

PRG	COMPARTO	TIPO	PUNTO_EMISSIVO	PARAMETRO_MONITORATO	FREQUENZA	FONTE_DATI	METODO_AIA_PRECEDENTE	Lim_Ril	Lim_Quant	U.M.	GEN 22	FEB 22	MAR 22	APR 22	MAG 22	GIU 22	LUG 22	AGO 22	SET 22	OTT 22	NOV 22	DIC 22	Totale_anno	Valore_medio	Valore_minimo	Valore_massim o	95_percentile	Valore_limite	ANNOTAZIONE	
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	0	0	6.018.360	14.160.330	0	17.790	0	6.259.095	3.928.485	129.195	0	22.920.015	53.433.270	4.452.773	0	22.920.015	18.102.188	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	0	14.379.960	0	60.150	4.652.130	0	0	4.447.680	6.434.880	0	20.424.825	22.509.270	72.908.895	6.075.741	0	22.509.270	21.362.825	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	0	17.086.980	2.685.270	0	0	0	0	7.619.490	7.700.820	5.938.005	0	20.150.370	132.015	61.312.950	5.109.413	0	20.150.370	18.465.506	NP	
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	10.851.780	17.045.115	4.628.835	12.420.810	4.279.380	0	4.011.390	8.226.090	113.520	22.590	10.321.950	0	71.921.460	5.993.455	0	17.045.115	14.501.747	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	12.625.770	13.174.065	0	13.957.860	7.337.970	0	0	4.060.335	6.231.975	2.522.910	24.570	15.958.350	75.893.805	6.324.484	0	15.958.350	14.858.081	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	13.989.750	13.471.995	8.110.650	13.326.555	4.594.395	3.482.190	4.717.380	478.650	8.145.600	4.976.715	0	23.514.465	98.808.345	8.234.029	0	23.514.465	18.275.872	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	14.607.630	4.233.060	20.868.105	12.361.605	0	4.332.750	503.220	0	8.539.395	0	6.628.890	24.204.375	96.279.030	8.023.253	0	24.204.375	22.369.427	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	13.481.595	3.937.680	14.514.420	12.379.665	0	12.336.495	0	0	7.973.205	0	7.458.525	10.357.020	82.438.605	6.869.884	0	14.514.420	13.946.366	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	12.974.280	2.402.445	12.342.375	2.835.210	0	21.885	0	0	103.920	0	9.177.465	19.014.225	58.871.805	4.905.984	0	19.014.225	15.692.255	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	16.215.570	1.649.295	12.805.515	0	0	0	0	0	2.055.675	12.196.455	14.717.385	59.639.895	4.969.991	0	16.215.570	15.391.568	NP			
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	14.480.010	1.483.950	13.051.350	0	0	0	0	0	6.045.315	99.960	14.573.355	49.733.940	4.144.495	0	14.573.355	14.522.015	NP			
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	21.388.200	0	8.190	0	0	0	4.926.495	0	6.394.365	9.398.310	0	20.834.160	62.949.720	5.245.810	0	21.388.200	21.083.478	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	21.570.135	0	0	0	0	14.547.615	11.927.865	0	8.448.330	11.044.785	0	22.668.270	90.207.000	7.517.250	0	22.668.270	22.064.296	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	14.782.440	4.095	7.451.295	0	0	0	17.982.615	13.758.480	8.298.090	8.549.970	0	21.781.395	92.608.380	7.717.365	0	21.781.395	19.692.066	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	7.196.595	15.274.650	5.573.175	0	0	8.150.025	13.871.805	0	7.435.785	171.690	9.689.055	21.497.160	88.859.940	7.404.995	0	21.497.160	18.074.780	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	0	12.824.745	12.659.700	0	0	68.340	69.750	0	64.950	0	10.678.140	20.674.665	57.040.290	4.753.358	0	20.674.665	16.357.209	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	7.380.300	13.129.590	13.685.475	0	2.321.415	0	20.475	0	0	5.972.175	13.393.350	7.906.710	63.809.490	5.317.458	0	13.685.475	13.524.806	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	5.070.060	13.017.750	14.409.825	0	0	0	17.157.195	0	0	10.671.300	67.770	61.560	60.455.460	5.037.955	0	17.157.195	15.692.142	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	6.450.255	17.790	38.970	4.095	0	0	18.674.145	0	5.085.300	11.186.535	0	18.835.650	60.292.740	5.024.395	0	18.835.650	18.746.822	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	11.355.300	0	0	12.382.680	0	0	16.432.140	0	7.510.200	9.580.110	0	14.572.650	71.833.080	5.986.090	0	16.432.140	15.409.421	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	14.619.015	2.642.745	3.633.405	14.153.415	0	0	13.297.050	7.609.320	10.892.700	13.009.485	13.599.780	93.456.915	7.788.076	0	14.619.015	14.362.935	NP			
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	87.540	0	0	11.784.705	0	0	10.074.525	0	7.187.130	17.085	14.351.820	30.075	43.532.880	3.627.740	0	14.351.820	12.939.907	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	0	14.417.610	4.341.915	64.245	2.291.340	0	294.270	0	7.674.975	0	13.533.420	0	42.617.775	3.551.481	0	14.417.610	13.931.306	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	8.970.885	14.987.430	1.372.140	0	5.906.790	0	0	0	8.490.690	11.534.100	14.677.815	0	65.939.850	5.494.988	0	14.987.430	14.817.142	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	11.230.440	13.997.970	0	0	4.627.560	0	0	4.231.620	66.360	14.378.640	18.318.000	0	66.850.590	5.570.883	0	18.318.000	16.151.352	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	5.498.055	4.095	0	6.334.350	0	0	0	4.093.530	0	16.549.140	41.085	0	32.520.255	2.710.021	0	16.549.140	10.931.006	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	11.082.645	0	0	86.835	4.387.125	0	0	0	0	0	0	0	33.995.220	2.832.935	0	18.438.615	14.392.832	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	8.042.250	0	1.794.900	0	680.415	0	0	0	6.073.275	13.775.295	18.254.085	0	48.620.220	4.051.685	0	18.254.085	15.790.751	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	91.635	0	4.145.520	1.894.725	0	0	0	4.078.155	7.810.815	151.785	19.968.465	0	38.141.100	3.467.373	0	19.968.465	13.889.640	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	0	0	17.732.640	0	4.326.810	0	0	4.445.835	7.909.230	0	21.261.420	0	55.675.935	5.061.449	0	21.261.420	19.497.030	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	giornaliera	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	3.942.915	0	18.399.165	0	4.894.710	0	0	5.245.710	0	0	0	0	32.482.500	4.640.357	0	18.399.165	14.453.129	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TOTALE CCGT	Energia elettrica lorda prodotta tot	mensile	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWh	267.985.050	189.183.015	200.271.195	128.207.235	50.300.040	60.939.705	129.736.185	53.186.190	145.230.615	174.002.640	253.726.920	330.362.550	1.983.131.340	165.260.945	50.300.040	330.362.550	296.054.925	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TURBINA A VAPORE TV3	Energia elettrica lorda prodotta TV	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWhe	20.923.200	20.923.200	7.896.000	2.232.000	2.592.000	4.795.200	19.435.200	52.286.400	30.067.200	22.344.000	29.764.800	203.476.800	18.497.891	2.232.000	52.286.400	18.497.891	2.232.000	52.286.400	18.497.891	NP
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TURBOGAS 3E	Energia elettrica lorda prodotta TG	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWhe	38.624.040	18.202.275	13.554.450	4.189.185	0	4.434.885	7.903.350	33.750.990	92.944.215	52.395.525	40.032.720	54.332.460	360.364.095	32.760.372	4.189.185	92.944.215	73.638.338	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	MODULO 3	Energia elettrica lorda prodotta M	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWhe	59.547.240	29.343.075	21.450.450	6.421.185	0	7.026.885	12.698.550	53.186.190	145.230.615	82.462.725	62.376.720	84.097.260	563.840.895	51.258.263	6.421.185	145.230.615	114.663.938	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TURBINA A VAPORE TV4	Energia elettrica lorda prodotta TV	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWhe	71.836.800	53.976.000	60.921.600	41.073.600	17.572.800	18.220.800	39.998.400	0	30.782.400	63.422.400	81.720.000	479.524.800	47.952.480	17.572.800	81.720.000	77.272.560	NP			
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TURBOGAS 4G	Energia elettrica lorda prodotta TG	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWhe	68.583.060	58.337.370	54.365.220	41.207.985	25.417.665	13.230.945	37.944.270	0	29.303.820	56.596.995	83.017.935	468.005.265	46.800.527	13.230.945	83.017.935	76.522.241	NP			
3.1	ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA	P	TURBOGAS 4H	Energia elettrica lorda prodotta TG	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kWhe	68.017.950	47.526.570	63.533.925	39.504.465	7.309.575	22.461.075	39.094.965	0	31.453.695	71.330.805	81.527.355	471.760.380	47.176.038	7.309.575	81.527.355	76.938.908	NP			
3.1	ENER																													

PRG	COMPARTO	TIPO	PUNTO_EMISSIVO	PARAMETRO_MONITORATO	FREQUENZA	FONTE_DATI	METODO_AIA_PRECEDENTE	Lim_Ril	Lim_Quant	U.M.	GEN 22	FEB 22	MAR 22	APR 22	MAG 22	GIU 22	LUG 22	AGO 22	SET 22	OTT 22	NOV 22	DIC 22	Totale_anno	Valore_medio	Valore_minimo	Valore_massim o	95_percentile	Valore_limite	ANNOTAZIONE	
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TOTALE CCGT	Numero di avviamenti da tiepido	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	n.	10	6	8	2	5	3	3	1	4	9	7	5	63	5	1	10	9	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TOTALE CCGT	Numero di avviamenti da freddo	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	n.	2	4	3	3	1	1	3	2	0	2	3	0	24	2	0	4	3	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TOTALE CCGT	Numero di avviamenti Totale CCGT	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	n.	32	25	28	13	11	9	16	8	6	28	30	24	230	19	6	32	31	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TURBOGAS 3E	Durata media avviamenti da caldo	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	47	48	34			34	43	42	42	33	33	40	40	40	33	48	48	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TURBOGAS 3E	Durata media avviamenti da tiepido	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	84	82				111	75	88	85	91	84	87	87	87	75	111	103	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TURBOGAS 3E	Durata media avviamenti da freddo	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	266	239	272	256			273	257			266		261	261	239	273	273	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TURBOGAS 4G	Durata media avviamenti da caldo	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	36	37	41	28	40	45	39			39	37	35	38	38	28	45	43	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TURBOGAS 4G	Durata media avviamenti da tiepido	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	81	72	51	74	71	60	84				73	73	77	72	72	51	84	83	NP	
