

Tabella GD A3 – Classificazione per fonti degli impianti di generazione distribuita 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							1	4.000					7	20.600	
Altri combustibili gassosi													7	12.818	
Gas da estrazione									5	7.500			5	7.500	
Gas di cokeria													8	21.768	
Gas di petrolio liquefatto													1	938	
Gas naturale	12	39.805	9	27.916	13	47.704	1	4.350					655	1.441.524	
Gasolio	26	33.616	6	3.200			1	380	109	125.132			261	228.568	
Olio combustibile													6	8.241	
Totale	38	73.421	15	31.116	13	47.704	3	8.730	114	132.632	0	0	950	1.741.957	
Polcombustibili															
Gas di raffineria+Distillati leggeri													1	7.100	
Gas naturale+Altri combustibili gassosi													1	3.000	
Gas naturale+Gas di cokeria													1	2.935	
Gas naturale+Gas residui di processi chimici													2	3.400	
Gas naturale+Gasolio													9	30.844	
Gas naturale+Olio combustibile	1	750					1	8.520					106	401.653	
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero													3	13.000	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria													2	16.000	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria													1	8.000	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici													5	10.200	
Gasolio+Olio combustibile													3	21.000	
Olio combustibile+Carbone estero+Altri combustibili									1	3.000			1	6.880	
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria			4	38.370							1	8.800	11	73.770	
Olio combustibile+Gas di raffineria													1	5.700	
Olio combustibile+Gas di raffineria+Distillati leggeri													1	2.000	
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici													1	2.000	
Totale	1	750	4	38.370	0	0	1	8.520	1	3.000	1	8.800	149	608.482	
Altre fonti di energia			3	15.900	1	2.921						1	5.000	23	54.981
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	39	74.171	22	85.386	14	50.625	4	17.250	115	135.632	2	13.800	1.122	2.405.420	
Biomasse e biogas															
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												4	2.240	14	6.928
Biogas da deiezioni animali												3	635	30	8.973
Biogas da fanghi														3	2.290
Biogas da rifiuti solidi urbani	27	25.061	21	17.628			3	2.765	12	17.809	3	1.875	369	302.805	
Culture e rifiuti agroindustriali			8	39.576									29	114.686	
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	27	25.061	29	57.204	0	0	3	2.765	12	17.809	10	4.750	445	435.682	
Polcombustibili ibridi															
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													3	4.167	
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali													2	3.328	
Gas naturale+Biogas da fanghi													5	2.424	
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani													1	600	
Gas naturale+Culture e rifiuti agroindustriali													3	11.880	
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali													2	3.000	
Gas naturale+Olio combustibile+Culture e rifiuti agroindustriali													1	6.750	
Gasolio+Culture e rifiuti agroindustriali													1	303	
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	32.472	
Rifiuti solidi urbani															
Rifiuti solidi urbani	1	1.065	5	6.904								2	11.000	48	138.500
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale					1	7.200							5	14.260	
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agroindustriali													1	5.785	
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	1	1.065	5	6.904	1	7.200	0	0	0	0	2	11.000	54	158.565	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	67	100.297	55	149.494	15	57.825	7	20.015	127	153.441	14	29.550	1.639	3.032.139	
E) TOTALE IDRICA	20	50.425			5	6.022	17	33.045	13	56.366	9	48.612	1.844	2.531.311	
F) TOTALE EOLICA	21	90.040	20	76.500	4	17.430	2	6.590	12	60.220	9	19.260	107	391.658	
G) TOTALE SOLARE	144	6.527	512	7.565	61	796	113	6.082	335	4.416	167	3.523	7.544	86.750	
H) TOTALE GEOTERMICA													4	30.000	
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + E) + F) + G) + H)		172.053		141.269		24.248		48.482		138.841		76.145		3.475.301	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G) + H)		247.289		233.559		82.073		65.732		274.473		100.945		6.071.758	

