

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 gassosi:													4	10.518	
Altri combustibili solidi													1	405	
Gas da estrazione									5	7.500			5	7.500	
Gas di coleria													0	0	
Gas di petrolio liquefatto													0	0	
Gas naturale	1	400			1	1.051	1	1.035					24	49.062	
Gasolio	18	23.498	6	4.024					92	114.686			105	167.573	
Gas combustibile													1	356	
Rifiuti industriali non biodegradabili													3	9.500	
Totale	19	23.898	6	4.024	1	1.051	1	1.035	92	122.388	0	0	234	264.310	
Policombustibili															
Altri combustibili gassosi+Gas naturale													0	0	
Carbone estero+Olio combustibile													0	0	
Cheraxan+Gas di raffinazione													0	0	
Gas di coleria+Gas naturale													0	0	
Gas di raffinazione+Olio combustibile													0	0	
Gas naturale+Gas residui di processi chimici													4	3.400	
Gas naturale+Gasolio													0	0	
Gas naturale+Olio combustibile													2	1.350	
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili													4	7.380	
Gas residui di processi chimici+Olio combustibile													2	2.000	
Gasolio+Olio combustibile													9	15.390	
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili													0	0	
Cheraxan+Gas di raffinazione+Olio combustibile													0	0	
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffinazione+Olio combustibile													0	0	
Gas di raffinazione+Gas naturale+Olio combustibile													0	0	
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile													0	0	
Gas di raffinazione+Gas di coleria+Gas naturale+Olio combustibile													8	16.000	
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Raffa+Olio combustibile													0	0	
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	46.620	
Altre fonti di energia			3	15.900	1	2.921						1	5.000	22	54.105
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	19	23.898	6	4.024	2	3.972	1	1.035	92	122.388	1	5.000	285	385.998	
Biomasse, biogas e bioliquidi															
Altri bioliquidi									1	6.400			3	11.725	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali											4	2.240	24	15.783	
Biogas da deiezioni animali													26	7.830	
Biogas da rifiuti													4	1.162	
Biogas da rifiuti	20	17.583	16	14.460			4	2.652	12	17.609	3	1.675	334	257.362	
Biogas da rifiuti solidi urbani													2	1.250	
Biogas da rifiuti non RSU													1	834	
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													15	44.850	
Culture e rifiuti agroindustriali			3	13.350									14	22.182	
Oli vegetali grezzi													0	0	
Biogas da deiezioni animali+Biomasse solide													0	0	
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	20	17.663	19	27.810	0	0	4	2.652	13	34.209	7	4.175	423	362.318	
Policombustibili ibridi															
Biodiesel+Gasolio													4	705	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale													0	0	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio													0	0	
Biogas da rifiuti+Gas naturale													0	0	
Biogas da rifiuti solidi urbani+Gas naturale													0	0	
Biomasse solide+Gas naturale													2	4.500	
Gas naturale+Oli vegetali grezzi													0	0	
Gasolio+Oli vegetali grezzi													9	24.360	
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale													0	0	
Biomasse solide+Gas naturale+Olio combustibile													0	0	
Biomasse solide+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili													0	0	
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	29.585	
Rifiuti solidi urbani															
Rifiuti solidi urbani	1	1.065	3	1.827								2	14.330	30	99.821
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agroindustriali													2	5.785	
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale													0	0	
CDR+Biomasse solide													0	0	
Rifiuti generali CER non atterve classificabile+Rifiuti liquidi biodegradabili	2	400											2	400	
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	3	1.465	3	1.827	0	0	0	0	0	0	0	2	14.330	34	99.006
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI (A) + (B) + (C) + (D)	42	42.936	31	49.561	2	3.972	5	3.737	110	146.398	10	23.445	764	853.485	