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TURBOGAS 4G	Durata media avviamenti da freddo	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti		253		173	263		283				136	241		225	225	136	283	278	NP	
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TURBOGAS 4H	Durata media avviamenti da caldo	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	40	46	38	41	45	36	29			41	40	42	40	40	29	46	46	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TURBOGAS 4H	Durata media avviamenti da tiepido	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	63		85	61		77				69	84	66	63	63	0	85	85	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TURBOGAS 4H	Durata media avviamenti da freddo	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	251					282	251			347			283	283	251	347	337	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TOTALE CCGT	Durata media avviamenti da caldo	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	41	44	38	35	43	38	37	42	42	38	37	39	39	39	39	35	44	43	NP	
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TOTALE CCGT	Durata media avviamenti da tiepido	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	76	77	68	68	71	83	53	88	85	78	80	77	75	75	53	88	86	NP		
3.1	ENERGIA ELETTRICA	P	TOTALE CCGT	Durata media avviamenti da freddo	mensile	SME	Calcolo	NP	NP	minuti	259	246	272	215	263	282	263	257		242	254		256	256	215	282	278	NP		
9.1	ENERGIA ELETTRICA	I	MODULO 3	Consumo Specifico Netto Modulo 3	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kcal/kWh	1.696	1.867	1.854	1.823		1.961	2.090	1.732	1.619	1.669	1.683	1.642	1.694	1.785	1.619	2.090	2.026	NP		
9.1	ENERGIA ELETTRICA	I	MODULO 4	Consumo Specifico Netto Modulo 4	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kcal/kWh	1.659	1.659	1.696	1.663	1.829	1.718	1.693			1.720	1.628	1.623	1.668	1.689	1.623	1.829	1.780	NP		
9.1	ENERGIA ELETTRICA	I	TOTALE CCGT	Consumo Specifico Netto CCGT	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	kcal/kWh	1.667	1.691	1.713	1.671	1.852	1.744	1.727	1.732	1.619	1.696	1.641	1.628	1.676	1.698	1.619	1.852	1.793	NP		
9.1	ENERGIA ELETTRICA	I	MODULO 3	Rendimento Modulo 3	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	%	50,7	46,1	46,4	47,2		43,9	41,1	49,7	53,1	51,5	51,1	52,4	50,8	48	41	53	53	NP		
9.1	ENERGIA ELETTRICA	I	MODULO 4	Rendimento Modulo 4	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	%	51,8	51,8	50,7	51,7	47,0	50,1	50,8			50,0	52,8	53,0	51,6	51	47	53	53	NP		
9.1	ENERGIA ELETTRICA	I	TOTALE CCGT	Rendimento TOTALE CCGT	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	%	51,6	50,9	50,2	51,5	46,4	49,3	49,8	49,7	53,1	50,7	52,4	52,8	51,3	51	46	53	53	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	ITAR	CO2 - (SAPIO)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	170	50	150	90	40	10	40	10	20	10	20	110	720	60	10	170	159	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	ALTERNATORI	CO2 - (SAPIO)	Mensile	Gestione materiali	Calcolo	NP	NP	kg	960	5.220	360	1.680	600	360	480	1.284	1.380	2.648	0	0	0	1.248	0	5.220	3.805	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	TURBOGAS	Detergente lavaggio TG (Turbo-k)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	0	0	400	0	0	0	780	0	0	820	0	0	2.000	167	0	820	798	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	GVR	Condizionante (RODAX 7402)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	800	800	900	650	330	160	830	360	770	910	590	870	7.970	664	160	910	905	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	SALA MACCHINE 3/4	Condiz. per circuiti chiusi (RODACC)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	DEMI	Condizionante per osmosi (RO231)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	180	170	150	110	90	80	170	90	150	180	130	260	1.760	147	80	260	216	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	DEMI	Biocida (DAB 448)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	65	70	210	18	0	75	72	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	DEMI	Detergente lavaggio membrane (R)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	75	6	0	75	34	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	DEMI	Detergente lavaggio membrane (R)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	75	6	0	75	34	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	DEMI	Acido cloridrico 30% (RAINOLDI)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	2.800	1.600	1.600	3.200	0	1.300	6.800	1.600	4.100	400	2.500	3.200	29.100	2.425	0	6.800	5.315	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	DEMI	Soda caustica 30% (RAINOLDI)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	2.700	1.500	1.500	3.000	0	1.200	6.200	1.500	3.900	350	2.400	3.000	27.250	2.271	0	6.200	4.935	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	ITAR	Cloruro ferrico 40% (CHIMITEX)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	100	100	100	100	100	100	110	90	90	110	110	110	1.220	102	90	110	110	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	PRETRATTAMENTO	Cloruro ferrico 40% (CHIMITEX)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	500	480	590	610	460	320	650	350	580	550	500	700	6.290	524	320	700	673	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	ITAR	Calce idrata (GRIGOLIN)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	220	290	180	260	120	90	220	130	130	150	100	230	2.120	177	90	290	274	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	PRETRATTAMENTO	Calce idrata (GRIGOLIN)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	3.040	3.090	3.760	3.890	2.930	2.050	4.170	2.190	3.730	3.500	3.200	4.500	40.050	3.338	2.050	4.500	4.319	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	ITAR	Polielettrolita (DREFLO 906)	Mensile	Lab chimico	Calcolo	NP	NP	kg	5	10	10	5	5	10	10	5	10	10	5	10	95	8	5	10	10	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	APPARECCHIATURE IMPIANTO	oli lubrificanti	Mensile	Gestione materiali	Calcolo	NP	NP	kg	0	1.518	0	0	109	0	39	135	0	80	230	2.040	4.151	346	0	2.040	1.753	NP		
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	APPARECCHIATURE IMPIANTO	Grassi lubrificanti	Mensile	Gestione materiali	Calcolo	NP	NP	kg	0	0	0	0	18	0	0	0	0	1	0	1	0	20	2	0	18	9	NP	
4.1	CONSUMO DI MATERIE	P	TOTALE IMPIANTO	TOTALE SOSTANZE	Mensile	-----	Calcolo	NP	NP	kg	11.475	14.828	9.700	13.595	4.802	5.680	20.499	7.744	15.011	9.793	9.851	15.100	138.078	11.507	4.802	20.499	17.530	NP		
4.2	CONSUMO DI MATERIE	P	TURBOGAS 3E	Consumo di Gas Naturale TG 3E	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	Sm3	11.682.196	6.206.675	4.484.149	1.308.880	19.311	1.471.291	2.674.265	10.265.220	27.079.842	15.529.957	11.804.378	15.609.646	108.135.810	9.011.318	19.311	27.079.842	20.771.234	NP		
4.2	CONSUMO DI MATERIE	P	TURBOGAS 4G	Consumo di Gas Naturale TG 4G	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	Sm3	20.370.737	17.529.849	16.148.039	12.178.961	8.164.997	3.492.757	11.580.046	0	0	8.643.845	15.954.581	23.228.886	137.292.698	11.441.058	0	23.228.886	21.656.904	NP		
4.2	CONSUMO DI MATERIE	P	TURBOGAS 4H	Consumo di Gas Naturale TG 4H	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	Sm3	20.086.439	13.502.241	19.292.163	11.407.477	2.319.973	7.163.855	11.179.593	0	0	9.162.485	19.653.586	22.536.892	136.304.704	11.358.725	0	22.536.892	21.189.143	NP		
4.2	CONSUMO DI MATERIE	P	TOTALE IMPIANTO	Consumo di Gas Naturale Totale CCGT	Annuale	N2-riepil. ESE	Calcolo	NP	NP	Sm3	52.139.372	37.238.765	39.924.351	24.895.318	10.504.281	12.127.903	25.433.904	10.265.220	27.079.842	33.336.287	47.412.545	61.375.424	381.733.212	31.811.101	10.265.220	61.375.424	56.295.595	NP		
9.2	CONSUMO DI MATERIE	I	TOTALE IMPIANTO	Consumo di GN/Energia lorda totale	Mensile	-----	Calcolo	NP	NP	Sm3/kWh	10,036	10,007	10,006	9,991	9,819	9,805	9,717	9,791	9,816	9,877			10	10	10	10	10	NP		
4.3	CONSUMO DI MATERIE	P	TOTALE IMPIANTO	Gas Naturale - PCI	Mensile	Analisi SNAM		NP	NP	kJ/Sm3	35.193	35.246	34.948	35.448	35.380	35.556	35.635	35.563	35.789	35.839	35.946	35.775	35.527	35.527	34.948	35.946	35.887	NP		
4.3	CONSUMO DI MATERIE	P	TOTALE IMPIANTO	Gas Naturale - PCI	Mensile	Analisi SNAM	Calcolo	NP	NP	kcal/Sm3	8.409	8.422	8.351	8.470	8.454	8.496	8.515	8.498	8.552	8.564	8.589	8.548	8.489	8.489	8.351	8.589	8.575	NP		
4.3	CONSUMO DI MATERIE	P	TOTALE IMPIANTO	Gas Naturale - densità a 15°C	Mensile	Analisi SNAM		NP	NP	kg/Sm3	0,72454	0,72690	0,71908	0,74042	0,73549	0,73047	0,73603	0,74378	0,74744	0,74582	0,75746	0,73687	0,73703	0,737	0,719	0,757	0,752	NP		
4.3	CONSUMO DI MATERIE	P	TOTALE IMPIANTO	Gas Naturale - zolfo	Mensile			NP	NP	%V														0,000	0,000	0,000	0,000	NP	Verifica dall'anno 2023	
4.2	CONSUMO DI MATERIE	P	TOTALE IMPIANTO	Consumo di gasolio agevolato	Mensile	Registro UTF	Calcolo	NP	NP	kg																				

PRG	COMPARTO	TIPO	PUNTO_EMISSIVO	PARAMETRO_MONITORATO	FREQUENZA	SOURCE_DATI	METODO_AIA_PRECEDENTE	Lim_Ril	Lim_Quant	U.M.	GEN 22	FEB 22	MAR 22	APR 22	MAG 22	GIU 22	LUG 22	AGO 22	SET 22	OTT 22	NOV 22	DIC 22	Totale_anno	Valore_medio	Valore_minimo	Valore_massim o	95_percentile	Valore_limite	ANNOTAZIONE
