

Aspetto ambientale	Indicatore	Tipologia di indicatore ¹	Unità di misura
		(OPI, MPI, ECI)	
EMISSIONI	ore NF/ore totali di esercizio TG1	OPI	-
EMISSIONI	ore NF/ore totali di esercizio TG2	OPI	-
EMISSIONI	n° trip TG1	OPI	-
EMISSIONI	n° trip TG2	OPI	-
EMISSIONI	n° avviamenti TG1	OPI	-
EMISSIONI	n° avviamenti TG2	OPI	-
EMISSIONI	n° fermate TG1	OPI	-
EMISSIONI	n° fermate TG2	OPI	-
EMISSIONI	conc. NOx TG1	OPI	mg/Nm3
EMISSIONI	conc. NOx TG2	OPI	mg/Nm3
EMISSIONI	Conc. CO TG1	OPI	mg/Nm3
EMISSIONI	Conc. CO TG2	OPI	mg/Nm3
EMISSIONI	quantità NOx TG1	OPI	ton
EMISSIONI	quantità NOx TG2	OPI	ton
EMISSIONI	quantità di CO TG1	OPI	ton
EMISSIONI	quantità di CO TG2	OPI	ton
EMISSIONI (gas a effetto serra)	quantità di CO2 TG1	OPI	ton
EMISSIONI (gas a effetto serra)	quantità di CO2 TG2	OPI	ton
EMISSIONI	quantità di NOx totale	OPI	kg
EMISSIONI	quantità di CO totale	OPI	kg
EMISSIONI	quantità di NOx totale/energia elettrica lorda prodotta	OPI	g/kWh
EMISSIONI	quantità di CO totale/energia elettrica lorda prodotta	OPI	g/kWh
EMISSIONI	quantità di CO2 totale/energia elettrica lorda prodotta	OPI	g/kWh
EMISSIONI	quantità di fumi emessa/energia elettrica lorda prodotta	OPI	Nm3/kWh
EMISSIONI (gas a effetto serra)	quantità di CO2 secondo Dir. Emission Trading	ECI/OPI	ton
EMISSIONI	FE CO2	OPI	kg eq CO2/Gj
EMISSIONI	FE NOx rif. a NF	OPI	g/1000Sm3
EMISSIONI	FE CO rif. a NF	OPI	g/1000Sm3
EMISSIONI	IAR analizzatore NOx TG1	OPI	%
EMISSIONI	IAR analizzatore NOx TG2	OPI	%
EMISSIONI	IAR analizzatore CO TG1	OPI	%
EMISSIONI	IAR analizzatore CO TG2	OPI	%
EMISSIONI	IAR analizzatore O2 TG1	OPI	%
EMISSIONI	IAR analizzatore O2 TG2	OPI	%
EMISSIONI (gas a effetto serra)	consumo di SF6	ECI/OPI	kg
EMISSIONI (gas lesivi ozono)	consumo di R22	ECI/OPI	kg
EMISSIONI (gas a effetto serra)	quote CO2 assegnate a Rosen/quote CO2 assegnate all'Italia	ECI	-
PRELIEVI IDRICI	Consumi idrici: acqua demi	OPI	mc

¹ Definizioni ex Raccomandazione 2003/532/CE
OPI= indicatore di prestazioni operative,
MPI= indicatore di prestazioni gestionali,
ECI= indicatore della condizione ambientale

Aspetto ambientale	Indicatore	Tipologia di indicatore ¹	Unità di misura
		(OPI, MPI, ECI)	
PRELIEVI IDRICI	Consumi idrici: acqua potabile	OPI	mc
PRELIEVI IDRICI	Consumi idrici: acqua industriale	OPI	mc
PRELIEVI IDRICI	Consumi idrici: acqua mare di raffreddamento	OPI	mc
PRELIEVI IDRICI	quantità di acqua recuperata (es. blow-down)	OPI	mc
PRELIEVI/SCARICHI IDRICI	Bilancio circuito acque	OPI	mc
RIFIUTI	Rifiuti prodotti, suddivisi per tipologia	OPI	ton
RIFIUTI	rifiuti pericolosi	OPI	ton
RIFIUTI	rifiuti non pericolosi	OPI	ton
RIFIUTI	rifiuti a recupero	OPI	%
RIFIUTI	rifiuti pericolosi a recupero	OPI	%
RIFIUTI	rifiuti non pericolosi a recupero	OPI	%
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo: Gas naturale	OPI	MWh
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo: Gas naturale TG1	OPI	MWh
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo: Gas naturale TG2	OPI	MWh
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo: Termovettori (acqua demi e condense di ritorno)	OPI	MWh
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo: Energia elettrica da rete Enel	OPI	MWh
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo: Gas naturale	OPI	tep
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo: Termovettori (acqua demi e condense di ritorno)	OPI	tep
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo: Energia elettrica da rete Enel	OPI	tep
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Gas naturale/Energia elettrica lorda annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Termovettori (acqua demi e condense di ritorno)/Energia elettrica lorda annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Energia elettrica da rete Enel/Energia elettrica lorda annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Gas naturale/Energia elettrica utile annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Termovettori (acqua demi e condense di ritorno)/Energia elettrica utile annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Energia elettrica da rete Enel/Energia elettrica utile annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Gas naturale/Energia termica utile annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Termovettori (acqua demi e condense di ritorno)/Energia termica utile annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Energia elettrica da rete Enel/Energia utile prodotta annua/Energia termica utile annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Gas naturale/Energia utile prodotta annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Termovettori (acqua demi e condense di ritorno)/Energia utile prodotta annua	OPI	-
RISORSE ENERGETICHE	Consumo annuo Energia elettrica da rete Enel/Energia utile prodotta annua	OPI	-
RUMORE	% aree con LEP,d (dBA) < 80	OPI	-
RUMORE	% aree con 80 < LEP,d (dBA) < 85	OPI	-
RUMORE	% aree con 85 < LEP,d (dBA) < 90	OPI	-
RUMORE	% aree con LEP,d (dBA) > 90	OPI	-
RUMORE	Trend nel tempo dei valori	OPI	dB(A)
RUMORE	Numero interventi PSV	OPI	-

