

Tabella PG B1 – Classificazione per fonti degli impianti di piccola generazione in Italia settentrionale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte	Valle d'Aosta			Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino Alto Adige			Veneto			Friuli Venezia Giulia			Emilia Romagna				
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)			
		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete	Consumata in loco	Immesse in rete
<b>Combustibili</b>																										
Altri combustibili gassosi																										
Altri combustibili solidi																										
Carbone estero																										
Gas da estrazione																										
Gas di cokeria																										
Gas di petrolio liquefatto																										
Gas di raffineria																										
Gas di sintesi da processi di gassificazione																										
Gas naturale																										
Gas residui di processi chimici																										
Gasolio																										
Nafta																										
Olio combustibile																										
Rifiuti industriali non biodegradabili																										
<b>Totale</b>	0	0	0	67.663	41.933	24.067	15.026	10.715	3.804	70.733	38.559	26.846	19.759	11.706	7.494	46.506	32.878	12.111	3.977	3.189	872	49.036	27.573	19.784		
<b>Altre fonti di energia</b>				1.476	0	1.347				99	0	99	58	0	31	967	1	837				2.877	0	2.441		
<b>TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	0	0	0	69.339	41.933	25.435	15.026	10.715	3.804	70.832	38.559	29.047	19.797	11.706	7.530	47.373	32.879	12.948	3.977	3.189	872	51.931	27.573	22.205		
<b>Biomasse e Biogas</b>				5.064	37	4.951				3.186	0	3.007	2.699	0	2.619	1.286	1.089	191				652	229	595		
Altri Bioliquidi																										
Biodiesel																										
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali	2.752	80	2.621	284.198	908	289.388				996.515	6.168	914.556	23.987	318	21.879	343.551	4.360	315.582	113.323	3	0	3	104.445	335.877	5.640	304.260
Biogas da deiezioni animali	4	0	4	95.031	162	87.162				182.365	8.797	162.268	9.082	1	8.371	62.934	3.605	54.783	2.105	0	1.873	40.288	42	37.840		
Biogas da fanghi	376	0	385	4.157	1.722	1.994	1.415	802	485	12.004	9.887	1.350	9.594	8.921	15	13.943	118	13.381				3.910	3.968	451		
Biogas da rifiuti	4.913	0	4.592	65.344	2.523	59.441	13.837	0	13.138	27.471	1.091	24.331	11.466	769	10.108	73.097	4.352	65.725	25.917	39	24.243	51.540	822	43.015		
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																										
Biomasse solide				21.521	25	19.718				40.421	300	37.317	28.856	304	26.589	29.607	0	26.948	11.336	956	8.868	2.575	1	2.449		
Gas da pirisi o gassificazione di biomasse/rifiuti				3.764	0	3.368																				
Oil vegetali grezzi				24.054	1.760	21.092				15.748	483	14.630	98.030	5.351	56.605	26.388	3.445	22.094	13.145	0	12.699	14.689	864	13.478		
Rifiuti liquidi biodegradabili				750	0	728																				
<b>TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	8.046	80	7.582	593.883	7.136	457.841	15.252	802	13.823	1.277.711	29.565	1.157.858	182.388	16.283	137.578	558.473	16.970	506.736	165.829	1.001	152.129	450.122	10.966	403.546		
<b>RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	0	0	0	0	0	0	998	0	828	0	0	0	0	0	0	708	0	680	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C)</b>	8.046	80	7.582	593.323	49.069	483.276	31.276	11.517	18.255	1.348.543	65.124	1.188.703	182.185	27.989	145.108	607.565	49.850	620.344	169.808	4.190	152.801	602.053	38.540	425.751		
<b>TOTALE IDRICA</b>	52.430	360	51.119	527.367	11.412	505.151	42.042	67	41.358	276.326	12.046	258.868	451.974	7.974	438.414	215.779	3.370	208.306	150.142	7.280	139.069	50.393	0	49.474		
<b>TOTALE EOLICA</b>	14	0	14	115	0	113	6.078	0	6.071	0	0	0	89	0	88	13	0	13	0	0	0	1.479	110	1.563		
<b>TOTALE SOLARE</b>	17.727	3.448	14.229	1.144.611	1.091.303	42.485	87.364	50.839	16.091	1.549.007	1.282.297	254.687	355.266	238.357	117.244	1.235.514	1.181.388	45.207	333.014	309.177	21.730	1.348.753	1.273.573	63.034		
<b>TOTALE GEOTERMICA</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI (D) + (E) + (F) + (G)</b>	78.217	3.919	72.944	2.175.976	1.109.860	1.005.570	130.736	81.708	77.133	3.103.105	1.309.909	1.671.161	969.718	290.814	693.325	2.010.779	1.201.728	760.282	648.995	317.458	312.827	1.850.746	1.284.646	517.416		
<b>TOTALE (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G)</b>	78.217	3.919	72.944	2.245.313	1.151.784	1.031.005	146.790	82.423	81.765	3.173.937	1.309.468	1.709.238	989.515	272.321	700.855	2.058.861	1.234.808	773.870	692.962	320.647	313.599	1.902.078	1.312.219	538.621		

