## Report di Qualità del Codice – Back-End

Nel presente documento vengono riportati i risultati dell'analisi della qualità del codice back-end, effettuata tramite SonarQube (o strumento equivalente). L'obiettivo principale di questa analisi è identificare eventuali bug, vulnerabilità, code smell e problemi di manutenibilità, al fine di garantire elevati standard di qualità, sicurezza e affidabilità del codice server-side.

L'analisi è stata condotta esclusivamente sul codice back-end, prendendo in esame l'ultima versione disponibile sul ramo principale del progetto (main/master), aggiornata alla data del [inserisci data].

I principali indicatori rilevati dall'analisi includono:

- Reliability (Bug)
- Security (Vulnerabilità)
- Maintainability (Code Smells)
- Coverage (Copertura dei test)
- Duplications (Percentuale di codice duplicato)

In allegato sono presenti gli screenshot dell'analisi SonarQube relativa al codice back-end. Ecco qui gli screen:



