



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



# Work Breakdown Structure Dictionary Progetto ReStart

Riferimento	2023_C08_WBSD_V.1.0
Versione	1.0
Data	03/11/2023
Destinatario	Ministero della Giustizia
Presentato da	Rebecca Di Matteo Leonardo Monaco
Approvato da	/



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

## Sommario

Revision History .....	3
Team Members .....	4
1. Introduzione.....	5
2. Identificazione lavoro da svolgere .....	6
3. Piano di Lavoro basato sull'approccio prodotto .....	7
4. WBS Dictionary.....	8



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
03/11/2023	0.1	Prima stesura	Rebecca Di Matteo Leonardo Monaco
06/11/2023	0.2	Seconda stesura	Rebecca Di Matteo Leonardo Monaco
10/11/2023	0.3	Terza Stesura	Rebecca Di Matteo Leonardo Monaco
13/11/2023	0.4	Quarta Stesura	Rebecca Di Matteo Leonardo Monaco
20/11/2023	0.5	Quinta Stesura	Rebecca Di Matteo Leonardo Monaco
06/01/2024	0.6	Sesta Stesura	Rebecca Di Matteo Leonardo Monaco
12/01/2024	0.7	Settima Stesura	Rebecca Di Matteo Leonardo Monaco
20/01/2024	1.0	Revisione e Consegna	Rebecca Di Matteo Leonardo Monaco



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

## Team Members

Ruolo	Acronimo	Acronimo	Email
PM	Rebecca Di Matteo	RDM	r.dimatteo10@studenti.unisa.it
PM	Leonardo Monaco	LM	l.monaco11@studenti.unisa.it
TM	Gianfranco Barba	GB	g.barba14@studenti.unisa.it
TM	Francesco Corcione	FC	f.corcione5@studenti.unisa.it
TM	Giuseppe Di Palma	GDP	g.dipalma23@studenti.unisa.it
TM	Luigi Guida	LG	l.guida15@studenti.unisa.it
TM	Tullio Mansi	TM	t.mansi@studenti.unisa.it
TM	Matteo Panza	MP	m.panza13@studenti.unisa.it
TM	Serena Passiflora	SP	s.passiflora@studenti.unisa.it



# 1. Introduzione

---

## 1.1 Ambito

Nell'era moderna, le aziende stanno assumendo un ruolo sempre più attivo nella costruzione di una società inclusiva e sostenibile. In risposta all'iniziativa del Ministero della Giustizia volta ad incentivare la responsabilità sociale d'impresa, l'Azienda specializzata da molti anni nel settore IT ha deciso di cogliere questa opportunità intraprendendo un ambizioso progetto: sviluppare un'applicazione innovativa dedicata alla reintegrazione degli ex detenuti nella società. L'applicazione proposta nasce dalla consapevolezza dell'importanza di fornire un sostegno significativo agli ex detenuti nel loro percorso di reintegrazione, non è solamente un prodotto tecnologico, è un impegno tangibile verso la diversità, l'inclusione e la responsabilità sociale. Attraverso questa iniziativa, l'Azienda mira a creare una piattaforma inclusiva che fornisca una serie di servizi essenziali agli ex detenuti, tra cui accesso a formazione, supporto psicologico, opportunità di lavoro e networking comunitario.

## 1.2 Scopo del Documento

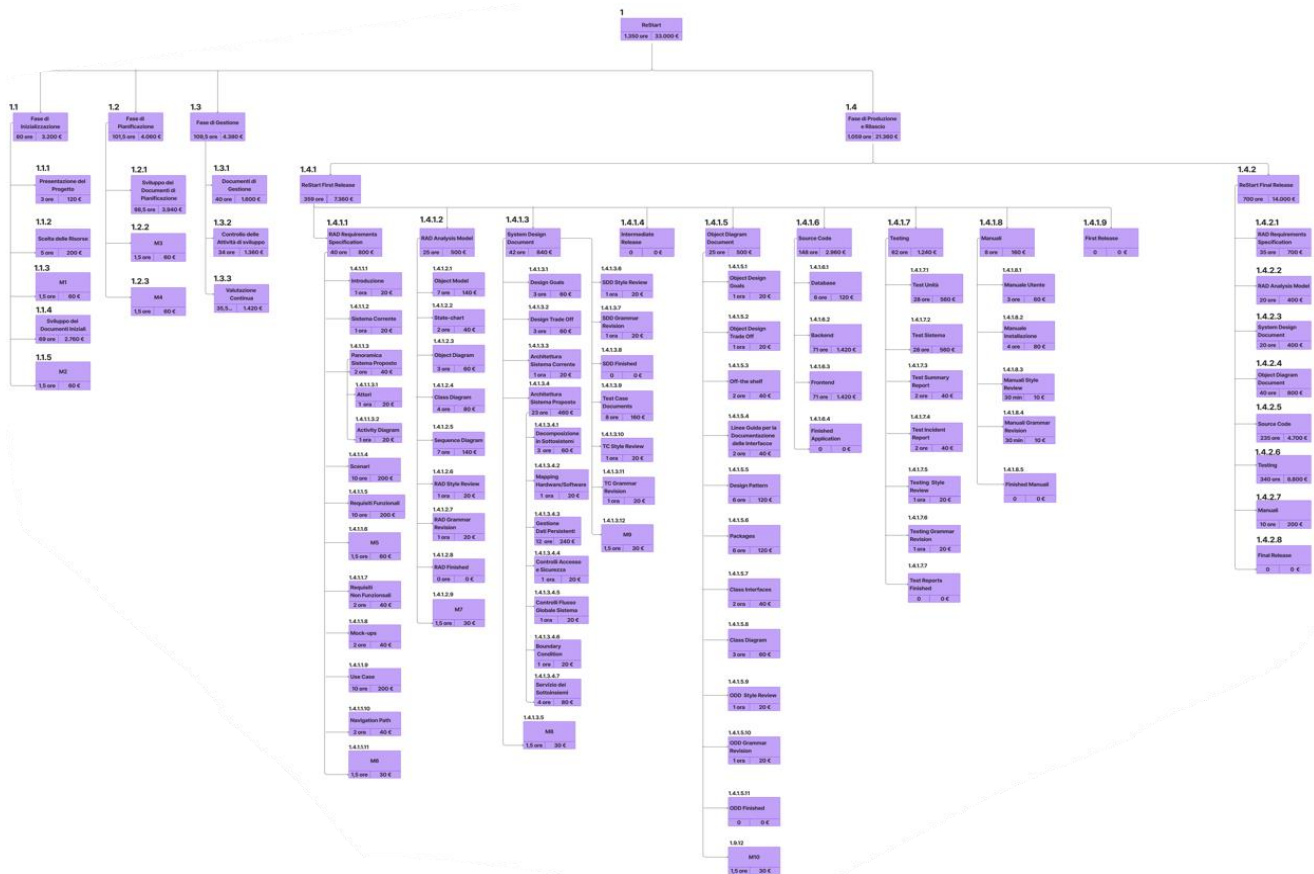
Nel presente documento si andrà ad illustrare nel dettaglio la Work BreakDown Structure per il completamento del progetto ReStart. Nello specifico, verrà descritto l'approccio utilizzato per la definizione delle attività e verranno descritti nel dettaglio i singoli Work Packages.



## 2. Identificazione lavoro da svolgere

Nella prima fase del progetto, sono stati identificati ed analizzati i task necessari per la realizzazione dello stesso. Il progetto prevede una durata di 1.350 ore, viene riportata la WBS ottenuta:

**NB: Per una lettura più chiara rimandiamo al seguente [PDF](#)**





### 3. Piano di Lavoro basato sull'approccio prodotto

L'approccio iniziale per la creazione della Work Breakdown Structure (WBS) si è basato sui prodotti, identificando i vari deliverables del progetto come RAD, SDD, e così via. Questa scelta è stata guidata dall'esperienza dei Project Managers in progetti simili, avendo già familiarità con i tempi richiesti per la realizzazione di ciascun prodotto. Le attività sono state organizzate seguendo un approccio gerarchico Top down, suddividendo ciascun prodotto in parti assegnabili a task specifici, distribuiti tra i membri del team.

