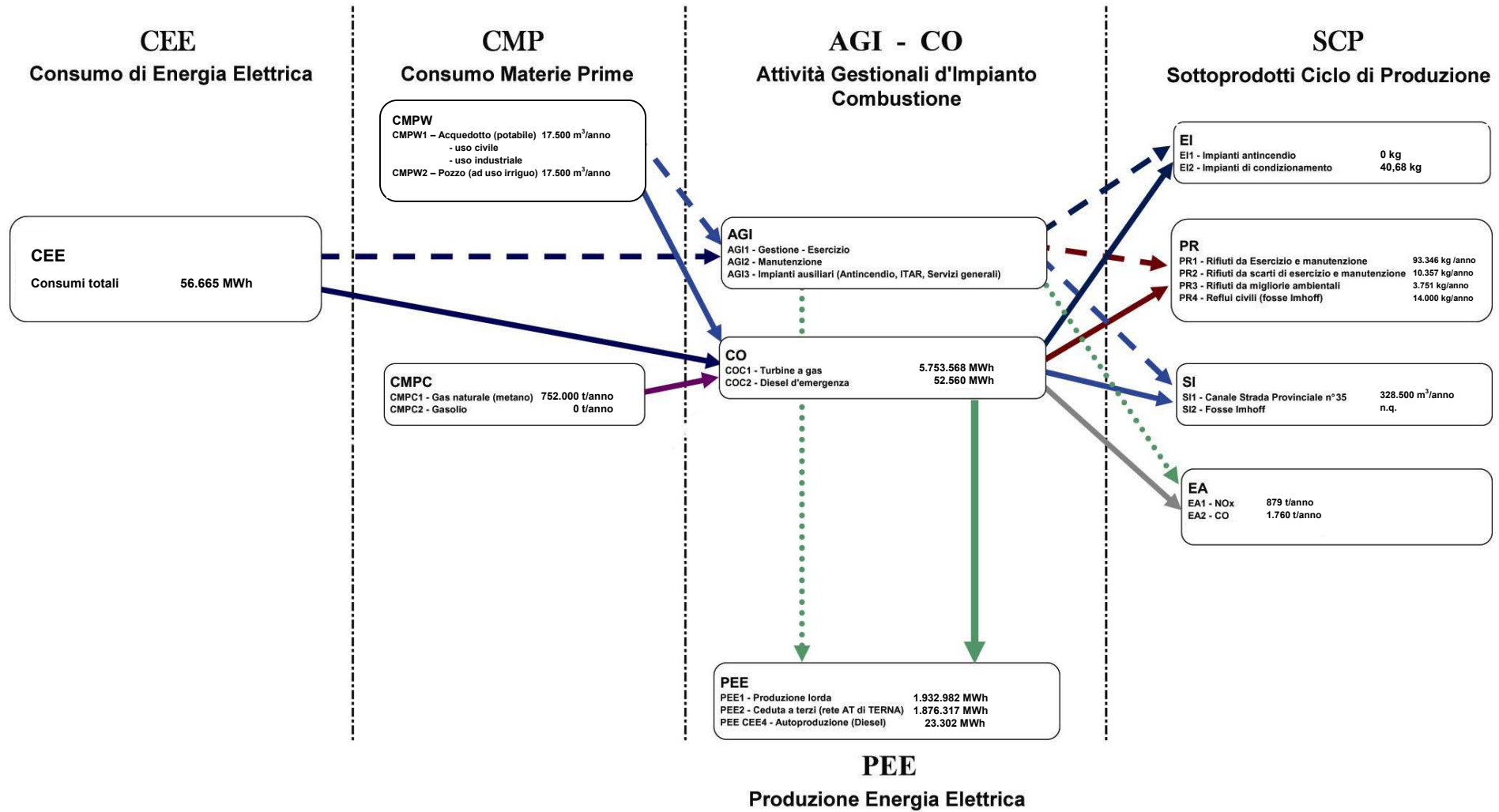


Il presente documento presenta i nuovi schemi a blocchi della centrale di Trapani, con particolare riferimento alle modifiche inerenti il bilancio di energia, il consumo combustibili e le emissioni in atmosfera.

