

ENEL Produzione S.p.A  
Centrale di Torrealvaldiga Nord

## 8. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO CENTRALE DI TORREALDALIGA NORD - RIFIUTI

ANNO 2023

Rifiuti pericolosi prodotti e recuperati / smaltiti							
Codice EER	Descrizione	Attività di origine	Quantità prodotta (kg)	Destinazione			
				Recupero		Smaltimento	
				(kg)	R	(kg)	D
10 01 20*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose (Fanghi TAR)	produzione energia elettrica	111.810			111.810	D9
10 01 20*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose (Fanghi TSD)	produzione energia elettrica	325.995			325.995	D15 D9
06 13 02*	Carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	produzione energia elettrica	19.460			19.460	D15
08 01 11*	Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	produzione energia elettrica	2.765			2.765	D15
12 01 12*	Cere e grassi esauriti	produzione energia elettrica	694			694	D15
13 01 11*	Oli sintetici per circuiti idraulici	produzione energia elettrica	9.786	9.786	R12		
13 02 05*	Scarti di olio minerale per motori ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	produzione energia elettrica	12.500	12.500	R12		
13 05 02*	Fondami vasca raccolta acque oleose VO 01-fanghi di prodotti di separazione olio/acqua o fanghi vasche parco Nafta-fanghi di separazione olio/acqua	produzione energia elettrica	379.280			379.280	D15 D9
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze (altri contenitori vuoti contaminati da sostanze pericolose)	produzione energia elettrica	16.237	16.237	R13		
15 01 11*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti	produzione energia elettrica	62	18	R13	44	D15
15 02 02*	Assorbenti, materiali filtranti, (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	produzione energia elettrica	107.378			107.378	D15
16 01 07*	Filtri dell'olio	produzione energia elettrica	726			726	D15
16 01 08*	Ampolle di Vetro-Componenti contenenti Mercurio-Residui di Macchine di Laboratorio Dismesse Localizzate in Aree di Impianto	produzione energia elettrica	5	5	R13		
16 01 21*	Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14 (nastri trasportatori e componenti in gomma)	produzione energia elettrica	62.103			62.103	D15
16 02 13*	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	produzione energia elettrica	20.625	20.625	R13		
16 05 08*	AMMONIACA 24-28%-Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	produzione energia elettrica	129			129	D15
16 05 08*	Perossido Di Idrogeno-Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	produzione energia elettrica	61			61	D15

## 8. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO CENTRALE DI TORREVALDALIGA NORD - RIFIUTI

**ANNO 2023**

Rifiuti pericolosi prodotti e recuperati / smaltiti							
Codice EER	Descrizione	Attività di origine	Quantità prodotta (kg)	Destinazione			
				Recupero		Smaltimento	
				(kg)	R	(kg)	D
16 05 08*	NEUTRALIZZANTE PER BATTERIE- Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	produzione energia elettrica	333			333	D15
16 05 08*	LIQUIDO SCHIUMOSO ANTINCENDIO- Sostanze Chimiche Organiche di Scarto Contenenti o costituite da sostanze pericolose	produzione energia elettrica	2.122			2.122	D15
16 06 01*	Batterie al piombo	produzione energia elettrica	28.960	28.960	R13		
16 06 02*	Batterie al nichel-cadmio	produzione energia elettrica	770	770	R13		
16 08 02*	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	produzione energia elettrica	602.570			602.570	D15
17 02 04*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	produzione energia elettrica	65			65	D15
17 03 01*	Guaine-miscele butaminose contenenti catrame di carbone	produzione energia elettrica	2.360			2.360	D15
17 06 03*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose (pannelli isolanti tipo sandwich o pannelli sandwich con schiuma)	produzione energia elettrica	3.233			3.233	D15
19 08 10*	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 10 (Emulsioni oleose ITAO)	produzione energia elettrica	1.441.780	1.441.780	R12		
20 01 21*	Tubi fluorescenti e altri rifiuti contenenti mercurio	produzione energia elettrica	2.200	2.200	R13		
Totale rifiuti pericolosi prodotti (kg)			3.154.009				
Totale (kg) e percentuale rifiuti pericolosi recuperati				1.532.881	49%		
Totale (kg) e percentuale rifiuti pericolosi smaltiti						1.621.128	51%