# Work Breakdown Structure

# C04 – Esistere



Riferimento	
Versione	4.0
Data	29/12/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof.re Fabio Palomba
Presentato da	Alessandra Parziale, Saverio Napolitano
Approvato da	



# **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autori
29/10/2023	1.0	Prima stesura	AP, SN
5/11/2023	2.0	Aggiornamento WBS Dictionary	AP, SN
12/11/2023	2.1	Aggiornamento WBS Dictionary	AP, SN
19/11/2023	2.2	Aggiornamento WBS Dictionary	AP, SN
26/11/2023	2.3	Aggiornamento WBS Dictionary	AP, SN
28/11/2023	3.0	Stesura per modifica dello stile	AP, SN
29/11/2023	3.1	Aggiornamento WBS Dictionary	AP, SN
02/12/2023	3.2	Aggiornamento WP	AP, SN
03/12/2023	3.3	Aggiornamento WBS Dictionary	AP, SN
29/12/2023	4.0	Aggiornamento WBS Dictionary	AP, SN

# **Project Managers**

Nome	Acronimo	Contatto
Alessandra Parziale	AP	a.parziale8@studenti.unisa.it
Saverio Napolitano	SN	s.napolitano44@studenti.unisa.it

C04\_Esistere\_WBS Pag. 2 | 98



# Sommario

REVISION HISTORY	2
PROJECT MANAGERS	2
SOMMARIO	3
1. INTRODUZIONE	4
1.1 Ambito	4
1.2 SCOPO DEL DOCUMENTO	4
2. IDENTIFICAZIONE DEL LAVORO DA SVOLGERE	5
3. PIANO DI LAVORO	6
3.1 WBS DICTIONARY – RAD	6
3.1.1 Work Package	7
3.2 WBS DICTIONARY – SDD	32
3.3 WBS DICTIONARY – TESTING	54
3.4 WBS DICTIONARY – ODD	71
3.5 WBS DICTIONARY – IMPLEMENTAZIONE	83
3.6 WBS DICTIONARY – TESTING	88
3.7 WBS DICTIONARY – MANUALI	94

C04\_Esistere\_WBS Pag. 3 | 98



### 1. Introduzione

### 1.1 Ambito

Nell'attuale panorama digitale, sono disponibili diverse piattaforme incentrate su scopi specifici nel contesto della gestione dei pazienti affetti da Alzheimer e del supporto ai familiari e ai caregiver. Tra i sistemi esistenti troviamo: Memory Box, LineTime, ChatYourSelf, AlzheimerApp e MindMate. Queste piattaforme possono essere utilizzate per allenare la memoria dei pazienti, informare i familiari e i caregiver su tutti gli aspetti della malattia, registrare le difficoltà e le sfide che si presentano nella cura e nell'assistenza delle persone affette da Alzheimer. Alcune di queste soluzioni includono anche chatbot o sistemi di intelligenza artificiale che simulano conversazioni con i pazienti ed offrono delle opzioni di interazione.

La nostra visione è quella di creare una piattaforma unificata e completa che fornisca aspetti di gestione simultanea, sia per i medici che per i familiari. Tale piattaforma non solo semplifica l'accesso a risorse utili per la cura e il supporto dei pazienti con Alzheimer, ma favorisce anche un'interazione tra il paziente e i vari membri della famiglia, con la possibilità di coinvolgere anche i bambini.

### 1.2 Scopo del documento

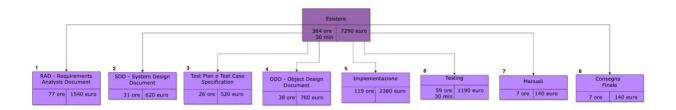
Nel presente documento, verrà dettagliatamente presentata la Work BreakDown Structure (WBS) per portare a termine il progetto "Esistere". Concretamente, si proporrà una rappresentazione a albero della WBS, impiegata per definire le attività; queste ultime saranno descritte in maniera approfondita nella sezione dedicata al WBS Dictionary.

C04\_Esistere\_WBS Pag. 4 | 98



# 2. Identificazione del lavoro da svolgere

Nella fase iniziale del progetto, sono stati individuati e analizzati i task necessari per la sua realizzazione. Di seguito è presentata la WBS ottenuta:

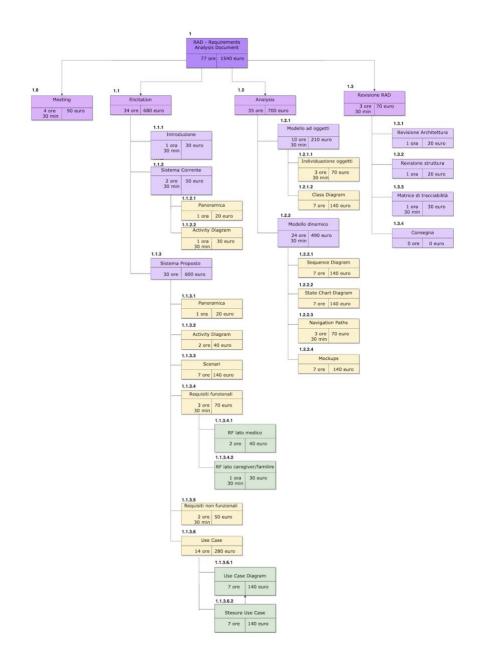


C04\_Esistere\_WBS Pag. 5 | 98



# 3. Piano di lavoro

## 3.1 WBS Dictionary - RAD



C04\_Esistere\_WBS Pag. 6 | 98



# 3.1.1 Work Package

Work Package I					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Elicitation		1.1	1	
Accountable:					
Valentino Dragone (VD)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			30/10/2023	20/11/2023	
Requirements Analysis. L'obiettivo p Saranno utilizzate diverse tecniche d chiave e raccogliere informazioni det Work Product collegati: RAD	i Elicitation, tra cui interviste, wor			•	
Durata ore: 34 ore	Giorni: 22 giorni	Comp	richieste: orensione generale degli ivi del sistema	Costi: 680 euro	
Input necessari: Statement of World	k e Business Case				
Output prodotti: Elicitation					
Rischi: Scarsa conoscenza dello scopo dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.					
Vincoli di precedenza: /					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			20/11/2023		

C04\_Esistere\_WBS Pag. 7 | 98

Work Package II					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Analysis		1.2	1	
Accountable:					
Raffaele Forte (RF)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			13/11/2023	20/11/2023	
<b>Descrizione:</b> Questo Work Package i requisiti raccolti durante la fase di E del sistema e saranno fondamentali p	Elicitation. Le attività svolte in que				
Work Product collegati:					
RAD					
Durata ore: 35 ore	Giorni: 9 giorni	del sis	richieste: Conoscenza stema, conoscenze he sull'argomento.	Costi: 700 euro	
Input necessari: Fase di Elicitation					
Output prodotti: Analysis					
Rischi: Scarsa conoscenza dello scopo dell'ambito e degli obiettivi del sistema, scarse conoscenze teoriche.					
Vincoli di precedenza: /					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			20/11/2023		



# 3.1.2 WBS Dictionary

WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Meeting		1.0	10	
Accountable:					
Valentino Dragone (VD)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			30/10/2023	30/10/2023	
<b>Descrizione:</b> KickOffMeeting e Tea	nmBuildingMeeting				
Work Product collegati:					
RAD					
Durata ore: 1 ora e 30min	Giorni: 2 giorni		richieste: cipazione e Interesse per getto	Costi: 30 euro	
Input necessari: Agenda					
Output prodotti: Minuta					
Rischi: Scarso interesse					
Vincoli di precedenza: /					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			30/10/2023		



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Introduzione		1.1.1	1.1	
Accountable:					
Luca Casillo (LC)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo	(LC), Ogham If Dell'Erba (OE)		30/10/2023	02/11/2023	
Descrizione: Stesura dell'introduzio	ne: Scopo del sistema, ambito, ob	oiettivi,	definizione degli acronimi	, riferimento e panoramica	
Work Product collegati:					
RAD					
Durata ore: 1 ora e 30min	Giorni: 2 giorni	Skill richieste:  Comprensione generale dello scopo, dell'ambito e degli obiettivi del sistema		Costi: 30 euro	
Input necessari: Statement of World	k e Business Case				
Output prodotti: Introduzione					
Rischi: Scarsa conoscenza dello sco	po dell'ambito e degli obiettivi del	l sistem	na		
Vincoli di precedenza: /					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)					



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Sistema Corrente		1.1.2.1	1.1.2
Accountable:				
Maria Giovanna Della Pietra (MGP)				
Responsabilità: Maria Giovanna D	ella Pietra (MGP), Raffaele Forte	(RF)	Data di inizio:	Data di fine:
			30/10/2023	02/11/2023
Descrizione: Stesura del sistema co	rrente: Panoramica			
Work Product collegati:				
RAD				
Durata: 1 ora	Giorni: 2 giorni dell'a conos		prensione generale mbito del sistema e scenza dei prodotti simili enti in mercato	Costi: 20 euro
Input necessari: Statement of Wor	rk e Business Case			
Output prodotti: Panoramica sister	na corrente			
Rischi: Scarsa conoscenza dell'ambito del sistema e poca conoscenza dei prodotti simili esistenti in mercato				
Vincoli di precedenza: /				
Approvato da:	Approvato da:			
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			06/11/2023	



