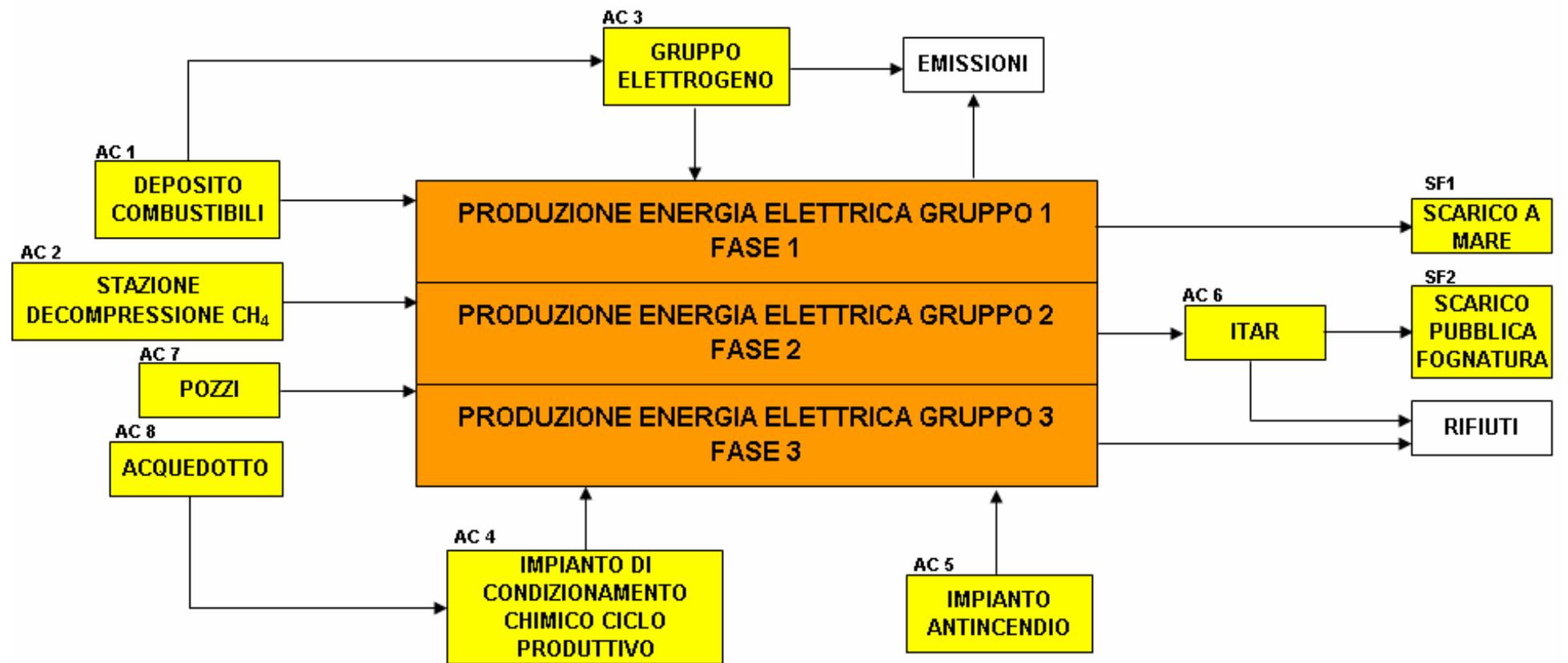


Allegato A.25

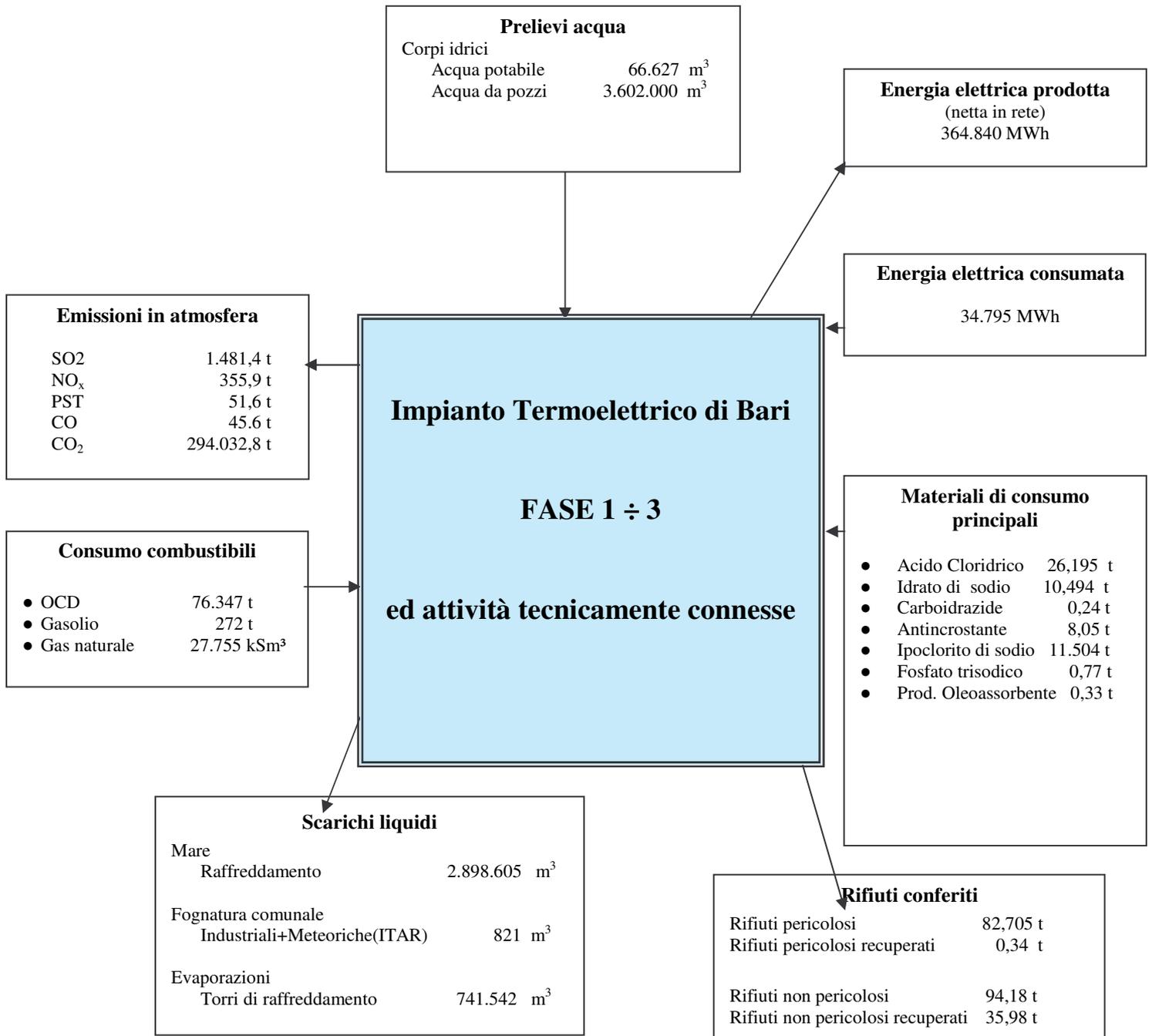
SCHEMI A BLOCCHI

- **Si richiede di specificare gli schemi a blocchi di dettaglio di tutte le fasi di attività presenti sia le principali che le connesse, sulla base della modulistica “Guida alla compilazione della domanda” indicando e quantificando tutte le attività, fasi e flussi dell’impianto.**

Si allegano gli schemi come da richiesta.



A.25 Diagramma dei flussi



Anno di riferimento : 2005

Modalità di definizione dei dati

Emissioni in atmosfera

- Emissioni di SO₂, NO_x, CO e PST: le emissioni sono calcolate sulla base delle concentrazioni misurate dal Sistema di monitoraggio delle Emissioni (SME) e del volume dei fumi prodotti dalla combustione dei vari combustibili consumati, determinato sulla base dell'analisi elementare del combustibile, in relazione a quanto indicato dal DPR 416/01 relativo alla ecotassa.
- Emissioni di CO₂: le emissioni sono calcolate sulla base dei combustibili complessivamente utilizzati, applicando le modalità di determinazione e di calcolo previste dalla normativa sull'*Emissions Trading*; il dato a partire dal 2005 è stato verificato e certificato da organismo certificatore abilitato, in applicazione della suddetta normativa.

