



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

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti - ANNO 2021

Produzione e gestione dei rifiuti

Codice_imp ianto	Denominazione_ installazione	Lat_N	Long_E	Modalità gestione	Tipologia	Destinazione	Quantità kg / anno	Totale anno kg / anno
ID106	Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica "Federico II" di Brindisi	40.56323258073438	18.031865775079268	Deposito temporaneo	Rifiuti pericolosi	Recupero (R)	129.910	9.873.690
						Smaltimento (D)	9.645.150	
					Rifiuti non pericolosi	Recupero (R)	180.993.710	201.484.270
						Smaltimento (D)	5.497.310	
				Deposito preliminare	Rifiuti pericolosi	Recupero (R)	0	0
						Smaltimento (D)	0	
					Rifiuti non pericolosi	Recupero (R)	0	0
						Smaltimento (D)	0	
				Messa in riserva	Rifiuti pericolosi	Recupero (R)	0	0
						Smaltimento (D)	0	
					Rifiuti non pericolosi	Recupero (R)	0	0
						Smaltimento (D)	0	



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

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti - ANNO 2021

Rifiuti non pericolosi

Codice_impianto	Denominazione_installazione	Lat_N	Long_E	Mese	Codici EER	Descrizione	Attività di origine	u.m.	Quantità prodotta	Destinazione			
										Recupero		Smaltimento	
										kg	R	kg	D
				Gennaio	080410	Grasso siliconico	produzione energia elettrica	kg	2.000	0		0	
					100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	0	1.236.840	R5	0	
					100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	300.000	0		0	
					100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	12.442.460	12.442.460	R13	0	
					100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	3.970.840	3.970.840	R5	0	
					100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	2.374.860	R5	0	
					100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	1.500.000	0		0	
					100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	465.680	R5	0	
					100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	3.800.000	0		0	
					100121	Materiale da pulizia impianto ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		26.400	D15
					100121	Materiale da pulizia impianto ITAR	produzione energia elettrica	kg	8.800	0		0	
					150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	120	0		0	
					150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	400	0		0	
					150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	0	0		20	D15
					150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	10	0		0	
					150203	Dispositivi di protezione individuali usati	produzione energia elettrica	kg	240	0		0	
					160304	Rifiuti inorganici, diversi quelli di cui alla voce 160303 (Polveri antincendio)	produzione energia elettrica	kg	300	0		0	
					170203	Plastica	produzione energia elettrica	kg	680	0		0	
					170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	3.680	R13	0	
					170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	4.140	0		0	
					170904	Vetroresina	produzione energia elettrica	kg	0	0		2.160	D15
					170904	Vetroresina	produzione energia elettrica	kg	1.860	0		0	
					200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	4.100	0		4.100	D15
					200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	1.200	0		1.200	D15

Febbraio	060316	Allumina esausta	produzione energia elettrica	kg	2.820	0		0	
	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	0	835.040	R5	0	
	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	821.880	0		0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	2.340.180	2.340.180	R13	0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	4.113.160	4.113.160	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	304.940	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	79.800	0		0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	4.835.160	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	2.200.000	0		0	
	100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	100.000	0		0	
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	0	0		75.500	D9
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	81.420	0		0	
	150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	0	280	R13	0	
	150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	160	0		0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	0	1.280	R13	0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	1.180	0		0	
	150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	10	0		0	
	150203	Dispositivi di protezione individuali usati	produzione energia elettrica	kg	0	0		240	D15
	161002	Vasca 3 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	1.000	0		0	
	161002	Vasca 4 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	5.000	0		0	
	161002	Vasca 5 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	5.000	0		0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	1.700	R13	0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	1.780	0		0	
	170604	Materiale fonoassorbente	produzione energia elettrica	kg	820	0		0	
	170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	0	0		46.260	D13
	170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	35.280	0		0	
	170904	Vetroresina	produzione energia elettrica	kg	0	0		2.060	D15
	170904	Vetroresina	produzione energia elettrica	kg	2.060	0		0	
	200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	3.100	0		3.100	D15
	200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	1.100	0		1.100	D15
	200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	52.720	0		52.720	D8
	200304	Fanghi delle fosse settiche palazzina sociale	produzione energia elettrica	kg	9.980	0		9.980	D8

