



Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale
CENTRALE TURBOGAS DI TRAPANI
Documentazione Integrativa

Aprile 2008

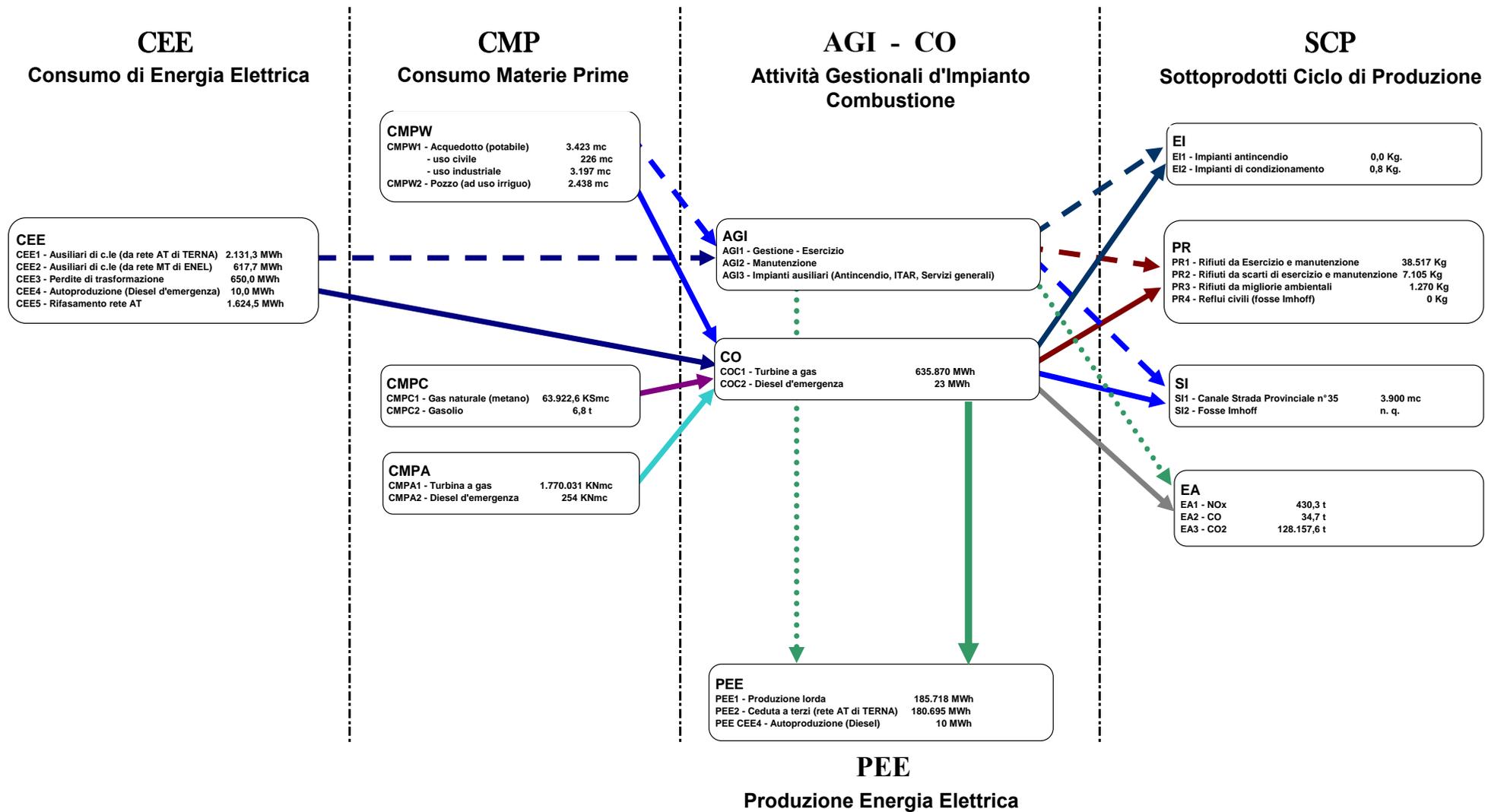
REV. 00

Allegato 2.1

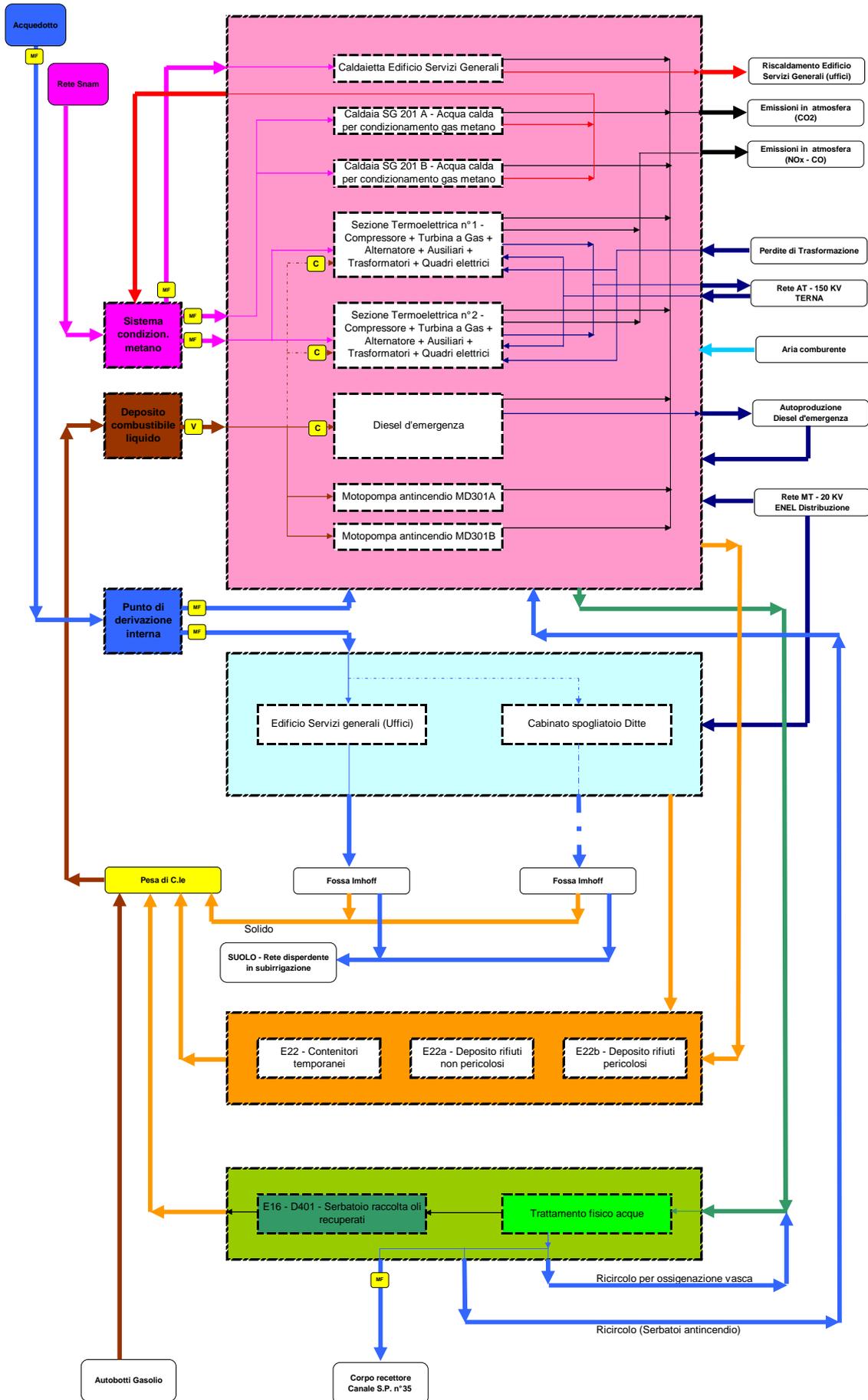
