



# Sprint Report 1 Environmental Intelligence for Agriculture

Riferimento	
Versione	1.0
Data	10/01/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Carmine Laudato, Pierluigi Lambiase
Approvato da	



# Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
10/01/2023	1.0	Stesura Documento	Carmine Laudato
			Pierluigi Lambiase



# Sommario

Revi	sion History	2
1.	Introduzione	4
2.	Informazioni dello sprint	4
3.	Sprint Backlog	4
	Sprint Burn-Down Chart	
5.	Sprint Retrospective	5



## 1. Introduzione

In questo documento verranno fornite informazioni riguardanti un determinato sprint, in questo caso il primo sprint.

# 2. Informazioni dello sprint

Data inizio: 02/01/2023 Data fine: 09/01/2023

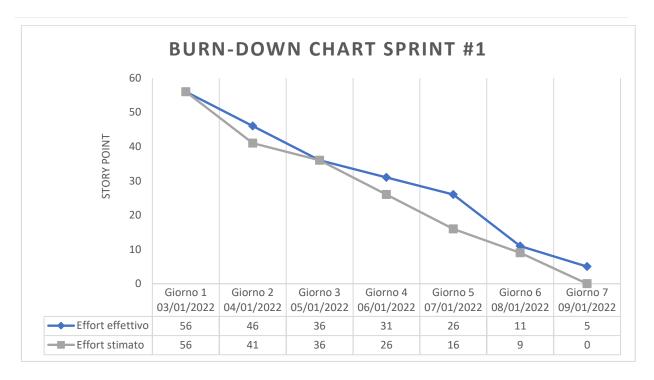
Story Point: 56 Story point per TM: 10,6

## 3. Sprint Backlog

Requisito	Descrizione	Story	Priorità	Status
Funzionale		Point		
RF_GA_1	Il sistema dovrà permettere di aggiungere un ambiente agricolo ed i suoi dati, tra cui le sue colture.	10	ALTA	Completo
RF_GA_2	Il sistema dovrà permettere di modificare i dati inseriti di un Ambiente Agricolo.	7	ALTA	Completo
RF_GA_3	Il sistema dovrà permettere di eliminare l'ambiente agricolo	5	ALTA	Completo
RF_GA_5	Il sistema dovrà offrire un'interfaccia riepilogativa dell'ambiente agricolo	5	ALTA	Completo
RF_GU_1	Il sistema dovrà permettere la registrazione all'utente e l'acquisto della licenza (Standard e Premium)	10	ALTA	Quasi completato
RF_GU_2	Il sistema dovrà permettere all'utente di registrare un account, e successivamente di effettuare login e logout sullo stesso.	7	ALTA	Completo
RF_GU_3	Il sistema dovrà permettere ad un utente loggato di visualizzare la propria area utente	5	ALTA	Completo
RF_GU_4	Il sistema dovrà permettere di modificare i propri dati	7	ALTA	Quasi completato



### 4. Sprint Burn-Down Chart



### 5. Sprint Retrospective

In sintesi, lo sprint si è concluso con l'esaurimento del backlog, tranne che per due requisiti funzionali (RF) che sono stati completati al 90%. Il grafico di consumo dei story point mostra che le stime su come i singoli task sarebbero stati completati in gran parte coincidono con ciò che è effettivamente accaduto, anche se c'è stata una maggiore differenza verso la fine dello sprinta a causa di collegamenti con altri RF, che non permettevano il completamento dei RF presenti nel backlog. Il team ha deciso di non apportare cambiamenti significativi per il prossimo sprint, ma includerà i RF non completati nel successivo. In generale, il team ha apprezzato lo sprint e il passaggio a questo modello di sviluppo nonostante abbiano notato le differenze con il modello adottato fin a quel momento, mostrando qualche incertezza sul corretto utilizzo del sistema di pull request.