



ALLEGATO 2

Consumo mensile delle principali Materie Prime e Ausiliarie

REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO (ANNO 2012)

***Autorizzazione Integrata Ambientale
(Decreto di AIA DVA-DEC-2010-0001003 del 28/12/2010)***

SISTEMI DI REGISTRAZIONE DATI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE, ENERGIA UTILIZZATI NEL CORSO DELL'ANNO 2012[illegible]

CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	FASE DI UTILIZZO	n° CAS dei principi attivi	STATO FISICO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANNUALE
Kerosene	paraffine	8008-20-6	Liquida	t	620.100
n-Paraffine	olefine		Liquida	t	216.561
Eptano	olefine	142-82-5	Liquida	t	8
Ottene	olefine	111-66-0	Liquida	t	0
Benzene	Alchilati	71-43-2	Liquida	t	68.274
Pentano	Alchilati	109-66-0	Liquida	t	58
n-Olefine	Alchilati		Liquida	t	64.459
CH4 Chimico	Alcoli	68410-63-9	Gas	Sm ³	12.517.677
Vapore consumato da OXO	Alcoli		Gas	t	50.429
Propilene	Alcoli	115-07-1	Gas	t	93
Ossigeno Liquido	Alcoli	007782-44-7	Gas	t	2.135
Acido Solforico	Servizi/Alcoli	7664-93-9	Liquida	t	1.492
Soda	Servizi/Alchilati	1310-73-2	Liquida	t	1.168
Potassa	Alchilati	1310-58-3	Liquida	t	1.034

MATERIA AUSILIARIA			STATO FISICO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' ANNUALE
		n° CAS dei principi attivi			
Azoto Consumato	Stabilimento	07727-37-9	Gas	Nm ³	22.735.969

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	KEROSENE		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	48.134	<p>KEROSENE</p>	<p>- Febbraio, il consumo è inferiore alla media a causa della fermata per manutenzione dell'impianto Kero.</p> <p>- Giugno/Luglio, il consumo è inferiore alla media a causa del de-stoccaggio effettuato dall'impianto Pacol2-OXO.</p> <p>- Ottobre, il consumo è inferiore alla media a causa della fermata per manutenzione dell'impianto KeroBis.</p>
Febbraio	26.290		
Marzo	48.332		
Aprile	58.411		
Maggio	64.475		
Giugno	28.562		
Luglio	31.148		
Agosto	56.484		
Settembre	71.838		
Ottobre	23.735		
Novembre	82.220		
Dicembre	80.471		
Totale	620.100		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	n-PARAFFINE		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	15.234	<p>n-PARAFFINE</p>	<p>- Gennaio, il consumo è inferiore alla media a causa del de-stoccaggio effettuato dall'impianto Detal.</p> <p>- Giugno, il consumo è inferiore alla media a causa del de-stoccaggio effettuato dall'impianto Pacol2.</p> <p>- Ottobre, il consumo è inferiore alla media a causa della fermata per manutenzione dell'impianto Detal.</p>
Febbraio	18.890		
Marzo	19.340		
Aprile	17.102		
Maggio	15.825		
Giugno	11.654		
Luglio	17.110		
Agosto	20.115		
Settembre	20.308		
Ottobre	16.593		
Novembre	21.480		
Dicembre	22.909		
Totale	216.561		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	EPTANO		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	0	<p>EPTANO</p>	
Febbraio	0		
Marzo	0		
Aprile	0		
Maggio	0		
Giugno	0		
Luglio	0		
Agosto	8		
Settembre	0		
Ottobre	0		
Novembre	0		
Dicembre	0		
Totale	8		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	OTTENE												
Mese	Quantità	Grafico										Note	
Gennaio	0	<div>OTTENE</div>											
Febbraio	0												
Marzo	0												
Aprile	0												
Maggio	0												
Giugno	0												
Luglio	0												
Agosto	0												
Settembre	0												
Ottobre	0												
Novembre	0												
Dicembre	0												
Totale	0												

