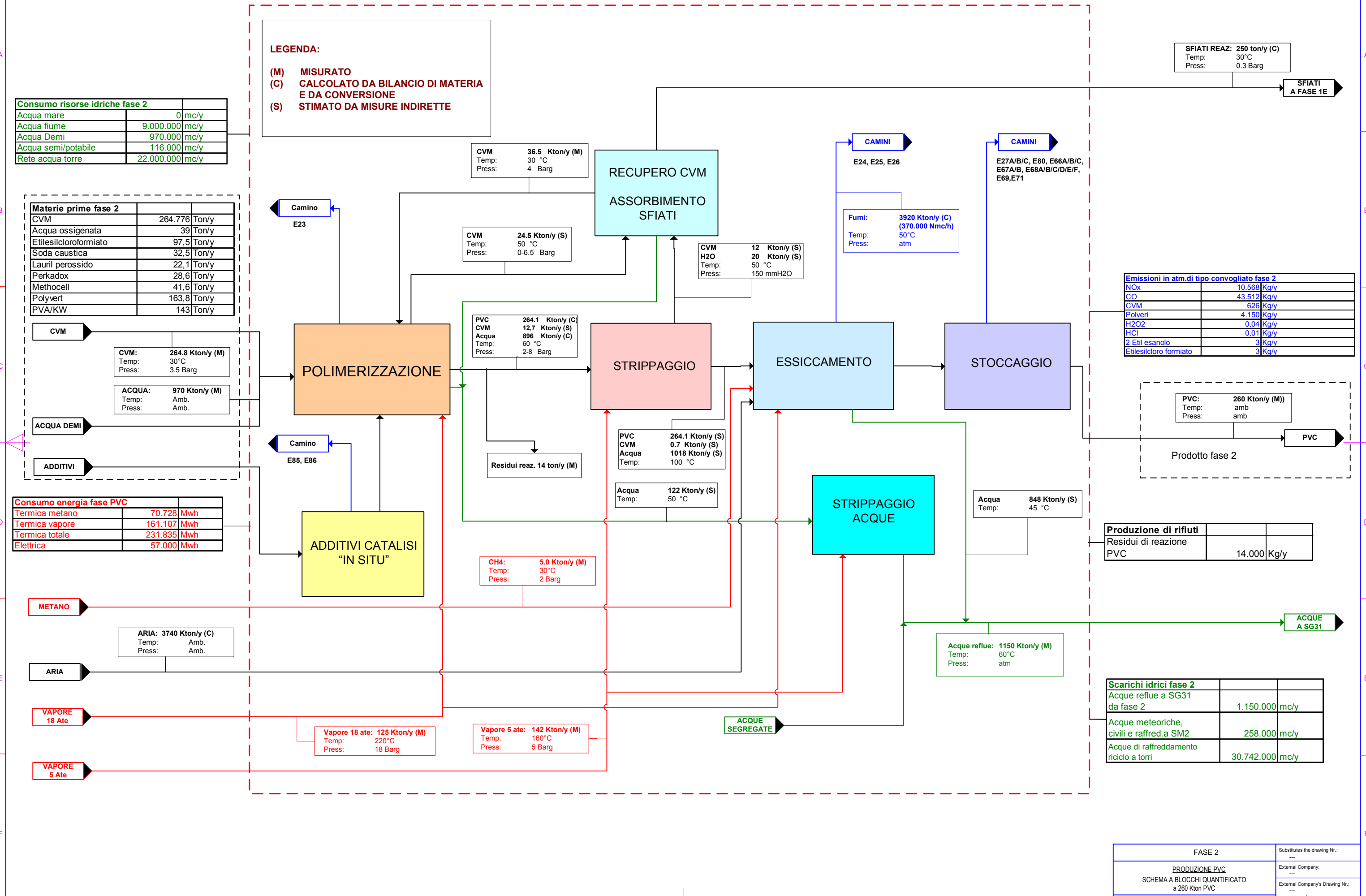


**LEGENDA:**  
 (M) MISURATO  
 (C) CALCOLATO DA BILANCIO DI MATERIA E DA CONVERSIONE  
 (S) STIMATO DA MISURE INDIRECTE

Consumo risorse idriche fase 2	
Acqua mare	0 mc/y
Acqua fiume	9.000.000 mc/y
Acqua Demi	970.000 mc/y
Acqua semi/potabile	116.000 mc/y
Rete acqua torre	22.000.000 mc/y

Materie prime fase 2	
CVM	264.776 Ton/y
Acqua ossigenata	39 Ton/y
Etilsilcloroforniato	97,5 Ton/y
Soda caustica	32,5 Ton/y
Lauril perossido	22,1 Ton/y
Perkadox	28,6 Ton/y
Methocell	41,6 Ton/y
Polyvert	163,8 Ton/y
PVA/KW	143 Ton/y

Consumo energia fase PVC	
Termica metano	70.728 Mwh
Termica vapore	161.107 Mwh
Termica totale	231.835 Mwh
Elettrica	57.000 Mwh



SFIATI REAZ: 250 ton/y (C)  
 Temp: 30°C  
 Press: 0.3 Barg

SFIATI A FASE 1E

Fumi: 3920 Kton/y (C)  
 (370.000 Nmc/h)  
 Temp: 50°C  
 Press: atm

Emissioni in atm di tipo convogliato fase 2	
NOx	10.568 Kg/y
CO	43.512 Kg/y
CVM	626 Kg/y
Polveri	4.150 Kg/y
H2O2	0,04 Kg/y
HCl	0,01 Kg/y
2 Etil esanolo	3 Kg/y
Etilsilcloro formiato	3 Kg/y

PVC: 260 Kton/y (M)  
 Temp: amb  
 Press: amb

PVC

Produzione di rifiuti	
Residui di reazione PVC	14.000 Kg/y

ACQUE A SG31

Acque reflue: 1150 Kton/y (M)  
 Temp: 60°C  
 Press: atm

Scarichi idrici fase 2	
Acque reflue a SG31 da fase 2	1.150.000 mc/y
Acque meteoriche, civili e raffredd.a SM2	258.000 mc/y
Acque di raffreddamento riciclo a torri	30.742.000 mc/y

FASE 2	
PRODUZIONE PVC	
SCHEMA A BLOCCHI QUANTIFICATO a 260 Kton PVC	
Substitutes the drawing Nr.:	---
External Company:	---
External Company's Drawing Nr.:	---
REV.	SHEET
1	1 of 1

