

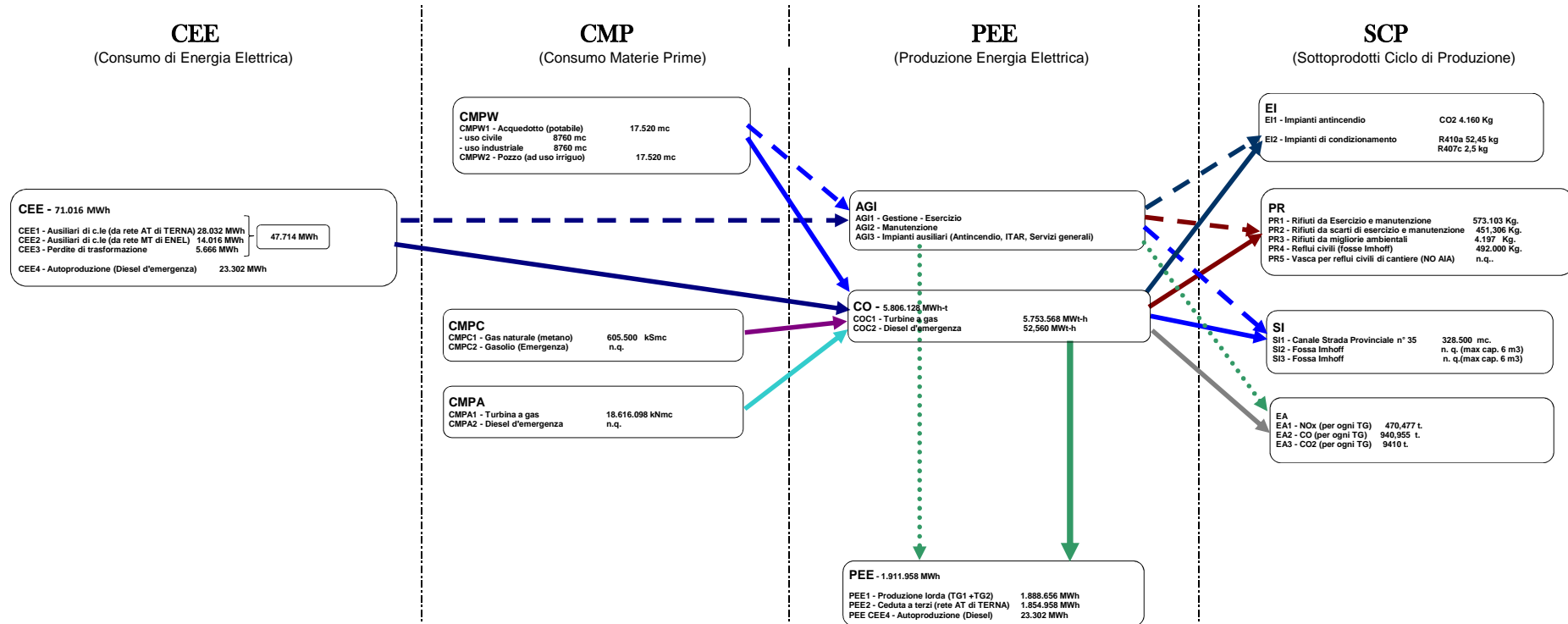
**Centrale Termoelettrica di Trapani
Documentazione Tecnica allegata alla
Domanda di Riesame dell'AIA**

