

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	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
Combustibili																		
Altri combustibili solidi:																		
Carbone estero																		
Gas da estrazione																		
Gas di cokena																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffinazione																		
Gas naturale	28.530	20.613	7.240	4.748	1.707	2.807	6.737	3.024	3.480	4.501	2.204	1.887	2.773	0	2.691			
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.413	1.372	0	313	313	0	5	5	0									
Olio combustibile	76	76	0										25	0	25			
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Totale	30.019	22.060	7.240	5.061	2.020	2.807	6.742	3.029	3.480	4.501	2.204	1.887	2.798	0	2.716	0	0	0
Altre fonti di energia																		
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	30.019	22.060	7.240	5.061	2.020	2.807	6.742	3.029	3.480	4.501	2.204	1.887	2.798	0	2.716	0	0	0
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi							898	0	898									
Biodiesel				5	0	5												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	14.230	0	13.160	5.207	0	5.129	12.812	6.845	5.663	12.808	0	12.255	1.956	0	1.927			
Biogas da deiezioni animali	4.009	0	3.622	10.172	0	9.603	7.726	0	7.079									
Biogas da fanghi	2.801	1.297	1.430	358	0	348							0	0	0			
Biogas da rifiuti	27.338	5.878	19.943	48.321	10	43.574	13.617	910	12.194	11.164	0	10.495	5.523	0	5.200	8.338	0	8.042
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													4.159	4.065	24			
Biomasse solide	5.386	1.730	3.418							1.447	0	1.372	0	0	0	4.409	0	4.343
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																		
Oli vegetali grezzi	7.352	2.283	4.734	3.654	1.573	1.952	3.028	0	2.938	554	0	541	41	0	40			
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	61.117	11.188	46.307	66.717	1.683	60.610	38.081	7.765	28.772	26.972	0	24.664	11.680	4.065	7.191	12.748	0	12.385
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	2.633	0	2.448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432	432	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C)	93.769	33.248	55.994	70.778	3.603	63.417	44.822	10.784	32.251	30.474	2.204	26.551	14.910	4.497	9.906	12.748	0	12.385
D) TOTALE IDRICA	56.773	302	55.468	100.654	2.587	96.293	30.589	61	30.061	31.566	0	30.880	43.956	2.477	40.882	24.234	0	23.670
E) TOTALE EOLICA	429	0	425	261	0	259	4	0	4	29	0	29	7.636	0	7.636	19	0	19
F) TOTALE SOLARE	363.822	133.206	227.488	540.970	83.812	451.280	242.413	54.457	185.410	291.466	115.130	174.617	252.230	56.816	193.153	56.244	13.373	42.312
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)	482.141	144.696	329.688	707.603	87.782	608.442	311.087	62.272	244.247	349.033	116.130	230.190	316.602	63.168	248.831	93.244	13.373	78.387
TOTALE (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G)	614.794	166.766	339.375	712.664	89.802	611.249	317.809	68.301	247.726	383.634	117.334	232.077	318.732	63.590	261.647	93.244	13.373	78.387

