|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | DOCUMENTAZIONE Parte elettrica |
|  |  |

## INDICE:

**INTRODUZIONE**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………....numero

**SICUREZZA**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………….numero

**NORME**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………….numero

**CIRCUITO ELETTRICO VERTISTOCK**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………….numero

**SPECIFICHE TECNICHE**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………….numero

**SCHEMI ELETTRICI**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………….numero

**CABLAGGIO E INSTALLAZIONE**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………….numero

**MESSA IN SERVIZIO E COLLAUDO**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………….numero

**MANUTENZIONE**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………….numero

**ALLEGATI**

pagina………………………………………………………………………………………………………………………………………….numero

## INTRODUZIONE

#### Scopo del manuale

Il manuale fa riferimento alla versione “Small” del Vertistock, la quale sarà la versione che verrà presentata al contest. I componenti del circuito elettrico valgono per la versione “Small” e “Medium” del Vertistock. Per la versione Industrial vedere allegato “Manuale parte elettrica Industrial Version”.

La seguente parte del manuale ha lo scopo di guidare il lettore alla comprensione della parte elettrica del progetto per capire il funzionamento e come effettuare la manutenzione di “Vertistock – Magazzino automatizzato”.

Nel corso di questa parte del manuale si andrà ad analizzare il circuito nel suo complesso, ogni singolo componente. Inoltre, si vedrà quali sono i componenti più critici e come effettuare la manutenzione su di essi.

*Destinatari manuale*

I destinatari del manuale nel suo complesso sono:

* Operatori.
* Manutentori.
* Installatori.
* Responsabili della sicurezza.
* Progettisti e ingegneri.
* Acquirenti/Stakeholder.

In base alla versione di Vertistock ci sono diversi acquirenti.

Per la versione “Small” e “ Medium” gli stakeholder sono:

* Privati
* Scuole
* Piccole imprese

La versione “Small” può contenere viti e bulloneria, resistenze e altri oggetti di piccole dimensioni.

La versione “Medium” può essere utilizzata in realtà con pochi dipendenti allo scopo contenere i materiali necessari per le lavorazioni.

Per la versione “Industrial” i possibili acquirenti sono tutte le realtà che hanno bisogno di rendere più efficiente e meno stancante per i dipendenti le operazioni di carico e scarico e inventario.

SICUREZZA

*Avvertenze generali*

La sicurezza si riferisce alla versione “Small” del Vertistock.

Norme

Di seguito tutte le norme disponibili per il circuito del progetto.

Esempio di testo con immagine:

inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui inserire testo qui

Esempio di testo puntato:

* Elenco puntato: spiegazione dell’elenco puntato esempio, spiegazione dell’elenco puntato esempio spiegazione dell’elenco puntato esempio;
* Elenco puntato;
* Elenco puntato;
* Elenco puntato;

var esempioDiVariabile = valore variabile;

function (elemento) {

/\*esempio di commento\*/

esempio di inserimento codice;

/\*esempio di commento\*/

esempio di inserimento codice;

/\*esempio di commento\*/

esempio di inserimento codice;

}

function (elemento) {

/\*esempio di commento\*/

esempio di inserimento codice;

/\*esempio di commento\*/

esempio di inserimento codice;

/\*esempio di commento\*/

esempio di inserimento codice;

}

function (elemento) {

/\*esempio di commento\*/

esempio di inserimento codice;

/\*esempio di commento\*/

esempio di inserimento codice;

/\*esempio di commento\*/

esempio di inserimento codice;

}

Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto Spiegazione codice qui sotto

Pagina vuota tra capitoli

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | TABELLA | TABELLA | TABELLA | TABELLA |
| TABELLA | VALUE | VALUE | VALUE | VALUE |
| TABELLA | VALUE | VALUE | VALUE | VALUE |

ESEMPIO TABELLA