Tabella PG B2 – Classificazione per fonti degli impianti di piccola generazione in Italia centrale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte	Toscana			Marche			Umbria			Lazio			Abruzzo			Molise		
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	
		Consumata in loco	Immessa in rete		Consumata in loco	Immessa in rete		Consumata in loco	Immessa in rete		Consumata in loco	Immessa in rete		Consumata in loco	Immessa in rete		Consumata in loco	Immessa in rete
<b>Combustibili</b>																		
Altri combustibili gassosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Gas da estrazione				3	0	3												
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria																		
Gas di sintesi da processi di gassificazione																		
Gas naturale	21.453	16.184	4.569	3.617	1.033	2.424	6.776	3.785	2.757	7.240	5.057	1.806	2.714	0	2.131			
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.475	1.430	0	693	693	0	7	6	0									
Nafta																		
Olio combustibile	76	76	0										14	0	14			
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
<b>Totale</b>	<b>23.004</b>	<b>17.690</b>	<b>4.569</b>	<b>4.313</b>	<b>1.725</b>	<b>2.427</b>	<b>6.783</b>	<b>3.791</b>	<b>2.757</b>	<b>7.240</b>	<b>5.057</b>	<b>1.806</b>	<b>2.729</b>	<b>0</b>	<b>2.145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Altre fonti di energia</b>										32	0	31						
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>23.004</b>	<b>17.690</b>	<b>4.569</b>	<b>4.313</b>	<b>1.725</b>	<b>2.427</b>	<b>6.783</b>	<b>3.791</b>	<b>2.757</b>	<b>7.272</b>	<b>5.057</b>	<b>1.837</b>	<b>2.729</b>	<b>0</b>	<b>2.145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse e biogas</b>																		
Altri bioliquidi	2.033	31	1.942				4.196	0	4.060							131	0	127
Biodiesel	1.398	0	1.332	4	0	4												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	42.629	0	40.288	15.969	0	14.956	12.846	0	11.638	23.961	1	22.630	14.451	0	13.137	7.728	0	7.109
Biogas da deiezioni animali	10.139	0	9.283	12.022	0	11.365	9.393	0	8.536	5.579	0	4.924						
Biogas da fanghi	3.499	1.819	1.589															
Biogas da rifiuti	21.408	5.252	15.205	49.080	8	46.070	12.455	977	10.969	11.120	545	10.305	3.726	130	3.453	8.006	0	7.716
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili							5	0	4				2.635	2.734	18			
Biomasse solide	5.123	1.440	3.436	5	0	5	150	0	146	6.041	0	5.713	7.658	0	7.435	7.828	0	7.593
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti	330	0	320															
Oli vegetali grezzi	11.494	1.001	10.084	3.511	0	3.396	127	0	121	2.833	0	2.584	581	0	568			
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>98.053</b>	<b>9.543</b>	<b>83.479</b>	<b>80.589</b>	<b>8</b>	<b>75.815</b>	<b>39.172</b>	<b>977</b>	<b>35.474</b>	<b>49.334</b>	<b>546</b>	<b>46.155</b>	<b>29.251</b>	<b>2.865</b>	<b>24.609</b>	<b>23.693</b>	<b>0</b>	<b>22.545</b>
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>545</b>	<b>39</b>	<b>479</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>453</b>	<b>453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI</b> A) + B) + C)	<b>121.602</b>	<b>27.271</b>	<b>88.527</b>	<b>84.902</b>	<b>1.734</b>	<b>78.242</b>	<b>45.955</b>	<b>4.768</b>	<b>38.231</b>	<b>56.606</b>	<b>5.603</b>	<b>47.993</b>	<b>32.433</b>	<b>3.318</b>	<b>28.754</b>	<b>23.693</b>	<b>0</b>	<b>22.545</b>
<b>D) TOTALE IDRICA</b>	<b>65.192</b>	<b>686</b>	<b>63.369</b>	<b>94.830</b>	<b>3.159</b>	<b>89.814</b>	<b>21.925</b>	<b>55</b>	<b>21.497</b>	<b>19.276</b>	<b>0</b>	<b>18.731</b>	<b>34.266</b>	<b>2.864</b>	<b>30.966</b>	<b>21.398</b>	<b>0</b>	<b>20.856</b>
<b>E) TOTALE EOLICA</b>	<b>506</b>	<b>0</b>	<b>498</b>	<b>571</b>	<b>0</b>	<b>562</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6.624</b>	<b>0</b>	<b>6.599</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>273</b>
<b>F) TOTALE SOLARE</b>	<b>578.744</b>	<b>556.585</b>	<b>17.311</b>	<b>959.735</b>	<b>900.329</b>	<b>48.539</b>	<b>411.899</b>	<b>396.073</b>	<b>11.645</b>	<b>540.705</b>	<b>481.190</b>	<b>76.517</b>	<b>535.843</b>	<b>525.894</b>	<b>4.488</b>	<b>130.209</b>	<b>126.403</b>	<b>2.584</b>
<b>G) TOTALE GEOTERMICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI</b> B) + D) + E) + F) + G)	<b>742.496</b>	<b>566.814</b>	<b>164.657</b>	<b>1.135.525</b>	<b>903.496</b>	<b>214.730</b>	<b>473.000</b>	<b>397.105</b>	<b>68.620</b>	<b>608.322</b>	<b>461.736</b>	<b>141.410</b>	<b>607.984</b>	<b>531.643</b>	<b>68.664</b>	<b>175.577</b>	<b>126.403</b>	<b>46.260</b>
<b>TOTALE</b> A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	<b>766.044</b>	<b>584.542</b>	<b>169.705</b>	<b>1.139.838</b>	<b>905.222</b>	<b>217.157</b>	<b>479.783</b>	<b>400.896</b>	<b>71.377</b>	<b>616.594</b>	<b>466.793</b>	<b>143.248</b>	<b>611.166</b>	<b>532.097</b>	<b>70.809</b>	<b>175.577</b>	<b>126.403</b>	<b>46.260</b>

Tabella PG B3 – Classificazione per fonti degli impianti di piccola generazione in Italia meridionale e isole (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna			Totale Italia				
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)			
		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco	Imnessa in rete
<b>Combustibili</b>																							
Altri combustibili gassosi																							
Altri combustibili solidi																							
Carbone estero																							
Gas da estrazione																							
Gas di cokeria																							
Gas di petrolio liquefatto																							
Gas di raffineria																							
Gas di sintesi da processi di gassificazione																							
Gas naturale	3.243	2.534	575	1.746	1.732	4				15.723	10.247	5.167											
Gas residui di processi chimici																							
Gasolio	1.052	1.022	0	39	0	39							2.753	0	2.674								
Nafta																							
Olio combustibile																							
Rifiuti industriali non biodegradabili																							
<b>Totale</b>	<b>4.295</b>	<b>3.556</b>	<b>575</b>	<b>1.785</b>	<b>1.732</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.723</b>	<b>10.247</b>	<b>5.167</b>	<b>2.753</b>	<b>0</b>	<b>2.674</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>347.742</b>	<b>270.362</b>	<b>119.042</b>	
<b>Altre fonti di energia</b>																							
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>4.295</b>	<b>3.556</b>	<b>575</b>	<b>1.785</b>	<b>1.732</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.723</b>	<b>10.247</b>	<b>5.167</b>	<b>2.753</b>	<b>0</b>	<b>2.674</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>346.931</b>	<b>210.353</b>	<b>123.834</b>	
<b>Biomasse e biogas</b>																							
Altri bioliquidi	14.014	0	13.622										66	0	66								
Biodiesel																							
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	13.536	0	12.667	12.209	0	11.308	454	0	441	9.707	0	9.040	1.482	0	1.437	1.727	0	1.529					
Biogas da deiezioni animali	1.630	0	1.590	1.517	0	1.372	925	0	897	7.822	0	7.472				7.846	986	6.380					
Biogas da fanghi																							
Biogas da rifiuti	16.318	159	17.153	43.701	1	41.755	1.042	0	900	12.233	0	11.663	6.518	0	6.377	2.998	0	2.950					
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																							
Biomasse solide				6.986	0	6.858	2.607	0	2.723	38	0	36											
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																							
Oli vegetali grezzi	421	0	408	307	0	298							305	241	55	553	428	108					
Rifiuti liquidi biodegradabili																							
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>47.919</b>	<b>160</b>	<b>45.640</b>	<b>64.721</b>	<b>1</b>	<b>61.591</b>	<b>5.229</b>	<b>0</b>	<b>4.961</b>	<b>29.500</b>	<b>0</b>	<b>28.212</b>	<b>8.371</b>	<b>241</b>	<b>7.935</b>	<b>13.207</b>	<b>1.461</b>	<b>10.994</b>					
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>1.244</b>	<b>1.066</b>	<b>116</b>	<b>4.151</b>	<b>668</b>	<b>2.939</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C)</b>	<b>53.457</b>	<b>4.781</b>	<b>46.330</b>	<b>70.696</b>	<b>2.398</b>	<b>64.572</b>	<b>5.229</b>	<b>0</b>	<b>4.961</b>	<b>45.323</b>	<b>10.247</b>	<b>33.379</b>	<b>11.124</b>	<b>241</b>	<b>10.609</b>	<b>13.207</b>	<b>1.461</b>	<b>10.994</b>					
<b>D) TOTALE IDRICA</b>	<b>20.973</b>	<b>0</b>	<b>20.586</b>	<b>6.446</b>	<b>0</b>	<b>6.319</b>	<b>10.852</b>	<b>0</b>	<b>10.671</b>	<b>18.118</b>	<b>0</b>	<b>17.940</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.254</b>	<b>0</b>	<b>5.168</b>					
<b>E) TOTALE EOLICA</b>	<b>4.281</b>	<b>0</b>	<b>4.226</b>	<b>120.659</b>	<b>0</b>	<b>119.675</b>	<b>22.911</b>	<b>0</b>	<b>22.520</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>933</b>	<b>0</b>	<b>921</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>21</b>					
<b>F) TOTALE SOLARE</b>	<b>344.793</b>	<b>306.689</b>	<b>36.105</b>	<b>2.654.098</b>	<b>2.612.049</b>	<b>6.370</b>	<b>391.988</b>	<b>345.660</b>	<b>41.729</b>	<b>294.163</b>	<b>266.517</b>	<b>25.925</b>	<b>862.190</b>	<b>814.263</b>	<b>41.645</b>	<b>338.663</b>	<b>335.962</b>	<b>1.517</b>					
<b>G) TOTALE GEOTERMICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI (B) + (D) + (E) + (F) + (G)</b>	<b>417.966</b>	<b>306.848</b>	<b>106.557</b>	<b>2.845.923</b>	<b>2.612.049</b>	<b>193.985</b>	<b>430.980</b>	<b>345.660</b>	<b>79.881</b>	<b>342.153</b>	<b>296.517</b>	<b>72.345</b>	<b>871.494</b>	<b>814.604</b>	<b>50.602</b>	<b>357.166</b>	<b>337.423</b>	<b>17.701</b>					
<b>TOTALE (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G)</b>	<b>423.505</b>	<b>311.470</b>	<b>107.248</b>	<b>2.851.859</b>	<b>2.614.446</b>	<b>196.935</b>	<b>430.980</b>	<b>345.660</b>	<b>79.881</b>	<b>357.876</b>	<b>276.765</b>	<b>77.612</b>	<b>874.247</b>	<b>814.504</b>	<b>53.176</b>	<b>357.166</b>	<b>337.423</b>	<b>17.701</b>					

