



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Generazione ed Energy Management
Unità di Business di Porto Empedocle

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

CENTRALE DI PORTO EMPEDOCLE

AMBIENTALIZZAZIONE CENTRALE MEDIANTE INSTALLAZIONE NUOVA TURBINA A GAS

ALLEGATO C.7

Nuovo schema a blocchi

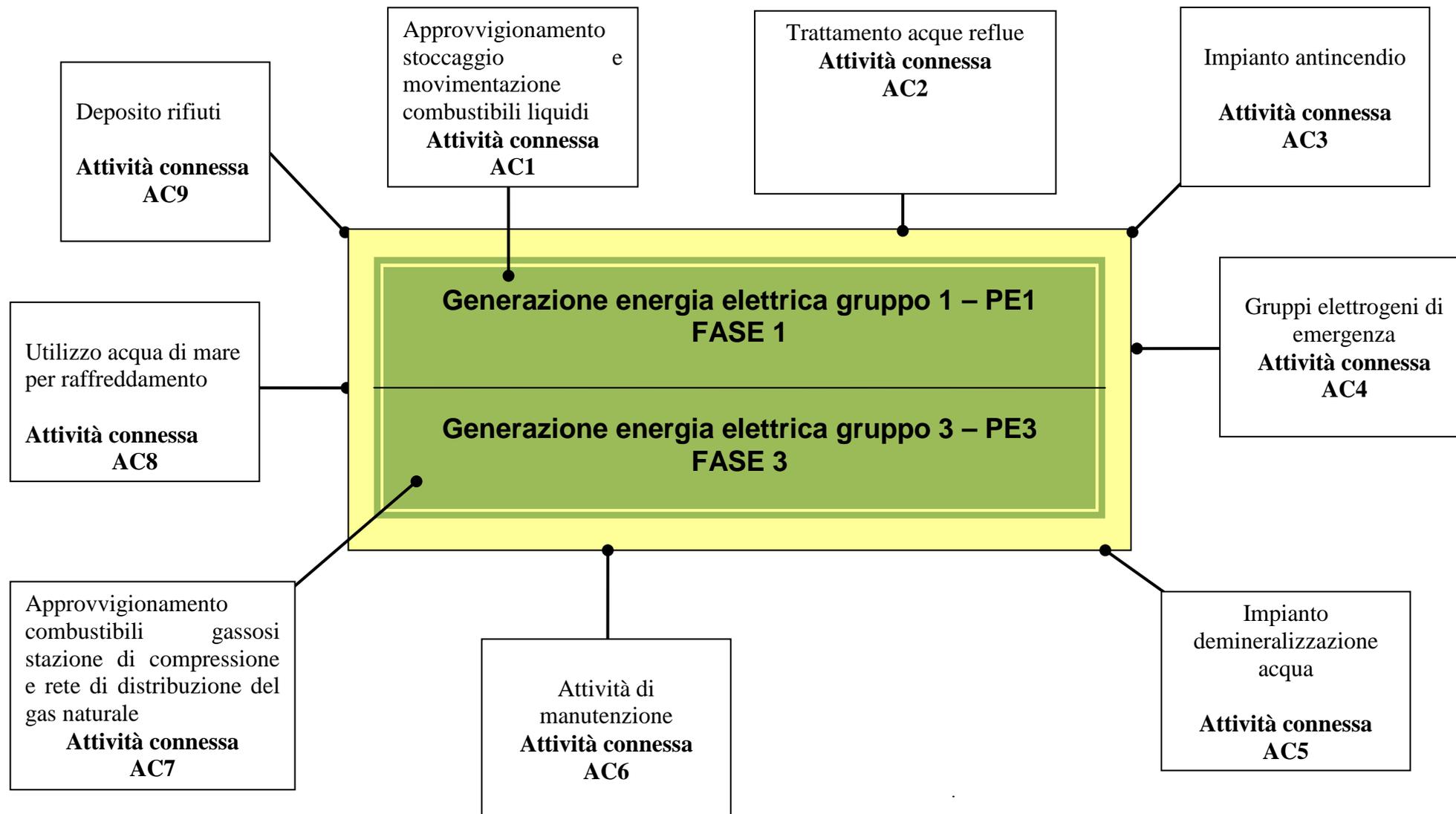


Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle
C.7
A.I.A. - - Ambientalizzazione - TG