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	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
Combustibili																							
Altri combustibili solidi																							
Carbone estero																							
Gas da estrazione																							
Gas di cokeria																							
Gas di petrolio liquefatto										47	46	0											
Gas di raffineria																							
Gas naturale	3.068	2.668	285	2.113	2.026	76				3.344	2.557	751											
Gas residui di processi chimici																							
Gasolio													391	10	334								
Olio combustibile																							
Rifiuti industriali non biodegradabili																							
Totale	3.068	2.668	285	2.113	2.026	76	0	0	0	3.391	2.603	751	391	10	334	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia																							
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	3.068	2.668	285	2.113	2.026	76	0	0	0	3.391	2.603	751	391	10	334	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomasse e biogas																							
Altri bioliquidi	0	0	0										34	0	33								
Biodiesel																							
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	10.599	0	10.028	12.364	0	11.457				3.922	0	3.851											
Biogas da deiezioni animali							758	0	735	6.850	0	6.684				2.237	779	1.417					
Biogas da fanghi										0	0	0				210	0	204					
Biogas da rifiuti	13.982	0	12.596	34.783	0	33.309				10.751	0	10.223	6.516	287	6.137	4.171	0	4.086					
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili							725	0	714														
Biomasse solide				5.469	0	6.046				68	0	66											
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti													0	0	0	12	0	12					
Olj vegetali grezzi	867	0	836							343	0	338	784	753	7	369	204	165					
Rifiuti liquidi biodegradabili																							
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	25.448	0	23.462	53.616	0	50.611	1.483	0	1.445	21.934	0	21.162	7.334	1.040	6.177	6.999	983	5.885					
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	1.510	1.473	0	3.437	0	3.199	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)	30.026	4.141	23.747	58.166	2.026	54.087	1.483	0	1.449	25.324	2.603	21.913	7.725	1.050	6.511	6.999	983	5.885					
D) TOTALE IDRICA	18.656	0	18.190	5.555	0	5.469	13.125	0	12.921	18.988	0	18.710	0	0	0	4.693	0	4.602					
E) TOTALE EOLICA	2.367	0	2.351	58.036	0	57.631	1.964	0	1.940	319	0	318	1.122	0	1.109	163	0	162					
F) TOTALE SOLARE	173.441	72.944	99.506	1.662.681	155.409	1.484.020	178.038	22.375	153.752	150.474	54.174	95.360	394.184	129.397	261.936	199.707	101.707	97.124					
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 (D) + (E) + (F) + (G)	219.812	72.944	143.512	1.779.888	155.409	1.597.932	194.610	22.375	170.083	191.714	54.174	135.548	402.640	130.438	269.223	211.562	102.690	107.773					
TOTALE (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G)	224.489	77.085	143.797	1.785.438	157.434	1.601.207	194.610	22.375	170.083	195.104	56.777	136.298	403.031	130.447	269.557	211.562	102.690	107.773					

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																
Gas da estrazione																
Gas di petrolio liquefatto																
Gas naturale			12	1.732	4	261	23	2.889	4	376	14	1.960	4	634	7	1.454
Gasolio			3	821					5	2.003	1	265				
Olio combustibile																
Rifiuti industriali non biodegradabili																
Totale	0	0	15	2.553	4	261	23	2.889	9	2.379	15	2.225	4	634	7	1.454
Pollcombustibili																
Gas di cokena+Gas naturale																
Gas di raffinazione+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici																
Gas naturale+Gasolio																
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia	1	718	2	234					1	550	1	520			1	1.000
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	1	718	17	2.787	4	261	23	2.889	10	2.929	16	2.745	4	634	8	2.454
Biomasse, biogas e bioliquidi																
Altri bioliquidi																
Biodiesel																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali			14	8.657			54	28.277	8	930	16	10.680	11	5.530	25	12.151
Biogas da deiezioni animali	1	55	11	5.009			37	9.276	11	1.587	10	5.090			12	1.509
Biogas da fanghi			6	1.140			4	775	13	1.243	3	427			3	1.007
Biogas da rifiuti			24	12.520	2	1.331	15	6.567	2	1.459	22	8.087	2	790	13	7.627
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili									1	993						
Biomasse solide			4	2.358			7	3.954	8	813	2	1.115	1	560	4	505
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																
Oli vegetali grezzi			2	1.989			16	5.649	31	10.153	10	3.455	2	1.994	14	11.569
Rifiuti liquidi biodegradabili			1	103												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali							5	2.383								
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti+oli vegetali grezzi																
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	1	55	62	31.776	2	1.331	138	66.881	74	17.178	63	28.854	16	8.874	72	35.357
Pollcombustibili ibridi																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio																
Biogas da fanghi+Gas naturale																
Biogas da rifiuti+Gas naturale																
Gas naturale+Oli vegetali grezzi																
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	190				
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi, biodegradabili																
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	1	511	0	0	0	0	1	190	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	2	773	79	34.563	7	2.103	161	69.770	84	20.107	80	31.789	20	9.608	80	37.811

