

# Status Report 3

# GreenTrails

Riferimento	2023_C03_SR3
Versione	1.0
Data	03/01/2024
Destinatario	Azienda GreenSpireAI
Presentato da	Gerardo Festa, Davide La Gamba
Approvato da	

---



Progetto GreenTrails - Azienda GreenSpireAI  
Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Salerno  
Progetto GPS/IS A.A. 2023-2024

## Revision History

---

Data	Versione	Descrizione	Autori
02/01/2024	0.1	Prima stesura	Gerardo Festa, Davide La Gamba
03/01/2024	1.0	Revisione documento, aggiornamento EVM	Gerardo Festa, Davide La Gamba

## Sommario

1. Project Status Summary .....	4
2. Key Performance Indicators (KPIs) .....	5
Schedule .....	6
Costi .....	6
3. Lavoro svolto .....	10
4. Lavoro pianificato .....	10
5. Issues aperte .....	11
6. Rischi aperti .....	11
7. Deliverables e Milestones .....	12

## Status Report (SR) del Progetto

### GreenTrails

## 1. Project Status Summary

**Nome progetto:** GreenTrails

**Data di inizio:** 16/10/2023

**Data di fine prevista:** 03/02/2024 (consegna per appello del 31/01/2024, data limite consegna: 07/02/2024)

**Percentuale di completamento totale:** 63% (WBS aggiornata al 02/01/2024 e visualizzata con Data Stato 02/01/2024)

Legenda		
Varianza = 0%	0% < Varianza < 5%	Varianza >= 5%

Scope	Schedule	Costi	Rischi	Qualità
-------	----------	-------	--------	---------

Di seguito sono riportate alcune note su tali sezioni:

- **Costi:** Al momento sono presenti variazione di costi pari a -€32,99 e CV di €8,88 , come indicato dai KPI calcolati sulla WBS aggiornata al 02/01/2024 e visualizzata con medesima Data Stato.
- **Schedule:** I task dell'intervallo temporale che copre questo Status Report attualmente sono stati completati nel giorno previsto, ad eccezione del task Class Interfaces che ha richiesto due giorni in meno, non modificando però lo schedule totale. Come nello Status Report precedente, l'aver utilizzato come riferimento la WBS visualizzata con Data Stato 02/01/2024, porta ad avere dei valori relativi allo Schedule (SPI e SV) che considerano anche il task attivo attualmente con percentuale completamento 70%, presentando quindi SPI = 0,99 e SV = -€25,46. **Tuttavia, essendo il task attivo non ancora scaduto (presenta difatti scadenza prevista il 03/01/2024), la situazione non desta preoccupazioni.**

## 2. Key Performance Indicators (KPIs)

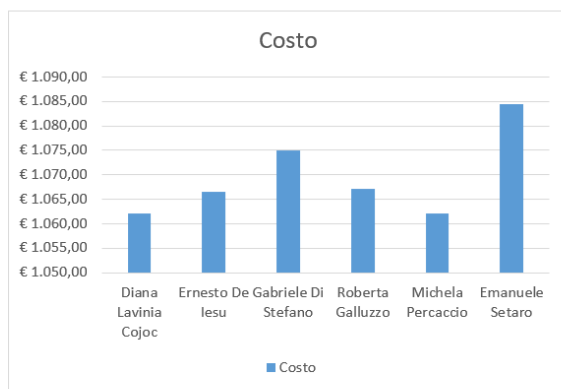
Tutti i task previsti con fine entro il 02/01/2024 sono stati completati.

Di seguito sono riportate le KPI calcolate sull'intero progetto:

Budget at completion	Actual Cost (ACWP)	Cost (AC)	Earned Value (EV) (BCWP)	Planned Value (PV) (BCWS)
7.086,00€	€ 4.510,06		€ 4.518,94	€ 4.544,40

### FLUSSO DI CASSA

Costo effettivo	Costo previsto	Costo rimanente	Variazione costi
€ 4.510,06	€ 7.086,00	€ 2.542,95	-€ 32,99



Il grafico mostra il costo complessivo del progetto e il costo per trimestre. Per visualizzare i costi per un periodo di tempo diverso, selezionare l'opzione Modifica dall'elenco dei campi.

La tabella seguente mostra le informazioni sui costi per tutte le attività di primo livello. Per visualizzare le statistiche dei costi per tutte le attività, impostare il livello di struttura nell'elenco dei campi.

