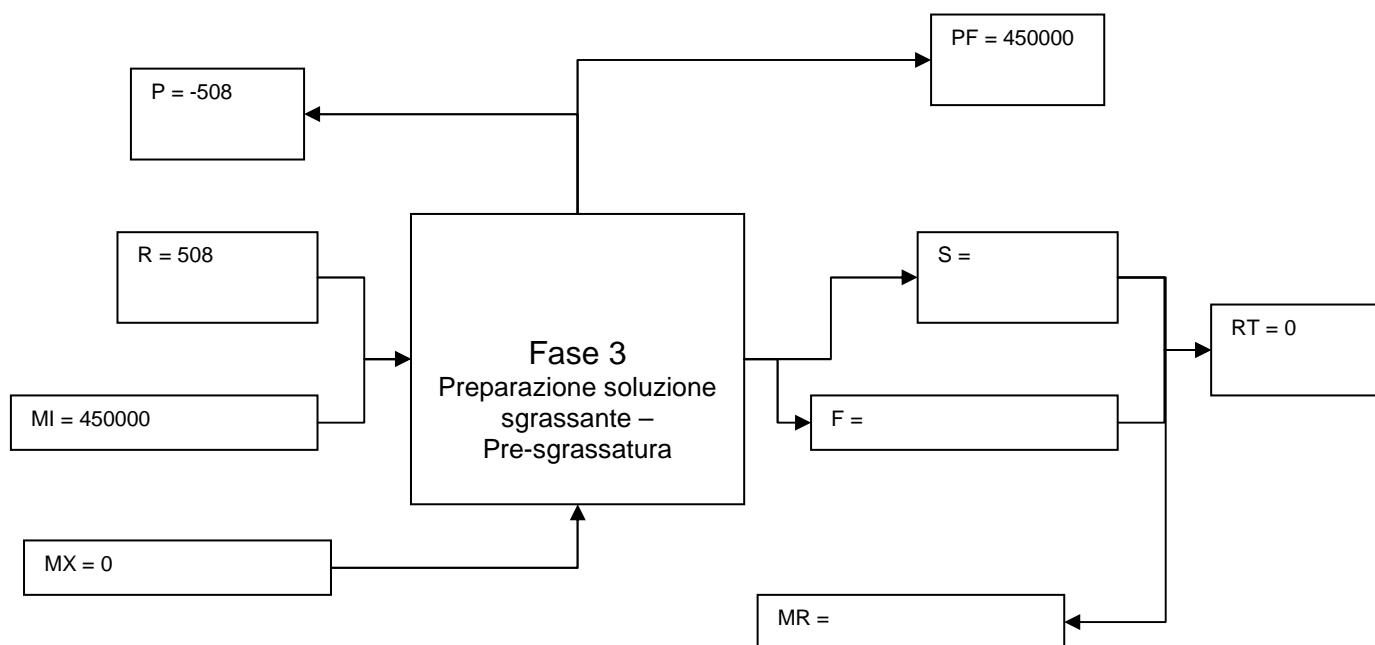


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 3 - Preparazione soluzione sgrassante - Pre sgrassatura

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
Detergente a base acquosa	508	450000	0	0	450000
	0				
	0				
	0				
	0				

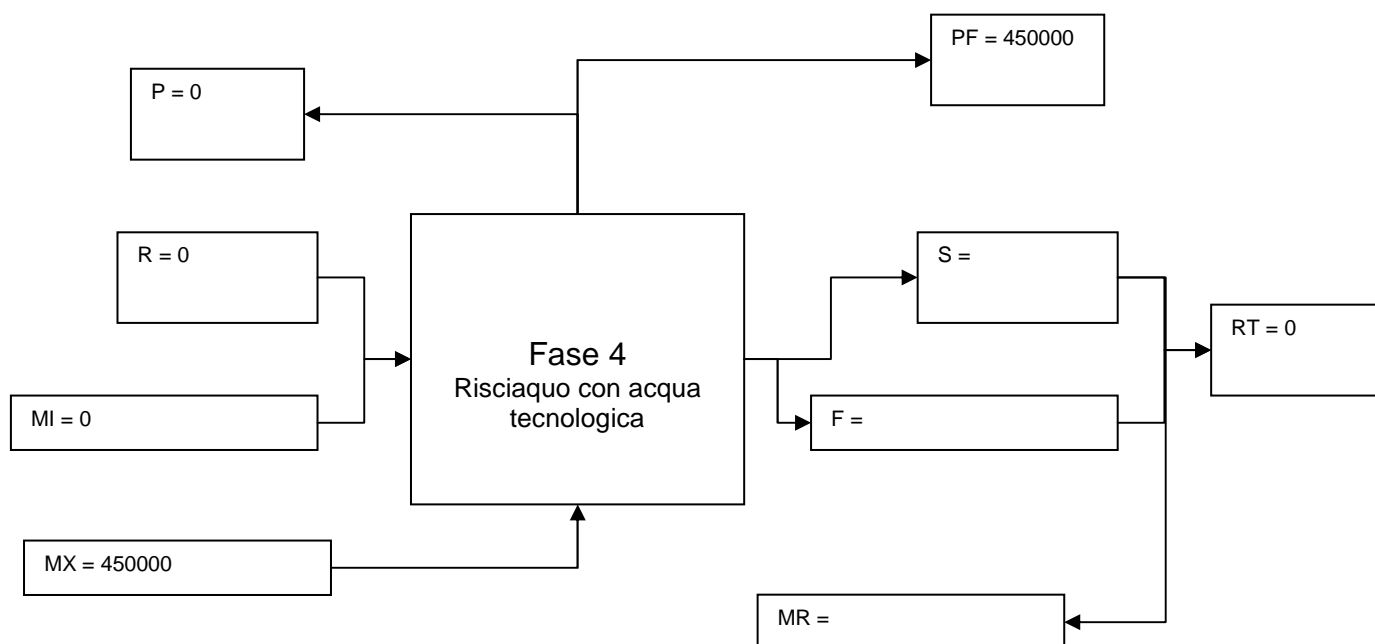
Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	-508				



Fase 4 - Risciaquo con acqua tecnologica

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	450000	450000	450000
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	0				

