

Tabella GD D1 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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			Veneto			Friuli V. Giulia			E. 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	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	Consumata in loco
<b>Combustibili</b>																									
Altri combustibili gassosi																									
Altri combustibili solidi													3.108	0	2.951										
Carbone estero																									
Cherosene																									
Gas da estrazione																									
Gas d'altoleno																									
Gas di scorie																									
Gas di petrolio liquefatto																									
Gas di raffineria																									
Gas naturale				13.341	106	12.495				19.901	373	18.900				8.599	7.965	417	280	275	0	2.162	0	1.683	
Gas residui di processi chimici				22.396	20.952	0													1.428	959	415	15.287	12.770	0	
Gasolio				67	13	54	1	1	0	3	3	0	917	0	894	484	418	38							
Nafta																					6.771	5.147	1.363		
Oil combustibile																									
Rifiuti industriali non biodegradabili										15.093	4.293	9.813	25.682	9.924	15.556							16.633	0	14.509	
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35.804</b>	<b>21.074</b>	<b>12.550</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>35.057</b>	<b>4.640</b>	<b>28.773</b>	<b>29.708</b>	<b>9.924</b>	<b>19.401</b>	<b>9.083</b>	<b>8.383</b>	<b>455</b>	<b>8.479</b>	<b>6.381</b>	<b>1.779</b>	<b>36.092</b>	<b>12.770</b>	<b>16.192</b>	
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	7.200	1	6.928	72.292	65.733	4.690	0	0	0	16.288	11.611	3.636	4.305	0	4.112	11.681	0	11.449	
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35.804</b>	<b>21.074</b>	<b>12.550</b>	<b>7.201</b>	<b>3</b>	<b>6.928</b>	<b>107.349</b>	<b>70.373</b>	<b>33.463</b>	<b>29.768</b>	<b>9.924</b>	<b>19.401</b>	<b>25.371</b>	<b>19.694</b>	<b>4.091</b>	<b>12.784</b>	<b>6.381</b>	<b>5.890</b>	<b>47.773</b>	<b>12.770</b>	<b>27.641</b>	
<b>Biomasse e biogas</b>																									
Altri bioliquidi										11.637	5.721	5.736													
Biodiesel																									
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali				8.125	632	7.367										6.360	0	6.169				19.800	15.613	3.447	
Biogas da deiezioni animali																571	190	358							
Biogas da fanghi																365	356	0				2.038	1.942	13	
Biogas da rifiuti solidi urbani				158.616	697	150.569	82.005	0	78.772	174.755	21.120	144.728	4.151	0	3.912	75.068	8.362	63.775	7.603	0	7.507	137.963	5.561	127.660	
Culture e rifiuti agroindustriali				10.877	3.063	7.813				86.585	6.492	74.842							540	84	289				
Oli vegetali grezzi										3.126	2.983	0													
Rifiuti liquidi biodegradabili																									
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>177.618</b>	<b>4.392</b>	<b>165.750</b>	<b>82.005</b>	<b>0</b>	<b>78.772</b>	<b>314.754</b>	<b>44.909</b>	<b>254.578</b>	<b>9.183</b>	<b>0</b>	<b>8.447</b>	<b>82.384</b>	<b>8.908</b>	<b>70.302</b>	<b>8.143</b>	<b>84</b>	<b>7.856</b>	<b>159.891</b>	<b>23.137</b>	<b>131.326</b>	
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.473</b>	<b>5.139</b>	<b>6.271</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112.457</b>	<b>17.541</b>	<b>88.144</b>	<b>22.980</b>	<b>9.869</b>	<b>11.402</b>	<b>10.211</b>	<b>4.925</b>	<b>5.234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42.256</b>	<b>2.561</b>	<b>37.961</b>	
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>228.895</b>	<b>30.605</b>	<b>184.570</b>	<b>89.205</b>	<b>3</b>	<b>85.701</b>	<b>534.560</b>	<b>132.823</b>	<b>376.185</b>	<b>61.871</b>	<b>19.892</b>	<b>39.251</b>	<b>117.966</b>	<b>33.427</b>	<b>79.627</b>	<b>20.927</b>	<b>8.465</b>	<b>13.746</b>	<b>249.920</b>	<b>38.468</b>	<b>196.929</b>	

Tabella GD D2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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																73.234	11	71.126
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Cherosene																		
