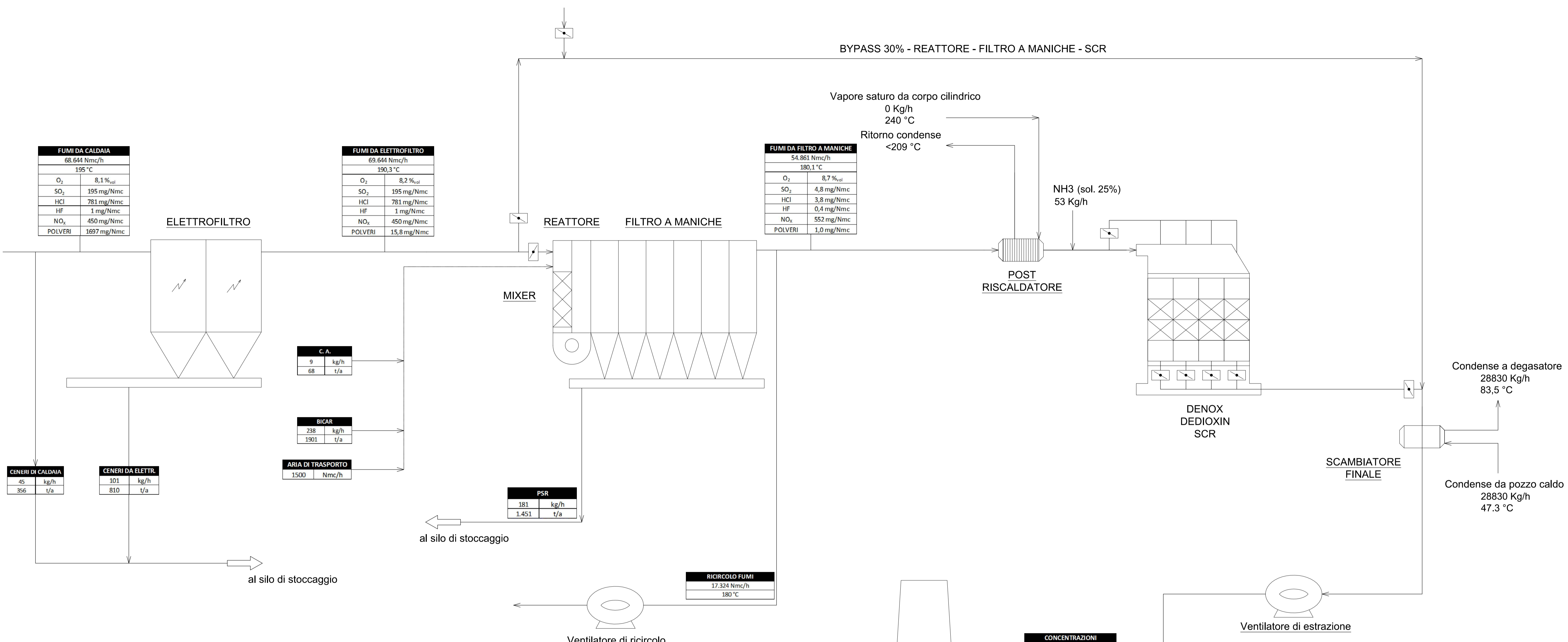


BILANCIO DI MATERIA E ENERGIA LINEA DI TRATTAMENTO FUMI AL CTN



FUMI DA CALDAIA	
68.644 Nmc/h	195 °C
O ₂	8,1 % _{vol}
SO ₂	195 mg/Nmc
HCl	781 mg/Nmc
HF	1 mg/Nmc
NO _x	450 mg/Nmc
POLVERI	1697 mg/Nmc

FUMI DA ELETTOFILTRO	
69.644 Nmc/h	190,3 °C
O ₂	8,2 % _{vol}
SO ₂	195 mg/Nmc
HCl	781 mg/Nmc
HF	1 mg/Nmc
NO _x	450 mg/Nmc
POLVERI	15,8 mg/Nmc

FUMI DA FILTRO A MANICHE	
54.861 Nmc/h	180,1 °C
O ₂	8,7 % _{vol}
SO ₂	4,8 mg/Nmc
HCl	3,8 mg/Nmc
HF	0,4 mg/Nmc
NO _x	552 mg/Nmc
POLVERI	1,0 mg/Nmc

CONCENTRAZIONI	
parametrato a 11% di O ₂	
55.682 Nmc/h	123,9 °C
O ₂	8,8 % _{vol}
H ₂ O	12,2 % _{vol}
SO ₂	2,9 mg/Nmc
HCl	3 mg/Nmc
HF	0,02 mg/Nmc
NO _x	30,0 mg/Nmc
POLVERI	0,75 mg/Nmc

