

Tabella GD A2 – Classificazione per fonti degli impianti di generazione distribuita 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 gassosi											4	10.516
Altri combustibili solidi												
Gas da estrazione												
Gas di cokeria												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	49	132.047	14	18.447	3	7.695	25	64.425	15	57.045	10	18.616
Gasolio	20	11.216	5	1.540		900	15	12.805				
Olio combustibile	2	3.301										
Rifiuti industriali non biodegradabili							1	3.200				
Totale	71	146.564	19	19.987	3	8.595	41	80.430	15	57.045	14	29.132
Policombustibili												
Cherosene+Gas di raffineria												
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	1	6.100	4	7.020	1	2.700	5	21.515	1	7.300	5	26.660
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoleno+Gas di cokeria												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria	1	8.000										
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici	2	6.200										
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici+Natta												
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Gasolio+Olio combustibile												
Gasolio+rifiuti industriali non biodegradabili												
Olio combustibile+Cherosene+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di raffineria							1	4.400				
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici												
Totale	4	20.300	4	7.020	1	2.700	6	25.915	2	12.850	5	26.660
Altre fonti di energia	1	1.250										
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	76	168.114	23	27.007	4	11.295	47	106.345	17	69.895	19	55.792
Biomasse, biogas e bioliquidi												
Altri bioliquidi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali					3	960						
Biogas da deiezioni animali					2	146						
Biogas da fanghi			2	146								
Biogas da rifiuti solidi urbani	24	20.201	13	10.353	8	3.163	26	33.548	7	5.077	1	600
Colture e rifiuti agroindustriali	1	2.300										
Oli vegetali grezzi												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	25	22.501	15	10.501	11	6.963	26	33.648	7	5.077	1	600
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												
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali	1	6.750										
Gasolio+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Gasolio+Oli vegetali grezzi	1	320										
Olio combustibile+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili												
C) TOTALE IBRIDI	2	7.070	0	0	1	4.500	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	7	18.053	3	3.330	1	2.520	2	3.501				
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale	1	5.735										
Rifiuti solidi urbani+Colture e rifiuti agroindustriali												
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	8	23.788	3	3.330	1	2.520	2	3.501	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	111	221.523	41	40.838	25	24.298	75	143.394	24	74.972	20	56.392
E) TOTALE IDRICA	84	105.191	96	75.545	22	83.195	59	129.337	38	50.501	23	41.854
F) TOTALE EOLICA	2	8.013			1	1.500	4	9.000	11	40.300	8	42.330
G) TOTALE SOLARE	2.241	28.886	1.363	24.842	789	18.418	1.868	22.766	604	9.915	90	1.099
H) TOTALE GEOTERMICA	4	30.000										
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + E) + F) + G) + H)	2.245	194.741	1.363	110.888	790	79.663	1.872	193.641	615	105.793	91	85.913
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G) + H)	393.763	393.763	141.225	141.225	97.401	97.401	303.497	303.497	175.686	175.686	141.705	141.705

(*) 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 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 gassosi													4	10.513	
Altri combustibili solidi													3	7.245	
Gas da estrazione									5	7.500			6	7.500	
Gas di cokeria													8	21.763	
Gas di petrolio liquefatto													1	938	
Gas naturale	12	39.805	6	20.416	13	47.704	1	4.350					692	1.522.969	
Gasolio	25	33.196	7	4.024			1	390	94	114.759			239	211.776	
Olio combustibile													6	8.241	
Rifiuti industriali non biodegradabili													4	18.500	
Totale	37	73.001	13	24.440	13	47.704	2	4.730	99	122.259	0	0	963	1.869.739	
Policombustibili															
Cherosene+Gas di raffineria													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													6	17.662	
Gas naturale+Olio combustibile							1	8.520					97	369.278	
