

TGA: emissioni massiche e specifiche

Anno	Consumo	Produzione	Massiche		Em. Specifica		Em. Specifica	
	GN kSm ³	Lorda MWh	CO t	NOx t	CO kg/MWh	NOx kg/MWh	TGA CO kg/kSm ³	Nox TGA kg/kSm ³
2010	218.085	709.102	162	161	0,228	0,228	0,743	0,740
2011	135.284	430.723	120	95	0,278	0,221	0,886	0,703
2012	109.537	354.876	136	84	0,384	0,238	1,243	0,771
2013	257.312	846.221	193	176	0,228	0,208	0,749	0,686
2014	166.297	519.624	343	124	0,660	0,238	2,063	0,744
2015	202.824	668.600	348	145	0,521	0,217	1,716	0,716
2016	125.845	412.973	222	90	0,538	0,218	1,766	0,715
2017	200.754	661.876	186	130	0,281	0,197	0,926	0,648
2018	266.810	907.813	132	174	0,146	0,191	0,495	0,650
2019	332.178	1.130.284	154	250	0,136	0,221	0,464	0,753
2020	282.887	937.765	124	213	0,133	0,227	0,440	0,754

Centrale Tavazzano: emissioni massiche e specifiche TG

Anno	Consumo	Produzione	Massiche		Em. Specifica		Em. Specifica	
	GN kSm ³	Lorda MWh	CO t	NOx t	CO kg/MWh	NOx kg/MWh	TGB CO kg/kSm ³	Nox TGB kg/kSm ³
2010	203.012	652.573	102	128	0,156	0,197	0,501	0,633
2011	100.639	318.144	66	64	0,206	0,201	0,651	0,634
2012	117.932	378.620	145	77	0,384	0,202	1,233	0,650
2013	234.926	779.667	249	176	0,319	0,226	1,058	0,750
2014	151.473	479.922	346	111	0,720	0,231	2,282	0,733
2015	159.193	525.711	250	105	0,476	0,200	1,572	0,660
2016	174.761	563.682	275	127	0,488	0,225	1,575	0,726
2017	208.395	698.357	142	160	0,203	0,229	0,681	0,768
2018	254.371	863.303	152	199	0,176	0,230	0,596	0,781
2019	318.556	1.083.236	104	234	0,096	0,216	0,326	0,736
2020	299.281	991.061	114	215	0,115	0,217	0,382	0,719

Anno	Consumo	Produzione	Massiche		Em. Specifica		Em. Specifica	
	GN kSm ³	Lorda MWh	CO t	NOx t	CO g/MWh	NOx g/MWh	CO kg/kSm ³	NOx kg/kSm ³
2010	527.497	2.668.719	340	379	127,357	141,959	0,644	0,718
2011	419.031	2.102.396	338	298	160,531	141,695	0,805	0,711
2012	321.222	1.615.458	510	222	315,948	137,608	1,589	0,692
2013	702.645	3.640.037	787	489	216,289	134,312	1,120	0,696
2014	396.967	1.979.782	967	291	488,539	147,188	2,436	0,734
2015	466.865	2.415.434	856	336	354,346	138,981	1,833	0,719
2016	364.201	1.853.500	630	263	340,059	141,840	1,731	0,722
2017	615.614	3.206.761	522	441	162,625	137,584	0,847	0,717
2018	626.288	3.309.125	469	452	141,820	136,652	0,749	0,722
2019	782.815	4.146.613	405	580	97,646	139,801	0,517	0,741
2020	716.004	3.729.932	433	528	116,034	141,584	0,604	0,738
2021					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