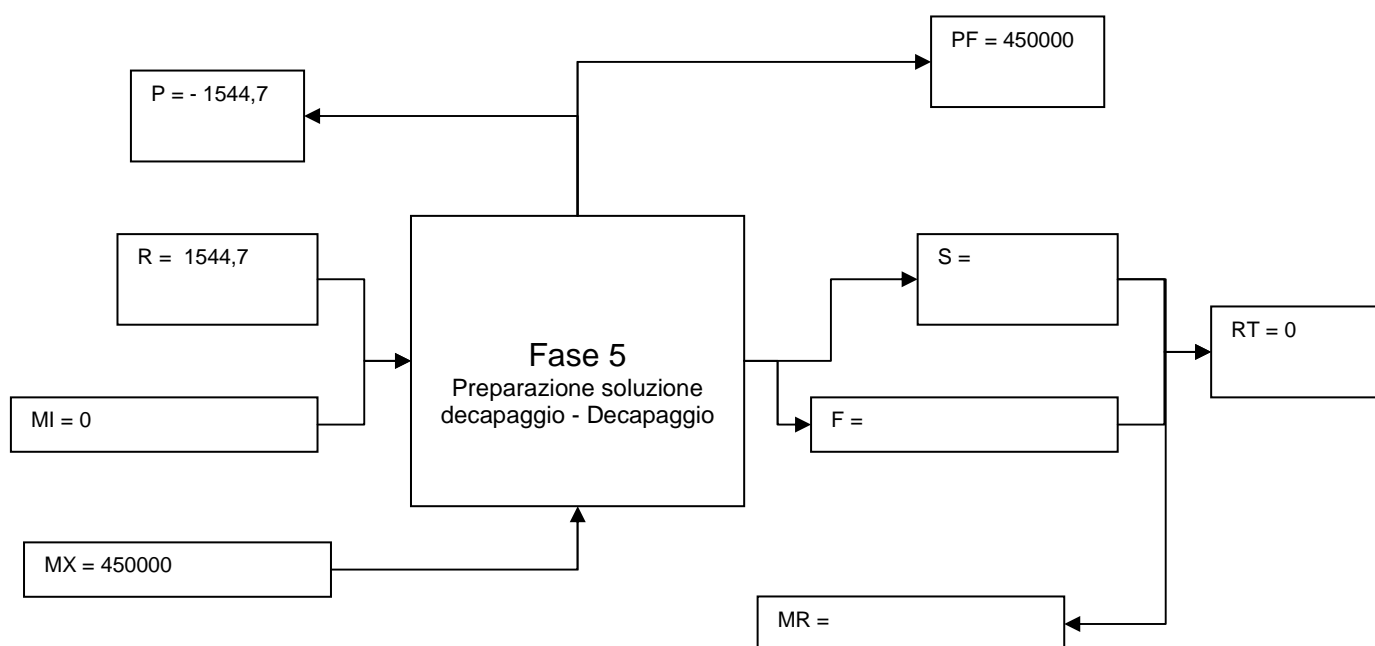


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 5 - Preparazione soluzione decapaggio - Decapaggio

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
Acido Cloridrico	1544,7	0	450000	450000	450000
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	-1544,7				

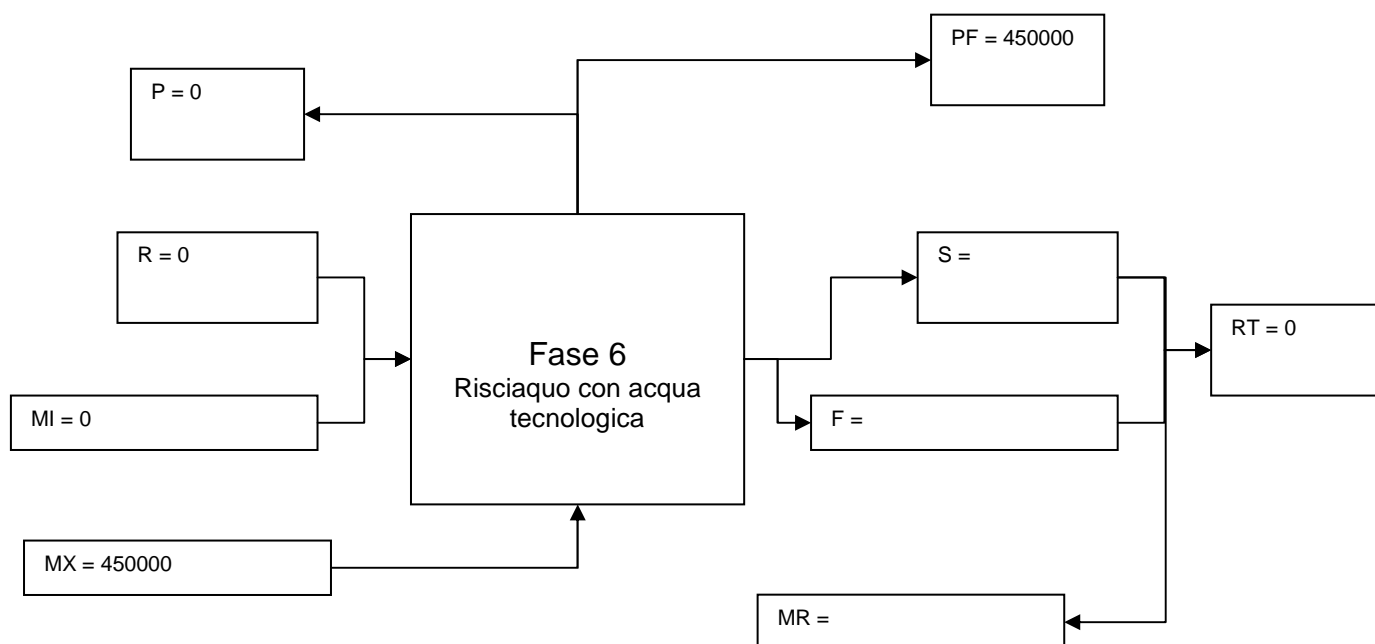


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 6 - Risciaquo con acqua tecnologica

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	450000	450000	450000
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	0				

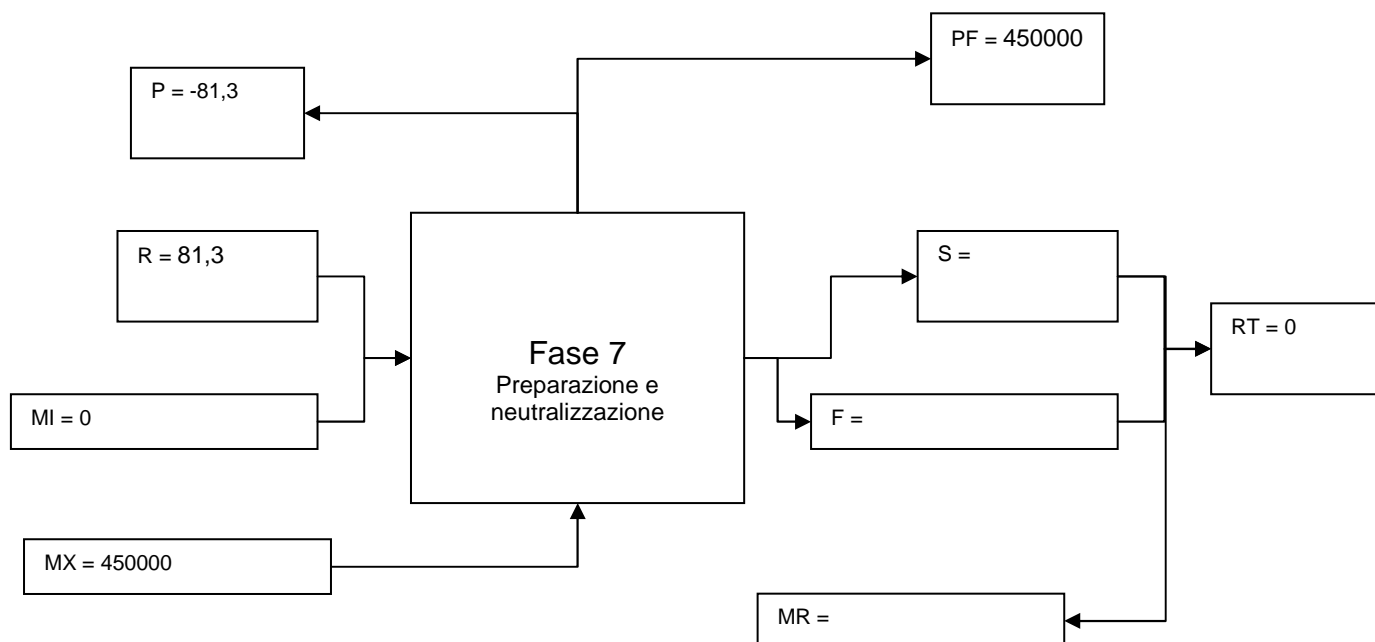


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 7 - Preparazione e neutralizzazione