(*) 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 GD B1 – Classificazione per fonti degli impianti di generazione distribuita 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	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	
Combustibili																											
Altri combustibili				99.234	12.456	78.166				23.545	8.014	13.801															
Altri combustibili gassosi				6.120	5.741	233																					
Carbone estero										14.672	11.747	1.795															
Distillati leggeri				293	288	0																					
Gas da estrazione																											
Gas d'altoforno							151.501	15.616	130.330																		
Gas di cokaria													5.378	5.378	0												
Gas di petrolio liquefatto																											
Gas di raffinazione				45.572	44.809	0				81.709	79.284	0															
Gas naturale				844.007	504.044	219.025	113.971	99.332	10.945	1.130.994	719.069	365.056	333.248	238.621	80.224	1.049.810	771.329	242.750	362.261	301.964	43.415	1.038.301	805.611	204.809			
Gas residui di processi chimici				24.729	22.876	0				2.330	1.976	328	6.079	5	5.934	1.091	979	0				16.791	14.331	0			
Gasolio				5.895	5.178	468	3	3	0	63.743	53.138	4.170			1.464	1.228	168	98			98	2.036	1.970	38			
Clio combustibile				58.391	4.982	44.508									19.047	16.694	0				96	87	0				
Totale	0	0	0	1.083.140	691.355	342.399	265.475	114.952	141.276	1.320.590	873.261	388.515	344.765	244.005	86.158	1.071.412	790.230	242.948	362.359	301.964	43.514	1.067.196	821.800	204.846			
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	7.033	1	6.703	70.590	68.661	0	0	0	0	15.389	9.901	4.453	3.084	0	3.519	11.500	1	11.491			
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	1.083.140	691.355	342.399	272.508	114.953	148.038	1.391.080	941.922	388.515	344.765	244.005	86.158	1.086.800	800.131	247.411	366.044	301.964	47.032	1.069.096	821.801	216.337			
Biomasse e biogas																											
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali										20.908	5.188	22.614	6.466	2	5.873	683	188	457						20.548	12.633	6.833	
Biogas da deiezioni animali										818	718	0													8.019	1.000	6.728
Biogas da fanghi				140	140	0																					
Biogas da rifiuti solidi urbani	4.067	0	3.864	176.656	7.190	161.526	71.365	0	66.321	207.838	25.536	171.068	2.845	455	1.966	97.401	11.289	82.030	6.501	0	6.448	158.531	5.657	146.309			
Colture e rifiuti agroindustriali				12.363	3.278	9.064				259.351	14.885	232.368	48.409	14.737	33.119	37.720	0	34.536									
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	4.067	0	3.864	189.159	10.578	170.610	71.365	0	66.321	497.916	46.327	426.050	57.519	15.194	40.958	141.672	11.478	122.836	6.501	0	6.448	258.540	32.444	210.038			
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	32.741	11.638	18.266	0	0	0	152.494	21.277	128.572	21.558	9.728	10.254	74.135	31.814	39.717	8.361	0	8.114	113.437	667	104.717			
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	4.067	0	3.864	1.305.040	713.570	531.276	343.673	114.953	216.360	2.041.489	1.009.526	943.138	423.762	268.927	137.371	1.302.607	843.423	409.964	380.908	301.964	61.594	1.439.073	855.112	531.091			
D) TOTALE IDRICA	340.126	760	334.008	1.807.948	97.980	1.483.934	146.744	723	144.368	1.570.543	171.240	1.372.174	992.163	50.230	933.458	645.701	9.817	625.979	546.669	49.211	486.740	196.459	2.902	189.224			
E) TOTALE EOLICA							16.797	0	16.797				3.508	0	3.506	2	0	2				3.589	0	3.589			
F) TOTALE SOLARE	57	57	0	2.631	1.855	776	344	161	183	4.462	3.321	1.141	4.654	2.183	2.471	2.915	2.207	708	1.956	1.845	110	3.844	2.480	1.364			
G) TOTALE GEOTERMICA																											
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	344.280	816	337.872	1.799.738	110.413	1.655.320	235.250	884	229.689	2.072.921	220.888	1.799.366	1.057.664	67.607	980.394	790.289	23.502	749.526	557.125	51.056	493.268	460.432	37.826	404.114			
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	344.280	816	337.872	2.915.619	813.495	2.015.986	597.758	115.837	377.707	3.616.495	1.184.087	2.316.454	1.424.127	321.340	1.078.806	1.951.224	855.446	1.036.654	931.530	353.020	548.444	1.542.964	860.494	725.268			

