**COSTI**

Riportare la lista di impianti necessari per realizzare il progetto. Utilizzare le unità di volume fornite dal docente. Utilizzare come indice di scala il valore 0.6. Stimare i costi totali degli impianti.

|  |
| --- |
| **COSTI DEGLI IMPIANTI** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Impianto** | **Volume unità** | **Costo unità** | **Indice di scala** | **Capacità** | **Costo** | | Lavaggio | 1 ton/h | 20 kEur | 0.6 | 10 ton/h | 80 kEur | | Selezione | 1 ton/h | 15 kEur | 0.6 | 10 ton/h | 60 kEur | | Scambiatore di calore | 1 ton/h | 15 kEur | 0.6 | 10 ton/h | 60 kEur | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

A partire dai costi degli impianti, sviluppare la tabella dei costi fissi. Utilizzare i fattori di Lang indicati dal docente o proporne di nuovi se opportunamente motivati:

|  |
| --- |
| **COSTI FISSI** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **omponente** | **Fattore di Lang** | **Stima** | | Attrezzature | 1.00 | 1000 kEur | | Installazione |  |  | | Tubazioni |  |  | | Automazione |  |  | | Utenze |  |  | | Adeguamento locali |  |  | | Studio di progettazione |  |  | | Contratti |  |  | | Contingenze |  |  | |  |  |  | |

Stimare le vendite attese o minime necessarie per sviluppare un progetto profittevole.

|  |
| --- |
| **VENDITE** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Componente** |  | **Stima** | | Costi fissi |  |  | | Turn over to Capital Ratio |  |  | | **Vendite** |  |  | |

Stimare i costi di produzione utilizzando i fattori di Lang indicati dal Docente o proporne di nuovi se opportunamente motivati:

|  |
| --- |
| **COSTI DI PRODUZIONE** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Tipo** | **Capitale iniziale** | **Fatturato** | **Stima (€)** | |  | **(CF = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** | **(S = \_\_\_\_\_\_\_\_\_)** |  | | Manutenzione | 0.10 |  |  | | Assicurazioni | 0.01 |  |  | | Altre spese | 0.01 |  |  | | Materie prime |  | 0.30 |  | | Packaging |  | 0.05 |  | | Utenze |  | 0.05 |  | | Personale |  | 0.20 |  | | Spese di vendite |  | 0.10 |  | |