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
Acido Cloridrico	81,3	0	450000	450000	450000
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	-81,3				

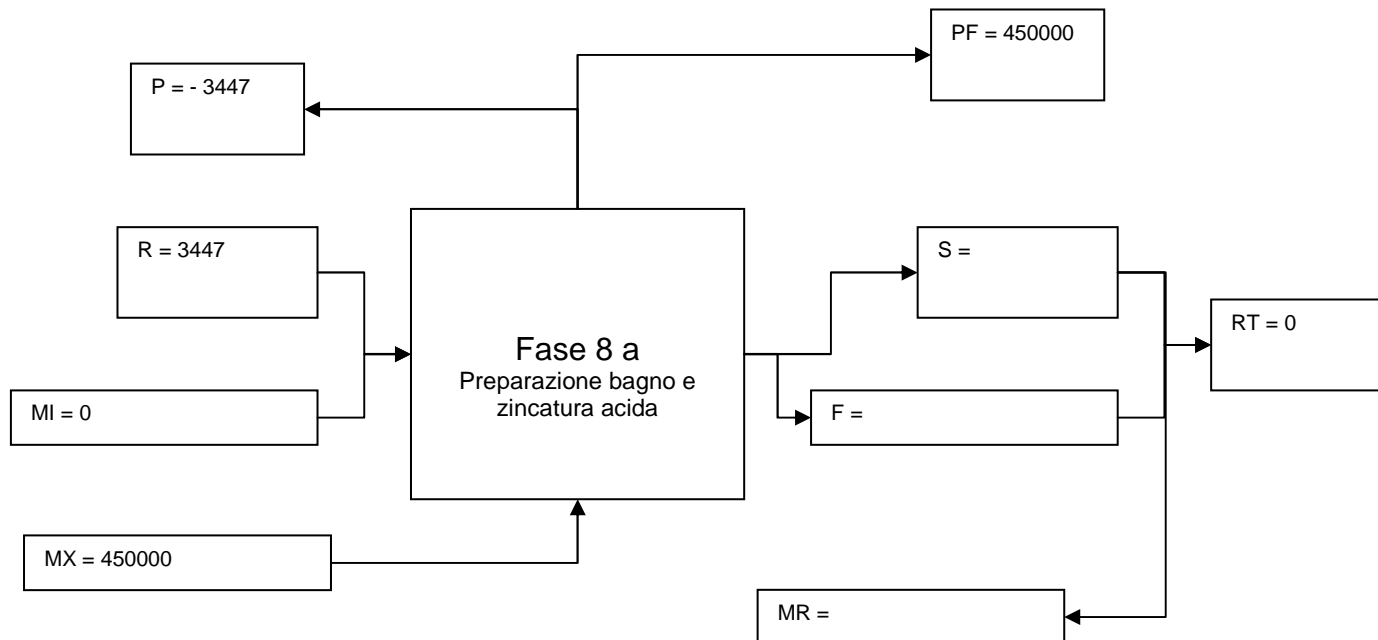


GIG S.R.L. **LINEA 13G** BILANCIO DI MATERIA
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
 UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 8 a - Preparazione bagno e zincatura acida

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
Base Zinco Acido	565	0	450000	450000	450000
Brillantante Zinco Acido	474				
Zinco Metallico	951				
Cloruro di Potassio	969				
Cloruro di ammonio	323				
Zinco Cloruro	20				
acqua distillata	145				
Acqua ossigenata + Permanganato di potassio	0				
Tot.	3447				

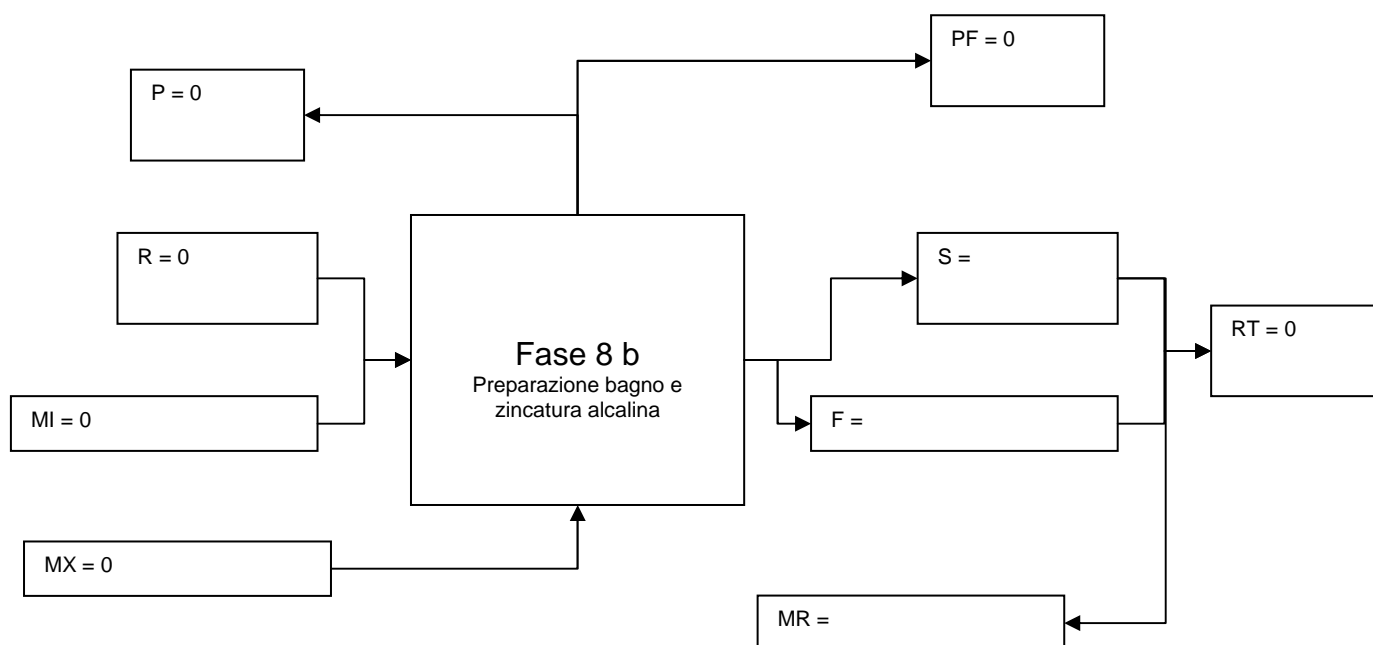
Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	-3447				



Fase 8 b - Preparazione bagno e zincatura alcalina

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	0	0	0
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	0				

