

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

[illegible]

Tabella PG D2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG 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 gassosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Gas d'altolomo																		
Gas da estrazione																		
Gas di cokena																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria																		
Gas di sintesi da processi di gassificazione																		
Gas naturale	224	0	217				994	714	230	2.466	1.530	936						
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.413	1.372	0	495	495	0												
Nafta																		
Olio combustibile	76	76	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Totale	1.712	1.448	217	495	495	0	994	714	230	2.466	1.530	936	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia	518	0	488										119	0	107			
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	2.231	1.448	703	495	495	0	994	714	230	2.466	1.530	936	119	0	107	0	0	0
Biomasse e biogas										1.593	246	1.196				2.601	0	2.522
Altri bioliquidi				2	0	2												
Biodiesel																		
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	58.785	10	52.234	35.087	0	32.247	14.949	176	13.526	37.750	0	35.747	11.807	2	10.420			
Biogas da deiezioni animali	3.044	0	2.800	7.102	85	6.349	2.084	0	1.858	7.913	0	7.060	193	0	187			
Biogas da fanghi	1.460	0	1.426	308	269	0												
Biogas da rifiuti	29.553	4.232	23.424	51.141	110	47.933	12.667	1.050	11.013	17.943	0	17.220	2.294	1.104	1.054	6.917	0	6.618
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili							87	0	84	8.406	0	7.856	3.506	3.208	18			
Biomasse solide	4.307	0	3.363															
Gas da processi di gassificazione di biomasse/rifiuti																		
Oli vegetali grezzi	5.573	1.580	3.864	644	0	638	140	0	136	3.205	0	3.129	722	0	708			
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	100.702	5.822	87.114	94.261	464	87.169	29.926	1.226	26.617	76.810	246	72.208	18.521	4.314	12.387	9.517	0	9.139
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	1.004	0	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	117	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	103.937	7.269	88.659	94.755	959	87.169	30.920	1.940	26.848	79.276	1.775	73.145	18.757	4.431	12.495	9.517	0	9.139

Tabella PG D3 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG 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)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco
Combustibili																					
Altri combustibili gassosi																					
Altri combustibili liquidi																					
Carbone estero																					
Gas d'acquedotto																					
Gas da estrazione																					
Gas di cokeria																					
Gas di petrolio liquefatto																					
Gas di raffinazione																					
Gas di sintesi da processi di gasificazione																					
Gas naturale																					
Gas residui di processi chimici																					
Gasolio																					
Napoli																					
Altri combustibili																					
Rifiuti industriali non biodegradabili																					
Totale	0	0	0	0	0	0	6.346	0	6.109	0	0	0	403	6	333	0	0	0	18.607	10.575	8.307
Altre fonti di energia																			17.095	7	16.619
A1 TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	0	0	0	6.346	0	6.109	0	0	0	403	6	333	0	0	0	36.702	10.482	24.926
Biomasse e biogas																					
Altri biodegradabili																					
Biogas	1.367	0	1.312	687	0	687													21.394	248	20.336
Biogas da colture e rifiuti agricoli																			2	0	2
Biogas da colture e rifiuti agricoli industriali	9.469	0	8.339	8.432	0	7.885	737	0	715	0	2.106	2.138	0	2.077	20.038	0	18.283	1.725.403	11.347	1.584.650	
Biogas da deiezioni animali							740	0	718	0	2.149	0	0	0	9.843	0	9.354	316.795	1.376	290.043	
Biogas da rifiuti																		13.421	7.558	5.180	
Biogas da rifiuti	17.435	0	15.788	34.790	0	33.176	653	0	702	0	11.614	15.963	0	15.304	4.659	0	4.553	416.176	16.543	376.433	
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																		10.566	3.208	6.975	
Biomasse solide							1.133	0	1.010	0	6.334	0	0	0	0	0	0	91.841	2.927	79.175	
Gas da processi di gasificazione di biomasse/rifiuti																		2.130	0	2.019	
Altri speciali gas	317	0	317	1.743	0	1.743												73.566	2.028	69.175	
Rifiuti liquidi biodegradabili																		351	0	340	
B1 TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	26.689	0	25.757	46.652	0	43.891	3.483	0	3.146	20.657	0	19.198	16.101	0	17.381	34.340	0	2.871.643	46.235	2.434.329	
C1 RIFIUTI SOLIDI URBANI	1.038	934	94	4.498	888	3.017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.674	1.937	4.760	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A + B + C)	29.624	934	25.851	50.150	888	46.808	9.811	0	9.334	20.657	0	19.198	18.604	0	17.714	34.340	0	2.716.019	57.754	2.464.005	