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Sistema Proposto		1.1.3.1	1.1.3	
Accountable:					
Rosa Carotenuto (RC)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Rosa Carotenuto (RC), Valentino De	ragone (VD)		30/10/2023	02/11/2023	
<b>Descrizione:</b> Stesura del sistema pro	oposto: Panoramica				
Work Product collegati:					
RAD					
Durata: 1 ora			richieste: Conoscenza fica degli obiettivi del	Costi: 20 euro	
		sisten			
Input necessari: Statement of World	x				
Output prodotti: Panoramica sister	na proposto				
Rischi: Scarsa conoscenza degli obio	ettivi del sistema				
Vincoli di precedenza: /					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			06/11/2023		
Alessandia Parziale (AP)					

WBS Dictionary							
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:			
Esistere	Scenari		1.1.3.3	1.1.3			
Accountable: Antonio D'Auria (AA)							
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto (RC), Valentino Dragone (VD)  Data di inizio:  03/11/2023  13/11/2023							
Descrizione: Stesura di due scenari	per ogni membro del team						
Work Product collegati:							
RAD							
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 11 giorni	speci	richieste: Conoscenza fica degli obiettivi del na e degli attori	Costi: 140 euro			
Input necessari: Statement of Wor	ζ						
Output prodotti: 14 scenari							
Rischi: Scarsa conoscenza degli obiettivi del sistema e degli attori							
Vincoli di precedenza: /							
Approvato da: Data:							
Saverio Napolitano (SN)			13/11/2023				
Alessandra Parziale (AP)		Alessandra Parziale (AP)					

Pag. 13 | 98



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Meeting		1.0	10	
Accountable:					
Rosa Carotenuto (RC)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			06/11/2023	06/11/2023	
Descrizione: Meeting settimanale					
Work Product collegati:					
RAD					
Durata ore: 1 ora e 30min	Giorni: 2 giorni		richieste: cipazione e Interesse per getto	Costi: 30 euro	
Input necessari: Agenda					
Output prodotti: Minuta					
Rischi: Scarso interesse					
Vincoli di precedenza: /					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			06/11/2023		



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Activity Diagram (sistema corrente)		WBS id: 1.1.2.2	Parent id:
Accountable:  Valentino Dragone (VD)				
	enuto (RC), Valentino Dragone (VD)		<b>Data di inizio:</b> 06/11/2023	<b>Data di fine:</b> 13/11/2023
Descrizione: Stesura dell'activity dia Work Product collegati:	gram per il sistema corrente			
RAD				
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min	degli : Giorni: 7 giorni comp		richieste: Conoscenza activity diagram e rensione della ramica sul sistema nte	Costi: 30 euro
Input necessari: Panoramica sisten	na corrente			
Output prodotti: Activity Diagram	(sistema corrente)			
Rischi: Assenza di studio preliminar	e per comprendere gli activity dia	ıgram		
Vincoli di precedenza: Panoramica sistema corrente				
Approvato da: Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 13/11/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task:  Activity diagram (sistema proposto)		WBS id: 1.1.3.2	Parent id:
<b>Accountable:</b> Ogham If Dell'Erba (OE)				
Responsabilità: Luca Casillo (LC), Maria Giovanna D (OE), Raffaele Forte (RF)  Descrizione: Stesura dell'activity dia	. , , ,	Erba	<b>Data di inizio:</b> 06/11/2023	<b>Data di fine:</b> 13/11/2023
Work Product collegati:				
<b>Durata:</b> 2 ore	Giorni: 7 giorni	skill richieste: Cond degli activity diagram comprensione della panoramica		Costi: 40 euro
Input necessari: Panoramica sistem	a corrente			
Output prodotti: Activity diagram (	sistema proposto)			
Rischi: Assenza di studio preliminar	e per comprendere gli activity diag	ram		
Vincoli di precedenza: Panoramica sistema proposto				
Approvato da:  Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 13/11/2023	

WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Requisiti funzionali		1.1.3.4.1	1.1.3.4
Accountable:				
Raffaele Forte (RF)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Luca Casillo (LC), Maria Giovanna D (OE), Raffaele Forte (RF)	Oella Pietra (MGP), Ogham If Dell'E	Erba	06/11/2023	13/11/2023
Descrizione: Stesura dei requisiti fu	nzionali lato medico			
Work Product collegati:				
RAD				
Durata: 2 ore	Giorni: 7 giorni		richieste: Conoscenza ata dei requisiti onali e del sistema osto	Costi: 40 euro
Input necessari: Scenari, Activity I	Diagram, Introduzione			
Output prodotti: Requisiti funziona	ali lato medico			
Rischi: Assenza di studio preliminar	ce			
Vincoli di precedenza:				
Scenari, Activity Diagram, Panoramica				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			13/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Requisiti funzionali		1.1.3.4.2	1.1.3.4
Accountable: Rosa Carotenuto (RC)				
Responsabilità: Antonio D'Auria (AA), Rosa Carote	nuto (RC), Valentino Dragone (V	D)	<b>Data di inizio:</b> 06/11/2023	Data di fine: 13/11/2023
Descrizione: Stesura dei requisiti funzionali lato caregiver/familiare.				
Work Product collegati: RAD				
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min	<b>Giorni:</b> 7 giorni	Giorni: 7 giorni  Giorni: 7 giorni  proposte		Costi: 30 euro
Input necessari: Scenari, Activity D	Diagram, Panoramica			
Output prodotti: Requisiti funziona	ıli lato caregiver/familiare			
Rischi: Assenza di studio preliminar	re.			
Vincoli di precedenza: Scenari, Activity Diagram, Panoramica				
Approvato da: Data:				
Saverio Napolitano (SN)			13/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Requisiti non funzionali		1.1.3.5	1.1.3
Accountable: Antonio D'Auria (AA)				
	lo (LC), Maria Giovanna Della Pietra Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto		<b>Data di inizio:</b> 06/11/2023	Data di fine: 13/11/2023
Descrizione: Stesura dei requisiti no	on funzionali			
Work Product collegati:				
<b>Durata:</b> 2 ore e 30 min	Giorni: 7 giorni		richieste: Conoscenza rgomento requisiti non onali e del sistema osto	Costi: 50 euro
Input necessari: Requisiti funziona	li, non funzionali e scenari			
Output prodotti: Requisiti non fun	zionali			
Rischi: Assenza di studio preliminar	re			
Vincoli di precedenza: Requisiti fu	inzionali, non funzionali e scenari			
Approvato da: Data:				
Saverio Napolitano (SN)			13/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Stesura UseCase		1.1.3.6.2	1.1.3.6
Accountable:				
Maria Giovanna Della Pietra (MGP)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
	Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto (RC), Valentino Dragone (VD)			13/11/2023
<b>Descrizione:</b> Stesura di 1 UseCase <sub>I</sub>	per membro del team			
Work Product collegati:				
RAD				
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 7 giorni		richieste: Studio ninare dell'argomento.	Costi: 140 euro
Input necessari: Requisiti funziona	li, non funzionali e scenari			
Output prodotti: 7 UseCase				
Rischi: Assenza di studio preliminar	re			
Vincoli di precedenza: Requisiti funzionali, non funzionali e scenari				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			13/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				

WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Meeting		1.0	10
Accountable:				
Raffaele Forte (RF)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			13/11/2023	13/11/2023
Descrizione: Meeting settimanale				
Work Product collegati:				
RAD				
Durata ore: 1 ora e 30min	Giorni: 2 giorni		richieste: cipazione e Interesse per getto	Costi: 30 euro
Input necessari: Agenda				
Output prodotti: Minuta				
Rischi: Scarso interesse				
Vincoli di precedenza: /				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			13/11/2023	



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Stesura UseCase Diagram		1.1.3.6.1	1.1.3.6	
Accountable:					
Luca Casillo (LC)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto (RC), Valentino Dragone (VD)			13/11/2023	20/11/2023	
<b>Descrizione:</b> Stesura dei UseCase I	Piagram				
Work Product collegati:					
RAD					
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 7 giorni		richieste: Studio ninare dell'argomento.	Costi: 140 euro	
Input necessari: Requisiti funziona	li, non funzionali e scenari				
Output prodotti: UseCase Diagram					
Rischi: Assenza di studio preliminar	re				
Vincoli di precedenza: Requisiti fu	Vincoli di precedenza: Requisiti funzionali, non funzionali e scenari				
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN)			20/11/2023		
Alessandra Parziale (AP)					



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Individuazione oggetti		1.2.1.1	1.2.1
Accountable:				
Ogham if Dell'Erba (OE)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)	· · ·		13/11/2023	20/11/2023
Descrizione: Individuazione e stesu	ra della tabella degli oggetti Entity	, Bour	ndary e Control	
Work Product collegati:				
RAD				
Durata: 3 ore e 30 min	Giorni: 7 giorni		richieste: Conoscenza oggetti del sistema	Costi: 70 euro
Input necessari: Sistema proposto	(1.1.3)			
Output prodotti: Tabella degli ogge	etti			
Rischi: Assenza di studio preliminar	re			
Vincoli di precedenza: Fase di Elicitation (1.1)				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			20/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:	WBS id:	Parent id:	
Esistere	Class Diagram	1.2.1.2	1.2.1	
Accountable:				
Raffaele Forte (RF)				
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Raf Valentino Dragone (VD)			<b>Data di fine:</b> 20/11/2023	
Descrizione: Realizzazione del Class	Diagram del sistema proposto.			
Work Product collegati:				
RAD				
Durata: 7 ore	Giorni: 7 giorni sk	ill richieste: UML	Costi: 140 euro	
Input necessari: Tabella degli oggetti				
Output prodotti: Class Diagram del s	istema proposto			
Rischi: Assenza di studio preliminare				
Vincoli di precedenza: Tabella degli oggetti				
Approvato da:		Data:		
Saverio Napolitano (SN)		20/11/2023		
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:	WBS id:	Parent id:	
Esistere	Sequence Diagrams	1.2.2.1	1.2.2	
Accountable:				
Valentino Dragone (VD)				
Responsabilità:		Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			20/11/2023	
<b>Descrizione:</b> Realizzazione di tre Se	equence Diagrams			
Work Product collegati:				
RAD				
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 7 giorni to	xill richieste: Conoscenza orica dei Sequence riagrams	Costi: 140 euro	
Input necessari: Modello ad oggett	i (1.2.1)			
Output prodotti: 3 Sequence Diagr	ams			
Rischi: Assenza di studio preliminar	re			
Vincoli di precedenza: Modello ad	oggetti (1.2.1)			
Approvato da:		Data:		
Saverio Napolitano (SN)		20/11/2023		
Alessandra Parziale (AP)				