Tabella PG C1 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia settentrionale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte Sezioni termoelettriche destinate alla produzione di energia elettrica	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino Alto Adige		Veneto		Friuli Venezia Giulia		Emilia Romagna	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
<b>Combustibili</b>																
Altri combustibili gassosi																
Altri combustibili solidi																
Gas da estrazione																
Gas di petrolio liquefatto																
Gas di sintesi da processi di gasificazione																
Gas naturale			12	1.159	2	250	28	4.599	5	1.189	15	2.254	3	264	37	1.732
Gasolio									5	2.003	4	1.105				
Carbone combustibile																
Rifiuti industriali non biodegradabili																
Totale	0	0	12	1.159	2	250	28	4.599	10	3.192	19	3.359	7	264	37	1.732
<b>Fotocombustibili</b>																
Gas di raffinazione olio combustibile																
Gas di sintesi da processi di gasificazione + Gasolio																
Gas naturale + Gas di coquina																
Gas naturale + Gas residuo di processi chimici																
Gas naturale + Gasolio																
Gas naturale + Olio combustibile																
Gas naturale + Rifiuti industriali non biodegradabili																
Gas residuo di processi chimici + Olio combustibile																
Gasolio + Olio combustibile																
Gas naturale + Carbone antracite + Olio combustibile																
Gas naturale + Gas di raffinazione olio combustibile																
Gas naturale + Gas residuo di processi chimici + Altri combustibili solidi																
Gas naturale + Gas residuo di processi chimici + Natta																
Gas naturale + Gas residuo di processi chimici + Olio combustibile																
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia	3	504					1	999	3	100	3	730	1	320	1	1.000
<b>(1) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	0	0	16	1.713	2	250	29	5.598	13	3.292	22	4.089	4	584	38	2.732
<b>Biomasse, Biogas e bioliquidi</b>																
Altri bioliquidi							3	2.302	1	950	8	3.660				
Biogas																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/forestali			37	23.638			112	72.151	7	525	66	40.565	27	19.175	46	30.943
Biogas da deiezioni animali	1	55	42	18.854			52	13.680	12	1.862	14	5.143	1	45	12	1.425
Biogas da fanghi			5	1.020			4	1.175	2	290					3	1.001
Biogas da rifiuti			20	14.918	5	2.791	18	7.427	2	1.455	26	9.820	2	750	19	14.097
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili									1	993						
Biomasse solide			3	2.140			10	5.704	10	1.302	11	2.201	0	2.804	7	1.993
Gas da processi di gasificazione di biomasse rifiuti			1	190			5	860	3	433						
Oli vegetali grezzi			7	3.769			29	14.802	35	11.602	23	8.141	7	3.123	14	11.579
Rifiuti liquidi biodegradabili			1	102												
Totale	7	55	117	64.411	5	2.791	234	118.800	73	18.217	148	74.469	48	25.967	101	60.453
<b>Fotocombustibili ibridi</b>																
Altri combustibili solidi + Oli vegetali grezzi																
Altre fonti di energia: Biogas da colture e rifiuti agricoli/forestali																
Biogas + Gasolio																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/forestali + Gasolio																
Biogas da fanghi + Gas naturale																
Biomasse solide + Gas di sintesi da processi di gasificazione																
Biomasse solide + Gas naturale																
Gas da processi di gasificazione di biomasse rifiuti + Gas naturale																
Gas naturale + Oli vegetali grezzi																
Gasolio + Oli vegetali grezzi																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/forestali + Biomasse solide + Gas naturale															1	430
Biomasse solide + Gas da processi di gasificazione di biomasse rifiuti + Gas di sintesi da processi di gasificazione																
Biomasse solide + Gas naturale + Olio combustibile																
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	420	0	0	1	430
<b>(2) TOTALE BIOMASSE</b>	7	55	117	64.411	5	2.791	234	118.800	73	18.217	148	74.469	48	25.967	101	60.453
<b>Rifiuti solidi urbani</b>																
Rifiuti solidi urbani					1	511					1	100				
Rifiuti solidi urbani + Biomasse solide																
Rifiuti solidi urbani + Gas naturale																
Rifiuti solidi urbani + Rifiuti industriali non biodegradabili																
Rifiuti solidi urbani + Rifiuti liquidi biodegradabili																
Totale	0	0	0	0	1	511	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0
<b>(3) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	0	0	0	0	1	511	0	0	0	0	1	100	0	0	0	0
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C) + (D)</b>	1	55	134	67.330	8	3.682	281	132.200	86	22.609	172	79.109	60	26.661	140	63.601

Tabella PG C2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia centrale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
<b>Combustibili</b>												
Altri combustibili gassosi												
Altri combustibili solidi												
Gas di estrazione												
Gas di petrolio liquefatto											1	7
Gas di sintesi da processi di gassificazione												
Gas naturale	7	356	5	405	2	612	5	887	2	115		
Gasolio	8	1.930	2	1.540								
Chio combustibile	1	356										
Rifiuti industriali non biodegradabili												
<b>Totale</b>	<b>16</b>	<b>2.642</b>	<b>10</b>	<b>2.050</b>	<b>2</b>	<b>612</b>	<b>9</b>	<b>887</b>	<b>2</b>	<b>115</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>Falci combustibili</b>												
Gas di raffineria+Chio combustibile												
Gas di sintesi da processi di gassificazione+Gasolio												
Gas naturale+Gas di coarsa												
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Chio combustibile												
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Gas residuo di processi chimici+Chio combustibile												
Gasolio+Chio combustibile												
Gas naturale+Carbone estero+Chio combustibile												
Gas naturale+Gas di raffineria+Chio combustibile												
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Altri combustibili solidi												
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Alta												
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Chio combustibile												
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Altre fonti di energia</b>	<b>2</b>	<b>100</b>					<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>60</b>		
<b>(1) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>18</b>	<b>2.842</b>	<b>10</b>	<b>2.050</b>	<b>2</b>	<b>612</b>	<b>9</b>	<b>887</b>	<b>3</b>	<b>175</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>Biomasse biogas e bioliquidi</b>												
Altri bioliquidi												
Biogas			1	5			1	997	2	400	1	595
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali	10	9.081	6	5.295	9	4.567	12	6.333	4	1.995		
Biogas da deiezioni animali	2	540	2	1.080	3	402	1	999	1	100		
Biogas da fanghi	1	675	2	62								
Biogas da rifiuti	13	7.451	16	9.039	12	4.232	4	3.055	5	1.678	3	1.959
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili												
Biomasse solide	5	2.273			1	90	1	999				
Gas da processi di gassificazione di biomasse/risoliti												
Ch vegetali/grazzi	16	6.467	3	1.556	6	4.542	15	7.977	4	1.802		
Rifiuti liquidi biodegradabili												
<b>Totale</b>	<b>47</b>	<b>26.877</b>	<b>30</b>	<b>17.029</b>	<b>32</b>	<b>13.873</b>	<b>34</b>	<b>20.305</b>	<b>17</b>	<b>6.869</b>	<b>4</b>	<b>2.844</b>
<b>Falci combustibili</b>												
Altri bioliquidi+Ch vegetali/grazzi												
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biogas da deiezioni animali												
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biomasse solide												
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide												
Biogas da deiezioni animali+Gas da processi di gassificazione di biomasse/risoliti												
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili+Biomasse solide												
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili+Ch vegetali/grazzi												
Biomasse solide+Gas da processi di gassificazione di biomasse/risoliti												
Biomasse solide+Ch vegetali/grazzi												
Gas da processi di gassificazione di biomasse/risoliti+Ch vegetali/grazzi												
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biogas da deiezioni animali+Ch vegetali/grazzi												
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>(2) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>47</b>	<b>26.877</b>	<b>30</b>	<b>17.029</b>	<b>32</b>	<b>13.873</b>	<b>34</b>	<b>20.305</b>	<b>17</b>	<b>6.869</b>	<b>4</b>	<b>2.844</b>
<b>Falci combustibili (risoliti)</b>												
Altri combustibili solidi+Ch vegetali/grazzi												
Altre fonti di energia+Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali												
Biogas+Gasolio	2	708										
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Gasolio												
Biogas da fanghi+Gas naturale												
Biomasse solide+Gas di sintesi da processi di gassificazione												
Biomasse solide+Gas naturale												
Gas da processi di gassificazione di biomasse/risoliti+Gas naturale												
Gas naturale+Ch vegetali/grazzi												
Gasolio+Ch vegetali/grazzi												
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biomasse solide+Gas naturale												
Biomasse solide+Gas da processi di gassificazione di biomasse/risoliti+Gas di sintesi da processi di gassificazione												
Biomasse solide+Gas naturale+Chio combustibile												
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>708</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>(3) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>												
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	2	1.353							1	540		
Rifiuti solidi urbani+Biomasse solide												
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili												
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>1.353</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>(4) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>												
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C) + (D)</b>	<b>69</b>	<b>31.877</b>	<b>40</b>	<b>18.044</b>	<b>38</b>	<b>14.485</b>	<b>40</b>	<b>21.292</b>	<b>21</b>	<b>7.404</b>	<b>6</b>	<b>2.871</b>

