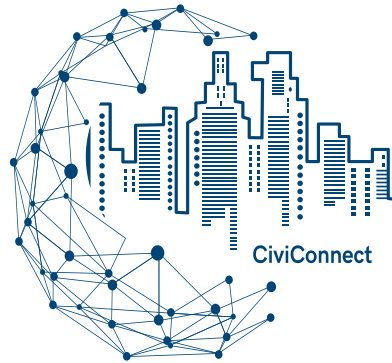




Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F. Palomba



Work Breakdown Structure CiviConnect

Riferimento	C14_WBS_ver_1.0
Versione	1.0
Data	12/12/2024
Destinatario	Sponsor
Presentato da	Bacco Luigi, Scala Benedetto
Approvato da	Sponsor



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
25/10/2024	0.1	Prima stesura	LB, BS
28/10/2024	0.2	WBS Dictionary RAD	LB
30/10/2024	0.3	Ultimazione Work Package	LB
23/11/2024	0.4	Aggiornamento introduzione	LB
25/11/2024	0.5	Aggiornamento dei Work Packages	LB
26/11/2024	0.6	Aggiunte le immagini della WBS	LB, BS
12/12/2024	1.0	Revisione Documento	LB, BS

Project Managers

Nome	Acronimo	Contatto
Luigi Bacco	LB	l.bacco2@studenti.unisa.it
Benedetto Scala	BS	b.scala1@studenti.unisa.it

Sommario

Revision History	2
Project Managers	2
Sommario	2
Introduzione	3
1. WBS	4
2.1 Requirements Elicitation and Analysys	5
2.2 System Design e Object Design	6
2.3 Implementazione e Training	7
2.4 Testing	8
2. Work Packages	9



Introduzione

1.1 Ambito del sistema

Lo Stato italiano ha stanziato i fondi del PNRR al Dipartimento per la Trasformazione e all'Associazione Nazionale Comuni Italiani per promuovere la digitalizzazione della pubblica amministrazione. Questi ultimi hanno pensato di utilizzare i fondi per la realizzazione di una piattaforma digitale avente l'obiettivo di migliorare la comunicazione tra i cittadini e le amministrazioni locali, semplificando la segnalazione dei problemi urbani. CiviConnect, quindi, si propone di unificare e standardizzare a livello nazionale il processo di segnalazione e gestione delle problematiche nelle città italiane.

Gli obiettivi di CiviConnect mirano ad un miglioramento del benessere sociale dei cittadini e alla promozione del territorio locale italiano. Uno degli obiettivi principali è rendere partecipi i cittadini nell'individuazione dei problemi riducendo il tempo di risposta delle amministrazioni locali grazie alla digitalizzazione e ottimizzazione del processo di gestione delle segnalazioni. CiviConnect mira ad una standardizzazione in tutti i comuni italiani e a una migliore trasparenza attraverso il monitoraggio delle segnalazioni e la visualizzazione delle statistiche attraverso un sistema di reportistica.