Materiali di consumo

- sono determinati dal bilancio tra giacenza iniziale, quantitativo registrato in ingresso e giacenza a fine periodo.

Acqua prelevata

- acqua di reintegro al circuito di raffreddamento a torri evaporative prelevati da n. 3 pozzi situati nell'area interna della Centrale. Il quantitativo dell'acqua prelevata è calcolato sulla base dei volumi contabilizzati dal contatore dei singoli pozzi
- L'acqua potabile per l'alimentazione dell'impianto di demineralizzazione è prelevato dall'Acquedotto Pugliese. Il quantitativo è misurato da appositi contatori gestiti con la società erogante (AQP) ed è rilevato dalla fatturazione periodica;

Energia elettrica prodotta

- energia netta immessa in rete: ricavata dai contatori dell'energia lorda prodotta dalle unità di produzione da cui viene sottratta l'energia consumata per il funzionamento delle apparecchiature elettriche del ciclo produttivo e per l'alimentazione dei servizi generali dell'impianto che è misurata tramite appositi contatori.

Energia elettrica consumata

- rappresenta l'energia elettrica utilizzata per il funzionamento delle apparecchiature elettriche del ciclo produttivo e per l'alimentazione dei servizi generali dell'impianto ed è misurata tramite appositi contatori.

Combustibili

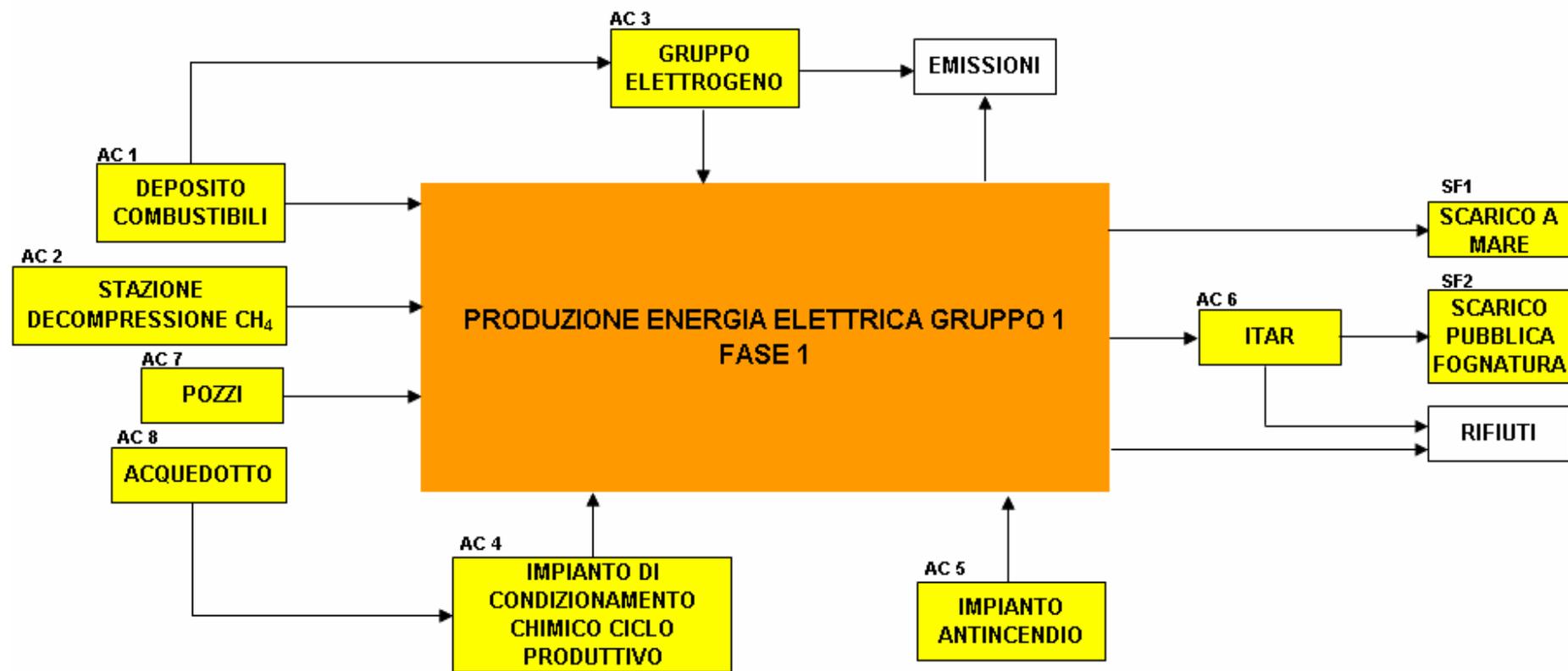
- consumo di olio combustibile denso (ODC), gas naturale, gasolio : sono misurati con metodi definiti da specifica procedura in applicazione della normativa che regola l'*Emissions Trading*; a partire dal 2005 i quantitativi vengono verificati e certificati da organismo certificatore abilitato a fronte della suddetta normativa; l'olio combustibile denso, il gasolio e il gas naturale sono altresì verificati dall'Agenzia delle Dogane a fronte di specifiche normative in materia fiscale (ecotassa, carbontax, accise, ..).