Tabella PG C3 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia meridionale e isole (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte: sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna		Totale Italia	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
<b>Combustibili</b>														
Altri combustibili gassosi														0
Altri combustibili solidi														0
Gas di raffinazione														0
Gas di petrolio liquefatto														1
Gas di sintesi da processi di gasificazione														0
Gas naturale				1.910										120
Gasco	2	1.448	2	560					6	2.300				32
Olio combustibile														1
Rifiuti industriali non biodegradabili														1
<b>Totale</b>	<b>2</b>	<b>1.448</b>	<b>4</b>	<b>2.470</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2.300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>27.184</b>
<b>Politicombustibili</b>														
Gas di raffinazione/Olio combustibile														0
Gas di sintesi da processi di gasificazione/Gasco														0
Gas naturale+Gas di cokera														0
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici														0
Gas naturale/Gasco														0
Gas naturale+Olio combustibile														0
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili														0
Gas residuo di processi chimici+Olio combustibile														0
Gasco/Olio combustibile														0
Gas naturale+Carbone estero+Olio combustibile														0
Gas naturale+Gas di raffinazione+Olio combustibile														0
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Altri combustibili solidi														0
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Metano														0
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Olio combustibile														0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Altre fonti di energia</b>														
<b>1) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>2</b>	<b>1.448</b>	<b>4</b>	<b>2.470</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2.300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>31.277</b>
<b>Biomasse, Biogas e Bioliquori</b>														
Altri bioliquori	1	420							22	6.020				39
Biogas														5
Biogas da colture e rifiuti agricoli/animali	2	1.845	1	909	2	210	1	990	1	249	8	6.230		348
Biogas da deiezioni animali						366	2	620		6	3.302			158
Biogas da torrefazione														17
Biogas da rifiuti	9	5.174	12	9.130	1	490	4	2.416	8	3.108	1	836		186
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili														2
Biomasse solide														64
Gas da processi di gasificazione di biomasse/animali														13
Gas vegetali grezzi	4	2.060	3	2.970					1	350				169
Rifiuti liquidi biodegradabili														0
<b>Totale</b>	<b>16</b>	<b>8.299</b>	<b>17</b>	<b>14.089</b>	<b>3</b>	<b>2.076</b>	<b>13</b>	<b>6.748</b>	<b>31</b>	<b>12.377</b>	<b>15</b>	<b>18.374</b>	<b>890</b>	<b>508.272</b>
<b>Politicombustibili fertili</b>														
Altri bioliquori+Olio vegetali grezzi														0
Biogas da colture e rifiuti agricoli/animali+Biogas da deiezioni animali														20
Biogas da colture e rifiuti agricoli/animali+Biomasse solide														0
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide														0
Biogas da deiezioni animali+Gas da processi di gasificazione di biomasse/animali														0
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili+Biomasse solide														0
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili+Olio vegetali grezzi														0
Biomasse solide+Gas da processi di gasificazione di biomasse/animali														0
Biomasse solide+Olio vegetali grezzi														0
Gas da processi di gasificazione di biomasse/fuori vegetali grezzi														0
Biogas da colture e rifiuti agricoli/animali+Biogas da deiezioni animali+Olio vegetali grezzi														0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
<b>2) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>16</b>	<b>8.299</b>	<b>17</b>	<b>14.089</b>	<b>3</b>	<b>2.076</b>	<b>13</b>	<b>6.748</b>	<b>31</b>	<b>12.377</b>	<b>15</b>	<b>18.374</b>	<b>1.070</b>	<b>517.880</b>
<b>Politicombustibili fertili</b>														
Altri combustibili solidi+Olio vegetali grezzi														1
Altre fonti di energia+Biogas da colture e rifiuti agricoli/animali+Biogas da deiezioni animali														0
Biogas da colture e rifiuti agricoli/animali+Gasco														2
Biogas da torrefazione+Gas naturale														0
Biomasse solide+Gas da processi di gasificazione														0
Biomasse solide+Gas naturale														0
Gas da processi di gasificazione di biomasse/animali+Gas naturale														0
Gas naturale+Olio vegetali grezzi														0
Gasco/Olio vegetali grezzi														1
Biogas da colture e rifiuti agricoli/animali+Biomasse solide+Gas naturale														0
Biomasse solide+Gas da processi di gasificazione di biomasse/animali+Gas da processi di gasificazione di biomasse/vegetali														0
Biomasse solide+Gas naturale+Olio combustibile														0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1.861</b>
<b>3) TOTALE IBRIDI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1.861</b>
<b>Rifiuti solidi urbani</b>														
Rifiuti solidi urbani			3	1.576										3
Rifiuti solidi urbani+Biomasse solide														0
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale														0
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti industriali non biodegradabili														0
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili	1	400												1
<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>400</b>	<b>3</b>	<b>1.576</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4370</b>
<b>4) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>1</b>	<b>400</b>	<b>3</b>	<b>1.576</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4370</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (1) + (2) + (3) + (4)</b>	<b>19</b>	<b>11.147</b>	<b>24</b>	<b>18.136</b>	<b>3</b>	<b>2.076</b>	<b>13</b>	<b>6.748</b>	<b>37</b>	<b>14.677</b>	<b>15</b>	<b>18.374</b>	<b>1.199</b>	<b>554.838</b>