Allegato A.25 Schema a Blocchi

Doc. No. P0003659-1-H3 Rev. 0 - Aprile 2019

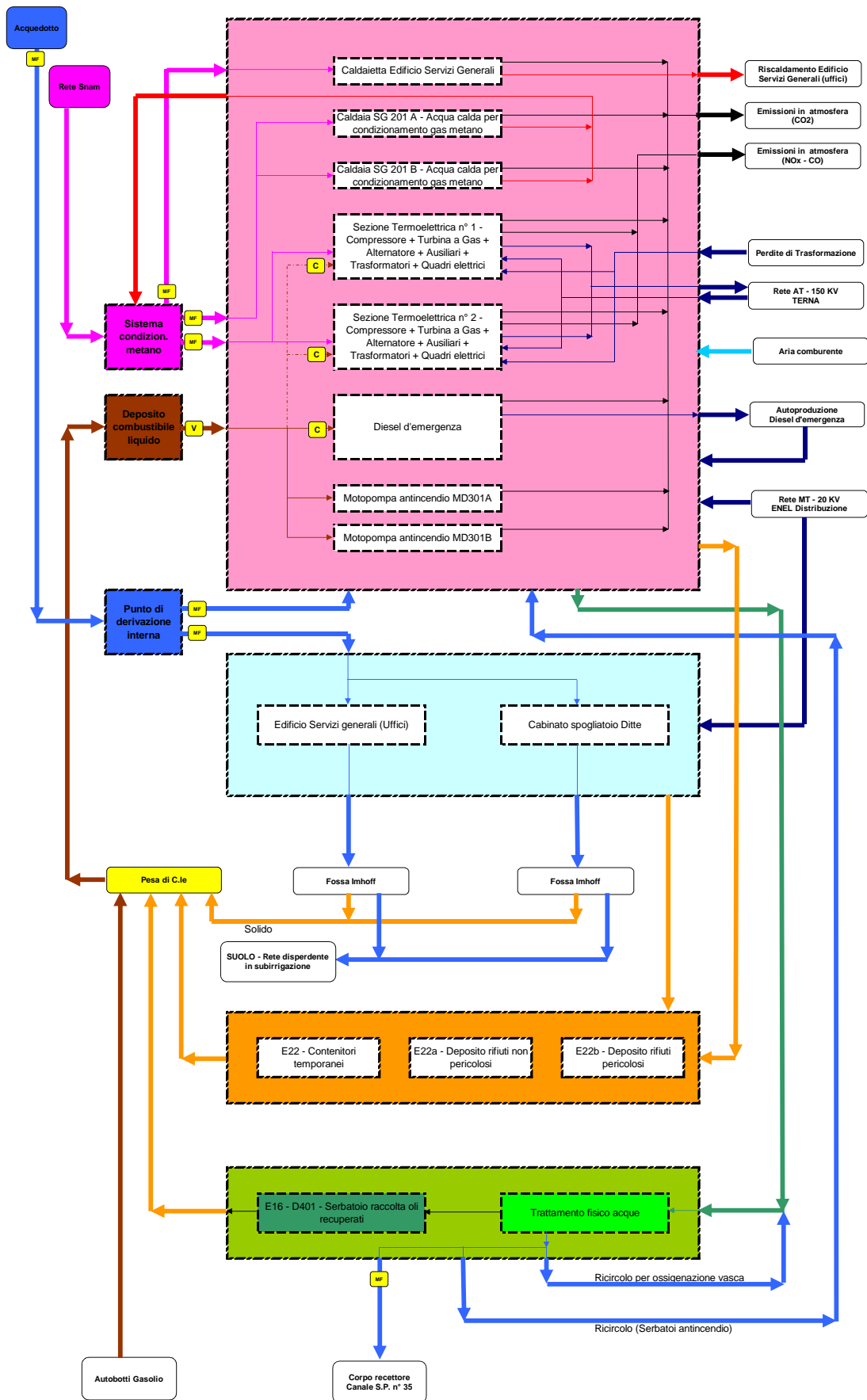


A.25 - SCHEMA A BLOCCHI FASI DI PROCESSO ALLA CAPACITA' PRODUTTIVA



A.25 - SCHEMA A BLOCCHI DETTAGLI

Schema Interconnessione Flussi della Centrale



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..)

