



7zpus.swe@gmail.com

## Analisi dei Capitolati di Progetto 2025/2026

---

### Indice

<b>1</b>	<b>Tabella di Versionamento</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Introduzione</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Analisi dei Capitolati</b>	<b>2</b>
3.1	Capitolato C3 - DIPReader . . . . .	2

# 1 Tabella di Versionamento

Versione	Data	Autore	Descrizione
1.0	17/10/2025	Soligo Lorenzo	Creazione del documento e stesura iniziale

## 2 Introduzione

In questo documento sono analizzati i 9 Capitolati di Progetto proposti per l'anno accademico 2025/2026, con l'obiettivo di valutarne la complessità, i rischi associati e le potenzialità in termini di apprendimento e sviluppo delle competenze del gruppo di progetto 7-ZPUs. Con alcune di queste aziende sono già stati presi contatti preliminari (ERGON e Sanmarco Informatica). I verbali di tali incontri sono presenti nella sezione *Verbali/Verbali Esterni* della repository di documentazione.

## 3 Analisi dei Capitolati

I capitolati sono presentati in ordine di interesse decrescente, tenendo conto degli aspetti tecnici come della preferenza naturale del gruppo.

### 3.1 Capitolato C3 - DIPReader

**Azienda Proponente:** Sanmarco Informatica S.p.A.

**Committente:** Prof. Tullio Verdane e Prof. Riccardo Cardin

**Obiettivo:** Sviluppo di un software per la lettura e ricerca di documenti digitali in formato .ZIP, con funzionalità avanzate di ricerca e verifica dell'autenticità. L'azienda ha posto enfasi sul fatto che tale strumento risulterebbe molto utile in ambiti legali e giudiziari in cui vi è la necessità di cercare documenti specifici all'interno di una mole importante di dati, garantendone l'integrità, l'autenticità, la leggibilità e la reperibilità.

**Dominio Tecnico:**

- Database: SQLite e/o FAISS. Il primo potrebbe essere scelto per rappresentare relazioni tra i documenti, mantenendo portabile la struttura del DIPReader. FAISS, invece, potrebbe essere utilizzato per implementare funzionalità di ricerca basate su similarità e campi semantici.
- Framework Frontend: Angular o React, entrambi validi e sostanzialmente equivalenti. Consigliato però l'uso di TypeScript per una maggiore robustezza del codice.
- Strumenti di Versionamento: GitHub o BitBucket
- Piattaforme: Windows, Linux, MacOS

7-ZPUs