

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti

Rifiuti Non Pericolosi - Codici CER, descrizione qualitativa, quantitativi prodotti, loro destinazione e quantità conferite a ciascun impianto

CER	Descrizione	prodotti (kg)	smaltiti (kg)	Destinazione D	Impianto D	recuperati (kg)	Destinazione R	Impianto R
10.01.01	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia	976.500				31.500	BUZZI UNICEM SPA	FANNA (PN)
						821.910	WIENERBERGER SPA	MORDANO (BO)
10.01.02	ceneri leggere di carbone	39.307.800				954.940	BUZZI UNICEM SPA	FANNA (PN)
						4.822.560	BUZZI UNICEM SPA	VERNASCA (PC)
						3.019.860	BUZZI UNICEM SPA	TRINO (VC)
						2.262.820	BUZZI UNICEM SPA	CALENZANO (FI)
						540.820	CALCESTRUZZI CORRADINI SPA	CASALGRANDE (RE)
						12.395.860	COLACEM SPA	CARAVATE (VA)
						1.647.400	INDUSTRIA CEMENTI GIOVANNI ROSSI	PIACENZA (PC)
						1.568.480	ITALCEMENTI SPA	CALUSCO D'ADDA
						321.820	CORTEFRANCA BETON SRL	CORTE FRANCA (BS)
						129.420	F.P. BETON	CHERASCO (CN)
						32.540	COOPERATIVA TRASPORTI IMOLA	IMOLA (BO)
						130.280	PAVESMAC RSL	PAVERAGNO (CN)
						5.466.940	HOLCIM ITALIA SPA	MERONE (CO)
						3.932.500	HOLCIM ITALIA SPA	COMABBIO (VA)
						1.039.160	TERMINAL INTERMODALE ADRIATICO (SILO 28-33)	VENEZIA (VE)
						422.240	WIENERBERGER SPA	MORDANO (BO)
						262.220	ROMANA CALCESTRUZZI SRL	MONTEROTONDO (RM)
						65.340	ROMANA CALCESTRUZZI SRL	FIUMICINO (RM)
						65.180	FACCHIN CALCESTRUZZI SRL	VEGGIANO (PD)
						227.420	IMPRESA CERRUTI SPA	ALBENGA (SV)
10.01.05	rifiuti solidi prodotti da reazioni di desolforazione (gesso)	12.781.260				1.995.430	BUZZI UNICEM SPA	VERNASCA (PC)
						345.940	BUZZI UNICEM SPA	TRINO (VC)
						4.145.170	COLACEM SPA	CARAVATE (VA)
						461.970	COLACEM SPA	GUBBIO (PG)
						5.231.340	INDUSTRIA CEMENTI ROSSI	PIACENZA (PC)
10.01.21	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10.01.20	3.782.140	31.260	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
			2.813.010	WASTERECYCLING	PISA (PI)			
			798.550	HASI SRL	PISA (PI)			
			148.630	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
10.01.21	SALI SEC	26.430	45.430	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti

10.01.26	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento (Mitili)	8.660	8.660	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
10.01.99	rifiuti non specificati altrimenti (materiale di pulizia serbatoio ITAR)	472.050	472.050	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
15.01.06	imballaggi in materiali misti	7.800				8.500	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)
15.02.03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi dalla voce 15 02 02	6.730	18.730	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
16.03.06	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05 (Nastri in gomma)	5.180	5.330	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
16.10.02	soluzioni acquose di scarto, diverse dalla voce 16 10 01	3.830	3.330	ECOMAR ITALIA SPA	COLLESALVETTI (LI)			
17.02.01	legno	16.880				17.130	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)
17.02.03	plastica	9.880	940	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)	8.940	ECOMAR ITALIA SPA	
17.03.02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	2.380	2.380	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
17.04.05	ferro e acciaio	201.330				201.530	NUOVA MALCO SRL	LA SPEZIA
17.09.04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	88.220	88.220	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
20.03.04	fanghi delle fosse settiche	16.040	16.040	ECOMAR ITALIA SPA	COLLESALVETTI (LI)			