Marzo	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	6.423.580	6.423.580	R13	0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	1.639.100	1.639.100	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	3.513.140	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	890.000	0		0	
	100119	Materiale da pulizia vasche a monte ITSD (Vasche 600)	produzione energia elettrica	kg	100.000	0		0	
	100125	Rifiuti dell'immagazzinamento del combustibile (Materiale da pulizia canalette adiacenti Sistema Trasp. Carbone)	produzione energia elettrica	kg	1.000	0		0	
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	0	0		19.180	D9
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	13.260	0		0	
	150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	0	440	R13	0	
	150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	600	0		0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	0	660	R13	0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	360	0		0	
	150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	5	0		0	
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	30.000	0		0	
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	100.000	0		0	
	160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303 (Polveri antincendio)	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.880	D15
	160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303 (Polveri antincendio)	produzione energia elettrica	kg	3.580	0		0	
	161002	Acqua dilavante nelle vasche di raccolta fanghi 83B e 83C (DR9S)	produzione energia elettrica	kg	200	0		0	
	161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01 (ACQUA DI FALDA)	produzione energia elettrica	kg	500	0		0	
	170203	Plastica	produzione energia elettrica	kg	1.240	0		0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	3.620	R13	0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	3.230	0		0	
	170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	0	18.640	R13	0	
	170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	18.640	0		0	
	170504	Terra e rocce di Centrale	produzione energia elettrica	kg	0	0		6.300	D15
	170604	Materiale fonoassorbente	produzione energia elettrica	kg	0	0		820	D15
	170904	Argilla espansa	produzione energia elettrica	kg	860	0		0	
	200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	3.720	0		3.720	D15
	200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	980	0		980	D15
	200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	20.440	0		20.440	D8
	200304	Fanghi delle fosse settiche palazzina sociale	produzione energia elettrica	kg	21.880	0		21.880	D8

--	--	--	--

Aprile	060316	Allumina esausta	produzione energia elettrica	kg	0	0		4.340	D15
	060316	Allumina esausta	produzione energia elettrica	kg	1.520	0		0	
	080410	Grasso silconico	produzione energia elettrica	kg	0	0		2.180	D15
	080410	Grasso silconico	produzione energia elettrica	kg	180	0		0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	2.707.320	2.707.320	R13	0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	3.036.420	3.036.420	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	874.660	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	880.000	0		0	
	100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	0	0		143.860	D9
	100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	43.860	0		0	
	100125	Rifiuti dell'immagazzinamento del combustibile (Materiale da pulizia canalette adiacenti Sistema Trasp. Carbone)	produzione energia elettrica	kg	6.400	0		0	
	150101	imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	0	1.320	R13	0	
	150101	imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	1.160	0		0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	0	1.560	R13	0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	3.060	0		0	
	150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	0	0		20	D15
	150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	5	0		0	
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	0	0		204.780	D15
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	0	0		147.760	D9
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	300.000	0		0	
	161002	Acqua dilavante nelle vasche di raccolta fanghi 83B e 83C (DR9S)	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.180	D15
	161002	Acqua dilavante nelle vasche di raccolta fanghi 83B e 83C (DR9S)	produzione energia elettrica	kg	980	0		0	
	161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01 (ACQUA DI FALDA)	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.120	D15
	161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01 (ACQUA DI FALDA)	produzione energia elettrica	kg	620	0		0	
	161002	Vasca 3 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	0	0		11.100	D15
	161002	Vasca 3 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	10.100	0		0	
	161002	Vasca 4 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	0	0		11.130	D15
	161002	Vasca 4 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	6.130	0		0	
	161002	Vasca 5 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	0	0		17.660	D15
	161002	Vasca 5 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	12.660	0		0	
	170203	Plastica	produzione energia elettrica	kg	0	0		2.560	D15
	170203	Plastica	produzione energia elettrica	kg	640	0		0	

				170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	1.420	R13	0	
				170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	1.270	0		0	
				170904	Argilla espansa	produzione energia elettrica	kg	500	0		0	
				200201	Rifiuti derivanti da manutenzione aree verdi	produzione energia elettrica	kg	200	0		0	
				200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	4.360	0		4.360	D15
				200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	2.180	0		2.180	D15
				200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	21.760	0		21.760	D8
				200304	Fanghi delle fosse settiche palazzina sociale	produzione energia elettrica	kg	31.020	0		31.020	D8