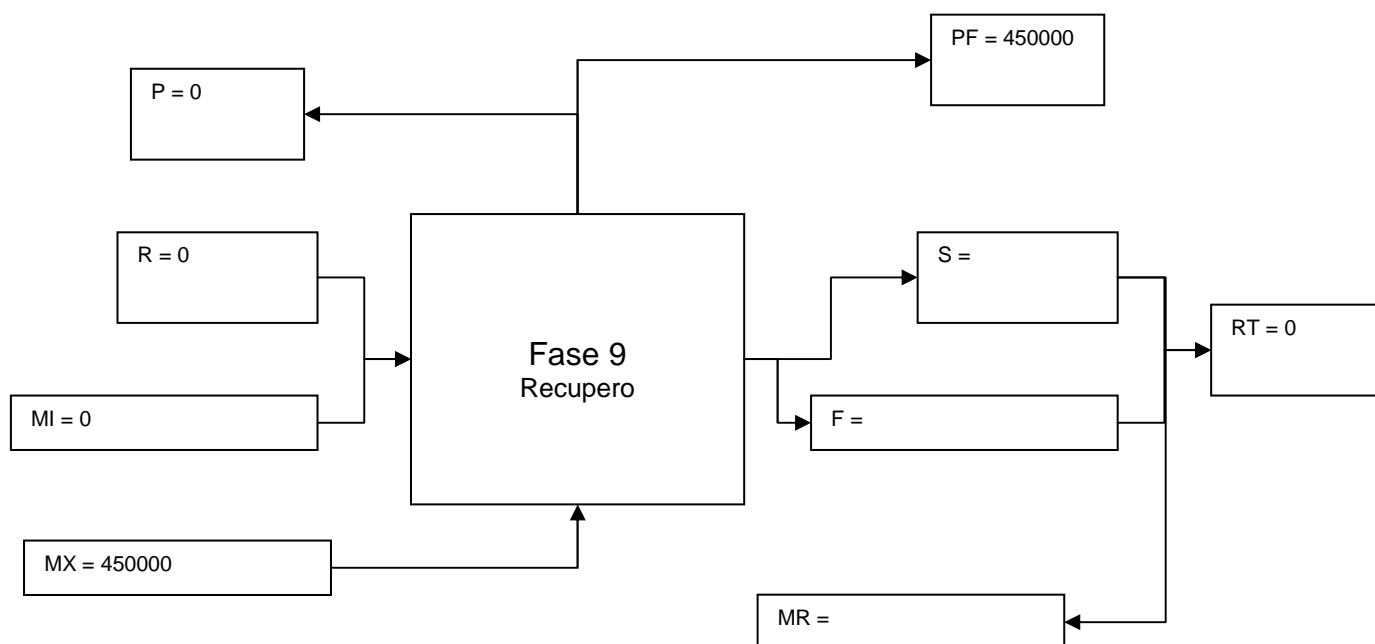


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 9 - Recupero

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	450000	450000	450000
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	0				

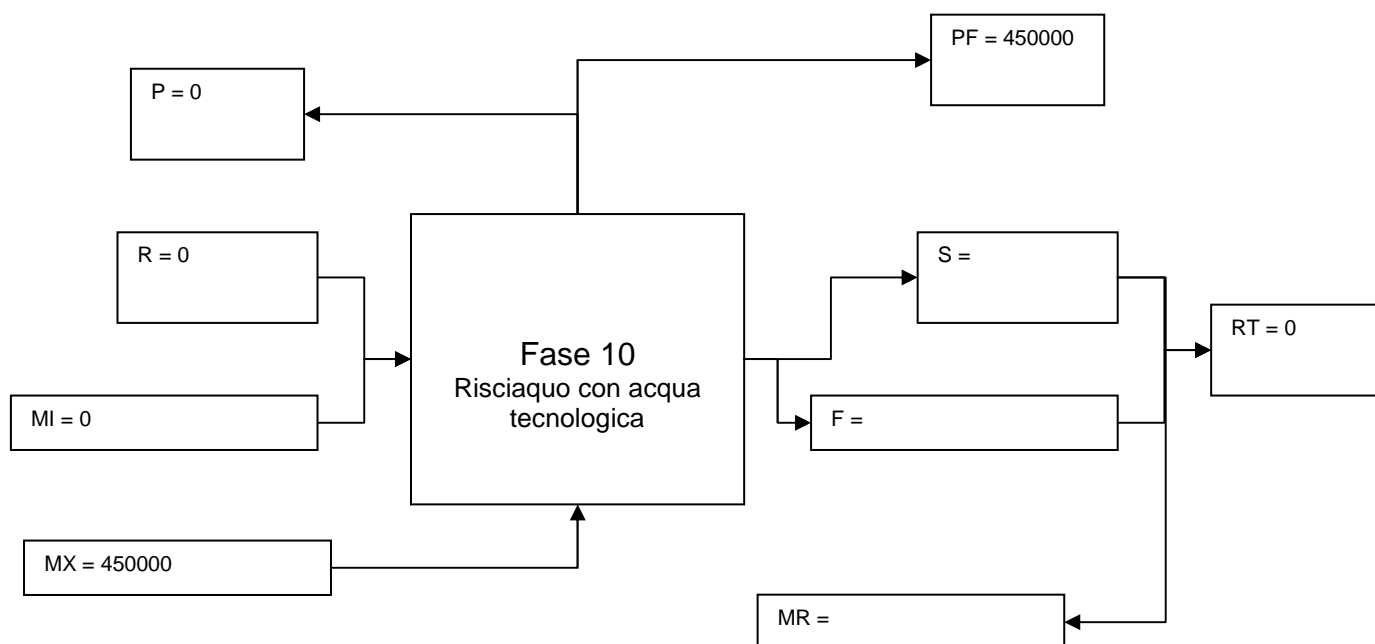


GIG S.R.L. **LINEA 13G** BILANCIO DI MATERIA
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 10 - Risciaquo con acqua tecnologica

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	450000	450000	450000
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

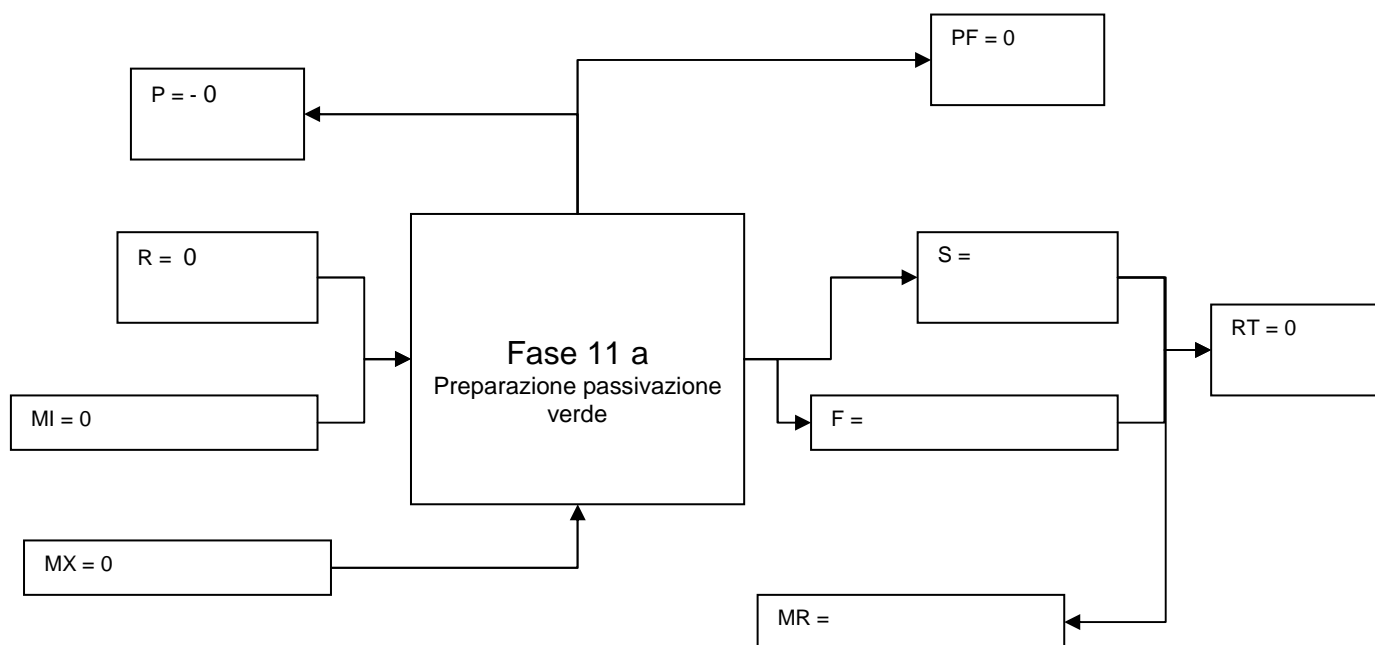
Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	0				



