

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 en. 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																		
Carbone estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gasolio	1.372	1.372	0	877	877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oljo combustibile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri combustibili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas naturale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da cokeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da petrolio liquefatto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da residui di processi chimici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri combustibili gassosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas di raffineria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	1.372	1.372	0	877	877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti calore	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	1.404	1.372	32	877	877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomasse e rifiuti																		
Solidi RSU	2.633	0	2.633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
colture e altri rifiuti agro-ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biogas RSU	15.084	11	14.607	13.100	15	12.434	10.155	0	9.844	15.833	9	15.705	0	0	0	0	0	0
fanghi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
deiezioni animali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
colture e rifiuti agro-ind.	0	0	0	0	0	2.088	0	2.007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	17.717	11	17.240	13.100	15	12.434	12.242	0	11.851	15.833	9	15.705	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B)	19.121	1.382	17.272	13.977	892	12.434	12.242	0	11.851	15.833	9	15.705	0	0	0	0	0	0

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 en. elettrica	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna			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
Combustibili																					
Carbone estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gasolio	378	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	0	320	0	0	0	0	4.771	3.547	1.137
Olio combustibile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri combustibili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas naturale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.325	3.004	3.101
Gas da estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da cokeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da petrolio liquefatto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da residui di processi chimici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri combustibili gassosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas di raffineria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	378	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	0	320	0	0	0	0	11.096	6.551	4.238
Altre fonti calore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.910	0	3.477
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	378	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	0	320	0	0	0	0	15.006	6.551	7.715
Biomasse e rifiuti																					
Solidi RSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.633	0	2.633
colture e altri rifiuti agro-ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biogas RSU	7.559	0	7.481	12.991	0	12.568	0	0	0	196	0	196	0	0	0	0	0	0	160.086	3.873	151.076
fanghi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
deiezioni animali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.315	1.309	5.464
colture e rifiuti agro-ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.088	0	2.007
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	7.559	0	7.481	12.991	0	12.568	0	0	0	196	0	196	0	0	0	0	0	0	172.122	5.181	161.180
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B)	7.938	378	7.481	12.991	0	12.568	0	0	0	196	0	196	374	0	320	0	0	0	187.128	11.732	168.895

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		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)
Combustibili																
Carbone																
Gasolio			6	3.350	2	660	6	2.774	7	2.801	2	350			2	640
Olio combustibile							1	160								
Altri combustibili							2	420								
Gas naturale			26	13.693	1	345	27	9.613	4	465	31	11.785	6	1.936	24	8.075
Gas da estrazione																
Gas da cokeria																
Gas da petrolio liquefatto									1	938						
Gas da residui di processi chimici																
Altri combustibili gassosi																
Totale	0	0	32	17.043	3	1.005	36	12.967	12	4.204	33	12.135	6	1.936	26	8.715
Policombustibili																
altri combustibili+carbone+etero+olio combustibile																
gas naturale+gas residui di processi chimici+olio combustibile																
gas di petrolio liquefatto+gas di raffineria+olio combustibile																
gas di raffineria+olio combustibile																
gas naturale+altri combustibili gassosi																
gas naturale+gas residui di processi chimici																
gas naturale+gasolio							2	1.550								
gas naturale+olio combustibile																
gas residui di processi chimici+olio combustibile																
Totale	0	0	0	0	0	0	2	1.550	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti calore																
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	32	17.043	3	1.005	38	14.517	12	4.204	33	12.135	6	1.936	26	8.715
Biomasse e rifiuti																
Solidi RSU							1	350			1	280				
colture e altri rifiuti agro-ind.											2	990				
Biogas RSU	1	800	1	230											1	202
fanghi			1	208											2	360
deiezioni animali							4	1.904	1	160						
colture e rifiuti agro-ind.																
Policomb. rinnov. colture e rifiuti agro-ind.+RSU																
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	1	800	2	438	0	0	5	2.254	1	160	3	1.270	0	0	3	562
Policombustibili ibridi																
Gas naturale+RSU							1	1.000							2	400
gas naturale+biogas da fanghi																
gas naturale+biogas da colture e rifiuti agroindustriali																
gas naturale+biogas da RSU											1	600				
gas naturale+colture e rifiuti agroindustriali							1	303								
gasolio+colture e rifiuti agroindustriali																
gas naturale+colture e rifiuti agroindustriali+biogas da colture e rifiuti agroindustriali																
gas naturale+olio combustibile+biogas da colture e rifiuti agroindustriali																
gas naturale+olio combustibile+colture e rifiuti agroindustriali																
gas naturale+olio combustibile+biogas da colture e rifiuti agroindustriali+colture e rifiuti agroindustriali																
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	2	1.303	0	0	1	600	0	0	2	400
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	1	800	34	17.481	3	1.005	45	18.074	13	4.364	37	14.005	6	1.936	31	9.677