Gas da estrazione																		
Gas d'altoforno																		
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffinaria																		
Gas naturale	214	5	202				2.984	612	2.327						89.429	32	86.250	
Gas residui di processi chimici										15.673	178	15.082						
Gasolio	15.058	1.930	12.767	1.184	805	351												
Nafta																		
Olio combustibile	52	52	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili										21.156	97	20.991						
<b>Totale</b>	<b>16.324</b>	<b>1.986</b>	<b>12.970</b>	<b>1.184</b>	<b>805</b>	<b>351</b>	<b>2.984</b>	<b>612</b>	<b>2.327</b>	<b>36.829</b>	<b>274</b>	<b>36.073</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162.662</b>	<b>43</b>	<b>157.376</b>
<b>Altre fonti di energia</b>	1.746	0	1.711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>17.070</b>	<b>1.986</b>	<b>14.680</b>	<b>1.184</b>	<b>805</b>	<b>351</b>	<b>2.984</b>	<b>612</b>	<b>2.327</b>	<b>36.829</b>	<b>274</b>	<b>36.073</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162.662</b>	<b>43</b>	<b>157.376</b>
<b>Biomasse e biogas</b>																		
Altri bioliquidi																		
Biodiesel	446	0	420															
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							7.740	6.284	1.146									
Biogas da deiezioni animali																		
Biogas da fanghi																		
Biogas da rifiuti solidi urbani	59.727	3.534	54.671	49.693	154	47.653	20.260	877	18.946	166.118	1	162.426	34.878	253	33.861	4.726	0	4.586
Colture e rifiuti agroindustriali							24.147	4.955	18.830									
Oli vegetali grezzi																		
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>60.173</b>	<b>3.534</b>	<b>55.091</b>	<b>49.693</b>	<b>154</b>	<b>47.653</b>	<b>52.147</b>	<b>12.116</b>	<b>38.923</b>	<b>166.118</b>	<b>1</b>	<b>162.426</b>	<b>34.878</b>	<b>253</b>	<b>33.861</b>	<b>4.726</b>	<b>0</b>	<b>4.586</b>
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>38.972</b>	<b>1.400</b>	<b>33.542</b>	<b>13.901</b>	<b>4.346</b>	<b>9.420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.203</b>	<b>5.049</b>	<b>4.781</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>116.215</b>	<b>6.920</b>	<b>103.313</b>	<b>64.778</b>	<b>5.306</b>	<b>57.424</b>	<b>55.132</b>	<b>12.728</b>	<b>41.250</b>	<b>213.150</b>	<b>5.325</b>	<b>203.280</b>	<b>34.878</b>	<b>253</b>	<b>33.861</b>	<b>167.388</b>	<b>43</b>	<b>161.964</b>

Tabella GD D3 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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	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
<b>Combustibili</b>																				73.234	11	71.128
Altri combustibili gassosi																				3.108	0	2.951
Altri combustibili solidi																				0	0	0
Carbone estero																				0	0	0
Cherosene																				0	0	0
Gas da estrazione												25.876	36	24.136					25.876	36	24.136	
Gas d'altocorno																				0	0	0
Gas di cokeria																				0	0	0
Gas di petrolio liquefatto																				0	0	0
Gas di raffineria																				0	0	0
Gas naturale																				136.970	9.371	122.336
Gas residui di processi chimici																				37.693	33.722	0
Gasolio	71.192	740	67.382	4.295	2	4.259						166.926	66	159.498					277.228	5.115	260.741	
Nafta																				0	0	0
Olio combustibile																				6.822	5.199	1.363
Rifiuti industriali non biodegradabili																				80.564	14.284	60.869
<b>Totale</b>	<b>71.192</b>	<b>740</b>	<b>67.382</b>	<b>4.295</b>	<b>2</b>	<b>4.259</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192.802</b>	<b>102</b>	<b>183.633</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>641.495</b>	<b>67.736</b>	<b>543.522</b>	
Altre fonti di energia	0	0	0	85.932	84.953	0	5.253	5.219	0	0	0	0	0	0	0	30.842	29.426	491	235.539	196.943	33.016	
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>71.192</b>	<b>740</b>	<b>67.382</b>	<b>90.226</b>	<b>84.955</b>	<b>4.259</b>	<b>5.253</b>	<b>5.219</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192.802</b>	<b>102</b>	<b>183.633</b>	<b>30.842</b>	<b>29.426</b>	<b>491</b>		<b>877.034</b>	<b>264.680</b>	<b>576.538</b>	
