

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

Impianti idroelettrici	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino		Veneto		Friuli V. Giulia		E. Romagna	
	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)
Bacino			10	53.080	2	13.900	11	45.305	8	35.065	5	25.000	1	10.000	7	42.149
Fluente	42	86.641	425	490.340	32	33.606	272	448.055	336	253.100	172	143.326	132	112.725	58	63.584
Pompaggio misto							1	2.850								
Serbatoio			12	36.454	8	27.275	10	38.440	6	19.874	3	4.790	2	16.920	3	12.058
Totale idroelettrico	42	86.641	447	579.874	42	74.781	294	534.650	350	308.039	180	173.116	135	139.645	68	117.791

Impianti idroelettrici	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)
Bacino	7	31.296	5	22.700	1	4.857	6	34.427	1	5.067	1	7.200
Fluente	82	73.890	92	54.545	22	48.718	50	85.754	39	46.230	22	26.529
Pompaggio misto												
Serbatoio	1	2.800					2	5.600			1	7.800
Totale idroelettrico	90	107.986	97	77.245	23	53.575	58	125.781	40	51.297	24	41.529

Impianti idroelettrici	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna		Totale Italia	
	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)	Numero impianti	Potenza eff. lorda (kW)
Bacino	1	4.850					2	8.951	4	23.856	2	11.300	74	379.003
Fluente	18	35.853			6	7.322	18	26.937	7	17.140	3	6.012	1.828	2.060.307
Pompaggio misto													1	2.850
Serbatoio							1	2.707	2	15.400	4	31.300	55	221.418
Totale idroelettrico	19	40.703	0	0	6	7.322	21	38.595	13	56.396	9	48.612	1.958	2.663.578

Tabella GD J — Classificazione per tipologia degli impianti idroelettrici di GD in Italia (produzione lorda e netta)

Impianti idroelettrici: produzione di energia elettrica	Valle d'Aosta			Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino			Veneto			Friuli V. Giulia			E. Romagna		
	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Bacino				175.086	0	172.730	31.281	0	31.181	156.395	0	154.089	113.999	195	113.355	133.587	0	131.846	104.643	0	102.525	106.171	0	104.247
Fiavento	396.763	1.153	389.881	2.001.059	99.791	1.863.715	144.801	373	143.785	1.839.010	155.102	1.754.627	1.141.358	33.205	1.098.635	779.283	5.494	782.295	578.115	49.482	517.180	179.838	2.119	174.669
Pompeggio misto										1.899	0	1.705												
Sarbatolo				133.044	49	130.279	94.067	880	80.115	127.764	46.320	78.474	62.118	85	60.739	10.204	0	9.810	81.631	0	81.081	26.867	0	28.071
Totale idroelettrico	396.763	1.153	389.881	2.309.189	86.840	2.186.725	270.149	1.263	265.073	2.225.047	201.421	1.886.895	1.317.475	33.486	1.272.922	923.063	5.494	903.852	764.368	49.482	700.747	314.878	2.119	306.967

Impianti idroelettrici: produzione di energia elettrica	Toscana			Marche			Umbria			Lazio			Abruzzo			Molise		
	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Bacino	83.899	0	82.842	80.233	0	59.508	10.575	0	10.324	101.870	0	100.471	24.299	24.238	0	32.935	0	22.847
Fiavento	208.401	146	202.921	192.213	17.425	171.112	145.499	69	143.883	257.149	5.145	247.858	188.735	17.403	180.195	81.971	0	80.273
Pompeggio misto																		
Sarbatolo	3.484	0	3.334							8.373	0	8.080				9.958	0	9.839
Totale idroelettrico	293.786	146	289.098	252.446	17.425	230.620	158.072	69	154.187	367.383	5.145	356.208	224.026	41.641	180.195	124.867	0	122.640

