

Tabella PG A1 – Classificazione per fonti degli impianti di piccola generazione in Italia settentrionale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino		Veneto		Friuli V. Giulia		Emilia Romagna	
	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)
Combustibili																
Altri combustibili							2	420								
Altri combustibili gassosi																
Gas da estrazione																
Gas di cokeria																
Gas di petrolio liquefatto									1	938						
Gas naturale			28	14.200	3	635	41	14.910	5	880	35	12.629	7	2.236	27	9.100
Gasolio			7	3.601			5	2.279	17	4.370	6	1.043			2	560
Olio combustibile							1	160								
Totale	0	0	35	17.801	3	635	49	17.769	23	6.688	41	13.672	7	2.236	29	9.660
Policombustibili																
Gas di raffineria+Distillati leggeri																
Gas naturale+Altri combustibili gassosi																
Gas naturale+Gas di cokeria																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici																
Gas naturale+Gasolio																
Gas naturale+Olio combustibile							2	1.550								
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici																
Gasolio+Olio combustibile																
Olio combustibile+Carbone estero+Altri combustibili																
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria																
Olio combustibile+Gas di raffineria																
Olio combustibile+Gas di raffineria+Distillati leggeri																
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici																
Totale	0	0	0	0	0	0	2	1.550	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia							1	500			1	520			1	1.000
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	35	17.801	3	635	52	19.819	23	6.688	42	14.192	7	2.236	30	10.660
Biomasse e biogas																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							12	3.229	4	1.179	1	100			2	560
Biogas da deiezioni animali			1	208											1	202
Biogas da fanghi																
Biogas da rifiuti solidi urbani	1	800	17	7.723	2	1.495	6	3.416	2	1.142	17	6.305	2	1.345	15	6.954
Colture e rifiuti agroindustriali							2	785			1	280				
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	1	800	18	7.931	2	1.495	20	7.430	6	2.321	19	6.685	2	1.345	18	7.716
Policombustibili ibridi																
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Biogas da fanghi							1	1.000							2	400
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani											1	600				
Gas naturale+Colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali							1	303								
Gasolio+Colture e rifiuti agroindustriali																
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	2	1.303	0	0	1	600	0	0	2	400
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani						1	330				1	330				
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale																
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali																
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	1	330	0	0	0	0	1	330	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	1	800	53	25.732	6	2.460	74	28.552	29	9.009	63	21.807	9	3.581	50	18.776
E) TOTALE IDRICA	21	8.582	269	106.892	26	12.245	138	61.873	259	76.071	132	41.377	89	28.411	31	10.433
F) TOTALE EOLICA																
F) TOTALE EOLICA						2	1.600			1	300	3	60		1	15
G) TOTALE SOLARE	3	86	587	5.706	127	663	1.318	8.656	412	9.015	801	6.122	382	3.006	924	7.164
H) TOTALE GEOTERMICA																
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + E) + F) + G) + H)	9.470	120.529	16.003	16.003	16.003	16.003	77.959	77.959	87.707	87.707	53.244	53.244	32.762	32.762	25.328	25.328
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G) + H)	9.470	138.330	16.968	16.968	16.968	16.968	99.081	99.081	94.395	94.395	68.366	68.366	34.998	34.998	36.388	36.388

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

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

Classificazione per fonte	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)
Combustibili												
Altri combustibili												
Altri combustibili gassosi												
Gas da estrazione												
Gas di cokeria												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	15	9.431	2	90	1	995	2	400				
Gasolio	7	355	5	1.540	2	900	1	67				
Olio combustibile	1	356										
Totale	23	10.142	7	1.630	3	1.895	3	467	0	0	0	0
Pollcombustibili												
Gas di raffineria+Distillati leggeri												
Gas naturale+Altri combustibili gassosi												
Gas naturale+Gas di cokeria												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Olio combustibile							1	630				
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici												
Gasolio+Olio combustibile												
Olio combustibile+Carbone estero+Altri combustibili												
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di raffineria+Distillati leggeri												
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici												
Totale	0	0	0	0	0	0	1	630	0	0	0	0
Altre fonti di energia												
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	23	10.142	7	1.630	3	1.895	4	1.097	0	0	0	0
Biomasse e biogas												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali					3	960						
Bioga da delezioni animali					6	1.860						
Biogas da fanghi												
Biogas da rifiuti solidi urbani	9	5.684	5	2.860	5	1.853	3	2.069	3	1.275		
Colture e rifiuti agroindustriali												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	9	5.684	5	2.860	14	4.673	3	2.069	3	1.275	0	0
Pollcombustibili ibridi												
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Biogas da fanghi												
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani												
Gas naturale+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gasolio+Colture e rifiuti agroindustriali												
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	3	2.153										
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali												
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	3	2.153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	35	17.979	12	4.490	17	6.568	7	3.166	3	1.275	0	0
E) TOTALE IDRICA	60	20.832	80	29.458	11	5.110	27	10.784	22	9.719	13	7.706
F) TOTALE EOLICA									2	1.600		
G) TOTALE SOLARE	539	5.608	326	2.618	227	4.911	449	3.078	102	2.106	15	100
H) TOTALE GEOTERMICA												
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + E) + F) + G) + H)		32.124		34.936		14.694		15.931		14.700		7.806
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G) + H)		44.419		36.566		16.589		17.028		14.700		7.806