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												
Carbone					2	900			1	80		
Gasolio												
Altro combustibile												
Altri combustibili												
Gas naturale	20	10.713	2	90	3	1.545	2	400				
Gas da estrazione												
Gas da cokeria												
Gas da petrolio liquefatto												
Gas da residui di processi chimici												
Altri combustibili gassosi												
Totale	20	10.713	2	90	5	2.445	2	400	1	80	0	0
Policonsumibili												
altri combustibili+carbone estero+olio combustibile												
gas naturale+gas residui di processi chimici+olio combustibile												
gas di petrolio liquefatto+gas di raffineria+olio combustibile												
gas di raffineria+olio combustibile												
gas naturale+altri combustibili gassosi												
gas naturale+gas residui di processi chimici												
gas naturale+gasolio							1	630				
gas naturale+olio combustibile												
gas residui di processi chimici+olio combustibile												
Totale	0	0	0	0	0	0	1	630	0	0	0	0
Altre fonti calore												
(A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	20	10.713	2	90	5	2.445	3	1.030	1	80	0	0
Biomasse e rifiuti												
Solidi RSU	1	800										
colture e altri rifiuti agro-ind.												
Biogas RSU												
fanghi					5	1.360						
deiezioni animali												
colture e rifiuti agro-ind.												
Policonb. rinnov. colture e rifiuti agro-ind.+RSU												
(B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	1	800	0	0	5	1.360	0	0	0	0	0	0
Policonsumibili ibridi												
Gas naturale+RSU												
gas naturale+biogas da fanghi												
gas naturale+biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
gas naturale+biogas da RSU												
gas naturale+colture e rifiuti agroindustriali												
gasolio+colture e rifiuti agroindustriali												
gas naturale+colture e rifiuti agroindustriali+biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
gas naturale+olio combustibile+biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
gas naturale+olio combustibile+colture e rifiuti agroindustriali												
gas naturale+olio combustibile+biogas da colture e rifiuti agroindustriali+colture e rifiuti agroindustriali												
(C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMoeLETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	21	11.513	2	90	10	3.805	3	1.030	1	80	0	0

