



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



REPORT.IT
ITALIAN DISCRIMINATION COMMUNITY

WBS Dictionary

Report.it

Riferimento	C11_WBSD_V1.0
Versione	1.0
Data	27/01/2023
Destinatario	F. Ferrucci
Presentato da	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
Approvato da	



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

Team Composition

Ruolo	Nome	Acronimo	Contatti
Top Management	Filomena Ferrucci	FF	f.ferrucci@unisa.it
Project Manager	Simona Grieco	SG	s.grieco13@studenti.unisa.it
Project Manager	Maria Concetta Schiavone	MCS	m.schiavone29@studenti.unisa.it
Team Member	Riccardo Kevin Ferraris	RKF	r.ferraris1@studenti.unisa.it
Team Member	Nicola Frugieri	NF	n.frugieri@studenti.unisa.it
Team Member	Alberto Genovese	ALG	a.genovese42@studenti.unisa.it
Team Member	Arturo Gentile	ARG	a.gentile38@studenti.unisa.it
Team Member	Marisa La Sorda	MLS	m.lasorda@studenti.unisa.it
Team Member	Leonardo Schiavo	LS	l.schiavo15@studenti.unisa.it



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
13/11/2022	0.1	Prima stesura	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
14/11/2022	0.2	Scopo del documento, Tree Structure View	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
15/11/2022	0.3	WBS Dictionary – RAD Elicitation	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
24/11/2022	0.4	WBS Dictionary – RAD Models	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
02/12/2022	0.5	WBS Dictionary – SDD	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
12/12/2022	0.6	WBS Dictionary – TCS	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
20/12/2022	0.7	WBS Dictionary – ODD	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
17/01/2023	0.8	WBS Dictionary – Implementazione	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
26/01/2023	0.9	WBS Dictionary – Testing e Manuali	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone
27/01/2023	1.0	Revisione intero documento	Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone

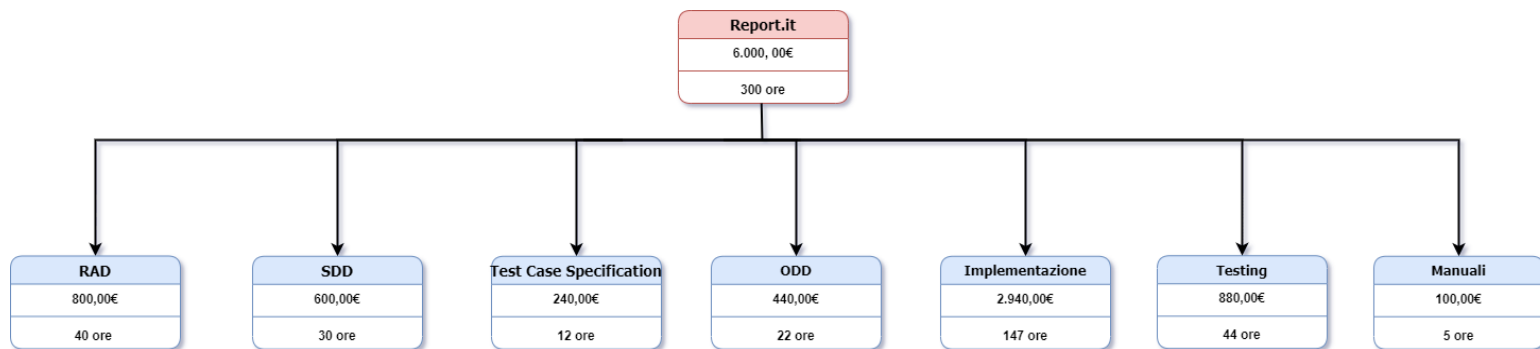


1. Scopo del documento

Nel presente documento si andrà a presentare la Work Breakdown Structure per il progetto Report.it. In particolare, verrà data una versione di WBS ad albero e una lista di tabelle che rappresentano il dizionario della WBS, per ogni deliverable.