Gas naturale+Olio combustibile+Carbone estero													3	13.000	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas d'altoleno+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													3	8.400	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici+Natta													1	1.800	
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili													2	7.380	
Gasolio+Olio combustibile													6	37.390	
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili													1	303	
Olio combustibile+Cherosene+Gas di raffineria													1	5.700	
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria									1	3.000			1	3.000	
Olio combustibile+Gas di raffineria			4	38.370									11	73.776	
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici													1	2.000	
Totale	0	0	4	38.370	0	0	1	8.520	1	3.000	1	8.800	141	586.118	
Altre fonti di energia			3	15.900	1	2.921							1	5.000	
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	37	73.001	20	78.710	14	50.625	3	13.250	100	125.259	2	13.800	1.128	2.446.278	
Biomasse, biogas e Metliquidi															
Altri biogas													4	2.240	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													3	635	
Biogas da deiezioni animali													8	3.998	
Biogas da fanghi													373	308.359	
Biogas da rifiuti solidi urbani	27	24.211	21	18.270			3	2.765	12	17.809	3	1.675	31	111.894	
Culture e rifiuti agroindustriali			8	39.576			1	4.000	1	1.176			6	19.504	
Oli vegetali grezzi													1	6.890	
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	27	24.211	29	57.846	0	0	4	6.765	13	18.985	10	4.750	483	468.830	
Policombustibili Ibridi															
Gas naturale+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													3	4.187	
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													2	4.845	
Gas naturale+Culture e rifiuti agroindustriali													1	4.500	
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													1	1.750	
Gas naturale+Olio combustibile+Culture e rifiuti agroindustriali													2	8.000	
Gasolio+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													1	396	
Gasolio+Biogas													1	320	
Gasolio+Oli vegetali grezzi													1	950	
Olio combustibile+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili													1	6.890	
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	37.588	
Rifiuti solidi urbani															
Rifiuti solidi urbani	1	1.065	5	6.904								2	11.000	48	138.700
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale					1	7.200							4	11.040	
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	0	2	11.000	53	165.525
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	65	98.277	54	143.460	15	57.825	7	20.015	113	144.244	14	29.550	1.684	3.108.213	
E) TOTALE IDRICA	20	50.425			5	6.022	20	36.645	13	56.398	9	48.612	1.898	2.616.776	
F) TOTALE EOLICA	23	108.540	23	98.590	4	17.430	2	6.590	16	71.270	9	19.280	116	440.688	
G) TOTALE SOLARE	621	15.535	2.491	53.288	282	4.585	632	17.587	1.548	17.445	1.295	15.490	31.911	431.028	
H) TOTALE GEOTERMICA													4	30.000	
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + E) + F) + G) + H)		198.711		209.634		28.017		67.587		164.098		98.082		3.987.292	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G) + H)		272.777		295.248		85.842		80.637		289.355		112.882		6.626.675	

(*) 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)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	Consumata in loco
		Immissa in rete			Immissa in rete			Immissa in rete			Immissa in rete			Immissa in rete			Immissa in rete			Immissa in rete			Immissa in rete	
Combustibili																								
Altri combustibili gassosi																								
Altri combustibili solidi				41.941	9.908	29.691							3.108	0	2.951									
Carbone estero												16.463	13.506	1.689										
Cherosene				2.796	2.750	0																		
Gas da estrazione																							310	302
Gas d'altoleno							151.198	14.126	131.568															
Gas di cokeria																								
Gas di petrolio liquefatto																								
Gas di raffinaria				38.614	37.909	0				80.035	78.443	0			5.453	5.456	0							
Gas naturale				912.307	607.825	271.755	118.380	100.575	13.053	1.171.611	688.356	445.411	343.394	220.704	109.732	1.095.108	790.801	269.033	343.796	285.439	43.148	1.022.702	773.809	221.744
Gas residui di processi chimici				22.396	20.952	0																		
Gasolio				3.781	3.539	110				1.423	988	435	2.387	3	2.359	1.117	1.032	42	1.428	959	415	1.849	1.833	16
Nafta																								
