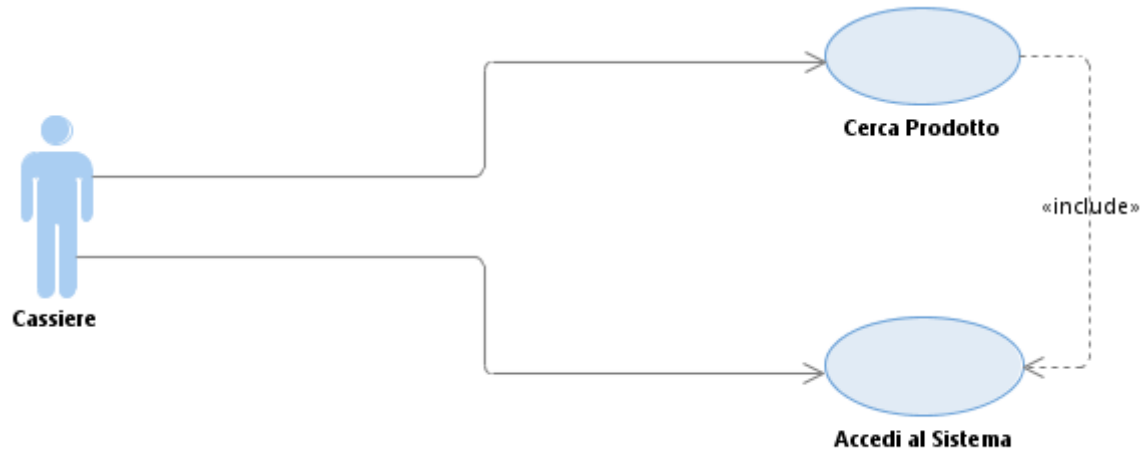
Inserisce ed elimina prodotti (scaduti o meno) dal magazzino. Gestisce il magazzino registrando i prodotti che entrano nel punto vendita o eliminando quelli scaduti.



Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

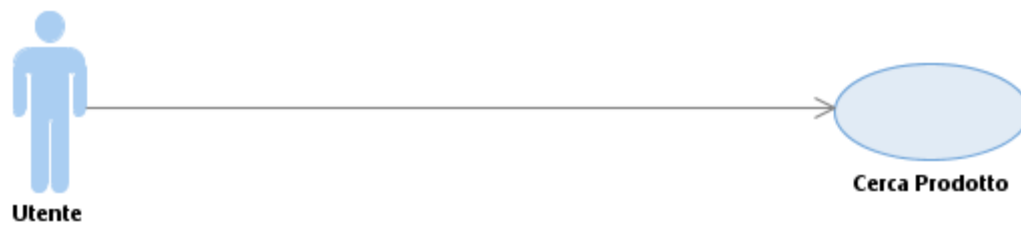
2.7 Cassiere

Eroga i prodotti in vendita. È l'addetto alla cassa che passa i prodotti acquistati dai consumatori.



2.8 Utente

L'utente semplice ha la sola possibilità di visualizzare la lista dei prodotti in vendita per osservarne la quantità in giacenza. Non può effettuare altre operazioni.



2.9 Magaz

Rappresenta il magazzino legacy. È il sistema vecchio di gestione del magazzino con capacità limitate alla gestione dei prodotti immessi ed eliminati.

