

Tabella GD I – Classificazione per tipologia degli impianti idroelettrici di GD in Italia (numero di impianti e potenza efficiente lorda)

Impianti idroelettrici	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino		Veneto		Friuli V. Giulia		E. Romagna	
	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)
Bacino			9	35.710	3	6.670	11	45.305	12	26.401	5	24.444	2	208	4	15.149
Fluente	51	72.331	518	489.881	46	26.396	296	361.096	497	253.309	226	140.871	148	115.613	73	65.992
Pompaggio misto							1	2.850								
Serbatoio	1	160	10	17.559	6	17.850	12	28.667	6	20.014	3	4.790			3	12.058
Totale idroelettrico	52	72.491	537	543.150	55	50.916	320	437.918	515	299.724	234	170.105	150	115.821	80	93.199

Impianti idroelettrici	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)
Bacino	5	23.096	6	22.840	1	4.857	3	5.485	1	5.067	1	7.200
Fluente	100	78.825	106	49.430	24	39.131	47	66.150	42	38.650	24	28.461
Pompaggio misto												
Serbatoio	1	2.800					2	5.600			1	7.800
Totale idroelettrico	106	104.721	112	72.270	25	43.988	52	77.235	43	43.717	26	43.461

Impianti idroelettrici	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna		Totale Italia	
	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)
Bacino	1	4.850					2	8.951	3	14.428	2	11.300	71	261.961
Fluente	21	11.075	2	630	7	7.492	26	33.430	7	16.240	3	6.012	2.264	1.901.015
Pompaggio misto													1	2.850
Serbatoio					1	2.640	1	2.707	1	6.400	1	4.000	49	133.045
Totale idroelettrico	22	15.925	2	630	8	10.132	29	45.088	11	37.068	6	21.312	2.385	2.298.871

Tabella GD J - Classificazione per tipologia degli impianti idroelettrici di GD in Italia (produzione lorda e netta)

Impianti idroelettrici: produzione di energia elettrica	Valle d'Aosta			Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino			Veneto			Friuli V. Giulia			E. Romagna		
	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Bacino				95.785	0	93.797	18.058	0	18.001	189.587	0	187.222	85.260	280	84.396	117.086	0	115.510	89	0	87	73.306	0	72.352
Fluente	321.799	1.370	314.841	1.901.987	34.626	1.834.977	91.639	447	90.324	1.784.922	184.031	1.554.988	1.136.808	51.229	1.072.944	762.814	3.557	747.205	587.098	48.889	526.512	234.324	2.581	227.987
Pompaggio misto									900	0	705													
Serbatoio	265	0	259	41.540	0	40.417	48.980	1.643	46.828	114.498	55.448	56.648	66.497	0	65.832	10.092	0	9.637				27.714	0	26.837
Totale idroelettrico	322.864	1.370	315.100	2.839.312	34.626	1.989.192	188.673	2.693	185.152	2.069.966	239.479	1.739.962	1.268.645	51.599	1.223.171	889.792	3.557	872.352	637.188	48.889	526.609	336.345	2.581	327.177

Impianti idroelettrici: produzione di energia elettrica	Toscana			Marche			Umbria			Lazio			Abruzzo			Molise		
	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Bacino	71.992	0	71.086	73.784	0	72.873	15.901	0	15.532	16.097	0	15.758	25.893	25.026	0	36.494	0	36.234
Fluente	248.076	109	243.889	192.532	18.772	171.049	141.078	69	139.557	250.429	5.098	241.505	181.184	17.605	141.889	83.104	0	91.184
Pompaggio misto																		
Serbatoio	4.894	0	4.533							9.342	0	9.024			12.861	0	12.478	
Totale idroelettrico	324.763	109	319.368	266.316	18.772	243.322	156.989	69	165.089	275.968	5.098	266.398	187.177	43.631	141.889	142.459	0	139.968

Impianti idroelettrici: produzione di energia elettrica	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna			Totale Italia		
	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Bacino	8.751	0	8.371							23.492	0	23.310	33.198	0	32.725	20.309	0	20.030			
Fluente	36.894	0	35.843	2.383	0	2.377	33.404	0	32.624	112.530	0	111.206	12.485	0	12.271	9.130	0	9.094			
Pompaggio misto																					
Serbatoio							12.143	0	12.141	5.341	0	5.330	10.716	0	10.649	6.500	0	6.339			
Totale idroelettrico	45.645	0	44.214	2.383	0	2.377	46.647	0	44.966	141.363	0	139.845	66.399	0	65.645	37.939	0	37.422			
																			9.373.781	481.698	8.778.973

