



STREAM	1	2	3	4	5	6
DESCRIZIONE	AIRA AMBIENTE	ZOLFO FUSO SOLO FUSO	ACQUA DEAI REINTEGRIO CALDAIA	ACQUA OSMOTIZZATA	LAB	NAOH 100%
Portata nominale, m ³ /h	25000	3713,29	4196,13	21723	23435 (*)	501
Composizione						5,3 (*)
Unità	amb	amb	amb	amb	amb	amb
T.C		0-140/200	20,00	20,00	20,00	25,00
P.Bar (g)		0-2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Note					(*) consumo con produzione di SO2 liquida 6000 ton/anno	(*) consumo con produzione di SO2 liquida 6000 ton/anno

STREAM	7	7 (1)	8	20	21	22
DESCRIZIONE	EE consumata	EE consumata	Airone gratta	VAPORE PER SERVIZI DI STABILIMENTO	EE PRODOTTA DA RECUPERI TERMICI	H2SO4 PRODOTTO (BASE NH 100%)
Portata nominale, m ³ /h			59000	3000	11333	
Composizione						
Unità	896	1010 (*)	1238	1352 (*)	1883	
T.C			20,00	134,00	45,00	
P.Bar (g)			2,00	2,00	2,00	
Note	Consumo senza produzione di LABS	(*) consumo con produzione di LABS			Produzione totale nella viala concentratori (*) consumo con produzione di SO2 liquida 6000 ton/anno	

STREAM	22 (1)	23	24	25	26	27
DESCRIZIONE	H2SO4 PRODOTTO (BASE NH 100%)	LABS PRODOTTO AL 97%	PRODUZIONE NAFIOL SOLO NA 100%	EMMISSIONE IN ATM CAMINO N. 3	SCARICO ACQUA DI SCARICO ACQUA CHIUSSO	SCARICO ACQUA DI SCARICO ACQUA APERTO
Portata nominale, m ³ /h	9436	6186	13	21108	5000	59000
Composizione						
Unità	45,00	45,00	20,00	20,00	30,00	30,00
T.C	2,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00
P.Bar (g)						
Note		(*) Prod. totale nella viala concentratori (**) consumo con produzione di SO2 liquida 6000 ton/anno			(*) consumo con produzione di SO2 liquida 6000 ton/anno	

STREAM	9	10	11	11 (1)	12
DESCRIZIONE	EMMISSIONE IN ATM CAMINO N. 1	REFILUI ALL'IMP. DI TRATTAMENTO	EMMISSIONE IN ATM CAMINO N. 2	EMMISSIONE IN ATM CAMINO N. 2	EMMISSIONE IN ATM CAMINO N. 2
Portata nominale, m ³ /h	1500	4,6	0	29000	3500
Composizione					
Unità	25	25	60	60	25
T.C	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P.Bar (g)					
Note			Camino chiuso in condizioni normali	(*) con cambio n.3 (**) con cambio n.2	

STREAM	13	14	15	16	17	18
DESCRIZIONE	METANO	AZOTO	AGENTE STABILIZZANTE (DIMETIL SOLFATO)	EMMISSIONE IN ATM CAMINO N. 3	REFILUI ALL'IMP. DI TRATTAMENTO	GAS COMBUSTI
Portata nominale, m ³ /h	32,4	2,5	2,3	500	0,5	800
Composizione						
Unità	amb	amb	amb	amb	amb	amb
T.C	2,00	2,00	amb	30	25	200
P.Bar (g)				amb	amb	amb
Note					COMPRESIONE 75 g/h SO4 38 g/h NH3	completamento H2O

REVISIONE DEGLI SCHEMI A BLOCCHI ALLEGATO B25 DELLA DOMANDA DI AIA IMPIANTO IS - FASE 1

STEAM SISTEMI ENERGETICI AMBIENTALI