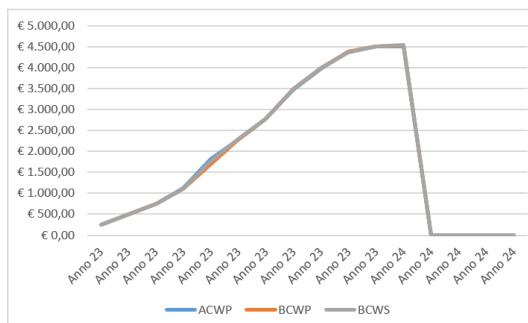
Nome	Costo rimanente	Costo effettivo	Costo	ACWP	BCWP	BCWS
GreenTrails	€ 2.542,95	€ 4.510,06	€ 7.053,01	€ 4.510,06	€ 4.518,94	€ 4.544,40

### COSTO REALIZZATO

La gestione del costo realizzato aiuta a quantificare le prestazioni di un progetto. Confronta i costi e le programmazioni con una previsione per determinare se il progetto è puntuale.

Se i grafici non sembrano corretti, verificare di aver impostato una previsione, assegnato i costi alle attività o alle risorse e immesso lo stato.

EAC	ACWP	BCWP
€ 7.072,08	€ 4.510,06	€ 4.518,94



#### COSTO REALIZZATO NEL TEMPO

Costo realizzato del progetto in base alla data stato. Se il costo effettivo (ACWP) è maggiore del costo realizzato (BCWP), il progetto è oltre il preventivo. Se il valore pianificato (BCWS) è maggiore del costo realizzato, il progetto è in ritardo.

[Altre informazioni sul costo realizzato](#)

I KPI di Schedule e Costi sono calcolati sulla WBS aggiornata al 02/01/2024 e visualizzata con medesima Data Stato.

## Schedule:

Il progetto continua ad essere **lightly behind schedule**, considerando il task attivo (ancora non scaduto al 02/01/2024), analizzando SV e SPI.

Schedule Variance (SV)	Schedule Performance Index (SPI)
€ -25,46	0,99

## Costi:

Il progetto continua ad essere **lightly under budget**.

Cost Variance (CV)	Cost Performance Index (CPI)
€ 8,88	1,00196

Progetto GreenTrails - Azienda GreenSpireAI  
Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Salerno  
Progetto GPS/IS A.A. 2023-2024

Di seguito è riportata una tabella riassuntiva delle KPI per i WP del progetto realizzati/in corso entro la data del 02/01/2024. La strutturazione dei Work Package è rimasta invariata a seguito delle modifiche descritte nel precedente Status Report. Per la Percentuale Completamento Lavoro è stata riportata quella risultante da Microsoft Project (per i singoli WP), che si riferisce al lavoro completato rispetto al lavoro totale previsto per l'intero WP.

WP	RAD	SDD	Meetings
Costo previsto	€ 1.107,00	€ 594,00	€ 1.911,00
% Completamento lavoro	100%	100%	100%
Costo (costi attuali + costi stimati)	€ 1.120,51	€ 585,00	€ 1.893,00
Variazione costi	€ 13,51	-€ 9,00	-€ 18,00
Variazione durata	-1 g	0 g	0 g
Variazione lavoro	0,75 h	-0,5 h	-1 h
CPI	0,99	1,02	1,01
SPI	1	1	1
CV	-€ 13,51	€ 9,00	€ 18,00
SV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
AC	€ 1.120,51	€ 585,00	€ 1.893,00
EV	€ 1.107,00	€ 594,00	€ 1.911,00
PV	€ 1.107,00	€ 594,00	€ 1.911,00
EAC	€ 1.120,51	€ 585,20	€ 1.893,00
VAC	-€ 13,51	€ 9,00	€ 18,00

Progetto GreenTrails - Azienda GreenSpireAI  
Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Salerno  
Progetto GPS/IS A.A. 2023-2024

Anche in questo Status Report per la colonna del progetto complessivo sono stati considerati tutti i WP, anche quelli non ancora iniziati.

WP	ODD	Testing	Progetto complessivo
Costo previsto	€ 522,00	€ 912,00	€ 7.086,00
% Completamento lavoro	88%	52%	63%
Costo (costi attuali + costi stimati)	€ 490,50	€ 912,00	€ 7.053,01
Variazione costi	-€ 31,50	€ 12,00	-€ 32,99
Variazione durata	0 g (stimata)	0 g	0 g (stimata)
Variazione lavoro	-1,75 h	0 h	-2,5 h
CPI	1,02	0,97	1,00196
SPI	0,95	1	0,99
CV	€ 7,39	-€ 12,00	€ 8,88
SV	-€ 25,46	€ 0,00	-€ 25,46
AC	€ 431,55	€ 480,00	€ 4.510,06
EV	€ 438,94	€ 468,00	€ 4.518,94
PV	€ 464,40	€ 468,00	€ 4.544,40
EAC	€ 513,21	€ 923,08	€ 7.072,08
VAC	€ 8,79	-€ 23,08	€ 13,92



Progetto GreenTrails - Azienda GreenSpireAI  
Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Salerno  
Progetto GPS/IS A.A. 2023-2024

La tabella seguente invece mostra alcuni dei valori cumulati calcolati sui WP svolti/iniziati fino a questo momento. Anche in questo caso la strutturazione dei WP non ha subito ulteriori cambiamenti a seguito di quelli descritti nel precedente Status Report. Per quanto riguarda gli ultimi due WP aggregati, le loro percentuali di Completamento lavoro sono state ricalcolate ed aggiornate rispetto al precedente Status Report in seguito all'identificazi di un errore di calcolo.