Fase 11 a - Preparazione passivazione verde

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
Passivante Verde Oliva	0	0	0	0	0
	0				
	0				
	0				
	0				

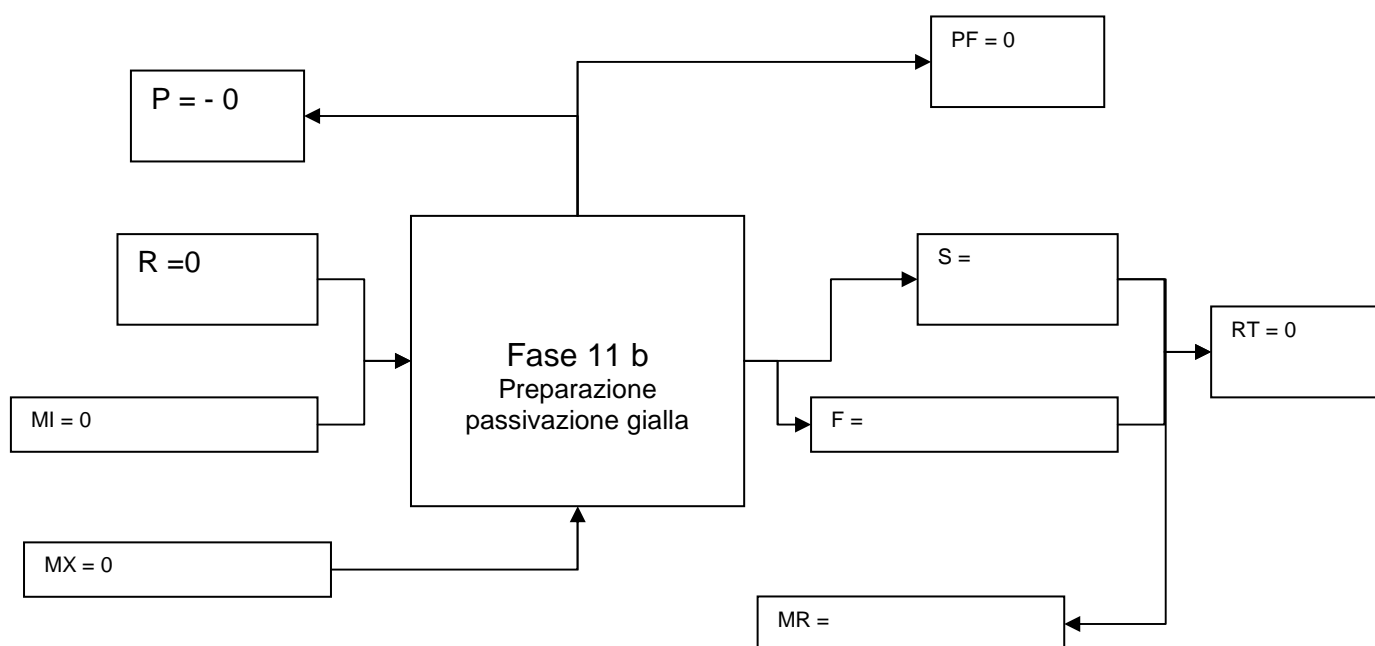
Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	-0				



Fase 11 b - Preparazione passivazione gialla

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
Passivante Giallo	0	0	0	0	0
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	- 0				

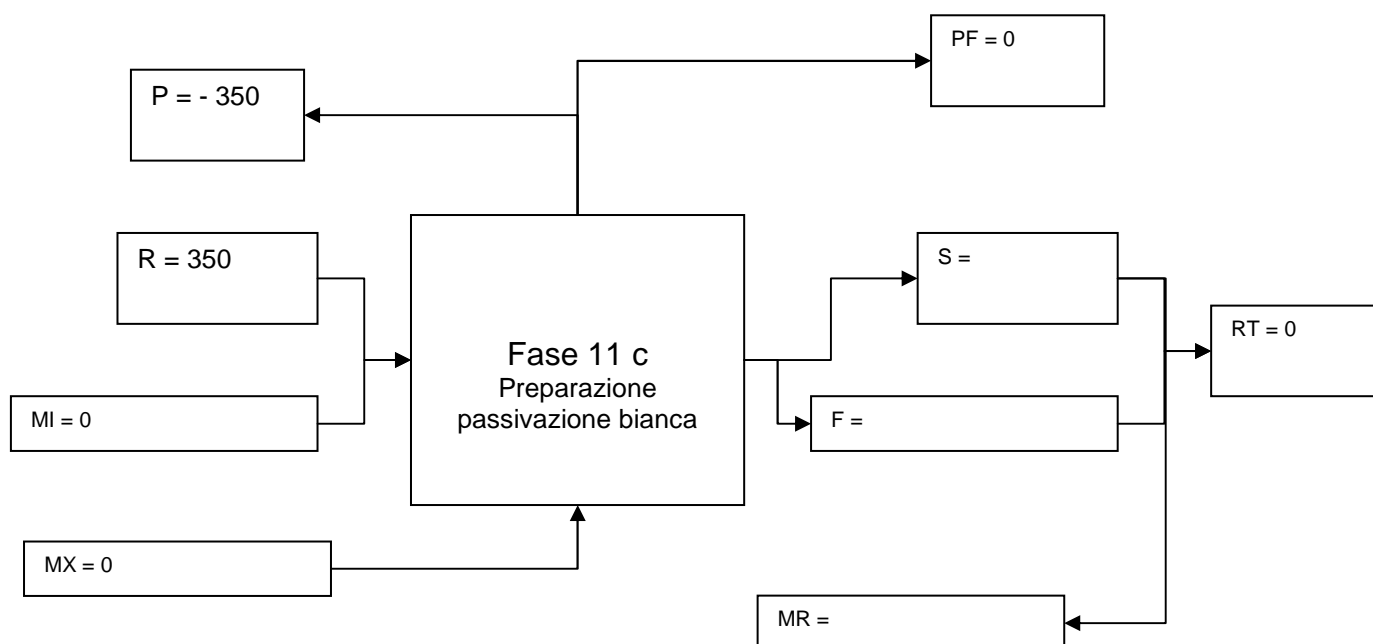


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 11 c - Preparazione passivazione bianca