Impianti idroelettrici: produzione di energia elettrica	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna		
	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)	Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Bacino	10.795	0	10.318							23.867	0	23.883	28.340	0	27.855	20.341	0	20.019
Fiavento	126.433	0	123.355				29.406	378	28.573	85.071	0	83.840	5.405	0	5.244	8.460	0	8.381
Pompeggio misto																		
Sarbatolo										4.191	0	4.180	23.152	0	22.988	70.220	0	69.093
Totale idroelettrico	137.228	0	133.673	0	0	0	29.406	378	28.573	123.129	0	121.703	56.898	0	56.087	99.041	0	97.604

Totale Italia		
Produzione lorda (MWh)	Consumata in loco (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
1.216.321	24.433	1.177.652
8.507.858	374.260	6.010.173
1.899	0	1.705
657.073	47.344	595.859
16.385.249	444.037	9.788.388

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) Consumata in loco	Immersa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Immersa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Immersa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Immersa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Immersa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Immersa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Immersa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Immersa in rete	
	Combustibili																								
Alta combustibili solidi																									
Alta combustibili liquidi																									
Carbone minerale																									
Cherouline																									
Carb. da estrazione																							353	353	0
Carb. d'altalena																									
Carb. di sottrazione																									
Carb. di estrazione liquida																									
Carb. di raffinazione																									
Gas naturale				30.854	27.281	11.247	1.238	258	961	51.233	22.619	26.116	2.258	1.856	383	29.724	24.104	4.782	3.125	2.677	369	21.374	11.153	0.697	
Gas prodotti di processi chimici																									
Gasolio				55	0	55				1.578	565	1.603	3.891	29	2.650	426	597	6							
Netto																									
Ona combustibile																									
Rifiuti industriali non biodegradabili																									
Totale	0	0	0	30.849	27.281	11.302	1.238	258	961	52.811	23.174	27.113	14.257	8.493	6.297	30.158	24.801	4.788	3.125	2.677	369	21.727	11.586	9.697	
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.185	12	1.993	0	0	0	0	2.136	0	2.045
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	30.849	27.281	11.302	1.238	258	961	52.811	23.174	27.113	14.257	8.493	6.297	31.255	24.513	5.861	3.125	2.677	369	23.856	11.586	11.742	
Biomasse e biogas																									
Altri biogas																									
Biogas																									
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali																									
Biogas da deiezioni animali																									
Biogas da rifiuti				5	5	0				1.862	632	0	6.655	6.351	0	4.722	4.473	67				2.869	2.600	70	
Biogas da rifiuti solidi urbani	5.601	25	5.321	33.132	1.525	30.848	11.422	0	11.144	16.597	50	15.829	12.441	1.032	11.778	26.517	5.023	20.360	1.266	0	1.229	27.517	97	21.767	
Biogas da rifiuti non RSU																									
Biogas da rifiuti copertamente biodegradabili																									
Culture e rifiuti agricoli/industriali				5	0	5				5.458	2.822	3.056				678	6	643				1.846	38	1.661	
Da vegetali grassi										8.249	0	6.249	4.500	0	4.326	6.816	1.222	5.312				1.343	0	1.382	
Rifiuti liquidi biodegradabili																									
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	5.601	25	5.321	33.142	1.530	30.863	11.422	0	11.144	94.255	12.750	77.889	34.855	7.871	25.871	61.855	13.220	46.901	1.266	0	1.229	45.234	6.725	32.863	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	849	0	849	0	0	0	0	0	0	999	0	999	0	0	0	0	0	0	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C)	5.601	25	5.321	73.682	28.811	41.355	13.586	258	12.954	147.066	35.925	104.682	40.142	16.363	30.868	94.200	37.733	53.751	4.391	2.677	1.598	65.150	18.231	42.795	
D) TOTALE IDRICA	36.004	345	35.329	467.132	16.176	459.913	32.324	322	31.488	263.383	17.534	249.873	373.791	20.110	349.864	224.267	5.494	214.383	160.366	8.951	140.513	47.280	2.111	44.484	
E) TOTALE EOLICA																									
F) TOTALE SOLARE	395	281	184	43.475	16.228	26.807	5.123	1.590	3.533	89.001	35.656	33.313	42.329	13.975	28.454	45.388	16.890	28.485	18.142	6.790	11.348	54.158	21.325	52.834	
G) TOTALE GEOTERMICA																									
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI (B) + (D) + (E) + (F) + (G)	42.801	661	40.754	583.749	26.484	519.863	50.121	1.911	47.419	426.639	65.972	351.375	451.869	41.856	404.870	331.612	35.614	286.774	176.774	10.747	150.869	146.735	30.161	109.293	
TOTALE (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) + (G)	42.801	661	40.754	605.698	63.765	627.965	52.206	2.160	49.229	479.450	88.147	378.487	405.343	60.349	409.367	363.857	68.127	294.224	162.999	16.424	159.458	170.591	41.686	121.635	