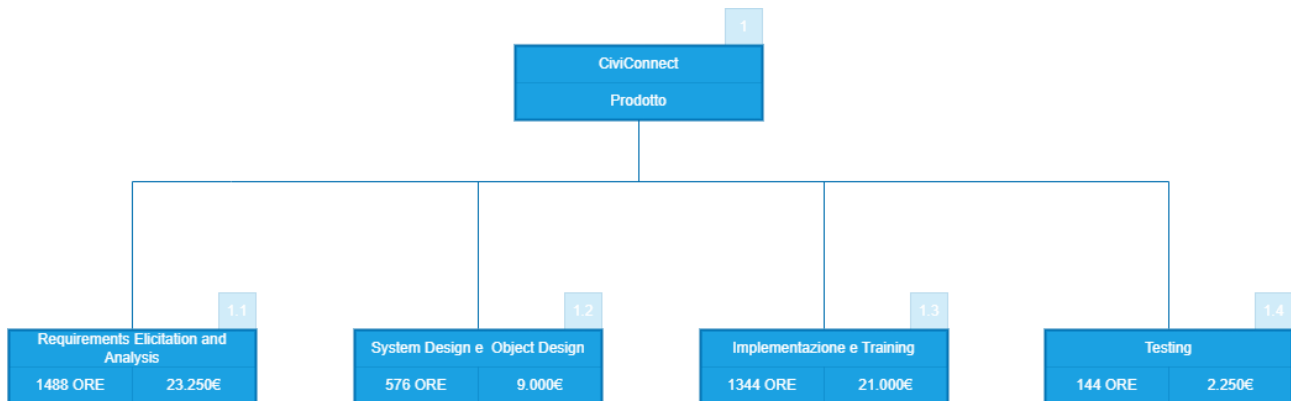
1.2 Scopo del documento

Nel seguente documento viene mostrata la WBS completa del progetto e 2 Work Packages relativi ai task della definizione dei requisiti funzionali e della definizione del diagramma architetturale. Il lavoro della decomposizione è stato effettuato utilizzando, all'inizio un approccio a componenti e funzionale, successivamente modificato verso un approccio totalmente funzionale. La decisione riguardo l'utilizzo di questo approccio viene giustificata dal fatto che tutti i team member e i project manager affrontano per la prima volta la creazione di un progetto. Inoltre, per i motivi elencati precedentemente, è stato utilizzato un approccio di decomposizione Top Down. Il formato della decomposizione è un organization-chart. La Work Breakdown Structure contiene tutti i dettagli necessari per completare con successo il progetto. Di seguito verranno mostrati i WBS Packages relativi alla stesura del RAD e alla fase di implementazione del sistema.