Per migliorare ulteriormente la gestione del progetto e fornire una visione più chiara, abbiamo introdotto fasi specifiche. Integrando l'approccio basato sui prodotti con quello basato sulle fasi, creando una struttura completa per gestire il progetto in modo efficace. Questa combinazione fornisce chiarezza sia sui risultati da raggiungere che sulle tappe temporali da rispettare.

Abbiamo quindi deciso di suddividere le attività delle fasi di produzione e rilascio in base ai 7 prodotti chiave:

- **RAD Requirements Specification:** Raccoglie informazioni relative agli attori, all'ambito del progetto, al sistema corrente e proposto. Contiene il modello funzionale che comprende i requisiti funzionali, scenari, use case e il modello non funzionale.
- **RAD Analysis Model:** Racchiude la fase di analisi dei requisiti, inclusi il modello dinamico e l'Object Analysis Model.
- **SDD (System Design Document):** Progetta il sistema e lo suddivide in sottosistemi.
- **ODD (Object Design Document):** Definisce le componenti che rappresentano il sistema.
- **Source Code:** Rappresenta il sistema implementato.
- **Testing:** Rappresenta l'insieme dei documenti relativi al testing, inclusa la specifica dei casi di test e i risultati delle loro esecuzioni.
- **Manuali:** Rappresenta l'insieme dei manuali consegnati al cliente per aiutarlo nell'installazione e nell'utilizzo del sistema.



## 4. WBS Dictionary

### 4.1 WBS Dictionary-Fase di Inizializzazione







WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Presentazione del Progetto	<b>WBS ID</b> 1.1.1	<b>Parent ID</b> 1.1
<b>Responsabilità:</b> RDM, LM <b>Accountability:</b> //		<b>Data Inizio:</b> 09/10/2023	<b>Data Fine:</b> 09/10/2023
<b>Descrizione:</b> Presentazione dello scope del progetto			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 3	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 120 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Scelta delle Rirose	<b>WBS ID</b> 1.1.2	<b>Parent ID</b> 1.1
<b>Responsabilità:</b> RDM, LM <b>Accountability:</b> //		<b>Data Inizio:</b> 10/10/2023	<b>Data Fine:</b> 13/10/2023
<b>Descrizione:</b> Scelta delle risorse per comporre il team			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 200 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> M1	<b>WBS ID</b> 1.1.3	<b>Parent ID</b> 1.1
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> RDM,LM		<b>Data Inizio:</b> 16/10/2023	<b>Data Fine:</b> 16/10/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per iniziare a conoscerci			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



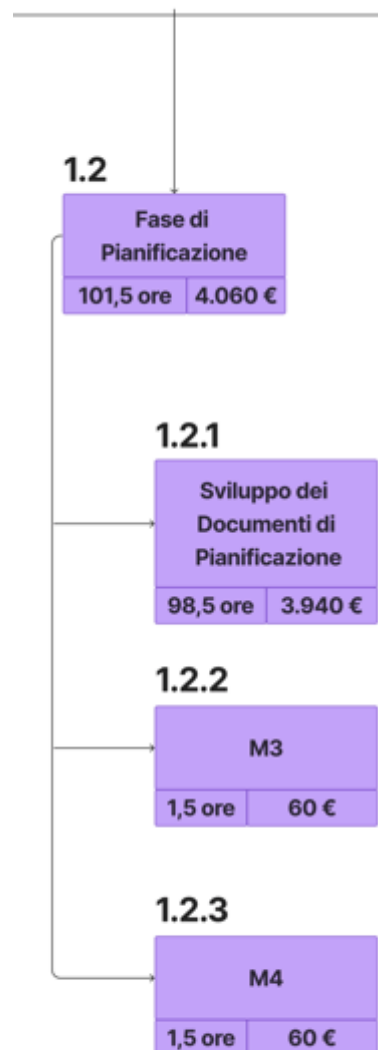
WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Sviluppo dei documenti iniziali	<b>WBS ID</b> 1.1.4	<b>Parent ID</b> 1.1
<b>Responsabilità:</b> RDM, LM <b>Accountability:</b> //		<b>Data Inizio:</b> 09/10/2023	<b>Data Fine:</b> 09/11/2023
<b>Descrizione:</b> Sviluppo dei documenti iniziali del progetto, tra cui SOW, BC,PC,SSD,TC,SR			
<b>Work Product Collegati:</b> SOW, BC,PC,SSD,TC,SR			
<b>Durata ore:</b> 69	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 2.760 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> M2	<b>WBS ID</b> 1.1.5	<b>Parent ID</b> 1.1
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM  <b>Accountability:</b> RDM,LM		<b>Data Inizio:</b> 23/10/2023	<b>Data Fine:</b> 23/10/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per discutere dello scope del progetto			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



## 4.2 WBS Dictionary-Fase di Pianificazione





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Sviluppo dei Documenti di Pianificazione	<b>WBS ID</b> 1.2.1	<b>Parent ID</b> 1.2
<b>Responsabilità:</b> RDM,LM <b>Accountability:</b> /		<b>Data Inizio:</b> 23/10/2023	<b>Data Fine:</b> 02/02/2024
<b>Descrizione:</b> Sviluppo dei documenti di pianificazione tra cui WBS, Schedule, EVM, Matrice Raci, MP, Risk Management			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 98,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 3.940 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
Nome Progetto	Nome WBS Item	WBS ID	Parent ID
ReStart	M3	1.2.2	1.2
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> RDM,LM		<b>Data Inizio:</b> 02/11/2023	<b>Data Fine:</b> 02/11/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per discutere delle attività e dei task			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	

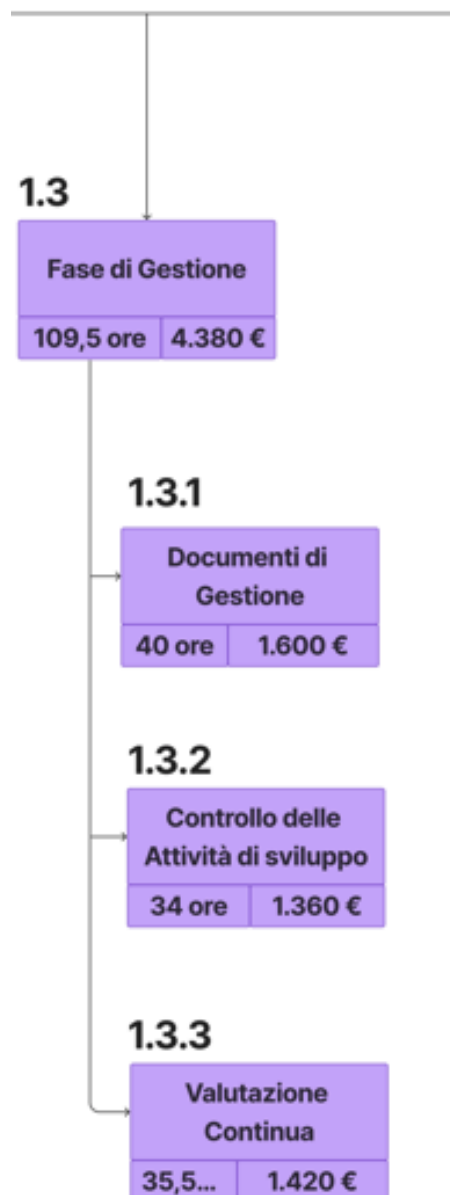




WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> M4	<b>WBS ID</b> 1.2.3	<b>Parent ID</b> 1.3
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> RDM,LM		<b>Data Inizio:</b> 07/11/2023	<b>Data Fine:</b> 07/11/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per discutere delle attività e dei task			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



## 4.3 WBS Dictionary -Fase di Gestione





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Documenti di Gestione	<b>WBS ID</b> 1.3.1	<b>Parent ID</b> 1.3
<b>Responsabilità:</b> RDM,LM <b>Accountability:</b> //		<b>Data Inizio:</b> 06/10/2023	<b>Data Fine:</b> 06/02/2024
<b>Descrizione:</b> Sviluppo dei documenti di gestione tra cui status Report, Scrum, Configuration Management			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 40	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 1.600 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