Maggio	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	0	93.880	R5	0	
	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	150.000	0		0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	1.805.500	1.805.500	R13	0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	1.885.360	1.885.360	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	649.500	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	689.200	0		0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	501.260	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	470.000	0		0	
	100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	10.000	0		0	
	100119	Materiale da pulizia vasche a monte ITSD (Vasche 600)	produzione energia elettrica	kg	0	0		722.540	D9
	100119	Materiale da pulizia vasche a monte ITSD (Vasche 600)	produzione energia elettrica	kg	700.000	0		0	
	100125	Rifiuti dell'immagazzinamneto del combustibile (Materiale da pulizia canalette adiacenti Sistema Trasp. Carbone)	produzione energia elettrica	kg	0	0		7.400	D15
	100125	rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	produzione energia elettrica	kg	200	0		0	
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	4.240	0		0	
	150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	0	1.460	R13	0	
	150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	1.560	0		0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	0	4.900	R13	0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	3.400	0		0	
	150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	10	0		0	
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	0	0		29.680	D15
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	0	0		27.680	D9
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	27.360	0		0	
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	0	0		426.420	D15
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	0	0		88.700	D9
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	467.660	0		0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	8.020	R13	0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	8.020	0		0	
	170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	0	5.000	R13	0	
	170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	5.000	0		0	
	170904	Argilla espansa	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.360	D9
	200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	3.920	0		3.920	D15
	200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	1.100	0		1.100	D15
	200304	Fanghi delle fosse settiche palazzina sociale	produzione energia elettrica	kg	22.020	0		22.020	D8
	200304	Fanghi delle fosse settiche palazzina sociale	produzione energia elettrica	kg	21.400	0		21.400	D8

ID106	Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica "Federico II" di Brindisi	40.56323258073438	18.031865775079268	Giugno	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	0	1.117.420	R5	0	
					100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	1.314.000	0		0	
					100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	2.037.060	2.037.060	R13	0	
					100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	5.471.940	5.505.240	R5	0	
					100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	33.300	0		0	
					100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	94.920	R5	0	
					100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	55.220	0		0	
					100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	533.880	R5	0	
					100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	590.000	0		0	
					100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	0	0		22.000	D9
					100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	12.000	0		0	
					100119	Materiale da pulizia vasche a monte ITSD (Vasche 600)	produzione energia elettrica	kg	0	0		136.880	D9
					100119	Materiale da pulizia vasche a monte ITSD (Vasche 600)	produzione energia elettrica	kg	59.420	0		0	
					100121	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	400.000	0		0	
					100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	0	0		4.240	D9
					100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	1.000	0		0	
					150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	0	400	R13	0	
					150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	300	0		0	
					150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	0	1.480	R13	0	
					150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	1.480	0		0	
					150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	5	0		0	
					160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	0	0		41.280	D9
					160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	41.280	0		0	
					161002	Acqua dilavante nelle vasche di raccolta fanghi 83B e 83C (DR9S)	produzione energia elettrica	kg	0	0		12.760	D15
					161002	Acqua dilavante nelle vasche di raccolta fanghi 83B e 83C (DR9S)	produzione energia elettrica	kg	12.760	0		0	
					170203	Plastica	produzione energia elettrica	kg	0	0		280	D15
					170203	Plastica	produzione energia elettrica	kg	280	0		0	
					170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	21.280	R13	0	
					170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	21.280	0		0	
					170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	300	0		0	
					170411	Rottami di cavi	produzione energia elettrica	kg	0	320	R13	0	
					170411	Rottami di cavi	produzione energia elettrica	kg	320	0		0	
					170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	0	0		59.040	D15
					170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	67.440	0		0	
					200201	Rifiuti derivanti da manutenzione aree verdi	produzione energia elettrica	kg	0	3.480	R13	0	
					200201	Rifiuti derivanti da manutenzione aree verdi	produzione energia elettrica	kg	3.280	0		0	
					200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	2.020	0		2.020	D15
					200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	620	0		620	D15
					200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	31.100	0		31.100	D8
					200304	Fanghi delle fosse settiche palazzina sociale	produzione energia elettrica	kg	10.540	0		10.540	D8

--	--	--	--

Luglio	060316	Allumina esausta	produzione energia elettrica	kg	660	0		0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	7.985.700	7.985.700	R13	0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	5.296.740	5.296.740	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	307.000	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	850.000	0		0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	3.736.160	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	3.740.000	0		0	
	100125	Rifiuti dell'immagazzinamneto e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	produzione energia elettrica	kg	0	0		660	D15
	100125	Rifiuti dell'immagazzinamneto e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	produzione energia elettrica	kg	460	0		0	
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.460	D9
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	2.460	0		0	
	150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	0	0		20	D15
	150203	Assorbenti, materiali filtranti, indumenti protettivi - DPI usati Anti-Covid	produzione energia elettrica	kg	5	0		0	
	150203	Sali igroscopici	produzione energia elettrica	kg	500	0		0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	14.560	R13	0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	14.560	0		0	
	170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	520	0		0	
	170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	0	0		61.720	D15
	170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	93.220	0		0	
	200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	3.660	0		3.660	D15
	200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	440	0		440	D15
	200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	42.440	0		42.440	D8
	200304	Fanghi delle fosse settiche palazzina sociale	produzione energia elettrica	kg	10.760	0		10.760	D8