Tabella PG D1 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia settentrionale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Valle d'Aosta			Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino Alto Adige			Veneto			Friuli Venezia Giulia			Emilia Romagna			
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata/Immissa in in loco rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata/Immissa in in loco rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata/Immissa in in loco rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata/Immissa in in loco rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata/Immissa in in loco rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata/Immissa in in loco rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata/Immissa in in loco rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata/Immissa in in loco rete	
<b>Combustibili</b>																									
Altri combustibili gassosi																									
Altri combustibili solidi																									
Carbone estero																									
Gas da estrazione																									
Gas di cokemia																									
Gas di petrolio liquefatto																									
Gas di raffineria																									
Gas di sintesi da processi di gassificazione																									
Gas naturale				2.203	0	2.137	63	0	61	3.685	49	3.419	413	0	400	1.381	0	1.340	1	0	1	3.229	2.727	408	
Gas residui di processi chimici																									
Gasolio													7	0	7	50	48	0							
Nafta																									
Oil combustibile																									
Rifiuti industriali non biodegradabili																									
Totale	0	0	0	2.203	0	2.137	63	0	61	3.685	49	3.419	420	0	407	1.431	48	1.340	1	0	1	3.229	2.727	408	
Altre fonti di energia				1.476	0	1.347				99	0	99	36	0	37	957	1	837							2.677
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.679</b>	<b>0</b>	<b>3.485</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>3.784</b>	<b>49</b>	<b>3.518</b>	<b>456</b>	<b>0</b>	<b>444</b>	<b>2.298</b>	<b>47</b>	<b>2.177</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5.906</b>	<b>2.727</b>	<b>2.849</b>	
<b>Biomasse e biogas</b>																									
Altri biocombustibili										2.119	0	2.055				12	0	11							
Biodiesel																									
Biogas da colture e rifiuti agricoli				119.858	182	111.342				259.803	295	240.385	1.830	0	1.775	95.163	1.138	88.450	47.622	7	44.402	119.143	5.166	106.968	
Biogas da deiezioni animali	4	0	4	47.833	182	44.058				50.173	324	48.355	2.199	0	2.047	23.389	3.605	18.310				3.006	23	2.828	
Biogas da fanghi				4.140	1.705	1.994				1.868	1.756	0	16	0	15							3.346	3.165	106	
Biogas da rifiuti				50.997	1.208	47.167	10.715	0	10.110	23.910	179	22.381	8.519	0	8.080	28.511	4.352	22.889	676	39	618	44.272	822	36.867	
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													8.431	0	6.140										
Biomasse solide				7.550	25	8.137				13.395	22	11.518	1.865	0	1.810	8.008	0	7.528	11.336	956	8.866	1.005	0	964	
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																									
Oil vegetali grezzi				7.611	0	7.038				2.989	13	2.918	14.801	38	14.442	7.261	399	6.711	5.197	0	5.002	1.409	0	1.356	
Rifiuti liquidi biodegradabili				750	0	728																			
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>238.739</b>	<b>3.282</b>	<b>218.464</b>	<b>10.715</b>	<b>0</b>	<b>10.110</b>	<b>354.076</b>	<b>2.589</b>	<b>325.609</b>	<b>37.528</b>	<b>38</b>	<b>36.033</b>	<b>182.373</b>	<b>9.495</b>	<b>143.898</b>	<b>64.830</b>	<b>1.001</b>	<b>58.886</b>	<b>172.179</b>	<b>9.177</b>	<b>149.088</b>	
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>998</b>	<b>0</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>708</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>242.419</b>	<b>3.282</b>	<b>221.949</b>	<b>11.776</b>	<b>0</b>	<b>10.999</b>	<b>357.860</b>	<b>2.638</b>	<b>329.128</b>	<b>37.986</b>	<b>38</b>	<b>36.477</b>	<b>185.378</b>	<b>9.542</b>	<b>146.735</b>	<b>64.831</b>	<b>1.001</b>	<b>58.887</b>	<b>178.066</b>	<b>11.904</b>	<b>151.938</b>	

Tabella PG D2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia centrale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Toscana			Marche			Umbria			Lazio			Abruzzo			Molise		
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	
		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete
<b>Combustibili</b>																		
Altri combustibili gassosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Gas da estrazione																		
Gas di cokera																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria																		
Gas di sintesi da processi di gassificazione																		
Gas naturale	321	0	311	60	0	58				2.288	1.480	762						
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.475	1.430	0	693	693	0												
Nafte																		
Olio combustibile	76	76	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
<b>Totale</b>	<b>1.872</b>	<b>1.506</b>	<b>311</b>	<b>752</b>	<b>693</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.288</b>	<b>1.480</b>	<b>762</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Altre fonti di energia</b>										<b>32</b>	<b>0</b>	<b>31</b>						
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>1.872</b>	<b>1.506</b>	<b>311</b>	<b>752</b>	<b>693</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.320</b>	<b>1.480</b>	<b>793</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse e biogas</b>																		
Altri bioliquidi																131	0	127
Biodiesel	1.398	0	1.332	4	0	4												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	7.820	0	7.591	1.261	0	1.260	11.405	0	10.386	8.096	1	7.888	2	0	2			
Biogas da deiezioni animali	1	0	1	3.076	0	2.968	202	0	196	4.710	0	4.159						
Biogas da fanghi	1.480	0	1.448															
Biogas da rifiuti	21.408	5.252	15.205	49.079	8	46.070	12.299	977	10.822	11.120	545	10.305	3.726	130	3.453	8.006	0	7.716
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																		
Biomasse solide	421	0	408							1.285	0	1.195						
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																		
Oli vegetali grezzi	891	0	896				119	0	116	256	0	249	363	0	352			
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
<b>(B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>33.419</b>	<b>5.252</b>	<b>26.851</b>	<b>53.420</b>	<b>8</b>	<b>50.302</b>	<b>24.024</b>	<b>977</b>	<b>21.519</b>	<b>25.467</b>	<b>545</b>	<b>23.797</b>	<b>6.926</b>	<b>2.865</b>	<b>3.824</b>	<b>8.137</b>	<b>0</b>	<b>7.843</b>
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>545</b>	<b>39</b>	<b>479</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>453</b>	<b>453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)</b>	<b>35.836</b>	<b>6.797</b>	<b>27.641</b>	<b>54.172</b>	<b>701</b>	<b>50.360</b>	<b>24.024</b>	<b>977</b>	<b>21.519</b>	<b>27.786</b>	<b>2.025</b>	<b>24.590</b>	<b>7.379</b>	<b>3.318</b>	<b>3.824</b>	<b>8.137</b>	<b>0</b>	<b>7.843</b>

Tabella PG D3 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia meridionale e isole (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna			Totale Italia			
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		
		Consumata in loco	Immissa in rete		Consumata in loco	Immissa in rete		Consumata in loco	Immissa in rete		Consumata in loco	Immissa in rete		Consumata in loco	Immissa in rete		Consumata in loco	Immissa in rete		Consumata in loco	Immissa in rete	Consumata in loco
<b>Combustibili</b>																						
Altri combustibili gassosi																						
Altri combustibili solidi																						
Carbone estero																						
Gas da estrazione																						
Gas di cokeria																						
Gas di petrolio liquefatto																						
Gas di raffineria																						
Gas di sintesi da processi di gassificazione																						
Gas naturale																						
Gas residui di processi chimici																						
Gasolio	1.052	1.022	0	39	0	39						2.753	0	2.674								
Nafta																						
Olio combustibile																						
Rifiuti industriali non biodegradabili																						
<b>Totale</b>	<b>1.052</b>	<b>1.022</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.753</b>	<b>0</b>	<b>2.674</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19.789</b>	<b>7.523</b>	<b>11.618</b>
<b>Altre fonti di energia</b>																						
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>1.052</b>	<b>1.022</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.753</b>	<b>0</b>	<b>2.674</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24.977</b>	<b>7.524</b>	<b>16.409</b>
<b>Biomasse e biogas</b>																						
Altri bioliquidi	176	0	176									66	0	66								
Biodiesel																						
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	2.942	0	2.643	7.122	0	6.676	126	0	123	1.250	0	1.126	1.482	0	1.437	1.453	0	1.277				
Biogas da deiezioni animali							925	0	897	12	0	11				163	0	158				
Biogas da fanghi																						
Biogas da rifiuti	10.757	159	9.689	37.429	0	35.796	1.042	0	900	12.233	0	11.663	6.518	0	6.377	2.998	0	2.950				
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																						
Biomasse solide				1	0	1				38	0	36										
Gas da pirolisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																						
Oli vegetali grezzi	214	0	207																			
Rifiuti liquidi biodegradabili																						
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>14.088</b>	<b>159</b>	<b>12.715</b>	<b>44.552</b>	<b>0</b>	<b>42.473</b>	<b>2.093</b>	<b>0</b>	<b>1.920</b>	<b>13.532</b>	<b>0</b>	<b>12.837</b>	<b>8.066</b>	<b>0</b>	<b>7.880</b>	<b>4.613</b>	<b>0</b>	<b>4.385</b>		<b>1.278.782</b>	<b>35.389</b>	<b>1.158.439</b>
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>1.244</b>	<b>1.068</b>	<b>115</b>	<b>4.151</b>	<b>666</b>	<b>2.939</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.099</b>	<b>2.223</b>	<b>5.021</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI</b> <i>A) + B) + C)</i>	<b>16.384</b>	<b>2.247</b>	<b>12.831</b>	<b>48.741</b>	<b>666</b>	<b>45.460</b>	<b>2.093</b>	<b>0</b>	<b>1.920</b>	<b>13.532</b>	<b>0</b>	<b>12.837</b>	<b>10.819</b>	<b>0</b>	<b>10.554</b>	<b>4.613</b>	<b>0</b>	<b>4.385</b>		<b>1.311.857</b>	<b>45.136</b>	<b>1.179.869</b>

