

**ENEL Produzione S.p.A**  
**Centrale di Torrevadalliga Nord**

## 8. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO - RIFIUTI

**ANNO 2023**

Rifiuti non pericolosi prodotti e recuperati / smaltiti							
Codice EER	Descrizione	Attività di origine	Quantità prodotta (kg)	Destinazione			
				Recupero		Smaltimento	
				(kg)	R	(kg)	D
100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	produzione energia elettrica	20.316.060	20.316.060	R5 R13		
100102	Ceneri leggere da carbone	produzione energia elettrica	175.056.825	175.009.108	R5 R13	47.717	D15
100105	Rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei desolforatori fumi	produzione energia elettrica	680.520	680.520	R5		
100107	Rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei desolforatori fumi	produzione energia elettrica	43.882.645			43.882.645	D9 D15
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	produzione energia elettrica	18	18	R13		
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20*	produzione energia elettrica	1.415.380			1.415.380	D9 D15
100125	Rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	produzione energia elettrica	38.202			38.202	D15
100126	Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento	produzione energia elettrica	153.534			153.534	D9 D15
150101	Imballaggi in carta e cartone	produzione energia elettrica	22.250	22.250	R13		
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02* (filtri aria)	produzione energia elettrica	2.024			2.024	D15
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02* (membrane filtranti impianto osmosi)	produzione energia elettrica	5.093			5.093	D15
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02* (Teli-nastri filtro sali SEC)	produzione energia elettrica	636			636	D15
160103	Pneumatici fuori uso	produzione energia elettrica	245	245	R13		
160122	Manichette Antincendio Varie componenti non specificati altrimenti	produzione energia elettrica	815			815	D15
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui da 16 02 09 a 16 02 13	produzione energia elettrica	2.979	2.979	R13		
160304	Allumina-rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	produzione energia elettrica	3.462			3.462	D15
160306	Residui organici provenienti dalla pulizia di tettoie, piazzali e strade - rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	produzione energia elettrica	126			126	D15
160505	ESTINTORI A POLVERE-Gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 160504*	produzione energia elettrica	4.666	4.666	R13		
160509	Urea Granulare-sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08	produzione energia elettrica	672			672	D15
160605	Altre batterie ed accumulatori	produzione energia elettrica	69	69	R13		

## 8. EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO - RIFIUTI

**ANNO 2023**

Rifiuti non pericolosi prodotti e recuperati / smaltiti							
Codice EER	Descrizione	Attività di origine	Quantità prodotta (kg)	Destinazione			
				Recupero		Smaltimento	
				(kg)	R	(kg)	D
161002	Soluzioni acquose di scarto, diversa da quelle di cui alla voce 16 10 01* (soluzione lavaggio BCI-SEC-Lavaggio circuito letti misti e spurghi di Falda)	produzione energia elettrica	1.148.421			1.148.421	D9 D15
170201	Legno	produzione energia elettrica	126.840	126.840	R13		
170202	Vetro	produzione energia elettrica	2.109	2.109	R13		
170203	Plastica	produzione energia elettrica	58.827	51.580	R13	7.247	D15
170302	Miscele bituminose, diverse dalla voce 17 03 01* (residui asfalto e guaine)	produzione energia elettrica	279.840	279.840	R13		
170405	Ferro e acciaio	produzione energia elettrica	1.158.300	1.158.300	R13		
170411	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410	produzione energia elettrica	844	844	R13		
170504	Terre e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03*	produzione energia elettrica	19.770	6.770	R13	13.000	D15
170604	Materiali Isolanti Tipo Ceramica-mater. isol., diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	produzione energia elettrica	422			422	D15
170904	Rifiuti misti dall'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (pannelli isolanti fonoassorbenti)	produzione energia elettrica	222.697			222.697	D15
190905	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	produzione energia elettrica	3.697			3.697	D15
200201	Rifiuti biodegradabili (potature)	produzione energia elettrica	34.332			34.332	D15
Totale rifiuti non pericolosi prodotti (kg)			244.642.320				
Totale (kg) e percentuale rifiuti non pericolosi recuperati				197.662.198	81%		
Totale (kg) e percentuale rifiuti non pericolosi smaltiti						46.980.122	19%