[illegible]

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

[illegible]

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

Classificazione per fonti Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Valle d'Aosta			Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino Alto Adige			Veneto			Friuli Venezia Giulia			Emilia Romagna			
	Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh)		Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh)		Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh)		Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh)		Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh)		Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh)		Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh)		Prod lorda (MWh)	Prod netta (MWh)		
		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete	
Combustibili																									
Altri combustibili gassosi:																									
Altri combustibili solidi																									
Carbone estero													6	0	6								4.773	0	4.275
Gas d'altoleno																									
Gas da estrazione																									
Gas di cokeria																							231	231	0
Gas di petrolio liquefatto													6.392	6.201	0										
Gas di raffinazione																									
Gas di sintesi da processi di gassificazione													170	0	165										
Gas naturali				52.572	33.936	16.864	15.391	9.585	5.325	71.706	38.048	30.163	13.023	6.971	5.760	55.068	40.019	13.279	11.102	10.080	779	54.085	31.759	20.097	
Gas residuo di processi chimici																									
Gasolio										438	429	9	1.072	0	1.037										
Napfta																									
Olio combustibile																							1.209	0	1.100
Rifiuti industriali non biodegradabili										854	634	124													
Totale	0	0	0	52.572	33.936	16.864	15.391	9.585	5.325	72.999	39.110	30.296	20.663	13.172	6.968	55.068	40.019	13.279	11.102	10.080	779	60.298	31.990	25.471	
Altre fonti di energia																									
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	52.572	33.936	16.864	15.391	9.585	5.325	72.999	39.110	30.296	20.663	13.172	6.968	55.068	40.019	13.279	11.102	10.080	779	60.298	31.990	25.471	
Biomasse e biogas																									
Altri biogas				4.953	43	4.745				1.222	0	1.154	2.118	0	2.072	9.492	1.402	7.798				3.688	1.059	2.581	
Biogas													1.830	0	1.801				2.821	0	2.738				
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali:	2.749	0	2.237	199.268	2.222	181.731				1.205.282	9.405	1.103.471	22.132	1.662	18.947	457.045	2.014	418.266	142.381	90	130.037	535.048	2.126	480.798	
Biogas da deiezioni animali				72.065	2.792	63.981				186.747	8.055	163.484	7.887	1	7.159	57.873	0	52.933	4.831	0	4.347	47.502	360	43.406	
Biogas da fanghi	48	0	47	4.033	1.197	2.018	1.322	999	205	8.284	6.123	1.485	10.991	10.270	13	21.463	0	20.644			1.142	217	909		
Biogas da rifiuti	7.976	250	7.401	16.035	1.300	13.971	7.678	0	7.310	18.435	1.007	15.482	7.641	805	6.287	53.363	1.594	49.378	29.885	0	27.673	24.227	0	22.725	
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													2.603	663	1.941	4.563	0	4.052							
Biomasse solide				36.624	2	32.897				53.431	166	49.144	43.751	512	40.532	28.768	0	25.787				10.429	4	9.328	
Gas da processi di gassificazione di biomasse/rifiuti				4.971	0	4.481				1	0	1	1.154	0	1.153	8.835	0	7.874	1.751	0	1.196	623	0	593	
Oli vegetali grezzi	570	0	546	13.359	854	11.928	7	0	7	18.338	318	17.279	53.560	4.755	47.417	31.226	2.463	27.812	13.138	0	12.866	12.527	1.239	10.790	
Rifiuti liquidi biodegradabili																									
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	10.843	250	10.231	351.308	8.409	316.352	9.007	999	7.522	1.491.739	25.074	1.351.500	153.487	18.869	127.322	672.431	7.473	614.645	194.808	96	178.856	635.183	5.007	677.131	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI																									
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	10.843	250	10.231	403.880	42.345	333.216	24.398	10.584	12.847	1.564.738	64.184	1.381.796	174.131	31.841	134.290	727.499	47.492	827.924	205.910	10.176	179.835	695.480	36.997	602.602	

