

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

TGB: 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	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

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

'TZ8: emissioni massiche e specifiche

Anno	Consumo	Produzione	Massiche				Em. Specifica			
	GN kSm ³	Lorda MWh	SO2 t	NOx t	Polveri t	CO t	SO2 kg/MWh	NOx kg/MWh	Polveri kg/MWh	CO kg/MWh
2010	33.033	122.304	0,6	35,1	0,3	7,4	0,005	0,287	0,004	0,061
2011	18.962	69.187	0,0	19,6	0,3	1,9	0,000	0,283	0,003	0,027
2012	6.176	18.743	0,4	5,9	0,1	0,9	0,021	0,315	0,004	0,048

Centrale Tavazzano: emissioni massiche e specifiche

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					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2021					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

dati 2019

solo TG Caux

tot.

332177816	350.798	332528614
318556267	255888	318812155
132081350	227280	132308630

782815433	833966	783649399
-----------	--------	-----------

2019 - 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	40	67	12,2	1,1
Febbraio	26	50	19,0	1,1
Marzo	29	51	13,0	0,9
Aprile	32	51	10,1	0,8
Maggio	17	32	8,5	0,6
Giugno	30	46	10,3	0,8
Luglio	18	35	7,1	0,7
Agosto	8	18	8,4	0,4
Settembre	28	48	11,6	0,9
Ottobre	8	19	15,8	0,6
Novembre	20	30	6,2	0,5
Dicembre	23	39	13,0	1,0
TOTALE	279	486	135,2	9,5

TG B	Contatore	Durata	CO	NOx (NO2)
	Eventi	ore	massico	massico
	n	n	t	t
Gennaio	22	36	10,9	0,8
Febbraio	6	11	1,6	0,2
Marzo	9	19	4,7	0,4
Aprile	4	7	0,8	0,2
Maggio	31	53	12,1	1,0
Giugno	24	45	15,6	1,0
Luglio	27	48	10,6	1,1
Agosto	16	26	8,7	0,6
Settembre	24	38	11,7	0,7
Ottobre	13	19	4,4	0,3
Novembre	13	21	3,6	0,4
Dicembre	12	24	9,5	0,6
TOTALE	201	347	94,2	7,3

TG C	Contatore	Durata	CO	NOx (NO2)
	Eventi	ore	massico	massico
	n	n	t	t
Gennaio	31	62	24,5	1,3
Febbraio	19	37	15,3	0,8
Marzo	19	37	14,5	0,7
Aprile	6	15	8,3	0,4
Maggio	1	2	0,0	0,0
Giugno	0	0	0,0	0,0
Luglio	0	0	0,0	0,0
Agosto	8	24	21,6	0,6
Settembre	15	37	20,6	0,9
Ottobre	18	37	8,3	0,8
Novembre	20	46	21,3	1,1
Dicembre	10	21	7,4	0,6
TOTALE	147	318	141,9	7,2

TOTALI	Contatore	Durata	CO	NOx (NO2)
	Eventi	ore	massico	massico
	n	n	t	t
Gennaio	93	165	48	3
Febbraio	51	98	36	2
Marzo	57	107	32	2
Aprile	42	73	19	1
Maggio	49	87	21	2
Giugno	54	91	26	2
Luglio	45	83	18	2
Agosto	32	68	39	2
Settembre	67	123	44	3
Ottobre	39	75	29	2
Novembre	53	97	31	2
Dicembre	45	84	30	2
TOTALE	627	1151	371,3	24,0

Emesso specifico

0,592106 0,038199