Autorità per l'energia elettrica e il gas

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 (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												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	7	396	5	436	1	112	7	1.324	1	100		
Gasolio	6	240	5	1.540								
Olio combustibile	1	356										
Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	14	992	10	1.976	1	112	7	1.324	1	100	0	0
Policombustibili												
Gas di cokena+Gas naturale												
Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia												
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	14	992	10	1.976	1	112	7	1.324	1	100	0	0
Biomasse, biogas e bioliquidi												
Altri bioliquidi												
Biodiesel			1	5								
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali			1	300	5	2.208	4	1.032				
Biogas da deiezioni animali			1	100	2	414						
Biogas da fanghi	3	870	3	148								
Biogas da rifiuti	11	6.565	17	9.309	9	3.242	4	2.105	4	1.575	2	1.135
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili									1	834		
Biomasse solide	3	275										
Gas da pirolisi o gassificazione di biomassa/rifiuti												
Oli vegetali grezzi	4	1.296	2	1.359	4	3.350	8	4.575	2	360		
Rifiuti liquidi biodegradabili												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali												
Gas da pirolisi o gassificazione di biomassa/rifiuti+oli vegetali grezzi												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	21	9.066	25	11.221	20	9.214	16	7.712	7	2.789	2	1.135
Policombustibili ibridi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio												
Biogas da fanghi+Gas naturale												
Biogas da rifiuti+Gas naturale												
Gas naturale+Oli vegetali grezzi												
Biomasse solide+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							1	340		
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili												
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	2	1.353	0	0	0	0	0	0	1	340	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C) + (D)	37	11.351	35	13.197	21	9.326	23	9.036	9	3.209	2	1.135

Autorità per l'energia elettrica e il gas

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														
Altri combustibili solidi													0	0
Gas da estrazione													0	0
Gas di petrolio liquefatto													0	0
Gas naturale	1	48	1	350									91	12.072
Gasolio									3	500			23	5.369
Olio combustibile													1	356
Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Totale	1	48	1	350	0	0	0	0	3	500	0	0	115	17.797
Pellicombustibili														
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+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia													6	3.022
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	1	48	1	350	0	0	0	0	3	500	0	0	121	20.819
Biomasse, biogas e bioliquidi														
Altri bioliquidi									22	9.020			22	9.020
Biodiesel													1	5
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													138	69.765
Biogas da deiezioni animali					4	266	1	100			3	305	93	23.711
Biogas da fanghi											1	100	36	5.710
Biogas da rifiuti	5	3.176	11	8.459			4	2.476	2	1.069	1	836	150	78.328
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													2	1.827
Biomasse solide								3	300				32	9.880
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti													1	990
Oli vegetali grezzi	4	2.060						1	350				100	48.159
Rifiuti liquidi biodegradabili													1	103
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali								1	265				6	2.648
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti+oli vegetali grezzi													0	0
b) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	9	5.236	11	8.459	4	266	10	3.491	24	10.089	5	1.241	682	250.146
Pellicombustibili ibridi														
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio													0	0
Biogas da fanghi+Gas naturale													0	0
Biogas da rifiuti+Gas naturale													0	0
Gas naturale+Oli vegetali grezzi													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														
Rifiuti solidi urbani	1	400	2	1.226									8	4.020
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili													0	0
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	1	400	2	1.226	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4.020
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	11	5.684	14	10.036	4	266	10	3.491	27	10.689	5	1.241	711	274.985

