

UP PEROSSIDATI

ANNO DI RIFERIMENTO

2018

PERIODO DI RIFERIMENTO

gennaio - dicembre

PRODUZIONI		
PRODOTTO	Unità di misura	Quantità
Acqua Ossigenata	ton 100 %	33743
Carbonato di Sodio Perossiidato	ton	impianto fermo
Acido Peracetico 15%	ton	5120

1.1.3 Materie prime e ausiliarie

Produzione Acqua Ossigenata

Denominazione	U.M.	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
IDROGENO	tonnellate	173,401	175,916	182,634	188,907	186,251	186,979	185,314	68,246	165,841	174,712	189,405	180,950	2058,56
SOLVENTE AROMATICO C10, < 1% NAFTALENE	tonnellate	5,077	3,735	5,029	5,205	4,490	6,457	7,344	2,549	5,060	5,106	4,503	6,098	60,65
DIISOBUTILCARBINOLO	tonnellate	0,860	0,866	2,347	2,552	2,572	2,498	3,432	0,815	0,698	3,307	2,461	2,489	24,90
AMIL-ANTRACHINONE	tonnellate	2,970	1,980	2,250	2,700	2,880	2,520	2,700	1,800	1,260	2,700	3,240	2,880	29,88
ACIDO NITRICO	tonnellate	17,086	8,500	15,872	9,729	16,927	9,309	10,183	10,219	17,506	11,371	10,617	18,192	155,51
ACIDO SOLFORICO	tonnellate	6,071	7,706	7,392	10,247	10,160	9,596	10,304	7,170	11,600	9,697	9,415	8,396	107,75
SODIO PIROFOSFATO ACIDO	tonnellate	0,550	0,200	0,675	0,545	0,605	0,325	0,575	0,500	0,175	0,425	0,375	0,700	5,65
SODIO IDROSSIDO	tonnellate 100%	8,360	9,030	5,920	8,850	5,900	8,850	5,870	5,900	5,950	5,980	8,880	8,800	88,29
CATALIZZATORE AL PALLADIO	kg	80	80	0	0	0	0	0	2300	490	200	0	0	3150

Produzione Carbonato di Sodio Perossiidrato (Percarbonato di Sodio)

Denominazione	U.M.	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
SODIO CARBONATO	tonnellate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
ACQUA OSSIGENATA	tonnellate 100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
SODIO CLORURO	tonnellate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
SODIO SILICATO	tonnellate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
SODIO POLIACRILATO	tonnellate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
CLORURO DI CALCIO	tonnellate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
BORAX	tonnellate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
SODIO IDROSSIDO	tonnellate 100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00

Produzione Acido Peracetico 15%

Denominazione	U.M.	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
ACQUA OSSIGENATA ca. 50%	tonnellate 100%	95,424	71,568	107,352	113,316	172,956	196,812	202,776	161,028	172,956	113,316	83,496	35,784	1526,78
ACIDO ACETICO GLACIALE	tonnellate	95,509	71,342	107,558	113,175	172,764	196,070	202,190	160,489	172,452	113,011	83,449	35,837	1523,85
ACIDO DIPICOLINICO ca. 9%	tonnellate	0,600	0,480	0,720	0,784	1,416	1,088	1,392	1,016	1,104	0,760	0,600	0,200	10,16
ACIDO IDROSSI-ETILIDEN-DIFOSFONICO (HEDP)	tonnellate	3,277	2,387	5,364	2,405	5,871	6,647	6,781	5,411	5,883	3,810	2,806	1,196	51,84

UP PEROSSIDATI

ANNO DI RIFERIMENTO

2018

PERIODO DI RIFERIMENTO

gennaio - dicembre

1.3.3 Consumi idrici

Produzione Acqua Ossigenata

Denominazione	Fonte di approvvigionamento	U.M.	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
Acqua potabile	Sotterranea	mc	128	110	152	109	102	152	90	102	98	146	132	116	1437
Acqua industriale (successivamente demineralizzata)	Superficiale	mc	7444,7	7207,0	7201,8	7183,6	7563,5	7693,5	7936,6	5599,2	7730,5	7695,9	7387,0	7632,0	88275
	Sotterranea	mc	1067,1	1033,0	1032,3	1029,7	1084,1	1102,8	1137,6	802,6	1108,1	1103,1	1058,9	1094,0	12653
Acqua industriale	Superficiale	mc	650,7	587,8	650,7	629,7	650,7	629,7	650,7	432,9	629,7	650,7	629,7	650,7	7444
	Sotterranea	mc	93,3	84,2	93,3	90,3	93,3	90,3	93,3	62,1	90,3	93,3	90,3	93,3	1067
Acqua per raffreddamento	Aretusa	mc	6029,4	5043,3	5768,1	8486,5	8068,9	12191,9	12592,2	5889,5	10670,5	10312,6	8534,9	8072,3	101660
	Superficiale	mc	1486,6	1243,5	1422,2	2092,4	1989,4	3006,0	3104,7	1452,1	2630,9	2542,6	2104,3	1990,3	25065
	Sotterranea	mc	213,1	178,2	203,9	299,9	285,2	430,9	445,0	208,1	377,1	364,5	301,6	285,3	3593

Produzione Carbonato di Sodio Perossiidrato (Percarbonato di Sodio)

Denominazione	Fonte di approvvigionamento	U.M.	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE
Acqua potabile	Sotterranea	mc	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0
Acqua industriale	Superficiale	mc	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0
	Sotterranea	mc	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0
Acqua per raffreddamento	Aretusa	mc	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0
	Superficiale	mc	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0
	Sotterranea	mc	-	-	-	-	-	-	-	-	-				0

1.4.3 Consumi energetici

Produzione Acqua Ossigenata

Denominazione	Tipo di consumo	U.M.	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
Energia termica	Energia consumata	MWh	5526,467	5241,804	5718,323	5365,019	5350,626	5714,473	5907,364	3298,089	6094,205	6288,045	6405,210	6802,199	67712
	Consumo specifico	kWh/t prodotto	1964	1845	1942	1735	1777	1860	2003	2685	2259	2150	2013	2276	2007
Energia elettrica	Energia consumata	MWh	1551,875	1519,766	1511,917	1610,440	1621,100	1698,494	1813,835	771,681	1617,123	1701,608	1733,729	1606,771	18758
	Consumo specifico	kWh/t prodotto	552	535	514	521	538	553	615	628	600	582	545	538	556

Produzione Carbonato di Sodio Perossiidrato (Percarbonato di Sodio)

Denominazione	Tipo di consumo	U.M.	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
Energia termica	Energia consumata	MWh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0
	Consumo specifico	kWh/t prodotto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0
Energia elettrica	Energia consumata	MWh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0
	Consumo specifico	kWh/t prodotto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0