## **GORLU** la stampante!

Schema dettagliato dell'applicazione grafica

## Premessa:

L'applicazione è stata scritta utilizzando al 100% **Python**, ed in particolare la libreria **Tkinter** per quanto riguarda la GUI (Graphical-User-Interface), le librerie **OpenCV + Numpy** per quanto riguarda l'elaborazione delle immagini e quindi l'estrapolazione dei dati da esse, e la libreria **Serial** per l'invio dati tramite porta seriale.

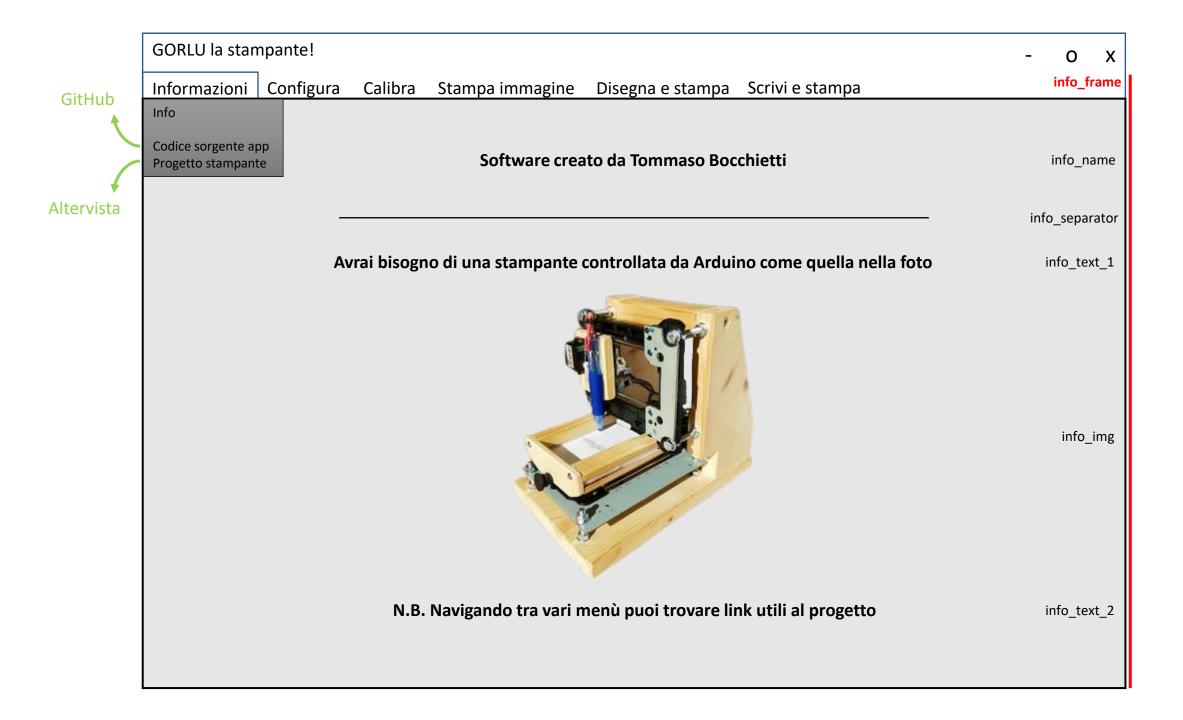
Vorrei sottolineare inoltre che questo progetto è stato il mio primo approccio alla programmazione con questo linguaggio e quindi non escludo possa aver utilizzato tecniche o approcci alla risoluzione dei problemi non del tutto corretti o ottimizzati al meglio.