Autorità per l'energia elettrica e il gas

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

XVII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

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) Consumata in loco	Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh) Consumata in loco	Prod netta (MWh) Immesse in rete	Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh) Consumata in loco	Prod netta (MWh) Immesse in rete	Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh) Consumata in loco	Prod netta (MWh) Immesse in rete	Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh) Consumata in loco	Prod netta (MWh) Immesse in rete	Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh) Consumata in loco	Prod netta (MWh) Immesse in rete	Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh) Consumata in loco					
Combustibili																								
A) In combustibili solidi																								
Carbone estratto																								
Gas da estrazione																								
Gas di cokera																								
Gas di petrolio liquefatto																								
Gas di raffineria																								
Gas naturale			1.784	0	1.740	30	0	20	5.425	0	5.159	663	0	643	1.851	0	1.797	1.259	0	1.221	861	0	837	
Gas residua di processi chimici																								
Gasolio			57	0	57							65	0	58	0	0	0							
Oilco combustibile																								
Rifiuti industriali non biodegradabili																								
Totale	0	0	1.841	0	1.797	30	0	20	5.425	0	5.159	728	0	701	1.851	0	1.797	1.259	0	1.221	861	0	837	
Altre fonti di energia	2.707	0	2.666	1.372	0	1.213						156	0	153	1.025	0	989					2.164	0	2.054
(1) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	2.707	0	2.666	1.372	0	1.213	30	0	20	5.425	0	5.159	883	0	854	2.876	0	2.787	1.259	0	1.221	3.025	0	2.891
Biomasse e biogas																								
A) In biogas																								
Biodiesel																								
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali			56.918	0	53.276				130.667	1.269	128.715	5.778	0	5.530	47.408	0	44.476	29.861	0	27.027	51.671	2.458	45.807	
Biogas da deiezioni animali	16	0	25.759	1.035	23.268				43.144	1.918	39.065	4.069	0	3.822	29.487	0	27.442				3.313	699	2.493	
Biogas da fanghi			4.949	1.530	3.013				3.024	1.258	1.636	3.792	0	3.641	622	0	798				3.420	3.201	92	
Totale			67.626	1.565	63.557	5.927	0	5.461	176.835	4.445	171.416	13.639	0	13.013	77.517	0	72.716	29.861	0	27.027	58.404	6.158	58.502	
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																								
Biomasse solide			642	0	628				13.007	256	11.778	1.632	0	1.779	7.001	0	6.036	2.850	874	1.670	261	0	253	
Gas da pirrolisi o gasificazione di biomasse e rifiuti																								
Oil vegetali grezzi			8.203	0	7.735				6.517	0	6.278	18.295	0	17.086	5.090	666	4.263	471	0	464	1.762	0	1.715	
Rifiuti liquidi biodegradabili			676	0	656																			
(2) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	16	0	15	152.368	4.497	138.774	5.927	0	5.461	230.098	4.602	211.803	49.376	0	47.360	119.727	5.353	106.922	33.024	915	30.129	91.228	8.023	72.733
(3) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	1.834	0	1.336	0	0	0	0	0	753	0	705	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (1) + (2) + (3)	2.723	0	2.681	155.591	4.497	141.784	7.390	0	8.825	231.623	4.602	219.962	50.180	0	48.214	123.380	5.353	110.414	34.282	915	31.350	94.253	8.023	75.623

Autorità per l'energia elettrica e il gas

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	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
Combustibili																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Gas da estrazione																		
Gas di cokera																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria																		
Gas naturale	652	0	633	362	0	351	172	0	167	3.090	1.355	1.494	14	0	13			
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.413	1.372	0	313	313	0												
Olio combustibile	76	76	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Totale	2.141	1.448	633	675	313	351	172	0	167	3.090	1.355	1.494	14	0	13	0	0	0
Altre fonti di energia																		
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	2.141	1.448	633	675	313	351	172	0	167	3.090	1.355	1.494	14	0	13	0	0	0
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi																		
Biodiesel				5	0	5												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali				598	0	589	12.812	6.845	5.663	6.887	0	6.660						
Biogas da deiezioni animali				123	0	120	758	0	746									
Biogas da fanghi	1.464	0	1.430	358	0	348												
Biogas da rifiuti	27.338	5.878	19.943	46.321	10	43.574	13.617	910	12.194	11.164	0	10.495	5.523	0	5.200	8.338	0	8.042
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													4.159	4.065	24			
Biomasse solide	155	0	150															
Gas da pirolisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																		
Oli vegetali grezzi	2	0	2	0	0	0	1.034	0	1.012	523	0	510	36	0	35			
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	28.960	5.878	21.528	47.405	10	44.635	28.221	7.755	19.815	18.573	0	17.665	9.718	4.065	5.258	8.338	0	8.042
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	2.633	0	2.448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432	432	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	33.734	7.326	24.806	48.080	323	44.986	28.393	7.755	19.781	21.663	1.355	19.159	10.164	4.497	5.271	8.338	0	8.042