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 gassosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Gas d'altoleno																		
Gas da estrazione				16	0	16												
Gas di cokena																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffinazione	568	0	551															
Gas di sintesi da processi di gassificazione	18.739	14.899	1.325	11.756	8.262	2.975	8.671	5.423	2.776	4.757	3.763	836	2.830	638	1.635			
Gas naturale																		
Gas residui di processi chimici							7	7	0									
Gasolio																		
Nafta													243	0	243			
Olio combustibile																		
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Totale	17.307	14.899	1.877	11.772	8.262	2.990	8.678	5.429	2.776	4.757	3.763	836	3.073	638	1.878	0	0	0
Altre fonti di energia																		
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	17.307	14.899	1.877	11.772	8.262	2.990	8.678	5.429	2.776	4.757	3.763	836	3.073	638	1.878	0	0	0
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi	2.325	0	2.228				5.752	57	5.506	201	5	197						
Biodiesel	90.643	717	84.076	43.920	0	41.088	13.948	0	12.120	34.926	494	31.066	39.167	376	35.834	6.851	0	6.278
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	9.956	0	8.906	9.318	0	8.679	11.533	272	10.163	1.842	0	1.602						
Biogas da deiezioni animali	2.026	1.967	0	496	462	0												
Biogas da fanghi	1.832	0	1.458	385	0	374	4.271	0	4.055	1	0	1						
Biogas da rifiuti							1.041	925	80									
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili	8.221	1.907	8.041				5.102	0	4.508	7.456	0	7.053	8.377	40	8.076	7.887	0	7.787
Biomasse solide	1.006	0	975															
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti	10.322	4.003	5.953	4.168	0	4.040	4.264	0	4.148	4.512	0	4.428	1.242	0	1.242			
Oli vegetali grezzi																		
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	126.332	8.594	109.838	58.287	462	54.180	45.911	1.254	40.581	48.938	499	44.346	48.786	416	45.152	14.738	0	14.065
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI																		
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	143.639	23.493	111.515	70.058	8.723	57.171	54.589	6.683	43.357	53.695	4.262	45.182	51.859	1.054	47.030	14.738	0	14.065

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	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 gassosi																			4.773	0	4.275
Altri combustibili solidi																			6	0	6
Carbone estero																			0	0	0
Gas d'altolimo																			0	0	0
Gas da estrazione										2.719	218	2.403							2.966	448	2.419
Gas di cokeria																			0	0	0
Gas di petrolio liquefatto	9	0	9																6.402	6.201	9
Gas di raffinaria																			0	0	0
Gas di sintesi da processi di gassificazione																			739	0	716
Gas naturale	3.121	2.178	850	4.929	2.022	2.726				24.594	12.870	11.259	2.684	2.606	16				353.027	223.058	116.866
Gas residui di processi chimici																			0	0	0
Gasolio																			1.516	435	1.046
Nafta																			0	0	0
Olio combustibile																			1.452	0	1.343
Rifiuti industriali non biodegradabili																			854	634	124
Totale	3.130	2.178	859	4.929	2.022	2.726	0	0	0	24.594	12.870	11.259	5.403	2.823	2.419	0	0	0	371.735	230.777	126.602
Altre fonti di energia																			0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	3.130	2.178	859	4.929	2.022	2.726	0	0	0	24.594	12.870	11.259	5.403	2.823	2.419	0	0	0	371.735	230.777	126.602
Biomasse e biogas																					
Altri bioliquidi	23.008	0	22.624																52.760	2.564	48.905
Biodiesel																			4.651	0	4.539
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali	12.767	0	11.853	31.388	23	28.618	7.766	121	7.044	16.869	0	15.358	2.249	0	2.040	18.109	0	15.441	2.862.028	19.257	2.632.304
Biogas da deiezioni animali	3.509	0	3.202	2.177	0	2.036	2.451	530	1.615	14.274	0	13.474				7.607	616	6.946	439.370	12.927	391.933
Biogas da fanghi																			49.805	21.234	25.922
Biogas da rifiuti	7.235	0	7.125	13.129	0	12.975													192.093	4.957	176.215
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																			8.207	1.588	6.073
Biomasse solide				7.428	0	7.296													217.477	2.631	198.450
Gas da pirólisi o gassificazione di biomasse/rifiuti																24	14	7	18.165	14	16.379
Oli vegetali grezzi	57	0	55	2.437	0	2.366										1.709	1.112	417	171.434	14.745	151.295
Rifiuti liquidi biodegradabili																			0	0	0
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	46.577	0	44.860	56.558	23	53.292	10.216	651	8.659	31.163	0	28.831	2.249	0	2.040	27.446	1.742	22.811	4.035.989	79.618	3.662.015
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI																			0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	49.707	2.178	45.720	61.487	2.045	56.018	10.216	651	8.659	55.757	12.870	40.090	7.652	2.823	4.459	27.446	1.742	22.811	4.407.724	310.395	3.778.517