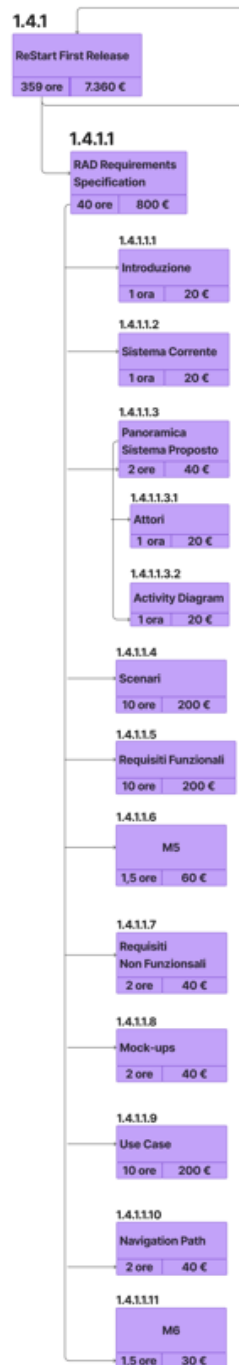
WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Controllo delle Attività di Sviluppo	<b>WBS ID</b> 1.3.2	<b>Parent ID</b> 1.3
<b>Responsabilità:</b> RDM,LM <b>Accountability:</b> //		<b>Data Inizio:</b> 06/10/2023	<b>Data Fine:</b> 06/02/2024
<b>Descrizione:</b> Meeting giornalieri per controllare lo stato di avanzamento dello sviluppo, controllo del codice, gestione delle risorse, revisione dei prodotti			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 34	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 1.360 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Valutazione Continua	<b>WBS ID</b> 1.3.3	<b>Parent ID</b> 1.3
<b>Responsabilità:</b> RDM,LM <b>Accountability:</b> //		<b>Data Inizio:</b> 06/10/2023	<b>Data Fine:</b> 06/02/2024
<b>Descrizione:</b> Gestione dei rischi, retrospective, valutazione della qualità			
<b>Work Product Collegati:</b> //			
<b>Durata ore:</b> 35,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 1.420 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



#### 4.4 WBS Dictionary ReStart First Release - RAD Requirements Specification Model





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Introduzione	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.1	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> SP, FC <b>Accountability:</b> FC		<b>Data Inizio:</b> 06/11/2023	<b>Data Fine:</b> 07/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dell'introduzione al RAD.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Project Charter, Team Contract, Statement of Work			
<b>Output prodotti:</b> Introduzione del RAD			
<b>Rischi:</b> Comprensione non ottimale del dominio del problema			
<b>Predecessori:</b> Kick-off meeting			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Sistema Corrente	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.2	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> GB, MP <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 06/11/2023	<b>Data Fine:</b> 07/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dell' Activity Diagram con descrizione del flusso corrente.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> conoscenza minima Draw.io	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Statement of Work, Business Case, comprensione del problema reale			
<b>Output prodotti:</b> Activity Diagram del Sistema Corrente			
<b>Rischi:</b> Comprensione scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Descrizione Attori con relative funzionalità	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.3.1	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1.3
<b>Responsabilità:</b> LG  <b>Accountability:</b> LG		<b>Data Inizio:</b> 06/11/2023	<b>Data Fine:</b> 07/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione di una descrizione per ogni attore con le relative funzionalità necessarie.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> conoscenza minima Draw.io	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Project Charter, Team Contract, Introduzione RAD			
<b>Output prodotti:</b> Attori e Funzionalità del sistema			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Activity Diagram Sistema Proposto	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.3.2	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1.3
<b>Responsabilità:</b> GDP, TM <b>Accountability:</b> TM		<b>Data Inizio:</b> 06/11/2023	<b>Data Fine:</b> 07/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione Activity Diagram del sistema proposto.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> conoscenza minima Draw.io	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Introduzione , Attori del Sistema			
<b>Output prodotti:</b> Activity Diagram del Sistema Proposto			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 3;6			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Scenari	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.4	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> MP		<b>Data Inizio:</b> 08/11/2023	<b>Data Fine:</b> 10/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei principali scenari del sistema.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 10	<b>Skills richieste:</b> capacità di racchiudere le funzionalità del sistema proposto in racconti informali	<b>Giorni:</b> 3	<b>Costi:</b> 200 €
<b>Input necessari:</b> Identificazione degli attori, Activity Diagram Sistema Proposto			
<b>Output prodotti:</b> Scenari			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 3;6			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Requisiti Funzionali	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.5	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM		<b>Data Inizio:</b> 08/11/2023	<b>Data Fine:</b> 10/11/2023
<b>Accountability:</b> SF			
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei requisiti funzionali secondo standard IEEE e User Story con relativa matrice di tracciabilità.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 10	<b>Skills richieste:</b> Standard IEEE	<b>Giorni:</b> 3	<b>Costi:</b> 200 €
<b>Input necessari:</b> Scenari, Activity Diagram, Introduzione			
<b>Output prodotti:</b> Tabelle Requisiti Funzionali			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 3;6;8			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> M5	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.6	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> RDM,LM		<b>Data Inizio:</b> 13/11/2023	<b>Data Fine:</b> 13/11/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per discutere delle attività e dei task			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Requisiti Non Funzionali	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.7	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> GDP, SP, GB, MP <b>Accountability:</b> GDP		<b>Data Inizio:</b> 13/11/2023	<b>Data Fine:</b> 14/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei requisiti non funzionali seguendo la specifica FURPS+ con relativa matrice di tracciabilità.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 2	<b>Skills richieste:</b> FURPS+	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 40 €
<b>Input necessari:</b> Requisiti funzionali, Scenari			
<b>Output prodotti:</b> Tabelle dei requisiti non funzionali			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 8;9			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Mock-up	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.8	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> LG, TM, FC <b>Accountability:</b> FC		<b>Data Inizio:</b> 13/11/2023	<b>Data Fine:</b> 14/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione Mock-up per la validazione dei requisiti.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 2	<b>Skills richieste:</b> Balsamiq Mockup	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 40 €
<b>Input necessari:</b> Scenari, Activity Diagram			
<b>Output prodotti:</b> Mock-up			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 7;8			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Use Case	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.9	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 15/11/2023	<b>Data Fine:</b> 16/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione degli Use Case principali del sistema.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 10	<b>Skills richieste:</b> Conoscenza teorica dei Use case	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 200 €
<b>Input necessari:</b> Scenari, Mock-up, Requisiti funzionali e Non Funzionali			
<b>Output prodotti:</b> Use Case e Use Case Diagram			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 8;9;10;11			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	





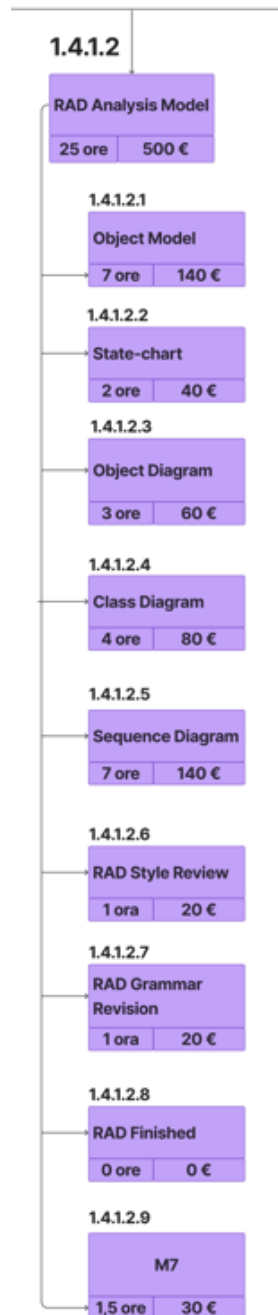
WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Navigational Path	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.10	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> FC, GB, LG <b>Accountability:</b> LG		<b>Data Inizio:</b> 16/11/2023	<b>Data Fine:</b> 17/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione degli alberi di navigazione.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 2	<b>Skills richieste:</b> Conoscenza teorica dei Use case	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 40 €
<b>Input necessari:</b> Mock-up, use case, scenari			
<b>Output prodotti:</b> Navigational Path del Sistema			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 8;11;12			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> M6	<b>WBS ID</b> 1.4.1.1.11	<b>Parent ID</b> 1.4.1.1
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> RDM,LM		<b>Data Inizio:</b> 15/11/2023	<b>Data Fine:</b> 15/11/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per discutere delle attività e dei task			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



