

ENERGIA IN INGRESSO [MWh]	
ENERGIA ELETTRICA	605.000
ENERGIA TERMICA	1.184.676

PRELIEVI IDRICI [m3/a]	
ACQUA MARE	1.138.800.000 (1)
ACQUA INDUSTRIALE TOTALE DI CUI:	7.868.640
ACQUA FORTE TORRECELLANGHELLA	5.570.480 (1)
ACQUA DA FINE GRANDE	1.992.150 (1)
ACQUA DA BRUNESE	300.000 (2)
ACQUA POTABILE	348.150 (3)
ACQUA DI FALDA	1.907.400 (1),(4)

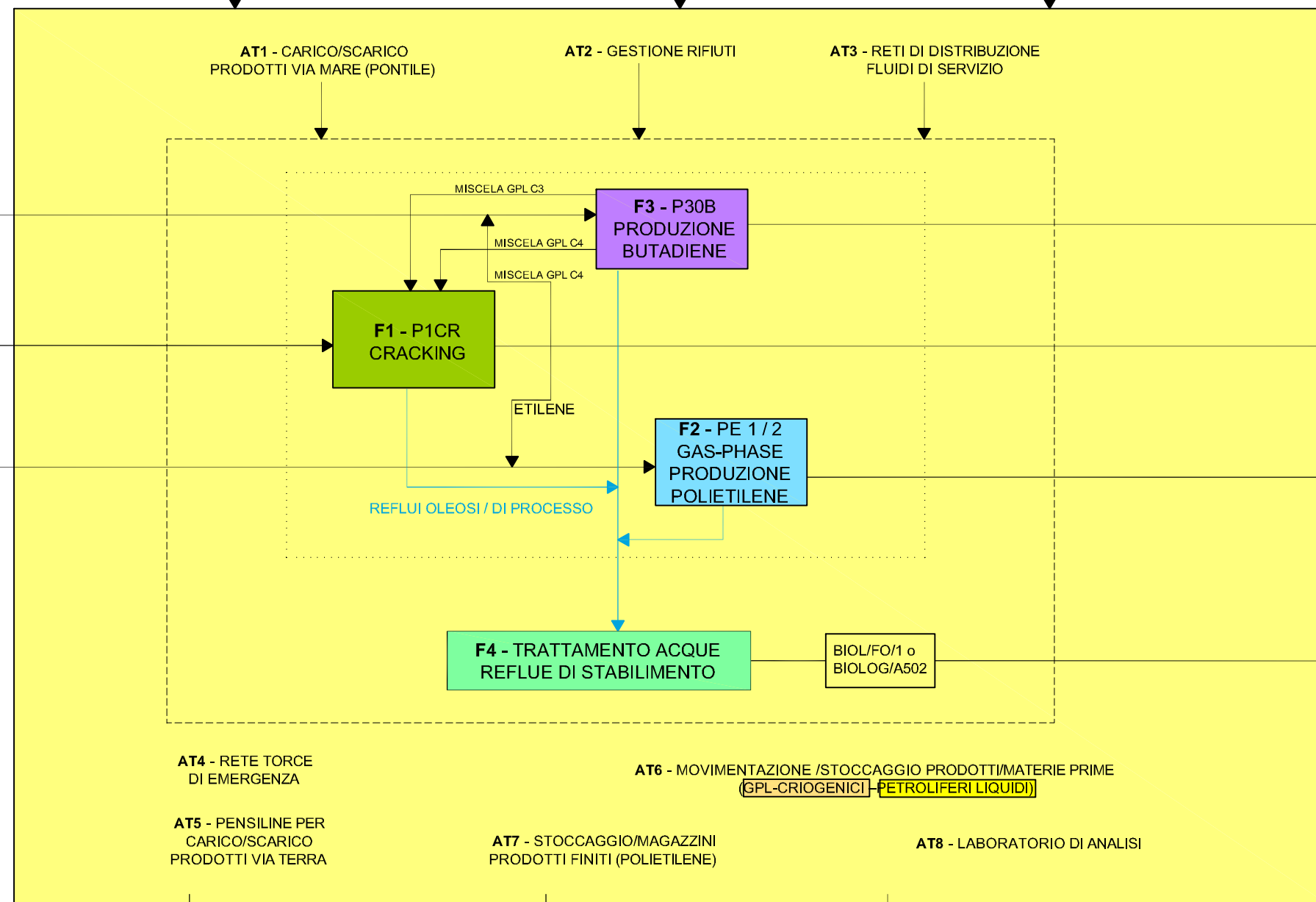
ADDITIVI  
CATALIZZATORI  
OLI DI PROCESSO  
UTILITIES  
COMBUSTIBILI  
ACQUA-DEMI

IN INGRESSO

MATERIE PRIME [t/a]	
MISCELA C4	306.447,92
ACETONITRILE	74,2

VIRGIN NAFTA	1.489.533
GPL MIX	100.000
SPURGHII PROPYLENICI da BASELL	13.000

ETILENE	453.065
BUTENE	12.957
ESENE	16.683
IDROGENO	121



IN USCITA

1,3 BUTADIENE	147.095
RAFFINATO 1	138.098

ETILENE	468.000
PROPYLENE	311.027
IDROGENO	160
BENZINA DA PIROLISI	372.186
MISCELA C4	192.891
OLIO CBF	34.224
FUEL GAS (EXPORT)	48.202

