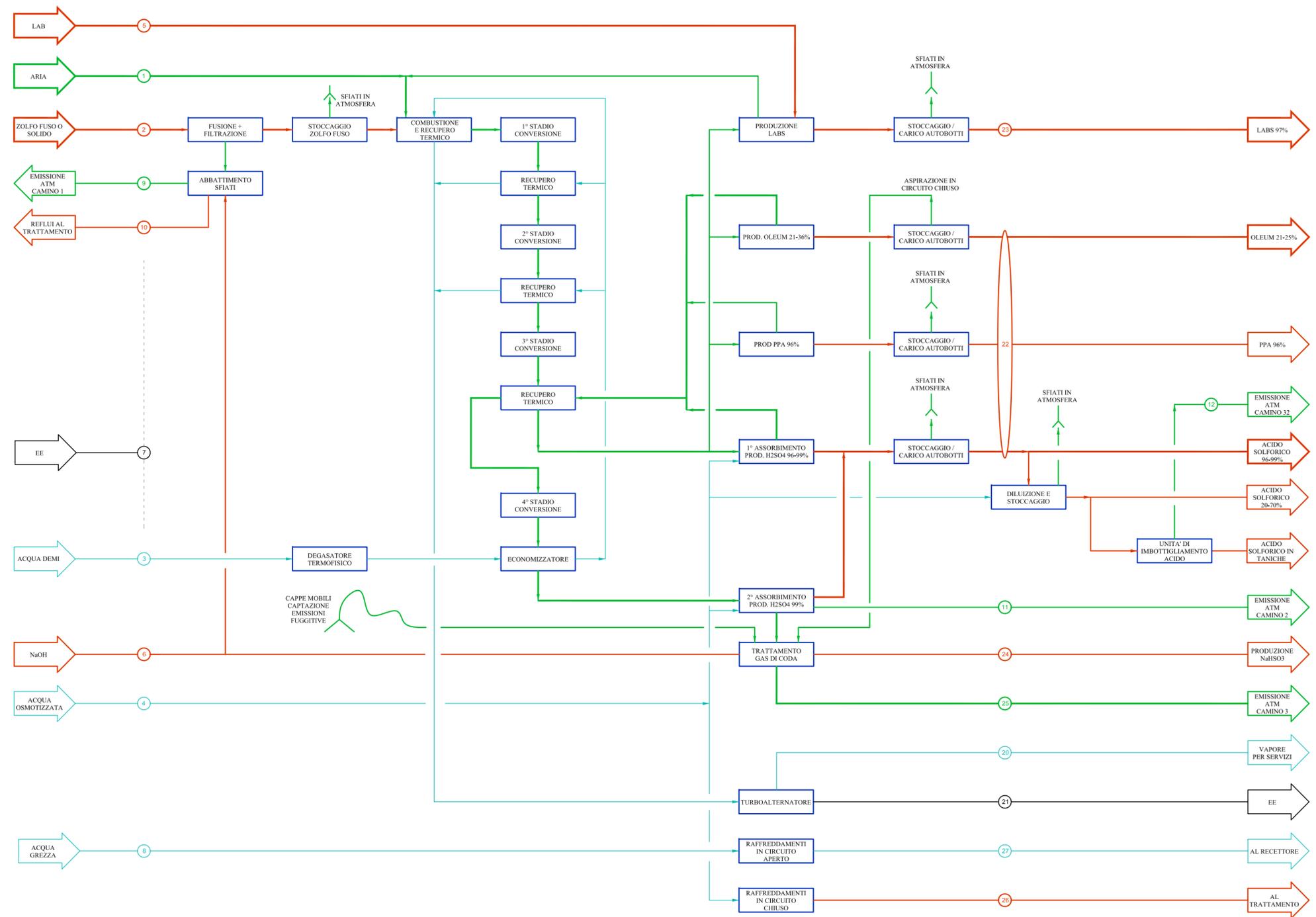


LEGENDA

- Linee Aria e Gas
- Linee Acqua e Vapore
- Linee Liquidi
- Ciclo Produttivo Principale



STREAM	1	2	3	4	5	6
DESCRIZIONE	ARIA AMBIENTE	ZOLFO SOLIDO O FUSO	ACQUA DEMI RENTEGRO CALDAIA	ACQUA OSMOTIZZATA	LAB	NaOH base 100%
Portata nominale Nm ³ /h	25000					
Portata nominale kg/h	32500	3713,29	4106,13	21723	4608,00	5,01
Composizione						
kW						
T °C	amb	0-140,00	20,00	20,00	20,00	25,00
P Bar (g)	amb	0-2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Note						

STREAM	7	7 (*)	8	20	21	22
DESCRIZIONE	EE consumata	EE consumata	Acqua grezza	VAPORE PER SERVIZI DI STABILIMENTO	EE PRODOTTA DA RECUPERI TERMICI	H ₂ SO ₄ PRODOTTO (BASE MH 100%)
Portata nominale Nm ³ /h			59000	3000		11333
Portata nominale kg/h						
Composizione						
kW	896	1238			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 nelle varie concentrazioni (H ₂ SO ₄ , oleum) senza produzione di LABS

STREAM	22 (*)	23	24	25	26	27
DESCRIZIONE	H ₂ SO ₄ PRODOTTO (BASE MH 100%)	LABS PRODOTTO AL 97%	PRODUZIONE NaHSO ₃ base 100%	EMISSIONE IN ATM CAMINO N. 3	SCARICO ACQUA DA RAFF. IN CIRCUITO CHIUSO	SCARICO ACQUA DA RAFF. IN CIRCUITO APERTO
Portata nominale Nm ³ /h				21108		
Portata nominale kg/h	9438	6186	13		5000	59000
Composizione						
kW						
T °C	45,00	45,00	20,00	20,00	30,00	30,00
P Bar (g)	2,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Note		(*) Prod. totale nelle varie concentrazioni (H ₂ SO ₄ , oleum) con produzione di LABS				

STREAM	9	10	11	11 (*)	12
DESCRIZIONE	EMISSIONE IN ATM CAMINO N. 1	REFLUI AL TRATTAMENTO	EMISSIONE IN ATM CAMINO N. 2	EMISSIONE IN ATM CAMINO N. 2	EMISSIONE IN ATM CAMINO N. 32
Portata nominale Nm ³ /h	1500		0	20000	3500
Portata nominale kg/h		4,6			
Composizione					
kW					
T °C	25	25		60	25
P Bar (g)	0,00	0,00		0,00	0,00
Note			Camino chiuso in condizioni normali	(*) con camino n.3 chiuso per manutenzione sistema abbattim.	

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

1	11/09/2010	REVISIONE (ELIMINATA UNITA' IN PROGETTO PROD SO3 LIQUIDA)				
2	05/04/2010	EMISSIONE				
REV. 01	1/01/10	REVISIONE				

STEAM SISTEMI ENERGETICI AMBIENTALI

PROGETTO P10_MRC_010
SCHEDA 04/10
SCALARE
FORNITO AD
ALLEGATO 4A
REV. 1