## 4.5 WBS Dictionary ReStart First Release -RAD Analysis Model





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Object Model	<b>WBS ID</b> 1.4.1.2.1	<b>Parent ID</b> 1.4.1.2
<b>Responsabilità:</b> GDP, MP <b>Accountability:</b> GDP		<b>Data Inizio:</b> 20/11/2023	<b>Data Fine:</b> 22/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione della tabella degli oggetti Entity, Control e Boundary.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 7	<b>Skills richieste:</b> Identificazione degli oggetti del sistema	<b>Giorni:</b> 3	<b>Costi:</b> 140 €
<b>Input necessari:</b> RAD - Requirements Specification Model			
<b>Output prodotti:</b> Tabella degli oggetti			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 2			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> State-Chart	<b>WBS ID</b> 1.4.1.2.2	<b>Parent ID</b> 1.4.1.2
<b>Responsabilità:</b> TM, SP <b>Accountability:</b> SP		<b>Data Inizio:</b> 20/11/2023	<b>Data Fine:</b> 22/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione degli State-Chart Diagrams principali del sistema.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 2	<b>Skills richieste:</b> Draw.io	<b>Giorni:</b> 3	<b>Costi:</b> 40 €
<b>Input necessari:</b> Object Model			
<b>Output prodotti:</b> State-Chart Diagrams			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 15			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Object Diagram	<b>WBS ID</b> 1.4.1.2.3	<b>Parent ID</b> 1.4.1.2
<b>Responsabilità:</b> GB, LG, GDP <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 23/11/2023	<b>Data Fine:</b> 24/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei diagrammi degli oggetti.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 3	<b>Skills richieste:</b> Draw.io	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> Tabella degli oggetti			
<b>Output prodotti:</b> Object Diagram			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 15			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Class Diagram	<b>WBS ID</b> 1.4.1.2.4	<b>Parent ID</b> 1.4.1.2
<b>Responsabilità:</b> TM, MP, SP, FC <b>Accountability:</b> TM		<b>Data Inizio:</b> 23/11/2023	<b>Data Fine:</b> 24/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei diagrammi degli oggetti.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 4	<b>Skills richieste:</b> UML per Class Diagram	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 80 €
<b>Input necessari:</b> Object Model			
<b>Output prodotti:</b> Class Diagram			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 15			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Sequence Diagram	<b>WBS ID</b> 1.4.1.2.5	<b>Parent ID</b> 1.4.1.2
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> FC		<b>Data Inizio:</b> 23/11/2023	<b>Data Fine:</b> 24/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei Sequence Diagram principali del sistema.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 7	<b>Skills richieste:</b> Teoria Sequence Diagram	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 140 €
<b>Input necessari:</b> Tabella degli oggetti			
<b>Output prodotti:</b> Sequence Diagram			
<b>Rischi:</b> Conoscenza scarsa del dominio e del problema reale			
<b>Predecessori:</b> 15			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> RAD Style Review	<b>WBS ID</b> 1.4.1.2.6	<b>Parent ID</b> 1.4.1.2
<b>Responsabilità:</b> SF, FC, GB <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 24/11/2023	<b>Data Fine:</b> 24/11/2023
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento sia chiaro, coerente e ben strutturato. La revisione dovrebbe anche includere un'analisi dell'ordine delle sezioni, garantendo una presentazione logica e fluida delle informazioni.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> RAD			
<b>Output prodotti:</b> Documento RAD chiaro, coerente e ben strutturato.			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



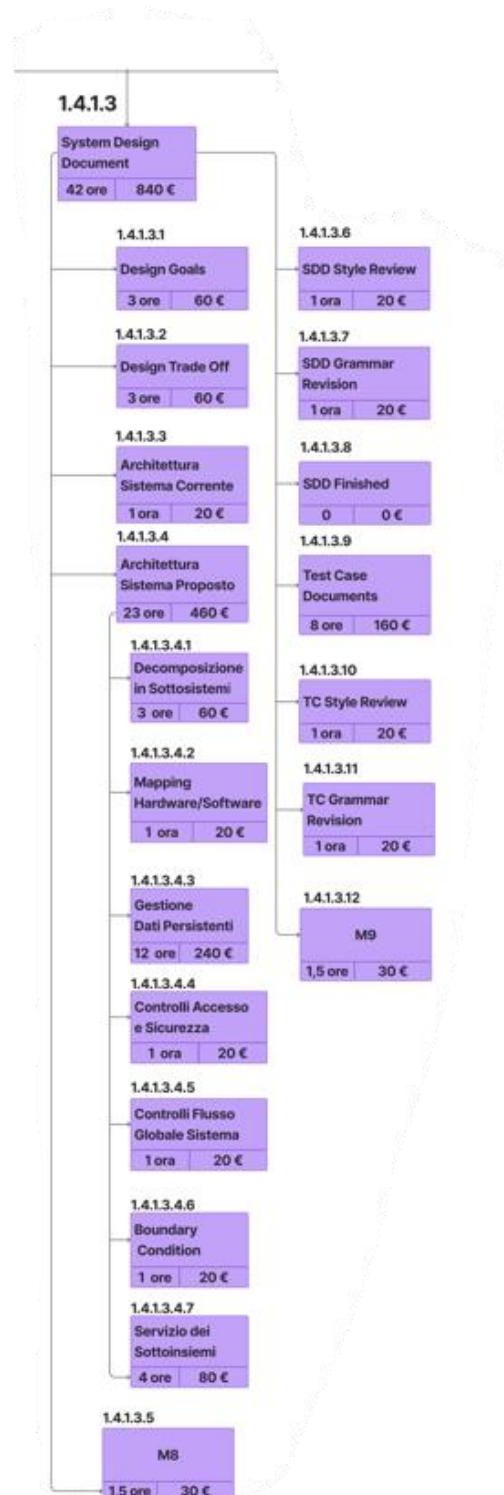
WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> RAD Grammar Revision	<b>WBS ID</b> 1.4.1.2.7	<b>Parent ID</b> 1.4.1.2
<b>Responsabilità:</b> TM, LG <b>Accountability:</b> TM		<b>Data Inizio:</b> 24/11/2023	<b>Data Fine:</b> 24/11/2023
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento garantisca correttezza grammaticale, coerenza stilistica e assenza di errori ortografici. La revisione dovrebbe assicurare che il documento sia redatto in modo professionale e rispetti gli standard linguistici.			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> RAD			
<b>Output prodotti:</b> Documento RAD privo di errori grammaticali			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> M7	<b>WBS ID</b> 1.4.1.2.9	<b>Parent ID</b> 1.4.1.2
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> RDM,LM		<b>Data Inizio:</b> 27/11/2023	<b>Data Fine:</b> 27/11/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per discutere delle attività e dei task			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