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	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete		Consumata in loco	Immesse in rete
Combustibili																		
Altri combustibili gassosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Cherosene																		
Gas da estrazione																		
Gas d'altolomo																		
Gas di coke																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria																		
Gas naturale	19.418	14.554	4.389	2.004	272	1.582	5.170	2.845	2.176	866	607	234						
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.380	1.380	0	694	673	0												
Nafta																		
Cile combustibile	52	52	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Totale	20.849	15.985	4.389	2.697	945	1.582	5.170	2.845	2.176	866	607	234	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	20.849	15.985	4.389	2.697	945	1.582	5.170	2.845	2.176	866	607	234	0	0	0	0	0	0
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi																		
Biodiesel																		
Biogas da colture e rifiuti agricoli industriali							6.998	6.034	588									
Biogas da deiezioni animali							2.509	0	2.426									
Biogas da fanghi				597	864	0												
Biogas da rifiuti solidi urbani	16.573	2.154	13.941	87.837	0	87.267	11.841	1.913	10.373	5.141	3	5.098	7.267	79	6.970	5.053	0	4.968
Biogas da rifiuti non RSU																		
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													3.634	3.373	116			
Colture e rifiuti agricoli industriali																		
Oli vegetali grezzi				2.950	2.449	502	992	0	953	9.326	3.223	6.103						
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	16.573	2.154	13.941	91.384	3.012	87.788	22.240	7.047	14.341	14.467	3.226	11.200	10.901	3.452	7.086	5.053	0	4.968
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	4.303	1.122	2.767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	41.726	19.262	21.037	94.081	3.957	89.370	27.410	9.892	16.516	15.333	3.833	11.434	10.901	3.452	7.086	5.053	0	4.968
D) TOTALE IDRICA	54.624	146	53.553	121.501	3.774	114.736	24.188	66	23.721	29.506	93	28.792	44.167	2.802	40.915	27.195	0	28.672
E) TOTALE EOLICA													4.892	0	4.875			
F) TOTALE SOLARE	36.312	18.533	17.779	31.843	11.850	19.992	25.588	6.151	19.437	36.773	12.849	22.924	13.385	5.001	8.384	2.517	529	1.968
G) TOTALE GEOTERMICA																		
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	107.509	20.833	85.273	244.727	18.637	222.517	72.017	13.264	57.498	79.806	16.168	62.916	73.346	11.054	61.261	34.765	529	33.628
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	132.661	37.941	92.368	247.425	19.582	224.099	77.186	16.110	59.674	80.672	16.775	63.150	73.346	11.054	61.261	34.765	529	33.628

