

A.25 Diagramma dei flussi

La sola attività svolta dall'impianto termoelettrico di Piombino è la produzione di energia elettrica, realizzata attraverso quattro sezioni termoelettriche; tutte le altre attività sono attività connesse ed ausiliarie all'attività di produzione di energia elettrica. Di conseguenza la gestione di molti dati (materiali di consumo, rifiuti prodotti, scarichi liquidi, ecc.) sono gestiti nel loro complesso e non sono scindibili tra le singole fasi o le attività connesse (figura 1); altri dati invece sono gestiti anche per singola fase di produzione e vengono quindi riportati nelle figure 2, 3.

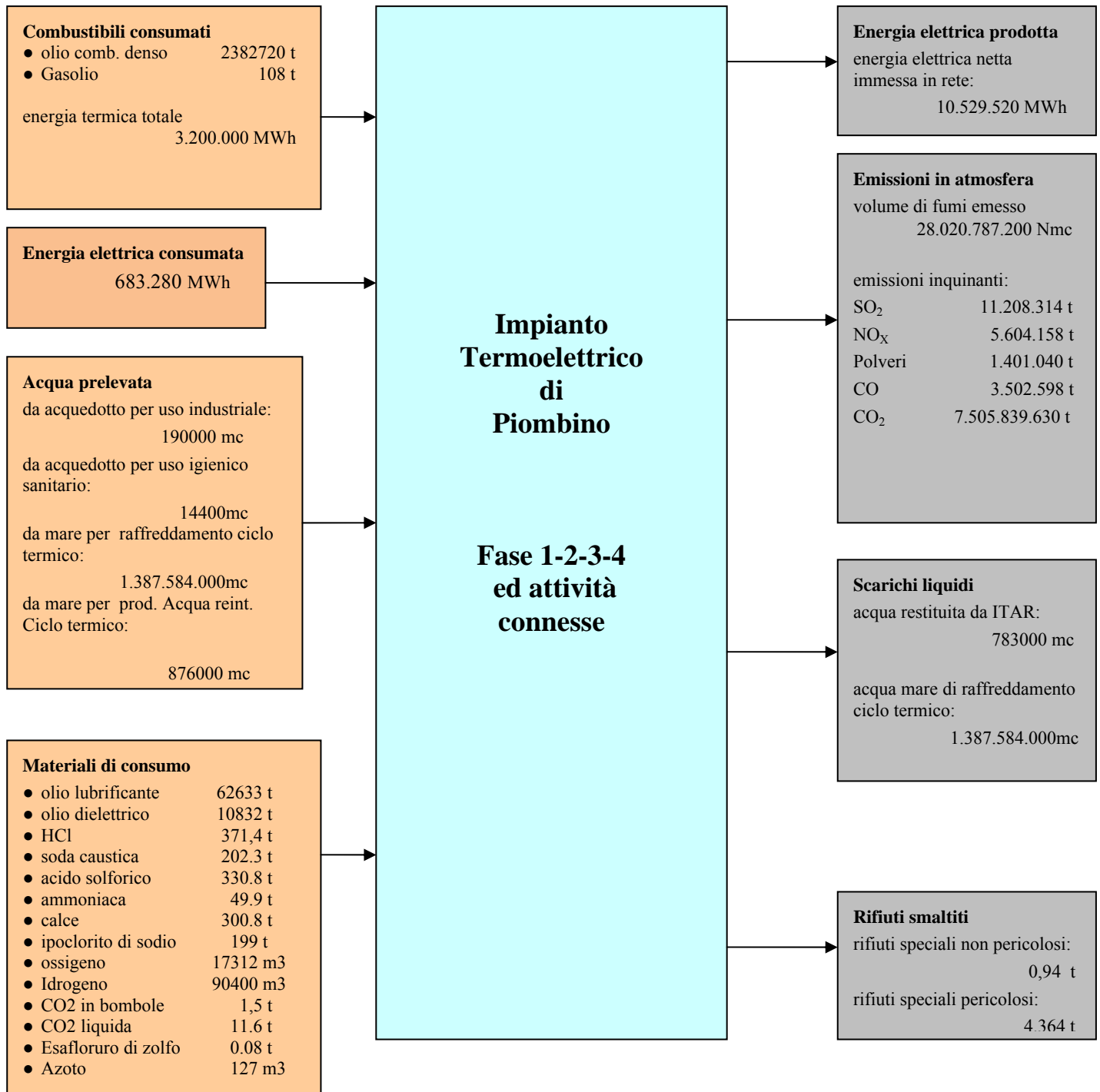


Figura 1 – flussi riferiti all'intero impianto alla capacità produttiva

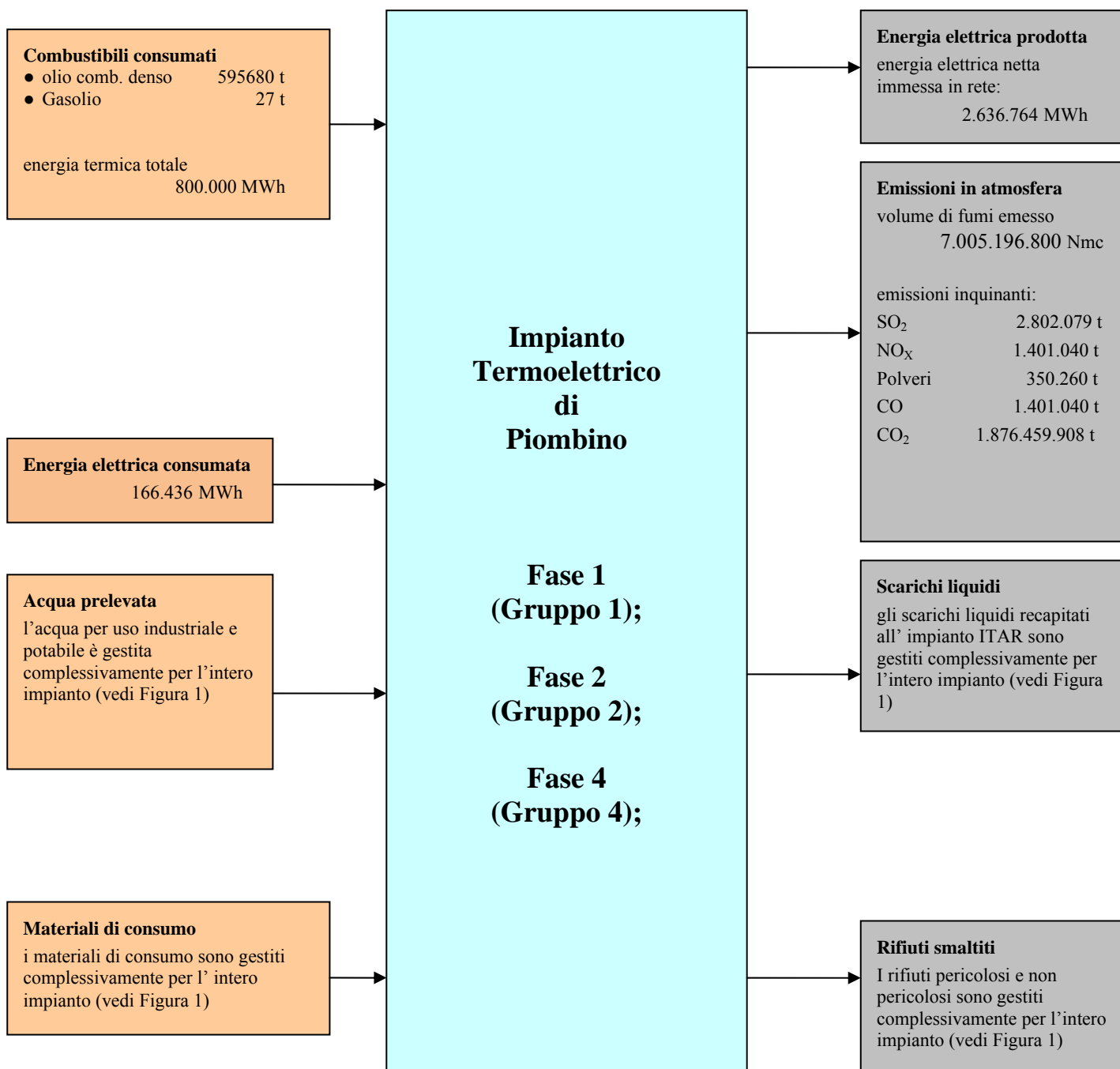


Figura 2 – flussi specifici della Fase 1 alla capacità produttiva