Totale rifiuti non pericolosi prodotti	57.713.110,00	
Totale rifiuti non pericolosi smaltiti	4.452.560,00	
Totale rifiuti non pericolosi recuperati		52.577.160,00

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti

Codici, descrizione qualitativa e quantità di rifiuti pericolosi prodotti, loro destino

CER	Descrizione	prodotti (kg)	smaltiti (kg)	Destinazione D		recuperati (kg)	Destinazione R	Impianto R
13.02.08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	40.520				40.520	GRASSANO	PREDONA (AL)
13.05.06*	oli prodotti da separatori olio/acqua	41.060	41.060	SEPOR SPA	LA SPEZIA (SP)			
13.07.01*	olio combustibile carburante diesel	3.660.370	675.720	SEPOR SPA	LA SPEZIA (SP)			
						356.610	LABROMARE SRL	LIVORNO (LI)
						26.390	ROVERETA SRL SOC. UNIPERSONALE	CORIANO (RN)
						2.601.650	RICUPOIL	GENOVA (GE)
15.01.10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	570				570	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)
15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze	14.000	14.000	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
16.05.06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose	80	80	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
16.07.08*	rifiuti contenenti oli (liquido)	765.800	166.560	SEPOR SPA	LA SPEZIA (SP)			
						55.160	LABROMARE SRL	LIVORNO (LI)
						544.080	RICUPOIL	GENOVA (GE)
16.07.08*	rifiuti contenenti oli (morchie)	1.440	1.440	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
16.07.08*	rifiuti contenenti oli (Serb.30000/1)	55.220				55.220	LABROMARE SRL	LIVORNO (LI)
16.07.08*	rifiuti contenenti oli (Oleodotto Molo)	250.840	250.840	SEPOR SPA	LA SPEZIA (SP)			

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti

17.06.01*	materiali isolanti contenenti amianto	18.530	18.530	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
17.06.03*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	17.260	17.260	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
17.09.03*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione	2.230	2.230	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)			
20.01.21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	730,00				730	ECOMAR ITALIA SPA	VADA (LI)

Totale rifiuti pericolosi prodotti		4.868.650,00	
Totale rifiuti pericolosi smaltiti		1.187.720,00	
Totale rifiuti pericolosi recuperati			3.680.930,00

Emissioni per l'intero impianto: rifiuti

Produzione specifica di rifiuti pericolosi in Kg/MWh

	Non Pericolosi	Pericolosi
Percentuale di recupero dei rifiuti prodotti (%)	92,19%	75,60%
Produzione Specifica di rifiuti in Kg annui rifiuti prodotti/ tonn combustibile utilizzato	54,32	4,58
Produzione Specifica di rifiuti in Kg annui rifiuti prodotti/MWh generati	20,59	1,74

NOTA (1): come previsto dalla prescrizione n. 37 del Parere Istruttorio si evidenziano per l'anno di riferimento la produzione di nuove categorie di rifiuto per l'anno 2016.



ENEL Produzione S.p.A
Centrale di La Spezia

Monitoraggio deposito rifiuti

zona 2 - Stoccaggio autorizzato		10 01 05	
max 7500 mc max 15000 t		rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in t)	Quantità presente nel deposito (m ³)
25/01/19	conforme	496	248
25/02/19	conforme	708	354
25/03/19	conforme	296	148
24/04/19	conforme	149	75
24/05/19	conforme	149	75
24/06/19	conforme	129	65
25/07/19	conforme	292	146
23/08/19	conforme	432	216
24/09/19	conforme	185	93
25/10/19	conforme	139	70
26/11/19	conforme	609	305
23/12/19	conforme	758	379

zona 3 - Stoccaggio autorizzato		10 01 01	
max 220mc max 440 t		ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in t)	Quantità presente nel deposito (m3)
25/01/19	conforme	0	0
25/02/19	conforme	75	38
25/03/19	conforme	25	13
24/04/19	conforme	25	13
24/05/19	conforme	115	58
24/06/19	conforme	235	118
25/07/19	conforme	208	104
23/08/19	conforme	208	104
24/09/19	conforme	30	15
25/10/19	conforme	60	30
26/11/19	conforme	60	30
23/12/19	conforme	93	47

