## Università degli Studi di Salerno Corso di Ingegneria del Software

# **ASCETIC**

## **Automated Code Smell Identification and Correction**

CHANGE REQUEST



#### **Coordinatore Progetto:**

Nome	Matricola
Manuel De Stefano	0522500633

#### Partecipanti:

Nome	Matricola
Amoriello Nicola	0512104742
Di Dario Dario	0512104758
Gambardella Michele Simone	0512104502
Iovane Francesco	0512104550
Pascucci Domenico	0512102950
Patierno Sara	0512103460

#### **Revision History:**

Data	Versione	Descrizione	Autore
10/10/2018	1.0	Prima Stesura	Manuel De Stefa-
			no

#### **Change Request:**

Numero Change	Data	Richiesta da	Priorità
Request	Richiesta		
CR-02	10/10/2018	Manuel De Stefano	Alta

### 1 Descrizione

Si richiede il una manutenzione evolutiva volta ad aumentare le performance dell'applicazione.

## 2 Scopo

Allo stato attuale, effettuare analisi del codice può richiedere fino a diversi minuti, tempo inaccettabile per uno sviluppatore che deve correggere codice.

## 3 Conseguenze se non accettata

L'usabilità del software ne risente molto, dato che lo sviluppatore deve attendere diverso tempo tra un'analisi e l'altra. Il rischio è che, per ragioni di tempo, il software non venga utilizzato.