Tabella PG A2 – Classificazione per fonti degli impianti di piccola generazione in Italia centrale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (KW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (KW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (KW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (KW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (KW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (KW)
Combustibili												
Altri combustibili solidi												
Carb. da polverino												
Carb. di petrolio liquefatto												
Carb. naturale	18	11.031	4	1.725	0	2.878	5	897	2	1.200		
Carbone	7	395	5	1.540	2	900	1	07				
Olio combustibile	1	395										
Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	26	11.742	9	3.268	11	3.778	6	1.864	2	1.200	0	0
Subcombustibili												
Altri combustibili gassosi+Gas naturale												
Gas di potatura+Gas naturale												
Gas di raffinazione+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Carbone												
Gas naturale+Olio combustibile							2	830				
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Cherosene+Gas di raffinazione+Olio combustibile												
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffinazione+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Natta+Olio combustibile												
Totale	0	0	0	0	0	0	2	830	0	0	0	0
Altre fonti di energia												
(A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	26	11.742	9	3.268	11	3.778	8	1.864	2	1.200	0	0
Biomasse, idro e idroelettrici												
Altri biogas												
Biogas			1	10			3	820				
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							2	1.048				
Biogas da discariche animali	1	200	1	960								
Biogas da rifiuti	2	240	2	148					1	320		
Biogas da rifiuti	11	6.503	0	5.820	8	2.932	3	1.120	3	1.275	1	625
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili									1	834		
Biomasse solida												
Oli vegetali grezzi	7	1.700	1	350	2	1.790	3	2.110	1	170		
Rifiuti liquidi biodegradabili												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da discariche animali												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da rifiuti												
Biogas da discariche animali+Biomas solida												
(B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	21	8.643	14	7.288	16	6.239	6	3.238	6	2.689	1	625
Subcombustibili ibridi												
Biogas+Carbone												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Carbone												
Biogas da rifiuti+Gas naturale												
Biomas solida+Gas naturale												
Gas naturale+Oli vegetali grezzi												
Carbone+Oli vegetali grezzi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biomasse solida+Gas naturale												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale+Olio combustibile												
Biomasse solida+Carbone solido+Rifiuti liquidi biodegradabili												
(C) TOTALE IBRIDI	0	0	2	420	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	2	1.363										
Rifiuti solidi urbani+Biomasse solida												
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili												
(D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	2	1.363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C) + (D)	49	21.738	25	16.973	26	16.996	14	4.924	8	3.799	1	625
(E) TOTALE IDREA	81	26.867	38	31.434	18	6.263	29	11.222	29	11.264	18	8.221
(F) TOTALE EOLICA	17	361	3	23	0	0	3	31	7	3.288	1	29
(G) TOTALE SOLARE	9.613	122.232	6.764	164.683	3.744	64.292	6.642	83.988	3.267	62.739	822	11.164
(H) TOTALE GEOTERMICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI (E) + (F) + (G) + (H)	9.613	122.232	6.764	164.683	3.744	64.292	6.642	83.988	3.267	62.739	822	11.164
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI NON RINNOVABILI (A) + (B) + (C) + (D)	49	21.738	25	16.973	26	16.996	14	4.924	8	3.799	1	625
TOTALE (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	148	144,000	50	181,656	52	83,992	28	16,852	16	7,598	9	12,789

(*) Viene riportato il numero delle sezioni nel caso delle unità di produzione termoelettriche e il numero di impianti nel caso di unità di produzione che utilizzano le fonti idrica, eolica, solare e geotermica.