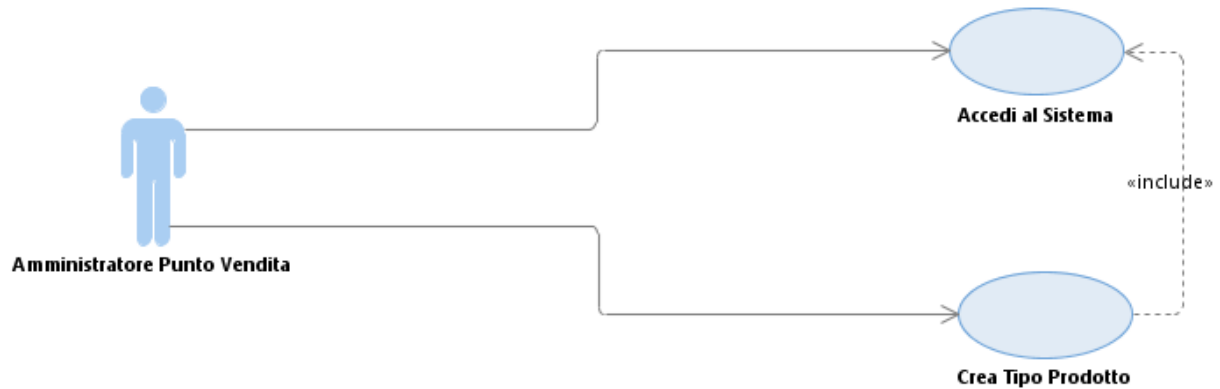


Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

3. Use Cases

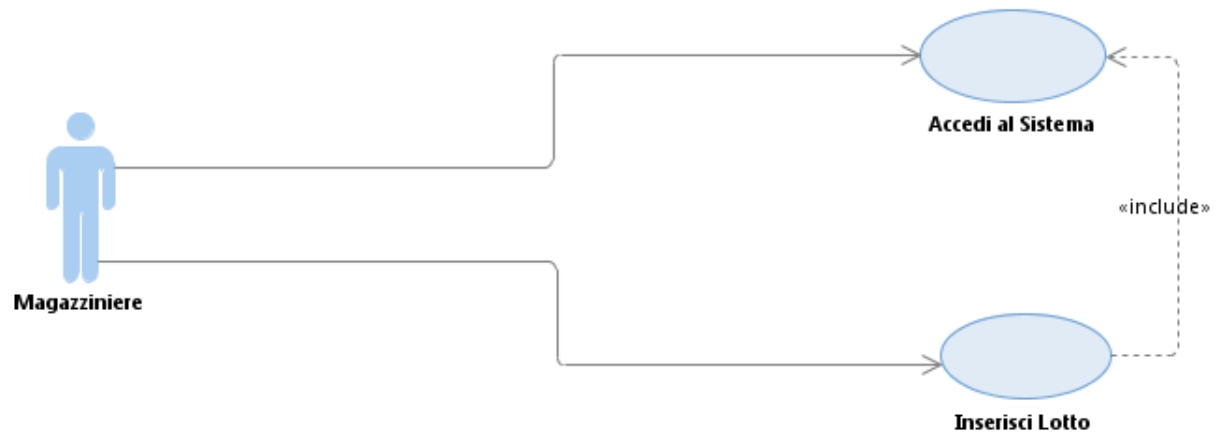
3.1 Crea tipo prodotto

Il caso d'uso permette agli utenti abilitati di creare nuovi tipi di prodotto per un determinato punto vendita, inserendo la coppia marca-genere. Non si può inserire una coppia marca-genere già presente nel punto vendita indicato. Il campo marca può anche essere omesso.



3.2 Inserisci lotto

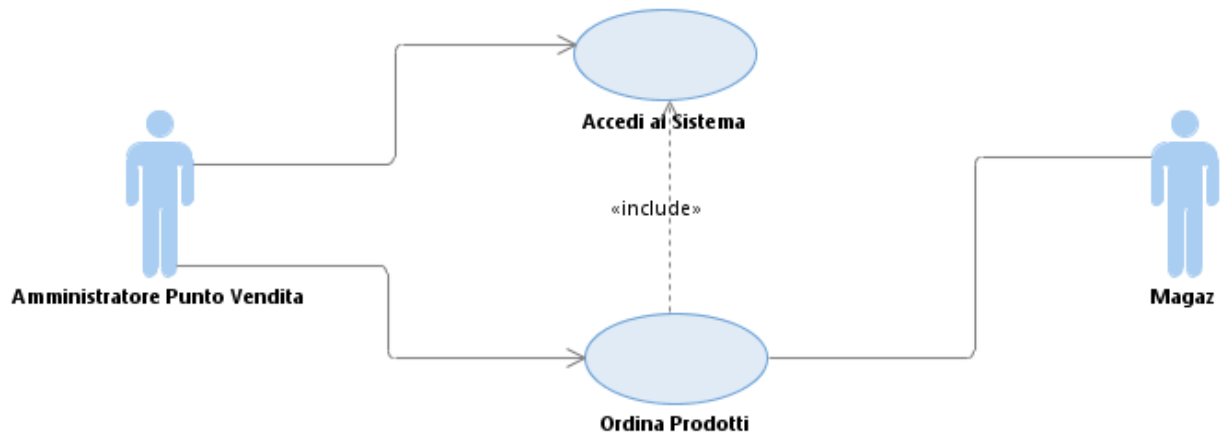
Il caso d'uso permette agli utenti abilitati di inserire un lotto costituito da più prodotti. Se deve selezionare un prodotto già presente nel punto vendita, quindi inserire il codice a barre del lotto, la quantità di elementi, e la data di scadenza. Il lotto viene inserito se non è già presente lo stesso codice a barre nel punto vendita e la data di scadenza è successiva alla data dell'inserimento.



Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

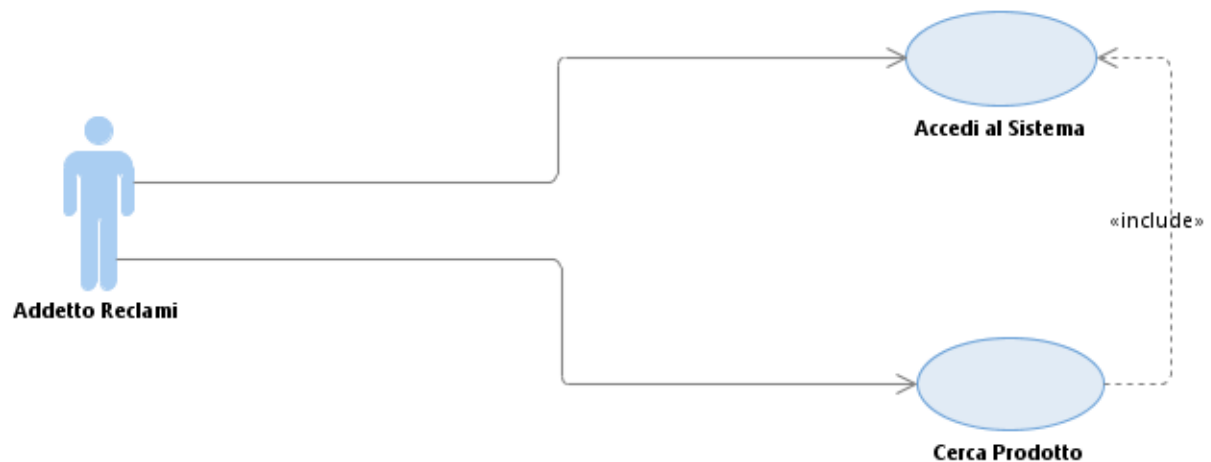
3.3 Ordina prodotti

Il caso d'uso permette agli utenti abilitati di ordinare prodotti dal magazzino centrale. L'utente inserisce la marca, il genere e la quantità di prodotto richiesto; il magazzino centrale risponde con la quantità che può soddisfare. Questo caso d'uso viene in realtà emulato. In realtà non esiste Magaz, per cui il sistema risponde in modo totalmente casuale alle richieste.