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) Consumata in loco	Imnessa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Imnessa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Imnessa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Imnessa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Imnessa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Imnessa in rete	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Imnessa in rete	
Combustibili																						
Altri combustibili gassosi																						
Altri combustibili solidi																						
Carbone estero																						
Charopene																						
Gas da estrazione																						
Gas d'altoleno																						
Gas di cokaria																						
Gas di petrolio liquefatto																						
Gas di raffinazione	204	0	204																			
Gas residui di processi chimici																						
Gasolio	398	398	0									382	0	334								
Nafta																						
Olio combustibile																						
Rifiuti industriali non biodegradabili																						
Totale	602	398	204	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	334	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	602	398	204	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	334	0	0	0	0	0	0	0	
Biomasse e biogas																						
Altri biocombustibili																						
Biocombustibili																						
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																						
Biogas da deiezioni animali															1.525	1.208	317					
Biogas da fanghi									204	171	0											
Biogas da rifiuti solidi urbani	19.965	0	18.327	20.314	104	19.400			353	0	327											
Biogas da rifiuti non RSU																						
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																						
Colture e rifiuti agroindustriali																						
Oli vegetali grezzi																						
Rifiuti liquidi biodegradabili																						
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	19.965	0	18.327	20.314	104	19.400	0	0	0	556	171	327	0	0	0	1.525	1.208	317	0	0	0	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	4.056	0	3.894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	19.567	398	18.531	24.370	104	23.294	0	0	0	556	171	327	382	0	334	1.525	1.208	317	0	0	0	
D) TOTALE IDRICA	12.592	0	12.320				11.290	3,76	10.745	9.962	0	9.869	1.876	0	1.859	1	0	0	0	0	0	
E) TOTALE EOLICA	1.524	0	1.524	483	0	483						690	0	681								
F) TOTALE SOLARE	20.024	7.709	12.315	95.645	33.776	81.869	21.685	3.206	18.482	21.243	10.560	10.683	33.316	13.142	20.171	31.175	10.266	20.889	0	0	0	
G) TOTALE GEOTERMICA																						
TOTALE IMPIANTI UTILIZZANTI FONTI RINNOVABILI B) + D) + E) + F) + G)	53.106	7.709	44.485	116.443	33.880	81.752	32.978	3.582	29.226	31.781	16.731	20.879	35.882	13.142	22.711	32.700	11.494	21.205	0	0	0	
TOTALE A) + B) + C) + D) + E) + F) + G)	53.708	3.107	44.689	120.499	33.880	85.646	32.978	3.582	29.226	31.781	16.731	20.879	36.263	13.142	23.045	32.700	11.494	21.205	0	0	0	

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 (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
Combustibili																
Altri combustibili gassosi																
Altri combustibili solidi									1	406						
Gas da estrazione																
Gas di colata																
Gas di petrolio liquefatto																
Gas naturale			1	607			1	861			1	530				
Gasolio			3	821					7	2.516	5	1.255				
Olio combustibile																
Rifiuti industriali non biodegradabili																
Totale	0	0	4	1.428	0	0	1	861	8	2.924	6	1.785	0	0	0	0
Pollcombustibili																
Altri combustibili gassosi+Gas naturale																
Carbone estero+Olio combustibile																
Cherosene+Gas di raffineria																
Gas di colata+Gas naturale																
Gas di raffinazione+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici																
Gas naturale+Gasolio																
Gas naturale+Olio combustibile																
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Gas residui di processi chimici+Olio combustibile																
Gasolio+Olio combustibile																
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Cherosene+Gas di raffinazione+Olio combustibile																
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffinazione+Olio combustibile																
Gas di raffinazione+Gas naturale+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile																
Gas d'olio+Gas di colata+Gas naturale+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Nete+Olio combustibile																
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia							1	500			1	500			1	1.000
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	4	1.428	0	0	2	1.361	8	2.924	7	2.303	0	0	1	1.000
Biomasse, biogas e bioliquidi																
Asci bioliquidi							3	910			2	1.991			4	1.970
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali							14	2.471	1	954	2	290			1	85
Biogas da deiezioni animali											1	197			2	665
Biogas da rifiuti																
Biogas da rifiuti solidi urbani			18	8.460	2	1.318	10	6.216	3	2.267	15	5.340	1	720	14	6.321
Biogas da rifiuti non RSU																
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																
Culture e rifiuti agricoli/industriali			1	250			2	1.205					1	560		
Oli vegetali grezzi							4	3.160							1	1.000
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide																
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	18	8.749	2	1.318	35	12.962	4	3.221	30	7.658	2	1.280	22	10.021
Pollcombustibili ibridi																
Biomasse+Gasolio																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Gas naturale																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Gasolio																
Biogas da rifiuti+Gas naturale																
Biogas da rifiuti solidi urbani+Gas naturale																
Biomasse solide+Gas naturale																
Gas naturale+Oli vegetali grezzi																
Gasolio+Oli vegetali grezzi																
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Culture e rifiuti agricoli/industriali+Gas naturale																
Biomasse solide+Gas naturale+Olio combustibile																
Biomasse solide+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							1	611			1	330				
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agricoli/industriali																
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agricoli/industriali+Gas naturale																
CDR+biomasse solide																
Rifiuti generati CER non altre classi+Rifiuti liquidi biodegradabili																
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	1	611	0	0	0	0	1	330	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	0	0	23	10.177	3	1.829	35	14.323	12	6.145	28	10.291	2	1.280	23	11.021