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															1	386
Gas da estrazione																
Gas di petrolio liquefatto							1	40	1	938						
Gas naturale			57	25.125	6	2.153	67	20.847	9	2.278	50	18.984	9	3.317	110	18.578
Gasolio	1	230					1	500	4	1.345	2	350				
Olio combustibile																
Rifiuti industriali non biodegradabili							1	667								
Totale	1	230	57	25.125	6	2.153	70	22.054	14	4.561	52	19.334	9	3.317	111	18.964
Pollcombustibili																
Gas di cokena+Gas naturale																
Gas di raffineria+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici																
Gas naturale+Gasolio							1	819								
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Totale	0	0	0	0	0	0	1	819	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia																
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	1	230	57	25.125	6	2.153	71	22.873	14	4.561	52	19.334	9	3.317	111	18.964
Biomasse, biogas e bioliquidi																
Altri bioliquidi							2	850			1	400	1	500	1	500
Biodiesel												2	860	0	0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali			22	17.274			90	59.843	7	3.169	25	19.413	4	3.905	23	20.560
Biogas da deiezioni animali			8	5.043			25	12.683			8	2.722	1	230	9	3.727
Biogas da fanghi			1	208	1	240	4	1.710	5	2.977	3	1.864			1	210
Biogas da rifiuti	1	800			1	1.000	1	325	1	866	6	5.988			1	910
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																
Biomasse solide			2	840			5	2.890	5	3.849	3	2.269			1	110
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti			6	2.316							1	998				
Oli vegetali grezzi			14	6.148			11	5.990	21	9.059	23	9.430	7	3.200	16	7.712
Rifiuti liquidi biodegradabili																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali			1	988			10	8.905	1	1.000	1	999			1	845
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti+oli vegetali grezzi															4	640
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	1	800	54	32.815	2	1.240	148	93.196	40	20.920	71	44.083	15	8.695	57	35.214
Pollcombustibili ibridi																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio									1	396						
Biogas da fanghi+Gas naturale											1	600				
Biogas da rifiuti+Gas naturale																
Gas naturale+Oli vegetali grezzi																
Biomasse solide+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili																
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	396	1	600	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani																
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)	2	1.030	111	57.940	8	3.393	219	116.069	55	25.877	124	64.017	24	12.012	168	54.178

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 (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												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	34	14.717	7	2.055	8	3.020	7	1.846	2	1.200		
Gasolio					2	900						
Olio combustibile									3	1.974		
Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	34	14.717	7	2.055	10	3.920	7	1.846	5	3.174	0	0
Policombustibili												
Gas di cokera+Gas naturale												
Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia												
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	34	14.717	7	2.055	10	3.920	7	1.846	5	3.174	0	0
Biomasse, biogas e bioliquidi												
Altri bioliquidi					1	990						
Biodiesel												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	3	1.950	1	999			2	1.425	1	998		
Biogas da deiezioni animali	2	1.248	2	1.248	1	988						
Biogas da fanghi	1	664							1	320		
Biogas da rifiuti												
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili												
Biomasse solide	1	800					1	970	1	800	1	999
Gas da pirólisi o gassificazione di biomassa/rifiuti												
Oli vegetali grezzi	11	4.180	4	1.578	1	1.000	7	3.090	2	1.320		
Rifiuti liquidi biodegradabili												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali												
Gas da pirólisi o gassificazione di biomassa/rifiuti+oli vegetali grezzi												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	18	8.822	7	3.825	3	2.978	10	5.486	5	3.438	1	999
Policombustibili ibridi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio												
Biogas da fanghi+Gas naturale												
Biogas da rifiuti+Gas naturale												
Gas naturale+Oli vegetali grezzi												
Biomasse solide+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												
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)	52	23.539	14	5.880	13	6.898	17	7.331	10	6.612	1	999