A.25 Schema a blocchi - Rev. 01

SCHEMA A BLOCCHI

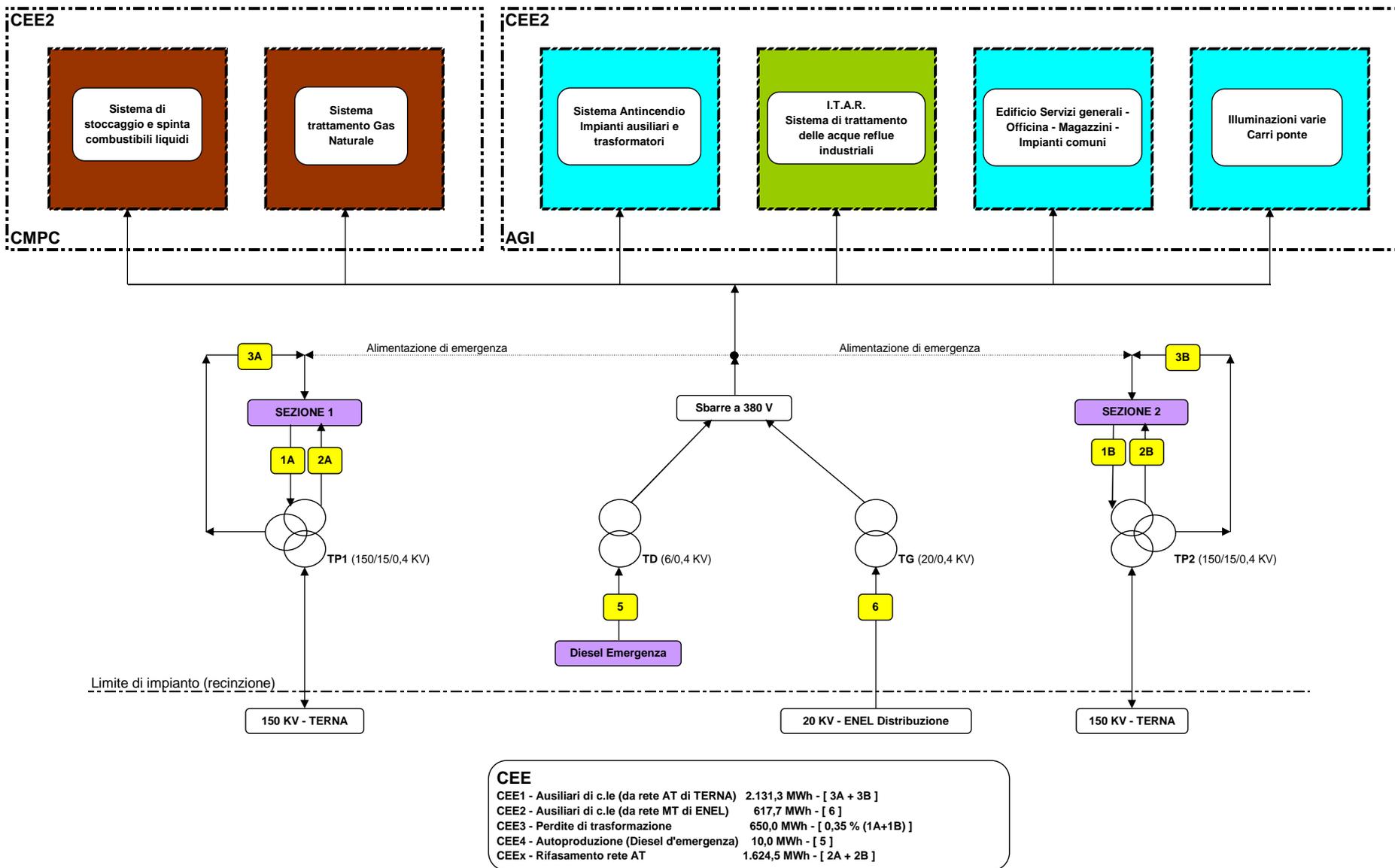
FASI DI PROCESSO - BILANCIO AMBIENTALE 2007



