



## **Impianto di Termovalorizzazione di Piacenza**

### **DICHIARAZIONE AMBIENTALE**

redatta ai sensi del  
**Reg.to CE 1221/2009 EMAS**  
così come modificato dal Reg. UE 1505/2017  
e successivamente dal Reg. CE 2026/2018

Codici NACE:  
**35.11 – Produzione di energia elettrica**  
**38.21 – trattamento e smaltimento di rifiuti non pericolosi**  
**38.22 – trattamento e smaltimento di rifiuti pericolosi**

**Edizione n° 6**

**Riferimento anno 2022**

**Dati aggiornati al 31.12.2022**

**Triennio di validità 2023-2025**

DESCRIZIONE	UM	ANNO		
		2020	2021	2022
<b>ENERGIA ELETTRICA</b>				
<b>E.E. totale consumata nell'impianto<sup>1</sup></b>	MWhe	12.704,010	12.964,733	13.107,204
acquistata da ente distributore	MWhe	1.550,023	341,540	142,471
proveniente da autoproduzione	MWhe	11.153,987	12.623,553	12.727,891
<b>Energia Elettrica totale prodotta<sup>1</sup></b>	MWhe	64.770,637	70.560,689	68.067,807
Di cui rinnovabile	MWhe	22.524,649	25.249,574	23.035,060
<b>Energia Elettrica immessa in rete<sup>1</sup></b>	MWhe	53.606,144	59.003,367	55.604,781
<b>Energia Termica ceduta a TLR</b>	MWhe	-	-	32.578,100
<b>Indice R1</b>	%	0,60	0,70	VEDI NOTA
<b>PROCESSO</b>				
<b>Rifiuti trattati (termovalorizzati) totali<sup>3</sup></b>	t	106.511,213	107.692,011	105.405,652
<b>Rifiuti prodotti totali<sup>3</sup>:</b>	t	27.178,24	26.592,41	26.506,41
<b>Di cui pericolosi</b>	t	3.900,43	3.888,42	3.865,21
<b>Di cui non pericolosi</b>	t	23.277,81	22.703,99	22.641,20
<b>Di cui rifiuti prodotti principali</b>				
Ceneri Pesanti e scorie (190112)	t	20.592,02	20.177,79	20.334,18
Metalli Ferrosi (190102)	t	1.788,43	1.634,21	1.373,05
Prodotti sodici residui (190105)	t	1.934,91	2.025,91	2.013,24
Ceneri leggere (190113)	t	1.959,79	1.858,41	1.851,97
<b>Vapore prodotto<sup>2</sup></b>	t	392.551,000	361.772,00	399.664,00
<b>Scarichi idrici<sup>1</sup></b>				
Tot. Acqua scaricata	m <sup>3</sup>	96.189,00	94.512,00	79.905,00
<b>Emissioni In Atmosfera<sup>4</sup></b>				
Polveri*	t	0,0540	0,0669	0,0848
HCl	t	1,1802	1,3864	1,4885