CENERI DI CALDAIA	
45 kg/h	356 t/a

CENERI DA ELETR.	
101 kg/h	810 t/a

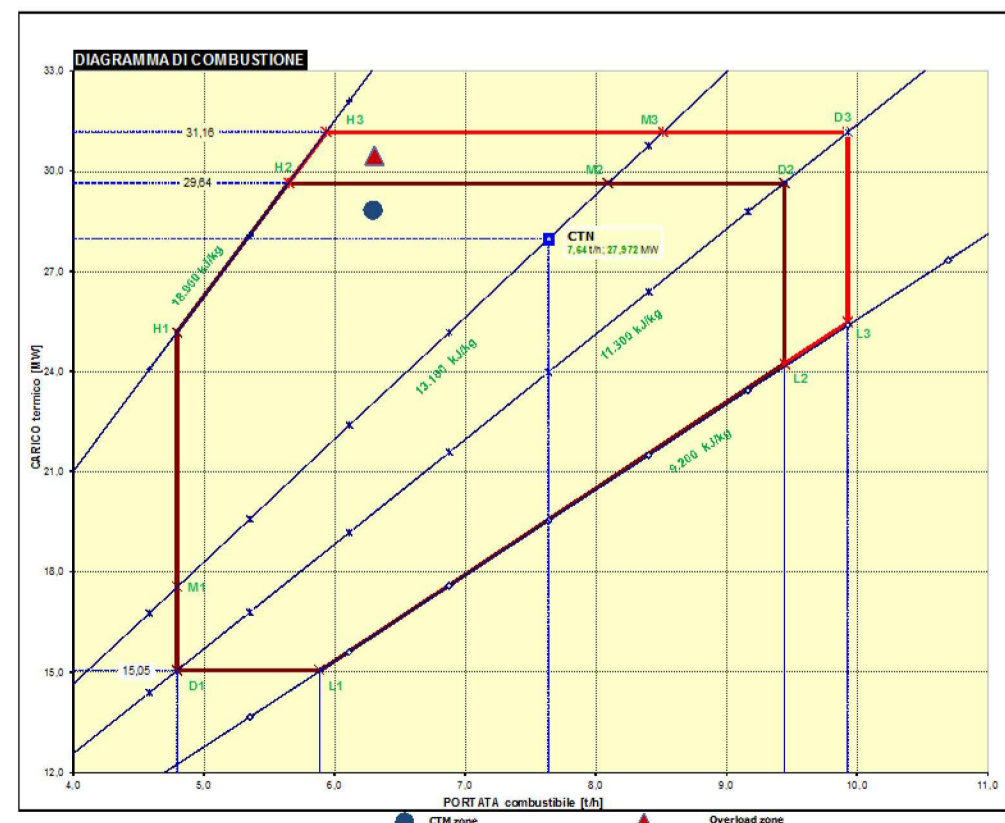
C. A.	
9 kg/h	68 t/a

BICAR	
238 kg/h	1901 t/a

ARIA DI TRASPORTO	
1500 Nmc/h	

PSR	
181 kg/h	1.451 t/a

RICIRCOLO FUMI	
17.324 Nmc/h	180 °C



Gruppo di lavoro:		Ruolo	
Dot. Ing. Francesco Martino	Ordine Ingegneri Grosseto n°195	Coordinatore progettazione	esperto progettazione impiantistica, elettromeccanica ed idraulica
Dot. Arch. David Bartalucci	Ordine Architetti Grosseto n° 465	Esperto in Studi Ambientali	
Dot. Ing. Sandro Fiorentini	Ordine Ingegneri Grosseto n° 801	Progettazione architettonica, civile - statica, igiene e sicurezza cantieri	
Dot. Ing. Enzo Rosadini	Ordine Ingegneri Grosseto n° 314	Esperto in progettazione impiantistica speciale	

DATA EMISSIONE	CODICE EMISSIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO DA	CONTROLLATO DA
14/09/2012	E	EMMISSIONE	SILENZI	MARTINO

Regione autonoma della Sardegna | Provincia di Nuoro | Comune di Macomer

CONSORZIO PER LA ZONA INDUSTRIALE DI MACOMER

GARA PER LA REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA DI TERMOVALORIZZAZIONE DA 30 MWt PRESSO IL SISTEMA DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI MACOMER/TOSSILO

SOSTITUISCE DOC. N° | COMMESSA N° G117 | EMESSE DA: martino associati

OFFERENTE - ATTI: | TITOLO: SCHEMA DI FLUSSO LINEA FUMI Scenario 1 - CTN

MANDANTE: AREA IMPIANTI

MANDATARIA: monsud SpA

IL PROGETTISTA INCARICATO: martino associati s.r.l.

COMMESSA	EMITTENTE	TIPO DOC.	PROGRESSO	FOLGIO	DI
G117	F M	D M	2 0 5	1	1

Progetto: definitivo