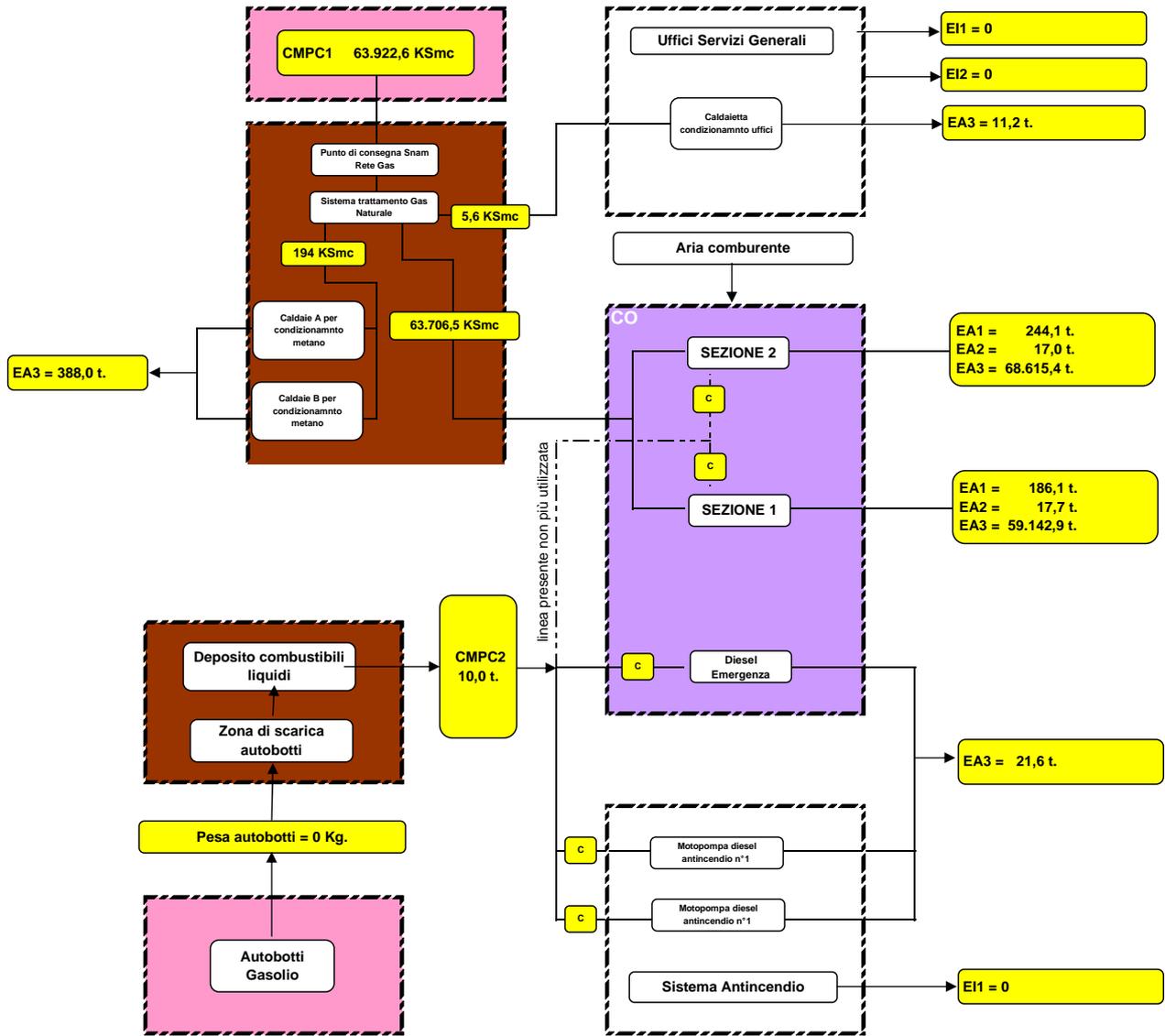
SCHEMA DI PROCESSO



SCHEMA A BLOCCHI - ENERGIA



SCHEMA A BLOCCHI - COMBUSTIBILE ED EMISSIONI IN ATM