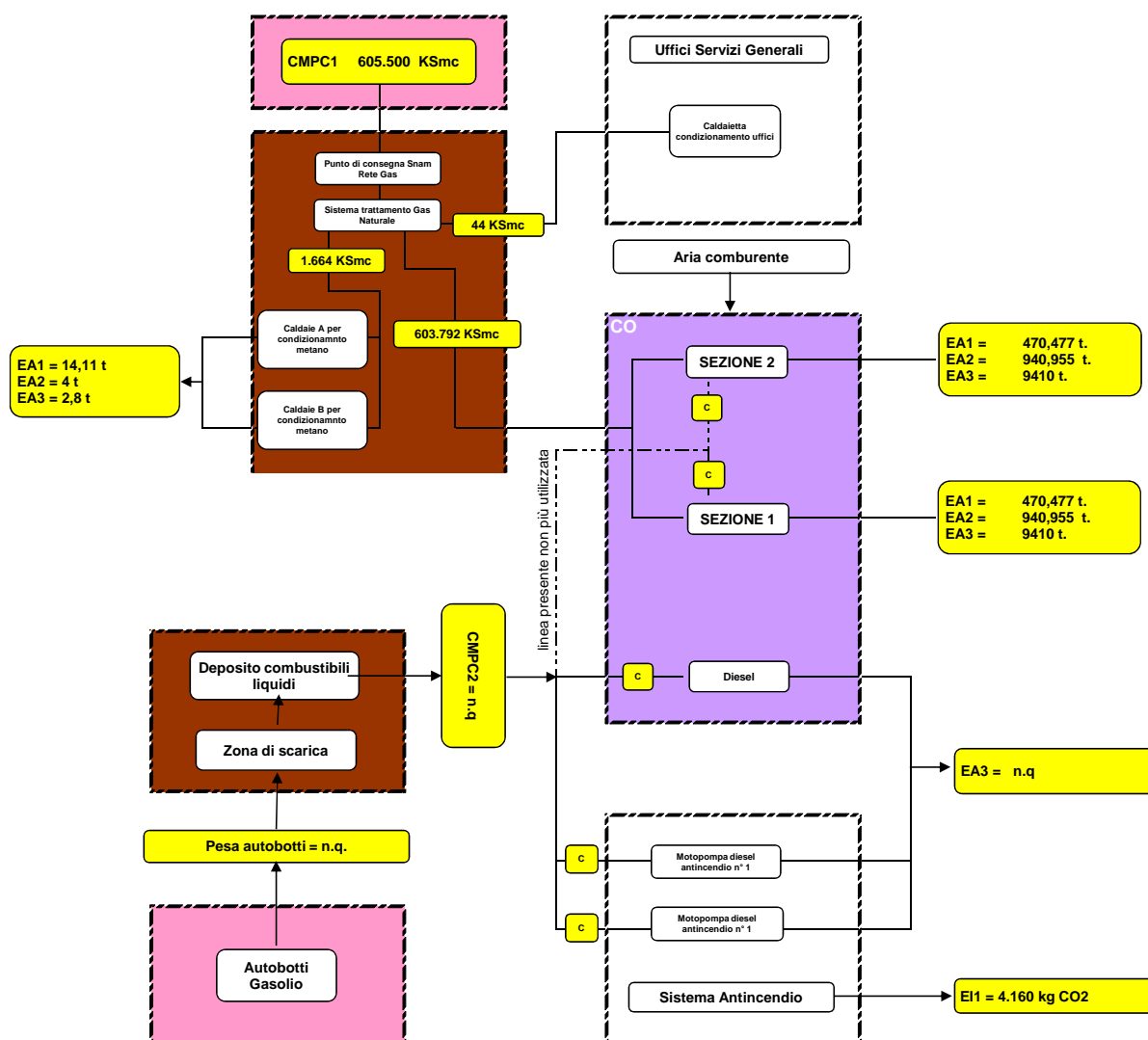
- MF** Contatore ambientalmente importante (fiscale e/o con dati dichiarati in D.A.)
- C** Contatore (misuratore) che non ha particolare valenza (non fiscale o con misura ricavata con altri metodi)
- V** La misura viene effettuata con verifica della giacenza e calcolo su tabella di calibrazione

A.25 - SCHEMA A BLOCCHI DETTAGLI

CMP - Consumo Materie Prime

EA - Emissioni in Atmosfera

CMPA - Consumo di Aria



CMPC

CMPC1 - Gas naturale (metano) 605.500 KSmc
CMPC2 - Gasolio n.q.