zona 4 - Stoccaggio autorizzato		10 01 21 Fanghi ITAR	
max 550 mc max 1100 t		fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in t)	Quantità presente nel deposito (m3)
25/01/19	conforme	33	17
25/02/19	conforme	8	4
25/03/19	conforme	0	0
24/04/19	conforme	0	0
24/05/19	conforme	0	0
24/06/19	conforme	0	0
25/07/19	conforme	90	45
23/08/19	conforme	48	24
24/09/19	conforme	7	4
25/10/19	conforme	27	14
26/11/19	conforme	6	3
23/12/19	conforme	63	32

zona 5 - Deposito temporaneo		13 02 08		15 01 10	
		altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione		imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da sostanze pericolose	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)	Quantità presente nel deposito (t)	
25/01/19	conforme		0		0
25/02/19	conforme		0		0
25/03/19	conforme		0		0
24/04/19	conforme		0		0
24/05/19	conforme		0		0
24/06/19	conforme		0		0,2
25/07/19	conforme		0		0,2
23/08/19	conforme		0		0
24/09/19	conforme		2		0,05
25/10/19	conforme		2		0
26/11/19	conforme		0		0
23/12/19	conforme		0		0

zona 6 - Deposito temporaneo		15 02 02	
		assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)
25/01/19	conforme		0,35
25/02/19	conforme		0
25/03/19	conforme		0,6
24/04/19	conforme		0
24/05/19	conforme		0
24/06/19	conforme		0
25/07/19	conforme		0
23/08/19	conforme		0,5
24/09/19	conforme		0
25/10/19	conforme		0
26/11/19	conforme		0
23/12/19	conforme		0

zona 7 - Deposito temporaneo		16 06 01		17 06 01		17 06 03		20 01 21	
		batterie al piombo		materiali isolanti contenenti amianto		altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose		tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)
25/01/19	conforme		0		0		0		0
25/02/19	conforme		0		1,65		0		0
25/03/19	conforme		0		1,95		0,3		0
24/04/19	conforme		0		0		0,2		0,1
24/05/19	conforme		0		0		0		0,1
24/06/19	conforme		0		0		0		0
25/07/19	conforme		0		0,5		0		0
23/08/19	conforme		0		0,5		1,2		0
24/09/19	conforme		0		0		1,2		0
25/10/19	conforme		0		0,5		0,15		0
26/11/19	conforme		0		0,1		0,24		0
23/12/19	conforme		0		0		0		0

zona 8 - Deposito temporaneo		15 02 03		15 01 06		17 02 01		17 09 04		19 09 05	
		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02		imballaggi in materiali misti		legno		rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03		resine a scambio ionico saturate o esaurite	
Data del controllo	Stato dei depositi		Quantità presente nel deposito (t)		Quantità presente nel deposito (t)		Quantità presente nel deposito (t)		Quantità presente nel deposito (t)		Quantità presente nel deposito (t)
25/01/19	conforme		0		0		0		0		0
25/02/19	conforme		0		0		0		0		0
25/03/19	conforme		0		0,5		0,5		0		0
24/04/19	conforme		0		0		0		0		0
24/05/19	conforme		0		0		0		0		0
24/06/19	conforme		0		0,5		0,3		0		0
25/07/19	conforme		0		0,5		0		0		0
23/08/19	conforme		0		0		0		0		0
24/09/19	conforme		0,5		0,2		0		0		0
25/10/19	conforme		0		0		0,4		0		0
26/11/19	conforme		0,15		0		0,1		0		0
23/12/19	conforme		0		0		0,1		0		0

