Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Samt Trevano |
| Data | 24.11.2017 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Diana Liloia e Nemanja Stojanovic:  Ci siamo occupati dello smontaggio del motore e abbiamo cercato il tipo di output che trasmette. |
| Igor Fontanini e Luca Ristagno:  Oggi ho cominciato a capire insieme a Luca come funziona la striscia di led. Prima di tutto abbiamo letto la documentazione (all’interno della condivisa del progetto) che riguardava i singoli led e l’intera striscia, in queste documentazioni viene spiegato come funziona ogni singolo led e come lo si può comandare tramite l’input data dell’intera striscia. Perciò abbiamo montato l’Arduino come nella documentazione (immagine sottostante).    Poi abbiamo cominciato a capire come potere controllare la striscia di led. Prima di tutto abbiamo cercato le librerie Adafruit\_GFX, Adafruit\_NeoMatrix, Adafruit\_NeoPixel che contengono codice utile per controllare la striscia. Quindi abbiamo letto i metodi del che contegono. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Diana Liloia e Nemanja Stojanovic:  Lo smontaggio del primo motore non è andato a buon fine. Per questo abbiamo riprovato su un’altra ventola. |
| Igor Fontanini e Luca Ristagno:  Nessun problema riscontrato. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Stiamo seguendo il programma del modulo |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Fine della fase di analisi e inizio e della fase di progettazione. |
|  |