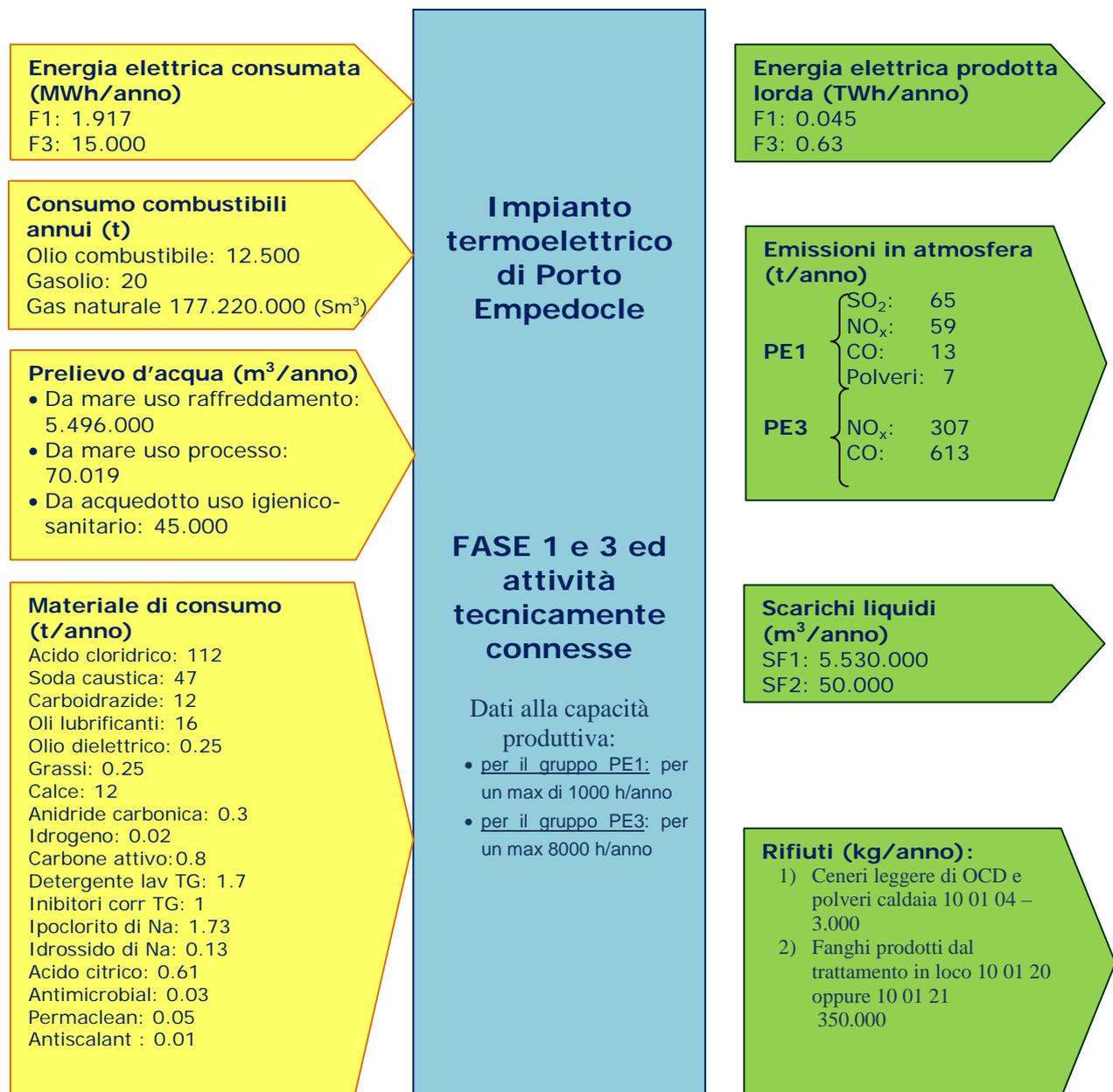


C.7 Diagramma dei flussi

**SCHEMA A BLOCCHI DELLE FASI E DELLE ATTIVITA' TECNICAMENTE CONNESSE
DELL'IMPIANTO DI PORTO EMPEDOCLE**



C.7 Diagramma dei flussi



Trattandosi di un impianto termoelettrico non sono presenti "materie prime", funzionali alla produzione ad eccezione del combustibile.

Dati materie prime non di processo: si riportano i principali reagenti e materiali di consumo, oli ed isolanti, con la necessaria premessa che non può escludersi la possibilità di utilizzare in impianto altri materiali di consumo funzionali all'esercizio o alla manutenzione dell'impianto, né l'utilizzo degli stessi in quantità superiore a quanto stimato di seguito. Non si ritiene possibile né giustificato limitare l'uso di prodotti di consumo commerciali, né la tipologia di oli minerali utilizzati come dielettrico o lubrificante, le cui caratteristiche chimico-fisiche e potenziali effetti ambientali sono sempre specificati nelle schede di sicurezza recepite dal produttore.

Sono stati quantificati esclusivamente i rifiuti di processo ossia derivanti dall'esercizio dell'impianto di combustione e dell'impianto trattamento acque reflue in quanto non è possibile correlare alla capacità produttiva e quindi quantificare i rifiuti derivanti da manutenzione o pulizia industriale.