--	--	--	--

Agosto	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	0	283.160	R5	0	
	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	1.350.000	0		0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	7.237.600	7.237.600	R13	0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	2.097.600	2.097.600	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	557.540	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	5.870.000	0		0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	1.924.760	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	1.870.000	0		0	
	100121	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		292.520	D15
	100121	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		260.260	D9
	100121	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	377.600	0		0	
	150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	100	0		0	
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	100.000	0		0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	15.880	R13	0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	25.880	0		0	
	170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	0	820	R13	0	
	170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	11.440	0		0	
	200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	2.220	0		2.220	D15
	200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	560	0		560	D15
	200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	30.640	0		30.640	D8
	200304	Fanghi delle fosse settiche palazzina sociale	produzione energia elettrica	kg	11.000	0		11.000	D8

--	--	--	--

Settembre	060316	Allumina esausta	produzione energia elettrica	kg	0	0		860	D15
	060316	Allumina esausta	produzione energia elettrica	kg	200	0		0	
	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	0	914.460	R5	0	
	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	260.000	0		0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	11.771.820	11.771.820	R13	0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	3.636.600	3.636.600	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	4.225.160	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	3.150.000	0		0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	1.706.740	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	1.740.000	0		0	
	100121	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		115.740	D15
	100121	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		59.080	D9
	100125	Rifiuti dell'immagazzinamneto del combustibile (Materiale da pulizia canalette adiacenti Sistema Trasp. Carbone)	produzione energia elettrica	kg	0	0		29.320	D15
	100125	Rifiuti dell'immagazzinamneto del combustibile (Materiale da pulizia canalette adiacenti Sistema Trasp. Carbone)	produzione energia elettrica	kg	70.000	0		0	
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	0	0		4.720	D9
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	4.720	0		0	
	150203	Sali igroscopici	produzione energia elettrica	kg	0	0		540	D15
	150203	Sali igroscopici	produzione energia elettrica	kg	40	0		0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	31.380	R13	0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	21.380	0		0	
	170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	0	11.440	R13	0	
	170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	0	0		39.900	D15
	170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	23.540	0		0	
	200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	4.260	0		4.260	D15
	200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	180	0		180	D15
	200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	22.500	0		22.500	D8
	200304	Fanghi delle fosse settiche palazzina sociale	produzione energia elettrica	kg	9.900	0		9.900	D8

--	--	--	--

Ottobre	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	0	665.320	R5	0	
	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	2.060.000	0		0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	2.103.860	2.103.860	R13	0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	3.413.850	3.413.850	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	3.468.220	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	15.980.000	0		0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	2.357.980	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	2.320.000	0		0	
	100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	400.000	0		0	
	100121	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		266.520	D15
	100121	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	216.520	0		0	
	100125	Rifiuti dell'immagazzinamneto del combustibile (Materiale da pulizia canalette adiacenti Sistema Trasp. Carbone)	produzione energia elettrica	kg	0	0		46.320	D15
	100125	Rifiuti dell'immagazzinamneto del combustibile (Materiale da pulizia canalette adiacenti Sistema Trasp. Carbone)	produzione energia elettrica	kg	5.640	0		0	
	150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	0	1.740	R13	0	
	150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	1.785	0		0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	0	11.200	R13	0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	12.000	0		0	
	150203	Dispositivi di protezione individuali usati	produzione energia elettrica	kg	360	0		0	
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	0	0		148.060	D15
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	0	0		60.540	D9
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	108.600	0		0	
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	0	0		111.800	D15
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	0	0		115.460	D9
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	339.300	0		0	
	161002	Acqua dilavante nelle vasche di raccolta fanghi 83B e 83C (DR9S)	produzione energia elettrica	kg	4.000	0		0	
	170203	Plastica	produzione energia elettrica	kg	50	0		0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	61.220	R13	0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	61.220	0		0	
	170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	0	0		23.540	D15
	170904	Vetroresina	produzione energia elettrica	kg	1.500	0		0	
	200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	7.280	0		7.280	D15
	200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	360	0		360	D15
	200304	Fanghi delle fosse settiche (Bagni Chimici)	produzione energia elettrica	kg	100	0		0	
	200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	47.940	0		47.940	D8

