

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti - ANNO 2023

Confronto conferimenti anno 2023 e 2022

Codice_Impianto	Denominazione impianto	Lat_N	Long_E	Tipologia di rifiuti	Attività di origine	Codice EER	Descrizione	ANNO 2023							ANNO 2022						
								Quantità prodotta (kg)	Destinazione				Quantità prodotta (kg)	Destinazione							
									Recupero			Smaltimento		Recupero			Smaltimento				
								(kg)	%R	R	(kg)	%D	D		(kg)	%R	R	(kg)	%D	D	
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	Non pericolosi	Attività di manutenzione	100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	440				440	100	D15	490				490	100	D15
					Attività di processo	100121	fanghi da trattamento acque								8.460				8.460	100	D15
					Attività di manutenzione	100126	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento								27.680				27.680	100	D15
					Attività di magazzino	150101	imballaggi in carta e cartone	1.610	1.610	100	R13				1.410	1.410	100	R13			
					Attività di magazzino	150102	imballaggi in plastica	400	400	100	R13										
					Attività di magazzino	150103	imballaggi in legno	5.800	5.800	100	R13				3.840	3.840	100	R13			
					Attività di magazzino	150106	imballaggi in materiali misti								170				170	100	D15
					Attività di manutenzione	150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	1.850				1.850	100	D15	1.920				1.920	100	D15
					Attività di manutenzione	160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213.	1.200	1.200	100	R13				1.490	1.490	100	R13			
					Attività di manutenzione	160304	rifiuti inorganici diversi alla voce di cui alla voce 160303	270				270	100	D15							
					Attività di manutenzione	160306	Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	4.000				4.000	100	D15							
					Attività di magazzino	160509	Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08	1.680				1.680	100	D15							
					Attività di manutenzione	160604	Batterie alcaline								60	60	100	R13			
					Attività di manutenzione	161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 161001*	35.700				30.700	86	D9	3.090				3.090	100	D9
					Attività di manutenzione	170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	3.410				3.410	100	D15	6.530	6.530	100	R13			
					Attività di manutenzione	170203	plastica	430	130	30	R13	300	70	D15	630	350	56	R13	280	44	D15
					Attività di manutenzione	170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	41.820				41.820	100	D15	4.550				4.550	100	D15
					Attività di manutenzione	170405	ferro e acciaio	2.260	2.260	100	R13				20.160	20.160	100	R13			
					Attività di manutenzione	170504	Terre e rocce diverse da quelle 170503	190.980				190.980	100	D15							
					Attività di manutenzione	170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	810				810	100	D15							
					Attività di manutenzione	170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17								180	180	100	R13			
					Attività di manutenzione	190809	miscele di oli e grassi provenienti dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi	3.010				3.010	100	D9							
					Attività di manutenzione	190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari								11.220				11.220	100	D15
					Attività di manutenzione	190904	Carbone attivo esaurito								5.220				5.220	100	D15
					Attività di manutenzione	200304	fanghi delle fosse settiche	9.020				9.020	100	D9	7.280				7.280	100	D9
TOTALE								304.690	11.400		288.290			104.380	34.020		70.360				

Codice_Impianto	Denominazione impianto	Lat_N	Long_E	Tipologia di rifiuti	Attività di origine	Codice EER	Descrizione	ANNO 2023							ANNO 2022						
								Quantità prodotta (kg)	Destinazione				Quantità prodotta (kg)	Destinazione							
									Recupero			Smaltimento		Recupero			Smaltimento				
								(kg)	%R	R	(kg)	%D	D		(kg)	%R	R	(kg)	%D	D	
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	Pericolosi	Attività di processo	100120*	Fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose								9.520				9.520	100	D15
					Attività di magazzino	120112*	Cere e grassi esauriti	400				400	100	D15							
					Attività di manutenzione	130208*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	2.220	2.220	100	R13				3.610	3.610	100	R13			
					Attività di magazzino	130310*	Altri oli isolanti e termoconduttori	100	100	100	R13										
					Attività di manutenzione	130507*	acque oleose prodotte da separazione olio acqua								23.980	23.980	100	R12			
					Attività di magazzino	150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze								170	170	100	R13			
					Attività di manutenzione	150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, Apparecchiature fuori uso, contenenti	5.180	4.010	77	R13	1.170	23	D15	4.160	3.250	78	R13	910	22	D15
					Attività di manutenzione	160211*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	80	80	100	R13										
					Attività di magazzino	160507*	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti sostanze pericolose	4.400				4.400	100	D15	2.000				2.000	100	D15
					Attività di magazzino	160508*	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti sostanze pericolose	820				820	100	D15							
					Attività di manutenzione	160601*	Batterie al piombo	5.430	5.430	100	R13				610	610	100	R13			
					Attività di manutenzione	170106*	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	15.730				15.730	100	D15							
					Attività di manutenzione	170301*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	2.920				2.920	100	D15							
					Attività di manutenzione	170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	2.850				2.850	100	D15	2.540				2.540	100	D15
					Attività di manutenzione	170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose								6.400				6.400	100	D15
					Attività di manutenzione	200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	160	160	100	R13				110	110	100	R13			
TOTALE								40.290	12.000		28.290			53.100	31.730		21.370				

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti - ANNO 2023

Produzioni specifiche rifiuti e indici

Codice_Impianto	Denominazione impianto	Lat_N	Long_E	Indice	Unità di misura	NON PERICOLOSI	PERICOLOSI	TOTALE
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	Rifiuti prodotti	Kg	304.690	40.290	344.980
				Rifiuti conferiti	Kg	299.690	40.290	339.980
				Giacenza al 31/12/2023	Kg	5.000	0	5.000
				Rifiuti inviati a recupero	Kg	11.400	12.000	23.400
				Rifiuti inviati a discarica	Kg	288.290	28.290	316.580
				Rifiuti inviati a recupero (kg a recupero / kg prodotti)	%	3,74	29,78	6,78
				Rifiuti inviati a discarica (kg a discarica / kg prodotti)	%	94,62	70,22	91,77

Codice_Impianto	Denominazione impianto	Lat_N	Long_E	Indice	Unità di misura	NON PERICOLOSI	PERICOLOSI	TOTALE
ID197	Enel Produzione S.p.A. Centrale Santa Barbara	N 43° 27' 10"	E 11° 28' 44"	Produzione specifica di rifiuti (kg prodotti / E.E. lorda prodotta)	Kg/MWh	0,160	0,021	0,181
				Produzione specifica di rifiuti (kg prodotti / E.E. netta prodotta)	Kg/MWh	0,163	0,022	0,184
				Produzione specifica di rifiuti (kg prodotti / Sm3 di gas naturale consumato)	Kg/Sm3	0,000835	0,000110	0,000945