Tabella PG A3 – Classificazione per fonti degli impianti di piccola generazione in Italia meridionale e isole (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna		Totale Italia		
	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni e impianti (*)	Potenza efficiente lorda (MW)	
Combustibili															
Altri combustibili solidi														1 405	
Gas da raffinazione														1 360	
Gas di petrolio liquefatto														1 638	
Gas naturale	1	490	1	745			1	490					220	94.081	
Gasolio	1	648					1	380	3	500			44	12.356	
Olio combustibile														1 356	
Rifiuti industriali non biodegradabili														0	
Totale	2	1.138	1	745	0	0	2	870	3	500	0	0	246	146.624	
Polib combustibili															
Altri combustibili gasoso+Gas naturale														0	
Gas di coleria+Gas naturale														0	
Gas di raffinazione+Olio combustibile														0	
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici														0	
Gas naturale+Gasolio														2 818	
Gas naturale+Olio combustibile														4 1.500	
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili														0	
Cherosene+Gas di raffinazione+Olio combustibile														0	
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffinazione+Olio combustibile														0	
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Olio combustibile														0	
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici+Olio combustibile														0	
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 2.399	
Altre fonti di energia														3 2.620	
AI TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	2	1.138	1	745	0	0	2	870	3	500	0	0	277	112.943	
Biomassa, Mevas e Molinetti															
Altri molinetti									2	600				2 600	
Molinetto														1 10	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	1	990			3	780	1	100			4	660	72	44.838	
Biogas da deiezioni animali														98 25.836	
Biogas da fanghi														43 10.256	
Biogas da rifiuti	7	4.674	11	6.750	0	0	2	1.700	2	600	0	0	138	70.111	
Biomassa da rifiuti completamente biodegradabili														2 1.827	
Biomassa solida														23 9.538	
Oli vegetali pressati	2	1.190	1	650										60 23.220	
Rifiuti liquidi biodegradabili														1 108	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali														2 625	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da fanghi														0	
Biogas da deiezioni animali+Biomassa solida														8 370	
BI TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	19	7.674	12	9.664	3	780	4	1.800	4	1.660	0	720	444	186.830	
Polib combustibili ibridi															
Rendese+Gasolio														0	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale														0	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio														4 1.304	
Biogas da fanghi+Gas naturale														0	
Biogas da rifiuti+Gas naturale														2 600	
Biomassa solida+Gas naturale														0	
Gas naturale+Oli vegetali pressati														2 470	
Gasolio+Oli vegetali pressati														2 960	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biomassa solida+Gas naturale														0	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale+Olio combustibile														0	
Biomassa solida+Carbone attivo+Rifiuti liquidi biodegradabili														0	
GI TOTALE BIOMBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3.384
Rifiuti solidi urbani															
Rifiuti solidi urbani			2	1.226										5 3.420	
Rifiuti solidi urbani+Biomassa solida														0	
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale														0	
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili	2	400												2 400	
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	2	400	2	1.226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3.820
TOY, SEZIONI TERMOCLETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	54	8.585	15	11.677	3	780	6	2.730	7	2.660	5	780	730	306.167	
E) TOTALE IDRICA	17	4.976	2	636	6	2.012	14	4.943	1	956	1	612	1.738	626.710	
F) TOTALE EOLICA	24	2.487	69	19.732	13	480	14	386	19	768	0	6.841	191	27.489	
G) TOTALE SOLARE	4.095	62.078	5.668	648.659	1.646	49.848	3.649	46.188	7.999	181.678	7.616	89.797	168.789	2.744.762	
H) TOTALE GEOTERMICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI (B) + (E) + (F) + (G) + (H)		75.625		669.627		63.287		56.287		194.997		75.346		3.463.980	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G) + H)		77.163		666.498		63.287		57.267		195.297		75.346		3.604.707	

(*) Viene riportato il numero delle sezioni nel caso delle unità di produzione termoelettriche e il numero di impianti nel caso di unità di produzione che utilizzano le fonti idrica, eolica, solare e geotermica.