Tabella GD B2 – Classificazione per fonti degli impianti di generazione distribuita 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																78.473	9	76.118
Carbone estero																		
Distillati leggeri																		
Gas da estrazione																		
Gas d'altoforno																		
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria									3.946	3.105	0							
Gas naturale	681.933	594.474	68.472	109.878	84.836	20.242	33.487	26.596	3.622	466.463	375.306	81.280	367.017	354.622	6.773	118.882	25.574	87.970
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	17.460	3.753	13.308	1.134	1.105	0	667	655	0	17.024	1.608	14.974	293	0	254			
Olio combustibile	30.057	29.293	0							12.499	9.835	0						
Totale	729.450	627.521	81.780	111.012	85.941	20.242	34.154	27.251	3.622	499.932	389.854	96.254	367.310	354.622	7.027	197.355	25.583	164.088
Altre fonti di energia	2.033	0	1.992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	731.483	627.521	83.772	111.012	85.941	20.242	34.154	27.251	3.622	499.932	389.854	96.254	367.310	354.622	7.027	197.355	25.583	164.088
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	88.475	9.267	75.864	39.205	47	37.416	14.313	0	13.864	143.346	343	136.157	33.510	0	32.619			
Colture e rifiuti agroindustriali	7.534	7.157	0				21.376	4.881	16.214	21.038	93	20.884						
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	96.009	16.424	75.864	39.205	47	37.416	58.995	13.906	43.592	164.384	437	157.041	33.510	0	32.619	0	0	0
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	114.383	0	104.689	21.342	5.342	14.800	7.166	0	7.065	9.729	4.175	4.757	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	941.874	643.945	264.325	171.560	91.331	72.458	100.315	41.156	54.279	674.045	394.466	258.052	400.820	354.622	39.646	197.355	25.583	164.088
D) TOTALE IDRICA	174.905	100	171.395	111.364	14.127	95.160	111.103	74	109.865	171.501	4.286	159.721	113.111	23.672	88.184	44.880	0	43.814
E) TOTALE EOLICA	14.820	0	14.820				2.997	0	2.997	9.849	0	9.849	65.000	0	65.000	55.594	0	55.564
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	211.996	0	199.413															
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	499.765	18.131	461.920	151.784	15.053	132.913	175.678	15.490	157.526	347.317	5.976	326.939	212.895	24.042	186.707	100.509	35	99.408
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	1.345.630	645.652	650.381	284.139	106.336	167.955	216.998	42.741	168.213	856.978	400.006	427.950	580.205	378.664	193.733	297.864	25.618	263.496

Tabella GD B3 – Classificazione per fonti degli impianti di generazione distribuita 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										389	0	358							123.168	20.470	92.325	
Altri combustibili																			88.099	5.750	79.718	
Altri combustibili gassosi																			14.672	11.747	1.795	
Carbone estero																			293	288	0	
Distillati leggeri																			22.212	139	20.448	
Gas da estrazione													22.212	139	20.448							
Gas d'alfoforno																			0	0	0	
Gas di cokeria																			151.501	15.616	130.330	
Gas di petrolio liquefatto																			5.378	5.378	0	
Gas di raffinaria				76.594	68.705	0							10.716	10.626	0				218.538	206.529	0	
Gas naturale	210.936	166.719	39.167	14.313	11.752	2.110	199.568	135.576	90.256	65.176	37.822	25.743							7.141.146	5.344.178	1.561.859	
Gas residui di processi chimici																			42.612	38.087	0	
Gasolio	60.957	1.331	66.161	4.175	1	4.141							167.140	147	159.731				295.727	18.965	265.629	
Olio combustibile				82.741	74.219	0								6.077	6.026	0	25	25	0	270.674	194.278	48.678
Totale	280.893	168.051	105.328	177.823	154.876	6.250	199.568	135.576	90.256	65.566	37.822	26.101	206.145	16.938	180.179	25	25	0	8.374.020	5.861.425	2.200.782	
Altre fonti di energia	0	0	0	64.211	63.456	0	5.259	5.225	0	0	0	0	0	0	0	32.537	30.491	1.069	212.624	177.737	29.297	
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	280.893	168.051	105.328	242.033	218.132	6.250	204.827	140.801	90.256	65.566	37.822	26.101	206.145	16.938	180.179	32.562	30.516	1.069	8.586.645	6.039.162	2.230.079	
Biomasse e biogas																						
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																1.737	1.344	391				
Biogas da deiezioni animali																						
Biogas da fanghi																						
Biogas da rifiuti solidi urbani	71.620	3	68.535	47.421	161	45.302				9.677	0	8.938	58.709	0	56.772	15.092	0	15.266	1.247.271	59.938	1.132.266	
Colture e rifiuti agroindustriali				220.962	14.382	200.700													696.080	70.450	597.275	
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	71.620	3	68.535	268.383	14.562	246.002	0	0	0	9.677	0	8.938	58.709	0	56.772	17.729	1.344	15.656	2.042.959	162.744	1.791.562	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	5.365	0	5.011	8.784	2.677	5.378	21.473	0	18.853	0	0	0	0	0	0	78.852	32.256	44.496	665.819	119.773	514.690	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	357.878	168.054	178.874	519.200	235.372	257.636	226.300	140.801	79.109	75.242	37.822	35.039	264.854	16.938	236.951	129.142	64.116	61.222	11.299.423	6.321.679	4.536.330	
D) TOTALE IDRICA	100.223	0	97.653				24.287	23	21.750	73.706	0	72.802	60.015	0	58.956	71.146	0	70.020	7.104.616	425.144	6.559.206	
E) TOTALE EOLICA	201.433	0	201.410	144.928	0	144.504	24.235	0	23.885	13.538	0	13.538	83.462	0	82.937	31.215	0	31.215	670.966	0	669.643	
F) TOTALE SOLARE	1.360	465	894	3.662	2.054	1.598	489	373	116	922	32	890	1.481	993	489	1.452	356	1.097	38.953	24.048	14.905	
G) TOTALE GEOTERMICA																			211.996	0	199.413	
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	374.637	469	368.492	416.974	16.626	392.104	49.010	396	45.752	97.843	32	96.168	203.668	993	199.153	121.541	1.699	117.988	10.069.491	611.936	9.234.729	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	660.895	168.520	478.831	667.791	237.436	403.732	275.310	141.197	124.860	163.409	37.854	122.269	409.813	17.930	379.332	232.955	64.471	163.553	19.325.954	6.770.871	11.979.498	