zona 9 - Deposito temporaneo		10 01 26	
		rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento (mitili)	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)
25/01/19	conforme		0
25/02/19	conforme		0
25/03/19	conforme		0
24/04/19	conforme		0
24/05/19	conforme		0
24/06/19	conforme		0
25/07/19	conforme		0
23/08/19	conforme		0
24/09/19	conforme		0
25/10/19	conforme		0
26/11/19	conforme		0,5
23/12/19	conforme		0

zona 14 - Deposito temporaneo		17 04 05	
		ferro e acciaio	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)
25/01/19	conforme		0
25/02/19	conforme		0
25/03/19	conforme		0
24/04/19	conforme		0
24/05/19	conforme		0
24/06/19	conforme		0
25/07/19	conforme		0
23/08/19	conforme		0
24/09/19	conforme		0
25/10/19	conforme		0
26/11/19	conforme		0
23/12/19	conforme		0

zona 15 - Deposito temporaneo		17 04 05		17 02 01		15 01 06	
		ferro e acciaio		legno		imballaggi in materiali misti	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)
25/01/19	conforme		0,2		0,15		0,2
25/02/19	conforme		0		0		0
25/03/19	conforme		0		0		0
24/04/19	conforme		0		0		0
24/05/19	conforme		0		0		0
24/06/19	conforme		0,2		0,2		0,3
25/07/19	conforme		0,2		0,2		0,3
23/08/19	conforme		0		0		0
24/09/19	conforme		0		0,2		0
25/10/19	conforme		0		0,2		0
26/11/19	conforme		0		0,2		0
23/12/19	conforme		0		0		0

zona 16 - Stoccaggio autorizzato		10 01 21 Fanghi SEC	
max 200 mc max 400 t		fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in t)	Quantità presente nel deposito (m3)
25/01/19	conforme	20	10
25/02/19	conforme	20	10
25/03/19	conforme	0	0
24/04/19	conforme	0	0
24/05/19	conforme	0	0
24/06/19	conforme	2	1
25/07/19	conforme	0	0
23/08/19	conforme	0	0
24/09/19	conforme	0	0
25/10/19	conforme	0	0
26/11/19	conforme	1	0,5
23/12/19	conforme	1	0,5

zona 17 - Deposito temporaneo		16 10 02	
		soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	
Data del controllo	Stato dei depositi		Quantità presente nel deposito (t)
25/01/19	conforme		0
25/02/19	conforme		0
25/03/19	conforme		0
24/04/19	conforme		0,7
24/05/19	conforme		0,7
24/06/19	conforme		0
25/07/19	conforme		0
23/08/19	conforme		0
24/09/19	conforme		0,6
25/10/19	conforme		0
26/11/19	conforme		0
23/12/19	conforme		0

zona 18 - Deposito temporaneo (Aggiunto il CER 17 02 03 Plastica con comunicazione Enel-PRO-04/12/2018-0021895)		15 02 03		17 03 02		17 02 03	
		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02		miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01		plastica	
Data del controllo	Stato dei depositi		Quantità presente nel deposito (t)		Quantità presente nel deposito (t)		Quantità presente nel deposito (t)
25/01/19	conforme		10		0		0
25/02/19	conforme		0		0		0
25/03/19	conforme		0		0		0
24/04/19	conforme		0		0,15		0
24/05/19	conforme		0		0,15		0
24/06/19	conforme		0		0		0
25/07/19	conforme		0		0		0
23/08/19	conforme		0		0		0
24/09/19	conforme		0		0,15		0
25/10/19	conforme		0		0,15		0
26/11/19	conforme		0		0,15		0
23/12/19	conforme		0		0		0

zona 19 - Deposito temporaneo (Aggiunta area di deposito con comunicazione Enel-PRO-04/12/2018-0021895)		16 03 06 Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 160305	
Data del controllo	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)
25/01/19	conforme		0,15
25/02/19	conforme		0,15
25/03/19	conforme		0
24/04/19	conforme		0
24/05/19	conforme		0
24/06/19	conforme		0,5
25/07/19	conforme		0,5
23/08/19	conforme		0
24/09/19	conforme		0
25/10/19	conforme		0
26/11/19	conforme		0
23/12/19	conforme		0