Scarichi liquidi

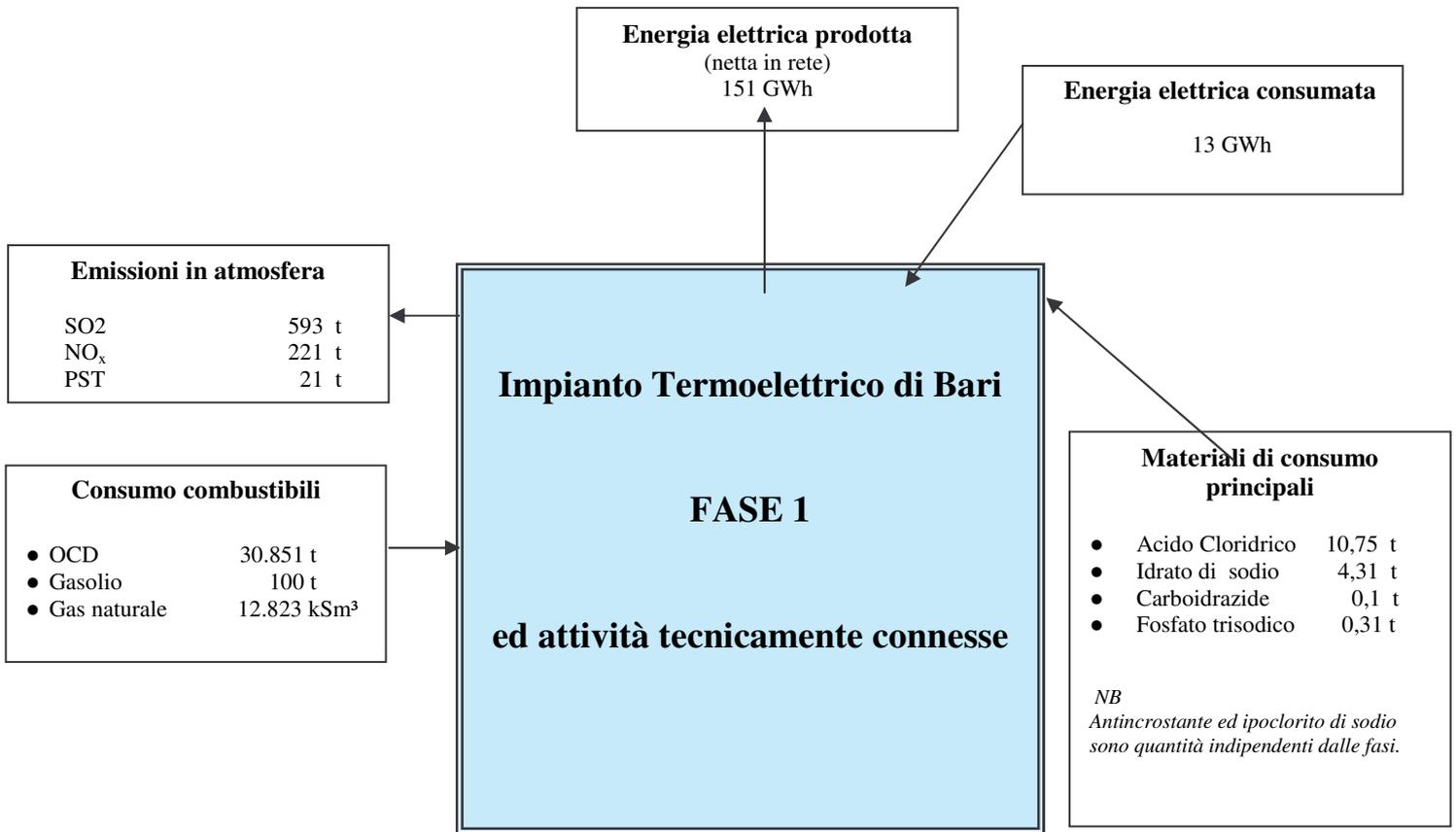
- scarico acqua di raffreddamento direttamente nel mare Adriatico tramite condotto sotterranea: il quantitativo è pari alla differenza tra l'acqua di reintegro e l'acqua evaporata nel circuito di raffreddamento a torri ;
- scarico reflui industriali + acque meteoriche disoleate da ITAR: quantità calcolata sulla base di un contatore gestito da AQP;
- scarico civili : il quantitativo è calcolato sulla base dell'acqua prelevata, gestito da appositi contatori gestiti con la società erogante (AQP) ed è rilevato dalla fatturazione periodica;