Tabella GD C1 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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							2	1.022								
Gas da estrazione																
Gas di cokeria																
Gas di petrolio liquefatto																
Gas naturale			4	11.607			1	861			3	4.053				
Gasolio			12	3.247	2	1.960	6	5.035	13	4.549	10	2.917	5	5.258		
Olio combustibile																
Totale	0	0	16	14.854	2	1.960	9	6.918	13	4.549	13	6.970	5	5.258	0	0
Pollicombustibili																
Gas di raffineria+Distillati leggeri																
Gas naturale+Altri combustibili gassosi																
Gas naturale+Gas di cokeria																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici			2	3.400												
Gas naturale+Gasolio																
Gas naturale+Olio combustibile			1	1.350									2	5.000		
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria						2	16.000									
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																1
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici																2.000
Totale	0	0	3	4.750	2	16.000	0	0	0	0	0	0	2	5.000	1	2.000
Altre fonti di energia					1	1.015	5	13.670			5	8.620	2	1.825	4	4.780
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	19	19.604	5	18.975	14	20.588	13	4.549	18	15.590	9	12.083	5	6.780
Biomasse e biogas																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali															2	2.128
Biogas da deiezioni animali							10	2.735	1	954	1	100				
Biogas da fanghi																
Biogas da rifiuti solidi urbani			46	37.617	13	12.266	66	51.528	1	808	46	24.201	2	1.345	42	26.529
Colture e rifiuti agroindustriali			2	7.125			4	15.985	2	6.400						
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	48	44.742	13	12.266	80	70.248	4	8.162	47	24.301	2	1.345	44	28.657
Pollicombustibili 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							1	3.180							1	4.200
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	1	3.180	0	0	0	0	0	0	1	4.200
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani			2	5.538	1	330	5	27.561	2	5.800	3	3.030			2	7.350
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale													1	3.240		
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali																
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	2	5.538	1	330	5	27.561	2	5.800	3	3.030	1	3.240	2	7.350
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	0	0	69	69.884	19	31.571	100	121.577	19	18.511	68	42.921	12	16.668	52	46.987

Tabella GD C2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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											4	10.516
Gas da estrazione												
Gas di cokeria												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	3	17.538									9	17.266
Gasolio	21	11.471	5	1.540			17	15.677				
Olio combustibile	1	356										
Totale	25	29.365	5	1.540	0	0	17	15.677	0	0	13	27.782
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									1	5.550		
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	1	5.550	0	0
Altre fonti di energia	1	1.250										
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	26	30.615	5	1.540	0	0	17	15.677	1	5.550	13	27.782
Biomasse e biogas												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali					3	960						
Biogas da deiezioni animali												
Biogas da fanghi												
Biogas da rifiuti solidi urbani	19	12.946	10	7.159	6	2.943	25	32.553	7	5.077		
Colture e rifiuti agroindustriali							1	3.200				
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	19	12.946	10	7.159	9	3.903	26	35.753	7	5.077	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					1	4.500						
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	1	4.500	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	4	5.253	3	3.330	1	2.520	2	3.501				
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali	1	5.785										
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	5	11.038	3	3.330	1	2.520	2	3.501	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) +C) + D)	50	54.599	18	12.029	11	10.923	45	54.931	8	10.627	13	27.782