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
Passivante Bianco	348	0	0	0	0
Acido Nitrico Concentrazioni: 36 / 65	2				
	0				
	0				
	0				
TOT	350				

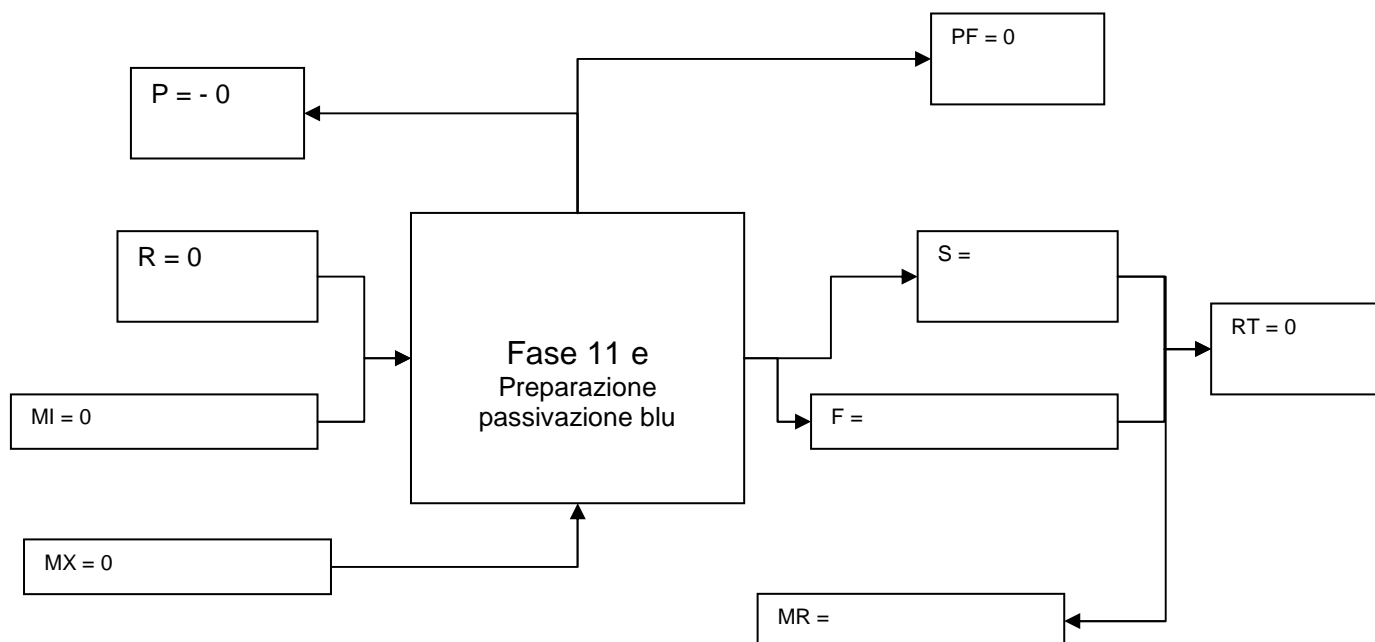
Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	- 350				



Fase 11 e - Preparazione passivazione blu

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
Passivante Blu	0	0	0	0	0
	0				
	0				
	0				

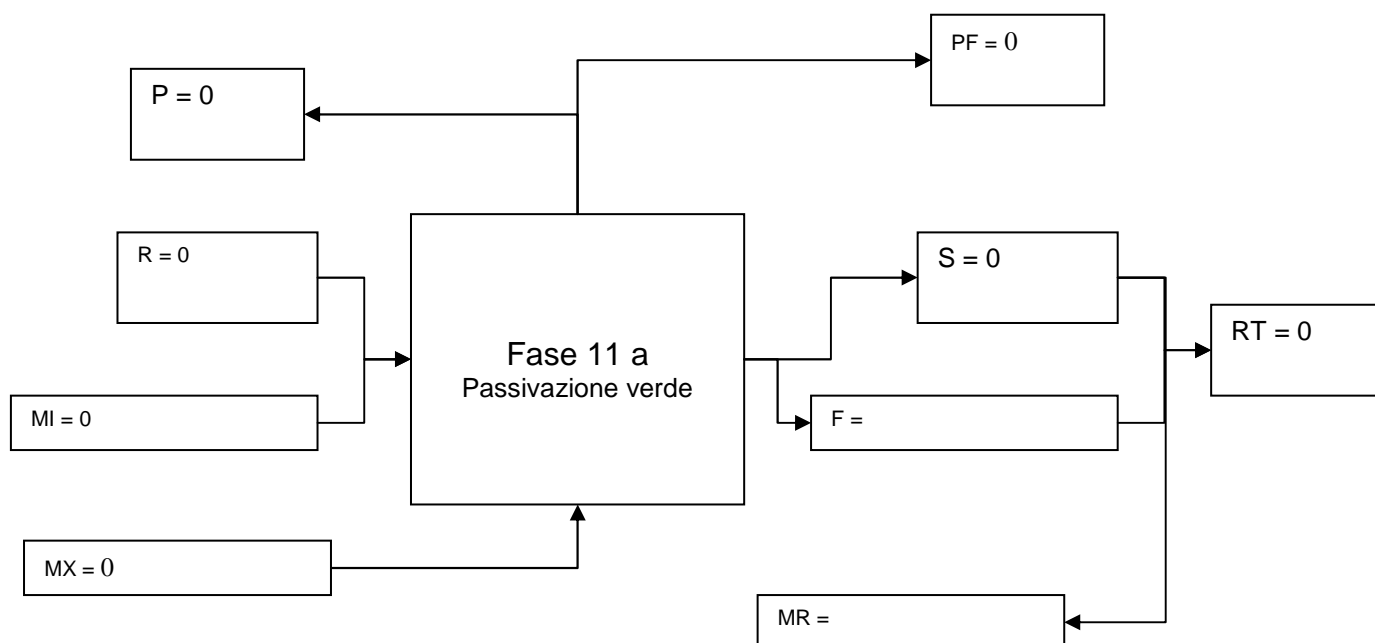
Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	- 0				



Fase 11 a - Passivazione verde

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	0	0	0
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