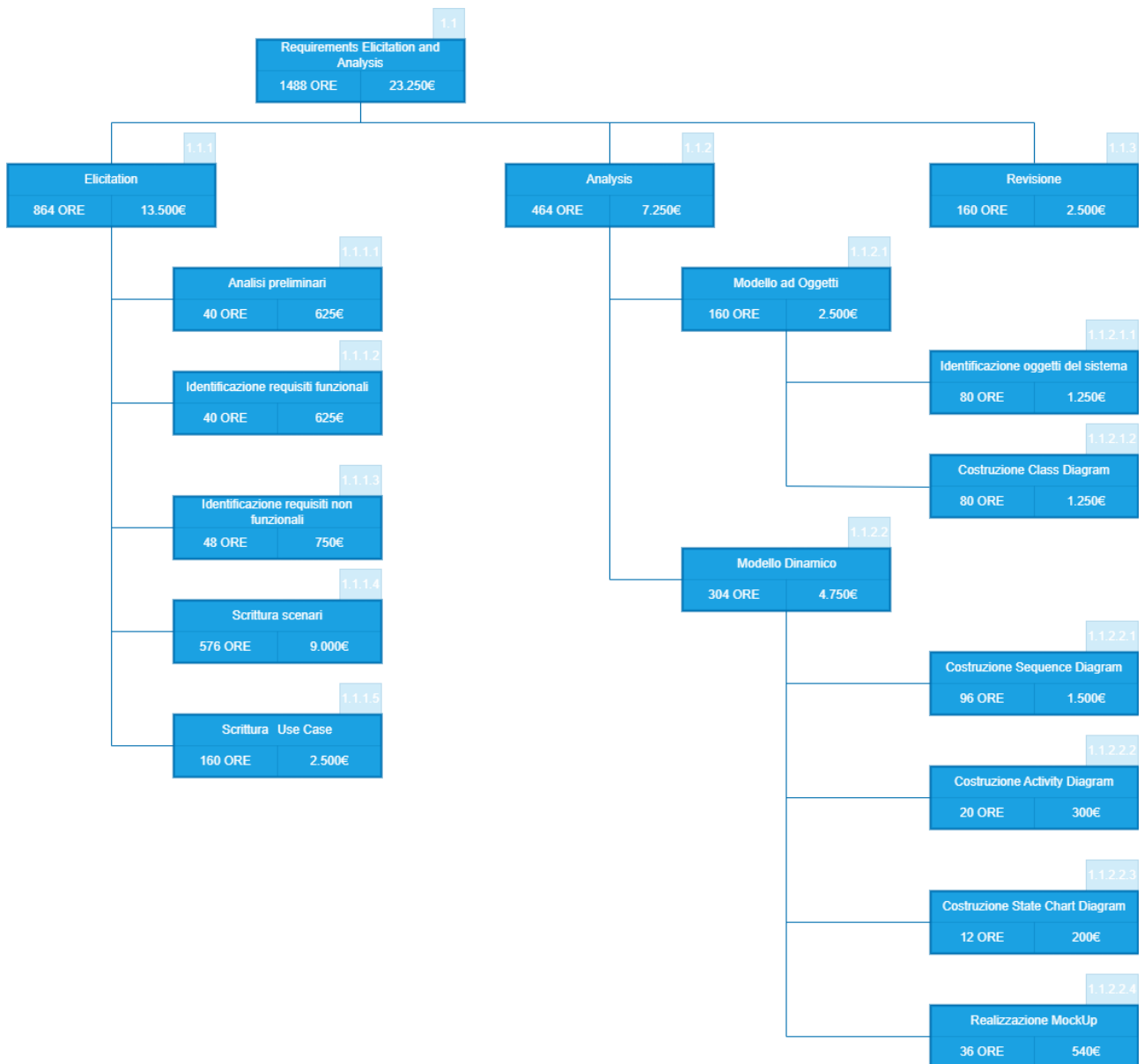
1. WBS

Di seguito viene mostrata la WBS relativa ai task del prodotto di CiviConnect:



