

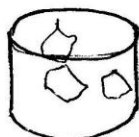
- IL CICLO PRODUTTIVO DELLA CARTA -

① PREPARAZIONE delle PASTE

- MECCANICA
- CHIMICA
- SEMICHIMICA

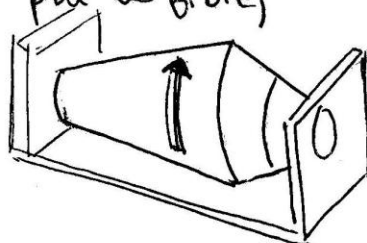


CARTA DA MACERO



②

RAFFINATORE
(le lame sminuzzano e miscelano sempre più le fibre)



③

SOSTANZE AGGIUNTIVE:

- CARICHE MINERALI
- COLLANTI
- COLORANTI

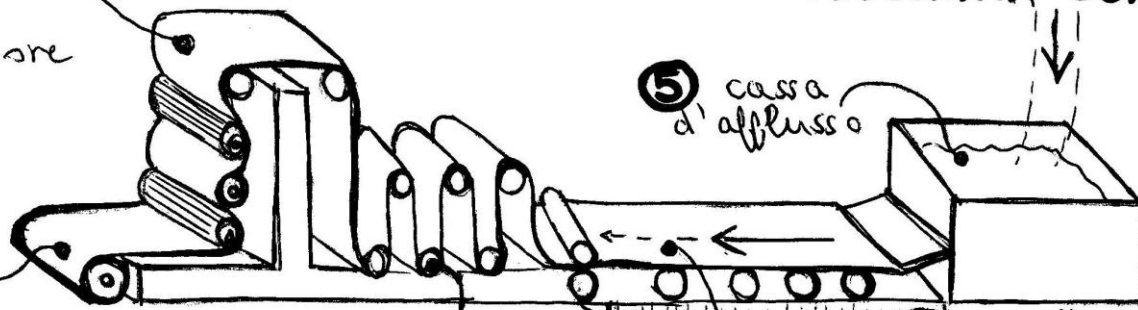
④

TINO MISCELATORE



MACCHINA CONTINUA

⑧ calandratrice
liscia e regola lo spessore



⑤

cassa d'afflusso

⑨

bobina

- larghezza ≈ 10 m.
- lunghezza: alcuni km

⑩

TAGLIO

⑦

cilindri essicatori e pressatori (riscaldati)

⑥

lavoro piano: rete
(o telo di formatura)
metallica o fibra sintetica
(la poltiglia si distribuisce uniformemente e l'acqua cola)

raccolta acqua