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	BENZENE		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	3.609	<div><p>BENZENE</p></div>	- Gennaio , il consumo è inferiore alla media a causa del de-stoccaggio effettuato dall'impianto Detal.
Febbraio	5.578		- Maggio/Giugno , il consumo è inferiore alla media a causa della fermata per turn-around dell'impianto PHF.
Marzo	7.313		- Ottobre , il consumo è inferiore alla media a causa del de-stoccaggio effettuato dall'impianto Detal.
Aprile	7.101		
Maggio	4.062		
Giugno	3.351		
Luglio	6.314		
Agosto	6.068		
Settembre	6.447		
Ottobre	4.286		
Novembre	6.617		
Dicembre	7.529		
Totale	68.274		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	PENTANO		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	7	<p>PENTANO</p>	<p>- Agosto/Ottobre, il consumo superiore alla media è stato causato dall'instabilità temporanea della rete vapore.</p>
Febbraio	0		
Marzo	0		
Aprile	0		
Maggio	0		
Giugno	9		
Luglio	0		
Agosto	18		
Settembre	1		
Ottobre	19		
Novembre	0		
Dicembre	5		
Totale	58		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	n-OLEFINE		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	6.836	<p>n-OLEFINE</p>	<p>- Luglio, il consumo è inferiore alla media a causa della fermata dell'impianto OXO per de-stoccaggio.</p>
Febbraio	5.979		
Marzo	5.571		
Aprile	4.769		
Maggio	5.386		
Giugno	5.530		
Luglio	1.056		
Agosto	6.183		
Settembre	6.172		
Ottobre	5.797		
Novembre	5.538		
Dicembre	5.643		
Totale	64.459		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	METANO CHIMICO		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	1.253.667	<p>METANO CHIMICO</p>	<p>- Luglio, il consumo è inferiore alla media a causa della fermata dell'impianto OXO per de-stoccaggio.</p>
Febbraio	1.166.397		
Marzo	1.092.015		
Aprile	1.009.364		
Maggio	1.036.275		
Giugno	1.021.208		
Luglio	309.647		
Agosto	1.181.179		
Settembre	1.127.119		
Ottobre	1.114.700		
Novembre	1.053.503		
Dicembre	1.152.603		
Totale	12.517.677		

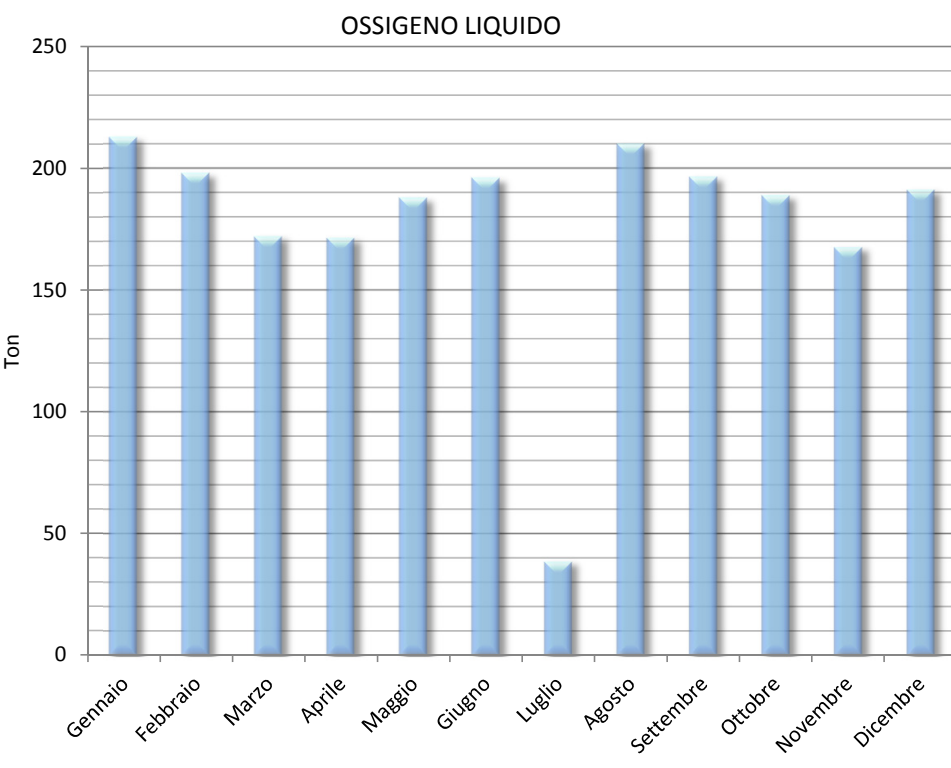
ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	VAPORE OXO																												
Mese	Quantità	Grafico	Note																										
Gennaio	6.071	<div>VAPORE OXO</div> <table><caption>VAPORE OXO Consumption Data (Tons)</caption><thead><tr><th>Mese</th><th>Quantità</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gennaio</td><td>6.071</td></tr><tr><td>Febbraio</td><td>5.086</td></tr><tr><td>Marzo</td><td>4.687</td></tr><tr><td>Aprile</td><td>3.948</td></tr><tr><td>Maggio</td><td>3.811</td></tr><tr><td>Giugno</td><td>4.025</td></tr><tr><td>Luglio</td><td>1.019</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>4.599</td></tr><tr><td>Settembre</td><td>3.926</td></tr><tr><td>Ottobre</td><td>5.112</td></tr><tr><td>Novembre</td><td>3.954</td></tr><tr><td>Dicembre</td><td>4.191</td></tr></tbody></table>	Mese	Quantità	Gennaio	6.071	Febbraio	5.086	Marzo	4.687	Aprile	3.948	Maggio	3.811	Giugno	4.025	Luglio	1.019	Agosto	4.599	Settembre	3.926	Ottobre	5.112	Novembre	3.954	Dicembre	4.191	- Luglio , il consumo è inferiore alla media a causa della fermata dell'impianto OXO per de-stoccaggio.
Mese	Quantità																												
Gennaio	6.071																												
Febbraio	5.086																												
Marzo	4.687																												
Aprile	3.948																												
Maggio	3.811																												
Giugno	4.025																												
Luglio	1.019																												
Agosto	4.599																												
Settembre	3.926																												
Ottobre	5.112																												
Novembre	3.954																												
Dicembre	4.191																												
Febbraio	5.086																												
Marzo	4.687																												
Aprile	3.948																												
Maggio	3.811																												
Giugno	4.025																												
Luglio	1.019																												
Agosto	4.599																												
Settembre	3.926																												
Ottobre	5.112																												
Novembre	3.954																												
Dicembre	4.191																												
Totale	50.429																												