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		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														
Carbone													0	0
Gasolio							1	380					29	11.935
Olio combustibile													1	160
Altri combustibili													2	420
Gas naturale	1	1.000					1	235					148	59.885
Gas da estrazione													0	0
Gas da cokeria													0	0
Gas da petrolio liquefatto													1	938
Gas da residui di processi chimici													0	0
Altri combustibili gassosi													0	0
Totale	1	1.000	0	0	0	0	2	615	0	0	0	0	181	73.348
Pollicombustibili														
altri combustibili+carbone estero+olio combustibile													0	0
gas naturale+gas residui di processi chimici+olio combustibile													0	0
gas di petrolio liquefatto+gas di raffineria+olio combustibile													0	0
gas di raffineria+olio combustibile													0	0
gas naturale+altri combustibili gassosi													0	0
gas naturale+gas residui di processi chimici													0	0
gas naturale+gasolio													0	0
gas naturale+olio combustibile													3	2.180
gas residui di processi chimici+olio combustibile													0	0
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.180
Altre fonti calore													0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	1	1.000	0	0	0	0	2	615	0	0	0	0	184	75.528
Biomasse e rifiuti														
Solidi RSU													1	800
culture e altri rifiuti agro-ind.			1	850									3	1.480
Biogas RSU													4	2.020
fanghi													2	410
deiezioni animali											3	635	15	4.419
culture e rifiuti agro-ind.													0	0
Pollicomb rinnov. culture e rifiuti agro-ind.+RSU													0	0
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	1	850	0	0	0	0	0	0	3	635	25	9.129
Pollicombustibili ibridi														
Gas naturale+RSU													0	0
gas naturale+biogas da fanghi													3	1.400
gas naturale+biogas da culture e rifiuti agroindustriali													0	0
gas naturale+biogas da RSU													1	600
gas naturale+culture e rifiuti agroindustriali													0	0
gasolio+culture e rifiuti agroindustriali													1	303
gas naturale+culture e rifiuti agroindustriali+biogas da culture e rifiuti agroindustriali													0	0
gas naturale+olio combustibile+biogas da culture e rifiuti agroindustriali													0	0
gas naturale+olio combustibile+culture e rifiuti agroindustriali													0	0
gas naturale+olio combustibile+biogas da culture e rifiuti agroindustriali+culture e rifiuti agroindustriali													0	0
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2.303
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	1	1.000	1	850	0	0	2	615	0	0	3	635	214	86.960

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 en. elettrica e termica	Valle d'Aosta			Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino			Veneto			Friuli V. Giulia			E. Romagna		
	Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carbone estero	0	0	0	3.513	3.392	15	1.258	1.216	2	2.144	686	1.404	3.693	244	3.228	0	0	0	0	0	0	1.875	1.848	27
Gasolio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.006	1.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oilto combustibile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	99	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri combustibili	0	0	0	27.576	21.765	4.955	899	95	777	30.879	23.225	6.808	689	216	474	32.466	29.502	2.129	5.114	4.815	209	19.573	10.792	7.940
Gas naturale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da cokeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da petrolio liquefatto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.947	5.947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da residui di processi chimici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri combustibili gassosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas di raffineria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	0	0	0	31.092	25.157	4.971	2.157	1.313	779	34.245	25.011	7.522	10.329	6.406	3.701	32.466	29.502	2.125	5.114	4.815	209	21.447	12.640	7.967
Altre fonti calore	0	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	0	0	0	31.092	25.157	4.971	2.157	1.313	779	34.245	25.011	7.522	10.329	6.406	3.701	32.466	29.502	2.125	5.114	4.815	209	21.447	12.640	7.967
Biomasse e rifiuti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solidi RSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	703	662	0	0	0	0	182	0	182	0	0	0	0	0	0
colture e altri rifiuti agro-ind.	2.289	0	2.174	553	0	553	0	0	0	0	0	0	0	0	6.335	1.549	4.790	0	0	0	0	0	0	0
Biogas RSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.380	1.364	0
fanghi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.904	280	4.103	675	0	654	0	0	0	0	0	0	461	180	253
deiezioni animali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
colture e rifiuti agro-ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	2.289	0	2.174	553	0	553	0	0	0	5.866	1.179	4.103	675	0	654	6.522	1.650	4.972	0	0	0	1.841	1.544	253
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B)	2.289	0	2.174	31.644	25.157	5.523	2.157	1.313	779	40.111	26.191	11.625	11.004	6.406	4.356	38.987	31.052	7.097	5.114	4.815	209	23.288	14.185	8.220

