

Allegato A.25

Schemi a Blocchi

Nella *Tabella A25.1* si riportano le correnti in riferimento allo schema a blocchi di Centrale nell'assetto attuale.

I dati relativi alle portate sono calcolati su base oraria e sono relativi alla capacità produttiva della Centrale. Considerano quindi un funzionamento degli impianti per 8.760/anno e un'alimentazione della Sezione TV4 con una miscela in calorie pari a 75% di Gas Naturale e 25% di Olio Combustibile.

Tabella A25.1 Correnti Riferite allo Schema a Blocchi

| Identificazione | Caratteristiche |
|-----------------|---|
| 1 | Portata di Gas Naturale per complessivi 73.208 Sm ³ /h. |
| 2 | Portata di Gas Naturale per complessivi 73.208 Sm ³ /h. |
| 3 | Portata di Gas Naturale per complessivi 73.208 Sm ³ /h. |
| 4 | Portata di Gas Naturale per complessivi 60.000 Sm ³ /h. |
| 5 | Portata di Olio Combustibile per complessivi 17,500 t/h. |
| 6 | Gas Esausti dalle Sezioni TV5 e TV6: Portata 5.700.000 m ³ /h. NO _x pari a 285 kg/h. CO pari a 171 kg/h. Temperature fumi: 80°C |
| 7 | Gas Esausti dalla Sezioni TV4: Portata 850.000 m ³ /h. NO _x pari a 170 kg/h. SO ₂ pari a 340 kg/h. CO pari a 127,5 kg/h. Polveri pari a 42,5 kg/h. Temperature fumi: 120°C |
| 8 | Energia prodotta netta: 12.376.497 MWh |
| 9 | Acqua mare prelevata pari a 112.256 m ³ /h . |
| 10 | Acqua mare scaricata pari a 112.214m ³ /h. |
| 11 | Acqua di processo prelevata pari a 60m ³ /h. |
| 12 | Acqua di processo scaricata da ITAR pari a 60 m ³ /h. |
| 13 | Acqua demineralizzata di reintegro pari a 60 m ³ /h. |