

E.ON Produzione SpA
C.le Turbogas Trapani

Centrale		Sez.	Anno	Georeferenziazione cammino: 37.87689 e 12.590016												
TT		TT2	2015	Valori estratti dallo SME												
al 31/12				gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	Totali
Avviamenti progressivi		n°	5.681	5.687	5.690	5.700	5.709	5.724	5.735	5.774	5.800	5.820	5.831	5.831	5.833	5.833
Avviamenti del mese		n°		6	3	10	9	15	11	39	26	20	11	0	2	152
Ore di funzionamento progressive		h	30.105	30.128	30.139	30.162	30.199	30.217	30.252	30.499	30.692	30.781	30.808	30.808	30.809	30.809
Ore di funzionamento del mese		h		23	11	23	37	18	35	247	193	89	27	0	1	704
Produzione netta		GWh		1,326	0,709	1,724	2,213	1,182	2,324	17,055	14,900	6,281	1,588	-0,059	-0,041	49,200
Produzione lorda		GWh		1,491	0,850	1,805	2,438	1,331	2,456	17,254	15,107	6,428	1,698	0,000	0,021	50,880
Consumi GN		Ksmc		431,784	289,983	589,286	844,972	457,111	850,180	5.909,210	5.139,309	2.214,261	594,939	0,000	12,441	17.333,476
nei transitori in avviamento		Ksmc		9,000	3,600	12,000	10,800	18,000	13,200	46,800	31,200	24,000	13,200	0,000	2,400	184,200
nei transitori in fermata		Ksmc		6,000	2,400	8,000	7,200	12,000	8,800	31,200	20,800	16,000	8,800	0,000	1,600	122,800
in funzionamento normale		Ksmc		416,784	283,983	569,286	826,972	427,111	828,180	5.831,210	5.087,309	2.174,261	572,939	0,000	8,441	17.026,476
Coeff. di calcolo volumi di gas		K		30,709	30,545	30,834	30,753	30,846	30,813	30,704	30,770	30,745	30,745	30,656	30,518	
Volume gas totale		Nmc		13.259.727	8.857.495	18.170.223	25.985.438	14.100.154	26.196.649	181.436.021	158.135.471	68.078.098	18.291.449	0	379.676	532.890.401
Volume gas nei transitori in avv.		Nmc		276.383	109.961	370.012	332.132	555.232	406.732	1.436.944	960.018	737.887	405.835	0	73.243	5.664.380
Volume gas nei transitori in ferm.		Nmc		184.255	73.308	246.674	221.422	370.155	271.155	957.963	640.012	491.925	270.557	0	48.829	3.776.253
Volume gas in funz. Normale		Nmc		12.799.090	8.674.226	17.553.537	25.431.883	13.174.767	25.518.761	179.041.114	156.535.442	66.848.287	17.615.058	0	257.603	523.449.768
Emissioni misurate	NOx	mg/Nmc		20,90	20,00	22,90	20,80	19,40	19,40	20,10	18,20	20,40	20,60	0,00	0,00	19,67
in funz. Normale	CO	mg/Nmc		2,20	2,40	1,90	1,90	1,50	1,90	1,90	2,00	1,40	1,20	0,00	0,00	1,85
Emissioni massiche	NOx (come NO ₂ equiv.)	ton		0,204	0,101	0,360	0,279	0,300	0,275	1,255	0,761	0,697	0,319	0,000	0,026	4,575
sui transitori	CO	ton		0,471	0,220	0,560	0,689	0,589	0,657	2,649	1,719	1,461	0,792	0,000	0,083	9,889
Emissioni massiche	NOx (come NO ₂ equiv.)	ton		0,196	0,099	0,240	0,421	0,100	0,426	3,045	2,440	1,003	0,181	0,000	0,001	8,151
in funz. normale	CO	ton		0,029	0,000	0,040	0,011	0,011	0,043	0,251	0,281	0,039	0,008	0,000	0,017	0,731
Emissioni	NOx (come NO ₂ equiv.)	ton		0,400	0,200	0,600	0,700	0,400	0,700	4,300	3,200	1,700	0,500	0,000	0,026	12,726
globali	CO	ton		0,500	0,220	0,600	0,700	0,600	0,700	2,900	2,000	1,500	0,800	0,000	0,100	10,620
Emissioni	NOx (come NO ₂ equiv.)	ton/GWh		0,302	0,282	0,348	0,316	0,338	0,301	0,252	0,215	0,271	0,315	0,000	0,000	0,259
specifiche	CO	ton/GWh		0,377	0,310	0,348	0,316	0,508	0,301	0,170	0,134	0,239	0,504	0,000	0,000	0,216
Potere Calorifico gas naturale		Kcal/Nm3		8.653	8.623	8.686	8.657	8.679	8.679	8.657	8.672	8.660	8.661	8.649	8.624	8658
Sfiati di metano negli avviamenti / fermate		mc	(10 mc/avv.)	60,0	30,0	100,0	90,0	150,0	110,0	390,0	260,0	200,0	110,0	0,0	20,0	1.520,00
Consumo specifico				2.817,7	3.527,5	2.969,9	3.305,5	3.356,4	3.175,5	2.999,6	2.991,1	3.053,2	3.245,8	0,0	0,0	3.050,2