FLEXIRENE - CLEARFLEX	285.500
ERACLENE	194.500

Acque provenienti dal trattamento di depurazione di acque reflue industriali (oleose, di processo e di dilavamento di aree produttive potenzialmente contaminate dalle sostanze in lavorazione) dell'intero sito multisocietario di Brindisi, convogliate allo SCARICO N. 2 POLICENTRICA EST 3.504.000 m3/a

RIFIUTI [t/a]	
Pericolosi	717
Non pericolosi	4.750

### LEGENDA

- F1 - P1CR CRACKING
- F2 - PE 1 / 2 GAS-PHASE PRODUZIONE POLIETILENE
- F3 - P30B PRODUZIONE BUTADIENE
- F4 - TRATTAMENTO ACQUE REFLUE DI STABILIMENTO

AT 1	CARICO/SCARICO PRODOTTI VIA MARE (PONTILE)
AT 2	GESTIONE RIFIUTI
AT 3	RETI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI DI SERVIZIO
AT 4	RETE TORCE DI EMERGENZA
AT 5	PENSILINE PER IL CARICO/SCARICO PRODOTTI VIA TERRA
AT 6	MOVIMENTAZIONE /STOCCAGGIO PRODOTTI/MATERIE PRIME (GPL-CRIOGENICI -PETROLIFERI LIQUIDI)
AT 7	STOCCAGGIO/MAGAZZINI PRODOTTI FINITI (POLIETILENE)
AT 8	LABORATORIO DI ANALISI

### NOTA

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO ALLA MASSIMA CAPACITÀ PRODUTTIVA DELL'IMPIANTO

REV.	DATA	DESCRIZIONE
0	20/11/09	EMISSIONE FINALE

**D'APPOLONIA**

CLIENTE/CLIENT:



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

PROGETTO/PROJECT:

STABILIMENTO DI BRINDISI  
DOCUMENTAZIONE TECNICA ALLEGATA ALLA  
DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA  
AMBIENTALE

TITOLO/TITLE:

## ALLEGATO A25 SCHEMA A BLOCCHI GENERALE

### NOTE:

- DATO RELATIVO AI PRELIEVI PER L'INTERO SITO MULTISOCIETARIO DI BRINDISI
- DATO RELATIVO AL PRELIEVO PREVISTO PER L'ANNO 2009 RELATIVI AGLI USI DELL'INTERO SITO MULTISOCIETARIO DI BRINDISI PER LA FORNITURA DA CONSORZIO SISRI
- DATO RELATIVO AL CONSUMO EFFETTIVO DELL'ANNO 2008 RELATIVI AGLI USI DELL'INTERO SITO MULTISOCIETARIO DI BRINDISI
- 1.401.600 m3/a A SEGUITO DELL'AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO TAF
- 294.292.200 m3/a A SEGUITO DELL'AUTORIZZAZIONE DEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO TAF
- I DATI DI PORTATA SI RIFERISCONO AGLI SCARICHI DELL'INTERO SITO MULTISOCIETARIO DI BRINDISI (DETERMINA DIRIGENZIALE N.562 DEL 03/05/2006 "AUTORIZZAZIONE AGLI SCARICHI")

ENERGIA IN USCITA [Kwh]	
ENERGIA TERMICA (VAPORE 130 ATE)	1.558.300

EMISSIONI IN ATMOSFERA [t/a]		
CONVOGLIATE	NOx	376
	CO	60,5
	SO2	70,8
	Polveri	50,8
	Idrocarburi	22,7
DIFFUSE	Benzene + Butadiene	0,21
	H2S	0,2
FUGGITIVE	40	
	POCP	231,5
	VOC	47
	VOC (no 203)	0,12

SCARICHI A MARE di acque di raffreddamento e meteoriche di dilavamento provenienti dalle seguenti attività e convogliate agli scarichi finali		
Scarico finale	Provenienza	Portata m3/a
No.1 - Policentrica Ovest	Impianti di produzione e/o servizi di proprietà Polimeri Europa, Chemgas e Basell	110.376.000 (6)
No.2 - Policentrica Est	Impianti di produzione e/o servizi di proprietà Polimeri Europa e Enipower	293.898.000 (6) (5)
No.3 - Policentrica Sud	Impianti di produzione e/o servizi di proprietà Enipower e Polimeri Europa	534.885.600 (6)
No.10 - Policentrica Nord-Est	Impianti di produzione e/o servizi di proprietà Polimeri Europa	1.997.280 (6)

ESEGIUTOBY	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	SCALA/SCALE	DISEGNO No./DRAWING No.	REV.
CONTR./CHKD. BY	CAB	20/11/09	1:10.000	09-707-M004	0
APPROV./APPROV.	LV	20/11/09			
	CSM	20/11/09			