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	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
Combustibili																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Cherosene																		
Gas da estrazione																		
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria																		
Gas naturale	23.259	18.114	4.351	4.055	81	3.736	6.306	3.112	2.933	2.892	1.649	1.015	3.657	0	3.000			
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.372	1.372	0	672	666	0	1	1	0									
Nafta																		
Oilio combustibile	76	76	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Tetolo	24.706	19.562	4.351	4.727	747	3.736	6.307	3.113	2.933	2.892	1.649	1.015	3.657	0	3.000	0	0	0
Altre fonti di energia																		
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	24.706	19.562	4.351	4.727	747	3.736	6.307	3.113	2.933	2.892	1.649	1.015	3.657	0	3.000	0	0	0
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi																		
Biodiesel				6	0	5												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							5.893	5.286	431									
Biogas da deiezioni animali				7.481	0	7.481	6.768	0	6.767									
Biogas da tanghi	487	0	472	815	0	597												
Biogas da rifiuti	19.860	4.061	15.262	33.747	0	32.662	16.194	1.903	13.733	5.974	0	5.851	6.103	0	5.819	4.837	0	4.644
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													3.606	3.564	42			
Biomasse solide																		
Oil vegetali grezzi	7.351	4.009	3.005	5.416	2.290	2.913	1.064	0	1.037	2.229	173	2.043	22	0	21			
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	27.898	8.070	18.739	47.265	2.290	43.658	29.919	7.189	21.969	8.204	173	7.894	9.731	3.564	5.882	4.837	0	4.644
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	2.642	277	2.320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	55.046	27.909	25.411	51.992	3.638	47.393	36.227	16.302	24.302	16.896	1.822	8.989	13.388	3.564	8.882	4.837	0	4.644
D) TOTALE IDRICA	82.682	109	81.107	131.640	1.729	127.800	31.623	89	31.014	33.905	72	33.191	48.015	2.366	45.059	28.817	0	28.233
E) TOTALE EOLICA	81	0	81	6	0	6				6	0	6	7.323	0	7.279	0	0	0
F) TOTALE SOLARE	72.274	43.223	28.043	88.442	25.970	60.391	47.809	16.975	29.928	72.008	12.259	56.603	37.340	16.417	20.310	6.621	3.473	2.876
G) TOTALE GEOTERMICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	182.735	51.403	127.970	267.363	29.969	231.855	109.582	24.233	82.911	114.202	12.504	97.634	162.408	22.347	78.630	40.276	3.473	35.753
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	210.084	71.242	134.642	272.080	30.736	235.591	115.659	27.346	85.845	116.894	14.153	98.709	106.086	22.347	81.530	40.276	3.473	35.753

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
Combustibili																							
Altri combustibili solidi																					3.455	0	3.165
Carbone estero																					0	0	0
Cherosene																					0	0	0
Gas da estrazione																					314	314	0
Gas di cokeria																					0	0	0
Gas di petrolio liquefatto																					6.355	6.164	0
Gas di raffineria																					0	0	0
Gas naturale	3.435	3.332	0	2.064	2.002	0			1.875	1.819	0									244.259	143.725	91.315	
Gas residui di processi chimici																					0	0	0
Gasolio	828	828	0										394	0	346					6.302	4.212	1.919	
Nafta																					0	0	0
Olio combustibile																					76	76	0
Rifiuti industriali non biodegradabili																					0	0	0
Totale	4.263	4.160	0	2.064	2.002	0	0	0	1.875	1.819	0	394	0	346	0	0	0	0	0	260.780	154.491	96.232	
Altre fonti di energia																					878	28	849
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	4.263	4.160	0	2.064	2.002	0	0	0	1.875	1.819	0	394	0	346	0	0	0	0	0	261.658	154.519	97.248	
Biomasse e biogas																					0	0	0
Altri bioliquidi																					0	0	5
Biodiesel																					207.775	14.313	189.112
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	5.171	0	5.171					831	0	806	173	0	168			2.082	863	1.196		137.290	9.537	129.114	
Biogas da deiezioni animali																					24.009	11.404	11.605
Biogas da fanghi																					280.860	15.825	254.963
Biogas da rifiuti	15.881	0	15.375	40.177	0	38.605					506	29	456	3.441	0	3.250				10.065	3.564	6.262	
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																					32.293	404	30.678
Biomasse solide																					63.902	11.029	51.529
Oli vegetali grezzi	5.631	0	5.629																		494	0	479
Rifiuti liquidi biodegradabili																							
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	26.663	0	26.176	40.177	0	38.605	831	0	806	799	130	624	3.441	0	3.250	2.292	863	1.400	0	782.724	66.476	689.896	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	1.332	1.061	289	4.357	0	4.279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.358	1.338	2.785	
TOT. SEZIONE TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	32.259	5.221	26.386	46.397	2.002	42.875	831	0	806	2.673	1.948	624	3.835	0	3.596	2.292	863	1.400	0	1.834.719	222.333	775.719	
D) TOTALE IDRICA	17.186	0	16.746	2.383	0	2.377	13.646	0	13.432	14.425	0	14.260	156	0	154					2.245.326	69.309	2.137.058	
E) TOTALE EOLICA	2.040	0	2.040	7.002	0	7.002	198	0	198	108	0	108	1.202	0	1.164	5	0	6	0	20.300	120	20.084	
F) TOTALE SOLARE	45.322	19.368	25.159	399.449	48.354	340.822	45.675	6.454	38.754	39.315	16.526	22.160	76.265	39.122	38.589	64.108	36.484	24.635	0	1.680.036	677.940	970.733	
G) TOTALE GEOTERMICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	81.212	19.368	76.121	449.011	48.354	388.897	60.359	6.454	53.190	54.647	16.668	37.153	81.663	39.122	48.158	66.403	36.327	26.039	0	4.798.386	813.853	3.787.590	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	96.809	24.589	70.330	455.432	50.356	393.977	60.359	6.454	53.190	56.522	18.476	37.153	91.457	39.122	48.503	66.403	39.327	26.039	0	4.980.382	909.710	3.983.593	