--	--	--	--

Novembre	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	0	1.185.460	R5	0	
	100101	Ceneri pesanti	produzione energia elettrica	kg	1.485.000	0		0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	17.772.380	17.772.380	R13	0	
	100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	2.126.520	2.126.520	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	1.072.820	R5	0	
	100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	6.620.000	0		0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	4.190.220	R5	0	
	100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	4.210.000	0		0	
	100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	100.000	0		0	
	100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	3.000	0		0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	0	4.120	R13	0	
	150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	3.320	0		0	
	150203	Sali igroscopici	produzione energia elettrica	kg	200	0		0	
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	0	0		114.900	D9
	160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	150.000	0		0	
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	0	0		56.420	D15
	160304	Materiale da pulizia vasche lavaggio scambiatori Ijungstrom (RA)	produzione energia elettrica	kg	0	0		55.620	D9
	160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303 (Polveri antincendio)	produzione energia elettrica	kg	800	0		0	
	161002	Acqua dilavante nelle vasche di raccolta fanghi 83B e 83C (DR9S)	produzione energia elettrica	kg	0	0		4.960	D15
	161002	Acqua dilavante nelle vasche di raccolta fanghi 83B e 83C (DR9S)	produzione energia elettrica	kg	960	0		0	
	161002	Acque lavaggio serbatoio ex ITAA	produzione energia elettrica	kg	20.000	0		0	
	170203	Plastica	produzione energia elettrica	kg	670	0		0	
	170402	Rottami di Alluminio	produzione energia elettrica	kg	1.600	0		0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	1.180	R13	0	
	170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	1.660	0		0	
	170405	Rottami di ferro (UMC)	produzione energia elettrica	kg	2.000	0		0	
	170604	Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603 (FOAMGLASS)	produzione energia elettrica	kg	100	0		0	
	170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	300	0		0	
	200201	Rifiuti derivanti da manutenzione aree verdi	produzione energia elettrica	kg	1.000	0		0	
	200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	3.900	0		3.900	D15
	200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	260	0		260	D15
	200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	40.400	0		40.400	D8

				Dicembre	080410	Grasso siliconico	produzione energia elettrica	kg	760	0		0	
					100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	13.545.720	13.545.720	R13	0	
					100102	Ceneri leggere secche	produzione energia elettrica	kg	1.049.540	1.049.540	R5	0	
					100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	0	8.070.680	R5	0	
					100102	Ceneri leggere umidificate	produzione energia elettrica	kg	900.000	0		0	
					100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	0	2.710.940	R5	0	
					100105	Gessi	produzione energia elettrica	kg	3.580.000	0		0	
					100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	0	0		282.700	D15
					100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	0	0		258.140	D9
					100119	Materiale da pulizia DESOX	produzione energia elettrica	kg	70.000	0		0	
					100125	rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	produzione energia elettrica	kg	440	0		0	
					100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	0	0		13.880	D9
					100126	Detriti lavaggio griglie	produzione energia elettrica	kg	10.880	0		0	
					150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	0	440	R13	0	
					150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	kg	295	0		0	
					150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	0	4.120	R13	0	
					150103	Imballaggi in legno	produzione energia elettrica	kg	4.120	0		0	
					150203	Dispositivi di protezione individuali usati	produzione energia elettrica	kg	0	0		360	D15
					150203	Filtri aria	produzione energia elettrica	kg	1.020	0		0	
					150203	Sali igroscopici	produzione energia elettrica	kg	0	0		600	D15
					150203	Sali igroscopici	produzione energia elettrica	kg	400	0		0	
					160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	0	0		111.820	D15
					160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	0	0		85.640	D9
					160304	Materiale da pulizia corsie in area movimentazione solidi	produzione energia elettrica	kg	190.000	0		0	
					160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303 (Polveri antincendio)	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.480	D15
					160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303 (Polveri antincendio)	produzione energia elettrica	kg	2.680	0		0	
					170203	Plastica	produzione energia elettrica	kg	0	0		720	D15
					170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	0	960	R13	0	
					170405	Rottami di ferro	produzione energia elettrica	kg	480	0		0	
					170604	Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603 (FOAMGLASS)	produzione energia elettrica	kg	100	0		0	
					170904	Rifiuti misti da demolizione	produzione energia elettrica	kg	27.480	0		0	
					170904	Vetroresina	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.500	D15
					200201	Rifiuti derivanti da manutenzione aree verdi	produzione energia elettrica	kg	0	1.760	R13	0	
					200201	Rifiuti derivanti da manutenzione aree verdi	produzione energia elettrica	kg	760	0		0	
					200301	Rifiuti urbani misti	produzione energia elettrica	kg	3.580	0		3.580	D15
					200301	Rifiuti urbani non differenziati	produzione energia elettrica	kg	80	0		80	D15
					200304	Fanghi delle fosse settiche (Bagni Chimici)	produzione energia elettrica	kg	360	0		0	
					200304	Fanghi delle fosse settiche molo costa morena	produzione energia elettrica	kg	41.140	0		41.140	D8
Nota: Stante la variabilità del mercato elettrico nazionale, dei piani di produzione e di manutenzione programmata, nonché eventuali fermate non programmate, si possono ritrovare diverse produzioni (in termini di codici EER e di quantitativi) dal confronto con il mese dell'anno precedente.													