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	NOx - Flusso di massa in normale fu	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	11,753	10,366	9,580	7,554	4,835	2,401	6,756			5,685	10,315	15,214	84,459	8,446	2,401	15,214	13,657	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	NOx - Flusso di massa in normale fu	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	13,391	9,072	12,059	7,472	1,588	4,070	7,381			5,622	11,796	13,674	86,125	8,613	1,588	13,674	13,547	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TOTALE TURBOGAS	NOx - Flusso di massa TOTALE in n	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	30,192	22,097	23,463	15,409	6,423	7,092	15,210	4,652	12,129	18,014	27,306	36,070	218,157	18,180	4,652	36,070	32,837	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 3E	NOx - Flusso di massa in transitorio	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	0,889	1,116	1,063	0,280	0,000	0,165	0,516	0,946	0,453	0,518	0,973	0,383	7,302	0,609	0,000	1,116	1,087	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	NOx - Flusso di massa in transitorio	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	0,451	0,636	0,239	0,606	0,736	0,085	0,430	0,000	0,000	0,943	0,736	0,379	5,241	0,437	0,000	0,943	0,829	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	NOx - Flusso di massa in transitorio	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	0,541	0,218	0,673	0,166	0,093	0,310	0,310	0,000	0,000	0,695	0,337	0,238	3,581	0,298	0,000	0,695	0,683	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TOTALE TURBOGAS	NOx - Flusso di massa TOTALE in t	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	1,881	1,970	1,975	1,052	0,829	0,560	1,256	0,946	0,453	2,156	2,046	1,000	16,124	1,344	0,453	2,156	2,096	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 3E	NOx - Flusso di massa Totale	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	5,937	3,775	2,887	0,763	0,000	0,786	1,589	5,598	12,582	7,225	6,168	7,565	54,875	4,573	0,000	12,582	9,823	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	NOx - Flusso di massa Totale	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	12,204	11,002	9,819	8,160	5,571	2,486	7,186	0,000	0,000	6,628	11,051	15,593	89,700	7,475	0,000	15,593	13,729	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	NOx - Flusso di massa Totale	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	13,932	9,290	12,732	7,638	1,681	4,380	7,691	0,000	0,000	6,317	12,133	13,912	89,706	7,476	0,000	13,932	13,921	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TOTALE TURBOGAS	NOx - Flusso di massa TOTALE	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	32,073	24,067	25,438	16,561	7,252	7,652	16,466	5,598	12,582	20,170	29,352	37,070	234,281	19,523	5,598	37,070	34,322	760	
9.4	EMISSIONI IN ATMOSFERA	I	TURBOGAS 3E	NOx - Flusso di massa/energia prod	Mensile	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg/GWh	0,131	0,146	0,135	0,115	0,000	0,140	0,136	0,138	0,130	0,128	0,130	0,132	0,132	0,122	0,000	0,146	0,143	NP	
9.4	EMISSIONI IN ATMOSFERA	I	TURBOGAS 4G	NOx - Flusso di massa/energia prod	Mensile	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg/GWh	0,171	0,178	0,176	0,183	0,190	0,181	0,178	0,000	0,000	0,194	0,182	0,183	0,180	0,151	0,000	0,194	0,192	NP	
9.4	EMISSIONI IN ATMOSFERA	I	TURBOGAS 4H	NOx - Flusso di massa/energia prod	Mensile	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg/GWh	0,197	0,191	0,190	0,189	0,217	0,181	0,189	0,000	0,000	0,179	0,165	0,168	0,183	0,155	0,000	0,217	0,206	NP	
9.4	EMISSIONI IN ATMOSFERA	I	TOTALE TURBOGAS	NOx - Flusso di massa TOTALE/ene	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg/GWh	0,172	0,178	0,178	0,183	0,196	0,177	0,179	0,138	0,130	0,159	0,163	0,165	0,168	0,168	0,130	0,196	0,189	NP	
5.1	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 3E	CO - Concentrazione	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	mg/Nm3	0,345	0,510	0,316									0,015	0,3	0,3	0,0	0,5	0,5	NP	
5.1	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	CO - Concentrazione	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	mg/Nm3	0,576	0,733	0,255	0,074	0,051		0,007			0,453	0,579	0,946	0,4	0,4	0,0	0,9	0,9	NP	
5.1	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	CO - Concentrazione	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	mg/Nm3	0,657	0,366	1,522	0,629	0,998	0,707	0,063			1,860	1,668	2,262	1,1	1,1	0,1	2,3	2,1	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 3E	CO - Flusso di massa in normale fu	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	0,093	0,069	0,030	0,007		0,013	0,014	0,072	0,160	0,093	0,073	0,107	0,731	0,066	0,007	0,160	0,134	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	CO - Flusso di massa in normale fu	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	0,296	0,330	0,087	0,024	0,034	0,001	0,012			0,091	0,219	0,521	1,615	0,162	0,001	0,521	0,435	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	CO - Flusso di massa in normale fu	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	0,296	0,127	0,688	0,221	0,084	0,194	0,096			0,467	1,006	1,413	4,592	0,459	0,084	1,413	1,230	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TOTALE TURBOGAS	CO - Flusso di massa TOTALE in no	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	0,685	0,526	0,805	0,252	0,118	0,208	0,122	0,072	0,160	0,651	1,298	2,041	6,938	0,578	0,072	2,041	1,632	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 3E	CO - Flusso di massa in transitorio	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	11,864	14,182	10,825	6,735	0,000	1,424	6,276	15,081	6,161	7,908	11,868	5,215	97,539	8,128	0,000	15,081	14,587	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	CO - Flusso di massa in transitorio	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	13,005	18,558	7,616	17,337	21,656	3,889	15,849	0,000	0,000	18,397	21,117	11,104	148,028	12,336	0,000	21,656	21,360	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	CO - Flusso di massa in transitorio	Mensile	SME	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	17,742	6,369	16,038	3,802	2,171	8,463	8,564	0,000	0,000	17,974	9,570	7,373	98,066	8,172	0,000	17,974	17,846	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TOTALE TURBOGAS	CO - Flusso di massa TOTALE in tra	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	42,611	39,109	34,479	27,874	23,827	13,276	30,689	15,081	6,161	44,279	42,555	23,692	343,633	28,636	6,161	44,279	43,362	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 3E	CO - Flusso di massa Totale	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	11,957	14,251	10,855	6,742	0,000	1,437	6,290	15,153	6,321	8,001	11,941	5,322	98,270	8,189	0,000	15,153	14,657	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	CO - Flusso di massa Totale	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	13,301	18,888	7,703	17,361	21,690	3,390	15,861	0,000	0,000	18,488	21,336	11,625	149,643	12,470	0,000	21,690	21,495	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	CO - Flusso di massa Totale	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	18,038	6,496	16,726	4,023	2,255	8,657	8,660	0,000	0,000	18,441	10,576	8,786	102,658	8,555	0,000	18,441	18,219	NP	
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TOTALE TURBOGAS	CO - Flusso di massa TOTALE	Annuale	Calcolo	UNI EN 14181:2015	NP	NP	t	43,296	39,835	35,284	28,126	23,945	13,484	30,811	15,153	6,321	44,930	43,853	25,733	350,571	29,214	6,321	44,930	44,338	NP	
9.4	EMISSIONI IN ATMOSFERA	I	TURBOGAS 3E	CO - Flusso di massa/energia prod	Mensile	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg/GWh	0,002	0,004	0,002	0,002	0,000	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,000	0,004	0,003	NP	
9.4	EMISSIONI IN ATMOSFERA	I	TURBOGAS 4G	CO - Flusso di massa/energia prod	Mensile	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg/GWh	0,004	0,006	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,004	0,006	0,003	0,002	0,000	0,006	0,006	NP	
9.4	EMISSIONI IN ATMOSFERA	I	TURBOGAS 4H	CO - Flusso di massa/energia prod	Mensile	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg/GWh	0,004	0,003	0,011	0,006	0,011	0,009	0,002	0,000	0,000	0,015	0,014	0,017	0,010	0,008	0,000	0,017	0,016	NP	
9.4	EMISSIONI IN ATMOSFERA	I	TOTALE TURBOGAS	CO - Flusso di massa TOTALE/ener	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg/GWh	0,004	0,004	0,006	0,003	0,004	0,005	0,001	0,002	0,002	0,006	0,008	0,009	0,005	0,005	0,001	0,009	0,008	NP	
5.2	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 3E	SO2 - Concentrazione media prove	Annuale	Prove discontinue	UNI EN 14791:2017	NP	NP	mg/Nm3	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	0,530	10	
5.2	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	SO2 - Concentrazione media prove	Annuale	Prove discontinue	UNI EN 14791:2017	NP	NP	mg/Nm3	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	10	
5.2	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	SO2 - Concentrazione media prove	Annuale	Prove discontinue	UNI EN 14791:2017	NP	NP	mg/Nm3	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	10	
5.2	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 3E	POLVERI - Concentr. media prove d	Annuale	Prove discontinue	UNI EN 13284-1:2017	NP	NP	mg/Nm3	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	5	
5.2	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	POLVERI - Concentr. media prove d	Annuale	Prove discontinue	UNI EN 13284-1:2017	NP	NP	mg/Nm3	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	5	
5.2	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	POLVERI - Concentr. media prove d	Annuale	Prove discontinue	UNI EN 13284-1:2017	NP	NP	mg/Nm3	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	5	
5.0	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 3E	Coefficiente stechiometrico	Annuale	Parametro	Bibliografia			Nm3/Sm3	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	NP	
5.0	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4G	Coefficiente stechiometrico	Annuale	Parametro	Bibliografia			Nm3/Sm3	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	29,380	NP	
5.0	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	TURBOGAS 4H	Coefficiente stechiometrico	Annuale	Parametro	Bibliografia</																						

PRG	COMPARTO	TIPO	PUNTO_EMITTIVO	PARAMETRO_MONITORATO	FREQUENZA	SOURCE_DATA	METHOD_AIA_PRECEDENTE	Lim_Ril	Lim_Quant	U.M.	GEN 22	FEB 22	MAR 22	APR 22	MAG 22	GIU 22	LUG 22	AGO 22	SET 22	OTT 22	NOV 22	DIC 22	Totale_anno	Valore_medio	Valore_minimo	Valore_massim o	95_percentile	Valore_limite	ANNOTAZIONE	
5.0	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Mingazzini	Volume fumi sviluppato	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	Nm3	1.386.383	1.490.569	1.595.905	964.697	1.142.622	464.845	616.446	538.859	1.147.078	961.742	1.050.662	739.575	12.099.381	1.008.282	464.845	1.595.905	1.537.970	NP		