<b>Biomasse e biogas</b>																						
Altri bioliquidi																				11.637	5.721	5.736
Biodiesel																				446	0	420
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																				42.116	22.529	18.129
Biogas da deiezioni animali																				44.254	8.783	34.165
Biogas da fanghi																				2.403	2.299	13
Biogas da rifiuti solidi urbani	61.755	0	59.544	65.637	254	63.435			10.543	0	9.871	75.545	0	73.603	13.052	0	12.418		1.202.015	40.833	1.118.205	
Colture e rifiuti agroindustriali				22.531	10.967	11.217														144.681	25.560	112.962
Oli vegetali grezzi																				3.126	2.983	0
Rifiuti liquidi biodegradabili																				0	0	0
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>61.755</b>	<b>0</b>	<b>59.544</b>	<b>88.068</b>	<b>11.220</b>	<b>74.652</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.543</b>	<b>0</b>	<b>9.871</b>	<b>75.545</b>	<b>0</b>	<b>73.603</b>	<b>13.052</b>	<b>0</b>	<b>12.418</b>		<b>1.450.677</b>	<b>108.709</b>	<b>1.289.660</b>
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>2.169</b>	<b>0</b>	<b>2.169</b>	<b>7.372</b>	<b>2.039</b>	<b>5.171</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>61.203</b>	<b>33.176</b>	<b>28.027</b>		<b>334.197</b>	<b>85.746</b>	<b>232.122</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)</b>	<b>135.117</b>	<b>740</b>	<b>129.096</b>	<b>185.666</b>	<b>98.215</b>	<b>84.082</b>	<b>5.253</b>	<b>5.219</b>	<b>0</b>	<b>10.543</b>	<b>0</b>	<b>9.871</b>	<b>268.346</b>	<b>102</b>	<b>257.236</b>	<b>105.097</b>	<b>62.602</b>	<b>40.936</b>		<b>2.661.907</b>	<b>459.134</b>	<b>2.098.320</b>

Tabella GD E1 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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		Veneto		Friuli V. Giulia		Emilia Romagna	
	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)
<b>Combustibili</b>																
Altri combustibili gassosi			2	6.840												
Altri combustibili solidi															1	386
Gas da estrazione																
Gas di cokeria					8	21.768										
Gas di petrolio liquefatto										1	938					
Gas naturale			107	198.938	5	10.387	158	324.945	37	81.024	102	191.716	20	45.755	105	236.373
Gasolio			8	6.346			7	3.779	5	1.455	2	350			2	560
Olio combustibile			1	1.830			2	2.160			1	950				
Rifiuti industriali non biodegradabili							1	8.900								
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>213.954</b>	<b>13</b>	<b>32.155</b>	<b>168</b>	<b>339.784</b>	<b>43</b>	<b>83.417</b>	<b>105</b>	<b>193.016</b>	<b>20</b>	<b>45.755</b>	<b>108</b>	<b>237.319</b>
<b>Polcombustibili</b>																
Cherosene+Gas di raffineria			1	7.100												
Gas naturale+Altri combustibili gassosi							1	3.000								
Gas naturale+Gas di cokeria					1	2.935										
Gas naturale+Gas residui di processi chimici																
Gas naturale+Gasolio			1	1.200	1	5.200					3	5.712				
Gas naturale+Olio combustibile			25	105.910	2	5.600	15	49.970	3	3.920	17	52.085	11	53.628	3	12.000
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero											3	13.000				
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici							1	2.200								
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici+Nafta											1	1.800				
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Gasolio+Olio combustibile			3	21.000			1	303								
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Olio combustibile+Cherosene+Gas di raffineria			1	5.700												
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria																
Olio combustibile+Gas di raffineria							5	22.200								
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici																
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>140.910</b>	<b>4</b>	<b>13.735</b>	<b>23</b>	<b>77.673</b>	<b>3</b>	<b>3.920</b>	<b>24</b>	<b>72.597</b>	<b>11</b>	<b>53.628</b>	<b>3</b>	<b>12.000</b>
<b>Altre fonti di energia</b>																