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

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

Classificazione per fonte	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna		Totale Italia		
	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni o impianti (*)	Potenza efficiente lorda (kW)	
Combustibili															
Altri combustibili													2	420	
Altri combustibili gassosi													0	0	
Gas da estrazione													0	0	
Gas di cokeria													1	938	
Gas di petrolio liquefatto													166	65.506	
Gas naturale													57	16.743	
Gasolio	1	648					1	380	3	500			2	516	
Olio combustibile															
Totale	1	648	0	0	0	0	1	380	3	500	0	0	228	84.123	
Policombustibili															
Gas di raffineria+Distillati leggeri													0	0	
Gas naturale+Altri combustibili gassosi													0	0	
Gas naturale+Gas di cokeria													0	0	
Gas naturale+Gas residui di processi chimici													0	0	
Gas naturale+Gasolio													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile													3	2.180	
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici													0	0	
Gasolio+Olio combustibile													0	0	
Olio combustibile+Carbone estero+Altri combustibili													0	0	
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria													0	0	
Olio combustibile+Gas di raffineria													0	0	
Olio combustibile+Gas di raffineria+Distillati leggeri													0	0	
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici													0	0	
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.180	
Altre fonti di energia													3	2.020	
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	1	648	0	0	0	0	1	380	3	500	0	0	234	86.323	
Biomasse e biogas													3	960	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													23	7.563	
Biogas da deiezioni animali													2	410	
Biogas da fanghi													102	52.918	
Biogas da rifiuti solidi urbani	3	2.011	11	7.383			1	601					4	1.915	
Colture e rifiuti agroindustriali			1	850											
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	3	2.011	12	8.233	0	0	1	601	0	0	3	635	139	63.764	
Policombustibili ibridi													0	0	
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
Gas naturale+Biogas da fanghi													3	1.400	
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani													1	600	
Gas naturale+Colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
Gasolio+Colture e rifiuti agroindustriali													1	303	
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2.303	
Rifiuti solidi urbani													6	3.438	
Rifiuti solidi urbani			1	625									0	0	
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale													0	0	
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	1	625	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3.438	
TOT. SEZIONI TERMoeLETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	4	2.659	13	8.858	0	0	2	981	3	500	3	635	384	157.828	
E) TOTALE IDRICA	11	3.115			3	1.742	7	2.720	1	950	1	812	1.201	436.832	
F) TOTALE EOLICA	3	1.720						1	640	2	1.450	6	5.010	21	12.395
G) TOTALE SOLARE	143	3.227	512	7.565	61	796	113	6.082	335	4.416	167	3.523	7.543	83.450	
H) TOTALE GEOTERMICA													0	0	
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + E) + F) + G) + H)		10.073		15.798		2.538		10.043		6.816		9.980		598.441	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G) + H)		10.721		16.423		2.538		10.423		7.316		9.980		692.605	