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 sola produzione di energia elettrica	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino		Veneto		Friuli V. 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)
Combustibili																
Altri combustibili solidi									1	495						
Gas da estrazione																
Gas di petrolio liquefatto																
Gas naturale			1	607			1	861			1	530				
Gasolio			3	821					7	2.519	5	1.253				
Olio combustibile																
Rifiuti industriali non biodegradabili																
Totale	0	0	4	1.428	0	0	1	861	8	2.924	6	1.783	0	0	0	0
Policombustibili																
Altri combustibili gassosi+Gas naturale																
Gas di cokeria+Gas naturale																
Gas di raffineria+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici																
Gas naturale+Gasolio																
Gas naturale+Olio combustibile																
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Cherosene+Gas di raffineria+Olio combustibile																
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Nafta+Olio combustibile																
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia							1	500			1	520			1	1.000
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	4	1.428	0	0	2	1.361	8	2.924	7	2.303	0	0	1	1.000
Biomasse, biogas e bioliquidi																
Altri bioliquidi																
Biodiesel																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali			3	2.984			12	3.821	4	310	3	2.859			8	3.260
Biogas da deiezioni animali	1	50	4	1.295			32	5.151	14	1.772	7	2.459			12	1.332
Biogas da fanghi			4	520			3	450	12	1.133	3	410			3	1.007
Biogas da rifiuti			18	8.493	2	1.318	13	6.477	3	1.819	23	7.439	1	720	17	7.001
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili									1	993						
Biomasse solide			2	360			7	2.765	5	700	1	153	1	560	1	160
Oli vegetali (grazzi)							11	4.560	6	1.120	4	980			1	1.000
Rifiuti liquidi biodegradabili			1	100												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali								2	625							
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da fanghi																
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide																
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	1	50	32	13.782	2	1.318	60	23.859	46	7.647	41	14.300	2	1.280	42	13.760
Policombustibili ibridi																
Biodiesel+Gasolio																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio																
Biogas da fanghi+Gas naturale																
Biogas da rifiuti+Gas naturale																
Biomasse solide+Gas naturale																
Gas naturale+Oli vegetali (grazzi)																
Gasolio+Oli vegetali (grazzi)																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biomasse solide+Gas naturale																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale+Olio combustibile																
Biomasse solide+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili																
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani					1	511					1	330				
Rifiuti solidi urbani+Biomasse solida																
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale																
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili																
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	1	511	0	0	0	0	1	330	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	1	50	36	15.180	3	1.829	62	25.220	53	16.571	49	16.933	2	1.280	43	14.760

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)
Combustibili												
Altri combustibili solidi												
Gas da estrazione												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	1	160	1	210			3	597				
Gasolio	7	355	5	1.540			1	87				
Olio combustibile	1	356										
Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	9	871	6	1.750	0	0	4	684	0	0	0	0
Policombustibili												
Altri combustibili gassosi+Gas naturale												
Gas di cokeria+Gas naturale												
Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Olio combustibile												
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Cherocene+Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Natura+Olio combustibile												
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia												
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	9	871	6	1.750	0	0	4	684	0	0	0	0
Biomassa, biogas e bioliquidi												
Altri bioliquidi												
Biodiesel			1	10								
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali					3	960						
Biogas da dolcenzioni animali	1	200			1	60						
Biogas da torchi	2	240	2	148								
Biogas da rifiuti	11	6.503	9	5.820	8	2.932	3	1.120	3	1.275	1	625
Biomassa da rifiuti completamente biodegradabili									1	834		
Biomasse solide												
Oli vegetali grezzi	1	280			2	1.790	3	2.110	1	170		
Rifiuti liquidi biodegradabili												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da dolcenzioni animali												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da torchi												
Biogas da dolcenzioni animali+Biomassa solida												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	15	7.143	12	6.978	14	5.742	6	3.230	5	2.279	1	625
Policombustibili ibridi												
Biodiesel+Gasolio												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio												
Biogas da torchi+Gas naturale												
Biogas da rifiuti+Gas naturale												
Biomassa solida+Gas naturale												
Gas naturale+Oli vegetali grezzi												
Gasolio+Oli vegetali grezzi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biomassa solida+Gas naturale												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale+Olio combustibile												
Biomassa solida+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili												
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	2	1.353										
Rifiuti solidi urbani+Biomassa solida												
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili												
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	2	1.353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	26	9.367	18	7.728	14	5.742	10	3.894	5	2.279	1	625

