

## 3 DEFINIZIONI E ACRONIMI

### 3.1 Definizioni

| Vocabolo                           | Descrizione  |
|------------------------------------|--|
| Ambiente di produzione             | Agglomerato di sistemi, dispositivi hardware ed applicazioni in cui il software viene installato nella sua forma definitiva al fine di soddisfare le richieste dell'operatore o dell'utente finale.  |
| Ambiente di sviluppo               | Agglomerato di sistemi, dispositivi hardware ed applicazioni in cui il software viene progettato e creato.   |
| Ambiente di test                   | Agglomerato di sistemi, dispositivi hardware ed applicazioni in cui il software creato viene testato.  |
| Autenticazione                     | Processo attraverso il quale un sistema, un utente o un programma tenta di confermare la sua identità ad un altro sistema o applicazione.  |
| Autorizzazione                     | Processo di definizione dei privilegi, ruoli e permessi di un utente su un sistema o un'applicazione.  |
| Batch Job                          | Processo di scambio dati o informazioni che intercorre automaticamente, in periodi temporali prestabiliti, tra due sistemi, applicazioni o componenti.   |
| Dati critici                       | Dati che hanno una rilevanza preponderante per l'immagine e l'operato aziendale (esempio cartellini di traffico telefonico).   |
| Dati personali                     | Come da decreto legislativo 196/03: "qualunque informazione relativa a persona fisica, persona giuridica, ente od associazione, identificati o identificabili, anche indirettamente, mediante riferimento a qualsiasi altra informazione, ivi compreso un numero di identificazione personale".  |
| Dati sensibili                     | Come da decreto legislativo 196/03: "Dati personali idonei a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale". |
| Eccezione                          | Occorrenza di una circostanza che altera o mira ad alterare il corso previsto o il normale operato di un sistema, di un'applicazione o di una sua componente.  |
| Evento                             | Situazione riconducibile ad un'attività svolta o ad un'eccezione causata dall'utente, rilevante ai fini della sicurezza del sistema e dell'Information Security.   |
| Identificazione                    | Meccanismo di convalida preventiva di un'azione.   |
| Information Gathering & Disclosure | Processo relativo alla fuga di dati o informazioni, causato da bug o errori nel software.  |
| Information Security               | Insieme di controlli, policy, processi e procedure mirate a garantire la sicurezza delle informazioni in azienda.  |
| Offuscatore                        | Software che converte il codice sorgente in forma difficilmente interpretabile o non interpretabile del tutto al fine di inibire l'utilizzo di tecniche di reverse engineering.  |
| Organizzazione                     | Ente locale o centrale della Pubblica Amministrazione  |
| Reverse Engineering                | Processo mirato a scoprire i principi tecnologici di un'applicazione attraverso la sua analisi strutturale.  |
| Token                              | Valore generato per identificare univocamente una sessione interattiva.  |

*Tabella 2 - Definizioni*

### 3.2 Acronimi

| Codice | Titolo |
|--------|--------|
|--------|--------|

|           |  |
|-----------|--|
| AES       | Advanced Encryption Standard                     |
| AgID      | Agenzia per l'Italia Digitale                    |
| ANSI      | American National Standards Institute            |
| API       | Application programming interface                |
| ASP       | Active Server Pages                              |
| CD        | Compact Disk                                     |
| CE        | Contratto Esecutivo                              |
| CGI       | Common Gateway Interface                         |
| CQ        | Contratto Quadro                                 |
| CLR       | Common Language Runtime                          |
| CSRF/XSRF | Cross-Site Request Forgery                       |
| CSS       | Cascading Style Sheets                           |
| CWE       | Common Weakness Enumeration                      |
| DB        | Database   |
| DDNS      | Distributed Denial Of Service                    |
| DES       | Data Encryption Standard                         |
| DNS       | Denial Of Service                                |
| DOM       | Document Object Model                            |
| DVD       | Digital Versatile Disc                           |
| ECMA      | European Computer Manufacturers Association      |
| ESAPI     | The OWASP Enterprise Security API                |
| FTP       | File Transfer Protocol                           |
| GPL       | General Public License                           |
| HTML      | HyperText Markup Language                        |
| HTTP      | Hypertext Transfer Protocol                      |
| HTTPS     | HTTP Secure                                      |
| IoC       | Inversion of Control                             |
| ISO       | International Organization for Standardization   |
| JDBC      | Java DataBase Connectivity                       |
| JSON      | JavaScript Object Notation                       |
| JWT       | JSON Web Token                                   |
| LDAP      | Lightweight Directory Access Protocol            |
| MDA5      | Message Digest 5                                 |
| MVC       | Model-View-Controller                            |
| ORM       | Object-relational mapping                        |
| OS        | Operating System                                 |
| OTP       | One Time Password                                |
| PL/SQL    | Programming language / Structured Query Language |
| RDBMS     | Relational database management system            |
| REST      | Representational State Transfer                  |
| RPC       | Remote Procedure Call                            |
| RTI       | Raggruppamento Temporaneo di Impresa             |
| SHA-1     | Secure Hash Algorithm.                           |
| SOAP      | Simple Object Access Protocol                    |
| SQL       | Structured Query Language                        |
| SSH       | Secure Socket Shell                              |
| SSL       | Secure Sockets Layer                             |
| TCP       | Transmission Control Protocol                    |

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| TLS | Transport Layer Security      |
| URL | Uniform Resource Locator      |
| UTF | Unicode Transformation Format |
| XML | eXtensible Markup Language    |
| XSS | Cross Site Scripting          |

*Tabella 3 - Acronimi*