

ID.	ATTIVITA'	DESCRIZIONE
1	Progetto	
1.1	ANALISI (pianificazione)	L'attività si propone la realizzazione del Piano di progetto, con successiva valutazione ed approvazione dello stesso. L'approvazione del piano comporterà il finanziamento della proposta e l'avvio del progetto.
1.1.1	Requisiti esterni (funzionali)	Fase in cui si raccolgono le richieste del cliente per poter produrre il documento delle funzionalità del sistema.
1.1.2	Analisi delle esigenze	La fase è indispensabile per capire il contesto e le necessità di tipo tecnologico e organizzativo.
1.1.3	Brain Storming	Fase in cui partecipano tutti gli esperti del team di progetto per la raccolta di idee sulla risoluzione del problema in esame.
1.1.4	Requisiti interni (non funzionali)	Fase in cui si redige il documento dei requisiti tecnologici e prestazionali.
1.1.4.1	Architettura di alto livello	Si introduce una prima architettura di alto livello per la risoluzione del problema.
1.1.5	Stima dei tempi e dei costi (Studio di fattibilità)	Sulla base degli obiettivi definiti, viene predisposta una valutazione dei tempi e dei costi. Il documento richiede l'approvazione della proposta da parte della dirigenza. L'obiettivo fondamentale dello studio di fattibilità è rendere disponibili le informazioni necessarie alla decisione sull'effettiva realizzazione di un progetto. Si tratta quindi di valutare e dimostrare la convenienza (o opportunità) del progetto e la sua fattibilità. I principali contenuti dello studio di fattibilità sono conclusi

		dalla verifica con il committente, al fine di ridurre progressivamente tutti gli elementi di incertezza. Partendo dalla visione strategica del committente in termini di servizi, organizzazione e tecnologia, si tratta di identificare i principali passaggi che hanno portato all'individuazione del progetto.
1.1.5.1	WBS	
1.1.5.2	PERT	
1.1.5.3	GANT	
1.1.5.4	RBS	
1.1.5.5	Matrice delle responsabilità	
1.1.5.6	Analisi del rischio	Si identificano le situazioni di rischio e si attuano le misure per prevenirli
1.2	PROGETTAZIONE	Si progetta la struttura e l'organizzazione dei dati, le applicazioni e l'architettura dell'infrastruttura in termini di dispositivi, connettività e sicurezza.
1.2.1	Architettura di dettaglio (scomposizione in moduli)	
1.2.2	Integrazione di sistema	Definire i criteri di compatibilità con eventuali altri apparati preesistenti o verso i quali la soluzione dovrà interfacciarsi.
1.3	REALIZZAZIONE	Fase di implementazione del codice, della GUI e del Database
1.3.1	Realizzazione GUI	
	Realizzazione codice	
	Realizzazione Database	
1.4	COLLAUDO & TEST	Si definiscono procedure significative per test funzionali che consentano di verificare il corretto funzionamento della soluzione progettata.
1.4.1	Piano di collaudo	Sulla base di quanto definito al punto precedente si redige una procedura di collaudo (condivisa con il committente) che permette di

		verificare il corretto funzionamento della soluzione, il rispetto delle norme ambientali e di sicurezza vigenti. 1
1.4.1	Esecuzione test e documentazione risultato	
1.5	RILASCIO	Si realizza l'installazione nell'ambiente di esecuzione utilizzato dai clienti, si configurano le connessioni, si personalizzano le interfacce. Si produce la documentazione di installazione.
1.5.1	Generazione Istruzioni di installazione	
1.5.2	Generazione Manuale Uso	
1.5.3	Esempio di funzionamento	