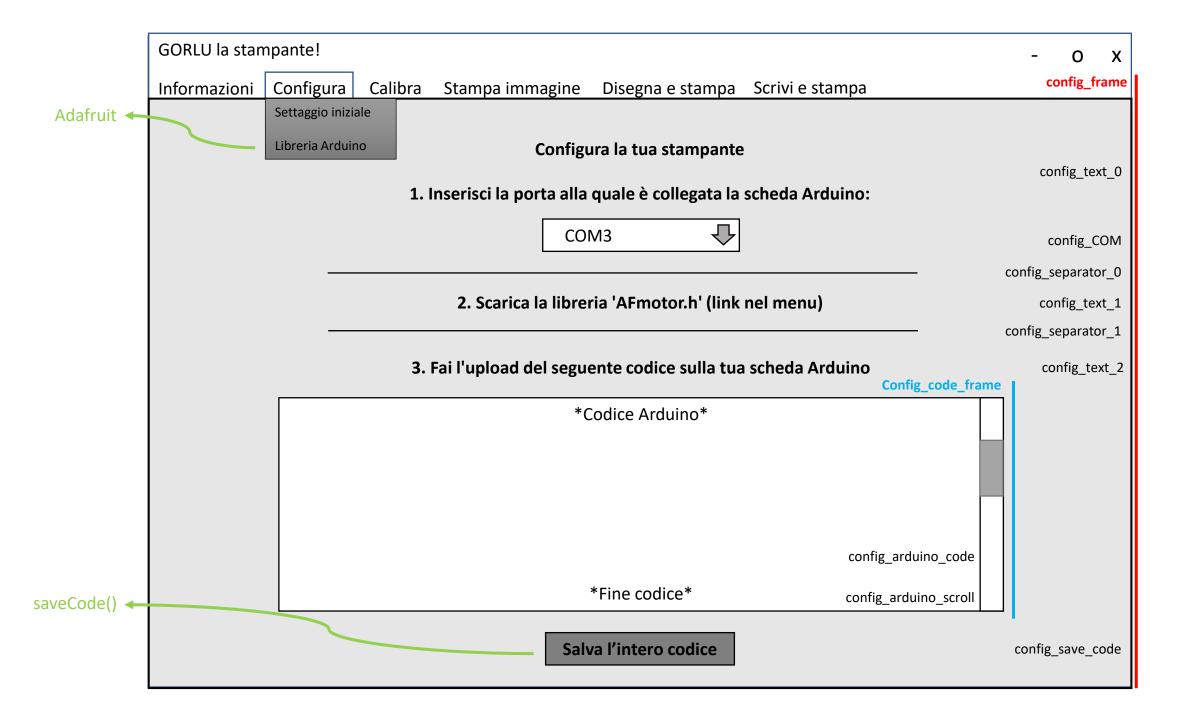
Per questo motivo ho deciso di rendere tutto il codice di pubblico dominio, nella speranza che qualcuno possa poi suggerire migliorie o anche più semplicemente nuove funzionalità da inserire all'interno dell'applicazione.

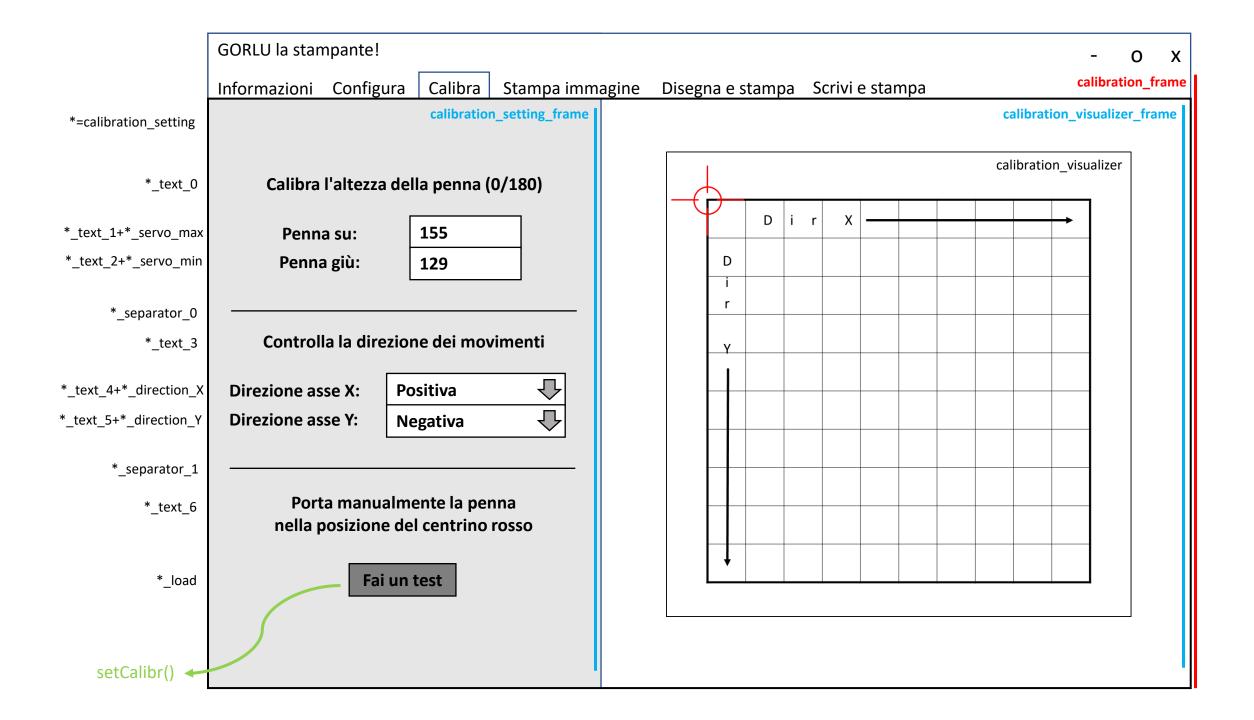
Il codice si trova a questo indirizzo:

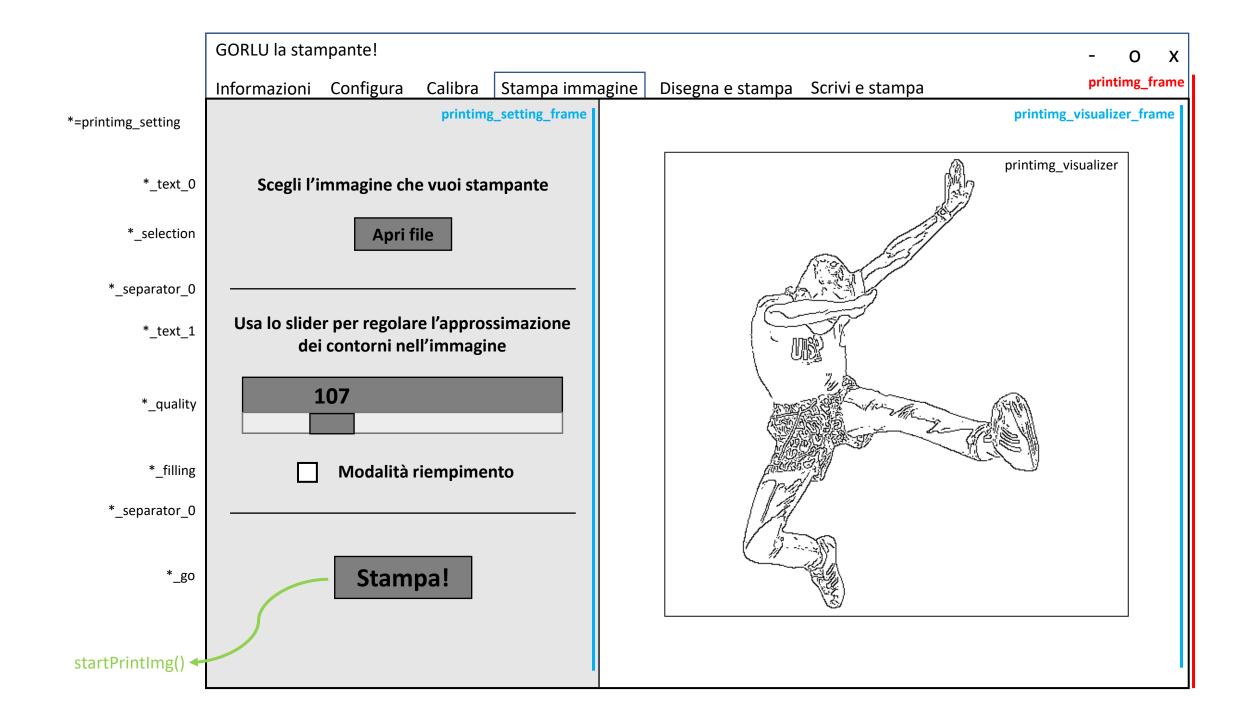
https://github.com/Bocchio01/Arduino CNC plotter