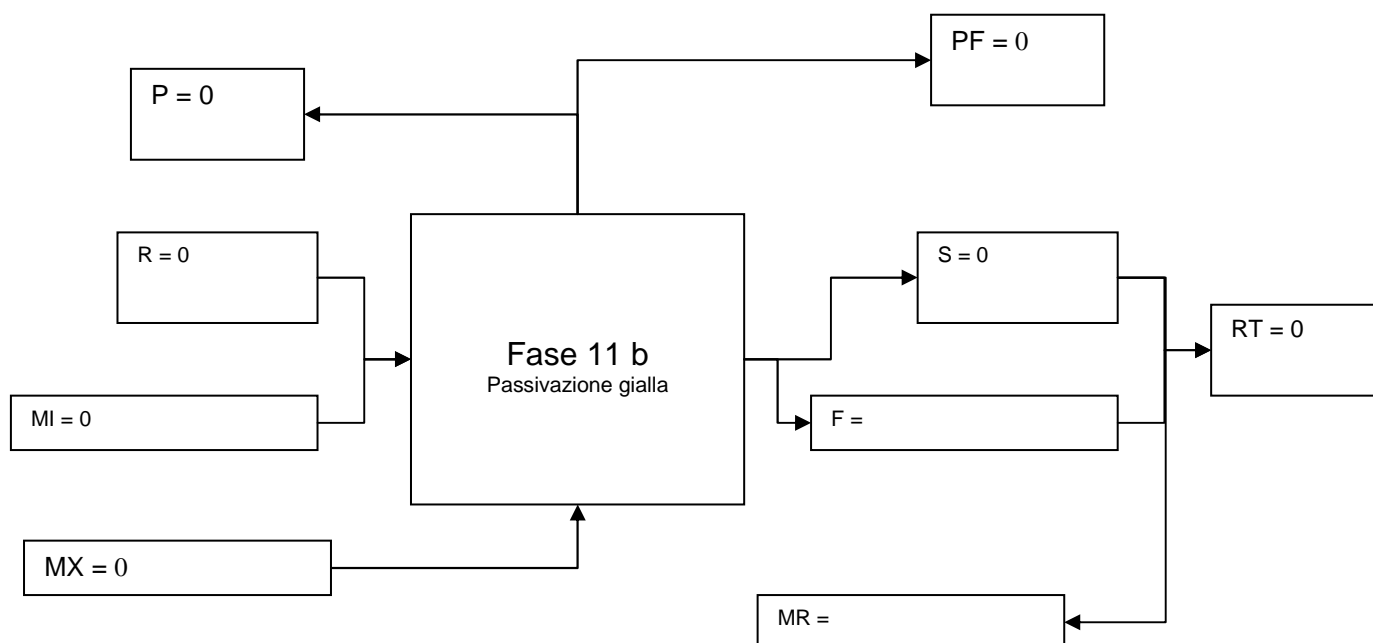
Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	0				



Fase 11 b - Passivazione gialla

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	0	0	0
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	-0				

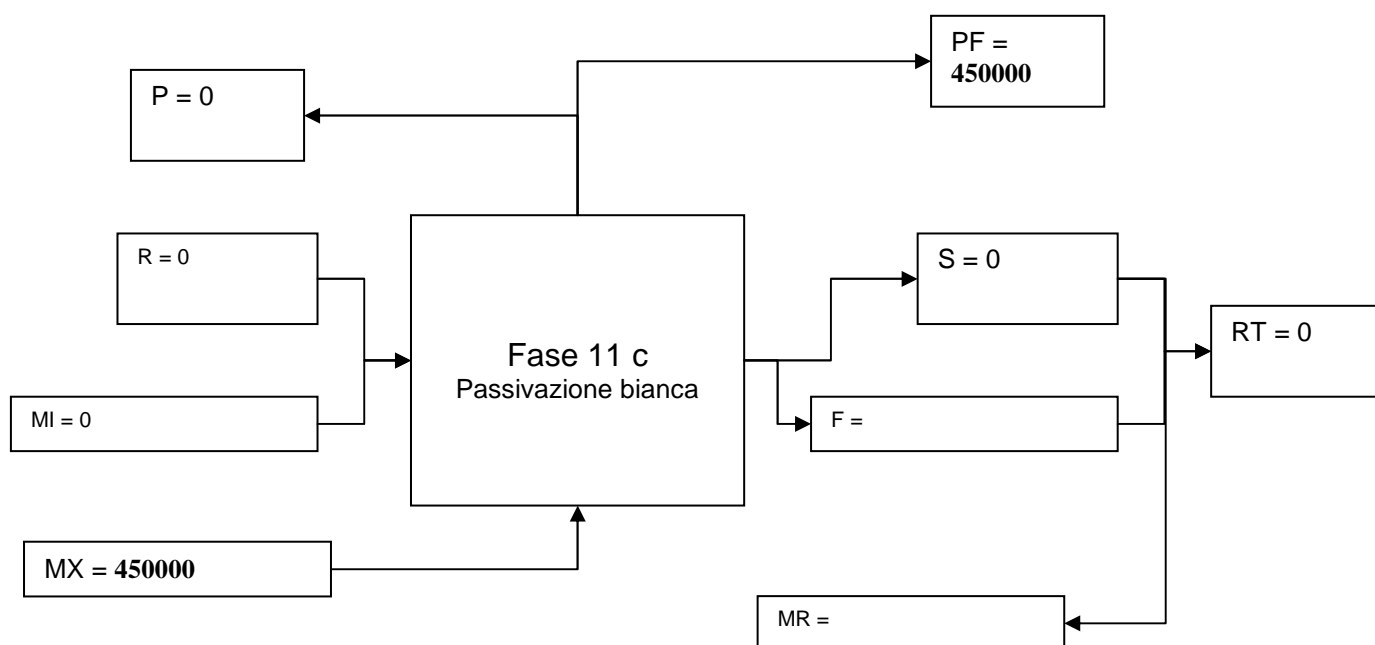


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 11 c - Passivazione bianca

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	450000	450000	450000
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	0				

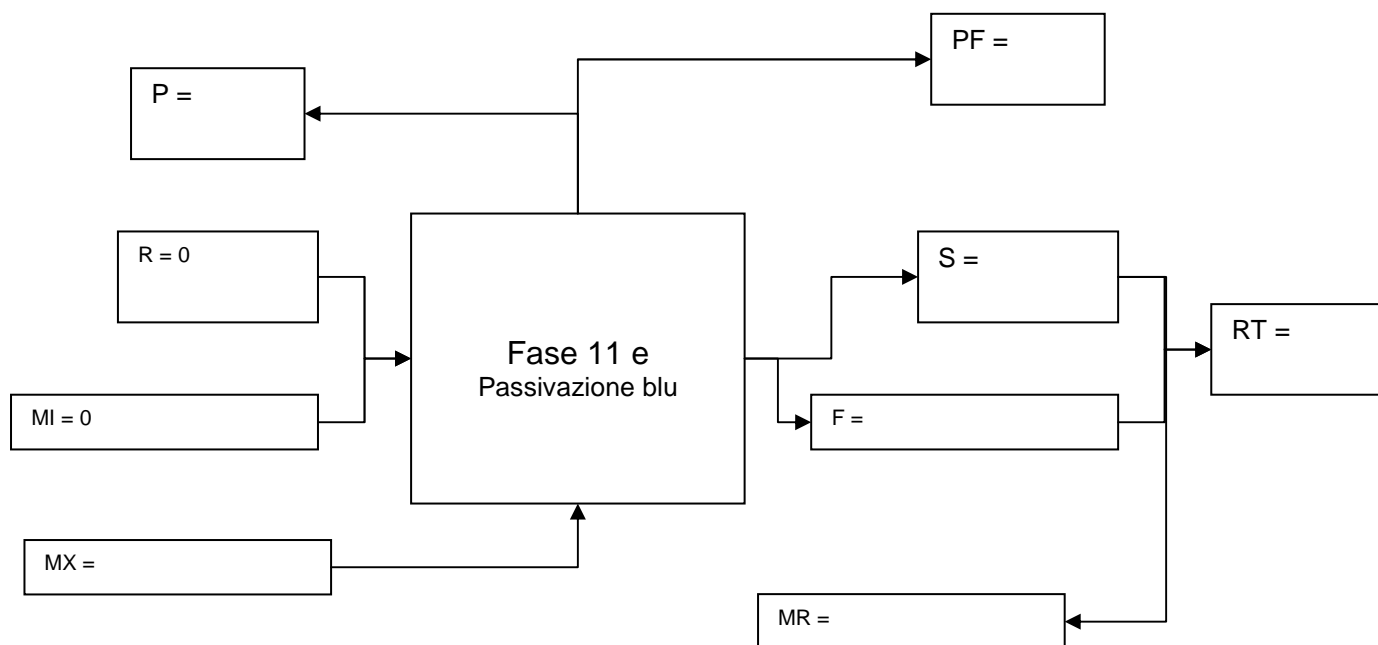


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 11 e - Passivazione blu

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	0	0	0
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				