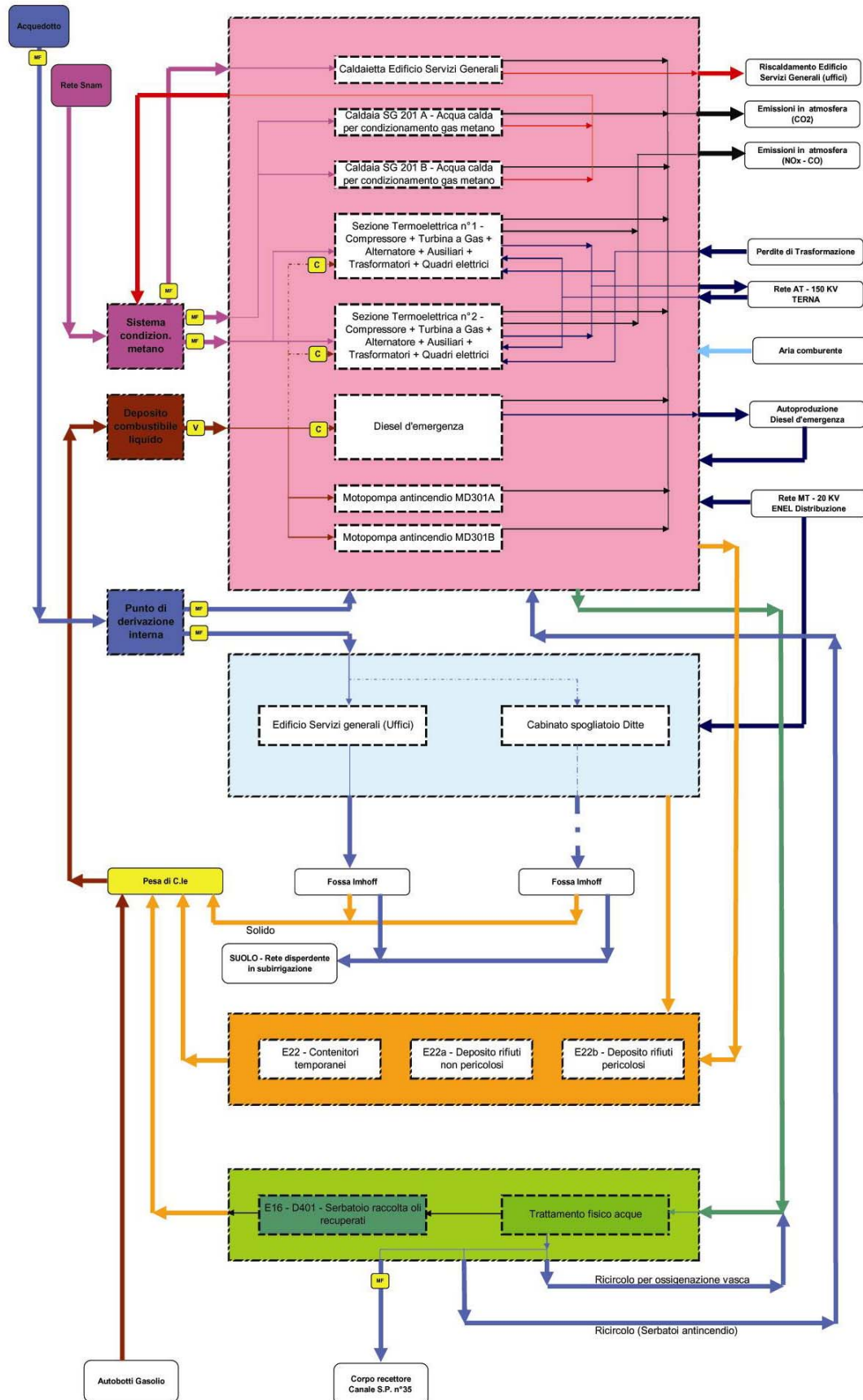
Si riportano quindi:

- Nuovo bilancio ambientale riferito alla capacità produttiva per l'impianto da autorizzare;
- Schema di processo (rimasto inalterato rispetto alla configurazione attuale);
- Nuovo schema a blocchi – energia;
- Nuovo schema a blocchi – Combustibile ed emissioni in atmosfera.