## 4.6 WBS Dictionary ReStart First Release - System Design Document





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Design Goals	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.1	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> GB, TM, FC, MP, LG <b>Accountability:</b> MP		<b>Data Inizio:</b> 27/11/2023	<b>Data Fine:</b> 27/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei Design Goals con relativa matrice di tracciabilità.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 3	<b>Skills richieste:</b> Teoria Design Goals	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> Requisiti funzionali e non funzionali			
<b>Output prodotti:</b> Design Goals			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> 9;10			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Design Trade Offs	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.2	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> LG		<b>Data Inizio:</b> 28/11/2023	<b>Data Fine:</b> 28/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei trade offs tra i Design Goals identificati.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 3	<b>Skills richieste:</b> Teoria Design Goals	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> Design Goals			
<b>Output prodotti:</b> Design Goals Trade Offs			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> 24			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Architettura Sistema Corrente	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.3	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> SP,GDP <b>Accountability:</b> GDP		<b>Data Inizio:</b> 27/11/2023	<b>Data Fine:</b> 27/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione di una descrizione relativa all'architettura del sistema. corrente			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> Architettura del Sistema Corrente			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> //			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Decomposizione in Sottosistemi	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.4.1	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3.4
<b>Responsabilità:</b> FC,TM,SF,LG <b>Accountability:</b> FC		<b>Data Inizio:</b> 29/11/2023	<b>Data Fine:</b> 29/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione della scomposizione del sistema in sottosistemi.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 3	<b>Skills richieste:</b> Teoria System Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> Rerquirements Analysis Model e System Design Trade Offs			
<b>Output prodotti:</b> Sottosistemi			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> 14;25			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Mapping Hardware/ Software	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.4.2	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3.4
<b>Responsabilità:</b> MP,GDP,GB <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 29/11/2023	<b>Data Fine:</b> 29/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione del mapping HW/SW.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> Teoria System Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Requirements Analysis Model			
<b>Output prodotti:</b> Mapping HW/SW			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> 14			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Gestione Dati Persistenti	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.4.3	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3.4
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> FC		<b>Data Inizio:</b> 30/11/2023	<b>Data Fine:</b> 04/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione del Class Diagram e dello schema logico ottenuto, con dizionario di tutte le informazioni necessarie.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 12	<b>Skills richieste:</b> Capacità progettazione base dati con UML	<b>Giorni:</b> 3	<b>Costi:</b> 240 €
<b>Input necessari:</b> Requirements Analysis Model			
<b>Output prodotti:</b> Classi Diagram, Schema Logico e Dizionario dei dati			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> 14			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Controllo Accessi e Sicurezza	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.4.4	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3.4
<b>Responsabilità:</b> MP,GDP,LG <b>Accountability:</b> LG		<b>Data Inizio:</b> 30/11/2023	<b>Data Fine:</b> 30/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione della tabella contenente la relazione tra le funzionalità ed i permessi degli attori.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> Teoria System Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Decomposizione in sottosistemi			
<b>Output prodotti:</b> Tabella degli accessi			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> 28			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Controllo Flusso Globale Sistema	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.4.5	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3.4
<b>Responsabilità:</b> SF,GB <b>Accountability:</b> SF		<b>Data Inizio:</b> 30/11/2023	<b>Data Fine:</b> 30/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione di una descrizione del flusso all'interno del sistema.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> Teoria System Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Architettura del sistema			
<b>Output prodotti:</b> Flusso Globale del Sistema			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> 26			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Boundary Conditions	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.4.6	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3.4
<b>Responsabilità:</b> TM,FC <b>Accountability:</b> TM		<b>Data Inizio:</b> 30/11/2023	<b>Data Fine:</b> 30/11/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione di Use Case relativi alle condizioni limite del sistema.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> Teoria System Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Architettura del sistema			
<b>Output prodotti:</b> Boundary Conditions			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> 26			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Servizi dei Sottosistemi	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.4.7	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3.4
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> FC		<b>Data Inizio:</b> 04/12/2023	<b>Data Fine:</b> 05/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione tabelle contenenti i servizi per ogni sottosistema.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 4	<b>Skills richieste:</b> Teoria System Design	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 80 €
<b>Input necessari:</b> Decomposizione in sottosistemi			
<b>Output prodotti:</b> Tabelle dei servizi			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti			
<b>Predecessori:</b> 28			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> M8	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.5	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> RDM,LM		<b>Data Inizio:</b> 04/12/2023	<b>Data Fine:</b> 04/12/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per discutere delle attività e dei task			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> SDD Style Review	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.6	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> SF, FC,GB <b>Accountability:</b> SF		<b>Data Inizio:</b> 05/12/2023	<b>Data Fine:</b> 05/12/2023
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento sia chiaro, coerente e ben strutturato. La revisione dovrebbe anche includere un'analisi dell'ordine delle sezioni, garantendo una presentazione logica e fluida delle informazioni.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> SDD			
<b>Output prodotti:</b> Documento SDD chiaro, coerente e ben strutturato.			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> SDD Grammar Revision	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.7	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> TM, LG <b>Accountability:</b> LG		<b>Data Inizio:</b> 05/12/2023	<b>Data Fine:</b> 05/12/2023
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento garantisca correttezza grammaticale, coerenza stilistica e assenza di errori ortografici. La revisione dovrebbe assicurare che il documento sia redatto in modo professionale e rispetti gli standard linguistici.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> SDD			
<b>Output prodotti:</b> Documento SDD privo di errori grammaticali			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Test Case Documents	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.9	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> FC		<b>Data Inizio:</b> 05/12/2023	<b>Data Fine:</b> 08/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei documenti Test Case Specification e Test Plan.			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 8	<b>Skills richieste:</b> Teoria basilare Testing	<b>Giorni:</b> 4	<b>Costi:</b> 160 €
<b>Input necessari:</b> SDD			
<b>Output prodotti:</b> Test Case Specification e Test Plan			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza del testing			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> TC Style Review	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.10	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> SF, FC,GB <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 08/12/2023	<b>Data Fine:</b> 08/12/2023
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento sia chiaro, coerente e ben strutturato. La revisione dovrebbe anche includere un'analisi dell'ordine delle sezioni, garantendo una presentazione logica e fluida delle informazioni.			
<b>Work Product Collegati:</b> TC			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> TC			
<b>Output prodotti:</b> Documento TC chiaro, coerente e ben strutturato.			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



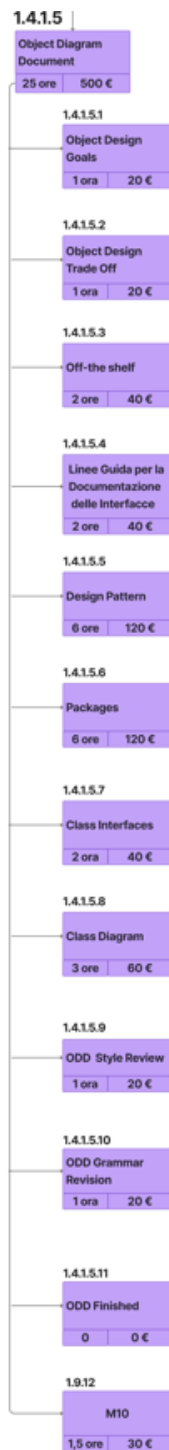
WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> TC Grammar Revision	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.11	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> TM, LG <b>Accountability:</b> TM		<b>Data Inizio:</b> 08/12/2023	<b>Data Fine:</b> 08/12/2023
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento garantisca correttezza grammaticale, coerenza stilistica e assenza di errori ortografici. La revisione dovrebbe assicurare che il documento sia redatto in modo professionale e rispetti gli standard linguistici.			
<b>Work Product Collegati:</b> TC			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> TC			
<b>Output prodotti:</b> Documento TC privo di errori grammaticali			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> M9	<b>WBS ID</b> 1.4.1.3.12	<b>Parent ID</b> 1.4.1.3
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> RDM, LM		<b>Data Inizio:</b> 11/12/2023	<b>Data Fine:</b> 11/12/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per discutere delle attività e dei task			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