5.0	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Galleri	Volume fumi sviluppato	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	Nm3	0	0	0	15.492	0	0	40.908	0	0	0	29.616	0	86.016	7.168	0	40.908	34.697	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Mingazzini	NOX - Flussi di massa da prove disco	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	149,7	161,0	172,4	104,2	123,4	50,2	66,6	58,2	123,9	103,9	113,5	79,9	1.307	109	50	172	166	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Mingazzini	CO - Flussi di massa da prove disco	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	3,6	0,3	0,1	0,5	0,5	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Mingazzini	SO2 - Flussi di massa da prove disco	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Mingazzini	POLVERI - Flussi di massa da prove disco	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	2,7	0,2	0,1	0,4	0,3	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Galleri	NOX - Flussi di massa da prove disco	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	14,6	1,2	0,0	7,0	5,9	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Galleri	CO - Flussi di massa da prove disco	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	3,6	0,3	0,0	1,7	1,4	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Galleri	SO2 - Flussi di massa da prove disco	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,5	0,1	0,0	0,7	0,6	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Caldaja Aux Galleri	POLVERI - Flussi di massa da prove disco	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA - LDAR	P	Circolo Gas Naturale	Valori di fuga a 0 ppm	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA - LDAR	P	Circolo Gas Naturale	Valori di fuga nel range 0 ÷ 1000 ppm	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA - LDAR	P	Circolo Gas Naturale	Valori di fuga nel range 1001 ÷ 10000 ppm	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA - LDAR	P	Circolo Gas Naturale	Valori di fuga nel range 10001 ÷ 20000 ppm	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA - LDAR	P	Circolo Gas Naturale	Valori di fuga nel range 20001 ÷ 30000 ppm	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA - LDAR	P	Circolo Gas Naturale	Valori di fuga nel range 30001 ÷ 40000 ppm	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA - LDAR	P	Circolo Gas Naturale	Valori di fuga nel range 40001 ÷ 50000 ppm	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA - LDAR	P	Circolo Gas Naturale	Valori di fuga > 50000 ppm	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	NP		
5.3	EMISSIONI IN ATMOSFERA - LDAR	P	Circolo Gas Naturale	Valori di fuga TOTALE	Annuale	Calcolo	Calcolo	NP	NP	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	NP		
	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	ITAR	Vasche raccolta acque acide/alcaline	Annuale	Analisi																	0	0	0	0	0	NP	Verifica dall'anno 2023	
	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	ITAR	Chiarificatore	Annuale	Analisi																	0	0	0	0	0	NP	Verifica dall'anno 2023	
	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	ITAR	Vasca di raccolta acque oleose	Annuale	Analisi																	0	0	0	0	0	NP	Verifica dall'anno 2023	
	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	ITAR	Serbatoio separazione acqua - olio	Annuale	Analisi																	0	0	0	0	0	NP	Verifica dall'anno 2023	
	EMISSIONI IN ATMOSFERA	P	Serbatoi Gasolio	Serbatoi stoccaggio gasolio	Annuale	Analisi																	0	0	0	0	0	NP	Verifica dall'anno 2023	
	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Portata di acqua scaricata per raffredd.	mensile	Analisi	Calcolo			m3	40.722.120	29.676.600	32.354.280	16.619.400	16.577.640	11.400.120	47.446.920	26.319.600	25.915.680	36.640.440	32.162.040	37.919.880	353.754.720	29.479.560	11.400.120	47.446.920	43.748.280	NP		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Colore	mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	-----	----	n.a.					n.p.						n.p.		ND	0	0	0	0	0	n.p. 1:20	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Odore	mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-----	----	n.a.					n.c.m.						n.c.m.		ND	0	0	0	0	0	n.c.m.	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Materiali Gross.	mensile	Analisi	Dlgs n 319 10/05/76 GU n 141 29/05/76 Tab A	-----	----	n.a.					assente						assente		ND	0	0	0	0	0	assenti	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Solidi Sospesi T.	mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 20908 Man 29 2003	-----	----	mg/l	17,5	21,5	18,0	44,5	27,5	10,0	17,0	30,5	39,0	25,0	25,5	16,0	24,33333	24,33333	10,0000	44,50000	41,47500	80		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	B.O.D. 5	mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 5120 B Man 29 2003	1,5	5	mg/l	6,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,79167	2,79167	2,50000	6,00000	4,07500	40		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	C.O.D.	mensile	Analisi	ISO 15705:2022	-----	----	mg/l	13,10	2,65	8,50	12,90	4,60	11,00	5,50	14,10	2,65	2,65	1,60	7,60	7,23750	7,23750	1,60000	14,10000	13,55000	160		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	oli e grassi	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	-----	----	mg/l	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50000	0,50000	0,50000	0,50000	0,50000	20		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Alluminio	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,262000						0,335000		0,29850	0,29850	0,26200	0,33500	0,33135	1		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Arsenico	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,006	0,02	mg/l					0,002760						0,002380		0,00257	0,00257	0,00238	0,00276	0,00274	0,5		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Bario (Ba)	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,034200						0,037300		0,03575	0,03575	0,03420	0,03730	0,03715	20		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Boro (B)	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,12	0,4	mg/l					0,046600						0,039100		0,04285	0,04285	0,03910	0,04660	0,04623	2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Cadmio	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,0006	0,002	mg/l					0,000038						0,000038		0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,02		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Cromo Totale	mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	0,03	0,1	mg/l					0,001730						0,001950		0,00184	0,00184	0,00173	0,00195	0,00194	2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Cromo VI	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,015	0,05	mg/l					0,000420						0,000420		0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Ferro Totale	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,06	0,2	mg/l					0,481000						0,570000		0,52550	0,52550	0,48100	0,57000	0,56555	2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Manganese (Mn)	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,038000						0,04330		0,04330	0,04330	0,03800	0,04860	0,04807	2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Mercurio	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,00015	0,0005	mg/l					0,000043						0,000043		0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,005		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Nichel	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,003300						0,003590		0,00345	0,00345	0,00330	0,00359	0,00358	2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Piombo	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,006	0,02	mg/l					0,000830						0,001280		0,00106	0,00106	0,00083	0,00128	0,00126	0,2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Rame	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,003	0,01	mg/l					0,002290						0,003000		0,00265	0,00265	0,00229	0,00300	0,00296	0,1		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Selenio (Se)	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,00075	0,0025	mg/l					0,000278						0,000230		0,00025	0,00025	0,00023	0,00028	0,00028	0,03		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Stagno (Sn)	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,000155						0,000155		0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	10		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Zinco	mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,015	0,05	mg/l					0,012600						0,014900		0,01375	0,01375	0,01260	0,01490	0,01479	0,5		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Cianuri totali	mensile	Analisi	EPA 9101C 2004 + EPA 9014A 2014	-----	----	mg/l					0,002250						0,009400		0,00583	0,00583	0,00225</					

PRG	COMPARTO	TIPO	PUNTO_EMISSIVO	PARAMETRO_MONITORATO	FREQUENZA	FONTE_DATI	METODO_AIA_PRECEDENTE	Lim_Ril	Lim_Quant	U.M.	GEN 22	FEB 22	MAR 22	APR 22	MAG 22	GIU 22	LUG 22	AGO 22	SET 22	OTT 22	NOV 22	DIC 22	Totale_anno	Valore_medio	Valore_minimo	Valore_massim o	95_percentile	Valore_limite	ANNOTAZIONE	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Odore - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo			n.a.	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Materiali Gross. - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo			n.a.	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Solidi Sospesi T. - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	2,659242	3,372644	2,907942	5,768499	9,063315	1,870721	6,217214	15,093162	6,959356	5,264351	3,232341	1,836522	4,34063	5,35378	1,83652	15,09316	11,77675	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	B.O.D. 5 - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,911740	0,392168	0,403881	0,324073	0,823938	0,467680	0,914296	1,237144	0,446113	0,526435	0,316896	0,286957	0,49798	0,58761	0,28696	1,23714	1,05958	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	C.O.D. - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	1,990633	0,415698	1,373195	1,672217	1,516045	2,057793	2,011452	6,977495	0,472879	0,558021	0,202814	0,872348	1,29104	1,67672	0,20281	6,97749	4,27166	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	oli e grassi - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,075978	0,078434	0,080776	0,064815	0,164788	0,093536	0,182859	0,247429	0,089223	0,105287	0,063379	0,057391	0,08919	0,10866	0,05739	0,24743	0,21192	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Alluminio - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,086349						0,042464	0,000000	0,05325	0,04294	0,00000	0,08635	0,08196	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Arsenico - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000910						0,000302	0,000000	0,00046	0,00040	0,00000	0,00091	0,00085	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Bario (Ba) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,011271						0,004728	0,000000	0,00638	0,00533	0,00000	0,01127	0,01062	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Boro (B) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,015358						0,004956	0,000000	0,00764	0,00677	0,00000	0,01536	0,01432	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Cadmio - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000012						0,000005	0,000000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Cromo Totale - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000570						0,000247	0,000000	0,00033	0,00027	0,00000	0,00057	0,00054	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Cromo VI - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000138						0,000053	0,000000	0,00007	0,00006	0,00000	0,00014	0,00013	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Ferro Totale - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,158526						0,072252	0,000000	0,09374	0,07693	0,00000	0,15853	0,14990	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Manganese (Mn) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,012524						0,006160	0,000000	0,00772	0,00623	0,00000	0,01252	0,01189	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Mercurio - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000014						0,000005	0,000000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Nichel - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,001088						0,000455	0,000000	0,00061	0,00051	0,00000	0,00109	0,00102	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Piombo - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000174						0,000162	0,000000	0,00019	0,00015	0,00000	0,00027	0,00026	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Rame - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000755						0,000380	0,000000	0,00047	0,00038	0,00000	0,00075	0,00072	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Selenio (Se) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000092						0,000029	0,000000	0,00005	0,00004	0,00000	0,00009	0,00009	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Stagno (Sn) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000051						0,000020	0,000000	0,00003	0,00002	0,00000	0,00005	0,00005	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Zinco - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,004153						0,001889	0,000000	0,00245	0,00201	0,00000	0,00415	0,00393	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Cianuri totali - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000742						0,001192	0,000000	0,00104	0,00064	0,00000	0,00119	0,00115	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Solfuri (come H2S) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,021422						0,008239	0,000000	0,01159	0,00989	0,00000	0,02142	0,02010	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Solfiti (come H2S) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,002142						0,000824	0,000000	0,00116	0,00099	0,00000	0,00214	0,00201	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Ione Solfato (SO4) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					11,403298						4,854850	0,000000	6,50202	5,41938	0,00000	11,40330	10,74845	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Ione Loroio (Cl-) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					6,130097						2,205598	0,000000	3,21087	2,77856	0,00000	6,13010	5,73765	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Ione Floruro (F-) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,041197						0,013690	0,000000	0,02078	0,01830	0,00000	0,04120	0,03845	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Fosforo totale (P) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,035924						0,012676	0,000000	0,01864	0,01620	0,00000	0,03592	0,03360	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Azoto amm. (NH4) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,026366						0,010141	0,000000	0,01427	0,01217	0,00000	0,02637	0,02474	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Azoto nitroso (N) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,009953						0,001546	0,000000	0,00378	0,00383	0,00000	0,00995	0,00911	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Azoto nitrico (N) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,405377						0,248447	0,000000	0,28452	0,21794	0,00000	0,40538	0,38968	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Fenoli - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,008075						0,003106	0,000000	0,00437	0,00373	0,00000	0,00807	0,00758	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Aldeidi - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,004284						0,001648	0,000000	0,00232	0,00198	0,00000	0,00428	0,00402	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Solv. Org. Arom. - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000028						0,000011	0,000000	0,00002	0,00001	0,00000	0,00003	0,00003	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Solv. Org. Azotati - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000824						0,000317	0,000000	0,00045	0,00038	0,00000	0,00082	0,00077	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Verisioattivi Totali - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,024718						0,009507	0,000000	0,01338	0,01141	0,00000	0,02472	0,02320	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Pesticidi fosforati - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000130						0,000050	0,000000	0,00007	0,00006	0,00000	0,00013	0,00012	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Pesticidi T (-fosfor.) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000087						0,000034	0,000000	0,00005	0,00004	0,00000	0,00009	0,00008	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Aldrin - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00000001						0,00000000	0,00000000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Dieldrin - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00000002						0,00000000	0,00000000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Endrin - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00000003						0,00000001	0,00000000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Isodrin - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00000003						0,00000001	0,00000000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Oil min. (idroc. T) - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,075978	0,078434	0,080776	0,064815	0,164788	0,093536	0,182859	0,247429	0,089223	0,105287	0,063379	0,057391	0,08919	0,10866	0,05739	0,24743	0,21192	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Solv. Org. Clorur. - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,000013						0,000004	0,000000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Escherichia Coli - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo			n.a.	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP	
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P2 - scarico acqua raffredd.	Saggio tossicità - Flusso di massa/En. prodotta	mensile	Analisi	Calcolo			n.a.	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	0,00000	0,00000	0,00000	0,0		

PRG	COMPARTO	TIPO	PUNTO_EMISSIVO	PARAMETRO_MONITORATO	FREQUENZA	SOURCE_DATI	METODO_AIA_PRECEDENTE	Lim_Ril	Lim_Quant	U.M.	GEN 22	FEB 22	MAR 22	APR 22	MAG 22	GIU 22	LUG 22	AGO 22	SET 22	OTT 22	NOV 22	DIC 22	Totale_anno	Valore_medio	Valore_minimo	Valore_massim o	95_percentile	Valore_limite	ANNOTAZIONE
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Ione Cloruro (Cl)	UT	Analisi	EPA 9056A 2007	-----	3	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Ione Fluoruro (F)	UT	Analisi	EPA 9056A 2007	-----	0,1	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Fosforo totale (P)	UT	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	-----	-----	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Azoto amm. (NH4)	UT	Analisi	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	-----	0,5	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Azoto nitroso (N)	UT	Analisi	EPA 9056A 2007	-----	0,05	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Azoto nitrico (N)	UT	Analisi	EPA 9056A 2007	-----	0,3	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Fenoli	UT	Analisi	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	-----	-----	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Aldeidi	UT	Analisi	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	-----	-----	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Solv. Org. Arom.	UT	Analisi	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,006	0,02	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Solv. Org. Azotati	UT	Analisi	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,015	0,05	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Tensioattivi Totali	UT	Analisi	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	0,03	0,1	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Pesticidi fosforati	UT	Analisi	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	0,003	0,01	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Pesticidi T (-fosfor.)	UT	Analisi	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	0,003	0,01	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Aldrin	UT	Analisi	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	0,0003	0,001	µg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Dieldrin	UT	Analisi	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	0,003	0,001	µg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Endrin	UT	Analisi	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	0,0003	0,001	µg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Isodrin	UT	Analisi	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	0,0003	0,001	µg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Oil min. (idroc. T)	UT	Analisi	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	-----	-----	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Solv. Org. Clorur.	UT	Analisi	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,003	0,01	mg/l													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Escherichia Coli	UT	Analisi	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	-----	-----	UFC/100ml													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P3 - acque di raffredd. a Dugale	Saggio tossicità	UT	Analisi	UNI EN ISO 6341:2013	-----	-----	%													NA	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NA	Scarico non effettuato