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 en. elettrica e termica	Toscana			Marche			Umbria			Lazio			Abruzzo			Molise		
	Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione 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																		
Carbone estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gasolio	0	0	0	0	0	0	2.323	2.218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oilio combustibile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri combustibili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas naturale	25.037	17.775	6.683	281	275	0	2.513	913	1.524	1.101	675	323	0	0	0	0	0	0
Gas da estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da cokeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da petrolio liquefatto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da residui di processi chimici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri combustibili gassosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas di raffineria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	25.037	17.775	6.683	281	275	0	4.836	3.132	1.524	1.101	675	323	0	0	0	0	0	0
Altre fonti calore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	25.037	17.775	6.683	281	275	0	4.836	3.132	1.524	1.101	675	323	0	0	0	0	0	0
Biomasse e rifiuti																		
Solidi RSU	3.642	0	3.536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
culture e altri rifiuti agro-ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biogas RSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
fanghi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
deiezioni animali	0	0	0	0	0	0	9.161	0	8.733	0	0	0	0	0	0	0	0	0
culture e rifiuti agro-ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	3.642	0	3.536	0	0	0	9.161	0	8.733	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B)	28.679	17.775	10.220	281	275	0	13.997	3.132	10.257	1.101	675	323	0	0	0	0	0	0

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 en. elettrica e termica	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna			Italia		
	Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione netta (MWh)		Produzione lorda (MWh)	Produzione 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
Combustibili																					
Carbone estero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gasolio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	530	526	4	0	0	0	0	0	0	15.336	10.132	4.690
Oilto combustibile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.006	1.002	0
Altri combustibili	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	99	111
Gas naturale	3.804	3.753	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	149.935	113.804	31.018
Gas da estrazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da cokeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da petrolio liquefatto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.947	5.947	0
Gas da residui di processi chimici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri combustibili gassosi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas di raffineria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	3.804	3.753	0	0	0	0	0	0	0	532	527	4	0	0	0	0	0	0	172.440	130.984	35.809
Altre fonti calore	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	3.804	3.753	0	0	0	0	0	0	0	532	527	4	0	0	0	0	0	0	172.440	130.984	35.809
Biomasse e rifiuti																					
Solidi RSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.642	0	3.536
colture e altri rifiuti agro-ind.	0	0	0	1.250	0	1.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.134	662	1.432
Bioss RSU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.181	1.549	7.517
fanaghi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.640	1.591	0
deiezioni animali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.696	1.042	653	16.896	1.513	14.396
colture e rifiuti agro-ind.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
^{B)} TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	0	1.250	0	1.250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.696	1.042	653	33.494	5.316	26.881
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B)	3.804	3.753	0	1.250	0	1.250	0	0	0	532	527	4	0	0	0	1.696	1.042	653	205.934	136.299	62.690

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																
Combustione interna			22	9.055	4	2.210	17	5.898	11	3.019	19	6.902	2	1.345	14	5.922
Turbina a gas									1	954						
Condensazione																
Turboespansore							1	500							1	1.000
Ciclo combinato																
Altro genere																
A) TOTALE	0	0	22	9.055	4	2.210	18	6.398	12	3.973	19	6.902	2	1.345	15	6.922
Produzione combinata di en. elettrica e termica																
Combustione interna con prod. calore			31	15.041	3	1.005	38	14.191	8	2.825	35	13.105	5	1.586	29	8.677
Turbina a gas con prod. calore			3	2.440					1	28			1	350	2	1.000
Condensazione e spillamento											2	900				
Contropressione con prod. calore	1	800					6	3.363	3	936						
Ciclo combinato con prod. calore							1	520	1	575						
B) TOTALE	1	800	34	17.481	3	1.005	45	18.074	13	4.364	37	14.005	6	1.936	31	9.677
TOTALE TERMoeLETTRICO A) + B)	1	800	56	26.536	7	3.215	63	24.472	25	8.337	56	20.907	8	3.281	46	16.599

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												
Combustione interna	17	5.966	11	4.595	6	1.853	7	3.534	1	100		
Turbina a gas												
Condensazione												
Turboepsansore	1	600										
Ciclo combinato												
Ciclo combinato												
A) TOTALE	18	6.566	11	4.595	6	1.853	7	3.534	1	100	0	0
Produzione combinata di en. elettrica e termica												
Combustione interna con prod. calore	19	10.333	2	90	10	3.805	2	400				
Turbina a gas con prod. calore	1	380										
Condensazione e spillamento	1	800										
Contropressione con prod. calore							1	630	1	80		
Ciclo combinato con prod. calore												
B) TOTALE	21	11.513	2	90	10	3.805	3	1.030	1	80	0	0
TOTALE TERMoeLETTRICO A) + B)	39	18.079	13	4.685	16	5.658	10	4.564	2	180	0	0