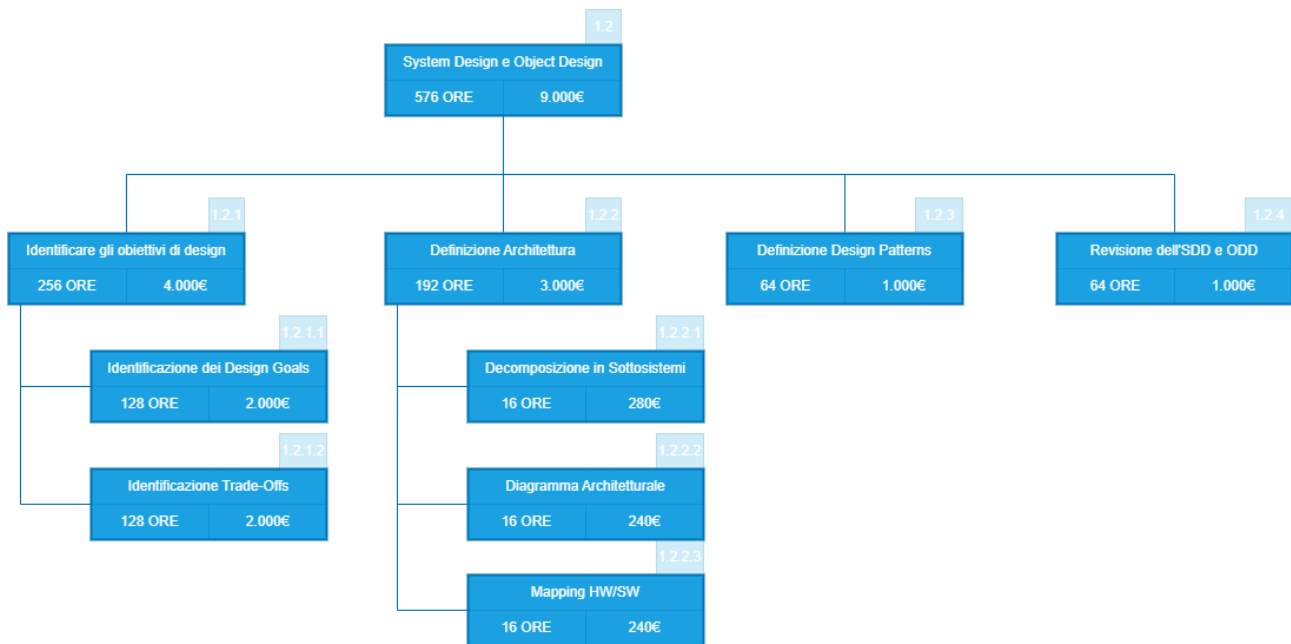


2.1 Requirements Elicitation and Analysys



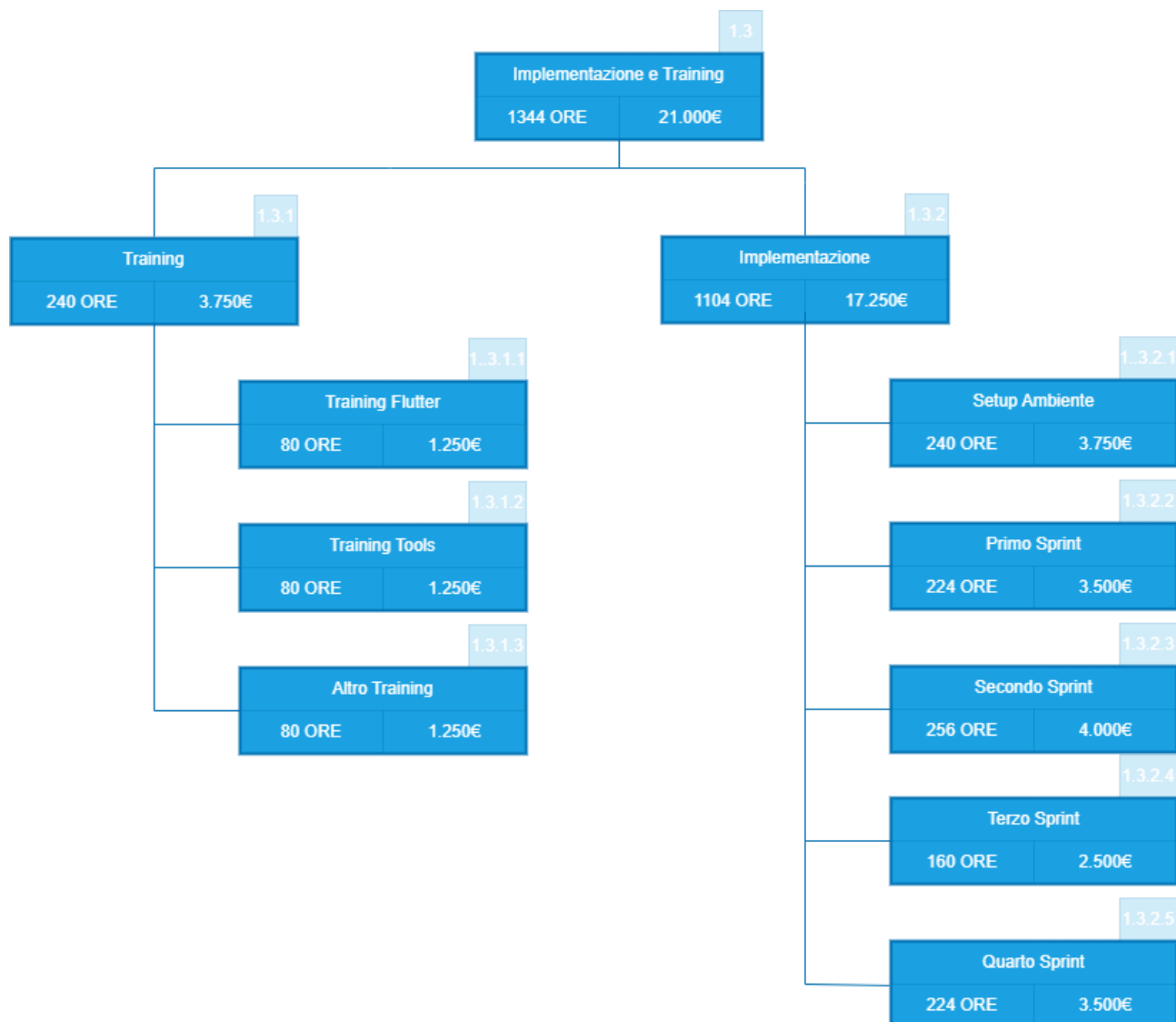


2.2 System Design e Object Design



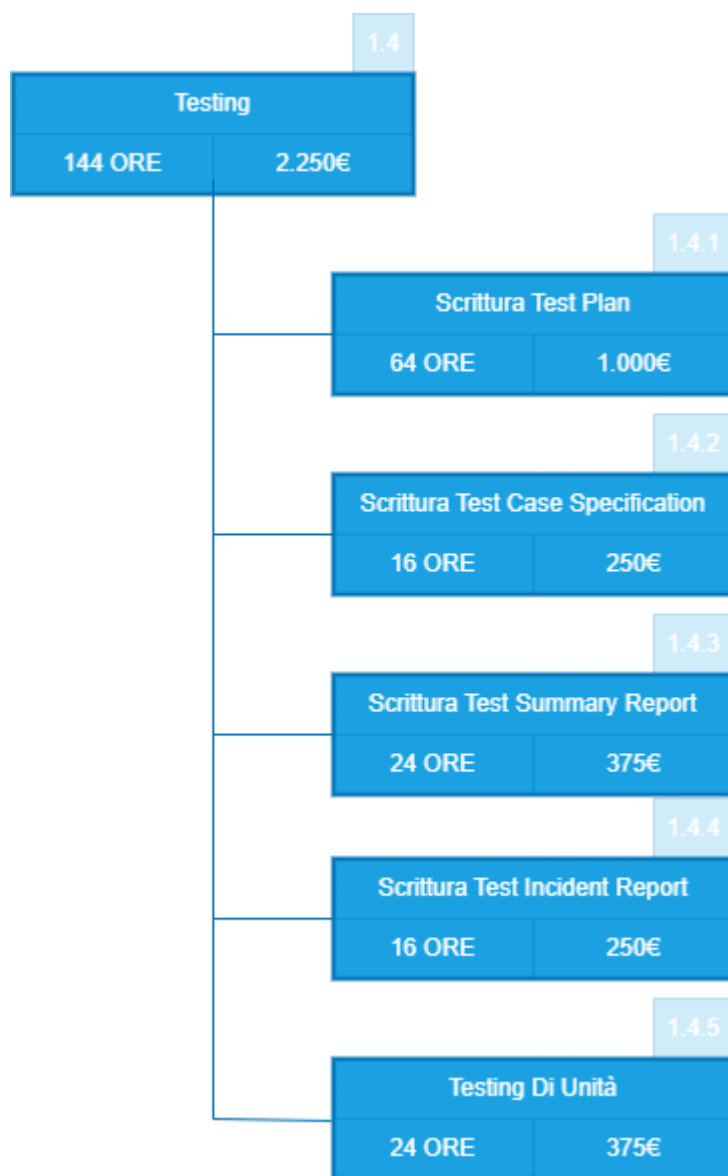


2.3 Implementazione e Training





2.4 Testing





2. Work Packages

WBS Package 1				
Nome Progetto: CiviConnect	Nome WBS task: Definizione Requisiti Funzionali		WBS id: 1	Parent id: NA
Accountability: Manuel Cieri (MC)				
Responsabilità: Giuseppe Gambardella (GG), Marco Brescia (MB), Francesco Faiella (FF), Gianluigi Citro (GC), Manuel Cieri (MC), Giuseppe Speranza (GSP), Generoso Sorridi (GSO), Domenico Auriemma (DA)				
		Data di inizio: 14/10/2024	Data di fine: 22/10/2024	
Descrizione: Definizione dei Requisiti Funzionali del sistema				
Work Product collegati: RAD				
Ore: 40	skill richieste: Capacità di lavorare in team, capacità di comunicazione, conoscenza delle linee guida.		Costi: 625€	
Input necessari: Analisi preliminare				
Output prodotti: Requisiti funzionali				
Rischi: Scarso interesse, scarsa conoscenza del sistema, scarsa conoscenza delle linee guida per la scrittura del RAD, divergenze tra i membri relative alle decisioni, conflitti personali tra i membri, errata pianificazione dei tempi per la definizione dei requisiti, analisi preliminare non effettuata correttamente.				
Vincoli di precedenza (non può iniziare prima del completamento di...): Stesura dello				