Oil combustibile				50.818	737	43.006				48.663	42.578	1					8.915	8.166	0	8.289	6.587	1.383		
Rifiuti industriali non biodegradabili										77.725	4.263	68.970	25.622	9.924	15.556								18.633	0
Totale	0	0	0	1.072.633	693.660	344.562	269.578	114.701	144.620	1.396.820	828.134	516.513	380.018	236.087	130.698	1.111.550	805.705	269.076	363.523	292.965	44.927	1.058.791	788.714	236.268
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	7.200	1	6.928	72.292	65.733	4.890	0	0	0	16.288	11.611	3.636	4.305	0	4.112	11.681	0	11.449
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	1.072.633	693.660	344.562	276.777	114.702	151.549	1.469.112	893.867	521.203	360.018	236.087	130.698	1.127.838	817.317	272.711	367.820	292.965	46.038	1.070.472	788.714	247.717
Biomasse e biogas																								
Altri bioliquidi										11.637	5.721	5.736												
Biodiesel																								
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali				8.125	632	7.367				6.888	1.353	5.364	2.030	87	1.898	11.175	0	10.944					26.092	21.493
Biogas da deiezioni animali										54.319	9.658	42.495	5.830	0	5.236	571	100	358					1.618	1.193
Biogas da fanghi										979	853	0					3.966	356	3.512				9.092	1.942
Biogas da rifiuti solidi urbani	3.765	0	3.577	174.669	12.460	154.859	85.311	0	82.079	211.360	39.643	161.693	5.884	841	4.786	112.595	22.350	86.105	7.603	0	7.567	159.815	5.581	147.444
Colture e rifiuti agroindustriali				88.009	3.063	58.659				188.771	14.337	166.235	11.022	0	10.759	35.665	281	31.192	540	84	289	13.671	8.073	5.072
Oil vegetali grezzi										3.126	2.983	0	9.663	0	8.993	501	19	482						
Rifiuti liquidi biodegradabili										5.051	4.144	518												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	3.765	0	3.577	250.917	16.208	220.885	85.311	0	82.079	482.151	78.691	382.041	34.504	928	31.673	164.473	23.196	132.594	8.143	84	7.856	210.269	38.283	163.185
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	27.664	11.813	13.157	0	0	0	136.378	20.663	108.469	22.980	9.969	11.402	78.051	32.095	43.248	10.531	0	10.531	104.161	2.561	92.558
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	3.765	0	3.577	1.351.214	711.501	578.604	362.089	114.702	233.627	2.087.641	993.221	1.011.714	437.532	246.084	173.673	1.370.362	872.608	448.551	376.602	293.048	67.425	1.384.922	820.559	603.460
D) TOTALE IDRICA	340.785	194	334.934	1.925.228	100.637	1.791.937	227.830	587	225.321	2.262.386	232.553	1.995.479	1.260.486	51.976	1.199.708	340.076	6.505	822.009	666.718	53.680	599.097	279.757	2.959	271.556
E) TOTALE EOLICA																								
F) TOTALE SOLARE	129	127	2	11.315	7.460	3.855	1.348	1.037	311	20.305	17.018	3.288	19.303	9.844	9.859	10.592	8.317	2.275	5.596	5.083	512	17.612	12.345	5.267
G) TOTALE GEOTERMICA																								
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	344.679	321	338.513	2.187.460	124.305	2.016.877	331.608	1.625	324.824	2.764.842	328.261	2.380.809	1.318.908	62.549	1.245.176	1.015.146	38.018	995.882	680.457	58.848	608.065	510.879	83.587	443.230
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	344.679	321	338.513	3.287.788	818.096	2.374.397	608.386	116.327	476.373	4.370.332	1.242.791	3.010.481	1.721.506	308.604	1.387.177	2.221.035	867.430	1.272.839	1.048.916	351.812	667.634	1.686.613	844.663	783.605

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	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																73.234	11	71.126
Altri combustibili gassosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Cherosene																		
Gas da estrazione																		
Gas d'altoforno																		
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria									2.662	2.143	0							
Gas naturale	689.886	603.601	68.512	76.398	52.047	21.967	33.245	24.471	5.772	455.668	357.684	86.927	346.053	337.599	2.538	112.631	21.610	86.250
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	15.058	1.930	12.767	1.184	805	351	205	205	0	15.673	178	15.082						
Nafta																		
Olio combustibile	29.280	28.582	0							20.292	16.335	0						
Rifiuti industriali non biodegradabili										21.156	97	20.991						
Totale	734.224	634.112	81.280	77.582	52.852	22.318	33.450	24.676	5.772	515.451	376.436	123.000	346.053	337.599	2.538	185.864	21.620	157.376
Altre fonti di energia	1.746	0	1.711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	735.970	634.112	82.991	77.582	52.852	22.318	33.450	24.676	5.772	515.451	376.436	123.000	346.053	337.599	2.538	185.864	21.620	157.376
