

N° Requisito	Tipo	Descrizione	Attività	Assegnato a	Tempo previsto	Tempo impiegato	Stato di attività
1	Tecnologico	Progetto su GitHub					
			Creazione del progetto su GitHub	Caravano Andrea	5 minuti	5 minuti	
			Registrazione a GitHub e creazione del progetto	Caravano Andrea	5 minuti	5 minuti	
			Gestione gruppo e progetto	Caravano Andrea	Durata del progetto		
2	Coordinamento	Coordinare il team					
			Coordinamento dell'intero progetto e del team	Caravano Andrea	Durata del progetto		
3	Usabilità	Prodotto accattivante, semplicemente fruibile, affidabile					
			Qualità immagini e contenuti	Tapella Thomas	120 minuti	120 minuti	
4	Funzionale	Accessibilità del prodotto mediante Web Server e Database Server					
			Sviluppo della logica di funzionamento (Query in PHP)	Consiglio Vincenzo, Bianchi Marco	180 minuti	180 minuti	
			Sviluppo della logica di funzionamento (Moduli e validazione server-side)	Caravano Andrea, Tapella Thomas	180 minuti	240 minuti	
			Sviluppo della struttura (HTML)	Bianchi Marco	60 minuti	60 minuti	
			Sviluppo della presentazione (Fogli di stile CSS)	Tapella Thomas	100 minuti	100 minuti	
			Sviluppo del comportamento lato client (Javascript)	Caravano Andrea	30 minuti	30 minuti	
5	Funzionale	Implementazione DB su MariaDB					
			Rappresentazione Modello E/R	Team di progetto	120 minuti	150 minuti	
			Implementazione modello logico	Team di progetto	30 minuti	30 minuti	
			Struttura DDL della base di dati	Team di progetto	30 minuti	30 minuti	
			Creazione query (client)	Team di progetto	60 minuti	60 minuti	
6	Tecnologico	Implementazione PDF con dati principali					
			Creazione PDF contenente statistiche giornaliere (PHP - Libreria TCPDF)	Caravano Andrea, Tapella Thomas	90 minuti	60 minuti	

SOFTWARE ADOTTATO	OBIETTIVO
JetBrains PhpStorm	Progettazione e produzione dell'applicazione (PHP)
MariaDB	Gestione del Database Server
jQuery UI (Date Picker)	Database Server
Microsoft Word	Organizzazione dell'input e validazione campi data
Microsoft Excel	Produzione documento riassuntivo
Microsoft Visio	Produzione documento di progetto
	Produzione diagramma di Gantt e rappresentazioni grafiche

LEGENDA			
Attività in scadenza e non completata	Attività in completamento	Attività completata	Attività da avviare
Rosso	Giallo	Verde	Azzurro

N° Requisito	Tipo	Descrizione	Attività	Assegnato a	Tempo previsto	Tempo impiegato	Stato di attività
1	Tecnologico	Progetto su GitHub					
			Creazione del progetto su GitHub	Caravano Andrea	5 minuti	5 minuti	
			Registrazione a GitHub e creazione del progetto	Caravano Andrea	5 minuti	5 minuti	
			Gestione gruppo e progetto	Caravano Andrea	Durata del progetto		
2	Coordinamento	Coordinare il team					
			Coordinamento dell'intero progetto e del team	Caravano Andrea	Durata del progetto		
3	Usabilità	Prodotto accattivante, semplicemente fruibile, affidabile					
			Approfondimento delle tecniche di realizzazione di grafici e rappresentazioni geografiche	Team di progetto	240 minuti	300 minuti	
			Qualità immagini e contenuti	Tapella Thomas, Consiglio Vincenzo	120 minuti	120 minuti	
4	Funzionale	Accessibilità del prodotto mediante Web Server e Database Server					
			Sviluppo della logica di funzionamento (Organizzazione e approvvigionamento dati)	Consiglio Vincenzo, Bianchi Marco	180 minuti	180 minuti	
			Sviluppo della logica di funzionamento (Validazione server-side e verifiche dati)	Caravano Andrea, Tapella Thomas	180 minuti	240 minuti	
			Sviluppo della logica di funzionamento (Strutturazione routine di formulazione componenti)	Team di progetto	180 minuti	180 minuti	
			Sviluppo della struttura (HTML)	Consiglio Vincenzo, Caravano Andrea	60 minuti	60 minuti	
			Sviluppo della presentazione (Fogli di stile CSS)	Tapella Thomas	100 minuti	100 minuti	
			Sviluppo del comportamento lato client (JavaScript)	Caravano Andrea	120 minuti	120 minuti	
5	Funzionale	Implementazione DB su MariaDB					
			Struttura DDL della base di dati	Team di progetto	30 minuti	30 minuti	
			Definizione delle tipologie di interrogazioni	Team di progetto	40 minuti	40 minuti	
6	Tecnologico	Implementazione delle routine di manutenzione automatiche					
			Creazione routine di aggiornamento dati temporizzato	Tapella Thomas	30 minuti	20 minuti	