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	PROPILENE		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	25	<p>PROPILENE</p> <p>Ton</p> <p>Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre Dicembre</p>	<p>- Agosto, il consumo è superiore alla media a causa del funzionamento batch dell'impianto cristallizzazione per programma di produzione.</p>
Febbraio	0		
Marzo	0		
Aprile	0		
Maggio	0		
Giugno	0		
Luglio	0		
Agosto	46		
Settembre	0		
Ottobre	0		
Novembre	16		
Dicembre	6		
Totale	93		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	OSSIGENO LIQUIDO		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	213	 <p>OSSIGENO LIQUIDO</p>	- Luglio , il consumo è inferiore alla media a causa della fermata dell'impianto OXO per de-stoccaggio.
Febbraio	198		
Marzo	172		
Aprile	172		
Maggio	188		
Giugno	196		
Luglio	39		
Agosto	210		
Settembre	197		
Ottobre	189		
Novembre	168		
Dicembre	191		
Totale	2.135		

CONSUMO MENSILE DELLE PRINCIPALI MATERIE PRIME E AUSILIARIE

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	ACIDO SOLFORICO		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	127	<p>ACIDO SOLFORICO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Luglio, il consumo è superiore alla media a causa della fermata dell'impianto OXO. - Agosto, il consumo è superiore alla media a causa di un maggior numero di rigenerazioni delle filtre. - Dicembre, il consumo è inferiore alla media a causa della fermata delle filtre.
Febbraio	68		
Marzo	190		
Aprile	120		
Maggio	95		
Giugno	99		
Luglio	75		
Agosto	206		
Settembre	167		
Ottobre	160		
Novembre	126		
Dicembre	60		
Totale	1.492		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	SODA		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	106	<p>SODA</p>	
Febbraio	104		
Marzo	95		
Aprile	94		
Maggio	108		
Giugno	96		
Luglio	43		
Agosto	137		
Settembre	99		
Ottobre	113		
Novembre	96		
Dicembre	78		
Totale	1.168		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	POTASSA		
Mese	Quantità	Grafico	Note
Gennaio	2	<p>POTASSA</p>	- Maggio , il consumo è superiore alla media a causa della fermata per turnaround dell'impianto PHF.
Febbraio	6		
Marzo	3		
Aprile	4		
Maggio	1.001		
Giugno	1		
Luglio	1		
Agosto	3		
Settembre	4		
Ottobre	2		
Novembre	3		
Dicembre	2		
Totale	1.034		

ANALISI CONSUMI DI MATERIE PRIME E MATERIE AUSILIARIE NELL'ANNO 2012

MATERIA PRIMA	AZOTO		
Mese	Quantità	Grafico	Note
		AZOTO	
Gennaio	1.333.641		<p>- Settembre / Ottobre / Novembre / Dicembre, il consumo è superiore alla media a causa della fermata dell'impianto SIO.</p>
Febbraio	1.507.108		
Marzo	1.780.234		
Aprile	1.203.900		
Maggio	1.094.044		
Giugno	1.438.572		
Luglio	1.400.917		
Agosto	1.509.536		
Settembre	2.520.102		
Ottobre	2.822.249		
Novembre	3.006.641		
Dicembre	3.119.026		
Totale	22.735.969		