Tabella GD C3 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD in Italia meridionale e isole (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna		Totale Italia		
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	
Combustibili															
Altri combustibili							1	4.000					1	4.000	
Altri combustibili gassosi										5	7.500		5	7.500	
Gas da estrazione													0	0	
Gas di cokeria													0	0	
Gas di petrolio liquefatto													22	53.427	
Gas naturale					2	2.102							232	213.602	
Gasolio	26	33.616	6	3.200					109	125.132			1	356	
Olio combustibile															
Totale	26	33.616	6	3.200	2	2.102	1	4.000	114	132.632	0	0	267	290.423	
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													2	3.400	
Gas naturale+Gasolio													1	5.550	
Gas naturale+Olio combustibile													3	6.350	
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoforno+Gas di cokeria													2	16.000	
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													1	2.000	
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33.300	
Altre fonti di energia			3	15.900	1	2.921						1	5.000	23	54.981
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	26	33.616	9	19.100	3	5.023	1	4.000	114	132.632	1	5.000	299	378.704	
Biomasse e biogas															
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												4	2.240	9	5.328
Biogas da deiezioni animali														12	3.789
Biogas da fanghi														0	0
Biogas da rifiuti solidi urbani	23	20.869	21	17.628			3	2.765	12	17.809	3	1.875	345	275.918	
Colture e rifiuti agroindustriali			3	13.350									12	46.060	
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	23	20.869	24	30.978	0	0	3	2.765	12	17.809	7	4.115	378	331.095	
Policombustibili ibridi															
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													0	0	
Gas naturale+Biogas da rifiuti solidi urbani													0	0	
Gas naturale+Colture e rifiuti agroindustriali													3	11.880	
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													0	0	
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11.880	
Rifiuti solidi urbani															
Rifiuti solidi urbani	1	1.065	5	6.904								1	9.400	32	81.582
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale													1	3.240	
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali													1	5.785	
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	1	1.065	5	6.904	0	0	0	0	0	0	1	9.400	34	90.607	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	50	55.550	38	56.982	3	5.023	4	6.765	126	150.441	9	18.515	714	812.286	

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

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Valle d'Aosta		Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino			Veneto			Friuli V. Giulia		E. Romagna					
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)					
		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																									
Altri combustibili gassosi									3.507	0	3.367														
Carbone estero																									
Distillati leggeri																									
Gas da estrazione																									
Gas d'altiforno																									
Gas di cokaria																									
Gas di petrolio liquefatto																									
Gas di raffineria																									
Gas naturale			4.004	395	3.410				4.124	115	3.808					11.957	8.635	2.968			1.132	0	919		
Gas residui di processi chimici			24.729	22.976	0																16.791	14.131	0		
Gasolio			440	381	49			3	3	0	33	33	0	1.417	0	1.392	712	506	185	98	0	98			
Olio combustibile																									
Totale	0	0	0	29.174	23.753	3.458	3	3	0	7.864	148	7.175	1.417	0	1.392	12.668	9.141	3.153	98	0	98	17.923	14.131	919	
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	7.033	1	6.763	70.580	68.661	0	0	0	0	15.389	9.901	4.463	3.684	0	3.519	11.900	1	11.491	
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	29.174	23.753	3.458	7.036	4	6.763	78.244	68.809	7.175	1.417	0	1.392	28.057	19.042	7.616	3.783	0	3.617	29.822	14.133	12.409	
Biomasse e biogas																									
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																									
Biogas da deiezioni animali										14.734	4.448	9.506	5.469	0	5.012	683	186	457					14.275	6.715	6.633
Biogas da fanghi																									
Biogas da rifiuti solidi urbani				161.874	572	153.331	67.023	0	64.109	196.197	25.536	159.874	1.509	0	1.385	63.407	485	50.095	6.501	0	6.448	137.383	5.203	127.639	
Colture e rifiuti agroindustriali				12.363	3.279	9.084				97.871	9.568	84.059	36.759	14.737	23.750								21.787	0	17.684
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	0	174.237	3.850	162.416	67.023	0	64.109	308.801	39.552	253.439	45.846	14.737	30.147	64.180	673	60.442	6.501	0	6.448	173.446	11.917	152.156	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	25.685	11.287	12.204	0	0	0	117.419	20.240	95.043	21.556	9.728	10.254	10.489	4.661	5.318	0	0	0	37.535	667	35.628	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	0	0	0	229.095	38.890	178.079	74.059	4	70.872	804.465	128.601	355.656	68.821	24.465	41.793	102.727	24.376	73.376	10.284	0	10.065	240.803	26.917	209.183	