	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Quantità di acqua scaricata da ITAR	Mensile	Database EMAS	Calcolo	-----	-----	m3	7.585	9.677	5.934	8.725	3.854	3.112	7.577	4.376	4.414	5.099	3.552	7.578	71483,00000	5956,91667	3112,00000	9677,00000	9153,40000	n.p. 1:20	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Colore	Mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	-----	-----	n.a.					n.p.								ND	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	n.p. 1:20	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Odore	Mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-----	-----	n.a.					n.c.m.								ND	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	n.c.m.	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Materiali Gross.	Mensile	Analisi	DLgs n 319 10/05/76 GU n 141 29/05/76 Tab A	-----	----	n.a.	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	assente	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	assenti	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Solidi Sospesi Tot.	Mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	-----	----	mg/l	1,25	3,00	5,50	2,50	3,50	3,00	3,50	1,25	3,00	7,50	5,00	6,50	3,79167	3,79167	1,25000	7,50000	6,95000	80	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	B.O.D. 5	Mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 5120 B Man 29 2003	1,5	5	mg/l	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50000	2,50000	2,50000	2,50000	2,50000	40	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	C.O.D.	Mensile	Analisi	ISO 15705:2022	-----	----	mg/l	11,60	2,65	10,00	5,50	7,66	2,65	13,50	9,00	8,00	2,65	5,42	10,60	7,43583	7,43583	2,65000	13,50000	12,45500	160	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Alluminio	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,010000							0,038000	0,02400	0,02400	0,01000	0,03800	0,03660	1	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Arsenico	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,02	0,5	mg/l	0,000658	0,000970	0,000800	0,001890	0,000730	0,000626	0,001200	0,001050	0,001390	0,001140	0,001320	0,001010	0,00107	0,00107	0,00063	0,00189	0,00162	0,5	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Bario (Ba)	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,060500						0,025500	0,04300	0,04300	0,02550	0,06050	0,05875	20		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Berillio	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,000075						0,000075	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Boro (B)	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,12	0,4	mg/l					0,069000						0,125000	0,09700	0,09700	0,06900	0,12500	0,12220	2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Cadmio	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,0006	0,002	mg/l	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,02	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Cromo Totale	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l	0,001690	0,001740	0,001640	0,005470	0,001970	0,001530	0,002080	0,001320	0,002310	0,001940	0,001310	0,001360	0,00203	0,00203	0,00131	0,00547	0,00373	2	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Cromo VI	Mensile	Analisi	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	0,015	0,05	mg/l					0,000420						0,000420	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,0042	0,2	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Ferro Totale	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,06	0,2	mg/l	0,148000	0,334000	0,000500	0,111000	0,147000	0,119000	0,309000	0,001000	0,239000	0,278000	0,425000	0,314000	0,20213	0,20213	0,00050	0,42500	0,37495	2	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Manganese (Mn)	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,003540						0,004610	0,00408	0,00408	0,00354	0,00461	0,00456	2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Mercurio	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,00015	0,0005	mg/l	0,000050	0,000050	0,000050	0,000050	0,000043	0,000050	0,000050	0,000050	0,000050	0,000050	0,000043	0,000050	0,00005	0,00005	0,00004	0,00005	0,00005	0,005	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Nichel	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l	0,001970	0,004100	0,000500	0,004300	0,003280	0,002110	0,000500	0,004460	0,000500	0,002850	0,003020	0,00258	0,00258	0,00050	0,00446	0,00437	2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Piombo	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,006	0,2	mg/l	0,000075	0,000028	0,000075	0,000075	0,000075	0,000260	0,000075	0,000075	0,000195	0,000288	0,000242	0,00014	0,00014	0,00008	0,00029	0,00027	0,2		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Rame	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,003	0,01	mg/l	0,001540	0,005110	0,000500	0,003600	0,001800	0,001970	0,001940	0,000500	0,002960	0,000500	0,002560	0,004330	0,00228	0,00228	0,00050	0,00511	0,00468	0,1	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Selenio (Se)	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,00075	0,0025	mg/l					0,000254						0,000230	0,00024	0,00023	0,00025	0,00025	0,00025	0,03		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Stagno (Sn)	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,03	0,1	mg/l					0,000155						0,000155	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	10		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Vanadio	Mensile	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014	0,003	0,01	mg/l	0,004310	0,011100	0,008700	0,014200	0,003720	0,004340	0,006400	0,004850	0,009000	0,005570	0,006900	0,004350	0,00695	0,00372	0,01420	0,01250	1**		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Zinco	Mensile	Analisi</																							

	COMPARTO	TIPO	PUNTO_EMISSIVO	PARAMETRO_MONITORATO	FREQUENZA	SOSTANZA	METODO_AIA_PRECEDENTE	Lim_Ril.	Lim_Quant	U.M.	GEN 22	FEB 22	MAR 22	APR 22	MAG 22	GIU 22	LUG 22	AGO 22	SET 22	OTT 22	NOV 22	DIC 22	Totale_anno	Valore_medio	Valore_minimo	Valore_massim_o	95_percentile	Valore_Limite	ANNOTAZIONE	
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Odore - Flusso di massa/Acqua sca	Mensile	Analisi	Calcolo	-----	-----	n.a.	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.2	EMISSIONI IN ACQUA	P	Punto P4 - scarico ITAR	Materiali Gross. - Flusso di massa/E	Mensile	Analisi	Calcolo			n.a.	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	NP	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Solidi Sospesi Tot. - Flusso di massa	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,03538	0,15345	0,16296	0,17013	0,26817	0,15320	0,20441	0,10285	0,09118	0,21978	0,07000	0,14910	0,13667	0,14838	0,03538	0,26817	0,24156	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	B.O.D. 5 - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,07076	0,12788	0,07407	0,17013	0,19155	0,12767	0,14601	0,20569	0,07598	0,07326	0,03500	0,05735	0,09011	0,11295	0,03500	0,20569	0,19791	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	C.O.D. - Flusso di massa/En. prodot	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,32832	0,13555	0,29630	0,37430	0,58691	0,13533	0,78844	0,74049	0,24314	0,07766	0,07588	0,24315	0,26803	0,33546	0,07588	0,78844	0,76207	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Alluminio - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00077						0,00053	0,00000	0,00087	0,00043	0,00000	0,00077	0,00074	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Arsenico - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00002	0,00005	0,00002	0,00013	0,00006	0,00003	0,00007	0,00009	0,00004	0,00003	0,00002	0,00002	0,00004	0,00005	0,00002	0,00013	0,00011	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Bario (Ba) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00464						0,00036	0,00000	0,00155	0,00166	0,00000	0,00464	0,00421	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Boro (B) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00529						0,00175	0,00000	0,00350	0,00235	0,00000	0,00529	0,00493	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Cadmio - Flusso di massa/En. prodot	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Cromo Totale - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00005	0,00009	0,00005	0,00037	0,00015	0,00008	0,00012	0,00011	0,00007	0,00006	0,00002	0,00003	0,00007	0,00010	0,00002	0,00037	0,00025	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Cromo VI - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00003						0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00000	0,00003	0,00003	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Ferro Totale - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00419	0,01708	0,00001	0,00755	0,01126	0,00608	0,01805	0,00008	0,00726	0,00815	0,00595	0,00720	0,00729	0,00774	0,00001	0,01805	0,01752	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Manganese (Mn) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00027						0,00006	0,00000	0,00015	0,00011	0,00000	0,00027	0,00025	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Mercurio - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Nichel - Flusso di massa/En. prodot	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00006	0,00021	0,00001	0,00029	0,00026	0,00017	0,00012	0,00004	0,00014	0,00001	0,00004	0,00007	0,00009	0,00012	0,00001	0,00029	0,00028	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Piombo - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	NP			
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Rame - Flusso di massa/En. prodot	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00004	0,00026	0,00001	0,00024	0,00014	0,00010	0,00011	0,00004	0,00009	0,00001	0,00004	0,00010	0,00001	0,00008	0,00010	0,00001	0,00026	0,00025	NP	
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Selenio (Se) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00002						0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00002	0,00002	NP			
