Diario di lavoro 03.02.2018

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | CPT |
| Data | 03.02.2018 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| La mattina abbiamo aggiustato il codice che permette di disegnare sul plotter verticale, lo abbiamo modificato per fare in modo che leggesse i caratteri j e i che servono a disegnare le curve.  Nel pomeriggio abbiamo cercato di disegnare la scritta ciao sul foglio.  Elia ha aggiornato il codice alla versione v3 (wallVerticalPlotterV3) che cambia molte cose, per cominciare legge le coordinate I e J del G-code, che servono a disegnare degli archi ma non implementa l’algoritmo per disegnare, e non prende più in considerazione le coordinate E ma quelle Z, che quando è maggiore a zero non disegna, se è minore uguale a zero disegna. In oltre ha risolto un problema con la lettura delle coordinate, che salvava solo la prima cifra.  Alessandro ha lavorato insieme ad Elia nel funzionamento del codice.  Alla fine il progetto non funziona per dei problemi che si trovano nel codice che si situano nella parte del movimento del motore. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Abbiamo trovato un problema nella scheda per far funzionare i motori, il problema stava nel collegamento dei cavi ethernet e anche ha un nodo che si trovava nel motore di sinistra per risolvere abbiamo riannodato il cavo per non avere nessun nodo.  Il programma non riusciva a leggere tutta la coordinata, per risolvere questo problema è stato cambiato la lettura del file, cambiando da leggere tutto il file in una volta sola a leggere riga per riga. |

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

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