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 (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)
Combustibili													1	405
Altri combustibili solidi													0	0
Gas da estrazione													0	0
Gas di petrolio liquefatto													8	2.965
Gas naturale													32	7.703
Gasolio	1	648							3	500			4	1.148
Olio combustibile													1	356
Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Totale	1	648	0	0	0	0	0	0	3	500	0	0	42	11.428
Poche combustibili													0	0
Altri combustibili gassosi+Gas naturale													0	0
Gas di cokeria+Gas naturale													0	0
Gas di raffineria+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Gas residui di processi chimici													0	0
Gas naturale+Gasolio													0	0
Gas naturale+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Cherosene+Gas di raffineria+Olio combustibile													0	0
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Naffa+Olio combustibile													0	0
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia													3	2.020
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	1	648	0	0	0	0	0	0	3	500	0	0	45	13.449
Biomasse, biogas e bioliquidi													2	600
Altri bioliquidi													1	10
Biodiesel													34	15.194
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	1	990											78	12.799
Biogas da deiezioni animali					3	200	1	100					30	4.608
Biogas da fanghi													1	100
Biogas da rifiuti	7	4.828	11	8.756			2	1.288	2	906			134	67.120
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													2	1.827
Biomasse solide													17	4.698
Oli vegetali grezzi	1	200											30	12.130
Rifiuti liquidi biodegradabili													1	100
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali													2	625
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da fanghi													0	0
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide													0	0
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	9	6.018	11	8.756	3	200	3	1.388	4	1.506	3	286	331	119.111
Poche combustibili ibridi													0	0
Biodiesel+Gasolio													0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale													0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio													0	0
Biogas da fanghi+Gas naturale													0	0
Biogas da rifiuti+Gas naturale													0	0
Biomasse solide+Gas naturale													0	0
Gas naturale+Oli vegetali grezzi													0	0
Gasolio+Oli vegetali grezzi													0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biomasse solide+Gas naturale													0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale+Olio combustibile													0	0
Biomasse solide+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili													0	0
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani													6	3.420
Rifiuti solidi urbani			2	1.226									0	0
Rifiuti solidi urbani+Biomasse solide													0	0
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale													0	0
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili	2	400											2	400
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	2	400	2	1.226	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3.820
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	12	7.066	13	9.982	3	200	3	1.388	7	2.006	3	286	384	136.390