Pag. 25 | 98



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	StateChart		1.2.2.2	1.2.2
Accountable:				
Antonio D'Auria (AA)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Antonio D'Auria (AA), Luca Casil (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			13/11/2023	20/11/2023
Descrizione: Realizzazione degli St	ateChart Diagrams principali del	sistema		
Work Product collegati:				
RAD				
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 7 giorni	skill i	richieste: Conoscenze he	Costi: 140 euro
Input necessari: Modello ad ogget	ti (1.2.1), Sequence Diagrams			
Output prodotti: Statechart Diagra	ms			
Rischi: Assenza di studio prelimina	re			
Vincoli di precedenza: Modello ad oggetti (1.2.1), Sequence Diagrams				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			20/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:	WBS id:	Parent id:	
Esistere	Navigation Paths	1.2.2.3	1.2.2	
Accountable: Luca Casillo (LC)				
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto (RC), Valentino Dragone (VD)  Data di inizio:  13/11/2023  20/11/2023				
Descrizione: Realizzazione dei Nav	igation Paths			
Work Product collegati:				
RAD				
<b>Durata:</b> 3 ore e 30 min	Giorni: 7 giorni	ill richieste: Conoscenza l sistema	Costi: 70 euro	
Input necessari: Modello ad oggett	(1.2.1), Sequence Diagrams, StateCh	rt		
Output prodotti: Navigation Paths				
Rischi: Assenza di una conoscenza ş	generale del sistema			
Vincoli di precedenza: Modello ad oggetti (1.2.1), Sequence Diagrams, StateChart				
Approvato da: Data:				
Saverio Napolitano (SN)	20/11/2023			
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:	,	WBS id:	Parent id:
Esistere	Mockups		1.2.2.4	1.2.2
Accountable:  Maria Giovanna Della Pietra				
(MGP)				
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE),		uto	Data di inizio:	Data di fine:
(RC), Valentino Dragone (VD)			13/11/2023	20/11/2023
Descrizione: Realizzazione dei Mocl	кирѕ			
Work Product collegati:				
RAD				
Durata: 7 ore	Giorni: 7 giorni	<b>kill ric</b> el siste	chieste: Conoscenza ema	Costi: 140 euro
Input necessari: Modello ad oggetti	(1.2.1), Sequence Diagrams, StateCl	nart, N	Javigation Paths	
Output prodotti: Mockups				
Rischi: Assenza di una conoscenza g	enerale del sistema			
Vincoli di precedenza: Modello ad oggetti (1.2.1), Sequence Diagrams, StateChart, Navigation Paths				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			20/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Revisione RAD  (Architettura)		WBS id: 1.3.1	Parent id:
Accountable: Rosa Carotenuto (RC)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Luca Casillo (LC), Rosa Carotenuto (	RC)		20/11/2023	22/11/2023
Descrizione: Revisione architettura	RAD			
Work Product collegati:				
RAD				
Durata: 1 ora	Giorni: 7 giorni	skill r	richieste: Precisione	Costi: 20 euro
Input necessari: Fase di Elicitation	e di Analysis			
Output prodotti:				
RAD				
Rischi: Documentazione mancante d	o poca precisione da parte dei respo	nsabi	li	
Vincoli di precedenza: Fase di Elicitation e di Analysis				
Approvato da: Data:				
Saverio Napolitano (SN) 27/11/2023				
Alessandra Parziale (AP)				



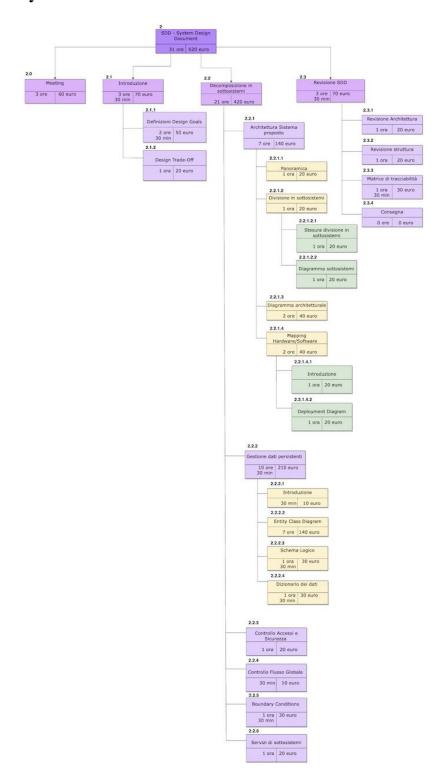
WBS Dictionary					
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Revisione RAD  (Struttura)		WBS id: 1.3.2	Parent id:	
Accountable: Raffaele Forte (RF)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Raffaele Forte	e (RF)		20/11/2023	22/11/2023	
<b>Descrizione:</b> Revisione struttura RA	D				
Work Product collegati:					
RAD					
Durata: 1 ora	Giorni: 7 giorni s	kill r	ichieste: Precisione	Costi: 20 euro	
Input necessari: Fase di Elicitation d	e di Analysis				
Output prodotti:					
RAD					
Rischi: Documentazione mancante o	Rischi: Documentazione mancante o poca precisione da parte dei responsabili				
Vincoli di precedenza: Fase di Elicitation e di Analysis					
Approvato da: Data:					
Saverio Napolitano (SN) 27/11/2023					
Alessandra Parziale (AP)					



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Matrice di tracciabilità		1.3.3	1.3	
Accountable:					
Valentino Dragone (VD)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Maria Giovanna Della Pietra (MGP) Dragone (VD)	, Ogham if Dell'Erba (OE), Valent	ino	20/11/2023	22/11/2023	
Descrizione: Matrice di tracciabilità					
Work Product collegati:					
RAD					
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min	Giorni: 3 giorni s	kill r	richieste: Precisione	Costi: 30 euro	
Input necessari: Fase di Elicitation	Input necessari: Fase di Elicitation e di Analysis				
Output prodotti: Matrice di tracciab	ilità				
Rischi: Documentazione mancante d	poca precisione da parte dei respor	nsabil	li		
Vincoli di precedenza: Fase di Elicitation e di Analysis					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN)			27/11/2023		
Alessandra Parziale (AP)					



# 3.2 WBS Dictionary – SDD



C04\_Esistere\_WBS Pag. 32 | 98



WBS Dictionary						
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:		
Esistere	Meeting		2.0	2.0		
Accountable:						
Ogham if Dell'Erba (OE)						
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:		
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			20/11/2023	20/11/2023		
Descrizione: Meeting settimanale						
Work Product collegati:						
SDD						
Durata ore: 1 ora e 30min	Giorni: 2 giorni	skill richieste:  Giorni: 2 giorni  Partecipazione e Interesse per il progetto				
Input necessari: Agenda						
Output prodotti: Minuta						
Rischi: Scarso interesse						
Vincoli di precedenza: /						
Approvato da:			Data:			
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			20/11/2023			



WBS Dictionary						
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Introduzione  (Definizione Design Goals)		<b>WBS id:</b> 2.1.1	Parent id: 2.1		
Accountable: Ogham if Dell'Erba (OE)						
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Rosa Carotenuto (RC)  Descrizione: Definizione Design Goals			<b>Data di inizio:</b> 20/11/2023	<b>Data di fine:</b> 27/11/2023		
Work Product collegati:						
SDD						
Durata: 2 ore e 30 min		skill richieste: Conoscenze teoriche		Costi: 50 euro		
Input necessari:	Input necessari:					
RAD						
Output prodotti: Definizione Desig	n Goals					
Rischi: Scarsa conoscenza di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti						
Vincoli di precedenza: RAD						
Approvato da:	Approvato da: Data:					
Saverio Napolitano (SN) 27/11/2023						
Alessandra Parziale (AP)						



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Design Trade-Off		2.1.2	2.1
Accountable:				
Raffaele Forte (RF)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Raffaele Forte (RF), Valentino Drago	ne (VD)		20/11/2023	27/11/2023
Descrizione: Design Trade-Off				
Work Product collegati:				
SDD				
Durata: 1 ora		skill richieste: Conoscenze teoriche		Costi: 20 euro
Input necessari: RAD				
Output prodotti: Design Trade-Off				
Rischi: Scarsa conoscenza di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti				
Vincoli di precedenza: RAD				
Approvato da:	Approvato da: Data:			
Saverio Napolitano (SN)			27/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary					
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Divisione in sottosistemi  (Panoramica)		WBS id: 2.2.1.1	Parent id: 2.2.1	
Accountable: Antonio D'Auria (AA)					
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Maria Giov Dell'Erba (OE)	Antonio D'Auria (AA), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if  Data di inizio:  Data di fine:				
Descrizione: Architettura del sistem	a proposto - Divisione in sotto sist	emi			
Work Product collegati: SDD					
Durata: 1 ora		skill richieste: Conoscenze teoriche Costi: 20 eur		Costi: 20 euro	
Input necessari: RAD, Design Goal	s e Design Trade-Off				
Output prodotti: Divisione in sottos	sistemi (Panoramica)				
Rischi: Scarsa conoscenza di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti					
Vincoli di precedenza: RAD, Design Goals e Design Trade-Off					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			27/11/2023		