Rifiuti smaltiti

- rifiuti pesati in centrale all'atto dello smaltimento / recupero finale, con peso registrato sul formulario di identificazione del rifiuto, riportato nel registro di carico/scarico e riepilogato annualmente nel MUD.



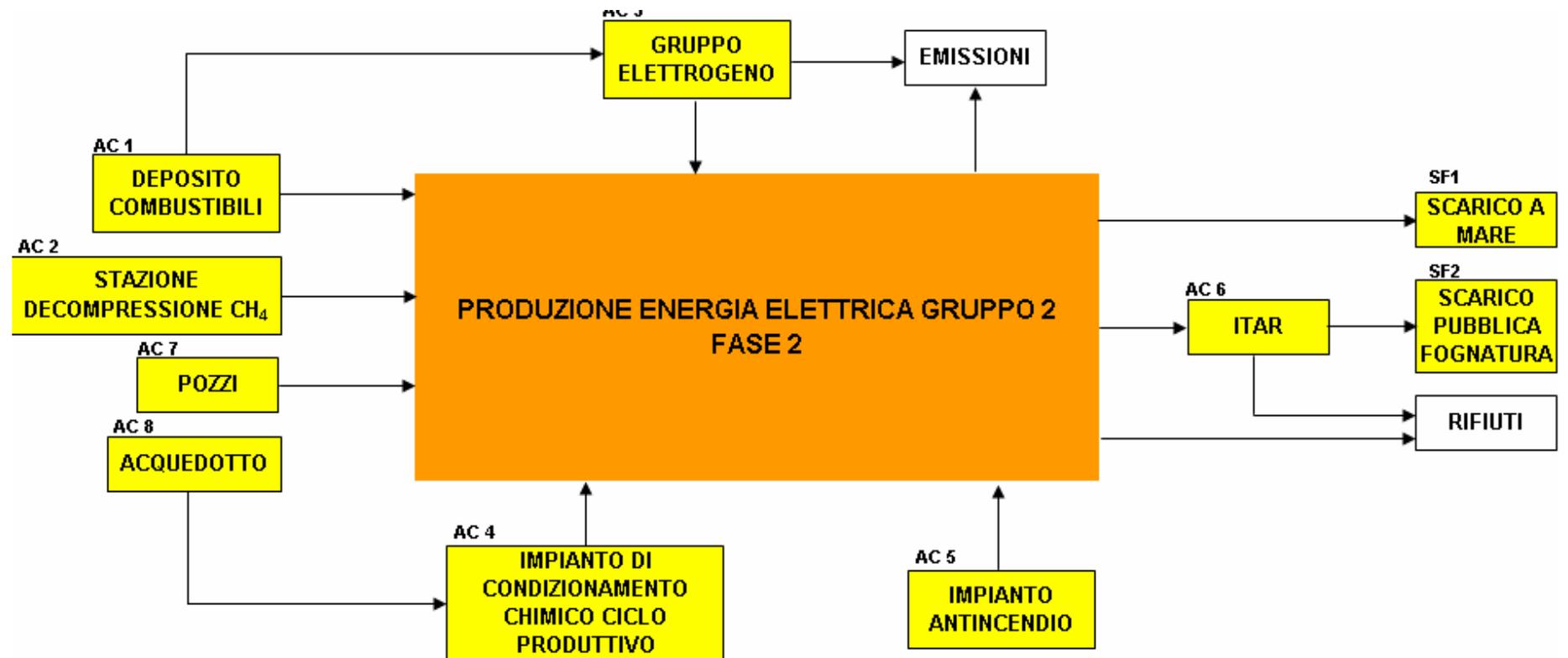
A.25 Diagramma dei flussi



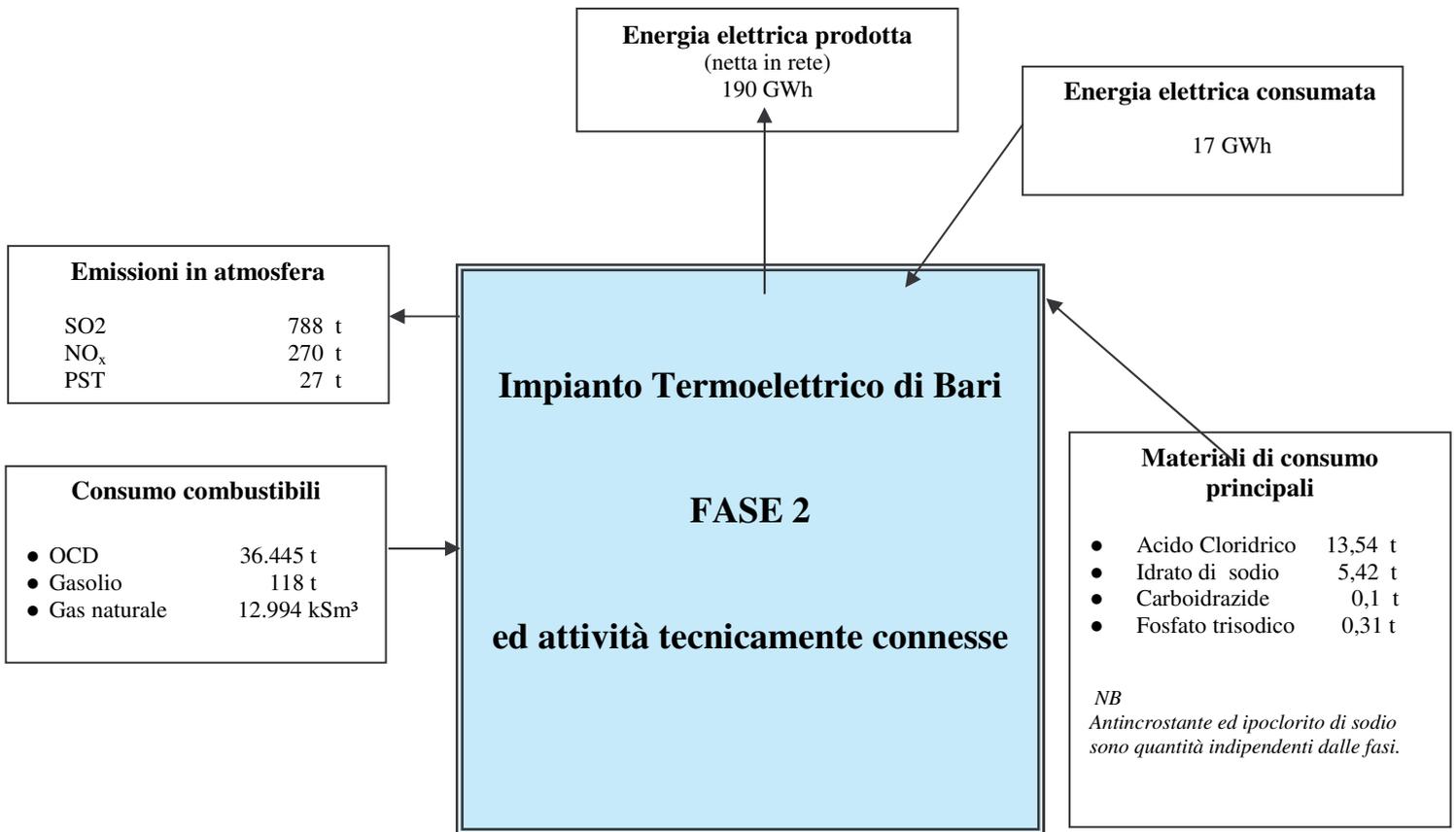
NOTA

I prelievi di acqua, i rifiuti prodotti e gli scarichi conferiti non possono essere distinti per fase, in quanto provenienti o alimentanti impianti comuni.