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 gassosi												
Altri combustibili solidi												
Gas da estrazione												
Gas di cokere												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale			1	210								
Gasolio	7	355	5	1.540			2	867				
Olio combustibile	1	358										
Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	8	711	6	1.750	0	0	2	867	0	0	0	0
Policoncombustibili												
Altri combustibili gassosi+Gas naturale												
Carbone estero+Olio combustibile												
Cheressen+Gas di raffineria												
Gas di cokere+Gas naturale												
Gas di raffinazione+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Olio combustibile												
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Cheressen+Gas di raffinazione+Olio combustibile												
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffinazione+Olio combustibile												
Gas di raffinazione+Gas naturale+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Gas di raffinazione+Gas di cokere+Gas naturale+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Natura+Olio combustibile												
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altra fonti di energia												
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	8	711	6	1.750	0	0	2	867	0	0	0	0
Biomassa, biogas e bioliquidi												
Altri bioliquidi					3	960						
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali												
Biogas da sezioni agricole												
Biogas da fanghi												
Biogas da rifiuti solidi urbani	10	5.864	5	4.530	7	2.073	2	1.030	3	1.275	1	825
Biogas da rifiuti non RSU												
Biomassa da rifiuti completamente biodegradabili									1	834		
Culture e rifiuti agroindustriali					2	1.700	2	1.960				
Oli vegetali prezzati												
Biogas da deiezioni animali+Biomassa totale												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	10	5.864	5	4.530	12	4.823	4	2.990	4	2.109	1	825
Policoncombustibili ibridi												
Biodiesel+Gasolio												
Biogas da colture e rifiuti agricoli/industriali+Gas naturale												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio												
Biogas da fanghi+Gas naturale												
Biogas da rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Biomassa solida+Gas naturale												
Gas naturale+Oli vegetali prezzati												
Gasolio+Oli vegetali prezzati												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale												
Biomassa solida+Gas naturale+Olio combustibile												
Biomassa solida+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili												
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	2	1.553										
Rifiuti solidi urbani+Cheressen e rifiuti agroindustriali												
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
CDR+ Biomassa solida												
Rifiuti pericolosi CER non altre classificazioni+Rifiuti liquidi biodegradabili												
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	2	1.553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	20	7.928	11	6.280	12	4.823	6	3.857	4	2.109	1	825

