

UP PEROSSIDATI

ANNO DI RIFERIMENTO

2017

PERIODO DI RIFERIMENTO

gennaio - dicembre

PRODUZIONI		
PRODOTTO	Unità di misura	Quantità
Acqua Ossigenata	ton 100 %	27461
Carbonato di Sodio Perossiidato	ton	impianto fermo
Acido Peracetico 15%	ton	

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	128,287	109,665	170,28	153,091	89,04	175,153	191,259	55,165	93,173	192,520	176,966	128,956	1663,56
SOLVENTE AROMATICO C10, < 1% NAFTALENE	tonnellate	1,959	4,758	4,343	4,641	2,410	3,803	4,718	0,473	5,263	3,106	5,723	5,510	46,71
DIISOBUTILCARBINOLO	tonnellate	0,984	1,708	2,364	1,792	1,619	1,790	3,732	0,009	0,870	3,314	1,654	5,020	24,86
AMIL-ANTRACHINONE	tonnellate	2,700	0,090	2,790	2,250	1,800	2,700	2,430	0,54	1,260	2,340	3,600	1,800	24,30
ACIDO NITRICO	tonnellate	9,410	13,590	10,296	15,656	8,893	10,210	18,498	1,426	12,898	12,023	16,985	8,818	138,70
ACIDO SOLFORICO	tonnellate	8,371	6,011	10,194	8,841	5,546	10,574	10,422	3,745	6,208	12,041	7,370	8,265	97,59
SODIO PIROFOSFATO ACIDO	tonnellate	0,425	0,575	0,350	0,350	0,350	0,625	0,050	0,380	0,120	0,540	0,335	1,000	5,10
SODIO IDROSSIDO	tonnellate 100%	5,960	5,880	8,800	5,930	2,980	8,890	5,960	3,240	2,980	5,930	8,760	3,090	68,40
CATALIZZATORE AL PALLADIO	kg	15	105	172	139	0	120	60	50	80	90	100	80	1011

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%	77,532	59,640	107,352	95,424	149,100	155,064	161,028	155,064	125,244	101,388	83,496	83,496	1353,83
ACIDO ACETICO GLACIALE	tonnellate	77,521	59,509	107,220	95,367	148,698	156,022	160,608	155,428	125,231	101,216	83,441	83,457	1353,72
ACIDO DIPICOLINICO ca. 9%	tonnellate	0,520	0,368	0,792	0,600	0,880	1,224	1,016	1,000	0,880	0,680	0,544	0,576	9,08
ACIDO IDROSSI-ETILIDEN-DIFOSFONICO (HEDP)	tonnellate	2,606	2,054	3,660	3,262	5,047	5,315	5,394	5,253	4,216	3,385	2,981	2,757	45,93

UP PEROSSIDATI

ANNO DI RIFERIMENTO

2017

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	109	89	94	77	61	66	55	48	115	108	87	93	1002
Acqua industriale (successivamente demineralizzata)	Superficiale	mc	5749,2	4926,0	6381,3	6038,7	4363,2	6449,0	6793,1	3474,5	4585,7	6817,1	6255,7	5586,7	67420
	Sotterranea	mc	2138,4	1832,2	2373,5	2246,0	1622,8	2398,6	2526,6	1292,3	1705,6	2535,5	2326,7	2077,9	25076
Acqua industriale	Superficiale	mc	542,3	489,8	542,3	524,8	542,3	524,8	542,3	397,2	524,8	542,3	524,8	542,3	6240
	Sotterranea	mc	201,7	182,2	201,7	195,2	201,7	195,2	201,7	147,8	195,2	201,7	195,2	201,7	2321
Acqua per raffrddamento	Aretusa	mc	2199,5	1939,5	3425,8	3376,2	1896,6	5865,4	6514,8	2486,7	2957,5	5025,6	3120,1	1603,3	40411
	Superficiale	mc	2906,5	2562,9	4527,0	4461,5	2506,3	7750,8	8609,0	3286,0	3908,1	6641,0	4123,1	2118,7	53401
	Sotterranea	mc	1081,0	953,3	1683,8	1659,4	932,2	2882,8	3202,0	1222,2	1453,6	2470,1	1533,5	788,0	19862

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 raffrddamento	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	5292,613	4419,035	6316,100	4955,993	2529,550	5486,470	5827,104	2698,760	3710,151	6342,355	5982,871	5099,897	58661
	Consumo specifico	kWh/t prodotto	2471	2425	2276	1951	1719	1869	1855	2902	2319	2068	2031	2438	1974
Energia elettrica	Energia consumata	MWh	1062,532	863,120	1376,373	1356,081	911,096	1791,063	1902,128	588,583	1060,245	1842,890	1513,134	1285,576	15553
	Consumo specifico	kWh/t prodotto	496	474	496	534	619	610	606	633	663	601	514	615	599

Produzione Carbonato di Sodio Perossiidrato (Percarbonato di Sodio)

Denominazione	Tipo di consumo	U.M.													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