



ENEL Produzione S.p.A
Centrale "Federico II" di Brindisi

Approvvigionamento - ANNO 2021

Approvvigionamento di materie prime e materie ausiliarie nell'anno

Codice_Impianto	Denominazione_in_stallazione	Lat_N	Long_E	Materie Prime	u.m.	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	totale
ID106	Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica "Federico II" di Brindisi	40.56323258073438	18.031865775079268	Acido cloridrico al 33%	Ton.	101,94	99,32	110,68	56,28	57,08	57,26	113,12	135,18	84,32	85,10	107,02	190,82	1.198,12
				Acido solforico al 98%	Ton.	0,00	0,00	0,00	26,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,29
				Allumina attivata	Kg.	0,00	1.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.920,00
				Ammoniaca <25%	Ton.	1.565,03	743,18	714,90	571,63	372,87	653,31	1.535,20	1.724,53	1.335,15	1.531,51	1.413,69	2.325,57	14.486,57
				Anidride carbonica	Kg.	1.260,00	1.050,00	817,20	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	60,00	600,00	480,00	480,00	5.497,20
				Antincrostante evaporatori	Kg.	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	9.000,00	5.000,00	0,00	0,00	8.000,00	5.000,00	39.000,00
				Antincrostante SEC	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00
				Antischiuma evaporatori	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Antischiuma acqua mare	Kg.	0,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	7.200,00	7.200,00	14.400,00	0,00	0,00	0,00	7.200,00	6.300,00	53.100,00
				Antischiuma SEC	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
				Azoto liquido	Kg.	4.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.880,00	0,00	9.620,00
				Azoto in pacchi	m3	320,00	360,00	0,00	130,00	360,00	0,00	1.480,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.050,00
				Calcare	Ton.	1.537,76	983,80	1.085,46	399,36	510,06	694,40	977,48	1.787,28	2.128,08	2.211,26	2.403,62	2.511,64	17.230,20
				Calce idrata	Ton.	109,26	111,00	112,40	104,38	69,28	9,12	107,30	180,26	138,76	106,98	254,42	286,32	1.589,48
				Carbonato di sodio	Ton.	158,88	159,74	160,18	158,04	127,12	64,18	130,24	126,70	127,78	128,08	159,78	284,50	1.785,22
				Cloruro ferrico al 40%	Ton.	27,96	26,83	27,94	27,93	27,52	0,00	29,98	0,00	51,69	0,00	27,25	25,23	272,33
				Cloruro ferroso al 25%	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,03	0,00	0,00	0,00	0,00	15,03
				Esafluoruro di zolfo	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Filmante	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Idrogeno in pacchi	m3	4.360,00	3.480,00	2.760,00	3.480,00	3.760,00	1.640,00	1.280,00	3.810,00	3.120,00	1.120,00	2.040,00	2.440,00	33.290,00
				Ipoclorito di sodio al 15%	Ton.	27,92	56,73	86,47	112,96	55,46	81,92	28,22	62,16	42,76	35,24	35,18	55,94	680,96
				Olio dielettrico	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Olio lubrificante	Kg.	30.530,00	2.952,00	5.040,00	1.440,00	0,00	1.428,19	5.359,60	0,00	15.718,00	2.268,00	0,00	0,00	64.735,79
				Ossigeno in pacchi	m3	1.232,00	1.795,20	1.161,60	1.056,00	422,40	0,00	1.884,40	1.689,60	880,00	1.936,00	1.909,60	1.346,40	15.313,20
				Polielettrolita ITAR	Kg.	0,00	2.300,00	3.450,00	0,00	0,00	2.300,00	3.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.300,00	13.800,00
				Polielettrolita ITSD	Kg.	0,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	4.000,00
				Polielettrolita SEC	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Resine	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Soda caustica al 30%	Ton.	0,00	28,86	28,64	29,54	0,00	0,00	25,10	24,92	0,00	0,00	0,00	0,00	137,06
				Soda caustica al 50%	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Solfito di sodio al 10%	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Solfuro di sodio al 12%	Ton.	14,76	0,00	15,02	0,00	0,00	0,00	25,10	0,00	0,00	2,00	0,00	6,02	62,90