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti - ANNO 2021

Rifiuti pericolosi

Codice_imp ianto	Denominazione_ installazione	Lat_N	Long_E	Mese	Codici EER	Descrizione	Attività di origine	u.m.	Quantità prodotta	Destinazione			
										Recupero		Smaltimento	
										kg	R	kg	D
Gennaio					100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.294.480	D15
					100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	1.100.000	0		0	
					100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		30.280	D15
					100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	35.000	0		0	
					100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	0	0		65.600	D15
					100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	55.000	0		0	
					130208	Oli esausti	produzione energia elettrica	kg	4.520	0		0	
					150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	300	0		0	
					150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	760	0		0	
					160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	100	0		0	
					160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	1.020	0		0	
					160708	Materiale da pulizia linee e serbatoi OCD	produzione energia elettrica	kg	500	0		0	
					161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	2.000	0		0	
					161003	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose (Schiumogeno)	produzione energia elettrica	kg	50	0		0	
					170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.100	D15
					170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	4.740	0		0	
					170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		8.400	D15
					170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	10.160	0		0	

Febbraio	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		465.560	D15
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	500.000	0		0	
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		85.820	D15
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	80.000	0		0	
	130208	Oli esausti	produzione energia elettrica	kg	0	9.280	R12	0	
	130208	Oli esausti	produzione energia elettrica	kg	4.760	0		0	
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	0		12.920	D15
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	24.360	0		0	
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	0	0		760	D15
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	860	0		0	
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	0	0		480	D15
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	480	0		0	
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.240	D15
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	840	0		0	
	160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	0	0		5.480	D15
	160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	4.460	0		0	
	160708	Materiale da pulizia linee e serbatoi OCD	produzione energia elettrica	kg	0	0		4.480	D15
	160708	Materiale da pulizia linee e serbatoi OCD	produzione energia elettrica	kg	3.980	0		0	
	160802	Residui di catalizzatori esauriti con EER 16.08.02*	produzione energia elettrica	kg	0	0		2.500	D15
	160802	Residui di catalizzatori esauriti con EER 16.08.02*	produzione energia elettrica	kg	2.500	0		0	
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	0	0		4.220	D15
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	2.220	0		0	
	161001	Vasca 1 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	5.000	0		0	
	161001	Vasca 2 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	5.000	0		0	
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	0	0		6.980	D15
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	2.600	0		0	
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		2.520	D15
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	780	0		0	

--	--	--	--

Marzo	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		489.120	D15
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	560.000	0		0	
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		18.840	D15
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	40.000	0		0	
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	0	0		10.360	D15
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	9.400	0		0	
	130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	produzione energia elettrica	kg	530	0		0	
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	0		11.440	D15
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	4.000	0		0	
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	290	0		0	
	160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.660	D15
	160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	1.560	0		0	
	160305	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	150	0		0	
	160708	Materiale da pulizia linee e serbatoi OCD	produzione energia elettrica	kg	980	0		0	
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	0	0		37.820	D15
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	37.820	0		0	
	161003	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose (Schiumogeno)	produzione energia elettrica	kg	830	0		0	
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.840	D15
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	5.640	0		0	
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.580	D15
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	6.620	0		0	

--	--	--	--

Aprile	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		551.160	D15
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	550.000	0		0	
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		29.920	D15
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	20.000	0		0	
	130701	Materiale da pulizia vaschetta bacino di contenimento serbatoio OCD	produzione energia elettrica	kg	700	0		0	
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	0		6.260	D15
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	2.260	0		0	
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	0	0		600	D15
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	10	0		0	
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.000	D15
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	1.000	0		0	
	160303	Materiale da pulizia piani di caldaia	produzione energia elettrica	kg	500	0		0	
	160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	840	0		0	
	160708	Materiale da pulizia linee e serbatoi OCD	produzione energia elettrica	kg	0	0		980	D15
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.060	D15
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	1.060	0		0	
	161001	Vasca 1 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	12.910	0		0	
	161001	Vasca 2 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	13.200	0		0	
	161003	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose (Schiumogeno)	produzione energia elettrica	kg	0	0		880	D15
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.100	D15
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	1.300	0		0	
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		8.460	D15
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	10.880	0		0	