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

Tabella PG B1 – Classificazione per fonti degli impianti di piccola generazione in Italia settentrionale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte	Valle d'Aosta			Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino			Veneto			Friuli V. Giulia			E. Romagna			
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		
		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco
Combustibili										400	218	272													
Altri combustibili																									
Altri combustibili gassosi																									
Carbone intero																									
Distillati leggeri																									
Gas da estrazione																									
Gas d'altoforno																									
Gas di cokeria													5.378	5.378	0										
Gas di petrolio liquefatto																									
Gas di raffineria				30.245	23.469	5.718	1.161	290	861	53.377	26.023	25.099	2.160	1.679	413	29.816	25.712	3.231	6.022	5.636	187	19.660	9.246	9.602	
Gas naturale																									
Gas residui di processi chimici																									
Gasolio				609	890	51				1.000	1.558	326	5.310	5	5.165	533	333	185				2.008	1.970	36	
Olio combustibile																									
Totale	0	0	0	31.214	24.359	5.769	1.161	290	861	55.776	27.799	26.667	12.848	7.062	5.578	30.361	26.045	3.429	6.022	5.636	187	21.659	11.217	9.840	
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	2.686	0	2.675
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	31.214	24.359	5.769	1.161	290	861	55.776	27.799	26.667	12.848	7.062	5.578	30.361	26.045	3.429	6.022	5.636	187	24.374	11.217	12.415	
Biomasse e biogas																									
Biogas da colture e rifiuti agricoli										21.828	4.583	15.706	6.406	2	5.873	683	168	457				2.116	2.116	0	
Biogas da deiezioni animali				140	140	0				818	718	0										1.010	1.000	0	
Biogas da fanghi	4.067	0	3.864	19.165	471	18.095	7.275	0	7.046	16.107	0	15.480	2.645	455	1.966	17.064	1.943	15.079	6.501	0	6.448	24.735	3.597	19.940	
Biogas da rifiuti solidi urbani										1.847	595	1.171				451	0	448							
Colture e rifiuti agricoli																									
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	4.067	0	3.864	19.306	612	18.095	7.275	0	7.046	40.600	5.898	32.360	9.110	457	7.839	19.098	2.131	15.984	6.501	0	6.448	27.861	6.714	19.940	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.167	0	1.123	0	0	0	0	0	0	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	4.067	0	3.864	50.520	24.971	23.864	8.435	290	7.907	96.376	33.895	58.027	21.958	7.519	13.417	50.626	28.176	20.535	12.523	5.636	6.535	52.235	17.931	32.356	
D) TOTALE IDRICA	34.817	54	34.449	339.370	25.537	307.373	24.610	804	23.407	194.601	30.150	160.238	306.738	20.146	283.762	171.971	8.699	160.007	136.746	9.630	123.024	18.090	2.831	15.025	
E) TOTALE EOLICA							2.185	0	2.185				52	0	51	2	0	2				2	0	2	
F) TOTALE SOLARE	67	67	0	2.631	1.855	776	344	161	183	4.462	3.321	1.141	4.654	2.163	2.471	2.915	2.207	708	1.950	1.845	110	3.844	2.460	1.364	
G) TOTALE GEOTERMICA																									
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	38.941	111	38.313	361.313	28.083	326.243	34.422	855	32.620	239.664	36.367	193.739	320.555	22.785	294.123	193.986	13.037	176.701	145.203	11.475	129.583	49.706	12.025	36.332	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	38.941	111	38.313	392.527	82.363	332.013	35.582	1.146	33.681	295.430	67.168	219.406	333.403	29.848	299.701	225.514	39.082	181.252	151.225	17.111	129.760	74.170	23.241	48.747	

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	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																		
Altri combustibili gassosi																		
Carbone estero																		
Distillati leggeri																		
Gas da estrazione																		
Gas d'altoforno																		
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffinaria																		
Gas naturale	25.861	18.519	6.715				2.118	797	1.257	486	363	109						
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.625	1.625	0	1.134	1.105	0	667	655	0									
Olio combustibile	52	52	0															
Totale	27.538	20.196	6.715	1.134	1.105	0	2.784	1.451	1.257	486	363	109	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	27.538	20.196	6.715	1.134	1.105	0	2.784	1.451	1.257	486	363	109	0	0	0	0	0	0
Biomasse e biogas																		
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							10.956	8.330	2.279									
Biogas da deiezioni animali							12.351	695	11.235									
Biogas da fanghi																		
Biogas da rifiuti solidi urbani	18.926	5	18.238	8.863	47	8.191	13.718	0	13.270	5.679	15	5.584	8.209	0	7.935			
Colture e rifiuti agroindustriali																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	18.926	5	18.238	8.863	47	8.191	37.024	9.025	26.784	5.679	15	5.584	8.209	0	7.935	0	0	0
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	6.180	0	5.259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	52.644	20.201	30.212	9.997	1.152	8.191	39.809	10.476	28.041	6.165	378	5.693	8.209	0	7.935	0	0	0
D) TOTALE IDRICA	40.582	100	39.739	63.811	4.726	57.946	13.286	74	12.898	18.834	95	18.231	19.806	475	19.043	13.503	0	13.060
E) TOTALE EOLICA													3.930	0	3.930			
F) TOTALE SOLARE	2.034	1.607	427	1.215	879	336	2.582	1.511	1.072	1.583	1.254	329	1.274	371	903	35	35	0
G) TOTALE GEOTERMICA																		
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	61.542	1.712	58.405	73.889	5.653	66.473	52.893	10.609	40.754	26.096	1.365	24.144	33.218	845	31.811	13.538	35	13.060
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	95.259	21.908	70.379	75.022	6.758	66.473	55.677	12.061	42.011	26.582	1.727	24.253	33.218	845	31.811	13.538	35	13.060