Tabella PG E1 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia settentrionale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino Alto Adige		Veneto		Friuli Venezia Giulia		Emilia Romagna	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
<b>Combustibili</b>																
ATI combustibili gassosi															1	999
ATI combustibili solidi										1	30					
Gas da estrazione															1	366
Gas di petrolio liquefatto							1	40	1	938	1	50				
Gas di sintesi da processi di gasificazione																
Gas naturale																
Gasolio	1	230	58	25.294	10	3.857	90	20.104	14	2.787	53	19.195	10	3.089	197	22.022
Carbone																
Chio combustibile																
Rifiuti industriali non biodegradabili																
<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	<b>58</b>	<b>25.294</b>	<b>10</b>	<b>3.857</b>	<b>90</b>	<b>20.104</b>	<b>14</b>	<b>2.787</b>	<b>53</b>	<b>19.195</b>	<b>10</b>	<b>3.089</b>	<b>197</b>	<b>22.022</b>
<b>Policonsumibili</b>																
Gas di sintesi+Chio combustibile																
Gas di sintesi da processi di gasificazione+Gasolio																
Gas naturale+Gas di coerenza																
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici																
Gas naturale+Carbone																
Gas naturale+Chio combustibile																
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Gas residuo di processi chimici+Chio combustibile																
Gasolio+Chio combustibile																
Gas naturale+Carbone estero+Chio combustibile																
Gas naturale+Gas di raffinazione+Chio combustibile																
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+ATI combustibili solidi																
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Raffia																
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Chio combustibile																
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1.769</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Altre fonti di energia</b>																
<b>(I) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>1</b>	<b>230</b>	<b>58</b>	<b>25.294</b>	<b>10</b>	<b>3.857</b>	<b>101</b>	<b>20.080</b>	<b>18</b>	<b>4.918</b>	<b>54</b>	<b>19.245</b>	<b>10</b>	<b>3.089</b>	<b>197</b>	<b>22.022</b>
<b>Biomasse, Biogas e Bioliquidi</b>																
ATI bioliquidi																
Biogas																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali																
Biogas da deiezioni animali																
Biogas da legno	1	100	2	139	2	440	0	1.633	5	2.339	0	4.110				
Biogas da rifiuti	2	1.792	6	2.648	1	1.000	5	2.308	3	2.155	8	7.248	4	3.962	7	3.929
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																
Biomasse solide																
Gas da sintesi o gasificazione di biomasse/rifiuti																
Ch vegetali/grazzi	1	470	19	10.299	1	1.000	29	17.118	37	14.815	40	17.643	16	9.000	27	14.426
Rifiuti liquidi biodegradabili																
<b>Totale</b>	<b>4</b>	<b>2.374</b>	<b>102</b>	<b>25.644</b>	<b>4</b>	<b>2.440</b>	<b>378</b>	<b>190.833</b>	<b>29</b>	<b>36.385</b>	<b>148</b>	<b>97.694</b>	<b>53</b>	<b>37.039</b>	<b>132</b>	<b>97.134</b>
<b>Policonsumibili ibridi</b>																
ATI combustibili solidi+Ch vegetali/grazzi																
Altre fonti di energia (Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali)																
Biogas+Carbone																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Gasolio																
Biogas da legno+Gas naturale																
Biomasse solide+Gas da sintesi da processi di gasificazione																
Biomasse solide+Gas naturale																
Gas da sintesi o gasificazione di biomasse/rifiuti+Gas naturale																
Gas naturale+Ch vegetali/grazzi																
Carbone+Ch vegetali/grazzi																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biomasse solide+Gas naturale																
Biomasse solide+Gas da sintesi o gasificazione di biomasse/rifiuti+Gas di gasificazione																
Biomasse solide+Gas naturale+Chio combustibile																
<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>718</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2.306</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>(II) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>4</b>	<b>2.374</b>	<b>102</b>	<b>25.644</b>	<b>4</b>	<b>2.440</b>	<b>378</b>	<b>190.833</b>	<b>29</b>	<b>36.385</b>	<b>148</b>	<b>97.694</b>	<b>53</b>	<b>37.039</b>	<b>132</b>	<b>97.134</b>
<b>Policonsumibili ibridi</b>																
ATI combustibili solidi+Ch vegetali/grazzi																
Altre fonti di energia (Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali)																
Biogas+Carbone																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Gasolio																
Biogas da legno+Gas naturale																
Biomasse solide+Gas da sintesi da processi di gasificazione																
Biomasse solide+Gas naturale																
Gas da sintesi o gasificazione di biomasse/rifiuti+Gas naturale																
Gas naturale+Ch vegetali/grazzi																
Carbone+Ch vegetali/grazzi																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biomasse solide+Gas naturale																
Biomasse solide+Gas da sintesi o gasificazione di biomasse/rifiuti+Gas di gasificazione																
Biomasse solide+Gas naturale+Chio combustibile																
<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>718</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2.306</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>(III) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (I) + (II) + (III)</b>	<b>6</b>	<b>3.322</b>	<b>166</b>	<b>96.517</b>	<b>18</b>	<b>7.287</b>	<b>439</b>	<b>237.864</b>	<b>118</b>	<b>44.634</b>	<b>209</b>	<b>120.981</b>	<b>65</b>	<b>40.836</b>	<b>384</b>	<b>130.249</b>