statement of work, firma del team contract, analisi preliminare	
Approvato da: Luigi Bacco (LB), Benedetto Scala (BS), Sponsor	Data: 28/10/2024

Work Package 2				
Nome Progetto: CiviConnect	Nome WBS task: Diagramma Architetturale		WBS id: 2	Parent id: NA
	Accountability: Gianluigi Citro (GC)			
Responsabilità: Francesco Faiella (FF), Gianluigi Citro (GC)		Data di inizio: 01/01/2025	Data di fine: 08/01/2025	
Descrizione: Definizione del diagramma architetturale del sistema				
Work Product collegati: SDD				
Ore: 64	skill richieste: Capacità di lavorare in team, capacità di comunicazione, conoscenza delle linee guida, chiara conoscenza dell’ambito del sistema, conoscenza del RAD, conoscenza dei design goals e dei trade off.		Costi: 1.000€	
Input necessari: Definizione dei Design Goals e dei Trade Offs				
Output prodotti: Diagramma architetturale				
Rischi: Scarso interesse, scarsa conoscenza del sistema, scarsa conoscenza delle linee guida per la scrittura dell’SDD, divergenze tra i membri relative alle decisioni, conflitti personali tra i membri, errata pianificazione dei tempi per il task, mancata conoscenza dell’ambito del sistema, definizione incompleta dei design goals e dei trade offs.				



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

Stesura dello statement of work, firma del team contract, stesura del RAD, definizione dei design goals e dei trade offs.

Approvato da: Luigi Bacco (LB), Benedetto Scala (BS), Sponsor

Data: 30/10/2024