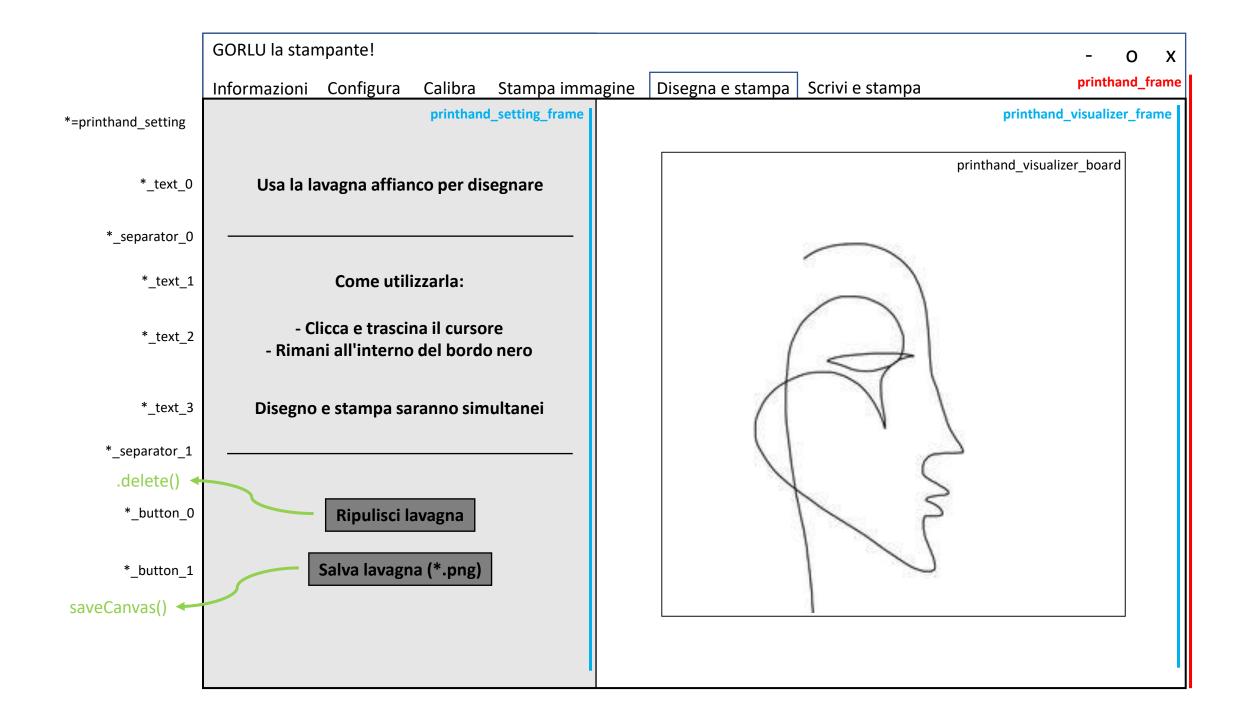


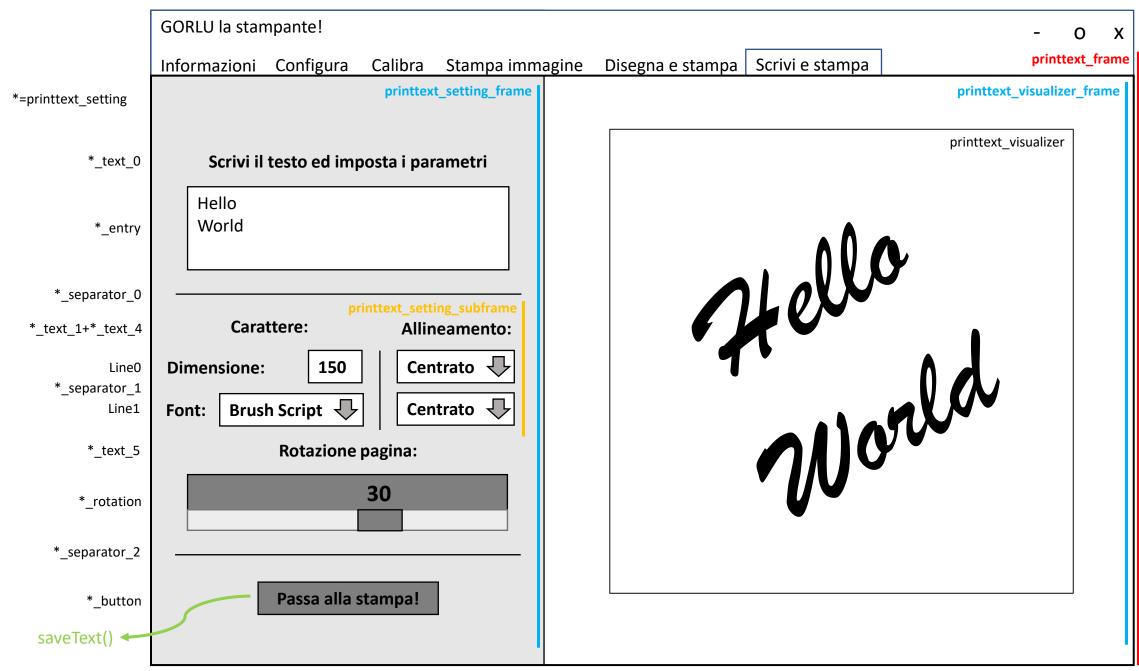


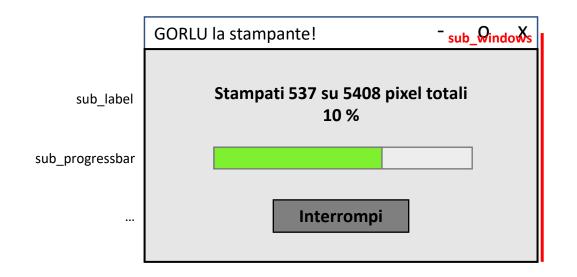


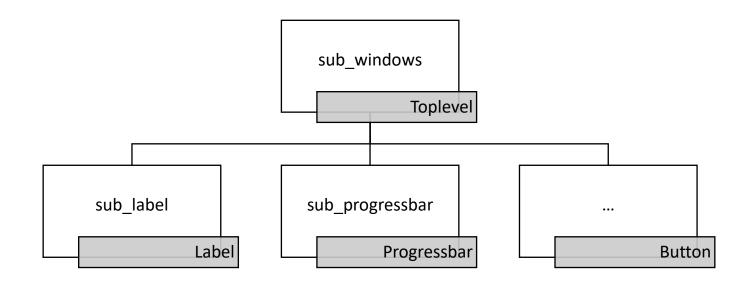