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi																		
Biodiesel	446	0	420															
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							7.740	6.284	1.146									
Biogas da deiezioni animali							5.702	0	5.526									
Biogas da fanghi				671	629	0												
Biogas da rifiuti solidi urbani	82.359	11.702	67.639	49.693	154	47.653	20.260	877	18.946	166.118	1	162.426	34.878	253	33.861	4.726	0	4.588
Colture e rifiuti agroindustriali	7.111	6.791	0				24.147	4.955	18.830									
Oli vegetali grezzi	6.787	0	6.787															
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	96.703	18.493	74.845	50.363	783	47.653	57.849	12.116	44.448	166.118	1	162.426	34.878	253	33.861	4.726	0	4.588
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	81.328	1.442	72.843	13.901	4.346	9.420	0	0	0	10.203	5.049	4.781	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMoeLETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	914.001	654.047	230.679	141.846	57.981	79.391	91.300	36.792	50.220	691.772	381.487	290.207	380.931	337.852	36.399	190.590	21.620	161.964
D) TOTALE IDRICA	255.682	124	251.347	205.610	19.248	183.046	129.869	20	128.514	245.459	5.529	234.941	150.681	26.038	122.236	72.073	0	70.582
E) TOTALE EOLICA	15.662	0	15.662				3.053	0	3.053	13.115	0	13.115	64.559	0	64.450	61.458	0	61.262
F) TOTALE SOLARE	13.331	8.821	4.511	9.763	4.938	4.825	10.195	4.828	5.367	9.302	6.775	2.528	5.085	1.926	3.159	371	299	72
G) TOTALE GEOTERMICA	220.593	0	207.131															
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	601.971	27.438	553.496	265.736	24.969	235.524	200.966	16.963	181.382	433.994	12.305	413.009	255.203	28.218	223.706	136.628	299	136.804
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	1.419.269	662.992	709.330	357.219	82.167	267.263	234.416	41.640	187.154	959.648	393.790	540.790	601.256	365.816	226.243	324.492	21.919	293.880

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	Imnessa in rete
Combustibili																							
Altri combustibili gassosi																							
Altri combustibili solidi																							
Carbone estero																							
Cherosene																							
Gas da estrazione												25.876	36	24.136									
Gas d'altolomo																							
Gas di cokeria																							
Gas di petrolio liquefatto												6.176	8.088	0									
Gas di raffinaria				33.956	29.007	0																	
Gas naturale	205.794	163.953	37.382	4.669	1.150	3.247	205.921	130.552	72.510	54.943	31.586	22.163											
Gas residui di processi chimici																							
Gasolio	71.192	740	67.382	4.295	2	4.259							166.926	66	159.498								
Nafta																							
Olio combustibile				68.268	58.318	0							4.788	4.736	0								
Rifiuti industriali non biodegradabili																							
Totale	276.986	164.692	104.764	111.187	88.477	7.506	205.921	130.552	72.510	54.943	31.586	22.163	205.766	12.925	183.633	0	0	0	0	0	0	0	
Altre fonti di energia	0	0	0	85.932	84.953	0	5.253	5.219	0	0	0	0	0	0	0	0	30.842	29.426	491	0	0	0	
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	276.986	164.692	104.764	197.118	173.431	7.506	211.174	135.770	72.510	54.943	31.586	22.163	205.766	12.925	183.633	30.842	29.426	491	0	0	0	0	
Biomasse e biogas																							
Altri bioliquidi																							
Biodiesel																							
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																							
Biogas da deiezioni animali																	1.728	1.400	328				
Biogas da fanghi																							
Biogas da rifiuti solidi urbani	70.944	0	68.554	65.985	254	63.832				10.543	0	9.871	75.545	0	73.603	13.052	0	12.418					
Colture e rifiuti agroindustriali				229.944	11.593	212.426																	
Oli vegetali grezzi																							
Rifiuti liquidi biodegradabili																							
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	70.944	0	68.554	295.930	11.847	276.259	0	0	0	10.543	0	9.871	75.545	0	73.603	14.781	1.400	12.746	0	0	0	0	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	2.169	0	2.169	7.372	2.039	5.171	28.355	1.125	26.570	0	0	0	0	0	0	66.926	38.694	28.232	0	0	0	0	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	350.099	164.692	175.487	500.420	187.317	288.936	239.529	136.895	89.081	65.486	31.586	32.033	281.310	12.925	257.236	112.548	69.520	41.469	0	0	0	0	
D) TOTALE IDRICA	98.891	0	96.625				22.077	0	21.710	70.896	0	69.871	43.620	0	42.796	63.486	0	62.211	0	0	0	0	