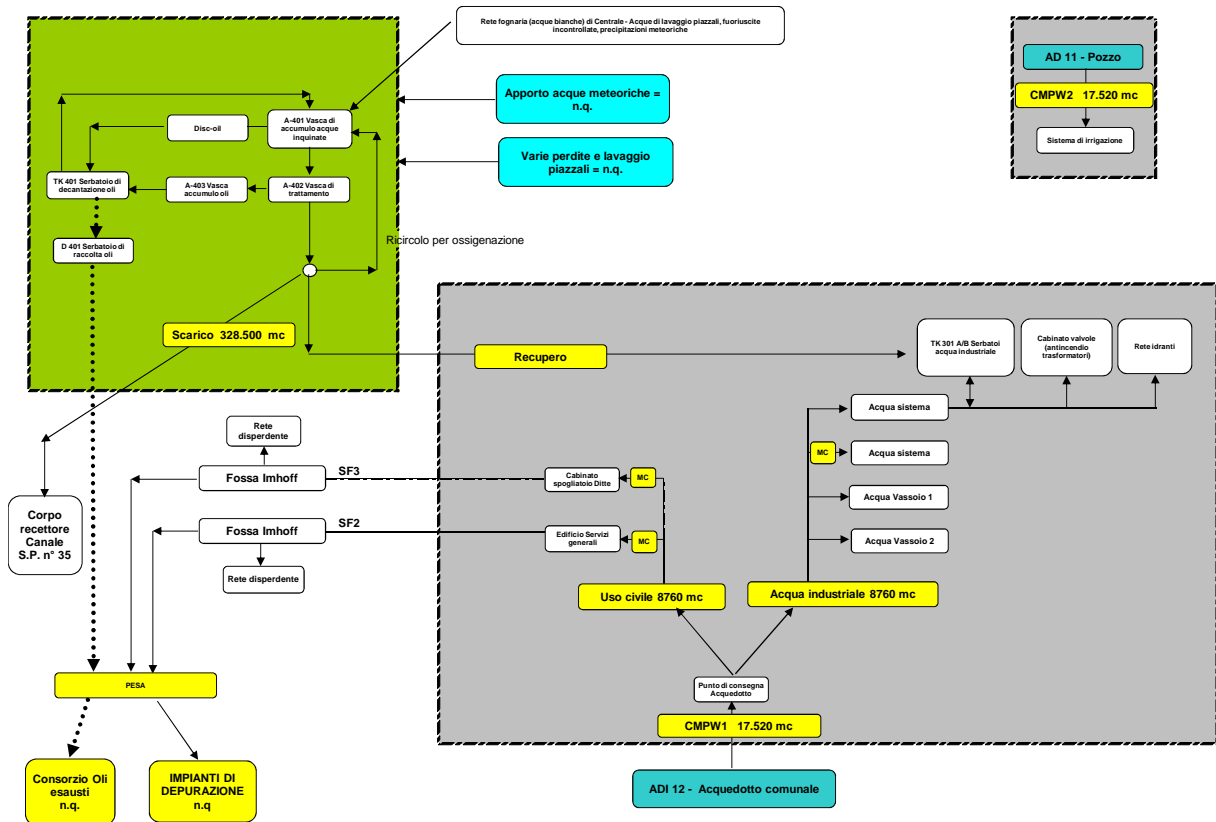
EA

EA1 - NOx (2 TG e 2 Caldaie) 955,1 t.
EA2 - CO (2 TG e 2 Caldaie) 1885,9 t.
EA3 - CO2 (2 TG e 2 Caldaie) 18821,8 t.