Aspetto ambientale	Indicatore	Tipologia di indicatore ¹	Unità di misura
		(OPI, MPI, ECI)	
SCARICHI IDRICI	Valori medi annuali degli inquinanti principali	OPI	mg/l
CAMPI EM	% aree con E (kV/m) < 5	OPI	-
CAMPI EM	% aree con 5 < E (kV/m) < 10	OPI	-
CAMPI EM	% aree con B (µT) < 10	OPI	-
CAMPI EM	% aree con B (µT) < 100	OPI	-
CAMPI EM	% aree con 100 < B (µT) < 500	OPI	-
SUOLO	n° sorgenti potenziali di contaminazione	OPI	-
SUOLO	n° eventi di contaminazione del suolo	OPI	-
SUOLO	- n° eventuali analisi effettuate su suolo/sottosuolo/acque sotterranee e relativi esiti	OPI	-
SUOLO	- n° eventuali verifiche di tenuta serbatoi/vasche interrato e relativi esiti	OPI	-
SOSTANZE PERICOLOSE	Consumo olio lubrificante TG	OPI	kg
SOSTANZE PERICOLOSE	Consumo olio lubrificante TV	OPI	kg
SOSTANZE PERICOLOSE	Consumo olio isolante		kg
SOSTANZE PERICOLOSE	Consumo additivi chimici	OPI	kg
SOSTANZE PERICOLOSE	Consumo lubr./energia elettrica lorda prodotta	OPI	kg/MWh
SOSTANZE PERICOLOSE	Consumo add./energia elettrica lorda prodotta	OPI	kg/MWh
SOSTANZE PERICOLOSE	Consumo gasolio	OPI	m3
PRODOTTI CHIMICI	Consumo sapone per lavaggio TG	OPI	kg
PRODOTTI CHIMICI	Consumo SAPONE /energia elettrica lorda prodotta	OPI	kg
EMERGENZE AMBIENTALI	n° incidenti	OPI	-
EMERGENZE AMBIENTALI	n° emergenze ambientali	OPI	-
TUTTI	n° interventi manutenzione straordinaria analizzatori fumi	OPI	-
EMISSIONI	costo interventi manutenzione straordinaria analizzatori fumi	MPI	EURO
SCARICHI IDRICI	n° interventi manutenzione straordinaria su strumenti controllo on-line scarichi idrici	OPI	-
TUTTI	Costi formazione	MPI	EURO
TUTTI	Ore di formazione effettuate a personale Rosen/ore pianificate	MPI	-
TUTTI	Ore di formazione effettuate a personale ditte esterne/ore pianificate	MPI	-
TUTTI	n° NC di sistema	MPI	-
TUTTI	n° NC operative	MPI	-
TUTTI	NC riconducibili alla strumentazione	MPI	-
TUTTI	n° segnalazioni esterne	MPI	-
TUTTI	n° segnalazioni interne	MPI	-
TUTTI	n° AC	MPI	-
TUTTI	n° AP	MPI	-
TUTTI	n° obiettivi raggiunti/obiettivi totali	MPI	-
RIFIUTI	Costo smaltimento rifiuti, suddivisi per tipologia	MPI	EURO
RIFIUTI	Costo smaltimento rifiuti/fatturato	MPI	%
PRELIEVI IDRICI	Costo risorse idriche	MPI	EURO
PRELIEVI IDRICI	Costo risorse idriche/fatturato	MPI	%