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

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino Alto Adige		Veneto		Friuli Venezia Giulia		Emilia Romagna	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)
Sola produzione di en. elettrica																
Altro genere																
Ciclo combinato			1	999			1	692	1	830	1	748				
Combustione interna	1	55	145	73.234	9	4.722	285	126.852	84	19.728	165	75.942	51	27.110	158	58.980
Condensazione			2	1.899			4	2.601	1	990			1	999	2	669
Turbina a gas			4	367			11	800	3	1.188	2	516			4	395
Turboespansore			3	554			8	1.194	4	300	3	700	3	528	7	1.266
A) TOTALE	1	55	155	77.053	9	4.722	309	132.139	93	23.036	171	77.906	55	28.637	171	61.310
Produzione combinata di en. elettrica e termica																
Ciclo combinato con prod. calore			4	1.195			4	2.438	3	1.921	2	1.338			3	2.428
Combustione interna con prod. calore	6	1.880	171	90.246	15	7.028	515	256.936	129	40.535	239	130.587	75	42.096	494	135.982
Condensazione e spillamento	1	718	2	1.998			1	1.000	2	1.399	1	990	1	570		
Contropressione con prod. calore							2	1.300								
Turbina a gas con prod. calore			5	1.055	3	490	13	2.448	5	1.221	6	1.258	1	580	11	1.970
B) TOTALE	7	2.598	182	94.494	18	7.518	535	264.122	139	45.076	248	134.173	77	43.246	508	140.380
TOTALE TERMoeLETTRICO A) + B)	8	2.653	337	171.547	27	12.240	844	396.261	232	68.112	419	212.079	132	71.883	679	201.690

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	63	29.178	40	20.307	34	13.928	47	24.951	17	6.334	5	2.971
Condensazione	2	1.002					1	999	1	340		
Turbina a gas	5	575	1	100			1	90	1	100		
Turboespansore	3	225					1	100	1	80		
A) TOTALE	73	30.980	41	20.407	34	13.928	50	26.140	20	6.854	5	2.971
Produzione combinata di en. elettrica e termica												
Ciclo combinato con prod. calore							1	450				
Combustione interna con prod. calore	108	46.629	63	20.504	37	20.665	57	23.758	29	16.197	2	1.999
Condensazione e spillamento												
Contropressione con prod. calore							1	630				
Turbina a gas con prod. calore	5	950	3	300								
B) TOTALE	113	47.579	66	20.804	37	20.665	59	24.838	29	16.197	2	1.999
TOTALE TERMoeLETTRICO A) + B)	186	78.559	107	41.211	71	34.593	109	50.978	49	23.051	7	4.970

Tabella PG G3 — Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di PG in Italia meridionale e isole (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	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)
Sola produzione di en. elettrica														
Altro genere													0	0
Ciclo combinato													4	3.269
Combustione interna	19	10.738	20	15.655	7	1.028	6	3.154	33	12.527	11	8.134	1.200	535.528
Condensazione					1	999	1	999					16	11.497
Turbina a gas	1	400			1	990	4	1.299					38	6.820
Turboespansore					4	500							37	5.447
A) TOTALE	20	11.138	20	15.655	13	3.517	11	5.452	33	12.527	11	8.134	1.295	562.561
Produzione combinata di en. elettrica e termica														
Ciclo combinato con prod. calore													17	9.770
Combustione interna con prod. calore	34	15.598	26	14.890	8	2.776	16	10.982	11	6.667	14	7.696	2.049	893.651
Condensazione e spiliamento			1	999									9	7.674
Contropressione con prod. calore													3	1.930
Turbina a gas con prod. calore													52	10.272
B) TOTALE	34	15.598	27	15.889	8	2.776	16	10.982	11	6.667	14	7.696	2.130	923.297
TOTALE TERMOELETTRICO A) + B)	54	26.736	47	31.544	21	6.293	27	16.434	44	19.194	25	15.830	3.425	1.485.858

