# Requisiti

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-001** |
| **Nome** | **Generale sulle librerie** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** | Si tratta di creare delle librerie |
| **002** | Il progetto sarà realizzato su Arduino digispark |
| **003** | Bisogna creare 3 librerie diverse |
| **004** | Per ogni libreria bisogna utilizzare un attuatore diverso |
| **005** | Ogni libreria deve avere almeno tre codici d’esempio. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-002** |
| **Nome** | **Creazione della libreria** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** | Bisogna avere al massimo di 1 attuatore e un elemento di ritorno |
| **002** | Fare la ricerca sul funzionamento dei componenti utilizzati |
| **003** | Creare uno schema logico del circuito |
| **004** | Implementare l’Hardware |
| **005** | Creare le librerie |
| **006** | Produrre una guida d’utilizzo |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-002** |
| **Nome** | **Libreria del bottone** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** | Bisogna creare una libreria che controlli lo stato del bottone |
| **002** |  |
| **003** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-002** |
| **Nome** | **Libreria del potenziometro** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** |  |
| **002** |  |
| **003** |  |
| **004** |  |
| **005** |  |
| **006** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-002** |
| **Nome** | **Libreria del potenziometro** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** |  |
| **002** |  |
| **003** |  |
| **004** |  |
| **005** |  |
| **006** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **REQ-002** |
| **Nome** | **Libreria del bottone** |
| **Priorità** | **1** |
| **Versione** | **1.0** |
| **Note** | **-** |
| **Sub-ID** | **Requisito** |

|  |  |
| --- | --- |
| **001** |  |
| **002** |  |
| **003** |  |
| **004** |  |
| **005** |  |
| **006** |  |

Costi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Categoria | Dettaglio | Costo |
| Impiegato x 2 | 62 CHF/h (48 ore) | 5952 |