

## **3 DEFINIZIONI E ACRONIMI**

## 3.1 Definizioni

Vocabolo	Titolo
Applicazione Cloud	Applicazione sviluppata sfruttando la tecnologia Cloud Computing
Defence in Depth	Difesa a differenti livelli-Layered Defense.
Gray Box	Metodo di test del software costituito da una combinazione tra il metodo Black Box Testing e il metodo White Box Testing. Nel Black Box Testing, la struttura interna dell'elemento da testare è sconosciuta al tester e nel White Box Testing la struttura interna è nota. Nel Gray Box Testing, la struttura interna è parzialmente nota. Ciò comporta l'accesso alle strutture dati e agli algoritmi interni per definire i casi d'uso. Il test finale è assimilabile al tipo Black Box.
Hardening	processo che mira attraverso operazioni di configurazione specifica di un dato sistema e dei suoi componenti, a minimizzare l'impatto di possibili vulnerabilità, migliorandone quindi la sicurezza complessiva

Tabella 2 - Definizioni

## 3.2 Acronimi

Codice	Titolo
Amministrazione	AgID
AgID	Agenzia per l'Italia Digitale
APP	Atom Publishing Protocol
AsmL	Abstract State Machine Language
BRP	Business Risk Profile
CAPEC	Common Attack Pattern Enumeration and Classification
СС	Common Criteria
CCRA	Common Criteria Recognition Agreement
CE	Contratto Esecutivo
CERT	Computer Emergency Response Team
CQ	Contratto Quadro
CWE	Common Weakness Enumeration
DAST	Dynamic Application Security Testing
DiDI	Defense-in-Depth Index
ESA	European Space Agency
IACS	Automation and Control Systems
IASP	Instrumented application security testing



Codice	Titolo
IFSQ	Institute for Software Quality
IDS	Intrusion Detection System
IFSQ	Institute for Software Quality
ISA	International Society of Automation
1&0	IT Infrastructure & Operations
MISRA	Motor Industry Software Reliability Association
MSAT	Microsoft Security Assessment Tool
NESSI	Networked European Software and Services Initiative
OWASP	Open Web Application Security Project
PII	Personal Identification Information
RASP	Runtime application security testing
RTI	Raggruppamento Temporaneo di Impresa
SAFE CODE	Software Assurance Forum for Excellence in Code
SAMATE	Software Assurance Metrics and Tool Evaluation
SAMML	Software Assurance Maturity Model
SANSI	SANS Software Security Institute
SAST	Static Application Security Testing
SCA	Software composition analysis
SDLC	Software Development Life Cycle
SSA	Software Security Assessment
SSE	Secure Software Engineering
SSDLC	Secure Software Development Life Cycle
S&R	Security & Risk
SW	Software
WASC	Web Application Security Consortium

Tabella 3 - Acronimi