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 (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														
Alli combustibili solidi													0	0
Gas da estrazione													1	386
Gas di petrolio liquefatto								2	60				4	1.038
Gas naturale	2	1.068	2	290			2	1.291					372	116.789
Gasolio													10	3.325
Olio combustibile													3	1.974
Rifiuti industriali non biodegradabili													1	667
Totale	2	1.068	2	290	0	0	4	1.351	0	0	0	0	391	124.179
Pollicombustibili														
Gas di cokena+Gas naturale													0	0
Gas di raffineria+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Gas residui di processi chimici													0	0
Gas naturale+Gasolio													1	619
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	619
Altre fonti di energia														
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	2	1.068	2	290	0	0	4	1.351	0	0	0	0	392	124.998
Biomasse, biogas e bioliquidi														
Alli bioliquidi	1	640											7	3.880
Biodiesel													2	860
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	2	1.550	2	1.616			1	998					183	133.700
Biogas da deiezioni animali							2	795			3	630	61	29.514
Biogas da fanghi							2	956					19	9.149
Biogas da rifiuti			1	922							1	700	13	11.511
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili					1	375							1	375
Biomasse solide			2	1.849									22	15.376
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti									2	990	2	320	11	4.624
Oli vegetali grezzi	4	2.599							1	504	1	408	123	56.198
Rifiuti liquidi biodegradabili													0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Biogas da deiezioni animali													14	12.735
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti+oli vegetali grezzi													4	640
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	7	4.789	5	4.387	1	375	5	2.749	3	1.494	7	2.268	460	278.662
Pollicombustibili ibridi														
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio													1	396
Biogas da fanghi+Gas naturale													0	0
Biogas da rifiuti+Gas naturale													1	600
Gas naturale+Oli vegetali grezzi													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	2	996
Rifiuti solidi urbani														
Rifiuti solidi urbani													0	0
Rifiuti solidi urbani+Rifiuti liquidi biodegradabili													0	0
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	9	5.877	7	4.677	1	375	9	4.100	3	1.494	7	2.268	854	404.556

Autorità per l'energia elettrica e il gas

Tabella PG F1 - Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG 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	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	Immissa in rete	
Combustibili																									
Altri combustibili solidi																									
Carbone antracite																									
Gas di estrazione																							255	255	0
Gas di cokera																									
Gas di petrolio liquefatto																									
Gas di raffineria																									
Gas naturale				64.747	43.571	19.100	5.290	3.787	1.367	50.171	18.453	29.241	4.518	2.355	2.022	43.431	29.583	12.532	5.926	4.650	1.009	42.354	19.375	20.728	
Gas residui di processi chimici																									
Gasolio	52	0	52							997	917	50	1.398	318	1.047										
Altri combustibili										651	450	104													
Rifiuti industriali non biodegradabili																									
Fotovoltaico	52	0	62	64.747	43.571	19.100	5.290	3.787	1.367	52.068	20.061	29.395	12.651	6.207	3.069	43.431	29.583	12.532	5.926	4.650	1.009	42.609	19.630	20.728	
Altre fonti di energia																									
1.1 TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	52	0	52	64.747	43.571	19.100	5.290	3.787	1.367	52.068	20.061	29.395	12.651	6.207	3.069	43.431	29.583	12.532	5.926	4.650	1.009	42.609	19.630	20.728	
Biomasse e biogas																									
Altri bioliquidi										130	0	128				300	300	0							
Biodiesel																									
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali				114.374	0	106.758				404.601	5.260	370.064	11.299	985	9.811	101.576	3.198	90.091	19.909	0	14.936	117.039	218	107.814	
Biogas da deiezioni animali				25.358	272	27.180				98.765	8.151	73.137	4.847	0	4.517	12.629	0	12.008	1.953	0	1.685	22.419	101	21.182	
Biogas da fanghi				5	5	0	1.111	0	1.078	2.819	2.588	0	9.688	9.211	0	5.694	108	5.417				345	324	0	
Biogas da rifiuti																									
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili	6.121	0	5.815							8.418	0	4.208	1.547	1.218	92	2.048	958	948	35.603	212	33.852		6.351	0	
Biomasse solide				2.304	0	2.270				10.133	327	9.585	17.104	362	15.548	12.078	0	11.516				31	0	31	
Gas da proietti o gasificazione di biomasse/rifiuti				1.465	0	1.422																578	0	568	
Altri vegetali greggi				12.680	2.035	10.280				13.278	15	12.723	23.310	119	22.627	10.225	1.692	8.290	1.995	0	1.950	11.789	1.486	9.873	
Rifiuti liquidi biodegradabili																									
1.2 TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	6.121	0	5.815	160.185	2.312	147.808	5.829	0	5.377	519.213	18.537	466.648	68.475	11.677	53.447	188.658	5.514	189.108	19.857	0	18.583	158.531	2.129	145.728	
1.3 RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI	6.173	0	5.866	224.932	43.883	168.906	10.819	3.787	6.743	571.279	38.598	495.943	81.120	20.884	56.515	230.089	35.097	181.729	25.783	4.650	19.687	201.140	21.758	166.456	