Tabella PG B3 – Classificazione per fonti degli impianti di piccola generazione in Italia meridionale e isole (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna			Totale Italia			
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		
		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco
Combustibili																						
Altri combustibili																						
Altri combustibili gassosi																						
Carbone estero																						
Distillati leggeri																						
Gas da estrazione																						
Gas d'altoleno																						
Gas di cokeria																						
Gas di petrolio liquefatto																						
Gas di raffineria																						
Gas naturale																						
Gas residui di processi chimici																						
Gasolio	834	809	0									344	0	297								
Olio combustibile																						
Totale	834	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0	297	0	0	0	0	0	0	0	
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	834	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0	297	0	0	0	0	0	0	0	
Biomasse e biogas																						
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																						
Biogas da deiezioni animali																						
Biogas da fanghi																						
Biogas da rifiuti solidi urbani	3.356	0	3.234	21.011	180	20.072				614	0	401										
Colture e rifiuti agroindustriali																						
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	3.356	0	3.234	21.011	180	20.072	0	0	0	614	0	401	0	0	0	1.737	1.344	391	0	0	0	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	1.781	0	1.531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	4.190	809	3.234	22.792	180	21.604	0	0	0	614	0	401	344	0	297	1.737	1.344	391	0	0	0	
D) TOTALE IDRICA	8.657	0	8.667				3.799	23	1.698	5.820	0	5.770	682	0	673							
E) TOTALE EOLICA	1.976	0	1.970										770	0	770							
F) TOTALE SOLARE	970	466	504	3.662	2.064	1.598	489	373	116	922	32	890	1.481	993	489	1.452	356	1.097				
G) TOTALE GEOTERMICA																						
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	14.953	466	14.294	24.673	2.244	21.671	4.288	396	1.814	7.357	32	7.060	2.933	993	1.932	3.189	1.699	1.488	0	0	0	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	15.787	1.275	14.294	26.455	2.244	23.202	4.288	396	1.814	7.357	32	7.060	3.277	993	2.229	3.189	1.699	1.488	1.906.452	280.041	1.580.955	

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																
Altri combustibili gassosi																
Gas da estrazione																
Gas di cokeria																
Gas di petrolio liquefatto																
Gas naturale			1	607			1	861			1	530				
Gasolio			3	821					11	3.019	4	693				
Olio combustibile																
Totale	0	0	4	1.428	0	0	1	861	11	3.019	5	1.223	0	0	0	0
Policombustibili																
Gas di raffineria+Distillati leggeri																
Gas naturale+Altri combustibili gassosi																
Gas naturale+Gas di cokeria																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici																
Gas naturale+Gasolio																
Gas naturale+Olio combustibile																
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici																
Gasolio+Olio combustibile																
Olio combustibile+Carbone estero+Altri combustibili																
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria																
Olio combustibile+Gas di raffineria																
Olio combustibile+Gas di raffineria+Distillati leggeri																
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici																
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia																
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	4	1.428	0	0	2	1.361	11	3.019	6	1.743	0	0	1	1.000
Biomasse e biogas																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																
Biogas da deiezioni animali																
Biogas da fanghi																
Biogas da rifiuti solidi urbani			17	7.723	1	495	6	3.416	1	808	15	5.315	2	1.345	15	6.954
Colture e rifiuti agroindustriali																
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	17	7.723	1	495	15	5.176	2	1.762	16	5.415	2	1.345	15	6.954
Policombustibili ibridi																
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Biogas da fanghi																
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani																
Gas naturale+Colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali																
Gasolio+Colture e rifiuti agroindustriali																
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	330					1	330				
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale																
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali																
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	1	330	0	0	0	0	1	330	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	0	0	21	9.151	2	825	17	6.537	13	4.781	23	7.488	2	1.345	16	7.954

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												
Altri combustibili gassosi												
Gas da estrazione												
Gas di cokeria												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale												
Gasolio	7	355	5	1.540			1	67				
Olio combustibile	1	356										
Totale	8	711	5	1.540	0	0	1	67	0	0	0	0
Policombustibili												
Gas di raffineria+Distillati leggeri												
Gas naturale+Altri combustibili gassosi												
Gas naturale+Gas di cokeria												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Olio combustibile												
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici												
Gasolio+Olio combustibile												
Olio combustibile+Carbone estero+Altri combustibili												
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di raffineria+Distillati leggeri												
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici												
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia												
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	8	711	5	1.540	0	0	1	67	0	0	0	0
Biomasse e biogas												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali					3	960						
Biogas da deiezioni animali												
Biogas da fanghi												
Biogas da rifiuti solidi urbani	9	5.684	5	2.860	5	1.853	3	2.069	3	1.275		
Colture e rifiuti agroindustriali												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	9	5.684	5	2.860	8	2.813	3	2.069	3	1.275	0	0
Policombustibili ibridi												
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Biogas da fanghi												
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani												
Gas naturale+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gasolio+Colture e rifiuti agroindustriali												
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	2	1.353										
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali												
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	2	1.353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) +C) + D)	19	7.748	10	4.400	8	2.813	4	2.136	3	1.275	0	0