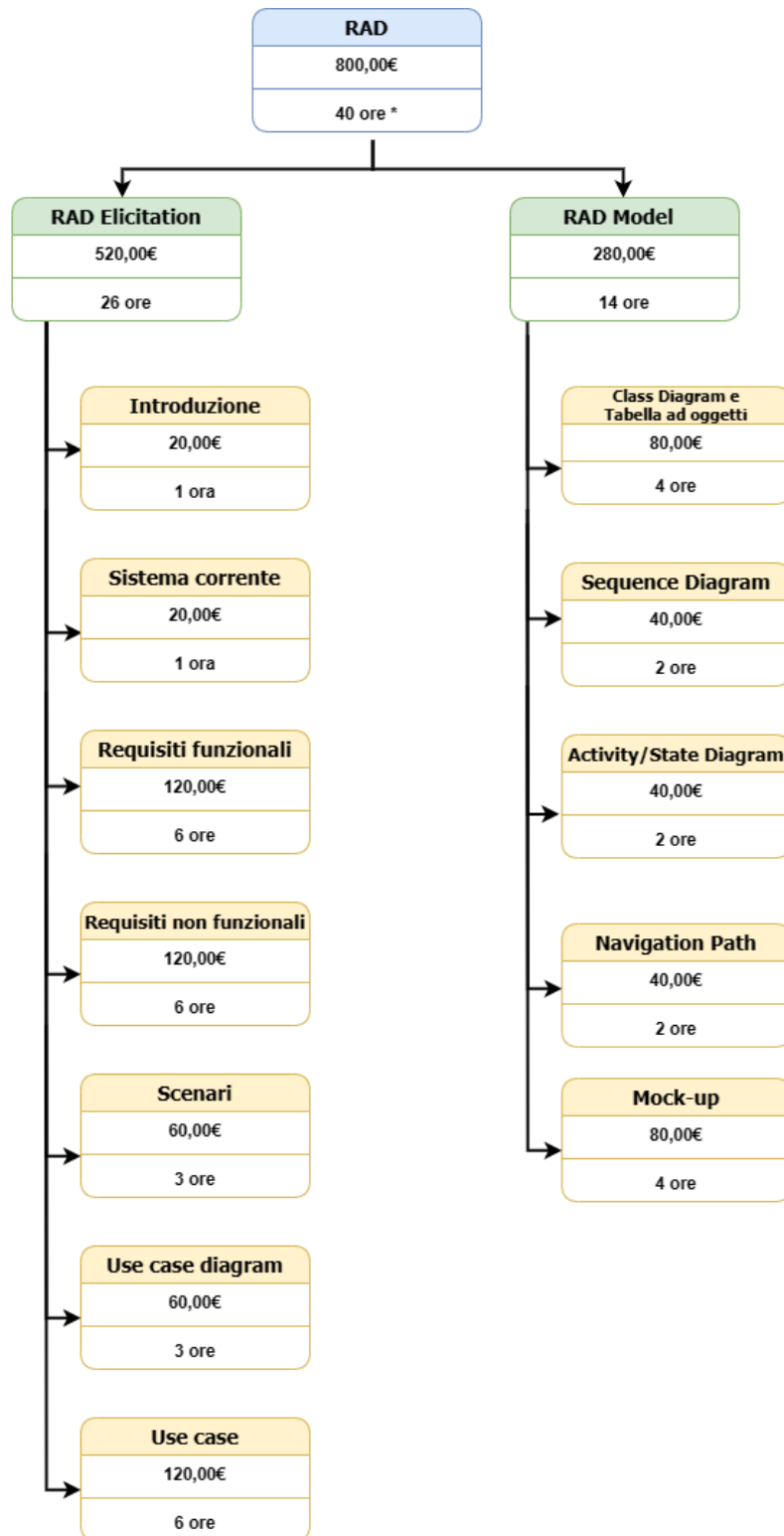
2. Tree Structure View

Report.it





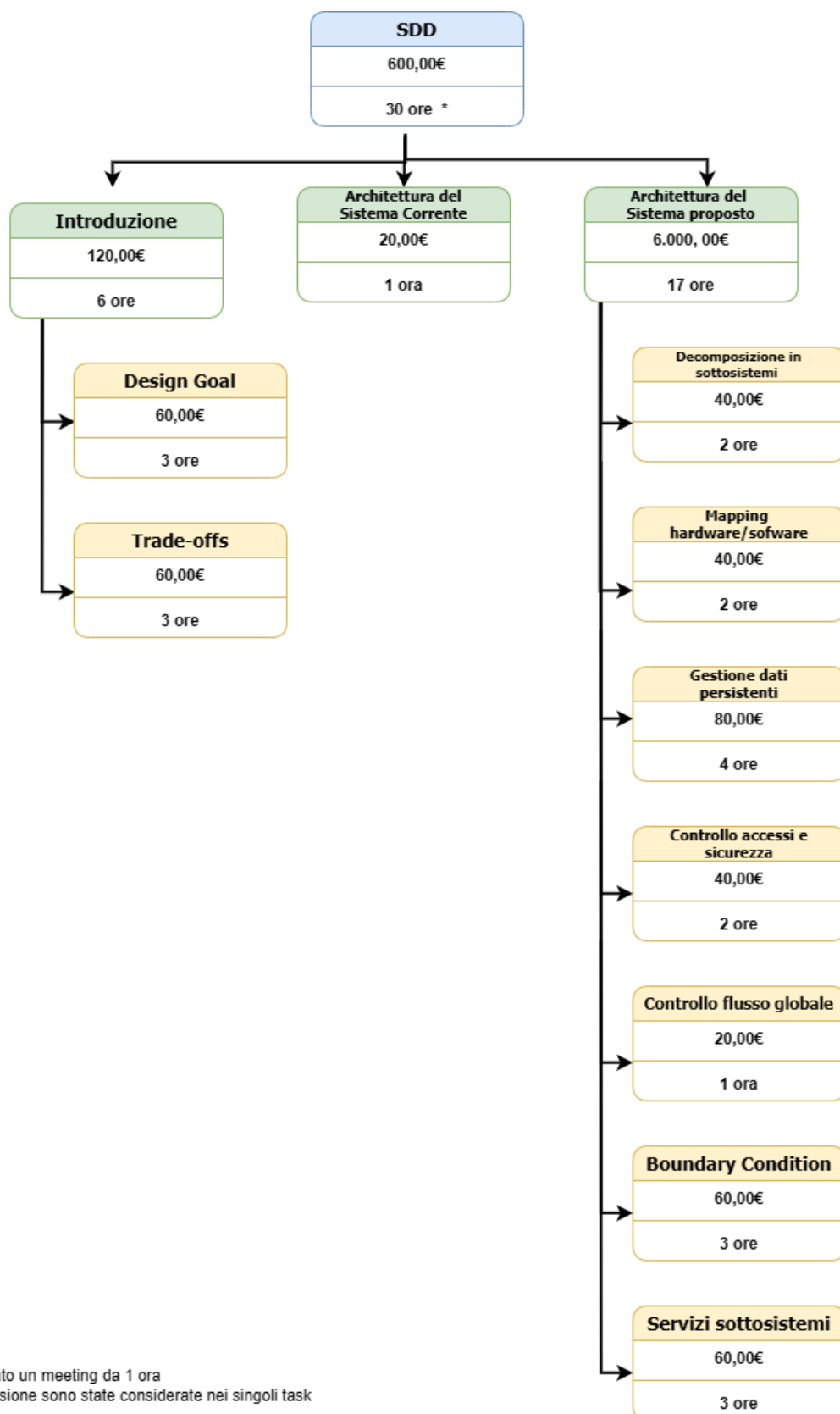
RAD



* Le ore di revisione sono state considerate nei singoli task



SDD

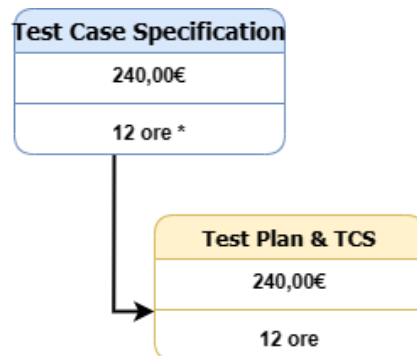


* E' stato stimato un meeting da 1 ora

* Le ore di revisione sono state considerate nei singoli task

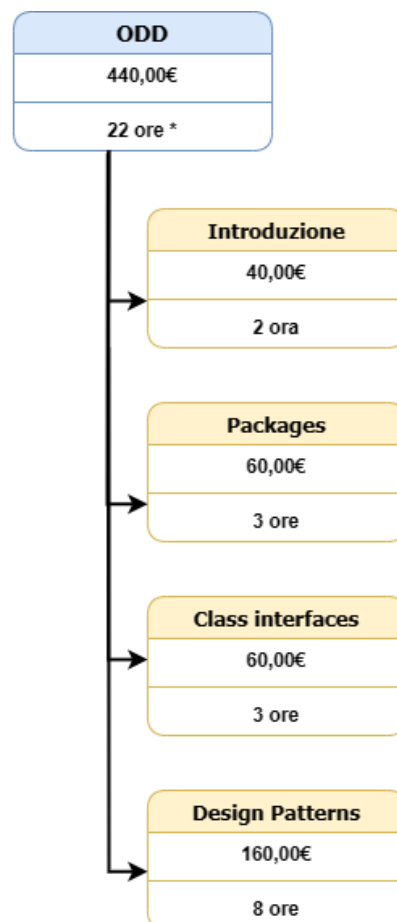


Test Case Specification



* Le ore di revisione sono state considerate nei singoli task

ODD

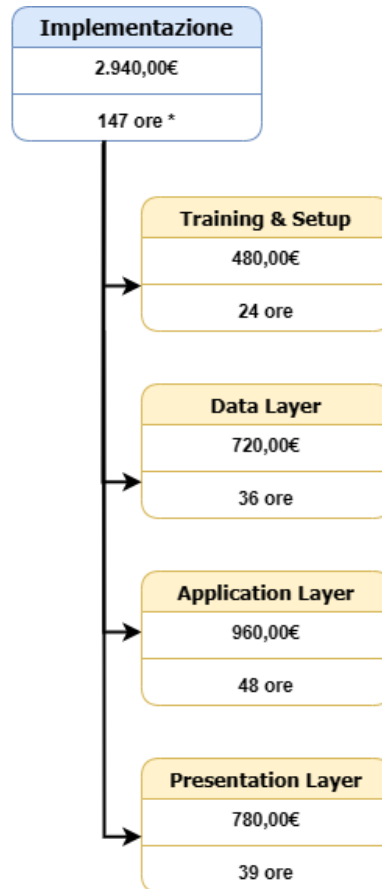


* E' stato stimato un meeting da 1 ora

* Le ore di revisione sono state considerate nei singoli task



Implementazione

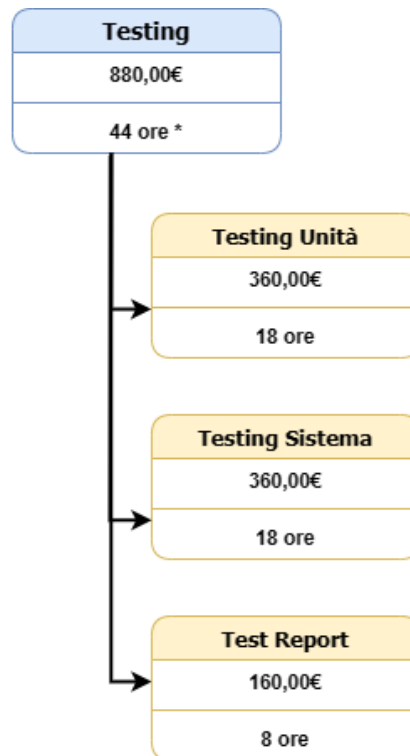


* Sono stati stimati tutti i daily scrum meeting

* Le ore di revisione sono state considerate nei singoli task



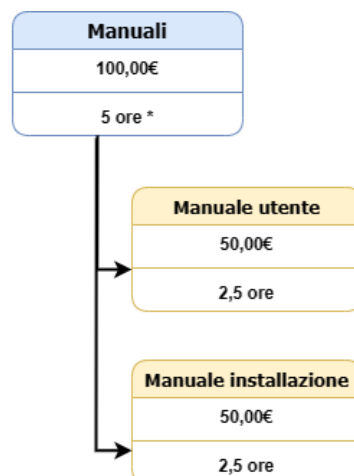
Testing



* Sono stati stimati tutti i daily scrum meeting

* Le ore di revisione sono state considerate nei singoli task

Manuali