Autorità per l'energia elettrica e il gas

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	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
Combustibili																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Gas da estrazione																		
Gas di coke/na																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria																		
Gas naturale	27.878	20.613	6.608	4.386	1.707	2.456	6.565	3.024	3.313	1.411	849	393	2.759	0	2.678			
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio							5	5	0									
Oilio combustibile													25	0	25			
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Totale	27.878	20.613	6.608	4.386	1.707	2.456	6.570	3.029	3.313	1.411	849	393	2.784	0	2.703	0	0	0
Altre fonti di energia																		
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	27.878	20.613	6.608	4.386	1.707	2.456	6.570	3.029	3.313	1.411	849	393	2.784	0	2.703	0	0	0
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi							898	0	898									
Biodiesel																		
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	14.230	0	13.160	4.609	0	4.540				5.921	0	5.595	1.956	0	1.927			
Biogas da deiezioni animali	4.009	0	3.622	10.049	0	9.484	6.968	0	6.334									
Biogas da fanghi	1.337	1.297	0															
Biogas da rifiuti																		
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																		
Biomasse solide	5.231	1.730	3.267							1.447	0	1.372			4.409	0	4.343	
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																		
Oli vegetali grezzi	7.350	2.283	4.732	3.654	1.573	1.952	1.994	0	1.926	31	0	31	5	0	5			
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	32.157	5.310	24.781	18.312	1.573	15.975	9.860	0	9.157	7.399	0	6.999	1.962	0	1.933	4.409	0	4.343
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	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)	60.035	25.923	31.388	22.698	3.280	18.431	16.429	3.029	12.470	8.811	849	7.392	4.746	0	4.635	4.409	0	4.343

