

SDD

System Design Document

|  |  |
| --- | --- |
| Riferimento |  |
| Versione | 1.0 |
| Data | 21/11/2020 |
| Destinatario | AutoErre S.r.l |
| Presentato da | Caprio Mattia, Pepe Sara, Torino Francesco Maria, Iodice Michele Attilio, Mori Mattia, Sarro Antonio |
| Approvato da |  |

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 21/11/2020 | 1.0 | Prima Struttura SDD | Mori Mattia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sommario

[RevisionHistory 2](#_Toc465941687)

1 Introduzione ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..4

2 Architettura Sistema Corrente ………………………………………………………………………………………………………………...

3 Architettura Sistema Proposto …………………………………………………………………………………………………………………

3.1 Panoramica …………………………………………………………………………………………………………………………………………..

3.2 Decomposizione in sottosistemi ……………………………………………………………………………………………………………

3.3 Mapping Hardware/Software ……………………………………………………………………………………………………………….

3.4 Gestione dati persistenti ……………………………………………………………………………………………………………………….

3.5 Controllo degli accessi e sicurezza …………………………………………………………………………………………………………

3.6 Controllo flusso globale del sistema ……………………………………………………………………………………………………..

3.7 Condizioni limite …………………………………………………………………………………………………………………………………..

3.8 Servizi e Sottosistemi ……………………………………………………………………………………………………………………………

1. Introduzione

2. Architettura Sistema Corrente

3. Architettura Sistema Proposto

**3.1 Panoramica**

**3.2 Decomposizione in sottosistemi**

**3.3 Mapping Hardware/Software**

**3.4 Gestione dati persistenti**

**3.5 Controllo degli accessi e sicurezza**

**3.6 Controllo flusso globale**

**3.7 Condizione limite**

**3.8 Servizi e sottosistemi**