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Stagno (Sn) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00001						0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Vanadio - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00012	0,00057	0,00026	0,00097	0,00029	0,00022	0,00037	0,00040	0,00027	0,00016	0,00010	0,00010	0,00025	0,00032	0,00010	0,00097	0,00075	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Zinco - Flusso di massa/En. prodot	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00003	0,00070	0,00031	0,00087	0,00077	0,00035	0,00086	0,00048	0,00025	0,00049	0,00021	0,00038	0,00040	0,00047	0,00003	0,00087	0,00086	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Cianuri totali - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00017						0,00022	0,00000	0,00032	0,00013	0,00000	0,00022	0,00021	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Cloro libero* - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00536						0,00070	0,00000	0,00216	0,00202	0,00000	0,00536	0,00490	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Solfuri (come H2S) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,01992						0,00091	0,00000	0,00586	0,00694	0,00000	0,01992	0,01802	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Solfitti (come SO3) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00050						0,00009	0,00000	0,00023	0,00020	0,00000	0,00050	0,00046	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Ione Solfato (come SO4) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	2,65207	4,76221	2,68742	8,03036	6,39779	4,13131	4,36855	5,04358	1,34033	2,81320	1,04855	1,12857	2,88424	3,70033	1,04855	8,03036	7,13244	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Ione Cloruro (Cl) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	5,80228	7,51927	2,87409	11,77332	10,11387	8,22177	11,97264	21,06291	2,27948	2,49085	1,79191	1,18821	5,15391	7,25755	1,18821	21,06291	16,06326	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Ione Fluoruro (come F) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00552	0,01228	0,00670	0,01837	0,01854	0,01353	0,01647	0,02402	0,00650	0,00838	0,00347	0,00376	0,00878	0,01146	0,00347	0,02402	0,02101	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Fosforo totale (come P) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00575	0,02353	0,00954	0,02817	0,02322	0,01455	0,01361	0,01646	0,01042	0,00267	0,00476	0,01057	0,01335	0,00267	0,02817	0,02562	NP			
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Azoto amm. (come NH4) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00226	0,00409	0,00237	0,00544	0,00613	0,00409	0,00467	0,00658	0,00243	0,00234	0,00112	0,00288	0,00361	0,00112	0,00658	0,00633	NP			
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Azoto nitroso (come N) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00047	0,00137	0,00123	0,00265	0,00467	0,00087	0,00517	0,00178	0,00107	0,00103	0,00039	0,00200	0,00150	0,00189	0,00039	0,00517	0,00490	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Azoto nitrico (N) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,24058	0,38875	0,17985	0,59887	0,35015	0,23286	0,21551	0,27974	0,13099	0,17289	0,07658	0,12891	0,20573	0,24964	0,07658	0,59887	0,48331	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Grassi/oli anim/veg - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,01415	0,02558	0,01481	0,03403	0,03831	0,02553	0,02920	0,04114	0,01520	0,01465	0,00700	0,01147	0,01802	0,02259	0,00700	0,04114	0,03958	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Oli min. (idroc. T) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,01415	0,02558	0,01481	0,03403	0,03831	0,02553	0,02920	0,04114	0,01520	0,01465	0,00700	0,01147	0,01802	0,02259	0,00700	0,04114	0,03958	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Fenoli - Flusso di massa/En. prodot	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00188						0,00034	0,00000	0,00088	0,00074	0,00000	0,00188	0,00172	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Aldeldi - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00100						0,00018	0,00000	0,00047	0,00039	0,00000	0,00100	0,00091	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Solv. Org. Arom. - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00001						0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	NP			
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Solv. Org. Azotati - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00019						0,00003	0,00000	0,00009	0,00008	0,00000	0,00019	0,00018	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Tensioattivi Totali - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,00105	0,00187	0,00108	0,00248	0,00575	0,00186	0,00213	0,00300	0,00111	0,00107	0,00105	0,00084	0,00155	0,00194	0,00084	0,00575	0,00424	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Pesticidi fosforati - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00003						0,00001	0,00000	0,00002	0,00001	0,00000	0,00003	0,00003	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Pesticidi T (-fosfor.) - Flusso di massa/En. prod	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00002						0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00002	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR	Aldrin - Flusso di massa/En. prodot	Mensile	Analisi	Calcolo	NP	NP	kg/MWh					0,00000						0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	NP		
6.1	EMISSIONI IN ACQUA	I	Punto P4 - scarico ITAR																											

PRG	COMPARTO	TIPO	PUNTO_EMISSIVO	PARAMETRO_MONITORATO	FREQUENZA	FONTE_DATI	METODO_AIA_PRECEDENTE	Lim_Ril	Lim_Quant	U.M.	GEN 22	FEB 22	MAR 22	APR 22	MAG 22	GIU 22	LUG 22	AGO 22	SET 22	OTT 22	NOV 22	DIC 22	Totale_anno	Valore_medio	Valore_minimo	Valore_massim o	95_percentile	Valore_limite	ANNOTAZIONE
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a monte	Idrocarburi T Lab SAVI	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003			mg/l													14,500	14,50000	14,50000	14,50000	14,50000	14,50000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Temperatura	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 2100 A2 Man 29 2003																13,500	13,50000	13,50000	13,50000	13,50000	13,50000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	pH	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 2060 A2 Man 29 2003			mg/l													7,690	7,69000	7,69000	7,69000	7,69000	7,69000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Azoto ammoniacale (NH4)	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003			mg/l													0,080	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Ione Cloruro (Cl)	Annuale	Analisi	EPA 9056A 2007			mg/l													3,420	3,42000	3,42000	3,42000	3,42000	3,42000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Selenio	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,115	0,11500	0,11500	0,11500	0,11500	0,11500	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Nichel	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													3,280	3,28000	3,28000	3,28000	3,28000	3,28000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Vanadio	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,760	0,76000	0,76000	0,76000	0,76000	0,76000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Arsenico	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													15,900	15,90000	15,90000	15,90000	15,90000	15,90000	Arsenico endemico
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Cromo Totale	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,090	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	0,09000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Mercurio	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,050	0,05000	0,05000	0,05000	0,05000	0,05000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Zinco	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													6,600	6,60000	6,60000	6,60000	6,60000	6,60000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SDW1 - profondo a valle	Idrocarburi T Lab SAVI	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003			mg/l													14,500	14,50000	14,50000	14,50000	14,50000	14,50000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Temperatura	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 2060 A2 Man 29 2003																13,800	13,80000	13,80000	13,80000	13,80000	13,80000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	pH	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003			mg/l													7,500	7,50000	7,50000	7,50000	7,50000	7,50000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Azoto ammoniacale (NH4)	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003			mg/l													0,690	0,69000	0,69000	0,69000	0,69000	0,69000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Ione Cloruro (Cl)	Annuale	Analisi	EPA 9056A 2007			mg/l													17,400	17,40000	17,40000	17,40000	17,40000	17,40000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Selenio	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,115	0,11500	0,11500	0,11500	0,11500	0,11500	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Nichel	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													1,590	1,59000	1,59000	1,59000	1,59000	1,59000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Vanadio	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,130	0,13000	0,13000	0,13000	0,13000	0,13000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Arsenico	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													7,400	7,40000	7,40000	7,40000	7,40000	7,40000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Cromo Totale	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,274	0,27400	0,27400	0,27400	0,27400	0,27400	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Mercurio	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,050	0,05000	0,05000	0,05000	0,05000	0,05000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Zinco	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													2,490	2,49000	2,49000	2,49000	2,49000	2,49000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW13 - superficiale a monte	Idrocarburi T Lab SAVI	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003			mg/l													14,500	14,50000	14,50000	14,50000	14,50000	14,50000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Temperatura	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 2060 A2 Man 29 2003																10,400	10,40000	10,40000	10,40000	10,40000	