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

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna		Totale Italia	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
Combustibili														
Altri combustibili generici													0	0
Altri combustibili solidi													1	406
Gas da estrazione													0	0
Gas di cokere													0	0
Gas di petrolio liquefatto													5	2.608
Gas naturale	1	400											33	8.503
Gasolio	1	848							3	500			1	358
Olio combustibile													0	0
Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Totale	2	1.048	0	0	0	0	0	0	3	500	0	0	43	13.892
Polio combustibili														
Altri combustibili pesanti+Gas naturale													0	0
Carbone estero+Olio combustibile													0	0
Cherrosene+Gas di raffineria													0	0
Gas di cokere+Gas naturale													0	0
Gas di raffineria+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Gas residuo di processi chimici													0	0
Gas naturale+Gasolio													0	0
Gas naturale+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Gas residui di processi chimici+Olio combustibile													0	0
Gasolio+Olio combustibile													0	0
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0
Cherrosene+Gas di raffineria+Olio combustibile													0	0
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria+Olio combustibile													0	0
Gas di raffineria+Gas naturale+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile													0	0
Gas di cokere+Gas naturale+Olio combustibile													0	0
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Raffineria+Olio combustibile													0	0
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia													3	2.020
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	2	1.048	0	0	0	0	0	0	3	500	0	0	43	13.892
Biomasse, biogas e bioliquidi														
Altri bioliquidi													0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali													12	5.701
Biogas da deiezioni animali													18	3.780
Biogas da terra													3	632
Biogas da rifiuti solidi urbani	7	4.828	8	5.870			2	488					108	50.064
Biogas da rifiuti non FSU													0	0
Biogas da rifiuti completamente biodegradabili													1	834
Culture e rifiuti agroindustriali													4	2.015
Cil vegetali grezzi													0	7.810
Biogas da deiezioni animali+Biomassa solida													0	0
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	7	4.828	8	5.870	0	0	2	488	0	0	0	0	155	77.136
Polio combustibili ibridi														
Biomassa+Gasolio													0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale													0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio													0	0
Biogas da terra+Gas naturale													0	0
Biogas da rifiuti solidi urbani+Gas naturale													0	0
Biomassa solida+Gas naturale													0	0
Gas naturale+Cil vegetali grezzi													0	0
Gasolio+Cil vegetali grezzi													0	0
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale													0	0
Biomassa solida+Gas naturale+Olio combustibile													0	0
Biomassa solida+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili													0	0
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani														
Rifiuti solidi urbani			1	825									5	2.619
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agroindustriali													0	0
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale													0	0
CDR+Biomassa solida													0	0
Rifiuti generici CER non altrove classificati+Rifiuti liquidi biodegradabili	2	400											2	400
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	2	400	1	825	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3.219
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	11	6.276	9	6.295	0	0	2	488	3	500	0	0	205	84.247

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

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Vallo d'Aosta			Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino			Veneto			Friuli V. Giulia			E. Romagna			
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh) Consumata in loco	Immissione in rete	Prod. lorda (MWh)	Consumata in loco	Immissione in rete	Prod. lorda (MWh)	Consumata in loco	Immissione in rete	Prod. lorda (MWh)	Consumata in loco	Immissione in rete	Prod. lorda (MWh)	Consumata in loco	Immissione in rete	Prod. lorda (MWh)	Consumata in loco	Immissione in rete	Prod. lorda (MWh)	Consumata in loco	Immissione in rete	Prod. lorda (MWh)	Consumata in loco	Immissione in rete	
Combustibili																									
Altri combustibili generati																									
Altri combustibili ceduti												2.739	538	2.075											
Carbone antracite																									
Carbone																									
Carb. da estrazione																									
Carb. d'arbitrato																									
Carb. di cokering																									
Carb. di petrolio liquefatto																									
Carb. di raffineria																									
Carb. naturale				117	104	19				2.415	0	2.250				186	185	2							
Carb. residuo di processi chimici																									
Gandite				55	0	55							1.823	0	1.015	426	397	0							
Nafta																									
Altri combustibili																									
Rifiuti industriali non biodegradabili	0	0	0	172	164	85	0	0	0	2.415	0	2.250	3.761	538	3.000	613	562	0	0	0	0	0	0	0	
Totale	0	0	0	172	164	85	0	0	0	2.415	0	2.250	3.761	538	3.000	1.717	593	1.101	0	0	0	2.130	0	2.045	
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.105	12	1.000	0	0	0	2.130	0	2.045	
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	172	164	85	0	0	0	2.415	0	2.250	3.761	538	3.000	1.717	593	1.101	0	0	0	2.130	0	2.045	
Biomasse e biogas																									
Altri biogas																									
Biogas																									
Biogas da rifiuti e rifiuti agricoli										5.826	1.126	4.272				14.476	232	14.064				0.790	5.234	5.915	
Biogas da deiezioni animali										10.432	2.860	7.468	8.222	0	7.847	1.041	395	608				235	17	296	
Biogas da rifiuti																214	205	0				2.680	2.600	79	
Biogas da rifiuti solidi urbani				33.122	1.525	30.048	8.105	0	7.828	16.297	50	15.825	8.048	0	9.747	20.272	3.055	18.648	1.260	0	1.229	27.517	87	21.762	
Biogas da rifiuti non RSU																									
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																									
Colture e rifiuti agricoli				6	0	5				5.267	1.801	3.058													
Altri vegetali										0.249	0	6.249										410	0	410	
Rifiuti liquidi biodegradabili																									
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	0	33.128	1.525	30.053	8.105	0	7.828	44.262	5.888	36.976	18.290	0	17.595	39.898	4.527	33.219	1.264	0	1.229	40.612	5.948	38.363	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	849	0	849	0	0	0	0	0	0	990	0	990	0	0	0	0	0	0	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C)	0	0	0	33.310	1.629	30.118	8.954	0	8.676	46.617	5.888	39.226	22.041	538	30.695	41.713	5.121	35.410	1.264	0	1.229	42.741	5.948	38.409	

