

Status Report 1

GreenTrails

Riferimento	2023_C03_SR1
Versione	1.0
Data	05/12/2023
Destinatario	Azienda GreenSpireAI
Presentato da	Gerardo Festa, Davide La Gamba
Approvato da	

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
29/11/2023	0.1	Prima stesura	Gerardo Festa, Davide La Gamba
30/11/2023	0.2	Stesura paragrafo 2	Gerardo Festa, Davide La Gamba
03/12/2023	0.3	Aggiornamento paragrafo 1, stesura paragrafi 6 e 7	Davide La Gamba
05/12/2023	1.0	Aggiornamento intero documento	Davide La Gamba, Gerardo Festa

Sommario

1. Project Status Summary	4
2. Key Performance Indicators (KPIs)	5
3. Lavoro svolto	8
4. Lavoro pianificato	9
5. Issues aperte.....	9
6. Rischi aperti	9
7. Deliverables e Milestones.....	10

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: 41% (WBS aggiornata al 05/12/2023 e visualizzata con Data Stato 04/12/2023)

Legenda				
Varianza = 0%		0% < Varianza < 5%		Varianza >= 5%
Scope	Schedule	Costi	Rischi	Qualità

Di seguito sono riportate alcune note su tali sezioni:

- **Costi:** I costi sono in linea con quanto stimato, con una variazione di costi di -€1.49 e una CV di €13,49, come indicato dai KPI calcolati sulla WBS aggiornata al 05/12/2023 e visualizzata con Data Stato 04/12/2023. Queste variazioni derivano da una differenza di ore richieste per la realizzazione degli Activity Diagram del sistema corrente, degli Use Cases, della decomposizione in sottosistemi e di un meeting. Un'ulteriore variazione è emersa dalla necessità di dover riassegnare il task di realizzazione di Introduzione e approccio del Test Plan.
- **Schedule:** Nonostante i task di stesura Requisiti Funzionali, Requisiti Non Funzionali e Statechart Diagram siano stati completati in ritardo rispetto quanto preventivato, il RAD è stato terminato con un giorno di anticipo (01/12/2023 invece di 02/12/2023) grazie alla parallelizzazione dei task. Il progetto attualmente risulta essere on schedule.

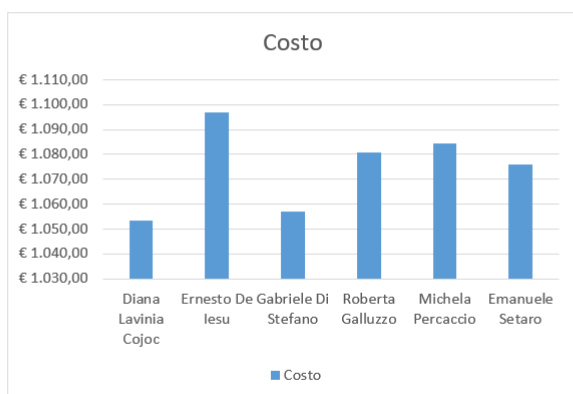
2. Key Performance Indicators (KPIs)

Tutti i task schedulati con fine entro il 04/12/2023 sono stati completati. Di seguito sono riportate le KPI calcolate sull'intero progetto:

Budget at completion	Actual Cost (AC) (ACWP)	Earned Value (EV) (BCWP)	Planned Value (PV) (BCWS)
7.086,00€	€ 2.962,51	€ 2.976,00	€ 2.976,00

FLUSSO DI CASSA

Costo effettivo	Costo previsto	Costo rimanente	Variazione costi
€ 2.962,51	€ 7.086,00	€ 4.122,00	-€ 1,49



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.

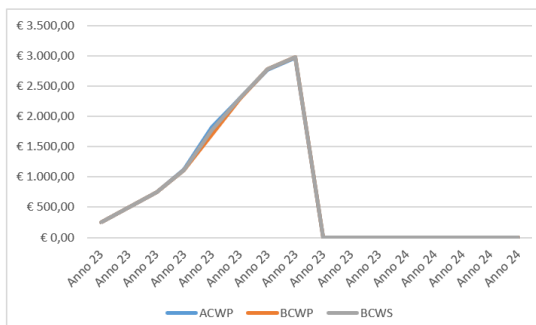
Nome	Costo rimanente	Costo effettivo	Costo	ACWP	BCWP	BCWS
GreenTrails	€ 4.122,00	€ 2.962,51	€ 7.084,51	€ 2.962,51	€ 2.976,00	€ 2.976,00

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
€ 7.053,88	€ 2.962,51	€ 2.976,00



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 calcolati sulla WBS aggiornata al 05/12/2023 e visualizzata con Data Stato 04/12/2023, sono i seguenti:

Schedule:

Il progetto è **on schedule**.

Schedule Variance (SV)	Schedule Performance Index (SPI)
€ 0,00	1

Costi:

Il progetto è **lightly under budget**.