Autorità per l'energia elettrica e il gas

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	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
Combustibili:																							
Altri combustibili solidi:																							
Carbone estero																					0	0	0
Gas da estrazione																					255	255	0
Gas di cokera																					0	0	0
Gas di petrolio liquefatto										47	46	0								7.031	6.620	0	
Gas di raffineria																					0	0	0
Gas naturale	3.044	2.668	262	2.062	2.026	25				3.344	2.557	751								267.884	155.218	102.575	
Gas residui di processi chimici																					0	0	0
Gasolio																					2.450	1.240	1.148
Olio combustibile																					25	0	25
Rifiuti industriali non biodegradabili																					651	450	104
Totale	3.044	2.668	262	2.062	2.026	25	0	0	0	3.391	2.603	751	0	0	0	0	0	0	0	278.296	163.983	103.652	
Altre fonti di energia																					0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	3.044	2.668	262	2.062	2.026	25	0	0	0	3.391	2.603	751	0	0	0	0	0	0	0	278.296	163.983	103.652	
Biomasse e biogas																					1.328	300	1.026
Altri bioliquidi																					1	0	1
Biodiesel																					817.913	9.639	750.462
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	10.599	0	10.028	12.364	0	11.457				3.434	0	3.383								185.354	10.309	164.667	
Biogas da deiezioni animali										5.351	0	5.246					1.068	779	282	21.178	13.573	6.495	
Biogas da fanghi																					58.267	2.387	53.335
Biogas da rifiuti				2.309	0	2.193															725	0	714
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili				0	0	0	725	0	714												59.207	2.419	53.656
Biomasse solide				6.469	0	6.046															10.714	0	9.979
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																	12	0	12	87.902	10.160	75.077	
Oli vegetali grezzi	437	0	411										784	753	7	369	204	165		0	0	0	
Rifiuti liquidi biodegradabili																					0	0	0
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	11.036	0	10.438	21.142	0	19.656	725	0	714	8.785	0	8.629	784	753	7	1.448	983	459		1.242.586	46.767	1.115.713	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	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)	14.080	2.668	10.700	23.204	2.026	19.722	725	0	714	12.176	2.603	9.379	784	753	7	1.448	983	459		1.520.865	212.770	1.219.565	

Autorità per l'energia elettrica e il gas

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		Veneto		Friuli V. Giulia		E. 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)
Sola produzione di en. elettrica																
Altro genere																
Ciclo combinato																
Combustione interna	1	55	68	32.478	7	2.103	148	57.850	80	18.369	75	30.523	20	9.508	75	36.416
Condensazione			1	999			1	1.000								
Turbina a gas			8	852			12	920	3	1.188	4	746			4	395
Turboespansore	1	718	2	234					1	550	1	520			1	1.000
A) TOTALE	2	773	79	34.563	7	2.103	161	59.770	84	20.107	80	31.789	20	9.508	80	37.811
Produzione combinata di en. elettrica e termica																
Ciclo combinato con prod. calore			2	945			2	1.190	3	1.921					1	574
Combustione interna con prod. calore	1	230	104	55.040	6	3.023	199	110.870	49	22.827	117	60.834	23	11.442	158	51.767
Condensazione e spillamento							1	1.000			2	1.985	1	570		
Contropressione con prod. calore	1	800					2	1.300								
Turbina a gas con prod. calore			5	1.955	2	370	15	1.709	3	1.129	5	1.198			9	1.837
B) TOTALE	2	1.030	111	57.940	8	3.393	219	116.069	55	25.877	124	64.017	24	12.012	168	54.178
TOTALE TERMOELETTTRICO A) + B)	4	1.803	190	92.503	15	5.496	380	175.839	139	45.984	204	95.806	44	21.520	248	91.989

Autorità per l'energia elettrica e il gas

Tabella PG G2 – Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di PG in Italia centrale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
	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)
Sola produzione di en. elettrica												
Altro genere												
Ciclo combinato												
Combustione interna	33	10.966	34	13.097	21	9.326	22	8.946	7	2.769	2	1.135
Condensazione									1	340		
Turbina a gas	4	385	1	100			1	90	1	100		
Turboespansore												
A) TOTALE	37	11.351	35	13.197	21	9.326	23	9.036	9	3.209	2	1.135
Produzione combinata di en. elettrica e termica												
Ciclo combinato con prod. calore												
Combustione interna con prod. calore	49	22.999	11	5.580	13	6.898	16	6.701	10	6.612	1	999
Condensazione e spillamento												
Contropressione con prod. calore							1	630				
Turbina a gas con prod. calore	3	540	3	300								
B) TOTALE	52	23.539	14	5.880	13	6.898	17	7.331	10	6.612	1	999
TOTALE TERMOELETTRICO A) + B)	89	34.890	49	19.077	34	16.224	40	16.367	19	9.821	3	2.134