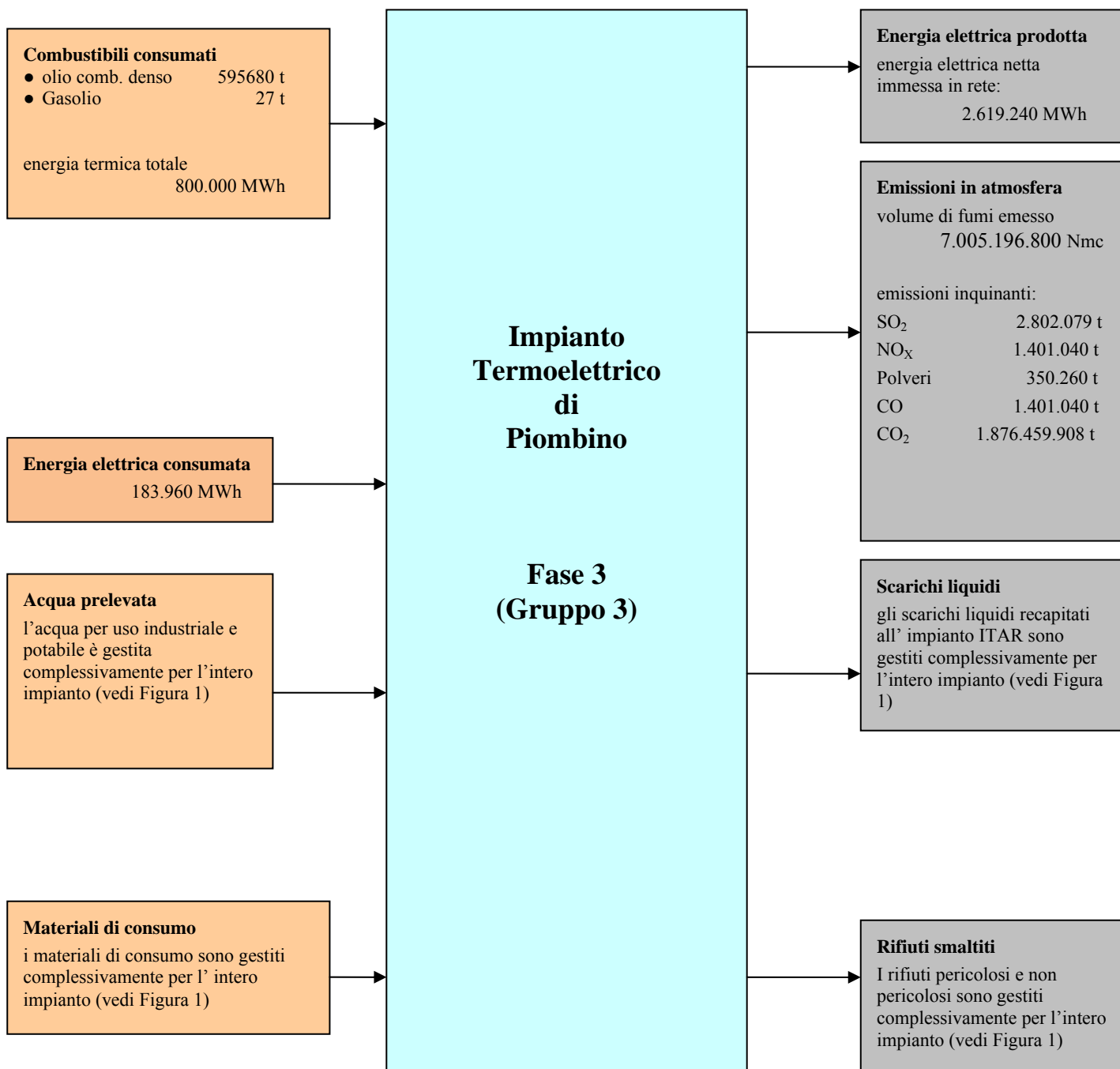


Figura 3 – flussi specifici della Fase 3 alla capacità produttiva

I dati riportati negli schemi sopra presentati sono presi dalle seguenti schede allegate:

- PB_B1.2 “Consumo materie prime”;
- PB_B2.2 “Consumo risorse idriche”;
- PB_B3 “Produzione di energia”;
- PB_B4 “Consumo di energia”;
- PB_B7.2 “Emissioni in atmosfera di tipo convogliato”;
- PB_B11.2 “Produzione di rifiuti”.