Tabella PG E2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia centrale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte: Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
	numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
<b>Combustibili</b>												
Azi. combustibili gassosi												
Azi. combustibili solidi												
Gas di estrazione			7	77								
Gas di sintesi												
Gas di sintesi da processi di gassificazione	1	180										
Gas naturale	33	13.950	11	3.064	10	3.820	7	1.723	4	1.212		
Gasolio	1	50			2	500						
Olio combustibile	2	200							1	220		
Rifiuti industriali non biodegradabili												
<b>Totale</b>	<b>37</b>	<b>14.388</b>	<b>18</b>	<b>3.141</b>	<b>12</b>	<b>4.720</b>	<b>7</b>	<b>1.723</b>	<b>5</b>	<b>2.202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Pellicombustibili</b>												
Gas di sintesi+Olio combustibile												
Gas di sintesi da processi di gassificazione+Gasolio												
Gas naturale+Gas di sintesi												
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Olio combustibile								1	630			
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Gas residuo di processi chimici+Olio combustibile												
Gasolio+Olio combustibile												
Gas naturale+Carbone estero+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas di sintesi+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Azi. combustibili solidi												
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Metano												
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Olio combustibile												
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>630</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Altre fonti di energia</b>												
<b>I. TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>37</b>	<b>14.388</b>	<b>18</b>	<b>3.141</b>	<b>12</b>	<b>4.720</b>	<b>8</b>	<b>2.353</b>	<b>5</b>	<b>2.202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse, Magas e biotestici</b>												
Azi. biogas	4	1.530			4	3.915	1	905				
Biogas	18	14.754	7	6.235	4	2.540	7	5.150	7	6.039	1	1.000
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali	2	1.248	3	2.228	2	1.352	1	999				
Biogas da deiezioni animali	2	732							1	320		
Biogas da fanghi												
Biogas da rifiuti			2	80	1	702						
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili												
Biomasse solide	2	865	1	75	2	1.080			1	680	1	999
Gas da processi di gassificazione di biomasse/rifiuti	4	1.250										
Oli vegetali/grezzi	24	10.500	13	3.062	7	3.594	20	9.422	10	5.071		
Rifiuti liquidi biodegradabili												
<b>Totale</b>	<b>28</b>	<b>30.849</b>	<b>28</b>	<b>13.710</b>	<b>20</b>	<b>12.042</b>	<b>28</b>	<b>18.948</b>	<b>18</b>	<b>12.410</b>	<b>2</b>	<b>1.999</b>
<b>Pellicombustibili</b>												
Azi. biogas+Oli vegetali/grezzi												
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biogas da deiezioni animali					1	360	3	1.559				
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biomasse solide												
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide												
Biogas da deiezioni animali+Gas da processi di gassificazione di biomasse/rifiuti												
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili+Biomasse solide					1	999						
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili+Oli vegetali/ grezzi												
Biomasse solide+Gas da processi di gassificazione di biomasse/rifiuti												
Biomasse solide+Oli vegetali/grezzi									1	970		
Gas da processi di gassificazione di biomasse/rifiuti+Oli vegetali/ grezzi												
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biogas da deiezioni animali+Oli vegetali/grezzi												
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1.359</b>	<b>4</b>	<b>2.529</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>II. TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>68</b>	<b>30.849</b>	<b>28</b>	<b>13.710</b>	<b>22</b>	<b>14.421</b>	<b>32</b>	<b>19.078</b>	<b>18</b>	<b>12.410</b>	<b>2</b>	<b>1.999</b>
<b>Pellicombustibili ibridi</b>												
Azi. combustibili solidi+Oli vegetali/grezzi												
Altre fonti di energia+Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali												
Biogas+Gasolio												
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Gasolio												
Biogas da fanghi+Gas naturale												
Biomasse solide+Gas di sintesi da processi di gassificazione												
Biomasse solide+Gas naturale												
Gas da processi di gassificazione di biomasse/rifiuti+Gas naturale												
Gas naturale+Oli vegetali/grezzi												
Gasolio+Oli vegetali/grezzi												
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biomasse solide+Gas naturale												
Biomasse solide+Gas da processi di gassificazione di biomasse/rifiuti+Gas di sintesi da processi di gassificazione												
Biomasse solide+Gas naturale+Olio combustibile												
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C) + (D)</b>	<b>93</b>	<b>46.378</b>	<b>44</b>	<b>16.851</b>	<b>34</b>	<b>19.141</b>	<b>41</b>	<b>21.428</b>	<b>24</b>	<b>14.612</b>	<b>2</b>	<b>1.999</b>

Tabella PG E3 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia meridionale e isole (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna		Totale Italia	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
<b>Combustibili</b>														
Azi combustibili solidi													1	922
Gas di estrazione													1	30
Gas di petrolio liquefatto							2	60					8	453
Gas di sintesi da processi di gasificazione													5	1.068
Gas naturale	3	1.148	2	290			3	4.288					512	130.459
Gasolio													10	3.246
Olio combustibile													4	1.510
Rifiuti industriali non biodegradabili													1	587
Totale	3	1.148	2	290	0	0	7	4.348	0	0	0	0	543	136.712
<b>Policombustibili</b>														
Gas di raffineria+Olio combustibile													0	0
Gas di sintesi da processi di gasificazione+Gasolio													0	0
Gas naturale+Gas di colata													0	0
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici													0	0
Gas naturale+Gasolio													1	619
Gas naturale+Olio combustibile													2	1.520
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Gas residuo di processi chimici+Olio combustibile													0	0
Gasolio+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Carbone estero+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Gas di raffineria+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Azoto combustibile													0	0
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Metano													0	0
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Olio combustibile													0	0
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.399
<b>Altre fonti di energia</b>														
<b>I. TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>3</b>	<b>1.148</b>	<b>2</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4.348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>846</b>	<b>141.141</b>
<b>Biomasse, biogas e bioliquori</b>														
Azi biogas	3	2.620							1	922	1	924	36	24.857
Biodiesel	4	2.163	6	3.320	1	692	1	956	1	999	4	3.696	21	660
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali	2	500	1	240	3	1.499	3	2.282			4	1.828	47	253.877
Biogas da deiezioni animali							2	956					111	57.097
Biogas da fanghi													33	13.670
Biogas da rifiuti	4	1.636	3	2.970					1	900			47	31.530
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													3	120
Biomasse solide			2	1.849	1	375							79	37.638
Gas da processi di gasificazione di biomasse/rifiuti							1	999	2	900	2	320	24	11.187
Oli vegetali grezzi	4	2.250	2	1.489					1	504	1	408	252	123.240
Rifiuti liquidi biodegradabili													0	0
Totale	17	8.777	14	8.637	5	2.873	7	6.233	6	4.473	12	7.548	1.066	626.876
<b>Policombustibili</b>														
Azi biogas+Oli vegetali grezzi	2	1.999											2	1.999
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biogas da deiezioni animali													40	35.675
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biomasse solide													1	995
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide													2	352
Biogas da deiezioni animali+Gas da processi di gasificazione di biomasse/rifiuti													1	968
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili+Biomasse solide													1	569
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili+Oli vegetali grezzi													2	960
Biomasse solide+Gas da processi di gasificazione di biomasse/rifiuti													1	30
Biomasse solide+Oli vegetali grezzi													1	970
Gas da processi di gasificazione di biomasse/rifiuti+Oli vegetali grezzi													5	1.630
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biogas da deiezioni animali+Oli vegetali grezzi			1	90									1	93
Totale	2	1.889	1	90	0	0	0	0	0	0	0	0	63	44.897
<b>II. TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>19</b>	<b>11.180</b>	<b>15</b>	<b>8.636</b>	<b>5</b>	<b>2.873</b>	<b>7</b>	<b>6.233</b>	<b>6</b>	<b>4.473</b>	<b>12</b>	<b>7.548</b>	<b>1.129</b>	<b>701.873</b>
<b>Policombustibili ibridi</b>														
Azi combustibili solidi+Oli vegetali grezzi													0	0
Altre fonti di energia+Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali													1	718
Biodiesel+Gasolio													2	540
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Gasolio													1	306
Biogas da fanghi+Gas naturale													0	0
Biomasse solide+Gas di sintesi da processi di gasificazione													1	19
Biomasse solide+Gas naturale													0	0
Gas da processi di gasificazione di biomasse/rifiuti+Gas naturale													2	640
Gas naturale+Oli vegetali grezzi													1	420
Gasolio+Oli vegetali grezzi													1	550
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Biomasse solide+Gas naturale													0	0
Biomasse solide+Gas da processi di gasificazione di biomasse/rifiuti+Gas di sintesi da processi di gasificazione													1	200
Biomasse solide+Gas naturale+Olio combustibile													0	0
<b>TOTALE IBRIDI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4.163</b>
<b>Rifiuti solidi urbani</b>														
Rifiuti solidi urbani													0	0
Rifiuti solidi urbani+Biomasse solide													0	0
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale													0	0
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili													0	0
<b>TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C) + (D)</b>	<b>22</b>	<b>12.308</b>	<b>17</b>	<b>10.226</b>	<b>5</b>	<b>2.873</b>	<b>14</b>	<b>8.663</b>	<b>6</b>	<b>4.473</b>	<b>12</b>	<b>7.548</b>	<b>1.685</b>	<b>846.897</b>



