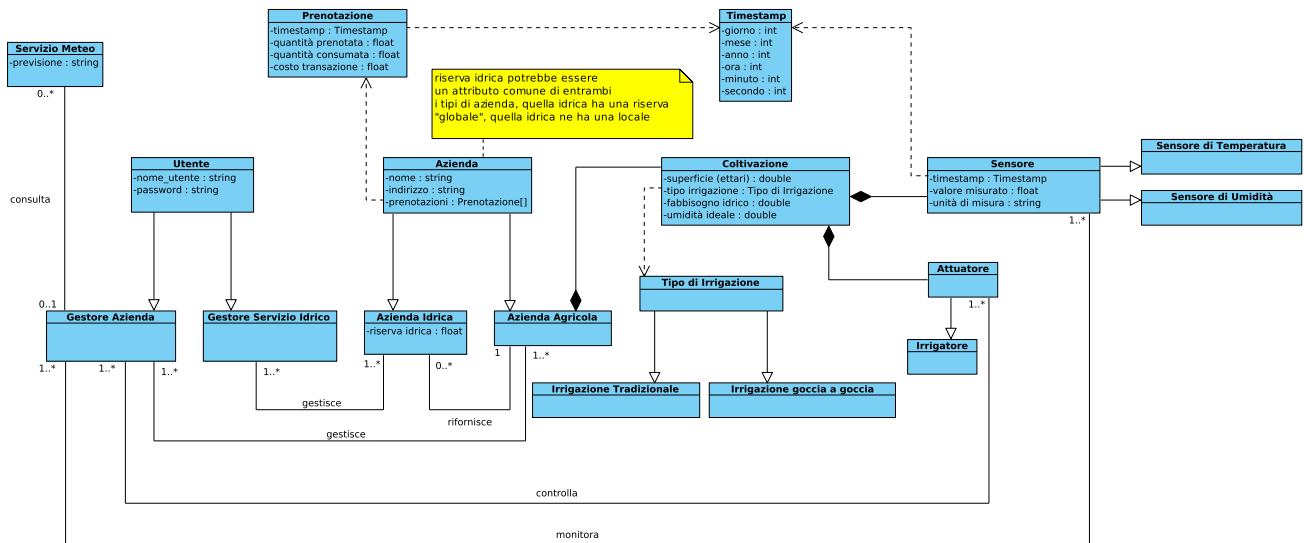




# 1. Dominio

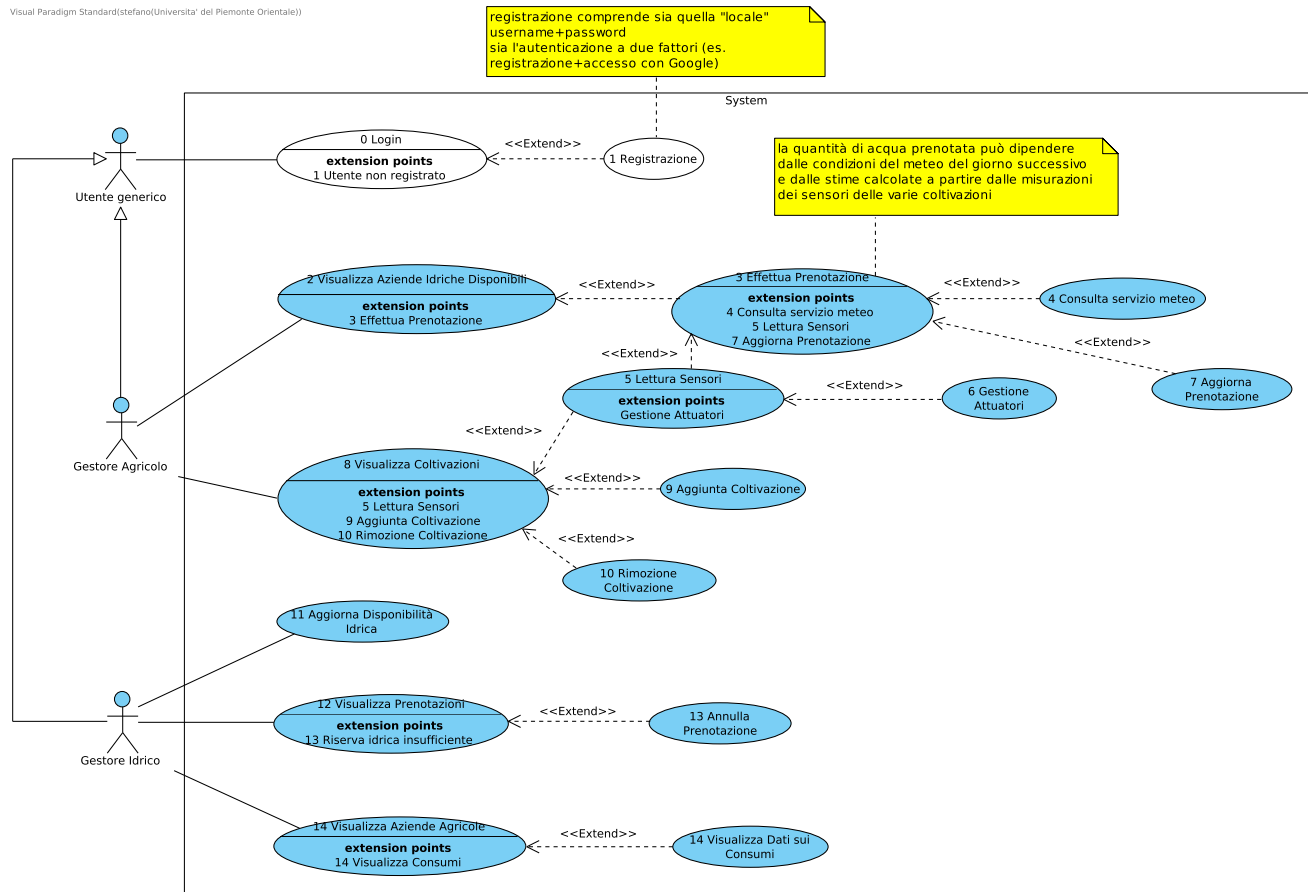
Visual Paradigm Standard(stefano(Universita' del Piemonte Orientale))

usati archi di composizione (rombo nero) perchè nel nostro dominio non ci interessano coltivazioni, sensori e attuatori che non appartengono ad un'azienda  
vedi link:  
<https://www.visual-paradigm.com/guide/uml-unified-modeling-language/uml-aggregation-vs-composition/>



## 2. Casi D'uso

Visual Paradigm Standard(stefano(Universita' del Piemonte Orientale))



- arco <<Include>> : l'esecuzione di un caso d'uso include necessariamente un altro caso d'uso  
es. Fare benzina include per forza un pagamento; ogni volta che si fa benzina bisogna pagare  
il verso della freccia va dal caso d'uso "primario" a quello che dipende da esso
- arco <<extend>> : un caso d'uso può estendere un altro caso d'uso se vale una certa condizione o si verifica un certo evento (extension point)  
es. Per effettuare un pagamento bisogna effettuare un versamento se il credito non è sufficiente (questo evento non accade sempre, ma potrebbe)  
il verso della freccia va dal caso d'uso "secondario" a quello "primario"