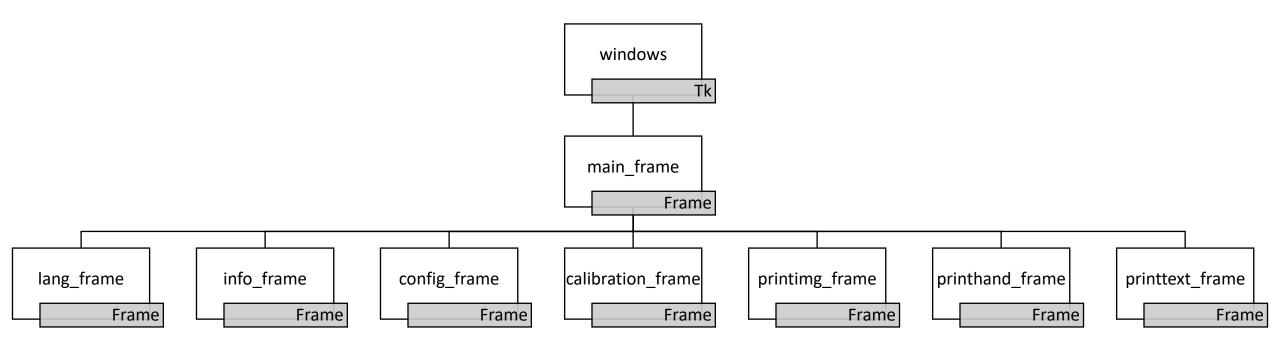


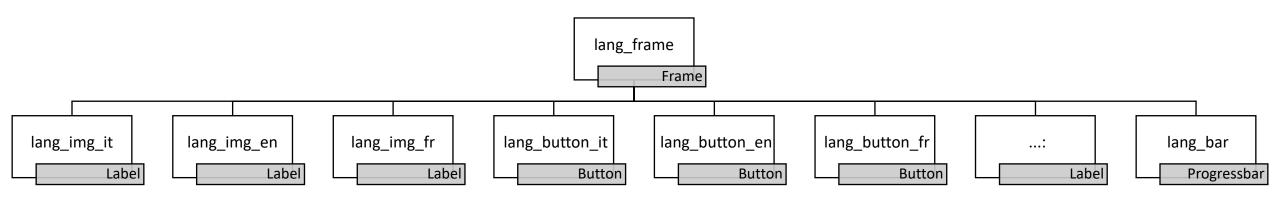


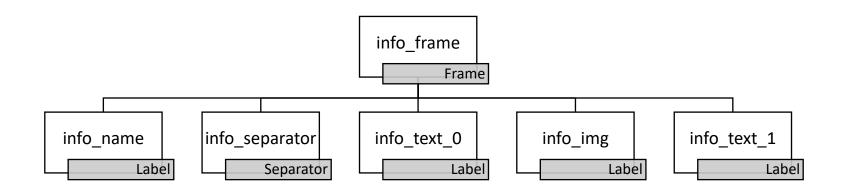


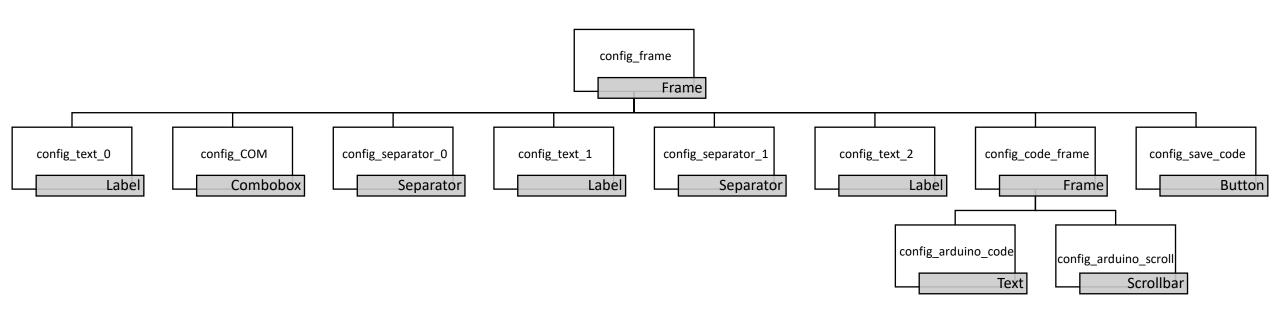
## Schema gerarchico

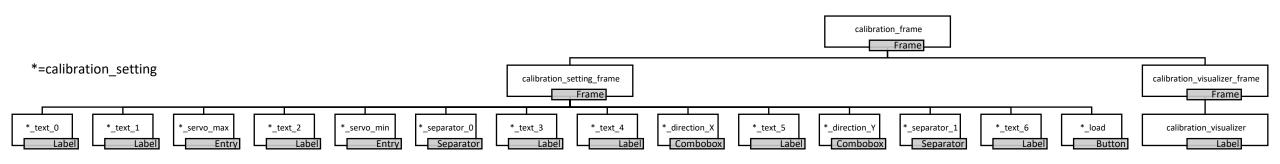
Versione XML qui: <a href="http://bocchio.altervista.org/Arduino">http://bocchio.altervista.org/Arduino</a> printer/Gerarchia.xml