## 4.7 WBS Dictionary ReStart First Release - Object Design Document





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Object Design Goals	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.1	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> TM,GB <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 13/12/2023	<b>Data Fine:</b> 13/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione degli Object Design Goals con relativa matrice di tracciabilità.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> Teoria Object Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> SDD			
<b>Output prodotti:</b> Object Design Goals			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di Object Design ed errori in fase di definizione dell'architettura			
<b>Predecessori:</b> 23			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Object Design Trade-Off	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.2	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> MP,GDP <b>Accountability:</b> MP		<b>Data Inizio:</b> 13/12/2023	<b>Data Fine:</b> 13/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione dei trade offs relativi agli Object Design Goals.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> Teoria Object Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Object Design Goals			
<b>Output prodotti:</b> Object Design Goals Trade Offs			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di Object Design ed errori in fase di definizione dell'architettura			
<b>Predecessori:</b> 43			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Off-The-Shelf	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.3	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> LG,SP <b>Accountability:</b> LG		<b>Data Inizio:</b> 13/12/2023	<b>Data Fine:</b> 13/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione descrizione relativa ai COTS.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 2	<b>Skills richieste:</b> Teoria Object Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 40 €
<b>Input necessari:</b> SDD			
<b>Output prodotti:</b> Descrizione COTS			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di Object Design ed errori in fase di definizione dell'architettura			
<b>Predecessori:</b> 23			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Linee Guida per la documentazione delle interfacce	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.4	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> FC <b>Accountability:</b> FC		<b>Data Inizio:</b> 14/12/2023	<b>Data Fine:</b> 14/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione descrizione standard da utilizzare per la stesura del codice.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 2	<b>Skills richieste:</b> Teoria Object Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 40 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> Linee Guida Interfacce			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di Object Design ed errori in fase di definizione dell'architettura			
<b>Predecessori:</b> //			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Design Patterns	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.5	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> TM		<b>Data Inizio:</b> 14/12/2023	<b>Data Fine:</b> 15/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione documentazione design pattern da utilizzare.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 6	<b>Skills richieste:</b> Teoria Object Design	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 120 €
<b>Input necessari:</b> Architettura del sistema e Object Design Goals Trade Offs			
<b>Output prodotti:</b> Design Patterns			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di Object Design ed errori in fase di definizione dell'architettura			
<b>Predecessori:</b> 43;44;26			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Packages	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.6	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 15/12/2023	<b>Data Fine:</b> 15/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione della struttura in packages del sistema.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 6	<b>Skills richieste:</b> Teoria Object Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 120 €
<b>Input necessari:</b> Object Design Goals Trade Off, Design Pattern			
<b>Output prodotti:</b> Packages			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di Object Design ed errori in fase di definizione dell'architettura			
<b>Predecessori:</b> 43;44;47			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Class Interfaces	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.7	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> TM,SF,GB <b>Accountability:</b> SF		<b>Data Inizio:</b> 18/12/2023	<b>Data Fine:</b> 18/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione delle tabelle relative alle interfacce delle classi con OCL.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 2	<b>Skills richieste:</b> Teoria Object Design	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 40 €
<b>Input necessari:</b> Object Design Goals Trade Off, Design Pattern			
<b>Output prodotti:</b> Tabelle interfacce delle class			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di Object Design ed errori in fase di definizione dell'architettura			
<b>Predecessori:</b> 43;44;47			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Class Diagram	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.8	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> FC,MP,LG,GDP <b>Accountability:</b> GDP		<b>Data Inizio:</b> 18/12/2023	<b>Data Fine:</b> 18/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione Class Diagram del sistema completo.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 3	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> Object Design Goals Trade Offs, Design Pattern, Packages			
<b>Output prodotti:</b> Class Diagram del Sistema			
<b>Rischi:</b> Scarse conoscenze di Object Design ed errori in fase di definizione dell'architettura			
<b>Predecessori:</b> 43;44;47;48			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> ODD Style Review	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.9	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> SF, FC, GB <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 19/12/2023	<b>Data Fine:</b> 19/12/2023
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento sia chiaro, coerente e ben strutturato. La revisione dovrebbe anche includere un'analisi dell'ordine delle sezioni, garantendo una presentazione logica e fluida delle informazioni.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> ODD			
<b>Output prodotti:</b> Documento ODD chiaro, coerente e ben strutturato.			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> ODD Grammar Revision	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.10	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> TM, LG <b>Accountability:</b> TM		<b>Data Inizio:</b> 19/12/2023	<b>Data Fine:</b> 19/12/2023
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento garantisca correttezza grammaticale, coerenza stilistica e assenza di errori ortografici. La revisione dovrebbe assicurare che il documento sia redatto in modo professionale e rispetti gli standard linguistici.			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> ODD			
<b>Output prodotti:</b> Documento ODD privo di errori grammaticali			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



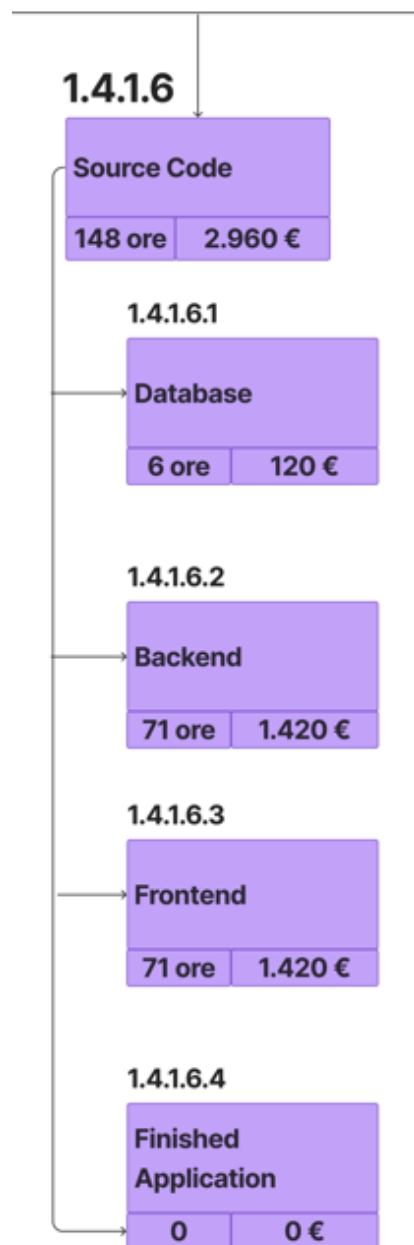


Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci

WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> M10	<b>WBS ID</b> 1.4.1.5.12	<b>Parent ID</b> 1.4.1.5
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> RDM, LM		<b>Data Inizio:</b> 21/12/2023	<b>Data Fine:</b> 21/12/2023
<b>Descrizione:</b> Meeting formale con tutti i membri del team per discutere delle attività e dei task			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 1,5	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> /	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> /			
<b>Output prodotti:</b> /			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



## 4.8 WBS Dictionary ReStart First Release - Source Code





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Database	<b>WBS ID</b> 1.4.1.6.1	<b>Parent ID</b> 1.4.1.6
<b>Responsabilità:</b> Tutti i TM <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 20/12/2023	<b>Data Fine:</b> 20/12/2023
<b>Descrizione:</b> Realizzazione database.			
<b>Work Product Collegati:</b> Source Code			
<b>Durata ore:</b> 6	<b>Skills richieste:</b> Conoscenze basi di dati	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 120 €
<b>Input necessari:</b> Sistema proposto			
<b>Output prodotti:</b> Database			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenze delle tecnologie da utilizzare e scarsa comprensione del sistema proposto			
<b>Predecessori:</b> 27			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



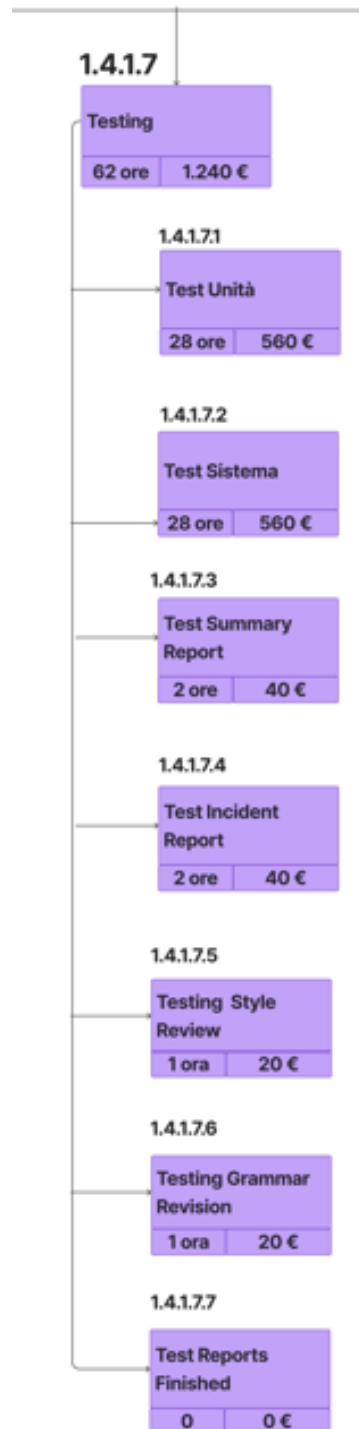
WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Backend	<b>WBS ID</b> 1.4.1.6.2	<b>Parent ID</b> 1.4.1.6
<b>Responsabilità:</b> FC, MP, GDP,TM <b>Accountability:</b> FC		<b>Data Inizio:</b> 20/12/2023	<b>Data Fine:</b> 16/01/2024
<b>Descrizione:</b> Realizzazione backend.			
<b>Work Product Collegati:</b> Source Code			
<b>Durata ore:</b> 71	<b>Skills richieste:</b> Conoscenza Tecnologia richiesta	<b>Giorni:</b> 20	<b>Costi:</b> 1420 €
<b>Input necessari:</b> Sistema proposto e database			
<b>Output prodotti:</b> Backend			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenze delle tecnologie da utilizzare e scarsa comprensione del sistema proposto			
<b>Predecessori:</b> 27;55			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Frontend	<b>WBS ID</b> 1.4.1.6.3	<b>Parent ID</b> 1.4.1.6
<b>Responsabilità:</b> LG,GB,SF <b>Accountability:</b> LG		<b>Data Inizio:</b> 20/12/2023	<b>Data Fine:</b> 16/01/2024
<b>Descrizione:</b> Realizzazione frontend.			
<b>Work Product Collegati:</b> Source Code			
<b>Durata ore:</b> 71	<b>Skills richieste:</b> Conoscenza Tecnologia richiesta	<b>Giorni:</b> 20	<b>Costi:</b> 1420 €
<b>Input necessari:</b> Sistema proposto e database			
<b>Output prodotti:</b> Frontend			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenze delle tecnologie da utilizzare e scarsa comprensione del sistema proposto			
<b>Predecessori:</b> 27;55			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