Tabella PG F2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia centrale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Toscana			Marche			Umbria			Lazio			Abruzzo			Molise		
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	
		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete
<b>Combustibili</b>																		
Altri combustibili gassosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Gas da estrazione				3	0	3												
Gas di cokena																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffinaria																		
Gas di sintesi da processi di gassificazione																		
Gas naturale	21.132	16.184	4.258	3.557	1.033	2.366	6.776	3.785	2.757	4.952	3.576	1.045	2.714	0	2.131			
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio							7	6	0									
Nafta																		
Olio combustibile													14	0	14			
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
<b>Totale</b>	<b>21.132</b>	<b>16.184</b>	<b>4.258</b>	<b>3.560</b>	<b>1.033</b>	<b>2.369</b>	<b>6.783</b>	<b>3.791</b>	<b>2.757</b>	<b>4.952</b>	<b>3.576</b>	<b>1.045</b>	<b>2.729</b>	<b>0</b>	<b>2.145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Altre fonti di energia</b>																		
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>21.132</b>	<b>16.184</b>	<b>4.258</b>	<b>3.560</b>	<b>1.033</b>	<b>2.369</b>	<b>6.783</b>	<b>3.791</b>	<b>2.757</b>	<b>4.952</b>	<b>3.576</b>	<b>1.045</b>	<b>2.729</b>	<b>0</b>	<b>2.145</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse e biogas</b>																		
Altri bioliquidi	2.033	31	1.942				4.196	0	4.060									
Biodiesel																		
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	34.809	0	32.698	14.708	0	13.696	1.441	0	1.253	15.865	0	14.742	14.449	0	13.135	7.728	0	7.109
Biogas da deiezioni animali	10.138	0	9.281	8.946	0	8.417	9.191	0	8.340	869	0	784						
Biogas da fanghi	2.019	1.819	141															
Biogas da rifiuti							156	0	148									
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili							5	0	4									
Biomasse solide	4.702	1.440	3.027	5	0	5	150	0	146	4.756	0	4.517	7.658	0	7.435	7.828	0	7.593
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti	330	0	320															
Oli vegetali grezzi	10.603	1.001	9.218	3.511	0	3.396	9	0	6	2.377	0	2.335	218	0	216			
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>64.634</b>	<b>4.290</b>	<b>56.628</b>	<b>27.169</b>	<b>0</b>	<b>25.513</b>	<b>15.147</b>	<b>0</b>	<b>13.956</b>	<b>23.868</b>	<b>1</b>	<b>22.358</b>	<b>22.325</b>	<b>0</b>	<b>20.785</b>	<b>15.556</b>	<b>0</b>	<b>14.702</b>
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI</b> A) + B) + C)	<b>85.766</b>	<b>20.475</b>	<b>60.886</b>	<b>30.730</b>	<b>1.033</b>	<b>27.882</b>	<b>21.930</b>	<b>3.791</b>	<b>16.713</b>	<b>28.820</b>	<b>3.577</b>	<b>23.403</b>	<b>25.054</b>	<b>0</b>	<b>22.930</b>	<b>15.556</b>	<b>0</b>	<b>14.702</b>

Tabella PG F3 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia meridionale e isole (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna			Totale Italia			
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		
		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete	
<b>Combustibili</b>																						
Altri combustibili gassosi																						
Altri combustibili solidi																						
Carbone estero																						
Gas da estrazione																						
Gas di cokeria																						
Gas di petrolio liquefatto																						
Gas di raffineria																						
Gas di sintesi da processi di gassificazione																						
Gas naturale	3.243	2.534	575	1.746	1.732	4				15.723	10.247	5.167										
Gas residui di processi chimici																						
Gasolio																						
Nafta																						
Olio combustibile																						
Rifiuti industriali non biodegradabili																						
<b>Totale</b>	<b>3.243</b>	<b>2.534</b>	<b>575</b>	<b>1.746</b>	<b>1.732</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.723</b>	<b>10.247</b>	<b>5.167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Altre fonti di energia</b>																						
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>3.243</b>	<b>2.534</b>	<b>575</b>	<b>1.746</b>	<b>1.732</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.723</b>	<b>10.247</b>	<b>5.167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse e biogas</b>																						
Altri bioliquidi	13.838	0	13.646																			
Biodiesel																						
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	10.594	0	10.024	5.087	0	4.632	328	0	318	8.457	0	7.914										
Biogas da deiezioni animali	1.630	0	1.590	1.517	0	1.372				7.611	0	7.461										
Biogas da fanghi																						
Biogas da rifiuti	7.562	0	7.465	6.272	1	5.959																
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																						
Biomasse solide				6.985	0	6.858	2.807	0	2.723													
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																						
Oli vegetali grezzi	207	0	201	307	0	298																
Rifiuti liquidi biodegradabili																						
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>33.831</b>	<b>0</b>	<b>32.925</b>	<b>20.169</b>	<b>1</b>	<b>19.119</b>	<b>3.135</b>	<b>0</b>	<b>3.041</b>	<b>16.068</b>	<b>0</b>	<b>16.375</b>	<b>305</b>	<b>241</b>	<b>55</b>	<b>8.594</b>	<b>1.461</b>	<b>6.609</b>	<b>2.353.061</b>	<b>60.216</b>	<b>2.125.663</b>	
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI</b>	<b>37.074</b>	<b>2.534</b>	<b>33.500</b>	<b>21.915</b>	<b>1.733</b>	<b>19.122</b>	<b>3.135</b>	<b>0</b>	<b>3.041</b>	<b>31.791</b>	<b>10.247</b>	<b>20.543</b>	<b>305</b>	<b>241</b>	<b>55</b>	<b>8.594</b>	<b>1.461</b>	<b>6.609</b>	<b>2.675.015</b>	<b>263.045</b>	<b>2.233.089</b>	
A) + B) + C)																						

Tabella PG G1 – Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di PG in Italia settentrionale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino Alto Adige		Veneto		Friuli Venezia Giulia		Emilia Romagna	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)
<b>Sola produzione di en. elettrica</b>																
Altro genere											1	50				
Ciclo combinato			1	999			1	692	1	830	3	2.429				
Combustione interna	1	55	123	65.000	8	3.552	264	127.108	79	20.391	163	75.328	48	25.232	134	61.587
Condensazione							4	2.601					1	999	1	619
Turbina a gas			7	777			11	800	3	1.188	3	621			4	395
Turboespansore			3	554			1	999	3	100	2	680	1	320	1	1.000
<b>A) TOTALE</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>134</b>	<b>67.330</b>	<b>8</b>	<b>3.552</b>	<b>281</b>	<b>132.200</b>	<b>86</b>	<b>22.509</b>	<b>172</b>	<b>79.108</b>	<b>50</b>	<b>26.551</b>	<b>140</b>	<b>63.601</b>
<b>Produzione combinata di en. elettrica e termica</b>																
Ciclo combinato con prod. calore			4	1.994			3	1.440	3	1.921	2	1.338			3	2.428
Combustione interna con prod. calore	4	1.804	156	89.730	13	6.647	420	231.736	106	40.093	200	117.395	64	40.066	343	126.045
Condensazione e spilloamento	1	718	2	1.998			1	1.000	2	1.399	1	990	1	570		
Contropressione con prod. calore	1	800					2	1.300								
Turbina a gas con prod. calore			4	1.835	3	610	13	2.388	5	1.221	6	1.258			8	1.777
<b>B) TOTALE</b>	<b>6</b>	<b>3.322</b>	<b>166</b>	<b>95.557</b>	<b>16</b>	<b>7.257</b>	<b>439</b>	<b>237.864</b>	<b>116</b>	<b>44.634</b>	<b>209</b>	<b>120.981</b>	<b>66</b>	<b>40.636</b>	<b>354</b>	<b>130.249</b>
<b>TOTALE TERMOELETTRICO A) + B)</b>	<b>7</b>	<b>3.377</b>	<b>300</b>	<b>162.887</b>	<b>24</b>	<b>10.809</b>	<b>720</b>	<b>370.064</b>	<b>202</b>	<b>67.143</b>	<b>381</b>	<b>200.089</b>	<b>115</b>	<b>67.187</b>	<b>494</b>	<b>193.850</b>