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			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	Innescata in rete		Consumata in loco	Innescata in rete		Consumata in loco	Innescata in rete		Consumata in loco	Innescata in rete		Consumata in loco	Innescata in rete		Consumata in loco	Innescata in rete		Consumata in loco	Innescata in rete		Consumata in loco	Innescata in rete	
Combustibili																									
Altri combustibili solidi																									
Carbone antracite																									
Cheremino																									
Carb. da estrazione																									
Carb. di cottura																									
Carb. di petrolio schistofofo																									
Carb. di raffinazione																									
Carb. naturale																									
Carb. rimasti di processi chimici																									
Carbone				46	0	46							128	8	121	347	325	0							
Paglia																									
Altri combustibili																									
Rifiuti industriali non biodegradabili																									
Terzite	0	0	0	48	0	48	0	0	0	3.058	0	2.844	2.623	2	2.266	482	482	7	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	878	28	840	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	46	0	46	0	0	0	3.058	0	2.844	3.583	8	3.266	1.360	481	857	0	0	0	0	0	0	0
Biomasse e biogas																									
Altre biomasse																									
Biogas																									
Biogas da colture o rifiuti agricoli/industriali				9.771	0	9.771				27.360	831	26.990	796	0	744	26.164	0	19.485				14.470	4.110	10.003	
Biogas da deiezioni animali	37	0	36	3.339	150	3.022				25.360	3.774	21.319	8.736	0	8.235	12.128	0	12.064				3.486	1.565	1.800	
Biogas da fanghi				863	0	872				1.420	0	1.386	3.834	0	3.816	221	0	214				3.848	2.841	85	
Biogas da rifiuti				34.895	1.868	34.262	7.253	0	7.014	17.989	0	17.289	31.332	0	18.278	24.063	4.160	19.762				28.840	1.936	20.232	
Biogas da rifiuti organico/verdi biodegradabili													6.493	0	6.249										
Biogas solido				77	0	75				5.896	0	5.488	1.512	0	1.467	12	0	11	1.653	0	1.168	313	0	504	
Da vegetali (piatta)										9.518	3	9.456	1.674	0	1.042	2.278	0	2.240							
Rifiuti liquidi biodegradabili				484	0	478																			
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	37	0	36	62.469	2.038	48.229	7.253	0	7.014	47.481	4.607	41.837	33.668	0	32.329	55.794	4.160	33.818	1.653	0	1.168	38.168	18.461	32.432	0
C) RIFIUTI SOLIDI NON BIOMASSA	0	0	0	0	0	0	1.897	0	1.955	0	0	0	0	0	0	929	0	929	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C)	37	0	36	62.516	2.038	48.275	3.340	0	8.979	46.530	4.607	43.891	37.236	17	35.586	62.963	4.641	33.992	1.653	0	1.168	38.168	18.461	32.432	0

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
Combustibili																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Cherocene																		
Gas da estrazione																		
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria																		
Gas naturale				82	81	0				1.746	1.291	455						
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.372	1.372	0	672	666	0												
Nafta																		
Oilco combustibile	76	76	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Totale	1.448	1.448	0	754	747	0	0	0	0	1.746	1.291	455	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	1.448	1.448	0	754	747	0	0	0	0	1.746	1.291	455	0	0	0	0	0	0
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi																		
Biodiesel				6	0	5												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							5.893	5.286	431									
Biogas da deiezioni animali							33	0	32									
Biogas da fanghi	487	0	472	815	0	597												
Biogas da rifiuti	19.960	4.061	15.262	33.747	0	32.662	16.194	1.903	13.733	5.974	0	5.851	6.103	0	5.819	4.837	0	4.644
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													3.608	3.564	42			
Biomasse solide																		
Oli vegetali grezzi	1.336	0	1.296				1.064	0	1.037	2.229	173	2.043	22	0	21			
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	21.685	4.061	17.032	34.367	0	33.264	23.184	7.189	15.233	8.204	173	7.894	9.731	3.664	5.862	4.837	0	4.644
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	2.642	277	2.326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	26.774	5.786	19.352	35.121	747	33.264	23.184	7.189	15.233	9.950	1.464	8.360	9.731	3.664	5.862	4.837	0	4.644

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	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
Combustibili																							
Altri combustibili solidi																							
Carbone estero																							
Cherosene																							
Gas da estrazione																							
Gas di cokera																							
Gas di petrolio liquefatto																							
Gas di raffinazione																							
Gas naturale																							
Gas residui di processi chimici																							
Gasolio	828	828	0										394	0	346								
Nafta																							
Olio combustibile																							
Rifiuti industriali non biodegradabili																							
Totale	828	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	394	0	346	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	828	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	394	0	346	0	0	0	0	0	0
Biomasse e biogas																							
Altri bioliquidi																							
Biodiesel																							
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	5.171	0	5.171																				
Biogas da deiezioni animali							831	0	806	173	0	188				763	0	740					
Biogas da fanghi																210	0	204					
Biogas da rifiuti	15.961	0	15.375	40.177	0	38.605				506	29	456	3.441	0	3.250								
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																							
Biomasse solide																							
Oli vegetali grezzi	52	0	51																				
Rifiuti liquidi biodegradabili																							
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	21.985	0	20.597	40.177	0	38.605	831	0	806	679	29	624	3.441	0	3.250	973	0	944					
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	1.333	1.961	289	4.357	0	4.279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	23.266	1.961	20.997	44.534	0	42.875	831	0	806	679	29	624	3.836	0	2.996	973	0	944					