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>354.864</b>	<b>17</b>	<b>45.890</b>	<b>191</b>	<b>417.457</b>	<b>46</b>	<b>87.337</b>	<b>129</b>	<b>265.613</b>	<b>31</b>	<b>99.383</b>	<b>111</b>	<b>249.319</b>
<b>Biomasse, biogas e bioliquidi</b>																
Altri bioliquidi							4	1.320	2	420	5	1.600				
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							4	1.904	3	225					2	560
Bioga da delezioni animali															1	1.880
Biogas da fanghi			1	208												
Biogas da rifiuti solidi urbani	1	800	2	2.020	1	1.000	4	4.416	1	866	6	6.280			3	3.192
Colture e rifiuti agroindustriali			2	7.652			6	17.310	1	1.500	2	5.880			2	10.350
Oli vegetali grezzi									3	8.090	1	420				
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>1</b>	<b>800</b>	<b>5</b>	<b>9.880</b>	<b>1</b>	<b>1.000</b>	<b>18</b>	<b>24.950</b>	<b>10</b>	<b>11.101</b>	<b>14</b>	<b>14.180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>15.982</b>
<b>Polcombustibili ibridi</b>																
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali									1	1.037					2	3.150
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali															2	3.328
Gas naturale+Biogas da fanghi							1	1.000			2	1.024			2	400
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani							1	4.245			1	600				
Gas naturale+Colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali															1	1.750
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali															1	1.250
Gasolio+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali									1	396						
Gasolio+Biodiesel																
Gasolio+Oli vegetali grezzi									1	950						
Olio combustibile+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili							1	6.880								
<b>C) TOTALE IBRIDI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12.125</b>	<b>3</b>	<b>2.383</b>	<b>3</b>	<b>1.624</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9.878</b>
<b>Rifiuti solidi urbani</b>																
Rifiuti solidi urbani			1	2.728			2	7.590			4	11.910	1	1.600	4	18.890
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale											3	3.840				
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali																
<b>D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2.728</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7.590</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>15.750</b>	<b>1</b>	<b>1.600</b>	<b>4</b>	<b>18.890</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)</b>	<b>1</b>	<b>800</b>	<b>155</b>	<b>367.472</b>	<b>18</b>	<b>46.890</b>	<b>214</b>	<b>462.122</b>	<b>59</b>	<b>100.821</b>	<b>153</b>	<b>297.167</b>	<b>32</b>	<b>100.983</b>	<b>131</b>	<b>294.069</b>

Tabella GD E2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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 o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)
<b>Combustibili</b>												
Altri combustibili gassosi												
Altri combustibili solidi												
Gas da estrazione												
Gas di cokeria												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	46	114.509	14	18.447	3	7.695	25	64.425	15	57.045	1	1.350
Gasolio					2	900						
Olio combustibile	1	2.945										
Rifiuti industriali non biodegradabili												
<b>Totale</b>	<b>47</b>	<b>117.454</b>	<b>14</b>	<b>18.447</b>	<b>5</b>	<b>8.595</b>	<b>25</b>	<b>64.425</b>	<b>15</b>	<b>57.045</b>	<b>1</b>	<b>1.350</b>
<b>Pollicombustibili</b>												
Cherosene+Gas di raffineria												
Gas naturale+Altri combustibili gassosi												
Gas naturale+Gas di cokeria												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Olio combustibile	1	6.100	4	7.020	1	2.700	5	21.515	1	7.300	5	26.660
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria	1	8.000										
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici	2	6.200										
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici+Matta chimici+Matta												
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Gasolio+Olio combustibile												