Tabella PG D2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia centrale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	Toscana			Marche			Umbria			Lazio			Abruzzo			Molise		
	Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)		Prod. lorda (MWh)	Prod. netta (MWh)	
		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete		Consumata in loco	Imnessa in rete
Combustibili																		
Altri combustibili gassosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Cherosene																		
Gas da estrazione																		
Gas d'altolomo																		
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria																		
Gas naturale				274	272	2												
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	1.380	1.380	0	694	673	0												
Nafta																		
Oilio combustibile	52	52	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Totale	1.431	1.431	0	968	945	2	0	0	0	0	0	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
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	1.431	1.431	0	968	945	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi																		
Biodiesel																		
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							6.898	6.034	598									
Biogas da deiezioni animali																		
Biogas da fanghi																		
Biogas da rifiuti solidi urbani	16.573	2.154	13.941	87.837	0	87.287	11.841	1.013	10.373	5.141	3	5.098	7.267	79	6.970	5.053	0	4.968
Biogas da rifiuti non RSU																		
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili												3.634	3.373	116				
Colture e rifiuti agroindustriali																		
Oli vegetali grezzi							992	0	953	9.326	3.223	6.103						
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	16.573	2.154	13.941	87.837	0	87.287	19.731	7.947	11.914	14.467	3.226	11.200	10.901	3.452	7.086	5.053	0	4.968
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	4.303	1.122	2.797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	22.308	4.708	16.648	88.804	945	87.288	19.731	7.947	11.914	14.467	3.226	11.200	10.901	3.452	7.086	5.053	0	4.968