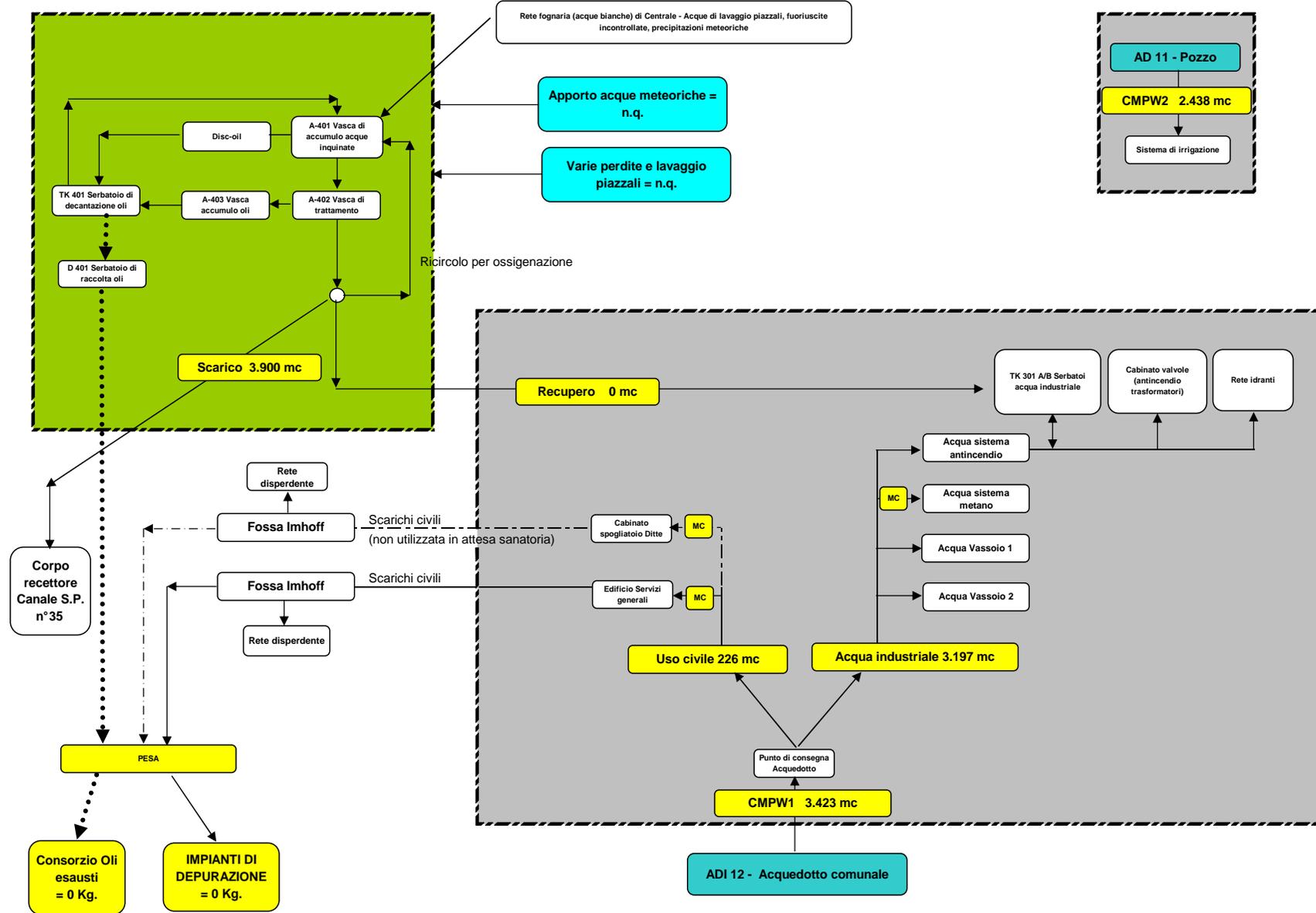


CMPC	
CMPC1 - Gas naturale (metano)	63.922,6 KSmc
CMPC2 - Gasolio	6,8 t.