--	--	--	--

Maggio	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		526.960	D15
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	440.000	0		0	
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		29.580	D15
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	20.000	0		0	
	100120	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	400.000	0		0	
	130208	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	produzione energia elettrica	kg	0	530	R13	0	
	130208	Oli esausti	produzione energia elettrica	kg	0	1.380	R12	0	
	130208	Oli esausti	produzione energia elettrica	kg	1.380	0		0	
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	0		40.060	D15
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	86.600	R13	0	
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	171.280	0		0	
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	0	0		670	D15
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	570	0		0	
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	100	0		0	
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.560	D15
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	1.520	0		0	
	160305	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	0	0		250	D15
	160305	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	100	0		0	
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	0	0		14.400	D9
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	14.400	0		0	
	161001	Vasca 1 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	0	0		17.910	D15
	161001	Vasca 2 Palazzina	produzione energia elettrica	kg	0	0		18.200	D15
	161003	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose (Schiumogeno)	produzione energia elettrica	kg	0	0		5.460	D15
	161003	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose (Schiumogeno)	produzione energia elettrica	kg	5.460	0		0	
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	0	0		6.020	D15
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	7.200	0		0	
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		16.600	D15
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	11.020	0		0	
	200121	Lampade	produzione energia elettrica	kg	0	640	R13	0	
	200121	Lampade	produzione energia elettrica	kg	640	0		0	

ID106	Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica "Federico II" di Brindisi	40.56323258073438	18.031865775079268	Giugno	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		234.460	D15
					100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	430.000	0		0	
					100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		26.740	D15
					100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	27.200	0		0	
					130208	Oli esausti	produzione energia elettrica	kg	0	0		7.580	D15
					130208	Oli esausti	produzione energia elettrica	kg	7.580	0		0	
					130701	Materiale da pulizia vaschetta banicino di contenimento serbatoio OCD	produzione energia elettrica	kg	0	0		5.680	D15
					130701	Materiale da pulizia vaschetta banicino di contenimento serbatoio OCD	produzione energia elettrica	kg	4.980	0		0	
					130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	0		20.400	D15
					130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	24.220	R13	0	
					150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.040	D15
					150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	1.040	0		0	
					150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	1.500	0		0	
					150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.840	D15
					150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	3.520	0		0	
					160303	Materiale da pulizia piani di caldaia	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.600	D15
					160303	Materiale da pulizia piani di caldaia	produzione energia elettrica	kg	3.100	0		0	
					160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	0	0		2.120	D15
					160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	1.280	0		0	
					160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	0	0		2.600	D15
					160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	2.600	0		0	
					170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	0	0		6.620	D15
					170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	5.440	0		0	
					170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		3.900	D15
					170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	2.480	0		0	

--	--	--	--

Luglio	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		662.980	D15
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		30.460	D9
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	470.000	0		0	
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	43.000	0		0	
	100120	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		263.860	D15
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	0	0		93.680	D15
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	0	0		22.240	D9
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	120.000	0		0	
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	0		22.700	D15
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	26.000	0		0	
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.920	D15
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	320	0		0	
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	300	0		0	
	160211	Frigoriferi esausti (apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi,HCFC, HFC)	produzione energia elettrica	kg	20	0		0	
	160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	700	0		0	
	160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	1.100	0		0	
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	0	0		2.060	D15
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	2.560	0		0	
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		14.180	D15
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	20.240	0		0	

--	--	--	--

Agosto	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		200.600	D15
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		118.520	D9
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	600.000	0		0	
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		86.520	D9
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	42.000	0		0	
	100120	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		145.500	D15
	100120	Materiale da pulizia impianto TSD	produzione energia elettrica	kg	9.360	0		0	
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	0	0		94.720	D15
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	0	0		22.900	D9
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	113.540	0		0	
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	0		65.060	D15
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	64.380	0		0	
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	400	0		0	
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	600	0		0	
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	200	0		0	
	160303	Materiale da pulizia piani di caldaia	produzione energia elettrica	kg	340	0		0	
	160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	4.580	0		0	
	161001	Miscela acquose contenenti sodio solfuro idrato	produzione energia elettrica	kg	5.000	0		0	
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	3.440	0		0	
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		12.860	D15
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	12.840	0		0	

--	--	--	--

Settembre	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		524.400	D15
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		137.820	D9
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	500.000	0		0	
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		30.500	D9
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	31.000	0		0	
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	0	0		820	D15
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	420	0		0	
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	660	0		0	
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	0	0		660	D15
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	160	0		0	
	160303	Materiale da pulizia piani di caldaia	produzione energia elettrica	kg	500	0		0	
	160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.260	D15
	160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	560	0		0	
	160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	0	0		5.680	D15
	160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	5.620	0		0	
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	0	0		5.340	D15
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	1.400	0		0	
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		8.780	D15
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	8.200	0		0	

