

Acido cloridrico 21.700 litri/anno  
Soda caustica 21.700 litri/anno

Olio lubrificante (vari usi) 3.000 litri/anno  
Detergente per motori 500 kg/anno

**AU1 - MAN**  
Manutenzione (attività ausiliaria)

Acque per uso igienico-sanitario 1.825 m<sup>3</sup>/anno  
Acque per uso industriale 129.575 m<sup>3</sup>/anno  
Totale acque 131.400 m<sup>3</sup>/anno

**F7 - PA**

Prelievo acqua per processo e altri usi

**F8 - TA**

Trattamento acqua processo

ricircolo

**F5 - CA**

Condensazione aria

**F3 - CAM**

Emissione fumi di scarico

ricircolo

NOx 594.562 kg/anno  
CO 445.708 kg/anno  
SOx 14.420 kg/anno  
PT 14.400 kg/anno  
COV 74.400 kg/anno  
(escluso CH4)  
CH4 74.400 kg/anno  
altre emissioni di cui All. III Digs 59/05 non pertinenti

Alcalinizzante 2.500 kg/anno  
Anticorrosivo 1.200 kg/anno  
Deossigenante 1.800 kg/anno  
Ammoniaca 4.800 kg/anno  
Fosfato 2.700 kg/anno  
Glicole 220 m<sup>3</sup>/anno  
Biocida 4.800 kg/anno  
Disperdente 3.900 kg/anno

**F1 - TG**

Combustione gas - Produzione Energia Elettrica

**F2 - GVR**

Recupero Termico

**F4 - TV**

Produzione Energia Elettrica

**F9 - TAR**

Trattamento acque reflue

Scarichi industriali 77.220 m<sup>3</sup>/anno  
Scarichi civili 780 m<sup>3</sup>/anno  
Scarichi prima pioggia 8.000 m<sup>3</sup>/anno

Energia elettrica (approvvigionamento saltuario)

Gas naturale 550 milioni Sm<sup>3</sup>/anno

Rif. non pericolosi 2.010,5 t/anno  
Rif. pericolosi 72,5 t/anno  
Evaporazione, irrigazione, antincendio, 53.400 m<sup>3</sup>/anno

**F6 - CAX**  
Produzione vapore per avviamento - Caldaia Ausiliaria

**F10 - GE**

Generazione di emergenza

**AU2 - MA**

Monitoraggio ambientale (attività ausiliaria)

Energia Elettrica Netta 2.900.000 MWh

Titolo:		ALLEGATO A25		Scala		Formato		Foglio		di		Rev	
Title		SCHEMA A BLOCCHI		-		A3		01		01		01	
Centro di Costo		Account Code		Tipo		Numero		Progressivo		di		Rev	
7	7	2	1	8	0	0	4	S	C	9	1	0	1
01		18_01_08		02		01		01		01		01	
00		12_12_07		01		18_01_08		01		01		01	
per commenti		finale		01		18_01_08		01		01		01	
Scopo Revisione		Revision Scope		Redatto		Preparato		Verificato		Checked		Approvato	
Bartellani		Bartellani		Floridi		Floridi		Palmieri		Palmieri		Palmieri	