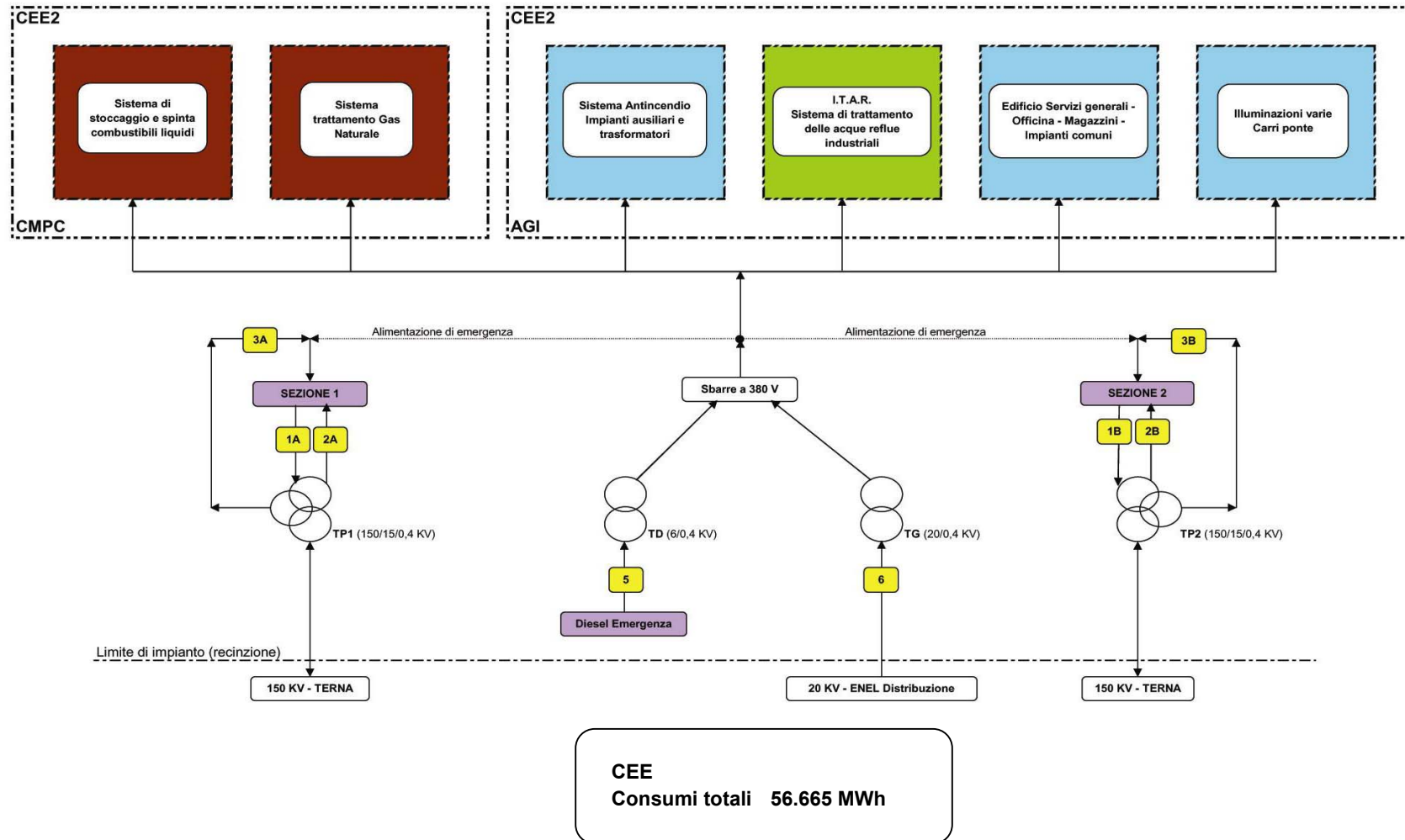
FASI DI PROCESSO – NUOVO BILANCIO AMBIENTALE ALLA CAPACITA' PRODUTTIVA



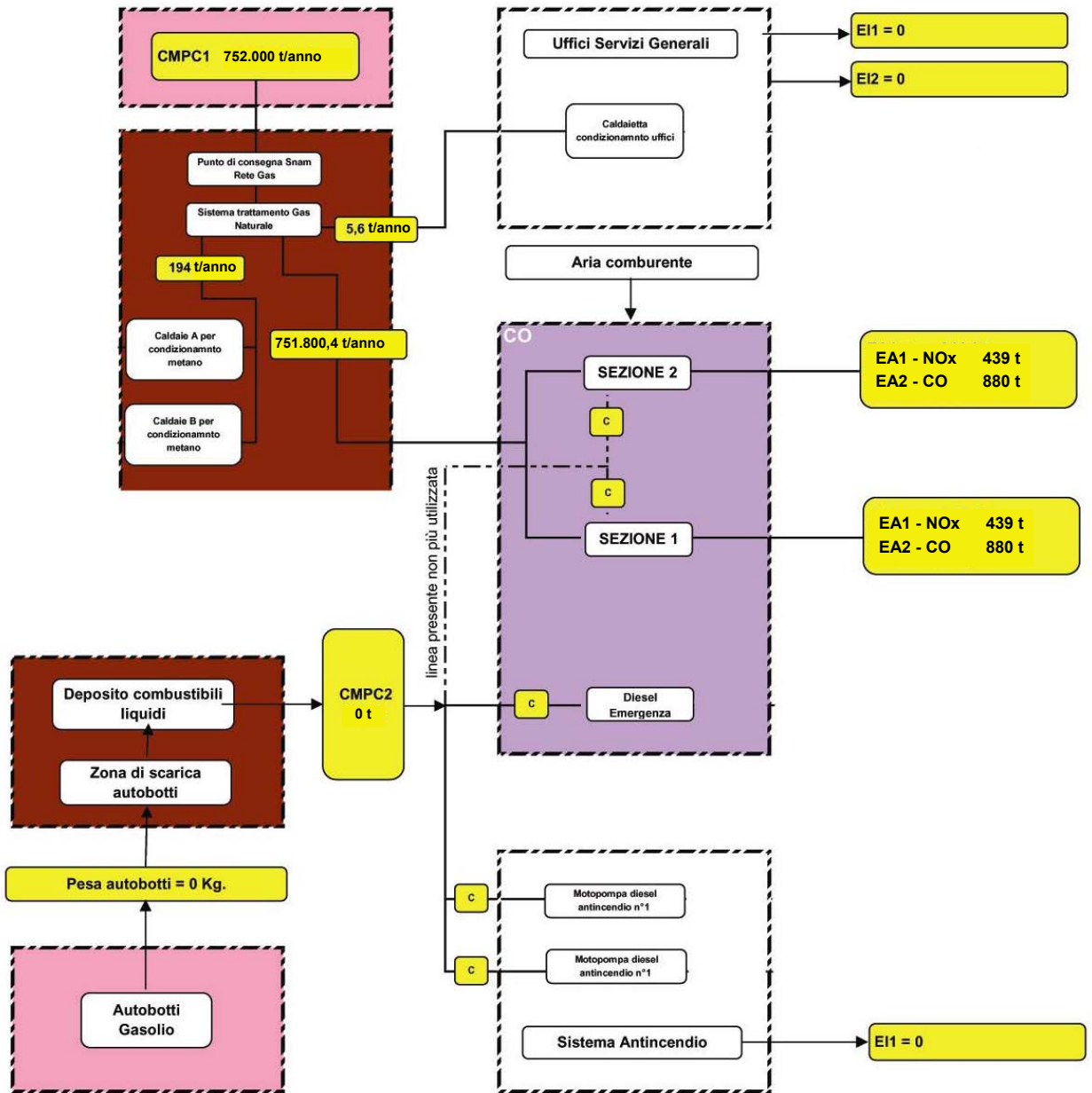
SCHEMA DI PROCESSO



NUOVO SCHEMA A BLOCCHI - ENERGIA



NUOVO SCHEMA A BLOCCHI – COMBUSTIBILI ED EMISSIONI IN ATMOSFERA






CMPC
 CMPC1 - Gas naturale (metano) 752.000 t/anno
 CMPC2 - Gasolio 0 t/anno

EA
 EA1 - NOx 879 t/anno
 EA2 - CO 1.760 t/anno

LEGENDA

| |
|---|
| Gas naturale |
| Combustibile liquido (Gasolio) |
| Acqua |
| Aria |
| Esercizio (Combustione + Attività di manutenzione) |
| Rifiuti |
| Linee elettriche |
| Calore / Lavoro |
| Acque potenzialmente inquinate |
| Misuratori vari (E.E., Combustibile, Acqua, ecc..) |

-  Contatore ambientalmente importante (fiscale e/o con dati dichiarati in D.A.)
-  Contatore (misuratore) che non ha particolare valenza (non fiscale o con misura ricavata con altri metodi)
-  La misura viene effettuata con verifica della giacenza e calcolo su tabella di calibrazione