--	--	--	--

Ottobre	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		344.260	D15
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		279.820	D9
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	550.000	0		0	
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		26.260	D9
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	27.280	0		0	
	130208	Oli esausti	produzione energia elettrica	kg	2.150	0		0	
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	0	0		8.160	D15
	130701	Olio combustibile	produzione energia elettrica	kg	5.540	0		0	
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	200	0		0	
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	0	0		1.260	D15
	150202	Filtri da condizionamento con EER 15.02.02*	produzione energia elettrica	kg	320	0		0	
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	420	0		0	
	160211	Frigoriferi esausti (apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi,HCFC, HFC)	produzione energia elettrica	kg	0	80	R13	0	
	160211	Frigoriferi esausti (apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi,HCFC, HFC)	produzione energia elettrica	kg	60	0		0	
	160303	Materiale da pulizia piani di caldaia	produzione energia elettrica	kg	500	0		0	
	160305	Grasso esausto	produzione energia elettrica	kg	300	0		0	
	160305	Guano	produzione energia elettrica	kg	200	0		0	
	160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	106.490	0		0	
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	0	0		9.340	D15
	161001	Rifiuto derivante da pulizia linee acque oleose	produzione energia elettrica	kg	9.340	0		0	
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	4.220	0		0	
	170603	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	7.000	0		0	
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		12.580	D15
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	7.120	0		0	

--	--	--	--

Novembre	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		899.060	D15
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	0	0		203.380	D9
	100120	Fanghi da trattamento acque impianto ITSD	produzione energia elettrica	kg	1.350.000	0		0	
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	0	0		27.220	D15
	100120	Fanghi ITAR	produzione energia elettrica	kg	33.000	0		0	
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	0	0		94.260	D15
	100120	Residui SEC	produzione energia elettrica	kg	150.000	0		0	
	150110	Contenitori di sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	2.000	0		0	
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	0	0		780	D15
	150202	Solidi oleosi	produzione energia elettrica	kg	360	0		0	
	160303	Materiale da pulizia piani di caldaia	produzione energia elettrica	kg	0	0		10.920	D15
	160303	Materiale da pulizia piani di caldaia	produzione energia elettrica	kg	12.060	0		0	
	160305	Nastri trasportatori	produzione energia elettrica	kg	0	0		35.200	D15
	161001	Miscela acquose contenenti sodio solfuro idrato	produzione energia elettrica	kg	0	0		6.660	D15
	161001	Miscela acquose contenenti sodio solfuro idrato	produzione energia elettrica	kg	1.660	0		0	
	161003	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose (Schiumogeno)	produzione energia elettrica	kg	200	0		0	
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	0	0		12.060	D15
	170204	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	kg	8.620	0		0	
	170603	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	produzione energia elettrica	kg	3.000	0		0	
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	0	0		4.560	D15
	170603	Materiali isolanti	produzione energia elettrica	kg	7.080	0		0	



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

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti - ANNO 2021

Rifiuti produzione specifica

Codice_imp ianto	Denominazione_ installazione	Lat_N	Long_E	item	rifiuti processo prodotti (kg/anno)	tonnellate annue di prodotto principale (MWht/anno) (1)	Produzione specifica kg/MWht
ID106	Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica "Federico II" di Brindisi	40.56323258073438	18.031865775079268	Produzione specifica di rifiuti di processo	211.357.960	10.987.750	19,236
Nota (1) Dato ottenuto nel seguente modo: Energia lorda prodotta (4.029.673,6 MWh) * 5.099,25 (MWt) / 1.980 (MWe)*3/4 - dismissione di BS2							

Codice_imp ianto	Denominazione_ installazione	Lat_N	Long_E	item	rifiuti prodotti (kg/anno)	tonnellate di combustibile utilizzato (t carbone/anno) (t gasolio/anno)	energia generata (MWh/anno)	Produzione specifica	
ID106	Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica	40.56323258073438	18.031865775079268	Produzione specifica di rifiuti	211.357.960	1.639.187,757		128,94	kg rifiuti /t carbone
						13.160,467		16.060,07	kg rifiuti /t gasolio
							4.029.673,600	52,45	kg rifiuti / energia generata



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

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti - ANNO 2021

Produzione e gestione dei rifiuti

Codice_imp ianto	Denominazione_ installazione	Lat_N	Long_E	Indice	descrizione	valore
ID106	Enel Produzione S.p.A. Centrale Termoelettrica "Federico II" di Brindisi	40.56323258073438	18.031865775079268	indice annuo recupero rifiuti (%)	kg anno di rifiuti inviati a recupero / kg anno di rifiuti prodotti	86%
				% rifiuti inviati a discarica	kg anno di rifiuti inviati a discarica / kg anno di rifiuti prodotti	7%
				% rifiuti inviati a recupero interno	kg anno di rifiuti inviati a recupero interno / kg anno di rifiuti prodotti	0
				% rifiuti inviati a recupero esterno	kg anno di rifiuti inviati a recupero esterno/ kg anno di rifiuti prodotti	86%