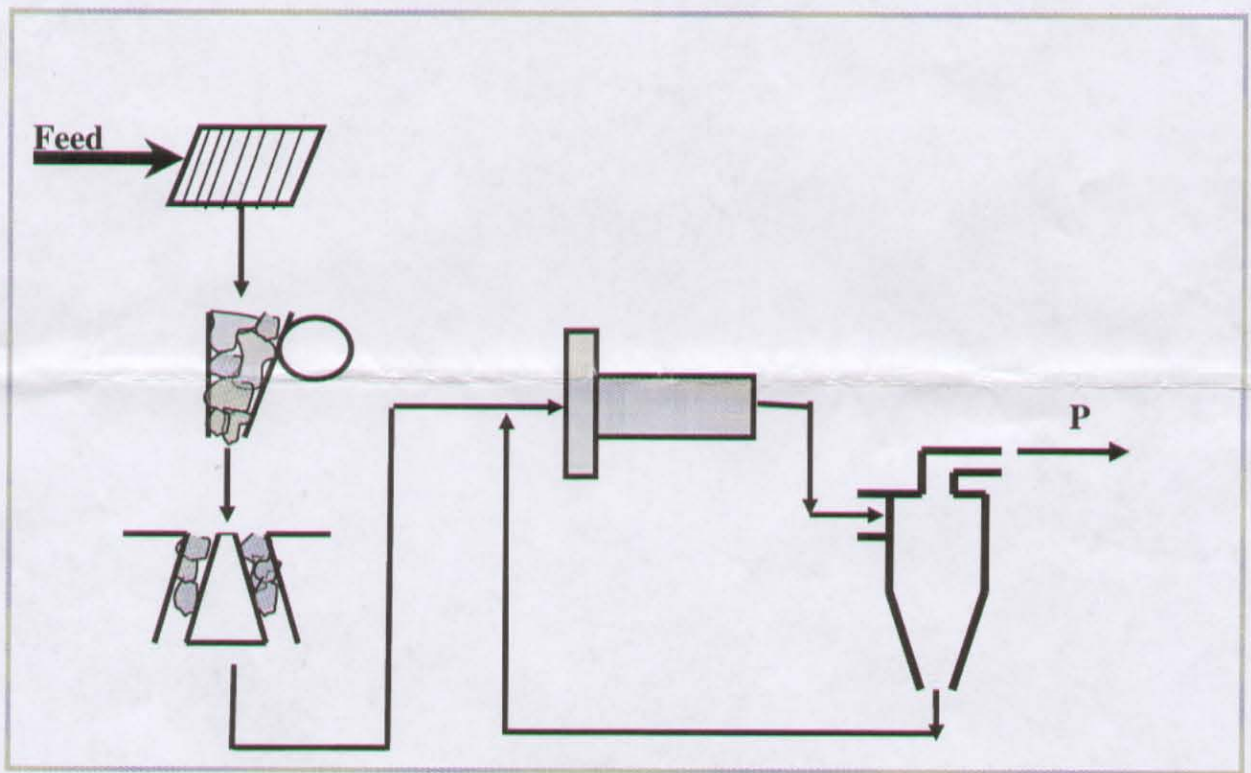


Prova Pratica

Si supponga di dover trattare, dato l'impianto schematizzato in figura, 800 Tonn. di un minerale di durezza medio-alta ($W_i = 25 \text{ kWh/sht}$) caratterizzato da una alimentazione avente un Top Size = 700 mm, mentre il prodotto finale è caratterizzato da un $d_{80} = 350 \mu\text{m}$



Si richiede al candidato di:

- di calcolare l'energia relativamente a tutte le macchine di comminuzione;
- di dimensionare l'impianto di messa a terra per la macchina del primo stadio di comminuzione;
- di descrivere il tipo di controlli ed interventi necessari al fine di ridurre la presenza di fini all'uscita del mulino.

E' lasciata al candidato piena facoltà di scelta relativamente a tutti quei parametri ed a quelle grandezze non espressamente specificate necessarie per la corretta risoluzione del compito.