Anno di riferimento : 2005



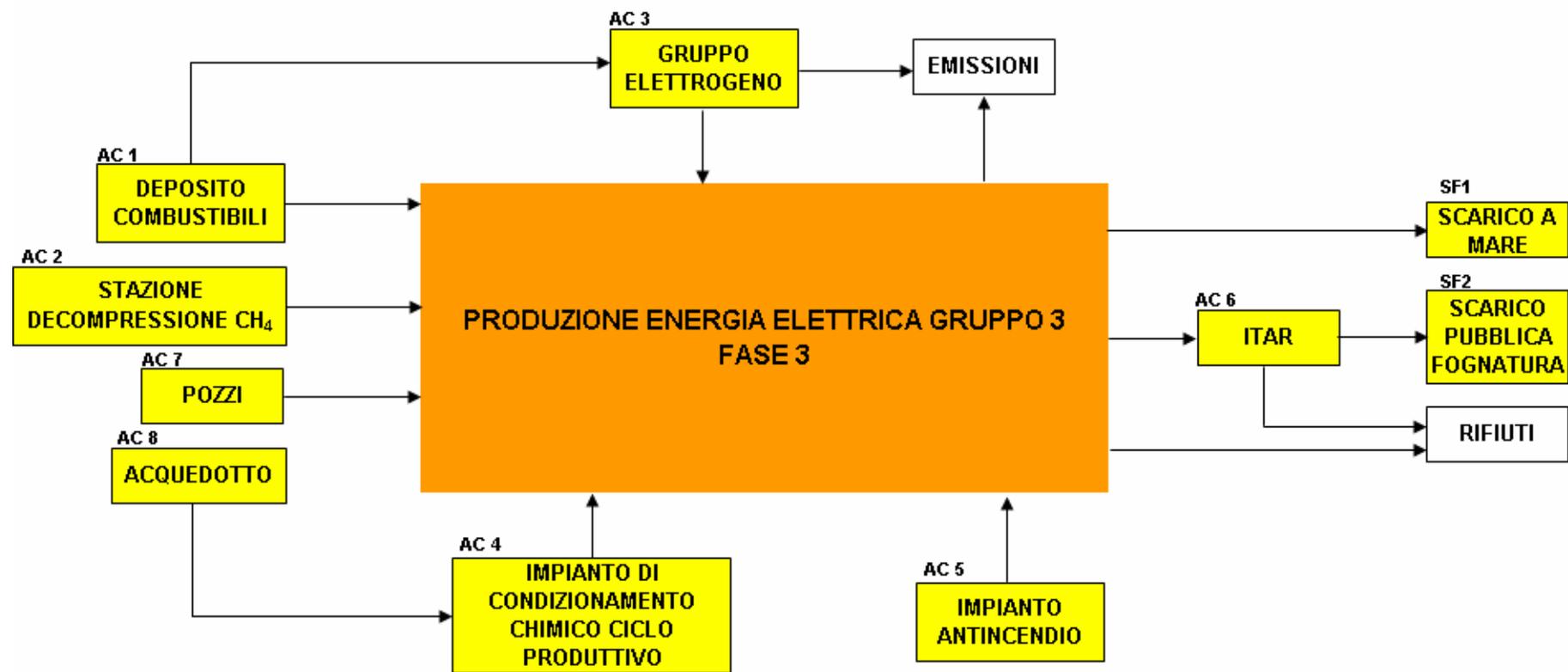
A.25 Diagramma dei flussi



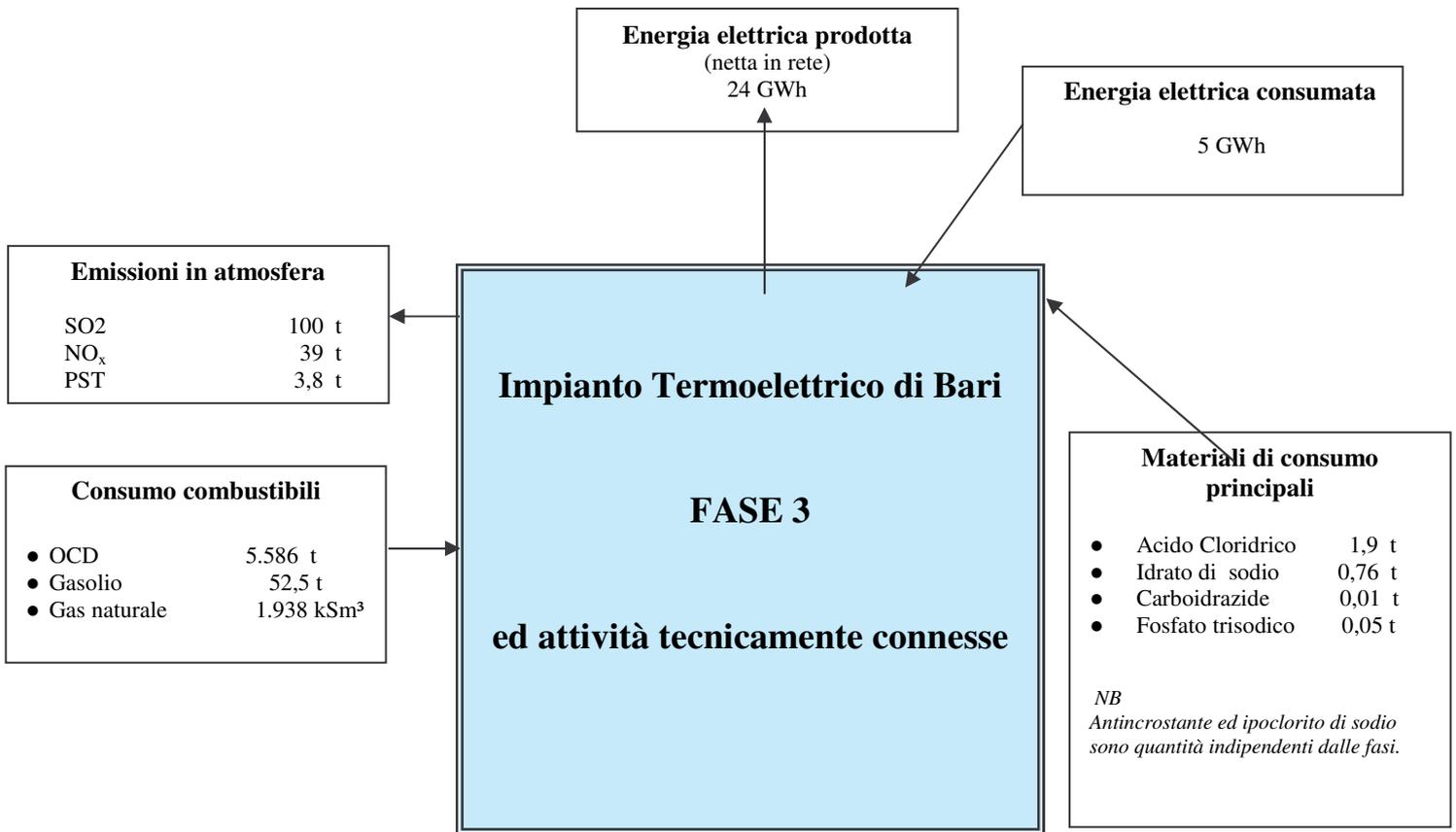
NOTA

I prelievi di acqua, i rifiuti prodotti e gli scarichi conferiti non possono essere distinti per fase, in quanto provenienti o alimentanti impianti comuni.

Anno di riferimento : 2005



A.25 Diagramma dei flussi



NOTA

I prelievi di acqua, i rifiuti prodotti e gli scarichi conferiti non possono essere distinti per fase, in quanto provenienti o alimentanti impianti comuni.

Anno di riferimento : 2005