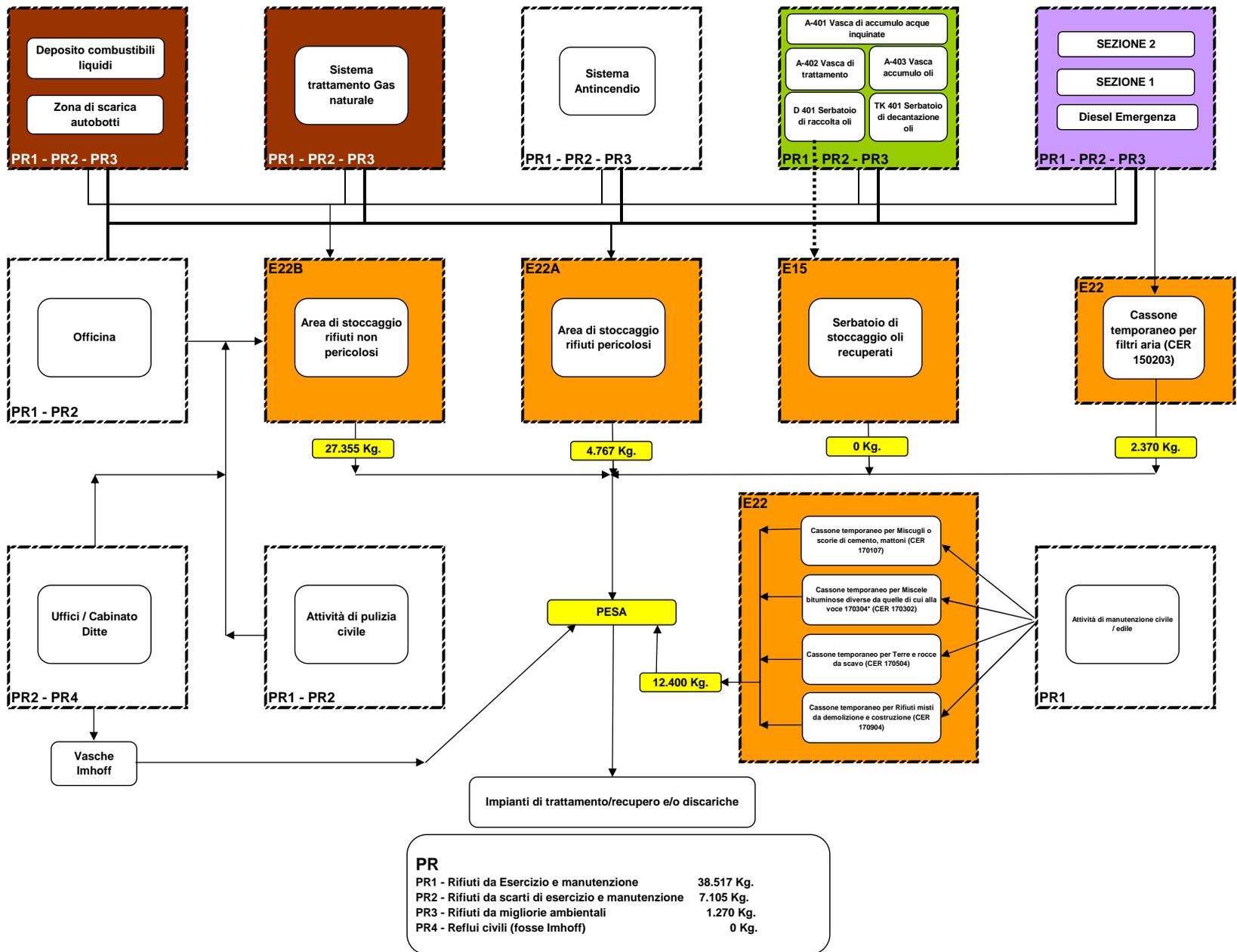
EA	
EA1 - NOx	430,3 t.
EA2 - CO	34,7 t.
EA3 - CO2	128.157,6 t.

CMPA	
CMPA1 - Turbina a gas	1.770.031 KNmc
CMPA2 - Diesel d'emergenza	254 KNmc

SCHEMA A BLOCCHI - APPROVVIGIONAMENTO E SCARICHI IDRICI



SCHEMA A BLOCCHI - PRODUZIONE RIFIUTI



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