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														
Combustione interna	6	3.799	7	4.508			1	601	3	500			148	59.807
Turbina a gas													1	954
Condensazione													0	0
Turboespansore													3	2.100
Ciclo combinato													0	0
Ciclo combinato													0	0
A) TOTALE	6	3.799	7	4.508	0	0	1	601	3	500	0	0	152	62.861
Produzione combinata di en. elettrica e termica														
Combustione interna con prod. calore							2	615			2	500	186	72.173
Turbina a gas con prod. calore													8	4.198
Condensazione e spillamento													3	1.700
Contropressione con prod. calore	1	1.000	1	850									14	7.659
Ciclo combinato con prod. calore											1	135	3	1.230
B) TOTALE	1	1.000	1	850	0	0	2	615	0	0	3	635	214	86.960
TOTALE TERMoeLETTRICO A) + B)	7	4.799	8	5.358	0	0	3	1.216	3	500	3	635	366	149.821

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

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Valle d'Aosta				Piemonte				Liguria				Lombardia			
	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]
	Prod. lorda	Prod. netta			Prod. lorda	Prod. netta			Prod. lorda	Prod. netta			Prod. lorda	Prod. netta		
		Consumata in loco	Imnessa in rete			Consumata in loco	Imnessa in rete			Consumata in loco	Imnessa in rete			Consumata in loco	Imnessa in rete	
Sola produzione di en. elettrica																
Combustione interna	0	0	0	0	24.266	4.163	19.265	0	4.107	0	4.023	0	18.355	1.186	16.871	0
Turbina a gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condensazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turboespansore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	849	0	499	0
Ciclo combinato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altro genere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE	0	0	0	0	24.266	4.163	19.265	0	4.107	0	4.023	0	19.204	1.186	17.370	0
Produzione combinata di en. elettrica e termica																
Combustione interna con prod. calore	0	0	0	0	28.294	22.268	5.117	31.703	2.157	1.313	779	1.137	28.742	15.865	11.625	58.928
Turbina a gas con prod. calore	0	0	0	0	3.351	2.889	407	1.621	0	0	0	0	0	0	0	0
Condensazione e spillamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contropressione con prod. calore	2.289	0	2.174	10.820	0	0	0	0	0	0	0	0	11.370	10.325	0	66.698
Ciclo combinato con prod. calore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) TOTALE	2.289	0	2.174	10.820	31.644	25.157	5.523	33.324	2.157	1.313	779	1.137	40.111	26.191	11.625	125.626
TOTALE TERMoeLETTRICO A) * B)	2.289	0	2.174	10.820	55.910	29.320	24.789	33.324	6.264	1.313	4.802	1.137	59.315	27.376	28.995	125.626
Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Trentino				Veneto				Friuli V. Giulia				E. Romagna			
	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]
	Prod. lorda	Prod. netta			Prod. lorda	Prod. netta			Prod. lorda	Prod. netta			Prod. lorda	Prod. netta		
		Consumata in loco	Imnessa in rete			Consumata in loco	Imnessa in rete			Consumata in loco	Imnessa in rete			Consumata in loco	Imnessa in rete	
Sola produzione di en. elettrica																
Combustione interna	627	99	528	0	14.607	1.548	12.416	0	5.935	1.953	3.923	0	27.166	74	25.597	0
Turbina a gas	5.515	47	4.997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condensazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turboespansore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.029	0	2.947	0
Ciclo combinato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altro genere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE	6.142	146	5.525	0	14.607	1.548	12.416	0	5.935	1.953	3.923	0	30.194	74	28.544	0
Produzione combinata di en. elettrica e termica																
Combustione interna con prod. calore	7.204	6.074	1.103	12.058	36.773	28.838	7.097	21.699	3.976	3.677	209	5.485	19.659	10.555	8.219	21.367
Turbina a gas con prod. calore	121	89	33	89	0	0	0	0	1.138	1.138	0	4.842	3.630	3.629	1	28.593
Condensazione e spillamento	0	0	0	0	2.214	2.214	0	1.999	0	0	0	0	0	0	0	0
Contropressione con prod. calore	3.093	244	2.646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciclo combinato con prod. calore	585	0	574	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) TOTALE	11.004	6.406	4.366	12.659	38.997	31.052	7.097	23.667	5.114	4.815	209	10.327	23.288	14.185	8.220	49.951
TOTALE TERMoeLETTRICO A) * B)	17.146	6.552	9.891	12.659	53.594	32.600	19.513	23.667	11.049	6.768	4.132	10.327	53.483	14.259	36.764	49.951