* Le ore di revisione sono state considerate nei singoli task



3. WBS Dictionary

3.1. RAD

3.1.1. RAD Elicitation

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Introduzione	WBS id: 1.1.1	Parent id: 1.1
Responsabilità: MLS		Data di inizio: 03/11/2022	Data di fine: 04/11/2022
Descrizione: Stesura dell'introduzione del Requirement Analysis Document			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 1	Giorni: 2	Skill richieste: Capacità lessicale e buona conoscenza del dominio	Costi: 20€
Input necessari: SOW			
Output prodotti: Introduzione			
Rischi: /			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 04/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Sistema Corrente	WBS id: 1.1.2	Parent id: 1.1
Responsabilità: ALG		Data di inizio: 03/11/2022	Data di fine: 04/11/2022
Descrizione: Stesura del Sistema Corrente in maniera descrittiva			
Work Product collegati: RAD			



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

Durata ore: 1	Giorni: 2	skill richieste: Buona conoscenza dei passaggi e pratiche del sistema corrente	Costi: 20€
Input necessari: SOW e ricerche correlate al funzionamento del sistema corrente			
Output prodotti: Descrizione del Sistema corrente			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio del sistema da realizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 04/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Requisiti funzionali	WBS id: 1.1.3	Parent id: 1.1
Responsabilità: Team Members		Data di inizio: 03/11/2022	Data di fine: 08/11/2022
Descrizione: Individuazione dei requisiti funzionali del sistema e suddivisione degli stessi in moduli gestionali			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 6	Giorni: 4	skill richieste: /	Costi: 120€
Input necessari: SOW			
Output prodotti: Tabella dei requisiti funzionali con relativa descrizione			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 08/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Requisiti non funzionali	WBS id: 1.1.4	Parent id: 1.1