ENEL Produzione S.p.A
Centrale "Federico II" di Brindisi

Consumi - ANNO 2021

Consumo di materie prime e materie ausiliarie nell'anno

Codice_Impianto	Denominazione_installazione	Lat_N	Long_E	Materie Prime	u.m.	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio	agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	totale	indicatore di prestazione (quantità consumata /energia anno)
ID106	Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica "Federico II" di Brindisi	40.56323258073438	18.031865775079268	Acido cloridrico al 33%	Ton.	101,94	99,32	110,68	56,28	57,08	57,26	113,12	134,96	84,32	85,10	107,02	190,82	1.197,90	0,00029727
				Acido solforico al 98%	Ton.	0,00	0,00	0,00	26,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,29	6,5241E-06
				Allumina attivata	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Ammoniaca <25%	Ton.	1.565,03	743,18	714,90	571,63	372,87	653,31	1.535,20	1.724,53	1.335,15	1.531,51	1.413,69	2.325,57	14.486,57	0,003594974
				Anidride carbonica	Kg.	1.260,00	1.050,00	817,20	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	60,00	600,00	480,00	480,00	5.497,20	0,00136418
				Antincrostante evaporatori	Kg.	0,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	9.000,00	5.000,00	0,00	0,00	8.000,00	5.000,00	39.000,00	0,009678203
				Antincrostante SEC	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,000744477
				Antischiuma evaporatori	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Antischiuma acqua mare	Kg.	0,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	7.200,00	7.200,00	14.400,00	0,00	0,00	0,00	7.200,00	6.300,00	53.100,00	0,013177246
				Antischiuma SEC	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00	0,000496318
				Azoto liquido	Kg.	4.740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.880,00	0,00	9.620,00	0,00238729
				Azoto in pacchi	m3	320,00	360,00	0,00	130,00	360,00	0,00	1.480,00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.050,00	0,000756885
				Calcare	Ton.	1.537,76	983,80	1.085,46	399,36	510,06	694,40	977,48	1.787,28	2.128,08	2.211,26	2.403,62	2.414,56	17.133,12	0,004251739
				Calce idrata	Ton.	109,26	111,00	112,40	104,38	69,28	9,12	107,30	180,26	138,76	106,98	254,42	286,32	1.589,48	0,000394444
				Carbonato di sodio	Ton.	158,88	159,74	160,18	158,04	127,12	64,18	130,24	126,70	127,78	128,08	159,78	284,50	1.785,22	0,000443019
				Cloruro ferrico al 40%	Ton.	27,96	26,83	27,94	27,93	27,52	0,00	29,98	0,00	51,69	0,00	27,25	25,23	272,33	6,75812E-05
				Cloruro ferroso al 25%	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,03	0,00	0,00	0,00	0,00	15,03	3,72983E-06
				Esafluoruro di zolfo	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Filmante	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Idrogeno in pacchi	m3	4.360,00	3.480,00	2.760,00	3.480,00	3.760,00	1.640,00	1.280,00	3.810,00	3.120,00	1.120,00	2.040,00	2.440,00	33.290,00	0,008261215
				Ipcloclorito di sodio al 15%	Ton.	48,00	47,35	56,25	58,20	61,20	72,60	96,80	63,82	47,00	38,39	36,98	47,32	673,91	0,000167237
				Olio dielettrico	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Olio lubrificante	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Ossigeno in pacchi	m3	1.232,00	1.795,20	1.161,60	1.056,00	422,40	0,00	1.884,40	1.689,60	880,00	1.936,00	1.909,60	1.346,40	15.313,20	0,003800109
				Polielettrolita ITAR	Kg.	0,00	2.300,00	3.450,00	0,00	0,00	2.300,00	3.450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.300,00	13.800,00	0,003424595
				Polielettrolita ITSD	Kg.	0,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	4.000,00	0,000992636
				Polielettrolita SEC	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Resine	Kg.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Soda caustica al 30%	Ton.	0,00	28,86	28,64	29,54	0,00	0,00	25,10	24,92	0,00	0,00	0,00	0,00	137,06	3,40127E-05
				Soda caustica al 50%	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Solfito di sodio al 10%	Ton.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
				Solfuro di sodio al 12%	Ton.	14,76	0,00	15,02	0,00	0,00	0,00	25,10	0,00	0,00	2,00	0,00	6,02	62,90	1,56092E-05