Tabella PG E1 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di PG in Italia settentrionale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione per fonte, Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino		Veneto		Friuli V. Giulia		Emilia Romagna	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
COMBUSTIBILI																
Altri combustibili generici																
Altri combustibili solidi															1	398
Gas da estrazione																
Gas di cokeria									1	838						
Gas di petrolio liquefatto			39	19.001	3	833	40	14.348	5	880	30	12.866	6	2.346	28	11.080
Gas naturale			2	1.180			1	500	5	1.455	2	350				
Gasolio							1	180								
Olio combustibile																
Rifiuti industriali non biodegradabili																
Totale	0	0	41	20.181	3	836	42	16.008	11	3.273	32	13.216	6	2.346	29	11.466
POLICOMBUSTIBILI																
Altri combustibili generici + Gas naturale																
Carbone antracite+Olio combustibile																
Cherovenne+Gas di raffinazione																
Gas di cokeria+Gas naturale																
Gas di raffinazione+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici								2	819							
Gas naturale+Gasolio								2	950							
Gas naturale+Olio combustibile																
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Gas residui di processi chimici+Olio combustibile																
Gasolio+Olio combustibile																
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili								2	303							
Cherovenne+Gas di raffinazione+Olio combustibile																
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffinazione+Olio combustibile																
Gas di raffinazione+Gas naturale+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile																
Gas d'altoleno+Gas di sistema+Gas naturale+Olio combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile																
Totale	0	0	0	0	0	0	6	2.072	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia																
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	41	20.181	3	836	48	17.080	11	3.273	32	13.216	6	2.346	29	11.466
Biomasse, biogas e bioliquidi																
Altri bioliquidi								3	1.594	2	420	3	1.517		1	57
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali								0	4.380	3	225				3	880
Biogas da deiezioni animali								1	959	6	2.611	2	885			
Biogas da fanghi			1	208												
Biogas da rifiuti solidi urbani	1	800			1	1.000										
Biogas da rifiuti non RSU																
Biomasse da rifiuti complementari biodegradabili																
Culture e rifiuti agroindustriali								1	350			1	280		2	520
Oli vegetali e prezzi										1	500	3	1.248		4	370
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide																
Totale	1	800	1	208	1	1.000	14	7.274	13	6.012	11	4.700	0	0	10	1.827
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	1	800	1	208	1	1.000	14	7.274	13	6.012	11	4.700	0	0	10	1.827
POLICOMBUSTIBILI IBERICI																
Biodiesel+Gasolio																
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale								2	820	2	398					
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio								2	1.000							
Biogas da fanghi+Gas naturale												2	800			
Biogas da rifiuti solidi urbani+Gas naturale																
Biomasse solide+Gas naturale																
Gas naturale+Oli vegetali e prezzi																
Gasolio+Oli vegetali e prezzi										2	650					
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale																
Biomasse solide+Gas naturale+Olio combustibile																
Biomasse solide+Carbone antracite+Rifiuti liquidi biodegradabili																
Totale	0	0	0	0	0	0	4	1.920	4	1.348	2	800	0	0	0	0
C) TOTALE IBERICI	0	0	0	0	0	0	4	1.920	4	1.348	2	800	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agroindustriali																
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale																
CDR+Biomasse solide																
Rifiuti generati CER non atterro stabilizzati+Rifiuti liquidi biodegradabili																
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	1	800	42	20.389	4	1.835	66	26.274	28	9.631	45	18.516	6	2.346	39	13.293

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

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (MW)
Combustibili												
Altri combustibili gassosi												
Altri combustibili solidi												
Gas da estrazione												
Gas di coke												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	16	10.181	3	891	7	2.524	3	1.030				
Gasolio					2	900						
Olio combustibile												
Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	16	10.181	3	891	9	3.424	3	1.030	0	0	0	0
Poli-combustibili												
Altri combustibili gassosi+Gas naturale												
Carbone antracite+Olio combustibile												
Cherosene+Gas di raffinazione												
Gas di coke+Gas naturale												
Gas di raffinazione+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Olio combustibile												
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Gasolio+Olio combustibile												
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Cherosene+Gas di raffinazione+Olio combustibile												
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffinazione+Olio combustibile												
Gas di raffinazione+Gas naturale+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Gas d'altoleno+Gas di coke+Gas naturale+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre fonti di energia												
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	16	10.181	3	891	9	3.424	3	1.030	0	0	0	0
Biomasse, biogas e bioliquidi												
Altri bioliquidi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Biogas da deiezioni animali												
Biogas da torchi			2	145	6	1.850			1	320		
Biogas da rifiuti solidi urbani												
Biogas da rifiuti non IRIU												
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili												
Culture e rifiuti agroindustriali												
Oli vegetali grezzi			1	350								
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	3	495	6	1.850	0	0	1	320	0	0
Poli-combustibili ibridi												
Biodeiet+Gasolio												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio												
Biogas da torchi+Gas naturale												
Biogas da rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Biomasse solide+Gas naturale												
Gas naturale+Oli vegetali grezzi												
Gasolio+Oli vegetali grezzi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale												
Biomasse solide+Gas naturale+Olio combustibile												
Biomasse solide+Carbone antracite+Rifiuti liquidi biodegradabili												
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agroindustriali												
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
CDR+Biomasse solide												
Rifiuti perenni CER non altrove classificabili+Rifiuti liquidi biodegradabili												
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	16	10.181	6	1.386	15	5.274	3	1.030	1	320	0	0