E) TOTALE EOLICA	206.030	0	206.005	156.821	0	155.713	26.903	0	26.523	11.451	0	11.451	84.474	0	82.995	28.871	0	28.671	0	0	0	0	
F) TOTALE SOLARE	6.468	1.666	4.732	23.737	9.883	13.851	1.875	1.273	602	8.038	3.348	4.690	10.703	4.529	6.167	7.895	2.808	5.087	0	0	0	0	
G) TOTALE GEOTERMICA																							
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	382.334	1.666	375.916	476.487	21.731	445.822	50.855	1.273	48.834	100.927	3.348	95.882	214.342	4.529	205.561	114.832	4.208	108.715	0	0	0	0	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	661.489	166.358	482.850	680.977	197.201	458.499	290.384	138.168	147.915	155.871	34.934	118.045	420.107	17.454	389.194	212.599	72.327	137.438	0	0	0	0	

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 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 gassosi									1	405						
Altri combustibili solidi																
Gas da estrazione																
Gas di cokeria																
Gas di petrolio liquefatto																
Gas naturale			4	11.607			3	7.521			3	4.053				
Gasolio			12	3.247	2	1.960	3	1.975	13	4.549	11	3.477	5	5.258		
Olio combustibile																
Rifiuti industriali non biodegradabili									2	6.400						
Totale	0	0	16	14.854	2	1.960	6	9.496	16	11.354	14	7.530	5	5.258	0	0
Pollicombustibili																
Cherosene+Gas di raffineria																
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'alfoforno+Gas di cokeria					2	16.000										
Gas naturale+Olio combustibile+Gas di raffineria																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici																
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici+Nafta																
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili							1	3.180							1	4.200
Gasolio+Olio combustibile												3	16.390			
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Olio combustibile+Cherosene+Gas di raffineria																
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria																
Olio combustibile+Gas di raffineria																
Olio combustibile+Gas residui di processi chimici																
Totale	0	0	3	4.750	2	16.000	1	3.180	0	0	0	0	5	21.390	2	6.200
Altre fonti di energia					1	1.015	6	15.110			5	8.620	2	1.825	4	4.780
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	19	19.604	5	18.975	13	27.786	16	11.354	19	16.150	12	28.473	6	10.980
Biomasse, biogas e bioliquidi																
Altri bioliquidi							1	1.500								
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali			1	1.064							1	845			3	3.058
Bioga da deiezioni animali							21	6.440	1	954	1	100				
Biogas da fanghi											2	497			2	665
Biogas da rifiuti solidi urbani			41	35.088	13	12.106	63	49.414	2	1.798	46	24.695	3	1.840	42	26.972
Colture e rifiuti agroindustriali			2	7.125			5	16.755				1	560			
Oli vegetali grezzi							1	8.694								
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	44	43.277	13	12.106	91	82.803	3	2.752	50	26.137	4	2.400	47	30.695
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																
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali																
Gasolio+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																
Gasolio+Biodiesel																
Gasolio+Oli vegetali grezzi																
Olio combustibile+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili																
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani			2	5.538	1	330	5	27.561	2	5.800	3	3.030			2	7.350
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale																
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	0	0	2	7.350
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	0	0	65	68.419	19	31.411	109	138.150	21	19.906	72	45.317	16	30.873	55	49.025

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 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 gassosi											4	10.516
Altri combustibili solidi												
Gas da estrazione												
Gas di cokeria												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	3	17.538									9	17.266
Gasolio	20	11.216	5	1.540			15	12.805				
Olio combustibile	1	356										
Rifiuti industriali non biodegradabili							1	3.200				
Totale	24	29.110	5	1.540	0	0	16	16.005	0	0	13	27.782
Pollicombustibili												
Cherosene+Gas di raffineria												
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												
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici+Nafta												