Cost Variance (CV)	Cost Performance Index (CPI)
€ 13,49	1

Di seguito è riportata una tabella riassuntiva delle KPI per i WP del progetto realizzati/in corso entro la data del 04/12/2023:

WP	RAD	SDD	Meetings	Action Items	Progetto complessivo
Costo previsto	€ 1.053,00	€ 594,00	€ 1.911,00	€ 54,00	€ 7.086,00
% Completamento lavoro	100%	45%	84%	100%	41%
Costo (costi attuali + costi stimati)	€ 1.066,51	€ 585,00	€ 1.893,00	€ 54,00	€ 7.084,51
Variazione costi	€ 13,51	-€ 9,00	-€ 18,00	€ 0,00	-€ 1,49
Variazione durata	-1 g	0 g (stimata)	0 g (stimata)	0 g	0 g (stimata)
Variazione lavoro	0,75 h	-0,5 h	-1 h	0 h	-0,75 h
CPI	0,99	1,03	1,01	1	1
SPI	1	1	1	1	1
CV	-€ 13,51	€ 9,00	€ 18,00	€ 0,00	€ 13,49
SV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
AC	€ 1.066,51	€ 261,00	€ 1.581,00	€ 54,00	€ 2.962,51
EV	€ 1.053,00	€ 270,00	€ 1.599,00	€ 54,00	€ 2.976,00
PV	€ 1.053,00	€ 270,00	€ 1.599,00	€ 54,00	€ 2.976,00
EAC	€ 1.066,51	€ 574,20	€ 1.889,49	€ 54,00	€ 7.053,88
VAC	-€ 13,51	€ 19,80	€ 21,51	€ 0,00	€ 32,12

Per la colonna del progetto complessivo sono stati considerati tutti i WP, anche quelli non ancora iniziati. La tabella seguente invece mostra alcuni dei valori cumulati calcolati sui WP svolti/iniziati fino a questo momento:

WP	Action Items + RAD	Action Items + RAD + SDD	Action Items + RAD + SDD+ Meetings
Costo previsto	€ 1.107,00	€ 1.701,11	€ 3.612,11
% Completamento lavoro	100%	81%	76%
Costo (costi attuali + costi stimati)	€ 1.120,51	€ 1705,51	€ 3.598,51
Variazione costi	€ 13,51	€ 4,51	-€ 18,00
Variazione durata	-1 g	0 g (stimata)	0g (stimata)
Variazione lavoro	0,75 h	0,25 h	-0,75 h
CPI	0,987	0,996	1,004
SPI	1	1	1
CV	-€ 13,51	-€ 4,51	€ 13,49
SV	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
AC	€ 1.120,51	€ 1.381,51	€ 2.962,51
EV	€ 1.107,00	€ 1.377,00	€ 2.976,00
PV	€ 1.107,00	€ 1.377,00	€ 2.976,00
EAC	€ 1.120,51	€ 1.706,57	€ 3.595,63
VAC	-€ 13,51	-€ 5,57	€ 16,37

3. Lavoro svolto

Lo status report 1 riguarda il periodo dall'inizio del progetto (16/10/2023) fino al giorno 04/12/2023. La prima consegna da effettuare non ricade in questo periodo, ovvero la consegna intermedia del 13/12/2023.

I deliverables completati in questo periodo sono:

- RAD v1.0
- SDD v0.4

4. Lavoro pianificato

I deliverables previsti per il periodo seguente a questo status report sono:

- SDD v1.0
- TP v1.0
- TCS v1.0
- ODD v0.1

5. Issues aperte

Non sono presenti issue aperte.

6. Rischi aperti

Sono riportati solo i rischi aperti in questo momento del progetto:

Id rischio	Descrizione	Strategia attuata
R_PE_2	Calo di produttività di alcuni TM dovuto a impegni esterni	Ripianificazione dello schedule in modo da estendere la scadenza dei task dei TM, parallelizzando altri task. I PM hanno inoltre cercato di motivare i TM
R_PE_6	Calo di qualità	Aumentare la durata dei task, pianificando scadenze più lontane, in modo da permettere una fase di studio individuale più approfondita, e caricare i task in anticipo tramite Trello, in modo da permettere ai TM di organizzare meglio il loro tempo
R_ES_1	Scadenza intermedia non rispettata	Ripianificazione dello schedule per parallelizzare più task

7. Deliverables e Milestones

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

Deliverable /Milestone	WBS id	Completa- mento previsto	Completa- mento pianificato	Completa- mento effettivo	Lavoro previsto	Lavoro effettivo (a oggi)	Status
RAD	1.1	02/12/2023	02/12/2023	01/12/2023	58,5h	59,25h	Completo
SDD	1.2	09/12/2023	09/12/2023	/	33h	14,5h	Aperto
TP	1.6.1	12/12/2023	12/12/2023	/	14h	/	Non avviato
TCS	1.6.2	12/12/2023	12/12/2023	/	12h	/	Non avviato
Consegna intermedia	1.3	13/12/2023	13/12/2023	/	/	/	Non avviato
ODD	1.4	06/01/2024	06/01/2024	/	29h	/	Non avviato
Implementazione	1.5	28/01/2024	28/01/2024	/	108h	/	Non avviato
TIR	1.6.5	03/02/2024	03/02/2024	/	9h	/	Non avviato
TSR	1.6.6	03/02/2024	03/02/2024	/	3h	/	Non avviato
Manuali	1.7	03/02/2024	03/02/2024	/	6h	/	Non avviato
Consegna finale	1.10	03/02/2024	03/02/2024	/	/	/	Non avviato