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						Marche						Umbria						Lazio						Abruzzo						Molise					
	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [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										
		Consumata in loco	Inmessa in rete			Consumata in loco	Inmessa in rete			Consumata in loco	Inmessa in rete			Consumata in loco	Inmessa in rete			Consumata in loco	Inmessa in rete			Consumata in loco	Inmessa in rete			Consumata in loco	Inmessa in rete									
Sola produzione di en. elettrica																																				
Combustione interna	10.069	1.382	17.240	0	13.977	892	12.434	0	12.242	0	11.851	0	15.833	9	15.705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Turbina a gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Condensazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Turboespansione	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ciclo combinato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Altro genere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	19.121	1.382	17.272	0	13.977	892	12.434	0	12.242	0	11.861	0	15.833	9	15.705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Produzione combinata di en. elettrica e termica																																				
Combustione interna con prod. calore	25.037	17.775	6.863	78.769	281	275	0	169	13.997	3.132	10.257	26.799	1.101	675	323	1.208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Turbina a gas con prod. calore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Condensazione e spillamento	3.642	0	3.536	61.685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Controripressione con prod. calore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ciclo combinato con prod. calore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
B) TOTALE	28.679	17.775	10.220	138.464	281	275	0	169	13.997	3.132	10.257	26.799	1.101	675	323	1.208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTALE TERMOELETTRICO (*) (**) (3)	47.800	19.168	27.492	138.464	14.268	1.168	12.434	169	26.240	3.132	22.108	26.799	16.934	684	16.028	1.208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Tabella PG H3 – Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di PG in Italia meridionale e isole (produzione lorda e netta)

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Campania				Puglia				Basilicata				Calabria				Sicilia				Sardegna			
	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]			En. termica [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		
		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																								
Combustione interna	7.938	378	7.481	0	12.991	0	12.998	0	0	0	0	0	196	0	196	0	374	0	320	0	0	0	0	0
Turbina a gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condensazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turboespansore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciclo combinato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altro genere	0	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	7.938	378	7.481	0	12.991	0	12.998	0	0	0	0	0	196	0	196	0	374	0	320	0	0	0	0	0
Produzione combinata di en. elettrica e termica																								
Combustione interna con prod. calore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	532	527	4	617	0	0	0	0	1.085	439	646	1.085
Turbina a gas con prod. calore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condensazione e spillamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centropressione con prod. calore	3.804	3.753	0	40.652	1.250	0	1.250	1.047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciclo combinato con prod. calore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	611	603	7	5.830
B) TOTALE	3.804	3.753	0	40.652	1.250	0	1.250	1.047	0	0	0	0	532	527	4	617	0	0	0	0	1.696	1.042	653	6.915
TOTALE TERMoeLETTRICO ^{(A) + (B)}	11.742	4.132	7.481	40.652	14.240	0	13.818	1.047	0	0	0	0	727	527	200	617	374	0	320	0	1.696	1.042	653	6.915