SOFTWARE ADOTTATO	OBIETTIVO
JetBrains IntelliJ Idea	Progettazione e produzione dell'applicazione e dell'archivio web (WAR)
MariaDB	Gestione del Database Server
Mikrotik	Database Server
Chart.js	Connettività SSL a MariaDB (LABS3)
Chart.js	Costruzione di grafici
JSMaps/OpenStreetMap API	Costruzione di rappresentazioni geografiche
jQuery UI (Date Picker)	Organizzazione dell'input e validazione campi data
Microsoft Word	Produzione documento esplicativo
Microsoft Excel	Produzione documento di progetto
Microsoft Visio	Produzione diagramma di Gantt e rappresentazioni grafiche

LEGENDA			
Attività in scadenza e non completata	Attività in completamento	Attività completata	Attività da avviare
Rosso	Giallo	Verde	Azzurro

N° Requisito	Tipo	Descrizione	Attività	Assegnato a	Tempo previsto	Tempo impiegato	Stato di attività
1	Tecnologico	Progetto su GitHub					
			Creazione del progetto su GitHub	Caravano Andrea	5 minuti	5 minuti	
			Registrazione a GitHub e creazione del progetto	Caravano Andrea	5 minuti	5 minuti	
			Gestione gruppo e progetto	Caravano Andrea	Durata del progetto		
2	Coordinamento	Coordinare il team					
			Coordinamento dell'intero progetto e del team	Caravano Andrea	Durata del progetto		
3	Usabilità	Prodotto accattivante, semplicemente fruibile, affidabile					
			Studio delle tecniche di realizzazione della rete, con riferimenti agli specifici protocolli	Team di progetto	120 minuti	120 minuti	
			Obiettivi di qualità nella produzione della rete	Team di progetto	120 minuti	120 minuti	
4	Funzionale	Aderenza agli specifici requisiti, con particolare riferimento alla sicurezza					
			Definizione caratteristiche dei componenti hardware e software	Consiglio Vincenzo, Bianchi Marco	120 minuti	120 minuti	
			Definizione dell'infrastruttura generale di comunicazione e protocolli impiegati	Team di progetto	60 minuti	60 minuti	
			Definizione delle tecnologie poste a protezione delle reti (algoritmi di cifratura e infrastrutture fisiche)	Tapella Thomas	60 minuti	60 minuti	
			Definizione delle soluzioni implementative (con riferimenti a tecnologie orientate alla compatibilità Cisco)	Caravano Andrea	60 minuti	60 minuti	
5	Funzionale	Affidabilità e sicurezza della rete e dei messaggi scambiati					
			Definizione soluzioni VPN e relativi algoritmi di cifratura	Team di progetto	30 minuti	30 minuti	
			Definizione soluzioni DMZ con Firewall a 3 interfacce	Team di progetto	40 minuti	40 minuti	
6	Tecnologico	Implementazione dell'infrastruttura completa in Cisco Packet Tracer					
			Produzione documento riieplogativo	Team di progetto	120 minuti	120 minuti	
			Creazione dell'infrastruttura e definizione soluzioni specifiche Cisco per l'implementazione delle soluzioni scelte	Team di progetto	240 minuti	300 minuti	

SOFTWARE ADOTTATO	OBETTIVO
Cisco Packet Tracer	Costruzione dell'infrastruttura di rete con protocolli e tecnologie orientati alla compatibilità Cisco
Microsoft Word	Produzione documento riieplogativo
Microsoft Excel	Produzione documento di progetto
Microsoft Visio	Produzione diagramma di Gantt e rappresentazioni grafiche

LEGENDA			
Attività in scadenza e non completata	Attività in completamento	Attività completata	Attività da avviare
Rosso	Giallo	Verde	Azzurro