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Gasolio+Olio combustibile												
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Olio combustibile+Cherosene+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria												
Olio combustibile+Gas di raffineria												
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	25	30.360	5	1.540	0	0	16	16.005	1	5.550	13	27.782
Biomasse, biogas e bioliquidi												
Altri bioliquidi					3	960						
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Bioga da deiezioni animali												
Biogas da fanghi												
Biogas da rifiuti solidi urbani	20	14.022	13	10.353	8	3.163	26	33.548	7	5.077	1	600
Colture e rifiuti agroindustriali												
Oli vegetali grezzi												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	20	14.022	13	10.353	11	4.123	26	33.548	7	5.077	1	600
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	4.500						
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali												
Gasolio+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Gasolio+Biodiesel	1	320										
Gasolio+Oli vegetali grezzi												
Olio combustibile+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili												
C) TOTALE IBRIDI	1	320	0	0	1	4.500	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	4	5.453	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	11.238	3	3.330	1	2.520	2	3.501	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) +C) + D)	51	55.940	21	15.223	13	11.143	44	53.054	8	10.627	14	28.382

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 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 gassosi													4	10.516	
Altri combustibili solidi													1	405	
Gas da estrazione									5	7.500			5	7.500	
Gas di cokeria													0	0	
Gas di petrolio liquefatto													0	0	
Gas naturale					2	2.102							24	60.087	
Gasolio	25	33.196	7	4.024					94	114.759			212	198.006	
Olio combustibile													1	356	
Rifiuti industriali non biodegradabili													3	9.600	
Totale	25	33.196	7	4.024	2	2.102	0	0	99	122.259	0	0	250	286.470	
Pollicombustibili															
Cherosene+Gas di raffineria													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	
Gas naturale+Olio combustibile+Gas residui di processi chimici+Nafta													0	0	
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili													2	7.380	
Gasolio+Olio combustibile													3	16.390	
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0	
Olio combustibile+Cherosene+Gas di raffineria													0	0	
Olio combustibile+Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria													0	0	
Olio combustibile+Gas di raffineria													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	14	57.070	
Altre fonti di energia			3	15.900	1	2.921						1	5.000	24	56.421
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	25	33.196	10	19.924	3	5.023	0	0	99	122.259	1	5.000	288	399.961	
Biomasse, biogas e bioliquidi															
Altri bioliquidi													1	1.500	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												4	2.240	12	8.167
Biogas da deiezioni animali													23	7.494	
Biogas da fanghi													4	1.162	
Biogas da rifiuti solidi urbani	23	20.019	19	17.020			3	2.765	12	17.809	3	1.875	345	278.164	
Colture e rifiuti agroindustriali			3	13.350			1	4.000					12	41.790	
Oli vegetali grezzi													1	8.694	
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	23	20.019	22	30.370	0	0	4	6.765	12	17.809	7	4.115	398	346.971	
Pollicombustibili 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													1	4.500	
Gas naturale+Olio combustibile+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile+Colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
Gasolio+Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													0	0	
Gasolio+Biodiesel													1	320	
Gasolio+Oli vegetali grezzi													0	0	
Olio combustibile+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili													0	0	
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.820	
Rifiuti solidi urbani															
Rifiuti solidi urbani	1	1.065	5	6.904								1	9.400	32	81.782
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale													0	0	
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	33	87.567	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C) + (D)	49	54.280	37	57.198	3	5.023	4	6.765	111	140.068	9	18.515	721	839.319	