3.4 Cerca prodotto

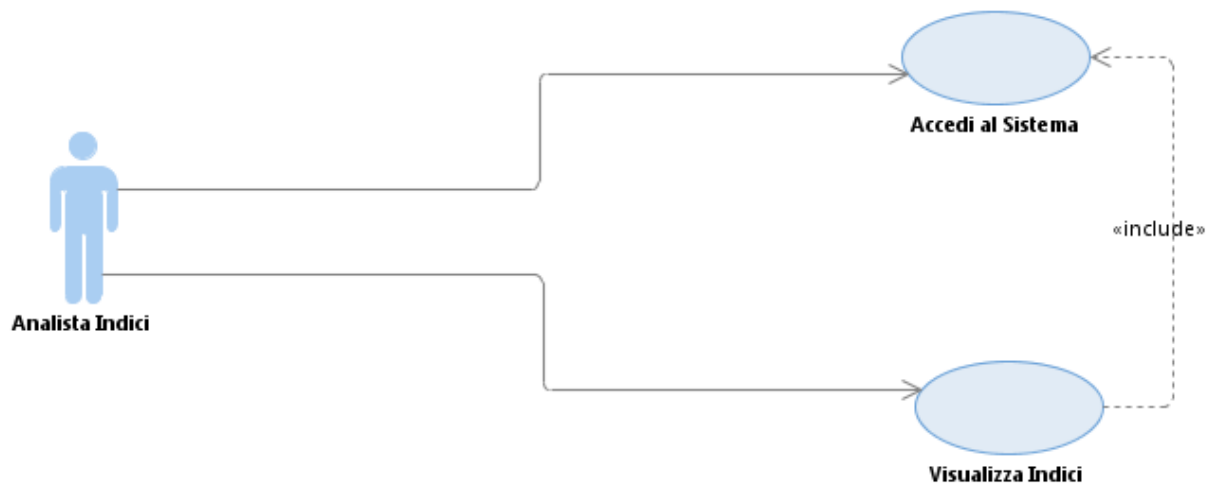
Questo è un caso d'uso complesso, comune a più attori con leggere varianti. Questo caso d'uso permette di vendere prodotti, restituirli al punto vendita o rimuovere prodotti scaduti. Avviando il caso d'uso viene visualizzata la lista dei prodotti da gestire: da qui è possibile selezionarne uno da tale lista, oppure se ne può inserire il codice a barre. Infine si inserisce la quantità di prodotti richiesta. Il sistema risponde con la quantità effettivamente prelevata.



Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

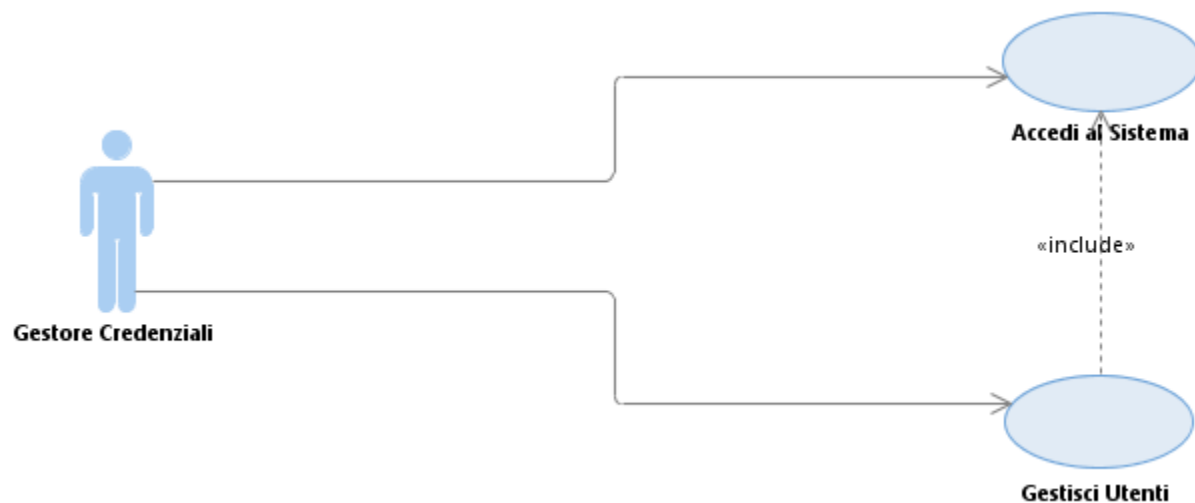
3.5 Visualizza indici

Il caso d'uso permette agli utenti abilitati di visualizzare gli indici di successo/insuccesso dei prodotti. Tali indici sono: restituzione, successo, scadenza, gradimento. È possibile visualizzare gli indici di un singolo punto vendita o globali (in quest'ultimo caso solo l'Amministratore Generale è abilitato). Nel primo caso è possibile visionare anche indici temporali. La visualizzazione avviene tramite una tabella dove appare l'elenco dei prodotti. Selezionando un prodotto è possibile visualizzare con grafici a barre tutti gli indici di un prodotto, confrontando gli indici master con quelli temporali. Inoltre è possibile confrontare tutti i prodotti in ogni singolo indice con grafici a torta.