## 4.9 WBS Dictionary ReStart First Release - Testing





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Test Unità	<b>WBS ID</b> 1.4.1.7.1	<b>Parent ID</b> 1.4.1.7
<b>Responsabilità:</b> FC, MP, GDP,TM <b>Accountability:</b> TM		<b>Data Inizio:</b> 20/12/2023	<b>Data Fine:</b> 17/01/2024
<b>Descrizione:</b> Realizzazione test di unità.			
<b>Work Product Collegati:</b> Testing			
<b>Durata ore:</b> 28	<b>Skills richieste:</b> Conoscenza tool di testing	<b>Giorni:</b> 21	<b>Costi:</b> 560 €
<b>Input necessari:</b> ODD e TP			
<b>Output prodotti:</b> Test di unità			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza relativa alla teoria del testing			
<b>Predecessori:</b> 38;42			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Test Sistema	<b>WBS ID</b> 1.4.1.7.2	<b>Parent ID</b> 1.4.1.7
<b>Responsabilità:</b> LG,GB,SF <b>Accountability:</b> SF		<b>Data Inizio:</b> 20/12/2023	<b>Data Fine:</b> 17/01/2024
<b>Descrizione:</b> Realizzazione test di sistema			
<b>Work Product Collegati:</b> Testing			
<b>Durata ore:</b> 28	<b>Skills richieste:</b> Conoscenza tool di testing	<b>Giorni:</b> 21	<b>Costi:</b> 560 €
<b>Input necessari:</b> ODD e TP			
<b>Output prodotti:</b> Test Sistema			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza relativa alla teoria del testing			
<b>Predecessori:</b> 38;42			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Test Summary Report	<b>WBS ID</b> 1.4.1.7.3	<b>Parent ID</b> 1.4.1.7
<b>Responsabilità:</b> GDP,GB,MP <b>Accountability:</b> GDP		<b>Data Inizio:</b> 17/01/2024	<b>Data Fine:</b> 17/01/2024
<b>Descrizione:</b> Realizzazione documento di Test Summary Report.			
<b>Work Product Collegati:</b> Testing			
<b>Durata ore:</b> 2	<b>Skills richieste:</b> Teoria Testing	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 40 €
<b>Input necessari:</b> Esecuzione del testing di sistema			
<b>Output prodotti:</b> Test Summary Report			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza relativa alla teoria del testing			
<b>Predecessori:</b> 62			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Test Incident Report	<b>WBS ID</b> 1.4.1.7.4	<b>Parent ID</b> 1.4.1.7
<b>Responsabilità:</b> LG,SF <b>Accountability:</b> LG		<b>Data Inizio:</b> 17/01/2024	<b>Data Fine:</b> 17/01/2024
<b>Descrizione:</b> Realizzazione documento di Test Incident Report.			
<b>Work Product Collegati:</b> Testing			
<b>Durata ore:</b> 2	<b>Skills richieste:</b> Teoria Testing	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 40 €
<b>Input necessari:</b> Esecuzione del testing di sistema			
<b>Output prodotti:</b> Test Incident Report			
<b>Rischi:</b> Scarsa conoscenza relativa alla teoria del testing			
<b>Predecessori:</b> 62			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
Nome Progetto ReStart	Nome WBS Item Testing Style Review	WBS ID 1.4.1.7.5	Parent ID 1.4.1.7
<b>Responsabilità:</b> SF, FC,GB <b>Accountability:</b> GB		<b>Data Inizio:</b> 17/01/2024	<b>Data Fine:</b> 17/01/2024
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento sia chiaro, coerente e ben strutturato. La revisione dovrebbe anche includere un'analisi dell'ordine delle sezioni, garantendo una presentazione logica e fluida delle informazioni.			
<b>Work Product Collegati:</b> Testing			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Documenti di Testing			
<b>Output prodotti:</b> Documenti di Testing chiari, coerenti e ben strutturati.			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Testing Grammar Revision	<b>WBS ID</b> 1.4.1.7.6	<b>Parent ID</b> 1.4.1.7
<b>Responsabilità:</b> TM, LG <b>Accountability:</b> TM		<b>Data Inizio:</b> 17/01/2024	<b>Data Fine:</b> 17/01/2024
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento garantisca correttezza grammaticale, coerenza stilistica e assenza di errori ortografici. La revisione dovrebbe assicurare che il documento sia redatto in modo professionale e rispetti gli standard linguistici.			
<b>Work Product Collegati:</b> Testing			
<b>Durata ore:</b> 1	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 20 €
<b>Input necessari:</b> Documenti di Testing			
<b>Output prodotti:</b> Documenti di Testing privi di errori grammaticali			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



## 4.10 WBS Dictionary ReStart First Release - Manuali





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Manuale Utente	<b>WBS ID</b> 1.4.1.8.1	<b>Parent ID</b> 1.4.1.8
<b>Responsabilità:</b> LG,GB,SF <b>Accountability:</b> SF		<b>Data Inizio:</b> 18/01/2024	<b>Data Fine:</b> 19/01/2024
<b>Descrizione:</b> Realizzazione del manuale utente.			
<b>Work Product Collegati:</b> Manuali			
<b>Durata ore:</b> 3	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 60 €
<b>Input necessari:</b> Sistema Prodotto			
<b>Output prodotti:</b> Manuale Utente			
<b>Rischi:</b> Sistema poco usabile a causa di una cattiva realizzazione del frontend			
<b>Predecessori:</b> 54			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Manuale Installazione	<b>WBS ID</b> 1.4.1.8.2	<b>Parent ID</b> 1.4.1.8
<b>Responsabilità:</b> FC, MP, GDP,TM <b>Accountability:</b> MP		<b>Data Inizio:</b> 18/01/2024	<b>Data Fine:</b> 19/01/2024
<b>Descrizione:</b> Realizzazione del Manuale di Installazione			
<b>Work Product Collegati:</b> Manuali			
<b>Durata ore:</b> 4	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 2	<b>Costi:</b> 80 €
<b>Input necessari:</b> Sistema Prodotto			
<b>Output prodotti:</b> Manuale Installazione			
<b>Rischi:</b> /			
<b>Predecessori:</b> 54			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Manuali Style Review	<b>WBS ID</b> 1.4.1.8.3	<b>Parent ID</b> 1.4.1.8
<b>Responsabilità:</b> SF <b>Accountability:</b> SF		<b>Data Inizio:</b> 19/01/2024	<b>Data Fine:</b> 19/01/2024
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento sia chiaro, coerente e ben strutturato. La revisione dovrebbe anche includere un'analisi dell'ordine delle sezioni, garantendo una presentazione logica e fluida delle informazioni.			
<b>Work Product Collegati:</b> Manuali			
<b>Durata ore:</b> 30 min	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 10 €
<b>Input necessari:</b> Manuali			
<b>Output prodotti:</b> Manuali chiari, coerenti e ben strutturati.			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	