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Olio combustibile+Cherosene+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di raffineria							1	4.400				
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici												
<b>Totale</b>	<b>4</b>	<b>20.300</b>	<b>4</b>	<b>7.020</b>	<b>1</b>	<b>2.700</b>	<b>6</b>	<b>25.915</b>	<b>1</b>	<b>7.300</b>	<b>5</b>	<b>26.660</b>
<b>Altre fonti di energia</b>												
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>51</b>	<b>137.754</b>	<b>18</b>	<b>25.467</b>	<b>6</b>	<b>11.295</b>	<b>31</b>	<b>90.340</b>	<b>16</b>	<b>64.345</b>	<b>6</b>	<b>28.010</b>
<b>Biomasse, biogas e bioliquidi</b>												
Altri bioliquidi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali					6	1.860						
Biogas da deiezioni animali												
Biogas da fanghi			2	148								
Biogas da rifiuti solidi urbani	4	6.179										
Colture e rifiuti agroindustriali												
Oli vegetali grezzi	1	2.300										
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>5</b>	<b>8.479</b>	<b>2</b>	<b>148</b>	<b>6</b>	<b>1.860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Pollicombustibili ibridi</b>												
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Biogas da fanghi												
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani												
Gas naturale+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali	1	6.750										
Gasolio+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Gasolio+Biodiesel												
Gasolio+Oli vegetali grezzi												
Olio combustibile+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili												
<b>C) TOTALE IBRIDI</b>	<b>1</b>	<b>6.750</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>Rifiuti solidi urbani</b>												
Rifiuti solidi urbani	3	12.600										
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali												
<b>D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>3</b>	<b>12.600</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>60</b>	<b>165.583</b>	<b>20</b>	<b>25.615</b>	<b>12</b>	<b>13.155</b>	<b>31</b>	<b>90.340</b>	<b>16</b>	<b>64.345</b>	<b>6</b>	<b>28.010</b>

Tabella GD E3 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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 o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	
<b>Combustibili</b>															
Altri combustibili gassosi													0	0	
Altri combustibili solidi													2	6.840	
Gas da estrazione													1	386	
Gas di cokeria													8	21.768	
Gas di petrolio liquefatto													1	938	
Gas naturale	12	39.805	6	20.416	11	45.602	1	4.350					668	1.462.782	
Gasolio							1	380					27	13.770	
Olio combustibile													5	7.885	
Rifiuti industriali non biodegradabili													1	8.900	
<b>Totale</b>	<b>12</b>	<b>39.805</b>	<b>6</b>	<b>20.416</b>	<b>11</b>	<b>45.602</b>	<b>2</b>	<b>4.730</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>713</b>	<b>1.523.269</b>	
<b>Policonsumibili</b>															
Cherosene+Gas di raffineria													1	7.100	
Gas naturale+Altri combustibili gassosi													1	3.000	
Gas naturale+Gas di cokeria													1	2.935	
Gas naturale+Gas residui di processi chimici													0	0	
Gas naturale+Gasolio													5	12.112	
Gas naturale+Olio combustibile							1	8.520					94	362.928	
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero													3	13.000	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria													1	8.000	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici													3	8.400	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici+Nafta													1	1.800	
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0	
Gasolio+Olio combustibile													3	21.000	
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili													1	303	
Olio combustibile+Cherosene+Gas di raffineria													1	5.700	
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria									1	3.000			1	3.000	
Olio combustibile+Gas di raffineria			4	38.370							1	8.800	11	73.770	
