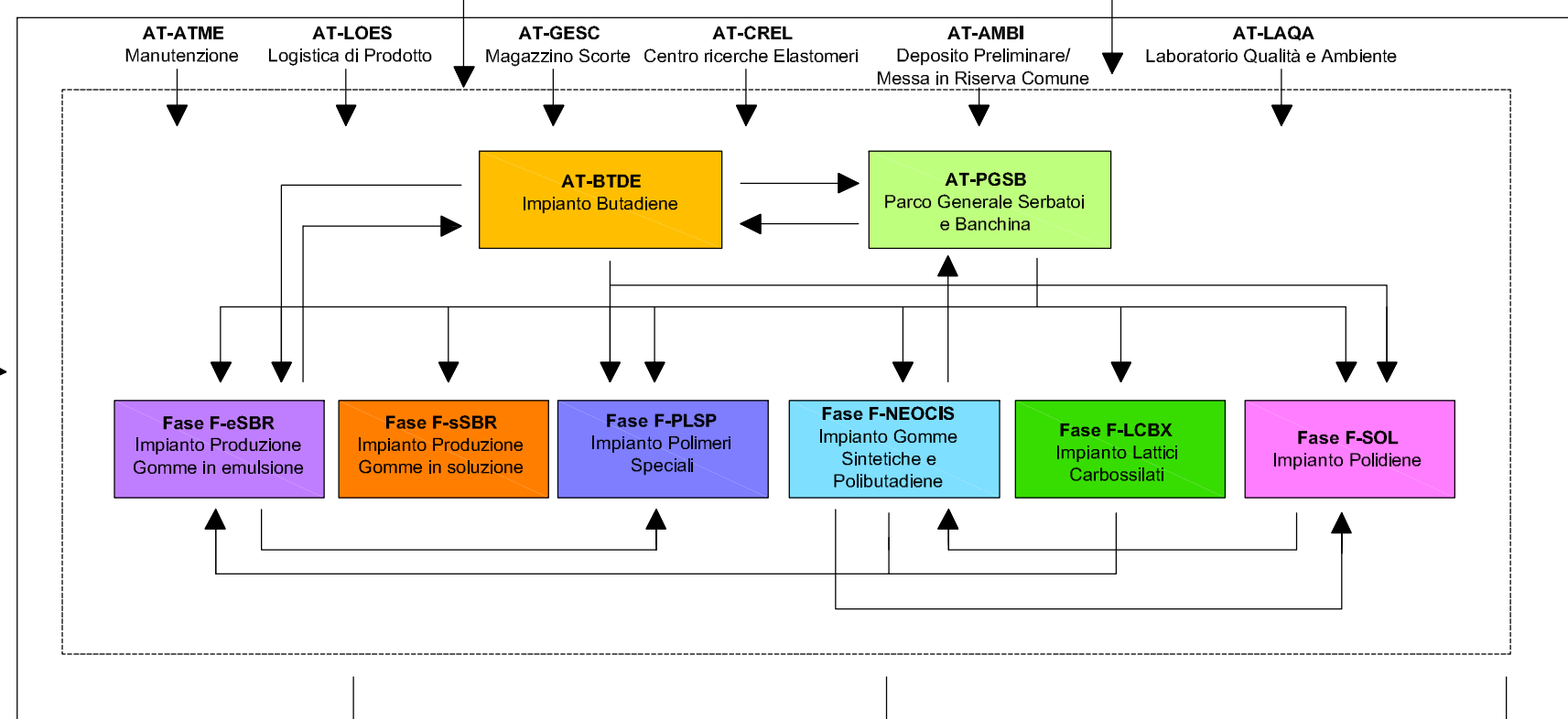


SCHEMA A BLOCCHI GENERALE

CONSUMO D'ACQUA [m³]	
Acque di Processo	5.161.250
Acque di Raffreddamento	2.079.950
Acque Igenico Sanitarie	178.600
Altro (vapore, condense)	2.160.275