TGC: emissioni massiche e specifiche

Anno	Consumo	Produzione	Massiche		Em. Specifica		Em. Specifica	
	GN kSm ³	Lorda MWh	CO t	NOx t	CO kg/MWh	NOx kg/MWh	TGC CO kg/kSm ³	Nox TGC kg/kSm ³
2010	73.367	235.840	69	54	0,291	0,229	0,936	0,736
2011	164.146	522.469	150	119	0,287	0,229	0,915	0,727
2012	87.577	280.591	228	55	0,813	0,197	2,603	0,633
2013	210.407	704.985	345	136	0,490	0,193	1,641	0,647
2014	79.196	252.195	279	57	1,105	0,224	3,518	0,715
2015	104.848	353.424	258	86	0,729	0,242	2,456	0,815
2016	61.450	208.975	133	46	0,635	0,220	2,159	0,749
2017	206.466	690.300	194	151	0,280	0,219	0,938	0,731
2018	105.107	349.266	186	80	0,531	0,229	1,765	0,762
2019	132.081	447.150	147	95	0,329	0,213	1,113	0,722
2020	133.836	407.976	194	100	0,476	0,244	1,450	0,743

solo TG	Caux	tot.
362.056.980	350.798	332528614
615.614.188	255888	318812155
626.288.391	227280	132308630
782.815.433	833966	783649399
716.003.952	392013	716395965

'TZ8: emissioni massiche e specifiche

Anno	Consumo GN kSm ³	Produzione Lorda MWh	Massiche				Em. Specifica				Em. Specifica		
			SO2 t	NOx t	Polveri t	CO t	SO2 kg/MWh	NOx kg/MWh	Polveri kg/MWh	CO kg/MWh	SO2 kg/kSm ³	NOx kg/kSm ³	CO kg/kSm ³

2020 - RIEPILOGO ANNUALE EVENTI TRANSITORI

Numero, Durata, Emissioni massiche

Eventi analizzati: Avviamenti; Mancato Avv.; Arresti; Trans.Generico

TG A	Contatore	Durata	CO	NOx (NO2)
	Eventi	ore	massico	massico
	n	n	t	t
Gennaio	22	37	7,6	0,8
Febbraio	14	22	4,9	0,4
Marzo	39	63	16,7	1,3
Aprile	5	11	6,2	0,2
Maggio	10	20	6,8	0,4
Giugno	12	23	7,6	0,5
Luglio	20	33	11,0	0,7
Agosto	4	8	3,3	0,2
Settembre	12	29	14,2	0,9
Ottobre	35	57	14,8	1,2
Novembre	26	42	8,7	0,8
Dicembre	36	61	11,1	1,2
TOTALE	235	406	112,9	8,5

TG B	Contatore	Durata	CO	NOx (NO2)
	Eventi	ore	massico	massico
	n	n	t	t
Gennaio	4	6	1,8	0,1
Febbraio	4	7	1,0	0,2
Marzo	13	20	5,4	0,4
Aprile	6	22	20,3	0,8
Maggio	24	40	11,1	0,8
Giugno	24	47	15,0	1,1
Luglio	15	25	8,8	0,6
Agosto	13	21	4,1	0,3
Settembre	13	27	16,0	0,7
Ottobre	11	18	6,2	0,4
Novembre	5	9	2,8	0,2
Dicembre	4	6	1,5	0,1
TOTALE	136	248	94,0	5,6

TG C	Contatore	Durata	CO	NOx (NO2)
	Eventi	ore	massico	massico
	n	n	t	t
Gennaio	28	54	24,6	1,4
Febbraio	7	19	9,8	0,4
Marzo	6	19	21,0	0,5
Aprile	7	15	6,4	0,3
Maggio	9	20	11,3	0,5
Giugno	18	48	22,9	1,1
Luglio	19	45	23,4	0,9
Agosto	12	28	15,8	0,5
Settembre	11	22	7,4	0,4
Ottobre	0	0	0,0	0,0
Novembre	12	48	29,8	1,3
Dicembre	20	35	12,1	0,7
TOTALE	149	353	184,7	7,9

TOTALI	Contatore	Durata	CO	NOx (NO2)
	Eventi	ore	massico	massico
	n	n	t	t
Gennaio	54	97	34	2
Febbraio	25	48	16	1
Marzo	58	102	43	2
Aprile	18	48	33	1
Maggio	43	80	29	2
Giugno	54	118	46	3
Luglio	54	103	43	2
Agosto	29	57	23	1
Settembre	36	78	38	2
Ottobre	46	75	21	2
Novembre	43	99	41	2
Dicembre	60	102	25	2
TOTALE	520	1007	391,6	22,0

Emesso specifico

0,753077 0,042308