**📌 Scenario**

Hai in mano il PDF “Richiesta nuovo report consegne” del cliente.  
L’obiettivo è: **ottenere requisiti normalizzati, contesto tecnico, analisi di impatto, conflitti e domande aperte.**

**🔹 Prompt dell’analista all’AI**

**1. Estrazione e normalizzazione del requisito**

Ho caricato un PDF intitolato "Richiesta nuovo report consegne".

Leggilo e:

- Riassumi in massimo 10 righe i requisiti principali espressi dal cliente.

- Riscrivili in forma chiara e standardizzata come se fossero requisiti funzionali.

- Evidenzia eventuali punti poco chiari o ambigui.

👉 **Atteso dall’AI:** elenco dei requisiti chiari + lista ambiguità.

**2. Recupero del contesto dal repo**

Usa il repository tecnico collegato via RAG e:

- Identifica quali moduli, API o tabelle sono già coinvolti nei requisiti descritti.

- Segnala se esistono già funzionalità simili o duplicati.

- Evidenzia gap: dati o funzionalità richieste ma non disponibili nel sistema attuale.

👉 **Atteso dall’AI:** mappa di impatto + possibili duplicati + gap.

**3. Analisi di impatto preliminare**

Sulla base del requisito estratto e del contesto recuperato:

- Elenca i moduli software impattati.

- Indica rischi o criticità tecniche (performance, sicurezza, integrazioni mancanti).

- Fornisci una valutazione preliminare della complessità (Low / Medium / High).

👉 **Atteso dall’AI:** elenco impatti tecnici e livello complessità.

**4. Supporto alla validazione con il cliente**

Genera un elenco di domande che devo porre al cliente per chiarire le ambiguità trovate.

Scrivile in forma semplice e diretta, come se fossi un analista funzionale che prepara l’intervista al business.

👉 **Atteso dall’AI:** 3-5 domande mirate da discutere in workshop o call.

**🎯 Risultato finale**

Alla fine l’analista ha:

* Requisito normalizzato (estratto dal PDF).
* Gap + duplicati individuati.
* Analisi di impatto tecnico preliminare.
* Domande per validazione col cliente.

Tutto ottenuto tramite **prompt mirati** che sfruttano sia **NLP sul PDF** che **RAG sul repo tecnico**.