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici													0	0	
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>38.370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8.520</b>	<b>1</b>	<b>3.000</b>	<b>1</b>	<b>8.800</b>	<b>127</b>	<b>523.048</b>	
<b>Altre fonti di energia</b>													0	0	
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>12</b>	<b>39.805</b>	<b>10</b>	<b>58.786</b>	<b>11</b>	<b>45.602</b>	<b>3</b>	<b>13.250</b>	<b>1</b>	<b>3.000</b>	<b>1</b>	<b>8.800</b>	<b>840</b>	<b>2.046.317</b>	
<b>Biomasse, biogas e bioliquidi</b>															
Altri bioliquidi													0	0	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												3	635	11	3.340
Bioga da deiezioni animali														18	5.184
Biogas da fanghi														4	2.236
Biogas da rifiuti solidi urbani	4	4.192	2	1.250										28	30.195
Colture e rifiuti agroindustriali			5	26.226					1	1.176				19	70.094
Oli vegetali grezzi														5	10.810
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>4</b>	<b>4.192</b>	<b>7</b>	<b>27.476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1.176</b>	<b>3</b>	<b>635</b>	<b>85</b>	<b>121.859</b>	
<b>Policonsumibili ibridi</b>															
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													3	4.187	
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali													2	3.328	
Gas naturale+Biogas da fanghi													5	2.424	
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani													2	4.845	
Gas naturale+Colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													1	1.750	
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali													2	8.000	
Gasolio+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													1	396	
Gasolio+Biodiesel													0	0	
Gasolio+Oli vegetali grezzi													1	950	
Olio combustibile+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili													1	6.880	
<b>C) 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>18</b>	<b>32.760</b>	
<b>Rifiuti solidi urbani</b>															
Rifiuti solidi urbani												1	1.600	16	56.918
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale					1	7.200							4	11.040	
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
<b>D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7.200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1.600</b>	<b>20</b>	<b>67.958</b>	
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)</b>	<b>16</b>	<b>43.997</b>	<b>17</b>	<b>86.262</b>	<b>12</b>	<b>52.802</b>	<b>3</b>	<b>13.250</b>	<b>2</b>	<b>4.176</b>	<b>5</b>	<b>11.035</b>	<b>963</b>	<b>2.268.894</b>	

Tabella GD F1 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD in Italia settentrionale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino		Veneto		Friuli V. Giulia		E. 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	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			41.941	9.908	29.691											
Carbone estero			2.796	2.750	0				16.463	13.506	1.689					
Cherosene																
Gas da estrazione															310	302
Gas d'altoforno																0
Gas di cokeria						151.198	14.126	131.568								
Gas di petrolio liquefatto											5.459	5.456	0			
Gas di raffineria			38.614	37.969	0				80.935	78.443	0					
Gas naturale			698.966	607.716	259.259	118.380	100.575	13.053	1.151.650	987.983	426.451	343.394	220.704	109.732	1.066.509	782.836
Gas residui di processi chimici																
Gasolio			3.693	3.526	56				1.420	995	435	1.470	3	1.465	634	614
Nafta																
olio combustibile			50.818	737	43.006				48.663	42.578	1				8.915	8.166
Rifiuti industriali non biodegradabili									62.632	0	59.153				1.528	1.420
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.036.829</b>	<b>662.606</b>	<b>332.013</b>	<b>269.578</b>	<b>114.701</b>	<b>144.620</b>	<b>1.351.763</b>	<b>823.494</b>	<b>487.740</b>	<b>350.311</b>	<b>226.163</b>	<b>111.197</b>	<b>1.102.468</b>
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.036.829</b>	<b>662.606</b>	<b>332.013</b>	<b>269.578</b>	<b>114.701</b>	<b>144.620</b>	<b>1.351.763</b>	<b>823.494</b>	<b>487.740</b>	<b>350.311</b>	<b>226.163</b>	<b>111.197</b>	<b>1.102.468</b>
