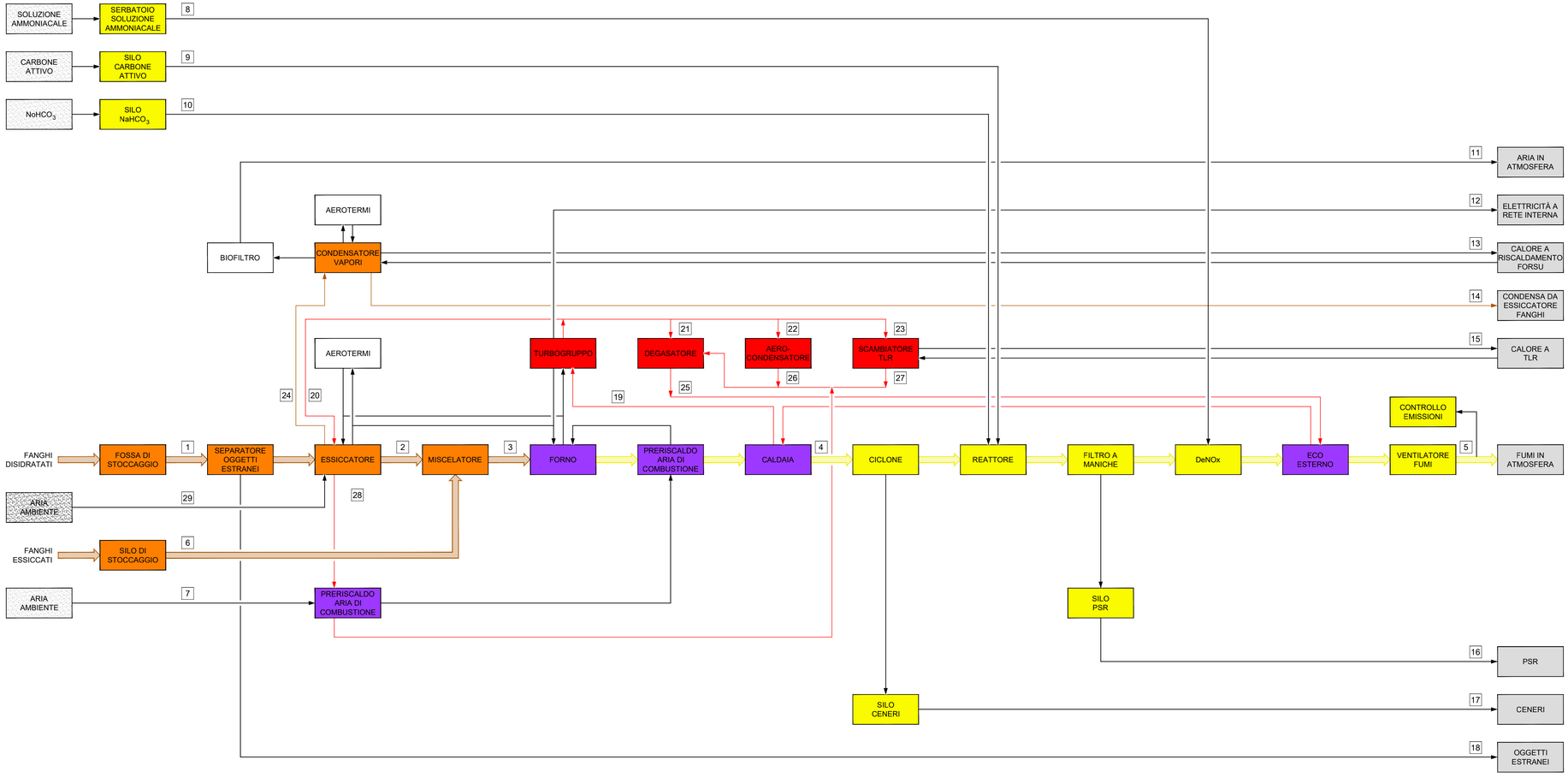
Legenda:

- INPUT
- OUTPUT
- Flusso FANGHI
- Flusso FUMI
- FANGHI
- FORNO / CALDAIA
- Trattamento FUMI
- CICLO TERMICO
- Impianti ausiliari
- Flusso VAPORI / CONDENSA da ESSICCATORE FANGHI
- Flusso ACQUA / VAPORE CICLO TERMICO
- Flussi secondari



		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29	
		FANGHI		FANGHI		FANGHI		FUMI		FUMI		FANGHI		ARIA		SOLUZIONE AMMONIACALE		CARBONE ATTIVO		BICARBONATO		ARIA		ELETTRICITÀ		CALORE		CONDENSA		CALORE		PSR		CENERI		OGGETTI ESTRANEI		VAPORE AP		VAPORE MP		VAPORE MP		VAPORE MP		VAPORE MP		VAPORI		ACQUA AUMENTO		CONDENSATO		CONDENSATO		CONDENSATO		ARIA	
		NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX	NOM	MAX
Portata massica	Kg/h	6535	7750	3975	5190	4375	5565	-	-	-	-	400	375	-	-	1,0	1,2	1,6	1,8	73	84	6200	6200	-	-	-	-	2560	2560	-	-	90	104	748	850	-	-	6030	6480	3700	3880	490	520	0	0	1840	2080	8760	8760	6030	6480	0	0	1840	2080	3700	3880	6200	6200
Portata volumetrica	Nm³/h	-	-	-	-	-	-	15100	17440	15670	18100	-	-	11200	11800	-	-	-	-	-	-	5100	5100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5100	5100
Potenza termica	kWt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300	-	-	1230	1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potenza elettrica	kWe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485	520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Committente:

GRUPPO CAP

Progetto:

Polo tecnologico di Sesto S.G.
BIOPIATTAFORMA INTEGRATA CAP

PROGETTO PRELIMINARE

Progettisti:

tbfpartner
Ingegneri e Consulenti
Strada Regina 70 T +41 91 610 26 26
Postfach F +41 91 610 26 29
6982 Agno E-Mail tbf@tbf.ch

Committente:	Progettista:

Titolo:

LINEA FANGHI
BILANCIO DI MASSA E DI ENERGIA
CON SCHEMA A BLOCCHI

Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato
0	26.03.2018	Prima emissione	TOM	AC
1	07.05.2018	Verifica progetto	TOM	AC
2				
3				
4				
5				

Scala:	Formato:	Data:	Documento no.:	Rev.:
F.S.	A2+	07.05.2018	D-10-601	1