Tabella PG H1 – Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di PG in Italia settentrionale (produzione lorda e netta)

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia

Sola produzione di en. elettrica

Altro genere

Ciclo combinato

Combustione interna

Condensazione

Turbina a gas

Turbospensore

A) TOTALE

Valle d'Aosta

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Piemonte

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Liguria

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Lombardia

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Produzione combinata di en. elettrica e termica

Ciclo combinato con prod. calore

Combustione interna con prod. calore

Condensazione e spillamento

Contropressione con prod. calore

Turbina a gas con prod. calore

B) TOTALE

TOTALE TERMOELETRICO A) + B)

Trentino Alto Adige

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Veneto

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Friuli Venezia Giulia

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Emilia Romagna

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia

Sola produzione di en. elettrica

Altro genere

Ciclo combinato

Combustione interna

Condensazione

Turbina a gas

Turbospensore

A) TOTALE

Trentino Alto Adige

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Veneto

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Friuli Venezia Giulia

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Emilia Romagna

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Produzione combinata di en. elettrica e termica

Ciclo combinato con prod. calore

Combustione interna con prod. calore

Condensazione e spillamento

Contropressione con prod. calore

Turbina a gas con prod. calore

B) TOTALE

TOTALE TERMOELETRICO A) + B)

Trentino Alto Adige

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Veneto

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Friuli Venezia Giulia

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Emilia Romagna

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

En. elettrica [MWh]

Prod. lorda

Prod. netta

Consumata in loco

Immissa in rete

En. termica [MWh]

Tabella PG H2 – Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di PG in Italia centrale (produzione lorda e netta)

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Toscana			En. termica [MWh]	Marche			En. termica [MWh]	Umbria			En. termica [MWh]	Lazio			En. termica [MWh]	Abruzzo			En. termica [MWh]	Molise			En. termica [MWh]
	En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]		En. elettrica [MWh]	
	Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta	Prod. lorda		Prod. netta	Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta	Prod. lorda		Prod. netta	Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta	Prod. lorda		Prod. netta
	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	Consumata in loco	Immissa in rete						
Sola produzione di en. elettrica																								
Altro genere																								
Ciclo combinato																								
Combustione interna	99 003	7 269	84 705		94 755	959	87 169		30 920	1 940	26 848		70 870	1 775	65 289		18 521	4 314	12 387		9 517	0	9 139	
Condensazione	4 205	0	3 263										8 406	0	7 850		117	117	0					
Turbina a gas	211	0	205																					
Turbocompressore	518	0	486														110	0	107					
A) TOTALE	103.937	7.269	88.659		94.755	959	87.169		30.920	1.940	26.848		70.276	1.775	73.145		18.757	4.431	12.495		9.517	0	9.139	
Produzione combinata di en. elettrica e termica																								
Ciclo combinato con prod. calore													1 135	0	1 102									
Combustione interna con prod. calore	143 000	22 864	111 515	94 365	70 043	8 723	57 156	36 951	54 589	6 883	43 357	31 962	52 559	4 262	44 079	30 895	51 859	1 054	47 030	41 833	14 738	0	14 065	0
Condensazione e espilimento																								
Contropressione con prod. calore																								
Turbina a gas con prod. calore	640	629	0	837	18	0	15	735																
B) TOTALE	143.639	23.493	111.515	95.202	70.059	8.723	57.171	37.686	54.589	6.883	43.357	31.962	53.695	4.262	45.182	30.895	51.859	1.054	47.030	41.833	14.738	0	14.065	0
TOTALE TERMOELETTTRICI A) + B)	247.576	30.762	200.174	95.202	164.814	9.683	144.340	37.686	85.509	8.823	70.204	31.962	132.971	6.037	118.326	30.895	70.816	5.485	59.524	41.833	24.255	0	23.205	0