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

Responsabilità: Team Members		Data di inizio: 03/11/2022	Data di fine: 08/11/2022
Descrizione: Individuazione dei requisiti non funzionali del sistema			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 6	Giorni: 4	skill richieste: /	Costi: 120€
Input necessari: SOW			
Output prodotti: Requisiti non funzionali con relativa descrizione			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 08/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Scenari	WBS id: 1.1.5	Parent id: 1.1
Responsabilità: ARG, MLS, RKF		Data di inizio: 10/11/2022	Data di fine: 11/11/2022
Descrizione: Stesura di scenari per la comprensione dei requisiti funzionali			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 3	Giorni: 2	skill richieste: /	Costi: 60€
Input necessari: SOW			
Output prodotti: Scenari			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): 1.1.3			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 11/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task:	WBS id: 1.1.6	Parent id: 1.1



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

		Use Case Diagram	
Responsabilità: LS, NF, ALG		Data di inizio: 12/11/2022	Data di fine: 12/11/2022
Descrizione: Rappresentazione dei requisiti funzionali attraverso lo Use Case Diagram			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 3	Giorni: 1	skill richieste: Conoscenza base di UML	Costi: 60€
Input necessari: SOW			
Output prodotti: Use Case Diagram			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare e scarsa conoscenza di UML			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): 1.1.5			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 12/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Use Case	WBS id: 1.1.7	Parent id: 1.1
Responsabilità: Team Members		Data di inizio: 14/11/2022	Data di fine: 15/11/2022
Descrizione: Stesura di Use Case			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 6	Giorni: 2	skill richieste: /	Costi: 120€
Input necessari: SOW			
Output prodotti: Use Case			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): 1.1.6			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 15/11/2022	



3.1.2. RAD Models

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Class Diagram e Tabella ad oggetti	WBS id: 1.2.1	Parent id: 1.2
Responsabilità: NF, RKF		Data di inizio: 16/11/2022	Data di fine: 17/11/2022
Descrizione: Costruzione del Class Diagram e della Tabella ad oggetti			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 4	Giorni: 2	skill richieste: /	Costi: 80€
Input necessari:			
Output prodotti: Class Diagram			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare e scarsa conoscenza di UML			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 17/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Sequence Diagram	WBS id: 1.2.2	Parent id: 1.2
Responsabilità: LS		Data di inizio: 18/11/2022	Data di fine: 19/11/2022
Descrizione: Costruzione dei Sequence Diagram			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 2	Giorni: 2	skill richieste: /	Costi: 40€
Input necessari: /			
Output prodotti: Sequence Diagram			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare e scarsa conoscenza di UML			



Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): 1.2.1	
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone	Data: 19/11/2022

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Activity Diagram e Statechart Diagram	WBS id: 1.2.3	Parent id: 1.2
Responsabilità: ALG		Data di inizio: 21/11/2022	Data di fine: 22/11/2022
Descrizione: Costruzione degli Activity Diagram e Statechart Diagram			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 2	Giorni: 2	skill richieste: /	Costi: 40€
Input necessari: /			
Output prodotti: Sequence Diagram			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare e scarsa conoscenza di UML			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): 1.2.1			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 22/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Navigation Path	WBS id: 1.2.4	Parent id: 1.2
Responsabilità: ARG, MLS		Data di inizio: 22/11/2022	Data di fine: 23/11/2022
Descrizione: Costruzione del Navigation Path			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 2	Giorni: 2	skill richieste: /	Costi: 40€
Input necessari: /			



Output prodotti: Navigation Path

Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare e scarsa conoscenza di UML

Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /

Approvato da:
Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone

Data: 23/11/2022

WBS Dictionary

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Mock-ups	WBS id: 1.2.5	Parent id: 1.2
Responsabilità: ARG, MLS		Data di inizio: 23/11/2022	Data di fine: 24/11/2022
Descrizione: Costruzione di Mock-ups per la rappresentazione del sistema			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 4	Giorni: 2	skill richieste: /	Costi: 80€
Input necessari: /			
Output prodotti: Mock-ups			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 24/11/2022	

3.2. SDD

WBS Dictionary

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Design Goal	WBS id: 2.1.1	Parent id: 2.1
Responsabilità: ALG, ARG, LS		Data di inizio: 25/11/2022	Data di fine: 25/11/2022
Descrizione: Descrizione dei Design Goal			
Work Product collegati: SDD			