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		Veneto		Friuli V. 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)
Combustibili																
Altri combustibili solidi																
Gas da estrazione															1	386
Gas di petrolio liquefatto									1	938						
Gas naturale			50	24.315	6	1.393	41	14.985	7	1.100	40	16.779	7	2.693	25	11.764
Gasolio			2	1.189			1	500	4	1.345	2	350				
Olio combustibile																
Rifiuti industriali non biodegradabili																
Totale	0	0	52	25.495	6	1.393	42	15.485	12	3.283	42	17.129	7	2.693	26	12.150
Policombustibili																
Altri combustibili gassosi+Gas naturale																
Gas di cokeria+Gas naturale																
Gas di raffineria+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici																
Gas naturale+Gasolio							2	819								
Gas naturale+Olio combustibile							2	950								
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Cherosene+Gas di raffineria+Olio combustibile																
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Nata+Olio combustibile																
Totale	0	0	0	0	0	0	4	1.769	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia																
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	52	25.495	6	1.393	46	17.254	12	3.283	42	17.129	7	2.693	26	12.150
Biomasse biogas e bioliquidi																
Altri bioliquidi																
Biodiesel																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali			3	2.989			20	14.222	2	420	4	2.296	1	1.800	8	7.917
Biogas da deiezioni animali			1	979			8	5.422	1	1.000	1	998			3	2.289
Biogas da fanghi			1	208	1	240	1	950	5	2.977	2	865			1	210
Biogas da rifiuti	1	800			1	1.000	1	325	1	866						
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																
Biomasse solide							2	1.350	2	1.700	1	280				
Oli vegetali grezzi			6	1.840			1	995	6	2.108	5	1.868			4	1.430
Rifiuti liquidi biodegradabili																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da fanghi																
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide															4	370
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	1	800	11	6.016	2	1.240	33	23.254	17	9.131	13	6.307	1	1.000	20	12.216
Policombustibili ibridi																
Biodiesel+Gasolio																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio																
Biogas da fanghi+Gas naturale							2	998	2	396						
Biogas da rifiuti+Gas naturale											2	600				
Biomasse solide+Gas naturale																
Gas naturale+Oli vegetali grezzi																
Gasolio+Oli vegetali grezzi									2	950						
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biomasse solide+Gas naturale																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale+Olio combustibile																
Biomasse solide+Carbone cokeria+Rifiuti liquidi biodegradabili																
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	2	998	4	1.346	2	600	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani+Biomasse solide																
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale																
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili																
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	1	800	63	31.511	8	2.633	81	41.516	33	13.860	57	24.636	8	3.693	46	24.366

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)
Combustibili												
Altri combustibili solidi												
Gas da estrazione												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	17	10.871	3	1.515	9	2.876	2	400	2	1.200		
Gasolio				2	900							
Olio combustibile												
Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	17	10.871	3	1.515	11	3.776	2	400	2	1.200	0	0
Paricombustibili												
Altri combustibili gassosi+Gas naturale												
Gas di cokerie+Gas naturale												
Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Olio combustibile							2	630				
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Cherosene+Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Nofta+Olio combustibile												
Totale	0	0	0	0	0	0	2	630	0	0	0	0
Altre fonti di energia												
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	17	10.871	3	1.515	11	3.776	4	1.030	2	1.200	0	0
Biomasse, biogas e bioliquidi												
Altri bioliquidi												
Biodiesel												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali			1	960	1	988			1	320		
Biogas da deiezioni animali												
Biogas da fanghi												
Biogas da rifiuti												
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili												
Biomasse solide	6	1.500	1	350								
Oli vegetali grezzi												
Rifiuti liquidi biodegradabili												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da fanghi												
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	6	1.500	2	1.318	1	988	0	0	1	320	0	0
Paricombustibili diversi												
Biodiesel+Gasolio												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio												
Biogas da fanghi+Gas naturale												
Biogas da rifiuti+Gas naturale												
Biomasse solide+Gas naturale			2	420								
Gas naturale+Oli vegetali grezzi												
Gasolio+Oli vegetali grezzi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biomasse solide+Gas naturale												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale+Olio combustibile												
Biomasse solide+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili												
C) TOTALE IRRVNDI	0	0	2	420	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani+Biomasse solide												
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili												
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	23	12.371	7	3.245	12	4.764	4	1.030	3	1.520	0	0