

Sandwich Machine



lugotto.linux.it

Ing. Simone Bignetti

A che serve?

- Crea chiavette con distro
- Da utilizzare in fiere o Linux Day

Continua il lavoro iniziato dalla Toast Machine

Come funziona?

- Seleziona la distro che preferisci scorrendo a sinistra e a destra con le frecce.
- Clicca sulla distro scelta.
- Inserisci la chiavetta e conferma.
- Attendere prego...
- Estrai la chiavetta.
- **GODITI LINUX**



Dove?

- E' su github

<https://github.com/pysimone/sandwich-machine>

Scaricatela con git clone...

Software

- Codice in python3

```
dd = Popen(['dd',  
           'if=' + origin_iso_path + distro_list[distro_index]['file'],  
           'of=' + destination_iso_path,  
           'status=progress'],  
          stdout=PIPE,  
          stderr=PIPE)
```

- Interfaccia scritta con Glade
- Stili in CSS

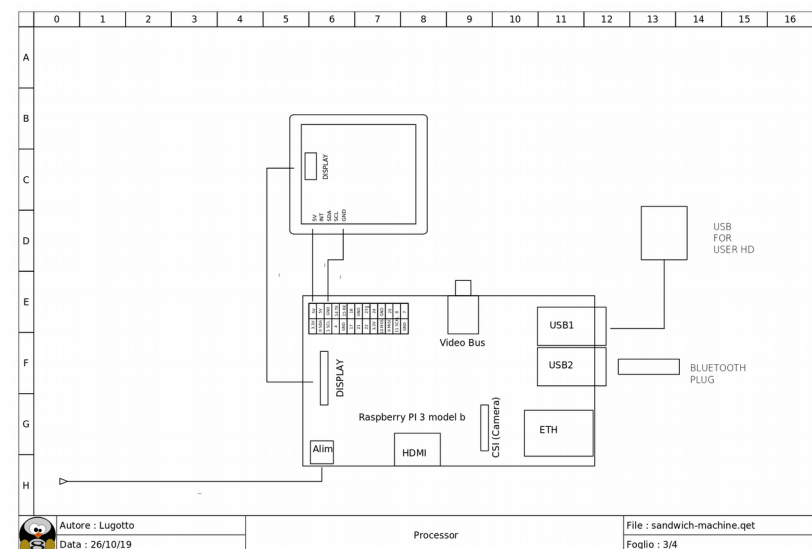
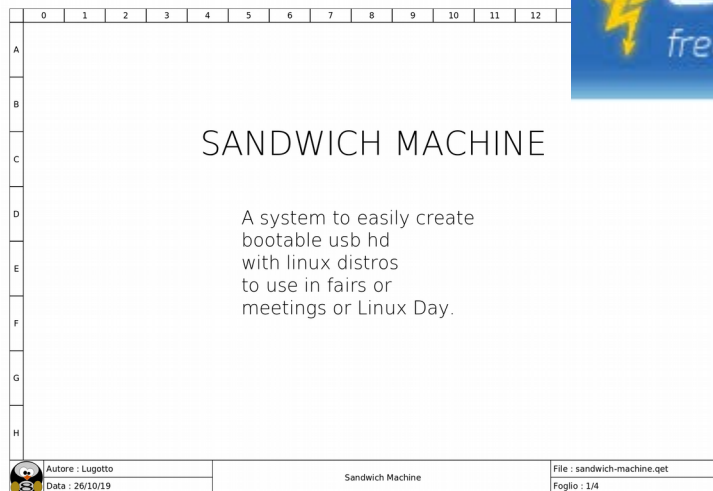
Hardware

- Raspberry Pi3
- Schermo 7"
- Policarbonato
- Cavi
- e aggeggi misti vari...

Docs / Projects / Drawings

- Schema elettrico con QElectroTech

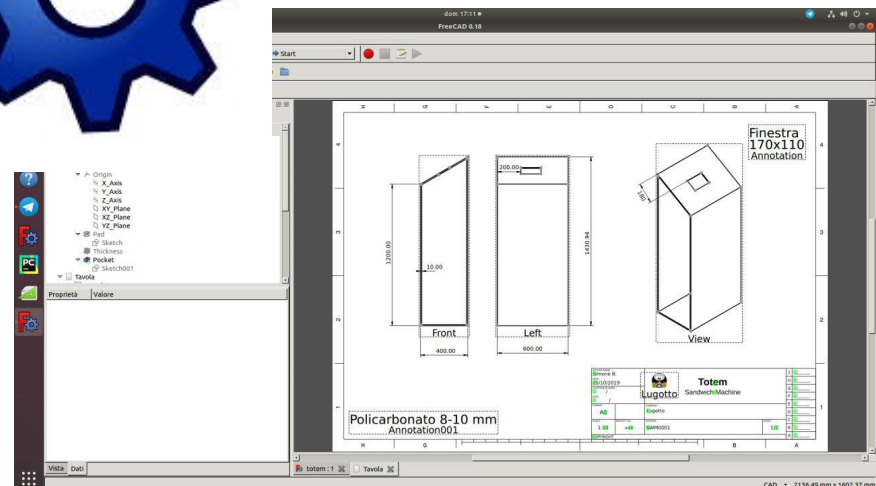
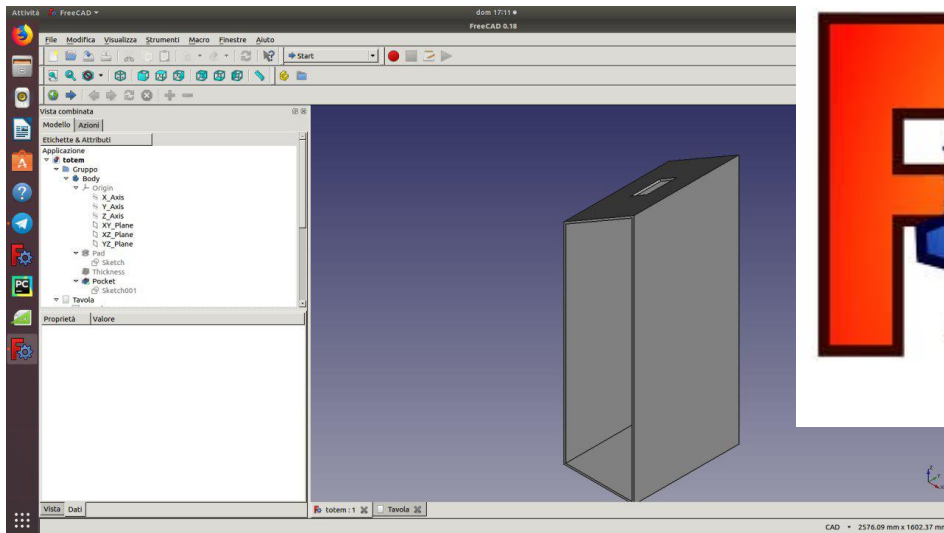
<https://qelectrotech.org/>



Docs / Projects / Drawings

- Disegno meccanico con Freecad

<https://www.freecadweb.org/>



Contribuire

- Creare le pictures delle nuove distro...
- Aggiungere features...music/sounds/colors...
- Correggere bugs...
- Riprodurre ed utilizzare...

Buon lavoro

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Vi aspetto nel pomeriggio per creare le vostre nuove chiavette...