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

Durata ore: 3	Giorni: 1	skill richieste: Conoscenza base dell'SDD	Costi: 60€
Input necessari: RAD			
Output prodotti: Design Goal			
Rischi: Scarsa comprensione dei concetti base dell'SDD			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 25/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Trade-off	WBS id: 2.1.2	Parent id: 2.1
Responsabilità: MLS, RKF, NF		Data di inizio: 25/11/2022	Data di fine: 25/11/2022
Descrizione: Descrizione dei Trade-off			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 3	Giorni: 1	skill richieste: Conoscenza base dell'SDD	Costi: 60€
Input necessari: 2.1.1 Design Goal			
Output prodotti: Trade-off			
Rischi: Scarsa comprensione dei concetti base dell'SDD			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 25/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task:	WBS id: 2.2	Parent id: 2



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

	Architettura Sistema Corrente		
Responsabilità: MLS		Data di inizio: 28/11/2022	Data di fine: 28/11/2022
Descrizione: Breve descrizione dell'architettura del sistema corrente			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 1	Giorni: 1	skill richieste: Conoscenza del dominio applicativo	Costi: 20€
Input necessari: /			
Output prodotti: Descrizione dell'architettura del Sistema Corrente			
Rischi: Scarsa comprensione del dominio applicativo e del sistema da realizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 28/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Decomposizione in sottosistemi	WBS id: 2.3.1	Parent id: 2.3
Responsabilità: ALG, LS		Data di inizio: 28/11/2022	Data di fine: 29/11/2022
Descrizione: Divisione del sistema in sottosistemi			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 2	Giorni: 2	skill richieste: Conoscenza base dell'SDD	Costi: 40€
Input necessari: Artefatti del RAD			
Output prodotti: Component Diagram e Diagramma architetturale			
Rischi: Scarsa comprensione dei concetti base dell'SDD			



Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /	
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone	Data: 29/11/2022

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Mapping Hardware/Software	WBS id: 2.3.2	Parent id: 2.3
Responsabilità: NF		Data di inizio: 29/11/2022	Data di fine: 29/11/2022
Descrizione: Creazione del Deployment Diagram			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: Conoscenza base dell'SDD e UML	Costi: 40€
Input necessari: Artefatti del RAD			
Output prodotti: Deployment Diagram			
Rischi: Scarsa comprensione dei concetti base dell'SDD			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 29/11/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Gestione dati persistenti	WBS id: 2.3.3	Parent id: 2.3
Responsabilità: ARG, LS		Data di inizio: 30/11/2022	Data di fine: 01/12/2022
Descrizione: Individuazione degli oggetti persistenti			
Work Product collegati: SDD			



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

Durata ore: 4	Giorni: 2	skill richieste: Conoscenza base dell'SDD	Costi: 80€
Input necessari: Artefatti del RAD			
Output prodotti: Albero JSON che rappresenta gli oggetti persistenti			
Rischi: Scarsa conoscenza del dominio applicativo			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 01/12/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Controllo accessi e sicurezza	WBS id: 2.3.4	Parent id: 2.3
Responsabilità: RKF, ALG		Data di inizio: 01/12/2022	Data di fine: 01/12/2022
Descrizione: Costruzione di una matrice degli accessi in cui è presente ogni attore con l'azione ad esso associata.			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: Conoscenza base dell'SDD	Costi: 40€
Input necessari: Diagramma di decomposizione			
Output prodotti: Matrice degli accessi			
Rischi: Scarsa comprensione dei concetti base dell'SDD			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 01/12/2022	

WBS Dictionary



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

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Controllo flusso globale sistema	WBS id: 2.3.5	Parent id: 2.3
Responsabilità: MLS		Data di inizio: 01/12/2022	Data di fine: 01/12/2022
Descrizione: Breve descrizione del flusso globale del sistema			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 1	Giorni: 1	skill richieste: Conoscenza base dell'SDD	Costi: 20€
Input necessari: Buona conoscenza del dominio applicativo			
Output prodotti: Descrizione del flusso globale del sistema			
Rischi: Scarsa comprensione dei concetti base dell'SDD			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 01/12/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Boundary Conditions	WBS id: 2.3.6	Parent id: 2.3
Responsabilità: NF, ALG, LS		Data di inizio: 02/12/2022	Data di fine: 02/12/2022
Descrizione: Identificare le boundary conditions			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 3	Giorni: 1	skill richieste: Conoscenza base dell'SDD	Costi: 60€
Input necessari: Decomposizione in sottosistemi			
Output prodotti: Tabelle dei casi d'uso per ogni boundary condition			
Rischi: Scarsa comprensione dei concetti base dell'SDD			



Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /	
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone	Data: 02/12/2022

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Servizi dei sottosistemi	WBS id: 2.3.7	Parent id: 2.3
Responsabilità: ARG, RKF, MLS		Data di inizio: 02/12/2022	Data di fine: 02/12/2022
Descrizione: Identificare i servizi di ogni sottosistema e mapparle in delle tabelle			
Work Product collegati: SDD			
Durata ore: 3	Giorni: 1	skill richieste: Conoscenza base dell'SDD	Costi: 60€
Input necessari: Decomposizione in sottosistemi, matrice degli accessi			
Output prodotti: Tabelle dei servizi di ogni sottosistema			
Rischi: Scarsa comprensione dei concetti base dell'SDD			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone	Data: 02/12/2022		

3.3. Test Case Specification

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Test Plan & TCS	WBS id: 3.1	Parent id: 3
Responsabilità: Team Members		Data di inizio: 05/12/2022	Data di fine: 09/12/2022
Descrizione: Individuazione dei test frame tramite category partition e scrittura dei casi di test			
Work Product collegati: Test Plan e Test Case Specification			



Durata ore: 12	Giorni: 5	skill richieste: conoscenza base di testing	Costi: 240€
Input necessari: RAD - SDD			
Output prodotti: Specifica dei casi di test			
Rischi: Bassa conoscenza di Testing			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): 2			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 09/12/2022	

3.4. ODD

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Introduzione	WBS id: 4.1	Parent id: 4
Responsabilità: RKF, MLS		Data di inizio: 13/12/2022	Data di fine: 13/12/2022
Descrizione: Stesura dell'introduzione e linee guida per la scrittura del codice			
Work Product collegati: ODD			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: conoscenza base di object design	Costi: 40€
Input necessari: /			
Output prodotti: Introduzione			
Rischi: Scarsa conoscenza di Object Design			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 13/11/2022	

WBS Dictionary



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

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Packages	WBS id: 4.2	Parent id: 4
Responsabilità: NF, ALG, ARG		Data di inizio: 14/12/2022	Data di fine: 16/12/2022
Descrizione: Individuare i packages del sistema a partire dai sottosistemi dell'SDD			
Work Product collegati: ODD			
Durata ore: 3	Giorni: 3	skill richieste: conoscenza base di object design e UML	Costi: 60€
Input necessari: SDD			
Output prodotti: lista di Packages dell'intero sistema			
Rischi: Scarsa conoscenza di UML e di Object Design			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 16/12/2022	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Class Interfaces	WBS id: 4.3	Parent id: 4
Responsabilità: NF, ALG, ARG		Data di inizio: 14/12/2022	Data di fine: 16/12/2022
Descrizione: identificare le classi della gestione principale, partendo dai Packages			
Work Product collegati: ODD			
Durata ore: 3	Giorni: 3	skill richieste: conoscenza base di object design	Costi: 60€
Input necessari: Packages			
Output prodotti: lista di classi della gestione principale, a partire dai Packages			
Rischi: Scarsa conoscenza di object design			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			



Approvato da:

Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone

Data: 16/11/2022

WBS Dictionary

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Design Patterns	WBS id: 4.4	Parent id: 4
Responsabilità: NF, ALG, ARG, LS		Data di inizio: 19/12/2022	Data di fine: 20/12/2022
Descrizione: Identificazione dei Design Pattern da utilizzare			
Work Product collegati: ODD			
Durata ore: 8	Giorni: 2	skill richieste: conoscenza base di object design	Costi: 160€
Input necessari: SDD			
Output prodotti: Descrizione dei Design Pattern scelti con annessa motivazione			
Rischi: Scarsa conoscenza dell'Object Design e dei design pattern			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 20/11/2022	

3.5. Implementazione

WBS Dictionary

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Training & Setup	WBS id: 5.1	Parent id: 5
Responsabilità: Team members		Data di inizio: 22/12/2022	Data di fine: 23/12/2022
Descrizione: Training sulle nuove tecnologie da utilizzare per la realizzazione del sistema			
Work Product collegati: Implementazione			
Durata ore: 30	Giorni: 2	skill richieste: /	Costi: 600€
Input necessari: /			