10,40000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	pH	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003			mg/l													7,670	7,67000	7,67000	7,67000	7,67000	7,67000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Azoto ammoniacale (NH4)	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003			mg/l													0,080	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Ione Cloruro (Cl)	Annuale	Analisi	EPA 9056A 2007			mg/l													7,800	7,80000	7,80000	7,80000	7,80000	7,80000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Selenio	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,820	0,82000	0,82000	0,82000	0,82000	0,82000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Nichel	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													1,530	1,53000	1,53000	1,53000	1,53000	1,53000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Vanadio	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,130	0,13000	0,13000	0,13000	0,13000	0,13000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Arsenico	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,120	0,12000	0,12000	0,12000	0,12000	0,12000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Cromo Totale	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,346	0,34600	0,34600	0,34600	0,34600	0,34600	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Mercurio	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													0,050	0,05000	0,05000	0,05000	0,05000	0,05000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Zinco	Annuale	Analisi	EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014			mg/l													7,100	7,10000	7,10000	7,10000	7,10000	7,10000	
13.1	EMISSIONI IN ACQUA	P	Pozzo SSW3 - superficiale a valle	Idrocarburi T Lab SAVI	Annuale	Analisi	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003			mg/l													14,500	14,50000	14,50000	14,50000	14,50000	14,50000	
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 080318 - toner per stampa esa	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg					100								100	100	100	100	100	100	
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 100121 - fanghi...	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg	22.240		21.740		22.240						19.600		85.820	21.455	19.600	22.240	22.240		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 150103 - imballaggi in legno	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg								6.620			4.960		11.580	5.790	4.960	6.620	6.537		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 150203 - assorbenti, materiali	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg						1.020				1.340			2.360	1.180	1.020	1.340	1.324		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 160214 - apparecchiature fuor	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg						280							280	280	280	280	280		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 160509 - sostanze chimiche di	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg													0	0	0	0	0		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 170405 - ferro e acciaio	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg	24.120	296.040	287.340		255.940	31.080		203.740					1.098.260	183.043	24.120	296.040	293.865		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 170411 - cavi.....	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg					600	160							760	380	160	600	578		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 170504 - terre e rocce, diverse	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg													0	0	0	0	0		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 170904 - rifiuti misti dell'attivi	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg													0	0	0	0	0		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 190901 - rifiuti solidi prodotti	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg						3.020							3.020	3.020	3.020	3.020	3.020		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 190904 - carbone attivo esaur	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg	9.080												9.080	9.080	9.080	9.080	9.080		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI RECUPERATI	CER 190905 - resine a scambio ion	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg													0	0	0	0	0		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI SMALTITI	CER 150203 - assorbenti, materiali	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg													0	0	0	0	0		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI SMALTITI	CER 161002 - soluzioni acquose di	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg		26.900	15.500		30.060			16.780					89.240	22.310	15.500	30.060	29.586		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI SMALTITI	CER 190814 - fanghi prodotti da alt	Annuale	MUD-Software	Calcolo	NP	NP	kg													0	0	0	0	0		
7.1	RIFIUTI	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI SMALTITI	CER 2																									

PRG	COMPARTO	TIPO	PUNTO_EMISSIVO	PARAMETRO_MONITORATO	FREQUENZA	SOURCE_DATI	METODO_AIA_PRECEDENTE	Lim_Ril	Lim_Quant	U.M.	GEN 22	FEB 22	MAR 22	APR 22	MAG 22	GIU 22	LUG 22	AGO 22	SET 22	OTT 22	NOV 22	DIC 22	Totale_anno	Valore_medio	Valore_minimo	Valore_massim o	95_percentile	Valore_limite	ANNOTAZIONE
7.2	RIFIUTI	I	TOTALE RIFIUTI PERICOLOSI	Indicatore - RIFIUTI PERICOLOSI Re	Annuale	-----	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,0000	0,0101	0,0000	0,0000	0,0008	0,0236	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0	0	0	0	NP	
7.2	RIFIUTI	I	TOTALE RIFIUTI PERICOLOSI	Indicatore - RIFIUTI PERICOLOSI Sm	Annuale	-----	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0158	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0	0	0	0	NP	
7.2	RIFIUTI	I	TOTALE RIFIUTI PERICOLOSI	Indicatore - RIFIUTI PERICOLOSI/Er	Annuale	-----	Calcolo	NP	NP	kg/MWh	0,0000	0,0101	0,0000	0,0000	0,0008	0,0394	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0	0	0	0	NP	
8.1	RUMORE	P	E1 - Classe VI*	Valore di Emissione LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		35,0											35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	65,0	
8.1	RUMORE	P	E2 - Classe VI*	Valore di Emissione LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		40,0											40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	65,0	
8.1	RUMORE	P	E3 - Classe VI*	Valore di Emissione LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		44,0											44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	65,0	
8.1	RUMORE	P	E4 - Classe VI*	Valore di Emissione LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		36,5											36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	65,0	
8.1	RUMORE	P	E1 - Classe VI*	Valore di Emissione LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		39,5											39,5	39,5	39,5	39,5	39,5	65,0	
8.1	RUMORE	P	E2 - Classe VI*	Valore di Emissione LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		41,5											41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	65,0	
8.1	RUMORE	P	E3 - Classe VI*	Valore di Emissione LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		51,0											51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	65,0	
8.1	RUMORE	P	E4 - Classe VI*	Valore di Emissione LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		36,5											36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	65,0	
8.2	RUMORE	P	IA - Classe IV*	Valore di Immissione LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		40,5											40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	65,0	
8.2	RUMORE	P	IB - Classe III*	Valore di Immissione LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		41,0											41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	60,0	
8.2	RUMORE	P	IC - Classe III*	Valore di Immissione LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		44,0											44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	60,0	
8.2	RUMORE	P	ID - Classe V*	Valore di Immissione LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		40,0											40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	70,0	
8.2	RUMORE	P	IA - Classe IV*	Valore di Immissione LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		40,0											40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	55,0	
8.2	RUMORE	P	IB - Classe III*	Valore di Immissione LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		41,5											41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	50,0	
8.2	RUMORE	P	IC - Classe III*	Valore di Immissione LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		45,5											45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	50,0	
8.2	RUMORE	P	ID - Classe V*	Valore di Immissione LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		35,5											35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	60,0	
8.3	RUMORE	P	IA - Classe IV*	Valore di Qualità LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		40,5											40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	62,0	
8.3	RUMORE	P	IB - Classe III*	Valore di Qualità LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		41,0											41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	57,0	
8.3	RUMORE	P	IC - Classe III*	Valore di Qualità LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		45,0											45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	57,0	
8.3	RUMORE	P	ID - Classe V*	Valore di Qualità LA90 - Diurno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		36,5											36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	67,0	
8.3	RUMORE	P	IA - Classe IV*	Valore di Qualità LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		40,0											40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	52,0	
8.3	RUMORE	P	IB - Classe III*	Valore di Qualità LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		41,5											41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	47,0	
8.3	RUMORE	P	IC - Classe III*	Valore di Qualità LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		45,5											45,5	45,5	45,5	45,5	45,5	47,0	
8.3	RUMORE	P	ID - Classe V*	Valore di Qualità LA90 - Notturno	Annuale	Prove discontinue	DM 16 marzo 1998	NP	NP	dB(A)		35,5											35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	57,0	