



1. Approvvigionamento Combustibile

2. Combustione e Produzione di Energia Elettrica

CO
NO_x

6

Emissioni in Atmosfera

8

Energia elettrica

9. Trasporto energia elettrica prodotta

Elettrodotto

GRTN

3. Raffreddamento a Circuito Aperto con Acqua di Mare

9
Acqua di Mare per Raffreddamento

10
Acqua di Mare Scalfata

5. Stoccaggio chemicals e rifiuti

Stoccaggio Chemicals e rifiuti

7. Produzione di Acqua Demineralizzata

Demineralizzatore

Chemicals

Acqua DEMI per Rientegro

13

8. Trattamento e scarico acque di processo

ITAR

12

Scarico a Mare

7

Emissioni in Atmosfera

SO₂

CO

Polveri

4. Prelievo acque di processo

Pozzi Artesiani

11

Acqua di Pozzo

Acque Reflue

13

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVC

Vapore AP

Vapore MP

Generatore di vapore GRVC

Gas Esausiti

3

Turbogas TGC

4

Caldaia TV4

Camera di combustione

5

Olio Combustibile

6

Combustibile Gas naturale

1

Turbogas TGA

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Turbina a Vapore TVA

Alternatore

Energia elettrica

8

Condensa

Condensa

Condensa

Alternatore

Turbina a Vapore TVB

Vapore BP

Vapore MP

Vapore AP

Generatore di vapore GRVB

Gas Esausiti

2

Turbogas TGB

Gas Esausiti

Generatore di vapore GRVA

Vapore BP

Vapore MP