Output prodotti: buona conoscenza delle tecnologie da utilizzare

Rischi: Scarsa volontà sull'apprendimento di nuove tecnologie

Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /

Approvato da:
Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone

Data: 23/11/2022

WBS Dictionary

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Data Layer	WBS id: 5.2	Parent id: 5
Responsabilità: NF, ALG, ARG, LS		Data di inizio: 27/12/2022	Data di fine: 19/01/2023
Descrizione: Implementazione del Data Layer			
Work Product collegati: Implementazione			
Durata ore: 36	Giorni: 18	skill richieste: buona conoscenza sulle tecnologie da utilizzare	Costi: 720€
Input necessari: Training			
Output prodotti: Data Layer			
Rischi: scarsa conoscenza sulle tecnologie da utilizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): 5.1 e 4.2			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 19/01/2023	

WBS Dictionary

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Application Layer	WBS id: 5.3	Parent id: 5
Responsabilità: NF, ALG, ARG, LS		Data di inizio: 27/12/2022	Data di fine: 19/01/2023
Descrizione: Implementazione dell'Application Layer			
Work Product collegati: Implementazione			



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

Durata ore: 48	Giorni: 18	skill richieste: buona conoscenza sulle tecnologie da utilizzare	Costi: 960€
Input necessari: Training			
Output prodotti: Application Layer			
Rischi: scarsa conoscenza sulle tecnologie da utilizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): 5.1 e 4.2			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 19/01/2023	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Presentation Layer	WBS id: 5.4	Parent id: 5
Responsabilità: RKF, MLS, LS		Data di inizio: 27/12/2022	Data di fine: 19/01/2023
Descrizione: Implementazione del Presentation Layer			
Work Product collegati: Implementazione			
Durata ore: 42	Giorni: 18	skill richieste: buona conoscenza sulle tecnologie da utilizzare	Costi: 840€
Input necessari: Training			
Output prodotti: Presentation Layer			
Rischi: scarsa conoscenza sulle tecnologie da utilizzare			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): 5.1 e 4.2			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 19/01/2023	



3.6. Testing

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Testing Unità	WBS id: 6.1	Parent id: 6
Responsabilità: Team members		Data di inizio: 20/01/2023	Data di fine: 26/01/2023
Descrizione: esecuzione dei test di unità			
Work Product collegati: Testing			
Durata ore: 18	Giorni: 5	skill richieste: conoscenza base del testing	Costi: 360€
Input necessari: Implementazione e classi di test			
Output prodotti: TIR			
Rischi: scarsa conoscenza del Testing			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 26/01/2023	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Testing Sistema	WBS id: 6.2	Parent id: 6
Responsabilità: Team members		Data di inizio: 20/01/2023	Data di fine: 26/01/2023
Descrizione: esecuzione dei test di sistema			
Work Product collegati: Testing			
Durata ore: 18	Giorni: 5	skill richieste: conoscenza base del testing	Costi: 360€
Input necessari: Implementazione e classi di test			
Output prodotti: TIR e TSR			



Rischi: scarsa conoscenza del Testing

Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /

Approvato da:
Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone

Data: 26/01/2023

WBS Dictionary

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Test Report	WBS id: 6.3	Parent id: 6
Responsabilità: RKF, ALG, ARG, LS		Data di inizio: 20/01/2023	Data di fine: 26/01/2023

Descrizione: stesura dei Report riguardante il Testing

Work Product collegati: Testing

Durata ore: 8	Giorni: 5	skill richieste: /	Costi: 160€
----------------------	------------------	---------------------------	--------------------

Input necessari: Testing di unità e testing di sistema

Output prodotti: TIR, TSR

Rischi: scarsa conoscenza del Testing

Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /

Approvato da:
Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone

Data: 26/01/2023

3.7. Manuali

WBS Dictionary

Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Manuale Utente	WBS id: 7.1	Parent id: 7
Responsabilità: RKF		Data di inizio: 27/01/2023	Data di fine: 27/01/2023

Descrizione: stesura del manuale utente

Work Product collegati: Manuali



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

Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: /	Costi: 40€
Input necessari: /			
Output prodotti: manuale utente			
Rischi: /			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 27/01/2023	

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Report.it	Nome WBS task: Manuale Installazione	WBS id: 7.2	Parent id: 7
Responsabilità: MLS		Data di inizio: 27/01/2023	Data di fine: 27/01/2023
Descrizione: stesura del manuale di installazione			
Work Product collegati: Manuali			
Durata ore: 2	Giorni: 1	skill richieste: /	Costi: 40€
Input necessari: /			
Output prodotti: manuale di installazione			
Rischi: /			
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): /			
Approvato da: Simona Grieco, Maria Concetta Schiavone		Data: 27/01/2023	