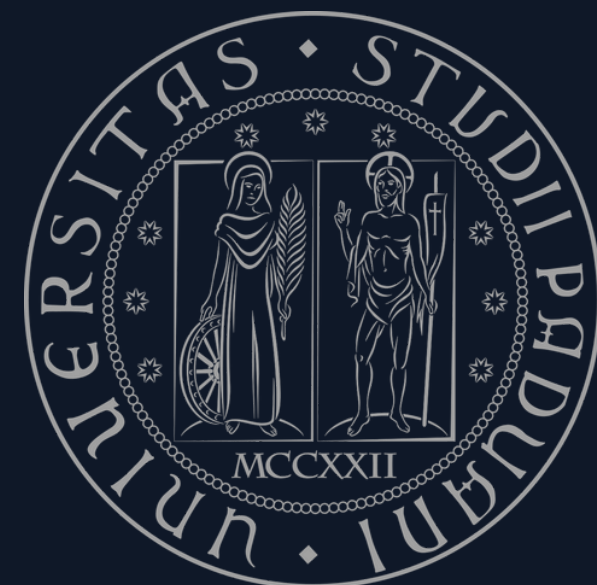


ATLAS

Presentazione R TB

Gruppo 9 - A.A. 2025-2026



Introduzione

Capitolato C1 : Automated EN18031 Compliance Verification

- Contesto**
 - Requisiti di cybersicurezza obbligatori (Direttiva RED)
 - Dispositivi radio: Wi-Fi, LTE, Bluetooth, IoT
- Problema**
 - Verifica manuale lenta
 - Processo soggetto a errori e difficile da tracciare
- Soluzione**
 - Applicazione web di supporto
 - Requisiti modellati come decision tree
 - Domande a risposta sì/no
 - Valutazione automatizzata: pass / fail / not applicable
 - Conformità garantita se tutti i requisiti applicabili sono “pass”

Aggiornamento comprensione obiettivi del capitolato (1/2)

Tipologia	Obbligatorie	Desiderabili	Opzionali	Totali
Funzionali	60	1	43	104
Qualità	7	0	0	7
Vincolo	6	0	0	6



Aggiornamento comprensione obiettivi del capitolato (2/2)

Vantaggi

Libreria per il frontend con una curva di apprendimento molto veloce rispetto ad **Angular**

Svantaggi

React essendo una **libreria** necessità di essere accompagnato dall'utilizzo di altre libreria per poter realizzare una applicazione pronta all'uso.



Modifiche migliorative

Migliorata la gestione dei branch

```
main default
develop
✓ docs/analisi-dei-requisiti
docs/glossario
docs/normediprogetto
docs/piano-di-qualifica
docs/pianodiprogetto
```

Migliorata notevolmente la velocità di stesura dei verbali tramite Overleaf



Ristrutturati i requisiti non funzionali dell' Analisi dei Requisiti

Auto-valutazione lavoro di progetto

Punti di forza

- Coinvolgimento e partecipazione attiva di tutti i membri
- Riunioni frequenti per confronto e allineamento
- Sprint della durata prestabilita di 2 settimane, con durata variabile in occasione delle vacanze invernali

Punti di debolezza

- Pianificazione non sempre precisa
- Overhead organizzativo

Esito riunione con il prof. Cardin

- Inizialmente le nostre tecnologie sono risultate incomplete
- Il professore ha richiesto un'altra riunione per comprendere appieno le librerie che intendevamo utilizzare in accompagnamento a React
- In seguito alla seconda breve riunione e alla revisione dell'Analisi dei Requisiti il docente Cardin ha compreso e approvato la scelta delle nostre tecnologie e ci ha dato **semaforo verde**
- Nell'Analisi dei Requisiti sono stati rilevati alcuni errori che stiamo già correggendo.

Consuntivo di periodo allo stato attuale (1/2)

Risorse consumate

Sprint	Ore svolte (h)	Costo (€)
Sprint 1	40	860,00
Sprint 2	36	785,00
Sprint 3	70	1360,00
Sprint 4	80	1625,00
Sprint 5	72	1385,00
Sprint 6	74	1365,00
Totale	372	7380,00



Consuntivo di periodo allo stato attuale (2/2)

Persona	Responsabile	Amministratore	Analista	Progettista	Programmatore	Verificatore	Totali
Andrea Difino	7	5	14	4	7	16	53
Giacomo Giora	6	13	16	0	14	0	49
Francesco Marcolongo	4	11	14	0	0	24	53
Bilal Sabic	8	0	14	0	14	16	52
Federico Simonetto	7	15	6	0	16	10	54
Michele Tesser	7	5	11	0	0	23	46
Riccardo Valerio	3	11	8	0	20	23	65
Totale	42	60	83	4	71	112	372



Preventivo a finire (1/2)

Risorse rimanenti

Ruolo	Ore da svolgere (h)	Costo (€)
Responsabile	12	360,00
Amministratore	12	240,00
Analista	7	175,00
Progettista	104	2600,00
Programmatore	84	1260,00
Verificatore	46	690,00
Totale	265	5325,00



Preventivo a finire (2/2)

Persona	Responsabile	Amministratore	Analista	Progettista	Programmatore	Verificatore	Totali
Andrea Difino	0	6	0	13	19	0	38
Giacomo Giora	4	0	0	18	0	20	42
Francesco Marcolongo	4	0	0	16	18	0	38
Bilal Sabic	0	6	0	15	18	0	39
Federico Simonetto	0	0	0	12	10	15	37
Michele Tesser	0	0	0	15	19	11	45
Riccardo Valerio	4	0	7	15	0	0	26
Totale	12	12	7	104	84	46	265

