A.25 Diagramma dei flussi della centrale termoelettrica di Genova

Back

Materiali e sostanze di consumo

Liquidi

Sodio ipoclorito	81.95 t
Carboidrazide	0.18 t
Soda caustica	14.71 t
Acido cloridrico	35.19 t
Cloruro ferrico	18.51 t
Olio Isolante	8.32 t
Olio lubrificante	20.17 t
Polielettrolita	1.40 t
Inibitore di corrosione	5.00 t

Solidi

Calce idrata	109.28 t
Resina polverizzata 70/30 per prefiltri	0

Gas

Idrogeno	16760.00 m3
Ossigeno tecnico	65.4 m3
Azoto	166.60 m3
Acetilene	0
Anidride carbonica	2,82 t
Argon	0
Esafloruro di zolfo	0

Emissioni in atmosfera

Emissioni inquinanti

NOx	4302 t
CO	162 t
CO2	1987197 t
SO2	10956 t
Polveri	59 t

FASE 1 - 2 - 3
ed attività tecnicamente connesse

Impianto Termoelettrico di GENOVA

Energia Elettrica Prodotta

Energia elettrica netta in rete

1881843 MWh

Acqua prelevata

da acquedotto	376197 m3
da mare	355750000 m3

Energia elettrica consumata

Energia elettrica consumata 135886 MWh

Combustibili (consumi)

Carbone	806930 t
Olio Combustibile Denso	9657 t
Gasolio	190 t
Biomasse	282 t

Scarichi liquidi

Acqua restituita da ITAR	103673 m3
Acqua mare - ciclo raffreddamento	355750000 m3

Rifiuti smaltiti

Rifiuti speciali non pericolosi	62137 t
Rifiuti speciali pericolosi	77 t