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Divisione in sottosistemi  (Scrittura decomposizione)		WBS id: 2.2.1.2.1	Parent id: 2.2.1.2
Accountable:  Maria Giovanna Della Pietra (MGP)				
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE)  Data di inizio:  20/11/2023  27/11/2023				
Descrizione: Divisione in sottosistemi (Scrittura decomposizione)  Work Product collegati:  SDD				
<b>Durata:</b> 1 ora	skill richieste: Conoscenze teoriche			Costi: 20 euro
Input necessari: RAD, Design Goal	s e Design Trade-Off			
Output prodotti: Divisione in sotto	sistemi (Scrittura decomposizione	)		
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design ed errori in fase di identif	icazion	e dei requisiti	
Vincoli di precedenza: RAD, Design Goals e Design Trade-Off				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			27/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Divisione in sottosistemi  (Diagramma decomposizione)		WBS id: 2.2.1.2.2	Parent id: 2.2.1.2
Accountable:  Ogham if Dell'Erba (OE)				
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE)			<b>Data di inizio:</b> 20/11/2023	<b>Data di fine:</b> 27/11/2023
<b>Descrizione:</b> Divisione in sottosisten	mi (Diagramma decomposizione)			
Work Product collegati: SDD				
Durata: 1 ora		skill r	richieste: Conoscenze he	Costi: 20 euro
Input necessari: RAD, Design Goal	ls e Design Trade-Off			
Output prodotti: Divisione in sottos	sistemi (Diagramma decomposizion	e)		
Rischi: Scarsa conoscenza di System Design ed errori in fase di identificazione dei requisiti				
Vincoli di precedenza: RAD, Design Goals e Design Trade-Off				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			27/11/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Diagramma architetturale		2.2.1.3	2.2.1
Accountable:				
Rosa Carotenuto (RC)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Rosa Carotenuto (RC), Valentino Dra	agone (VD)		20/11/2023	27/11/2023
Descrizione: Architettura del sistema proposto - Diagramma architetturale				
Work Product collegati:				
SDD				
Durata: 2 ore		skill r	richieste: Conoscenze he	Costi: 40 euro
Input necessari: RAD, Design Goa	s e Design Trade-Off			
Output prodotti: Architettura del sis	stema proposto - Diagramma archit	tettura	ıle	
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Design Goals e Design Trade-Off				
Approvato da:	rovato da:		Data:	
Saverio Napolitano (SN)			27/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				

Pag. 39 | 98



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Mapping Hardware/Software  (Introduzione)		WBS id: 2.2.1.4.1	Parent id: 2.2.1.4
Accountable: Luca Casillo (LC)				
Responsabilità: Luca Casillo (LC), Raffaele Forte (RF	)		<b>Data di inizio:</b> 20/11/2023	Data di fine: 27/11/2023
Descrizione: Architettura del sistema proposto - Mapping Hardware/Software (Introduzione)				
Work Product collegati: SDD				
Durata: 1 ora	<b>Giorni:</b> 7 giorni	skill r	richieste: Conoscenze he	Costi: 20 euro
Input necessari:				
RAD				
Output prodotti: Architettura del sis	stema proposto - Mapping Hardwa	are/So	ftware (Introduzione)	
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Diagramma architetturale				
Approvato da:		Data:		
Saverio Napolitano (SN)			27/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Mapping Hardware/Software  (Deployment Diagram)		WBS id: 2.2.1.4.2	Parent id: 2.2.1.4
Accountable: Raffaele Forte (RF)				
Responsabilità: Luca Casillo (LC), Raffaele Forte (RF	")		<b>Data di inizio:</b> 20/11/2023	<b>Data di fine:</b> 27/11/2023
Descrizione: Architettura del sistem	a proposto - Mapping Hardware/S	Softwa	re (Deployment Diagram)	
Work Product collegati: SDD				
Durata: 1 ora	Giorni: 7 giorni	skill r	richieste: Conoscenze he	Costi: 20 euro
Input necessari:				
Output prodotti: Architettura del sis	stema proposto - Mapping Hardwa	re/So	ftware (Deployment Diagr	am)
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Diagramma architetturale, Introduzione del Mapping Hardware/Software				
Approvato da:  Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 27/11/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Gestione dati persistenti  (Introduzione)	<b>WBS id:</b> 2.2.2.1		Parent id: 2.2.2
Accountable: Rosa Carotenuto (RC)				
Responsabilità: Rosa Carotenuto (RC)			<b>Data di inizio:</b> 20/11/2023	Data di fine: 27/11/2023
<b>Descrizione:</b> Gestione dati persisten	ati (Introduzione)			
Work Product collegati: SDD				
Durata: 30 min	Giorni: 7 giorni	skill richieste: Conoscenze teoriche		Costi: 10 euro
Input necessari:				
RAD				
Output prodotti: Gestione dati pers	istenti (Introduzione)			
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Architettura sistema proposto				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			27/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Entity Class Diagram		2.2.2.2	2.2.2
Accountable:				
Antonio D'Auria (AA)				
Responsabilità:				
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE),			Data di inizio:	Data di fine:
(RC), Valentino Dragone (VD)	Raffaele Forte (RF), Rosa Carote	iuto	20/11/2023	27/11/2023
<b>Descrizione:</b> Gestione dati persisten	ti - Entity Class Diagram			
Work Product collegati:				
SDD				
			richieste: Conoscenze	
Durata: 7 ore	Giorni: 7 giorni	teoric	ne	Costi: 140 euro
Input necessari:				
RAD				
Output prodotti: Gestione dati pers	istenti - Entity Class Diagram			
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Architettura sistema proposto				
Approvato da:	Data:			
Saverio Napolitano (SN)			27/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Schema Logico		2.2.2.3	2.2.2
Accountable:				
Luca Casillo (LC)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo	(LC), Ogham if Dell'Erba (OE)		20/11/2023	27/11/2023
Descrizione: Gestione dati persistenti - Schema Logico				
Work Product collegati:				
SDD				
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min	Giorni: 7 giorni	skill richieste: Conoscenze teoriche		Costi: 30 euro
Input necessari:				
RAD				
Output prodotti: Gestione dati pers	istenti - Schema Logico			
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Architettura sistema proposto, Entity Class Diagram				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			27/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				

WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Dizionario dei dati		2.2.2.4	2.2.2
Accountable:				
Valentino Dragone (VD)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Maria Giovanna Della Pietra (MG: Dragone (VD)	P), Rosa Carotenuto (RC), Valen	tino	20/11/2023	27/11/2023
<b>Descrizione:</b> Gestione dati persisten	iti - Diziona <del>r</del> io dei dati			
Work Product collegati: SDD				
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min		skill richieste: Conoscenze teoriche		Costi: 30 euro
Input necessari:				
RAD				
Output prodotti: Gestione dati pers	istenti - Dizionario dei dati			
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Architettura sistema proposto, Entity Class Diagram, Schema Logico				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			27/11/2023	
Alessandra Parziale (AP)				

WBS Dictionary					
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task: Meeting		<b>WBS id:</b> 2.0	Parent id: 2.0	
Accountable:  Maria Giovanna Della Pietra (MGP)					
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			<b>Data di inizio:</b> 27/11/2023	Data di fine: 27/11/2023	
Descrizione: Meeting settimanale					
Work Product collegati: SDD					
Durata ore: 1 ora e 30min	Giorni: 2 giorni		richieste: cipazione e Interesse per getto	Costi: 30 euro	
Input necessari: Agenda					
Output prodotti: Minuta					
Rischi: Scarso interesse					
Vincoli di precedenza: /					
Approvato da:  Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 27/11/2023		