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Totale Italia			
	En. elettrica [MWh]			En. termica [MWh]
	Prod. lorda	Prod. netta		
		Consumata in loco	Immissa in rete	
Sola produzione di en. elettrica				
Combustione interna	177.703	11.685	189.421	0
Turbina a gas	5.515	47	4.997	0
Condensazione	0	0	0	0
Turboespansore	3.910	0	3.477	0
Ciclo combinato	0	0	0	0
Altro genere	0	0	0	0
A) TOTALE	187.127	11.732	198.896	0
Produzione combinata di en. elettrica e termica				
Combustione interna con prod. calore	188.836	111.415	52.061	258.994
Turbina a gas con prod. calore	8.241	7.744	442	35.135
Condensazione e spillamento	5.657	2.214	3.538	63.683
Centropressione con prod. calore	21.805	14.322	6.070	119.216
Ciclo combinato con prod. calore	1.196	603	581	6.342
B) TOTALE	205.934	136.299	62.690	483.371
TOTALE TERMoeLETTRICO ^{(A) + (B)}	393.061	148.031	231.595	483.371

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

	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino		Veneto		Friuli V. Giulia		E. Romagna	
Impianti idroelettrici	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)
Serbatoio			1	254	4	2.375	2	1.930	1	620	1	290				
Bacino			1	195					2	291						
Fluente	20	7.886	256	104.344	21	9.560	130	57.864	248	72.121	127	39.143	87	26.534	31	10.136
Pompaggio misto																
Totale idroelettrico	20	7.886	258	104.793	25	11.935	132	59.794	251	73.032	128	39.433	87	26.534	31	10.136

	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
Impianti idroelettrici	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)
Serbatoio												
Bacino	1	200					1	340				
Fluente	56	19.896	70	25.961	11	5.110	26	10.444	21	9.140	13	7.706
Pompaggio misto												
Totale idroelettrico	57	20.096	70	25.961	11	5.110	27	10.784	21	9.140	13	7.706

	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna	
Impianti idroelettrici	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)
Serbatoio												
Bacino												
Fluente	11	3.115			3	1.742	7	2.520	1	950	1	812
Pompaggio misto												
Totale idroelettrico	11	3.115	0	0	3	1.742	7	2.520	1	950	1	812

Totale Italia	
Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)
9	5.469
5	1.026
1.140	414.984
0	0
1.154	421.479

Tabella PG J — Classificazione per tipologia degli impianti idroelettrici di PG 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 e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Seratoio	0	0	0	946	70	843	2.558	70	2.481	692	0	193	2.216	0	2.208	497	0	497	0	0	0	0	0	0
Bacino	0	0	0	42	0	41	0	0	0	0	0	0	1.002	39	958	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluente	29.951	524	29.132	373.305	25.678	340.625	19.933	598	18.998	188.610	20.388	164.102	287.290	20.862	263.620	163.825	7.309	153.833	105.448	9.529	93.660	25.492	3.593	21.567
Pompaggio misto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale idroelettrico	29.951	524	29.132	374.255	25.748	341.708	22.491	668	21.479	189.302	20.388	164.295	290.510	20.902	266.786	164.323	7.309	154.330	105.448	9.529	93.660	25.492	3.593	21.567

Impianti idroelettrici: produzione di energia elettrica	Toscana			Marche			Umbria			Lazio			Abruzzo			Molise		
	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Seratoio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacino	341	0	336	0	0	0	0	0	0	420	0	408	0	0	0	0	0	0
Fluente	42.326	599	40.806	96.695	6.979	87.971	19.238	13	18.923	31.954	137	31.130	29.263	802	26.103	24.842	0	24.301
Pompaggio misto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale idroelettrico	42.667	599	41.141	96.695	6.979	87.971	19.238	13	18.923	32.383	137	31.538	29.263	802	26.103	24.842	0	24.301

Impianti idroelettrici: produzione di energia elettrica	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna		
	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione e lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Seratoio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fluente	10.481	0	10.403	0	0	0	4.695	0	4.605	7.960	0	7.885	2.423	0	2.403	0	0	0
Pompaggio misto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale idroelettrico	10.481	0	10.403	0	0	0	4.695	0	4.605	7.960	0	7.885	2.423	0	2.403	0	0	0

Totale Italia		
Produzione lorda (MWh)	6.912	140
Consumata in loco (MWh)	1.604	40
Imnessa in rete (MWh)	1.463.741	97.011
	0	0
	1.472.457	97.191