Diario di lavoro 02.02.2018

Diario di Gabriel Mendonça

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Aula 413 |
| Data | 02.02.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| La mattina abbiamo ricevuto i cavi nuovi per collegare fishino alla veroBoard, poi ho fatto lo schema logico della nuova veroBoard e poi il disegno su come i componenti, poi ho saldato la vero board. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Quando ho finito di saldare la veroboard l’abbiamo collegata alla corrente a 12V e abbiamo visto che il decoder iniziava a fare fumo, pensavamo fosse un problema con il condensatore, ma poi abbiamo capito che non era quello. Non abbiamo ancora il problema. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Capire il problema della veroboard e risolverlo. |

Diario di lavoro di Alessandro Colugnat

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | CPT |
| Data | 02.02.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| La mattina ho staccato i vecchi motori e gli ho scambiati con i motori che avevamo all’inizio, ho dissaldato i cavi dalla veroboard.  CI sono arrivati i componenti da mettere su fishino per collegare meglio i cavi, sono arrivati 4 Grove BB Breakout e un pacchetto di Grove – 4 – pin Connector.  Ho dovuto prendere i vari componenti della veroboard che gestisce tutto è ho dissaldato i condensatori, entrata dell’ethernet di tutte le veroboard, perché saranno saldate su una nuova veroboard saldata meglio di quella originale.  Ho saldato i vari componenti che verranno attaccati al fishino per fare in modo che tutto funzioni.  Io e Gabriel abbiamo chiesto di farci ordinare altri due Grove BB Breakout perché non erano abbastanza pezzi da mettere su fishino e anche su veroboard.  Nel pomeriggio ho piegato i cavi per fare i ponti da mettere sulla veroboard. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Abbiamo provato a far girare un motore con la nuova veroboard ma ci sono stati problemi perché il decoder si riscaldava troppo, il problema era che il condensatore non era collegato bene.  Come soluzione si devono spostare i piedi per la alimentazione più lontano è mettere dei ponti per un miglior collegamento. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
|  |
|  |

Diario di lavoro di Elia

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | CPT |
| Data | 02.02.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Ho modificato la documentazione completando l’implementazione del software e ho aggiunto un bordo e una didascalia alle immagine e coretto alcuni errori. Per il resto della lezione ho aiutato Alessandro e Gabriel quando avevano bisogno. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
|  |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
|  |
|  |
|  |