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Controllo accessi e sicurezza		2.2.3	2.2
Accountable:				
Maria Giovanna Della Pietra (MGP)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Maria Giovanna Della Pietra (MGP),	Raffaele Forte (RF)		27/11/2023	04/12/2023
Descrizione: Tabella di controllo acc	Descrizione: Tabella di controllo accessi e sicurezza			
Work Product collegati:				
SDD				
Durata: 1 ora		skill r	richieste: Conoscenze he	Costi: 20 euro
Input necessari:				
Decomposizione in sottosistemi				
Output prodotti: Tabella di controlle	o accessi e sicurezza			
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Archi persistenti	tettura sistema proposto, Gestione	dati		
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			04/12/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task: Flusso globale		WBS id: 2.2.4	Parent id:
Accountable: Raffaele Forte (RF)				
Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Raffaele Forte (RF)		<b>Data di inizio:</b> 27/11/2023	Data di fine: 04/12/2023	
Descrizione: Realizzazione della des	crizione del flusso all'interno del si	stema		
Work Product collegati: SDD				
Durata: 30 min		<b>skill r</b> teoricl	<b>ichieste:</b> Conoscenze he	Costi: 10 euro
Input necessari: Architettura sistema				
Output prodotti: Flusso globale				
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Architettura sistema proposto, Gestione dati persistenti, Controllo accessi e sicurezza				
Approvato da:  Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 04/12/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Boundary Condition		2.2.5	2.2
Accountable:				
Valentino Dragone (VD)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (	LC), Valentino Dragone (VD)		27/11/2023	04/12/2023
Descrizione: Realizzazione di Use Case relativi alle condizioni limite del sistema				
Work Product collegati:				
SDD				
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min		skill r teoricl	<b>ichieste:</b> Conoscenze he	Costi: 30 euro
Input necessari:				
Architettura sistema				
Output prodotti: Boundary Condition	on			
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Architettura sistema proposto, Gestione dal persistenti, Controllo accessi e sicurezza, Flusso globale				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			04/12/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task:  Servizi dei sottosistemi		WBS id: 2.2.6	Parent id:
Accountable:  Ogham if Dell'Erba (OE)				
Responsabilità:  Ogham if Dell'Erba (OE), Rosa Caro	otenuto (RC)		<b>Data di inizio:</b> 27/11/2023	Data di fine: 04/12/2023
Descrizione: Realizzazione della tabella dei servizi dei sottosistemi				
Work Product collegati: SDD				
Durata: 1 ora		skill richieste: Conoscenze teoriche		Costi: 20 euro
Input necessari: Decomposizione in	ı sottosistemi			
Output prodotti: Servizi dei sottosis	temi			
Rischi: Scarsa conoscenza di System	Design			
Vincoli di precedenza: RAD, Architettura sistema proposto, Gestione dati persistenti, Controllo accessi e sicurezza, Flusso globale, Boundary Condition		dati		
Approvato da:  Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 04/12/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Revisione SDD  (Architettura)		<b>WBS id:</b> 2.3.1	Parent id: 2.3
Accountable: Luca Casillo (LC)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Luca Casillo (LC), Rosa Carotenuto (	RC)		01/12/2023	04/12/2023
Descrizione: Revisione architettura	SDD			
Work Product collegati: SDD				
Durata: 1 ora	Giorni: 3 giorni	skill ri	chieste: Precisione	Costi: 20 euro
Input necessari:				
Fase introduttiva e di decomposizion	e in sottosistemi			
Output prodotti: SDD				
Rischi: Documentazione mancante o	o poca precisione da parte dei respo	nsabili	i	
Vincoli di precedenza: RAD e Fase sottosistemi dell'SDD	introduttiva e di decomposizione i	n		
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			04/12/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



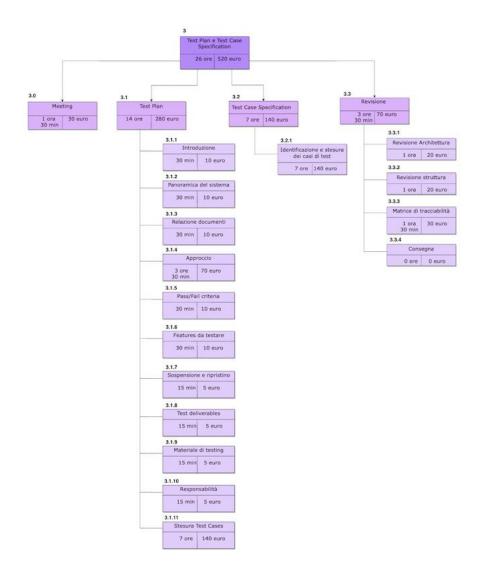
WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Revisione SDD  (Struttura)		WBS id: 2.3.2	Parent id: 2.3
Accountable: Antonio D'Auria (AA)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Antonio D'Auria (AA), Raffaele Fort	e (RF)		01/12/2023	04/12/2023
Descrizione: Revisione struttura SD	Descrizione: Revisione struttura SDD			
Work Product collegati: SDD				
Durata: 1 ora	Giorni: 3 giorni	skill r	ichieste: Precisione	Costi: 20 euro
Input necessari:				
Fase introduttiva e di decomposizion	e in sottosistemi			
Output prodotti: SDD				
Rischi: Documentazione mancante o	poca precisione da parte dei respo	nsabil	i	
Vincoli di precedenza: RAD e Fase sottosistemi dell'SDD	e introduttiva e di decomposizione in	n		
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			04/12/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:	WBS id:	Parent id:	
Esistere	Matrice di tracciabilità	2.3.3	2.3	
Accountable:  Maria Giovanna Della Pietra (MGP)				
Responsabilità:		Data di inizio:	Data di fine:	
Maria Giovanna Della Pietra (MGP) Dragone (VD)	, Ogham 11 Dell'Erba (OE), Valenti	01/12/2023	04/12/2023	
Descrizione: Matrice di tracciabilità				
Work Product collegati:				
SDD				
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min	Giorni: 3 giorni sl	till richieste: Precisione	Costi: 30 euro	
Input necessari:				
Fase introduttiva e di decomposizion	e in sottosistemi			
Output prodotti: Matrice di tracciab	ilità			
Rischi: Documentazione mancante d	poca precisione da parte dei respon	sabili		
Vincoli di precedenza: RAD e Fase sottosistemi dell'SDD	introduttiva e di decomposizione in			
Approvato da:		Data:		
Saverio Napolitano (SN)		04/12/2023		
Alessandra Parziale (AP)				



## 3.3 WBS Dictionary – Testing



C04\_Esistere\_WBS Pag. 54 | 98



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Meeting		3.0	3.0	
Accountable:					
Luca Casillo (LC)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			04/12/2023	04/12/2023	
Descrizione: Meeting settimanale					
Work Product collegati:					
TP - TCS					
Durata ore: 1 ora e 30min	Giorni: 2 giorni		richieste: cipazione e Interesse per getto	Costi: 30 euro	
Input necessari: Agenda					
Output prodotti: Minuta					
Rischi: Scarso interesse					
Vincoli di precedenza: /					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			04/12/2023		



WBS Dictionary					
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Introduzione (Test Plan)	<b>WBS id:</b> 3.1.1		Parent id:	
Accountable: Saverio Napolitano (SN)					
Responsabilità: Ogham if Dell'Erba (OE)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	<b>Data di fine:</b> 10/12/2023	
Descrizione: Stesura introduzione					
Work Product collegati:					
Durata: 30 min	Giorni: 6 giorni	skill 1	richieste: Teoria basilare ting	Costi: 10 euro	
Input necessari:					
System Design Document (SDD)					
Output prodotti: Test Plan					
Rischi: Scarsa conoscenza del testing	5				
Vincoli di precedenza: RAD, SDD	e stesura iniziale del TP				
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			10/12/2023		



WBS Dictionary				
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task:  Panoramica del sistema (Test Plan)	WBS id: a del sistema 3.1.2		Parent id:
Accountable: Saverio Napolitano (SN)				
<b>Responsabilità:</b> Raffaele Forte (RF)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	Data di fine: 10/12/2023
Descrizione: Stesura panoramica del sistema				
Work Product collegati:				
Durata: 30 min	Giorni: 6 giorni	skill 1	richieste: Teoria basilare	Costi: 10 euro
Input necessari: System Design Document (SDD)				
Output prodotti: Test Plan				
Rischi: Scarsa conoscenza del testing	;			
Vincoli di precedenza: RAD, SDD e stesura iniziale del TP				
Approvato da:  Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 10/12/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Relazione con altri documenti (Test Plan)		WBS id: 3.1.3	Parent id:
Accountable: Alessandra Parziale (AP)				
Responsabilità:  Maria Giovanna Della Pietra (MGP)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	Data di fine: 10/12/2023
Descrizione: Stesura relazione con altri documenti				
Work Product collegati:				
Durata: 30 min	Giorni: 6 giorni	<b>skill 1</b> di test	richieste: Teoria basilare	Costi: 10 euro
Input necessari:				
System Design Document (SDD)				
Output prodotti: Test Plan				
Rischi: Scarsa conoscenza del testing				
Vincoli di precedenza: RAD, SDD	e stesura iniziale del TP			
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			10/12/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Approccio (Test Plan)		WBS id: 3.1.4	Parent id:
Accountable: Alessandra Parziale (AP)				
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			Data di inizio: 04/12/2023	<b>Data di fine:</b> 10/12/2023
Descrizione: Stesura Approccio				
Work Product collegati: TP				
Durata: 3 ore e 30 min	Giorni: 6 giorni	skill 1	richieste: Teoria basilare	Costi: 70 euro
Input necessari:				
System Design Document (SDD)				
Output prodotti: Test Plan				
Rischi: Scarsa conoscenza del testing	3			
Vincoli di precedenza: RAD, SDD	e stesura iniziale del TP			
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			10/12/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Pass/Fail criteria  (Test Plan)	<b>WBS id:</b> 3.1.5		Parent id:
Accountable: Saverio Napolitano (SN)				
Responsabilità: Antonio D'Auria (AA)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	Data di fine: 10/12/2023
Descrizione: Stesura dei Pass/Fail criteria				
Work Product collegati: TP				
Durata: 30 min	Giorni: 6 giorni	skill 1 di tes	richieste: Teoria basilare ting	Costi: 10 euro
Input necessari:				
System Design Document (SDD)				
Output prodotti: Test Plan				
Rischi: Scarsa conoscenza del testing	5			
Vincoli di precedenza: RAD, SDD	e stesura iniziale del TP			
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			10/12/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Features da testare (Test Plan)	WBS id: da testare 3.1.6		Parent id:
Accountable: Alessandra Parziale (AP)				
Responsabilità:  Valentino Dragone (VD)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	Data di fine: 10/12/2023
Descrizione: Stesura Features da testare				
Work Product collegati:				
Durata: 30 min	Giorni: 6 giorni  skill richieste: Teoria basilare di testing		Costi: 10 euro	
Input necessari: System Design Document (SDD)				
Output prodotti: Test Plan				
Rischi: Scarsa conoscenza del testing	5			
Vincoli di precedenza: RAD, SDD e stesura iniziale del TP				
Approvato da:  Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 10/12/2023	