<b>Biomassa e biogas</b>																
Altri bioliquidi																
Biodiesel																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali									6.889	1.353	5.364	2.030	87	1.898	4.815	0
Biogas da deiezioni animali									15.969	1.065	13.224	796	0	701	0	4.775
Biogas da fanghi				53	53	0			979	853	0			3.801	0	3.512
Biogas da rifiuti solidi urbani	3.765	0	3.577	16.053	11.763	4.290	3.306	0	36.825	18.524	16.985	1.733	841	874	37.506	13.988
Colture e rifiuti agroindustriali				57.192	0	50.845			102.186	7.845	91.393	11.092	0	10.759	35.665	281
Oil vegetali prezzati																
Rifiuti liquidi biodegradabili									5.051	4.144	518				19	482
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>3.765</b>	<b>0</b>	<b>3.577</b>	<b>73.299</b>	<b>11.816</b>	<b>55.135</b>	<b>3.306</b>	<b>0</b>	<b>3.306</b>	<b>167.397</b>	<b>33.782</b>	<b>127.463</b>	<b>25.320</b>	<b>928</b>	<b>23.225</b>	<b>82.089</b>
<b>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.191</b>	<b>6.474</b>	<b>6.887</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.921</b>	<b>3.122</b>	<b>20.325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67.639</b>
<b>TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)</b>	<b>3.765</b>	<b>0</b>	<b>3.577</b>	<b>1.125.319</b>	<b>680.896</b>	<b>394.035</b>	<b>272.884</b>	<b>114.701</b>	<b>147.927</b>	<b>1.553.081</b>	<b>860.399</b>	<b>635.529</b>	<b>375.631</b>	<b>227.092</b>	<b>134.422</b>	<b>1.252.396</b>

Tabella GD F2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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	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 gessosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Cherosene																		
Gas da estrazione																		
Gas d'altoforno																		
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffinaria									2.662	2.143	0							
Gas naturale	689.671	603.596	68.310	76.398	52.047	21.967	30.261	23.859	3.445	455.668	357.684	86.927	346.053	337.599	2.538	23.202	21.578	0
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio							205	205	0									
Nafta																		
Olio combustibile	29.229	28.530	0							20.292	16.335	0						
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
<b>Totale</b>	<b>718.900</b>	<b>632.126</b>	<b>68.310</b>	<b>76.398</b>	<b>52.047</b>	<b>21.967</b>	<b>30.466</b>	<b>24.064</b>	<b>3.445</b>	<b>478.622</b>	<b>376.162</b>	<b>86.927</b>	<b>346.053</b>	<b>337.599</b>	<b>2.538</b>	<b>23.202</b>	<b>21.578</b>	<b>0</b>
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI</b>	<b>718.900</b>	<b>632.126</b>	<b>68.310</b>	<b>76.398</b>	<b>52.047</b>	<b>21.967</b>	<b>30.466</b>	<b>24.064</b>	<b>3.445</b>	<b>478.622</b>	<b>376.162</b>	<b>86.927</b>	<b>346.053</b>	<b>337.599</b>	<b>2.538</b>	<b>23.202</b>	<b>21.578</b>	<b>0</b>
<b>Biomasse e biogas</b>																		
Altri bioliquidi																		
Biodiesel																		
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							5.702	0	5.526									
Biogas da deiezioni animali																		
Biogas da fanghi				671	629	0												
Biogas da rifiuti solidi urbani	22.632	8.168	12.968															
Colture e rifiuti agroindustriali	7.111	6.791	0															
Oli vegetali grezzi	6.787	0	6.787															
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
<b>B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI</b>	<b>36.530</b>	<b>14.959</b>	<b>19.755</b>	<b>671</b>	<b>629</b>	<b>0</b>	<b>5.702</b>	<b>0</b>	<b>5.526</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>C) RIFIUTI SOLIDI URBANI</b>	<b>42.356</b>	<b>42</b>	<b>39.301</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>797.786</b>	<b>647.127</b>	<b>127.366</b>	<b>77.069</b>	<b>52.676</b>	<b>21.967</b>	<b>36.168</b>	<b>24.064</b>	<b>8.970</b>	<b>478.622</b>	<b>376.162</b>	<b>86.927</b>	<b>346.053</b>	<b>337.599</b>	<b>2.538</b>	<b>23.202</b>	<b>21.578</b>	<b>0</b>