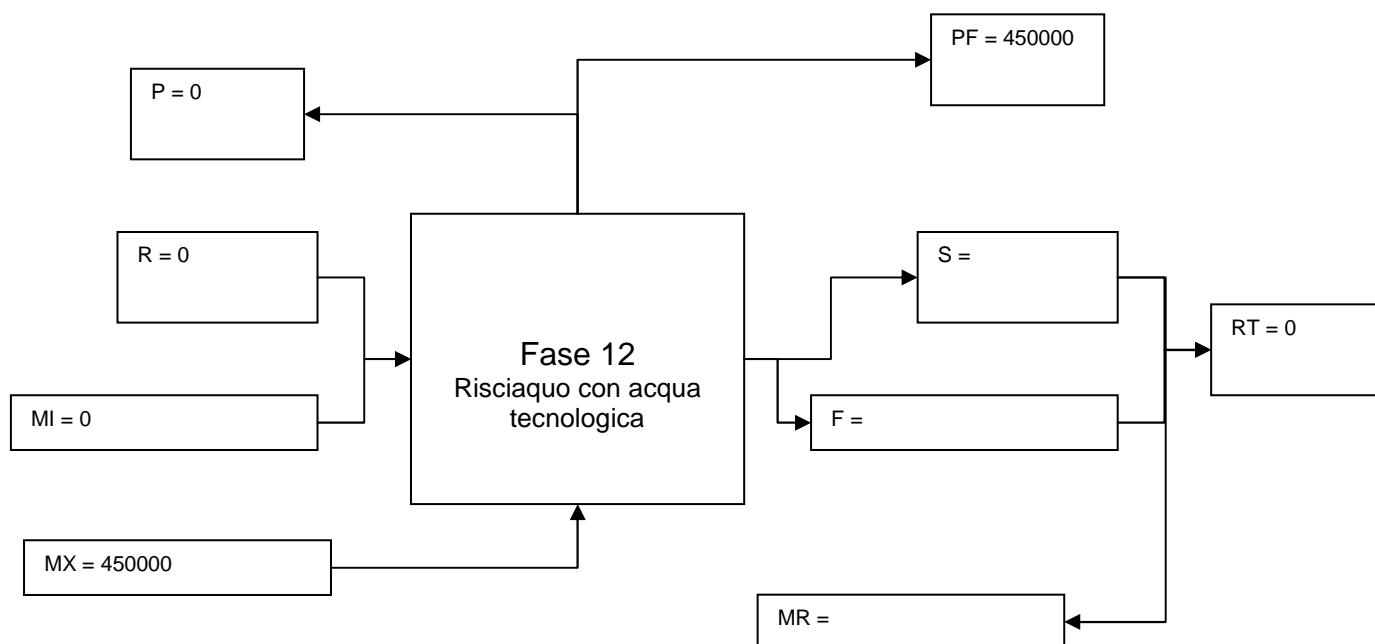


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 12 - Risciaquo con acqua tecnologica

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	450000	450000	450000
	0				
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	0				

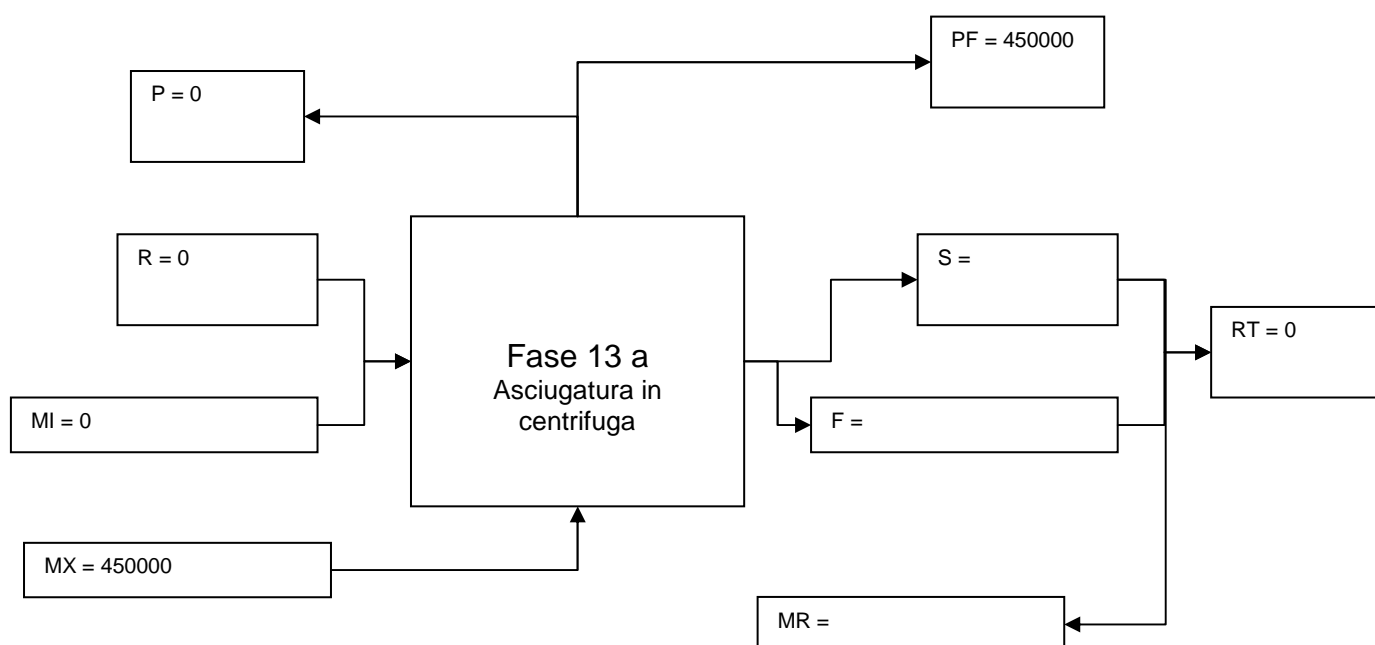


GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

Fase 13 a - Asciugatura in centrifuga

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
	0	0	450000	450000	450000
	0				
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	0				



GIG S.R.L. **LINEA 13G** **BILANCIO DI MATERIA**
 (LINEA IN USO SOLO DA SETTEMBRE A DICEMBRE 2015,
UTILIZZATA invece in tutto il 2016; è stata ammodernata nel 2015)

- Lavorazione Linea 13G

Reagenti Kg	Quantità Kg	Materie Prime e Semilavorati Kg	Materie da altre fasi Kg	Materie riciclate internamente Kg	Prodotto Finito Kg
Reattivi complessivi	5931	450000	0	0	450000
	0				
	0				
	0				

Rifiuti totali Kg	Perdite Kg				
0	- 5931				