WBS Dictionary					
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Sospensione e ripristino (Test Plan)		WBS id: 3.1.7	Parent id:	
Accountable: Saverio Napolitano (SN)					
Responsabilità: Luca Casillo (LC)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	Data di fine: 10/12/2023	
Descrizione: Stesura sospensione e r	ipristino				
Work Product collegati:					
Durata: 15 min	Giorni: 6 giorni	ni skill richieste: Teoria basilare di testing		Costi: 5 euro	
Input necessari:					
System Design Document (SDD)					
Output prodotti: Test Plan					
Rischi: Scarsa conoscenza del testing	;				
Vincoli di precedenza: RAD, SDD	e stesura iniziale del TP				
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			10/12/2023		



WBS Dictionary					
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task:  Test deliverables  (Test Plan)		WBS id: 3.1.8	Parent id:	
Accountable: Alessandra Parziale (AP)					
Responsabilità: Luca Casillo (LC)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	<b>Data di fine:</b> 10/12/2023	
Descrizione: Stesura Test deliverable	es				
Work Product collegati: TP					
Durata: 15 min	Giorni: 6 giorni	skill 1	richieste: Teoria basilare	Costi: 5 euro	
Input necessari:  System Design Document (SDD)					
Output prodotti: Test Plan					
Rischi: Scarsa conoscenza del testing	5				
Vincoli di precedenza: RAD, SDD e stesura iniziale del TP					
Approvato da:  Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 10/12/2023		



WBS Dictionary						
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task:  Materiale di testing (Test Plan)		WBS id: 3.1.9	Parent id:		
Accountable: Saverio Napolitano (SN)						
Responsabilità: Rosa Carotenuto (RC)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	Data di fine: 10/12/2023		
Descrizione: Stesura del materiale di	testing					
Work Product collegati: TP						
Durata: 15 min	Giorni: 6 giorni  skill richieste: Teoria basilare di testing		Costi: 5 euro			
Input necessari:						
System Design Document (SDD)						
Output prodotti: Test Plan						
Rischi: Scarsa conoscenza del testing						
Vincoli di precedenza: RAD, SDD e stesura iniziale del TP						
Approvato da:			Data:			
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			10/12/2023			



WBS Dictionary					
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task:  Responsabilità  (Test Plan)		<b>WBS id:</b> 3.1.10	Parent id:	
Accountable: Alessandra Parziale (AP)					
Responsabilità: Rosa Carotenuto (RC)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	<b>Data di fine:</b> 10/12/2023	
Descrizione: Stesura responsabilità					
Work Product collegati:					
Durata: 15 min	Giorni: 6 giorni	skill richieste: Teoria basilare di testing		Costi: 5 euro	
Input necessari:					
System Design Document (SDD)					
Output prodotti: Test Plan					
Rischi: Scarsa conoscenza del testing					
Vincoli di precedenza: RAD, SDD	e stesura iniziale del TP				
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			10/12/2023		



WBS Dictionary					
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Stesura Test Cases (Test Plan)		<b>WBS id:</b> 3.1.11	Parent id:	
Accountable: Antonio D'Auria (AA)					
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)		<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	<b>Data di fine:</b> 10/12/2023		
<b>Descrizione:</b> Stesura Test Cases					
Work Product collegati:					
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 6 giorni	<b>skill 1</b> di tesi	richieste: Teoria basilare	Costi: 140 euro	
Input necessari:					
System Design Document (SDD)					
Output prodotti: Test Plan					
Rischi: Scarsa conoscenza del testing					
Vincoli di precedenza: RAD, SDD	e stesura iniziale del TP				
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			10/12/2023		



	WBS Dictiona	ry		
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task:  Identificazione e stesura dei c di test (Test Case Specification)	asi	WBS id: 3.2.1	Parent id:
Accountable: Luca Casillo (LC)				
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			<b>Data di inizio:</b> 04/12/2023	<b>Data di fine:</b> 10/12/2023
Descrizione: Identificazione e stesur	ra dei casi di test			
Work Product collegati: TCS				
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 6 giorni	skill 1	richieste: Teoria basilare	Costi: 140 euro
Input necessari:				
System Design Document (SDD)				
Output prodotti: Test Case Specifica	ation			
Rischi: Scarsa conoscenza del testing	5			
Vincoli di precedenza: TP				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			10/12/2023	

Pag. 67 | 98



WBS Dictionary						
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task:  Revisione TP e TCP  (Architettura)		WBS id: 3.3.1	Parent id:		
Accountable:  Rosa Carotenuto (RC)						
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:		
Luca Casillo (LC), Rosa Carotenuto (	RC)		09/12/2023	11/12/2023		
<b>Descrizione:</b> Revisione architettura						
Work Product collegati:						
TP e TCS						
Durata: 1 ora	Giorni: 3 giorni	skill r	richieste: Precisione	Costi: 20 euro		
Input necessari:						
TP e TCS						
Output prodotti: TP e TCS						
Rischi: Documentazione mancante o poca precisione da parte dei responsabili						
Vincoli di precedenza: TP e TCS						
Approvato da:			Data:			
Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)						



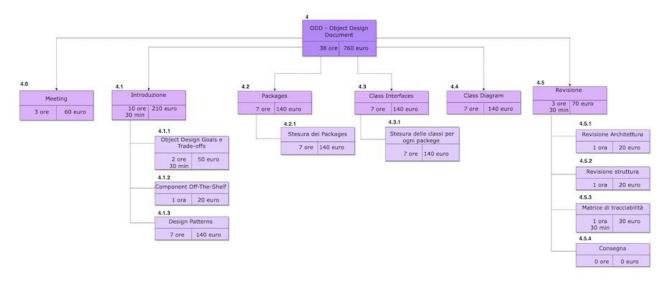
WBS Dictionary						
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task:  Revisione TP e TCP  (Struttura)		WBS id: 3.3.2	Parent id:		
Accountable: Raffaele Forte (RF)						
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:		
Antonio D'Auria (AA), Raffaele Fort	e (RF)		09/12/2023	11/12/2023		
<b>Descrizione:</b> Revisione struttura						
Work Product collegati:						
TP e TCS						
Durata: 1 ora	Giorni: 3 giorni	skill r	richieste: Precisione	Costi: 20 euro		
Input necessari:						
TP e TCS						
Output prodotti: TP e TCS						
Rischi: Documentazione mancante o poca precisione da parte dei responsabili						
Vincoli di precedenza: TP e TCS						
Approvato da:			Data:			
Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)						



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Matrice di tracciabilità		3.3.3	3.3	
Accountable:					
Maria Giovanna Della Pietra (MGP)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Maria Giovanna Della Pietra (MGP) Dragone (VD)	, Ogham if Dell'Erba (OE), Valent	ino	09/12/2023	11/12/2023	
Descrizione: Matrice di tracciabilità					
Work Product collegati:					
SDD					
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min	Giorni: 3 giorni s	kill r	richieste: Precisione	Costi: 30 euro	
Input necessari:					
TP e TCS					
Output prodotti: Matrice di tracciab	ilità				
Rischi: Documentazione mancante o poca precisione da parte dei responsabili					
Vincoli di precedenza: TP e TCS					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			11/12/2023		



## 3.4 WBS Dictionary – ODD



C04\_Esistere\_WBS Pag. 71 | 98



WBS Dictionary						
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:		
Esistere	Meeting		4.0	4.0		
Accountable:						
Antonio D'Auria (AA)						
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:		
	Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto (RC), Valentino Dragone (VD)			11/12/2023		
Descrizione: Meeting settimanale						
Work Product collegati:						
ODD						
Durata ore: 1 ora e 30min	Giorni: 2 giorni	Parte	Ill richieste: rtecipazione e Interesse per rrogetto Costi: 30 euro			
Input necessari: Agenda						
Output prodotti: Minuta						
Rischi: Scarso interesse						
Vincoli di precedenza: /						
Approvato da:		Data:				
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			11/12/2023			



