***Registro Giornaliero***

*04/04/2023 RoboSusa*

Op. Tournoud Fulvio (T.F.)

Sedicesima giornata di lavoro di RoboSusa

Partecipazione: Di Bella Marco (D.B.M), Vair Luigi (V.L.), Tournoud Fulvio (T.F.),

Vasile Adrian (V.A.)

* Modifica percorso
* Modifica alla struttura ai fini del movimento
* Aggiunta Powerbank
* Modifica programma

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***TIPOLOGIA*** | ***PROBLEMA*** | ***SOLUZIONE*** | ***RESPONSO*** |
| *HARDWARE* | Difficoltà ruote ad effettuare la salita | Sostituzione con nuovi “copertoni” | Le ruote risultano comunque non adatte |
| *SOFTWARE* | Mancanza identificazione “verde” | Modifica programma | Il “verde” viene ora tracciato ed il robot risponde ad esso |
| *DESIGN* | Mancanza luogo di posizionamento powerbank | Ideazione nuova struttura | Il powerbank è posizionato in modo stabile |
| *PERCORSO* | Mancanza zone di salvataggio | Creazione zone | ~~~~~~ |
| *COMPONENTISTICA* | Mancanza cavi di collegamento | Ricerca Componente | ~~~~~~ |

Nuove Idee/Pensieri

* Ruote: Sostituzione con nuovo modello cingoli
* Software: Scrittura programma doppio “verde” Raspberry Pi
* Struttura: aggiunta di una ruota frontale