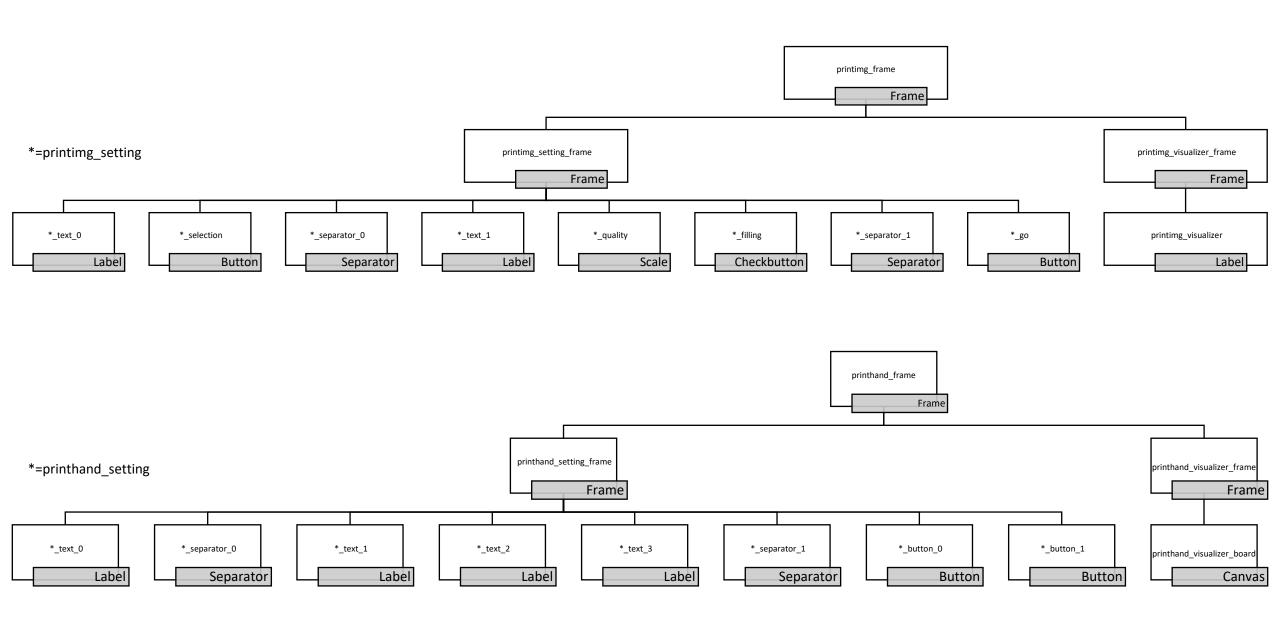


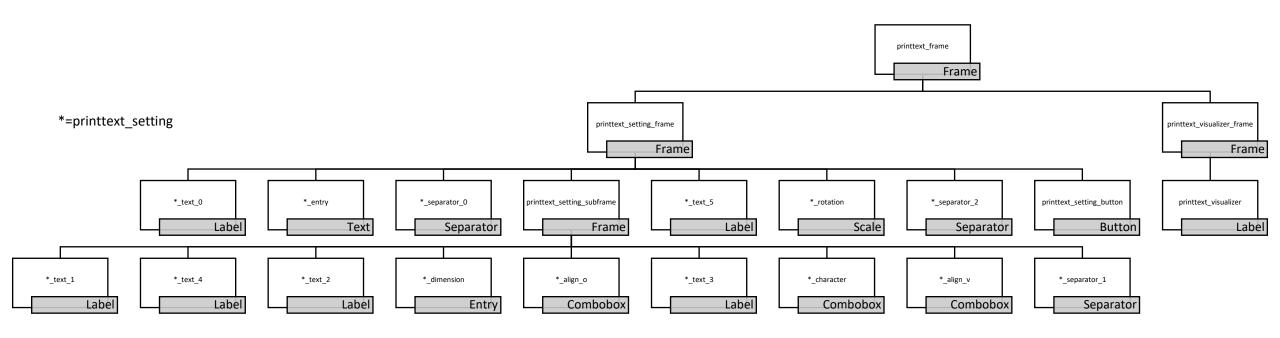












## Schema delle risorse