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Object Design Goal e Trade-of	fs	4.1.1	4.1
Accountable:				
Ogham if Dell'Erba (OE)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Maria Giovanna Della Pietra (MGP) Forte (RF), Rosa Carotenuto (RC), V		ele	11/12/2023	17/12/2023
(-)			11, 12, 2020	11/15/15/20
<b>Descrizione:</b> Object Design Goal e	Гrade-offs			
Work Product collegati:				
ODD				
Durata: 2 ore e 30 min	Giorni: 7 giorni		richieste: Teoria di et Design	Costi: 50 euro
Input necessari:				
SDD				
Output prodotti: Object Design Go	al e Trade-offs			
Rischi: Scarsa conoscenza di Object Design o errori in fase di definizione dell'architettura				
Vincoli di precedenza: SDD				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			17/12/2023	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Component Off-The_Shelf		4.1.2	4.1
Accountable:				
Antonio D'Auria (AA)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (	(LC)		11/12/2023	17/12/2023
Descrizione: Realizzazione dei comp	ponent Off-The_Shelf			
Work Product collegati:				
ODD				
Durata: 1 ora	Giorni: 7 giorni		richieste: Teoria di et Design	Costi: 20 euro
Input necessari:				
SDD				
Output prodotti: Component Off-T	he_Shelf			
Rischi: Scarsa conoscenza di Object	Design o errori in fase di definizion	ne del	l'architettura	
Vincoli di precedenza: SDD				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			17/12/2023	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:	WBS id:	Parent id:	
Esistere	Design Patterns	4.1.3	4.1	
Accountable:				
Valentino Dragone (VD)				
Responsabilità:				
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill	o (LC), Maria Giovanna Della Pi	Data di inizio:	Data di fine:	
MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), RC), Valentino Dragone (VD)	Raffaele Forte (RF), Rosa Caroten	uto 11/12/2023	17/12/2023	
Descrizione: Realizzazione Design Patterns				
Work Product collegati:				
ODD				
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 7 giorni	kill richieste: Teoria di Object Design	Costi: 140 euro	
Input necessari:				
Architettura del sistema e Object De	sign Goal e Trade-offs			
Output prodotti: Design Patterns				
Rischi: Scarsa conoscenza di Object	Design o errori in fase di definizion	e dell'architettura		
Vincoli di precedenza: SDD, archit	ettura del sistema, Object Design G	oal		
e Trade-offs				
Approvato da:		Data:		
Saverio Napolitano (SN)		17/12/2023		
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary						
Nome Progetto:	Nome WBS task:	me WBS task:		Parent id:		
Esistere	Meeting		4.0	4.0		
Accountable:						
Luca Casillo (LC)						
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:		
	lo (LC), Maria Giovanna Della Pietra Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto		18/12/2023	18/12/2023		
Descrizione: Meeting settimanale						
Work Product collegati:						
ODD						
Durata ore: 1 ora e 30min	Giorni: 2 giorni		richieste: cipazione e Interesse per getto	Costi: 30 euro		
Input necessari: Agenda						
Output prodotti: Minuta						
Rischi: Scarso interesse						
Vincoli di precedenza: /						
Approvato da:			Data:			
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			18/12/2023			



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Packages		4.2.1	4.2
Accountable:				
Raffaele Forte (RF)				
Responsabilità:				
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill			Data di inizio:	Data di fine:
(MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)	Raffaele Forte (RF), Rosa Caroter	uto	22/12/2023	01/01/2024
Descrizione: Realizzazione dei Pack	ages			
Work Product collegati:				
ODD				
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 7 giorni		richieste: Teoria di et Design	Costi: 140 euro
Input necessari:				
Object Design Goal, Trade-offs e De	esign Patterns			
Output prodotti: Packages				
Rischi: Scarsa conoscenza di Object	Design o errori in fase di definizion	ıe dell	l'architettura	
Vincoli di precedenza: Design Patterns, Object Design Goal e Trade-offs				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			01/01/2024	
Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Class Interfaces		4.3.1	4.3
Accountable: Luca Casillo (LC)				
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			Data di inizio: 22/12/2023	<b>Data di fine:</b> 01/01/2024
<b>Descrizione:</b> Stesura delle classi per	ogni packege			
Work Product collegati: ODD				
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 7 giorni		ichieste: Teoria di et Design	Costi: 140 euro
Input necessari:				
Packages				
Output prodotti: Class Interfaces				
Rischi: Scarsa conoscenza di Object	Design o errori in fase di definizion	ne dell	l'architettura	
Vincoli di precedenza: Packages				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			01/01/2024	



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Class Diagram		4.4	4
Accountable:				
Maria Giovanna Della Pietra (MGP)				
Responsabilità:				
Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto (RC), Valentino Dragone (VD)			<b>Data di inizio:</b> 22/12/2023	<b>Data di fine:</b> 01/01/2024
Descrizione: Stesura del Class Diagr	am			
Work Product collegati: ODD				
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 7 giorni		i <b>chieste:</b> Teoria di et Design	Costi: 140 euro
Input necessari:				
Object Design Goal, Trade-offs, Des	ign Patterns e Packages			
Output prodotti: Class Diagram				
Rischi: Scarsa conoscenza di Object	Design o errori in fase di definizion	ne del	l'architettura	
Vincoli di precedenza: Object Desi Packages	gn Goal, Trade-offs, Design Patter	ens e		
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			01/01/2024	



WBS Dictionary					
Nome Progetto:  Esistere  Accountable:	Nome WBS task:  Revisione ODD  (Architettura)		WBS id: 4.5.1	Parent id: 4.5	
Rosa Carotenuto (RC)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Luca Casillo (LC), Rosa Carotenuto (	RC)		29/12/2023	01/01/2024	
<b>Descrizione:</b> Revisione architettura	Descrizione: Revisione architettura				
Work Product collegati:					
ODD					
Durata: 1 ora	Giorni: 4 giorni	skill 1	richieste: Precisione	Costi: 20 euro	
Input necessari:					
ODD					
Output prodotti: ODD					
Rischi: Documentazione mancante d	o poca precisione da parte dei resp	onsabi	li		
Vincoli di precedenza: ODD					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			01/01/2024		



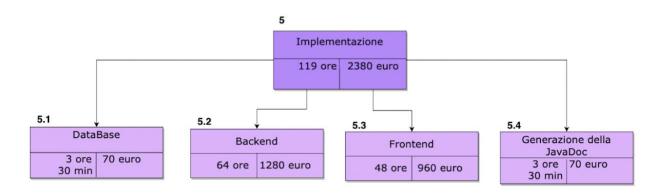
WBS Dictionary				
Nome Progetto: Esistere	Nome WBS task:  Revisione ODD  (Struttura)		WBS id: 4.5.2	Parent id: 4.5
Accountable: Raffaele Forte (RF)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Antonio D'Auria (AA), Raffaele Fort	e (RF)		29/12/2023	01/01/2024
Descrizione: Revisione struttura				
Work Product collegati:				
ODD				
Durata: 1 ora	Giorni: 4 giorni	skill r	richieste: Precisione	Costi: 20 euro
Input necessari:				
ODD				
Output prodotti: ODD				
Rischi: Documentazione mancante o	poca precisione da parte dei resp	onsabi	li	
Vincoli di precedenza: ODD				
Approvato da: Data:				
Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)				



WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:	WBS id:	Parent id:	
Esistere	Matrice di tracciabilità	4.5.3	4.5	
Accountable:				
Ogham if Dell'Erba (OE)				
Responsabilità:		Data di inizio:	Data di fine:	
Maria Giovanna Della Pietra (MO Dragone (VD)	GP), Ogham if Dell'Erba (OE), Valentin	29/12/2023	01/01/2024	
Descrizione: Matrice di tracciabi	ità			
Work Product collegati:				
ODD				
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min	Giorni: 3 giorni ski	ll richieste: Precisione	Costi: 30 euro	
Input necessari:				
ODD				
Output prodotti: Matrice di tracc	ziabilità			
Rischi: Documentazione mancar	te o poca precisione da parte dei respons	ıbili		
Vincoli di precedenza: ODD				
Approvato da:		Data:		
Saverio Napolitano (SN)		01/01/2024		
Alessandra Parziale (AP)				



## 3.5 WBS Dictionary – Implementazione



C04\_Esistere\_WBS Pag. 83 | 98



	WBS Dictionar	y		
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	DataBase		5.1	5
Accountable:				
Valentino Dragone (VD)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	sillo (LC), Maria Giovanna Della Pi E), Raffaele Forte (RF), Rosa Caroter		22/12/2023	09/01/2024
Descrizione: Realizzazione datab	ase			
Work Product collegati:				
Implementazione				
Durata: 3 ore e 30 min	Giorni: 19 giorni	<b>skill ri</b> d	<b>chieste:</b> Conoscenze di dati	Costi: 70 euro
Input necessari:				
Sistema proposto				
Output prodotti: DataBase				
Rischi: Scarsa conoscenza delle te	cnologie da utilizzare e scarsa conosce	enza de	el sistema proposto	
Vincoli di precedenza: RAD, SDD, TC, TCS, ODD				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN)			09/01/2024	
Alessandra Parziale (AP)				

WBS Dictionary				
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:
Esistere	Backend		5.2	5
Accountable:				
Antonio D'Auria (AA)				
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:
Antonio D'Auria (AA), Ogham if D Raffaele Forte (RF)	ell'Erba (OE), Rosa Carotenuto (	RC),	22/12/2023	09/01/2024
Descrizione: Realizzazione Backend				
Work Product collegati:				
Implementazione				
<b>Durata:</b> 64 ore	Giorni: 19 giorni		richieste: Conoscenze tecnologie richieste	Costi: 1280 euro
Input necessari:				
Sistema proposto e database				
Output prodotti: Backend				
Rischi: Scarsa conoscenza delle tecnologie da utilizzare e scarsa conoscenza del sistema proposto				
Vincoli di precedenza: DataBase				
Approvato da:			Data:	
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			09/01/2024	

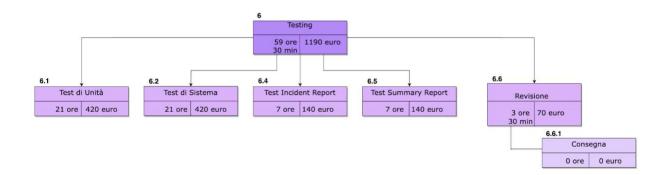


WBS Dictionary						
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task: Frontend		<b>WBS id:</b> 5.3	Parent id:		
Accountable:  Maria Giovanna Della Pietra (MGP)						
Responsabilità:  Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Valentino Dragone (VD)			Data di inizio: 22/12/2023	Data di fine: 09/01/2024		
Descrizione: Realizzazione Frontenc	l					
Work Product collegati: Implementazione						
Durata: 48	Giorni: 19 giorni		richieste: Conoscenze	Costi: 960 euro		
Input necessari: Sistema proposto e database						
Output prodotti: Frontend						
Rischi: Scarsa conoscenza delle tecnologie da utilizzare e scarsa conoscenza del sistema proposto						
Vincoli di precedenza: DataBase						
Approvato da:  Saverio Napolitano (SN)  Alessandra Parziale (AP)			<b>Data:</b> 09/01/2024			

WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:	Parent id:			
Esistere	Generazione JavaDoc		5.4	5	
Accountable:					
Luca Casillo (LC)					
Responsabilità:					
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill			Data di inizio:	Data di fine:	
(MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)	Ramaeie Forte (RF), Rosa Carotei	iuto	22/12/2023	09/01/2024	
Descrizione: Generazione JavaDoc					
Work Product collegati:					
Implementazione					
Durata: 3 ore e 30 min	Giorni: 19 giorni		richieste: Conoscenze tecnologie richieste	Costi: 70 euro	
Input necessari:					
Sistema proposto, database, Frontenc	l e Backend				
Output prodotti: JavaDoc					
Rischi: Scarsa conoscenza delle tecnologie da utilizzare e scarsa conoscenza del sistema proposto					
Vincoli di precedenza: DataBase, Frontend e Backend					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN)			09/01/2024		
Alessandra Parziale (AP)					



## 3.6 WBS Dictionary – Testing



C04\_Esistere\_WBS Pag. 88 | 98



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Test di Unità		6.1	6	
Accountable: Rosa Carotenuto (RC)					
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)	<b>Data di inizio:</b> 09/01/2024	Data di fine: 20/01/2024			
Descrizione: Test di Unità					
Work Product collegati:					
Testing					
Durata: 21 ore	Giorni: 12 giorni	skill r	richieste: Conoscenze he	Costi: 420 euro	
Input necessari:					
ТР					
Output prodotti: Test di Unità					
Rischi: Scarsa conoscenza del testing					
Vincoli di precedenza: Implementazione					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			20/01/2024		



WBS Dictionary					
Nome Progetto:  Esistere	Nome WBS task: Test di Sistema		WBS id:	Parent id:	
	1 est di Sistema		6.3	6	
Accountable:  Ogham if Dell'Erba (OE)					
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto (RC), Valentino Dragone (VD)  Data di inizio:  09/01/2024 20/01/2024					
<b>Descrizione:</b> Test di Sistema					
Work Product collegati:					
Testing					
Durata: 21 ore	Giorni: 12 giorni	skill r	richieste: Conoscenze he	Costi: 420 euro	
Input necessari:					
TP e TCS					
Output prodotti: Test di Sistema					
Rischi: Scarsa conoscenza del testing					
Vincoli di precedenza: Implementazione					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			20/01/2024		



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Test Incident Report		6.4	6	
Accountable:  Valentino Dragone (VD)					
Responsabilità:  Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			<b>Data di inizio:</b> 09/01/2024	Data di fine: 20/01/2024	
Descrizione: Test Incident Report					
Work Product collegati:					
Testing					
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 12 giorni	skill i	richieste: Conoscenze he	Costi: 140 euro	
Input necessari:					
Esecuzione del test di sistema					
Output prodotti: Test Incident Repo	ort				
Rischi: Scarsa conoscenza del testing					
Vincoli di precedenza: Test di sistema					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			20/01/2024		



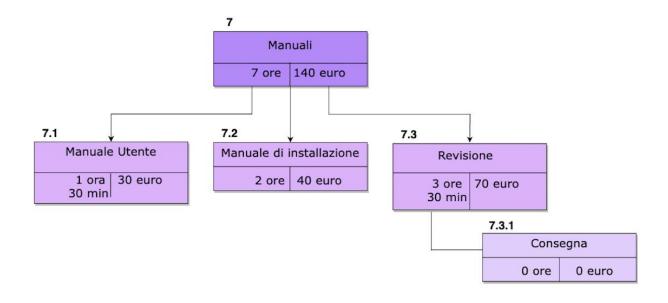
WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Test Summary Report		6.5	6	
Accountable:					
Antonio D'Auria (AA)					
Responsabilità:					
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill			Data di inizio:	Data di fine:	
(MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)	Raffaele Forte (RF), Rosa Carote	enuto	09/01/2024	20/01/2024	
Descrizione: Test Summary Report					
Work Product collegati:					
Testing					
<b>Durata:</b> 7 ore	Giorni: 12 giorni	skill teoric	richieste: Conoscenze he	Costi: 140 euro	
Input necessari:					
Esecuzione del test di sistema					
Output prodotti: Test Summary Rep	port				
Rischi: Scarsa conoscenza del testing					
Vincoli di precedenza: Test di sistema					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN)			20/01/2024		
Alessandra Parziale (AP)					



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:	WBS id:	Parent id:		
Esistere	Revisione	6.6	6		
Accountable:					
Luca Casillo (LC)					
Responsabilità:					
	asillo (LC), Maria Giovanna Della Pio		Data di fine:		
(MGP), Ogham if Dell'Erba (O. (RC), Valentino Dragone (VD)	E), Raffaele Forte (RF), Rosa Caroten	09/01/2024	20/01/2024		
Descrizione: Revisione					
Work Product collegati:					
Testing					
Durata: 3 ore e 30 min	Giorni: 12 giorni s	kill richieste: Precisione	Costi: 70 euro		
Input necessari:					
Test di unità, di integrazione e di	sistema.				
Test Incident Report e Test Sumr	mary Report				
Output prodotti: Revisione					
Rischi: Documentazione mancante o poca precisione da parte dei responsabili					
Vincoli di precedenza: Test di sistema					
Approvato da:		Data:			
Saverio Napolitano (SN)		20/01/2024			
Alessandra Parziale (AP)					



## 3.7 WBS Dictionary – Manuali



C04\_Esistere\_WBS Pag. 94 | 98



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:	Nome WBS task: WBS id:		Parent id:	
Esistere	Manuale Utente		7.1	7	
Accountable:					
Rosa Carotenuto (RC)					
Responsabilità:  Maria Giovanna Della Pietra (MGI Dragone (VD)	P), Rosa Carotenuto (RC), Valen	tino	<b>Data di inizio:</b> 09/01/2024	<b>Data di fine:</b> 20/01/2024	
Descrizione: Stesura manuale utente					
Work Product collegati:					
Manuali					
<b>Durata:</b> 1 ora e 30 min	Giorni: 12 giorni	skill r	ichieste: /	Costi: 30 euro	
Input necessari:					
Sistema prodotto					
Output prodotti: Manuale Utente					
Rischi: Sistema poco usabile dovuto ad una scarsa implementazione					
Vincoli di precedenza: Implementazione e Testing					
Approvato da: Data:					
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			20/01/2024		



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Manuale di Istallazione		7.2	7	
Accountable:					
Rosa Carotenuto (RC)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (I Forte (RF)	LC), Ogham if Dell'Erba (OE), Raffa	ele	09/01/2024	20/01/2024	
Descrizione: Stesura Manuale di Ista	ıllazione				
Work Product collegati:					
Manuali					
Durata: 2 ore e 30 min	Giorni: 12 giorni s	kill r	ichieste: /	Costi: 40 euro	
Input necessari:					
Sistema prodotto					
Output prodotti: Manuale di Istallaz	ione				
Rischi: /					
Vincoli di precedenza: Implementazione e Testing					
Approvato da:			Data:		
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			20/01/2024		



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:	WBS id: Parent id:			
Esistere	Revisione		7.3	7	
Accountable:					
Valentino Dragone (VD)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casillo (LC), Maria Giovanna Della Pietra (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), Raffaele Forte (RF), Rosa Carotenuto (RC), Valentino Dragone (VD)			09/01/2024	20/01/2024	
Descrizione: Revisione dei manuali	prodotti				
Work Product collegati:					
Manuali					
Durata: 3 ore e 30 min	Giorni: 12 giorni	skill r	richieste: Precisione	Costi: 70 euro	
Input necessari:					
Manuale di Istallazione e Manuale Ut	ente				
Output prodotti: Revisione					
Rischi: Documentazione mancante o poca precisione da parte dei responsabili					
Vincoli di precedenza: Manuale di Istallazione e Manuale Utente					
Approvato da: Data:					
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)					



WBS Dictionary					
Nome Progetto:	Nome WBS task:		WBS id:	Parent id:	
Esistere	Consegna Finale		7.3	7	
Accountable:					
Rosa Carotenuto (RC)					
Responsabilità:			Data di inizio:	Data di fine:	
Antonio D'Auria (AA), Luca Casill (MGP), Ogham if Dell'Erba (OE), (RC), Valentino Dragone (VD)			20/01/2024	23/01/2024	
<b>Descrizione:</b> Presentazione per la co	onsegna finale				
Work Product collegati:					
<b>Durata:</b> 7 ore	skill richieste: Coesione tra i  Giorni: 4 giorni membri, padronanza dei  contenuti e cura dei dettagli			Costi: 140 euro	
Input necessari:					
Output prodotti: Presentazione per	la consegna finale				
Rischi: Mancanza di preparazione, superamento del tempo assegnato					
Vincoli di precedenza:					
Approvato da:	Approvato da:				
Saverio Napolitano (SN) Alessandra Parziale (AP)			23/01/2024		