WP	RAD + SDD	RAD + SDD + Meetings
Costo previsto	€ 1.701,00	€ 3.612,00
% Completamento lavoro	100%	100%
Costo (costi attuali + costi stimati)	€ 1705,51	€ 3.598,51
Variazione costi	€ 4,51	-€ 13,49
Variazione durata	0 g	0g
Variazione lavoro	0,25 h	-0,75 h
CPI	0,997	1,0037
SPI	1	1
CV	-€ 4,51	€ 13,49
SV	€ 0,00	€ 0,00
AC	€ 1.705,51	€ 3.598,51
EV	€ 1.701,00	€ 3.612,00
PV	€ 1.701,00	€ 3.612,00
EAC	€ 1.705,51	€ 3.598,51
VAC	-€ 4,51	€ 13,49

WP	RAD + SDD + Meetings + Testing	RAD + SDD + Meetings + Testing + ODD
Costo previsto	€ 4.512,00	€ 5.034,00
% Completamento lavoro	90,10%	89,77%
Costo (costi attuali + costi stimati)	€ 4.510,51	€ 5.001,01
Variazione costi	-€ 1,49	-€ 32,99
Variazione durata	0 g (stimata)	0 g (stimata)
Variazione lavoro	-0,75 h	-2,5 h
CPI	1	1,00196
SPI	1	0,99439
CV	€ 1,49	€ 8,88
SV	€ 0,00	-€ 25,49
AC	€ 4.078,51	€ 4.510,06
EV	€ 4.080,00	€ 4.518,94
PV	€ 4.080,00	€ 4.544,40
EAC	€ 4.510,35	€ 5.024,11
VAC	€ 1,65	€ 9,89

## 3. Lavoro svolto

Lo status report 3 riguarda il periodo dal giorno 19/12/2023 fino al giorno 02/01/2024.

In questo periodo non erano previste consegne da effettuare al Top Management.

I deliverables completati in questo periodo sono:

- ODD v0.5

## 4. Lavoro pianificato

I deliverables previsti per le successive due settimane a questo status report sono:

- ODD v1.0
- Implementazione al 50%

## 5. Issues aperte

---

Non sono presenti issue aperte.

## 6. Rischi aperti

---

Sono riportati solo i rischi aperti in questo momento del progetto. I rischi R\_PE\_2 e R\_PE\_5 non sono più considerati aperti in quanto questi hanno adesso una bassa probabilità in seguito al termine delle lezioni. Attualmente è aperto esclusivamente il rischio relativo alla concomitanza delle festività natalizie.

Id rischio	Descrizione	Strategia attuata
<b>R_PE_8</b>	Rallentamenti dovuti al periodo di festività	I PM hanno preventivamente schedulato i task in modo da far avere maggior tempo a disposizione ai TM in questa fase del progetto. Al contempo, i PM hanno cercato di comunicare in maniera costante con i TM, in modo da mantenere alta l'attenzione verso il progetto.

## 7. Deliverables e Milestones

Di seguito è riportato lo stato dei deliverables e dei milestones del progetto.

Deliverable /Milestone	WBS id	Completamento previsto	Completamento pianificato	Completamento effettivo	Lavoro previsto	Lavoro effettivo (a oggi)	Status
<b>RAD</b>	1.1	02/12/2023	02/12/2023	01/12/2023	61,5h	62,25h	Completato
<b>SDD</b>	1.2	09/12/2023	09/12/2023	09/12/2023	33h	32,5h	Completato
<b>TP</b>	1.6.1	12/12/2023	12/12/2023	12/12/2023	14h	14h	Completato
<b>TCS</b>	1.6.2	12/12/2023	12/12/2023	12/12/2023	12h	12h	Completato
<b>Consegna intermedia</b>	1.3	13/12/2023	13/12/2023	13/12/2023	/	/	Completato
<b>ODD</b>	1.4	06/01/2024	06/01/2024	/	29h	25,25h	Aperto
<b>Implementazione</b>	1.5	28/01/2024	28/01/2024	/	108h	/	Non avviato
<b>TIR</b>	1.6.5	03/02/2024	03/02/2024	/	9h	/	Non avviato
<b>TSR</b>	1.6.6	03/02/2024	03/02/2024	/	3h	/	Non avviato
<b>Manuali</b>	1.7	03/02/2024	03/02/2024	/	6h	/	Non avviato
<b>Consegna finale</b>	1.10	03/02/2024	03/02/2024	/	/	/	Non avviato