CMPA

CMPA1 - Turbina a gas 18.582.795 KNmc
CMPA2 - Diesel d'emergenza n.q. KNmc

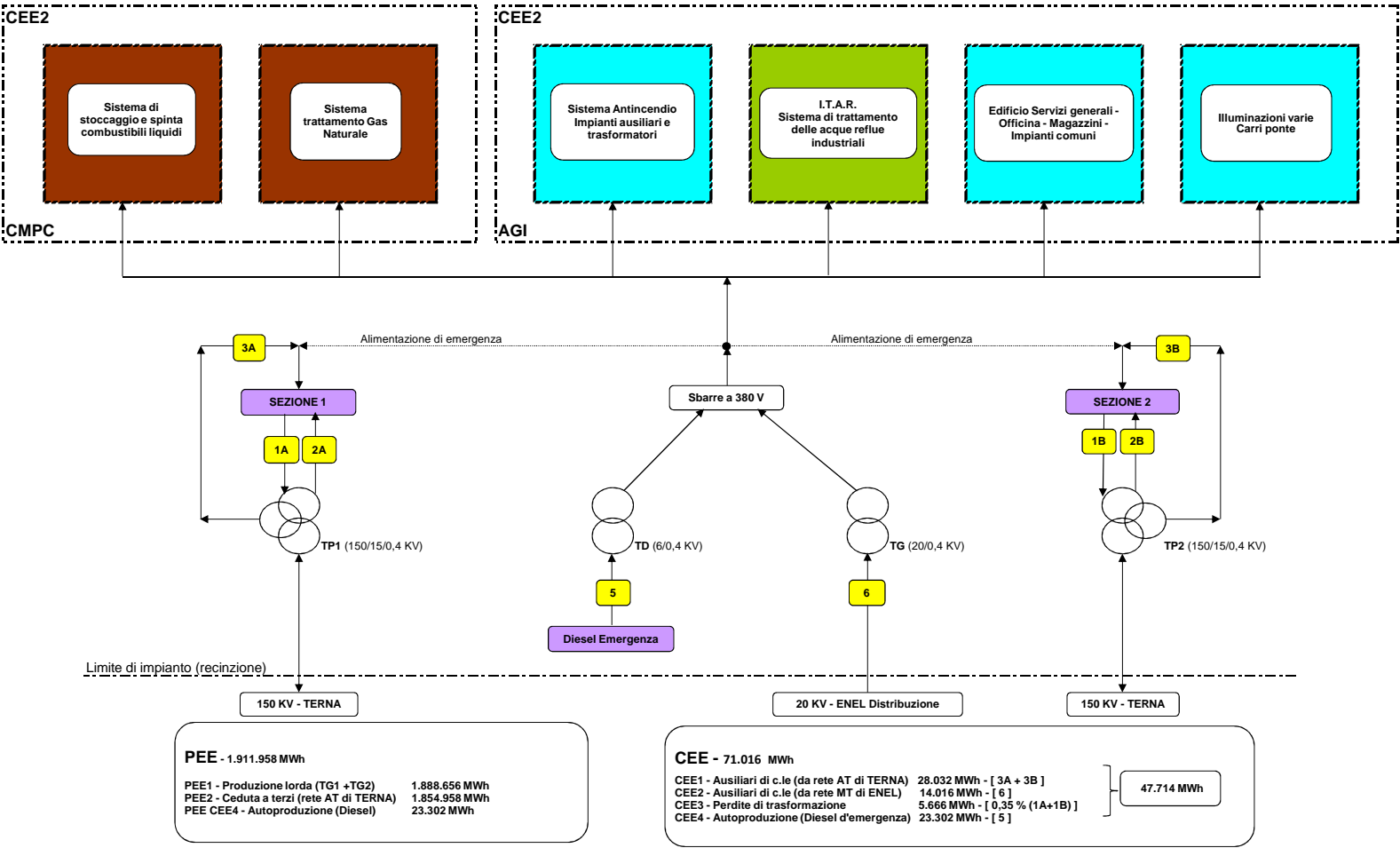
A.25 - SCHEMA A BLOCCHI DETTAGLI CMPW - Consumo di Acqua SI - Scarichi Idrici



A.25 - SCHEMA A BLOCCHI DETTAGLI

PEE - Produzione Energia Elettrica

CEE - Consumo di Energia Elettrica



A.25 - SCHEMA A BLOCCHI DETTAGLI

PR- Produzione Rifiuti