CONSUMO DI ENERGIA [MWh/a]	
Energia Termica	1.623.764
Energia Elettrica	258.049

MATERIE IN INGRESSO	
Nome	Quantità [t/a]
1,3 Butadiene	270.000
Acrilonitrile	20.500
Cicloesano	1.759
N-esano	1.077
Isoprene	8.000
Miscela C4	300.000
N-metilpirrolidone	50
Process Oil	10.000
Stirolo	78.133
Toluene	500



PRODOTTI IN USCITA	
Nome	Quantità [t/a]
Gomma Europrene® SBR	120.000
Lattice Europrene® SBR-NBR	33.000
Lattice Europrene® XSBR- XNBR	34.000
Gomma Europrene® BR	80.000
Gomma Europrene® SOL	85.000
Gomma Europrene® SOLR-BR	38.000 ⁽²⁾

EMISSIONI IN ATMOSFERA			
Tipologia	Inquinante	Quantità [t/a]	Totale [t/a]
Convogliate	SOV	686,26	893,3
	POLVERI	93,77	
Diffuse	SOV	175,24	
Fuggitive	SOV	31,8	
Sfiati di Processo a trattamento al F.I.S.	SOV + Azoto	22.277	
Sfiati in Torcia in situazioni di Emergenza			

SCARICHI IDRICI (inviati a trattamento)	
Tipologia	Quantità [m³/a]
Acque Organiche	6.570.000 ⁽¹⁾
Acque Inorganiche	6.132.000 ⁽¹⁾

RIFIUTI PRODOTTI	
Tipologia	Quantità [t/a]
Pericolosi	6.629
Non Pericolosi	1.896

Note:

- (1) Quantità calcolate in base ai valori massimi riportati nelle omologhe di accettazione delle acque di processo organiche e inorganiche conferite all'impianto di trattamento della Società Ecologia Ambiente.
 (2) La produzione della Gomma Europrene® SOLR-BR (Fase F-sSBR) è riferita al progetto di trasformazione e parziale modifica dell'ex ciclo produttivo Polibutadiene CIS (fermato in gennaio 2004); con Delibera della Regione Emilia Romagna No. 443 del 03/04/2007 tale iniziativa è stata esclusa dalla procedura di via.

REV.	DATA	DESCRIZIONE
1	11/02/2010	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO
0	06/10/08	EMISSIONE PER AIA

<p>D'APPOLONIA</p> <p>VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1078 e-mail dappolonia@dappolonia.it P. IVA 03476550102</p>	<p>CLIENTE/CLIENT: polimeri europa</p> <p>PROGETTO/PROJECT: STABILIMENTO DI RAVENNA INTEGRAZIONE VOLONTARIA ALLA DOMANDA DI AIA</p>																
<p>TITOLO/TITLE:</p> <h1 style="margin: 0;">ALLEGATO A25_01</h1> <h2 style="margin: 0;">SCHEMA A BLOCCHI GENERALE</h2>																	
<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <thead> <tr> <th></th> <th>FIRMA/SIGNATURE</th> <th>SCALA/SCALE</th> <th>DISEGNO No./DRAWING No.</th> <th>REV.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESEGUITO/BY</td> <td>GLP</td> <td>11/02/10</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">09-707-M012</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>CONTR./CHKD. BY</td> <td>CHV</td> <td>11/02/10</td> </tr> <tr> <td>APPROV./APPROV.</td> <td>CSM</td> <td>11/02/10</td> </tr> </tbody> </table>			FIRMA/SIGNATURE	SCALA/SCALE	DISEGNO No./DRAWING No.	REV.	ESEGUITO/BY	GLP	11/02/10	09-707-M012	0	CONTR./CHKD. BY	CHV	11/02/10	APPROV./APPROV.	CSM	11/02/10
	FIRMA/SIGNATURE	SCALA/SCALE	DISEGNO No./DRAWING No.	REV.													
ESEGUITO/BY	GLP	11/02/10	09-707-M012	0													
CONTR./CHKD. BY	CHV	11/02/10															
APPROV./APPROV.	CSM	11/02/10															