



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci



# Schedule Management Plan GreenLeaf

Riferimento	
Versione	0.2
Data	11/02/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	Angelo Afeltra, Antonio Giametta, Raffaele Squillante
Approvato da	



## Sommario

Revision History .....	3
1. Introduction .....	4
1.1. Ambito .....	4
1.2. Scopo del documento .....	4
1.3. Riferimento ad altri documenti .....	4
2. Schedule Management Approach .....	5
3. Schedule Control.....	5
4. Schedule Changes and Thresholds.....	6
5. Scope Change .....	6



## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
30/11/2022	0.1	Prima stesura	A. Afeltra, A. Giametta, R. Squillante
11/02/2023	0.2	Revisione Pre Consegna	A. Afeltra, A. Giametta, R. Squillante



# 1. Introduction

---

## 1.1. Ambito

Sviluppare una piattaforma che incentivi il pubblico a combattere la piaga delle deforestazioni, tema che viene gestito dall'Agenzia Europea dell'Ambiente.

Il sistema mira ad offrire un servizio user-friendly per l'adozione, e quindi la successiva piantumazione, di alberi nelle varie regioni italiane, con opportunità futura di essere scalato a tutta la comunità europea. Inoltre, al fine di incentivare e coinvolgere in primis gli utenti più sensibili al problema, ma in maniera indiretta anche loro amici o parenti, il sistema permetterà anche di regalare alberi adottati ad uno o più dei suddetti.

Green Leaf fornirà, inoltre, un dispositivo IoT per ogni albero adottato al fine sia di potenziare il monitoraggio dell'area, attualmente basato su stazioni fisse che non coprono in maniera dettagliata e peculiare il territorio, e sia di monitorare lo stato di salute e di crescita dell'albero stesso.

Grazie a questi innovativi monitoraggi offerti, sarà inoltre possibile offrire un servizio di previsione della situazione ambientale nel futuro.

Al fine di sensibilizzare il più possibile il pubblico, verranno forniti servizi per calcolare la CO2 causata con l'utilizzo dei mezzi di trasporto, e verranno forniti supporti formativi per avvicinarli alla pratica della piantumazione.

## 1.2. Scopo del documento

Obiettivo di tale documento sarà quello di illustrare le strategie di gestione per quanto riguarda la schedule del progetto, esso infatti illustra il modo in cui il progetto verrà eseguito. Nel seguito illustreremo l'approccio che il team userà nel creare tale project schedule. In tali piani, saranno compresi anche le tecniche di monitoraggio e di gestione delle modifiche della baseline iniziale.

## 1.3. Riferimento ad altri documenti

- [C09\\_CostBaseline.xlsx](#)
- [C09\\_Schedule.xlsx](#)



## 2. Schedule Management Approach

---

In tale sezione andremo a descrivere l'approccio utilizzato per la creazione e gestione dello schedule del progetto GreenLeaf.

La schedule del Progetto sarà creata usando MS Project 2019 partendo dalla WBS definita precedentemente. Saranno schedate le foglie della WBS, intese come work packages assegnandogli precedenze e durate (esprese sia in giorni che ore di lavoro).

Inoltre, sarà impostata la data di inizio del progetto e in base ad essa saranno schedate manualmente tutte le attività seguendo le dipendenze di precedenza. Una volta assegnate tutte le durate, saranno assegnati anche i costi delle attività, basandosi sui valori definiti nei documenti iniziali.

I Work Packages, o i task derivanti da essi, saranno poi messi a disposizione dei team members attraverso una bacheca su Trello. Qui saranno effettuate le operazioni di assegnamento e tracciamento dei singoli tasks.

Dopo un primo schedule, esso sarà rivisitato all'occorrenza o una volta ogni due settimane di progetto. Infine l'assegnazione delle risorse, in termini di team members, sarà gestita dai PM per la fase di design, e implementazione. Per la fase di testing le assegnazioni saranno gestite direttamente dal team di sviluppo. Tutti gli aspetti e i compiti relativi allo schedule saranno gestiti da tutto il team di project manager Angelo Afeltra, Raffaele Squillante e Antonio Giametta.

## 3. Schedule Control

---

Nella presente sezione andremo a descrivere come lo schedule di partenza che sarà modificato nel corso del tempo.

La schedulazione di progetto sarà rivista su necessità e ogni due settimane. Durante tali aggiornamenti, oltre a modificare eventuali stime, saranno modificate le percentuali di completamento dei Work Packages. Tali aggiornamenti saranno a carico dei Project Manager.



## 4. Schedule Changes and Thresholds

---

Nella presente sezione andremo a descrivere le procedure per le modifiche importanti da fare allo schedule di progetto.

Essendo i Project Manager unici gestori dello schedule, le modifiche saranno gestite da loro soltanto. Eventualmente, se richiesto dal Top Manager, saranno effettuate modifiche dopo consultazioni con quest'ultima.

## 5. Scope Change

---

Nella presente sezione andremo a descrivere le procedure da attuare in caso di modifiche in termini di deliverables/milestones da parte del Top Manager.

In caso di richiesta da parte del Top Manager in termini di modifica di deliverables, i Project Manager dovrà inserire tali deliverables nello schedule e ricalcolare le stime per rientrare nelle scadenze previste.