3.6 Gestisci utenti

Il caso d'uso permette agli utenti abilitati di creare, visualizzare, modificare ed eliminare gli utenti. Per modificarli si deve prima visualizzarli. Per creare un nuovo utente l'utente esecutore inserisce *login*, nome completo, indirizzo *email*, numero di cellulare, seleziona il ruolo, seleziona il punto vendita (solo l'Amministratore Generale è abilitato), data di scadenza registrazione e password, durata sessione. La password viene generata in automatico. Non è possibile inserire un *login* o *email* già presente nel sistema. In caso di modifica, l'utente esecutore, seleziona un utente dalla lista ed il sistema visualizza la finestra di creazione con i campi già compilati. Non è possibile eliminare un utente più alto in grado.



Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

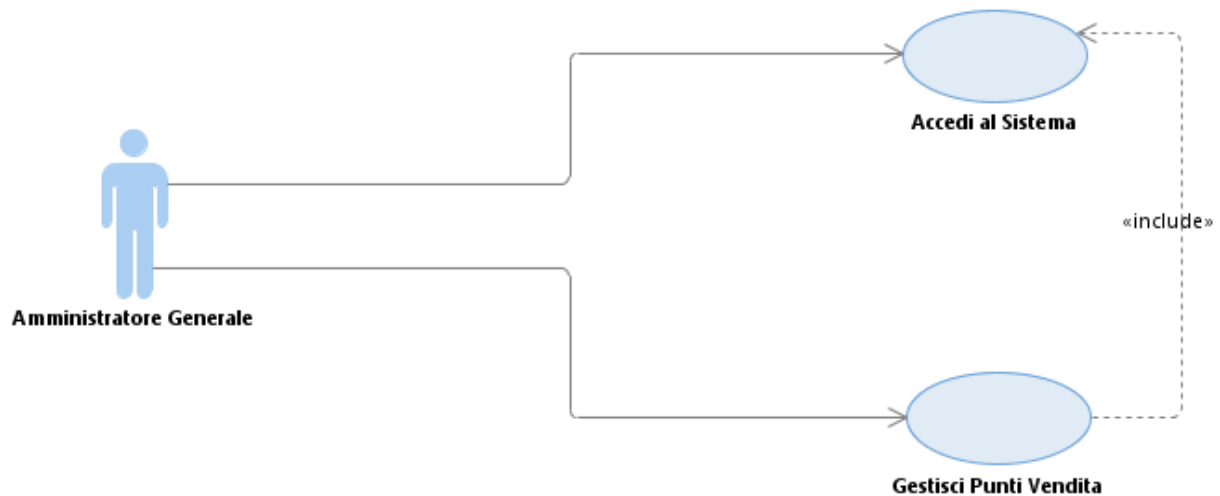
3.7 Accedi al sistema

Il caso d'uso permette agli utenti di accedere al sistema. L'utente inserisce *login*, *password*. L'Amministratore Generale deve selezionare anche il punto vendita nel quale vuole accedere. Una volta acceduto, l'utente può eseguire gli altri casi d'uso. Per la visualizzazione dei prodotti in vendita non è necessario inserire login e password, ma se deve solo selezionare il punto vendita.



3.8 Gestisci punti vendita

Il caso d'uso permette agli utenti abilitati di gestire(creare, visualizzare, eliminare) i punti vendita. Nella creazione l'utente esecutore inserisce nome punto vendita, indirizzo e partita IVA. Il nome del punto vendita che si vuole creare non deve essere già presente.



Progetto ISSR	Version: 1.0
Use Cases Global Perspective	Date: 03/Sept/2012

3.9 Visualizza Log

Il caso d'uso permette agli utenti abilitati di visualizzare il log delle attività svolte in un punto vendita. È possibile visualizzare sia le attività andate a buon fine che quelle che hanno generato errore.