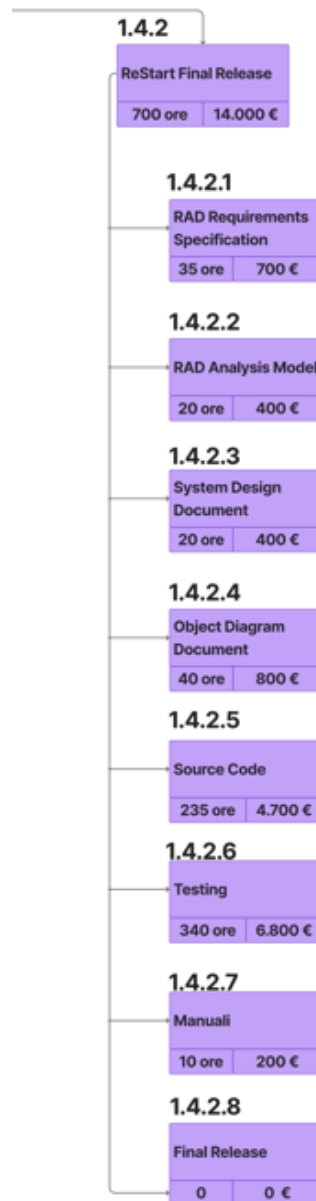




WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Manuali Grammar Revision	<b>WBS ID</b> 1.4.1.8.4	<b>Parent ID</b> 1.4.1.8
<b>Responsabilità:</b> MP		<b>Data Inizio:</b> 19/01/2024	<b>Data Fine:</b> 19/01/2024
<b>Accountability:</b> MP			
<b>Descrizione:</b> Assicurarsi che il documento garantisca correttezza grammaticale, coerenza stilistica e assenza di errori ortografici. La revisione dovrebbe assicurare che il documento sia redatto in modo professionale e rispetti gli standard linguistici.			
<b>Work Product Collegati:</b> Manuali			
<b>Durata ore:</b> 30 min	<b>Skills richieste:</b> /	<b>Giorni:</b> 1	<b>Costi:</b> 10 €
<b>Input necessari:</b> Manuali			
<b>Output prodotti:</b> Manuali privi di errori grammaticali			
<b>Rischi:</b> Scarsa attenzione nella revisione del documento			
<b>Predecessori:</b> /			
<b>Approvato da:</b> /		<b>Data:</b> /	



## 4.11 WBS Dictionary – ReStart Final Release





WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> RAD Requirements Specification	<b>WBS ID</b> 1.4.2.1	<b>Parent ID</b> 1.4.2
<b>Responsabilità: /</b> <b>Accountability: /</b>		<b>Data Inizio:</b> 24/01/2024	<b>Data Fine:</b> 26/01/2024
<b>Descrizione:</b> Modifica del RAD per la Final Release			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 35	<b>Skills richieste: /</b>	<b>Giorni: /</b>	<b>Costi:</b> 700 €
<b>Input necessari: /</b>			
<b>Output prodotti: /</b>			
<b>Rischi: /</b>			
<b>Predecessori: /</b>			
<b>Approvato da: /</b>		<b>Data: /</b>	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> RAD Analysis Model	<b>WBS ID</b> 1.4.2.2	<b>Parent ID</b> 1.4.2
<b>Responsabilità: /</b> <b>Accountability: /</b>		<b>Data Inizio:</b> 24/01/2024	<b>Data Fine:</b> 26/01/2024
<b>Descrizione:</b> Modifica del RAD per la Final Release			
<b>Work Product Collegati:</b> RAD			
<b>Durata ore:</b> 20	<b>Skills richieste: /</b>	<b>Giorni: /</b>	<b>Costi:</b> 400 €
<b>Input necessari: /</b>			
<b>Output prodotti: /</b>			
<b>Rischi: /</b>			
<b>Predecessori: /</b>			
<b>Approvato da: /</b>		<b>Data: /</b>	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> SDD	<b>WBS ID</b> 1.4.2.3	<b>Parent ID</b> 1.4.2
<b>Responsabilità: /</b> <b>Accountability: /</b>		<b>Data Inizio:</b> 24/01/2024	<b>Data Fine:</b> 26/01/2024
<b>Descrizione:</b> Modifica del SDD per la Final Release			
<b>Work Product Collegati:</b> SDD			
<b>Durata ore:</b> 20	<b>Skills richieste: /</b>	<b>Giorni: /</b>	<b>Costi:</b> 400 €
<b>Input necessari: /</b>			
<b>Output prodotti: /</b>			
<b>Rischi: /</b>			
<b>Predecessori: /</b>			
<b>Approvato da: /</b>		<b>Data: /</b>	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> ODD	<b>WBS ID</b> 1.4.2.4	<b>Parent ID</b> 1.4.2
<b>Responsabilità: /</b> <b>Accountability: /</b>		<b>Data Inizio:</b> 24/01/2024	<b>Data Fine:</b> 26/01/2024
<b>Descrizione:</b> Modifica del ODD per la Final Release			
<b>Work Product Collegati:</b> ODD			
<b>Durata ore:</b> 40	<b>Skills richieste: /</b>	<b>Giorni: /</b>	<b>Costi:</b> 800 €
<b>Input necessari: /</b>			
<b>Output prodotti: /</b>			
<b>Rischi: /</b>			
<b>Predecessori: /</b>			
<b>Approvato da: /</b>		<b>Data: /</b>	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Source Code	<b>WBS ID</b> 1.4.2.5	<b>Parent ID</b> 1.4.2
<b>Responsabilità: /</b> <b>Accountability: /</b>		<b>Data Inizio:</b> 29/01/2023	<b>Data Fine:</b> 06/02/2024
<b>Descrizione:</b> Modifica del Source Code per la Final Release			
<b>Work Product Collegati:</b> Source Code			
<b>Durata ore:</b> 235	<b>Skills richieste: /</b>	<b>Giorni: /</b>	<b>Costi:</b> 4.700 €
<b>Input necessari: /</b>			
<b>Output prodotti: /</b>			
<b>Rischi: /</b>			
<b>Predecessori: /</b>			
<b>Approvato da: /</b>		<b>Data: /</b>	



WBS Dictionary			
<b>Nome Progetto</b> ReStart	<b>Nome WBS Item</b> Testing	<b>WBS ID</b> 1.4.2.6	<b>Parent ID</b> 1.4.2
<b>Responsabilità: /</b> <b>Accountability: /</b>		<b>Data Inizio:</b> 29/01/2023	<b>Data Fine:</b> 06/02/2024
<b>Descrizione:</b> Modifica del Testing per la Final Release			
<b>Work Product Collegati:</b> Testing			
<b>Durata ore:</b> 340	<b>Skills richieste: /</b>	<b>Giorni: /</b>	<b>Costi:</b> 6.800 €
<b>Input necessari: /</b>			
<b>Output prodotti: /</b>			
<b>Rischi: /</b>			
<b>Predecessori: /</b>			
<b>Approvato da: /</b>		<b>Data: /</b>	





WBS Dictionary			
<div>Nome Progetto</div> <div>ReStart</div>	<div>Nome WBS Item</div> <div>Manuali</div>	<div>WBS ID</div> <div>1.4.2.7</div>	<div>Parent ID</div> <div>1.4.2</div>
<div>Responsabilità: /</div> <div>Accountability: /</div>		<div>Data Inizio: 05/02/2024</div>	<div>Data Fine: 06/02/2024</div>
<div>Descrizione: Modifica dei Manuali per la Final Release</div>			
<div>Work Product Collegati: Manuali</div>			
<div>Durata ore: 10</div>	<div>Skills richieste: /</div>	<div>Giorni: /</div>	<div>Costi: 200 €</div>
<div>Input necessari: /</div>			
<div>Output prodotti: /</div>			
<div>Rischi: /</div>			
<div>Predecessori: /</div>			
<div>Approvato da: /</div>		<div>Data: /</div>	