

All.Manufatto

Descrizione dell'obiettivo e delle funzioni del manufatto

La struttura denominata "Clessidra" è un progetto pensato e studiato per la mostra Arno66, per permettere la visualizzazione dell'innalzamento del livello dell'acqua da 0 a 5m durante l'alluvione.

La struttura dovrà essere realizzata in plexiglass su misura. Il cilindro di plexiglass del diametro di 20 cm alto 5m verrà costruito tagliando e assemblando ad hoc, tubi di dimensioni di 2 m (non si vendono in commercio cilindri estrusi in plexiglass di lunghezza superiore ai 2 m) e i raccordi verranno realizzati su misura.

Si tratta di una struttura complessa con un sistema di pompaggio elettrico dell'acqua che gradualmente sale e riscalda all'interno del cilindro.

Per realizzare tale struttura è necessario l'intervento dell'idraulico che darà origine e verificherà i fori e i raccordi affinché la macchina funzioni correttamente.