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)	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	Consumata in loco	Immissa in rete	Consumata in loco	Immissa in rete		
Combustibili																								
Altri combustibili gassosi																								
Altri combustibili solidi																								
Carbone antracite																								
Cheremene																								
Car. da estrazione																								
Car. di cillodoro																								
Car. di colmine																								
Car. di petrolio liquefatto																								
Car. di raffineria																								
Car. naturali			218	100	18			25.819	235	23.645					18.944	7.941	2.832	657	487	225	3.220	0	2.994	
Car. termost. di processo chimico			17.335	15.267	0																13.735	11.291	0	
Carbone			55	0	55								1.210	0	1.203	541	500	0	924	413	187			
Netta																				3.183	1.993	1.008		
Car. combustibile																								
Riserva industriale non biodegradabile								13.281	2.484	8.735	44.488	24.978	15.215									18.106	0	11.893
Totale	0	0	0	17.686	15.559	65	0	0	38.228	3.729	32.369	48.437	25.518	22.492	11.465	8.458	2.898	4.464	2.813	1.479	26.881	11.291	13.892	
Altre fonti di energia	0	0	0	0	0	8	5.866	0	5.470	79.668	66.811	2.692	0	0	0	14.943	10.830	3.134	4.647	0	3.650	10.486	24	10.204
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	17.686	15.559	65	5.866	0	5.470	108.879	68.741	35.672	48.437	25.518	22.492	26.427	19.280	6.821	8.586	2.813	5.340	48.546	11.315	24.191
Biomasse e biogas																								
Altre biomasse										16.963	4.828	11.097												
Biogas																								
Biogas da colture e rifiuti agricoli			7.981	0	7.309				5.636	1.128	4.377				14.478	232	14.084				39.338	15.630	23.072	
Biogas da deiezioni animali									34.710	6.684	20.924	8.222	0	7.847	1.841	365	608				205	17	206	
Biogas da foraggi																								
Biogas da rifiuti solidi urbani			154.951	1.618	143.389	97.910	371	82.994	179.668	20.869	149.423	9.958	0	9.147	71.890	9.527	59.588	6.536	0	6.289	158.264	97	148.087	
Biogas da rifiuti non RSU																								
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																								
Culture e rifiuti agricoli			3.395	0	3.225				90.318	20.758	84.972	8.960	2.365	6.009										
Da rifiuti agricoli									30.891	10.869	44.558											410	0	410
Riserva biogas biodegradabile																								
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	0	0	0	168.337	2.550	155.123	97.910	371	93.054	382.885	54.948	391.350	27.241	2.365	23.883	87.860	16.732	74.239	6.536	0	6.289	201.217	16.347	171.845
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	14.134	5.165	7.731	849	0	869	117.818	18.318	93.950	21.622	9.728	9.628	9.234	4.173	4.648	0	0	0	20.827	4.651	23.993
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	0	0	0	198.878	23.265	162.818	104.425	371	98.313	600.173	100.096	430.415	96.796	37.812	55.924	123.830	34.185	84.969	16.942	2.813	11.626	277.690	32.315	218.638

Tabella GD D2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD 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	immessa in rete		Consumate 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																73.638	351	71.566
Altri combustibili gassosi																		
Altri combustibili solidi																		
Carbone estero																		
Cherosene																		
Gas da estrazione																		
Gas d'altotomo																		
Gas di cokeria																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffineria				274	272	2	2.483	564	1.876							86.619	326	83.677
Gas naturale																		
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio	15.306	1.802	13.376	694	673	0				15.421	0	15.023						
Nafta																		
Olio combustibile	52	52	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili										22.212	9.568	11.627						
Totale	15.357	1.654	13.376	968	945	2	2.483	564	1.876	37.633	9.568	26.650	0	0	0	160.258	677	155.243
Altre fonti di energia	1.278	0	1.253	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	16.636	1.854	14.629	968	945	2	2.483	564	1.876	37.633	9.568	26.650	0	0	0	160.258	677	155.243
Biomasse e biogas																		
Altri bioliquidi																		
Biodiesel	1.291	0	1.228															
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali							6.898	6.034	588									
Biogas da deiezioni animali																		
Biogas da fanghi																		
Biogas da rifiuti solidi urbani	57.225	3.592	52.212	126.302	141	123.894	18.736	1.013	17.200	100.992	461	97.125	34.706	79	33.675	5.053	0	4.968
Biogas da rifiuti non RSU	3.804	0	3.433															
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili													3.634	3.373	116			
Colture e rifiuti agroindustriali							17.773	4.036	13.428									
Oli vegetali grezzi	75.209	0	73.770				4.184	0	4.145	10.495	3.223	7.272						
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	137.529	3.592	130.644	126.302	141	123.894	47.592	11.083	35.361	111.487	3.685	104.397	38.340	3.452	33.791	5.053	0	4.968
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	62.854	7.923	49.987	11.465	3.319	7.689	0	0	0	8.945	3.299	5.148	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	217.018	13.368	195.259	138.736	4.404	131.585	50.075	11.647	37.237	158.064	16.551	136.195	38.340	3.452	33.791	165.310	677	160.211

Tabella GD D3 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD in Italia meridionale e isole (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla sola produzione di energia elettrica	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																						
Cherosene																						
Gas da estrazione												29.776	0	27.627								
Gas d'altoleno																						
Gas di cokente																						
Gas di petrolio liquefatto																						
Gas di raffinaria																						
Gas naturale	204	0	204							1.386	746	605										
Gas residui di processi chimici																						
Gasolio	69.700	398	66.825	4.172	1	4.130							162.676	128	155.721							
Natta																						
Oilto combustibile																						
Rifiuti industriali non biodegradabili																						
Totale	69.904	398	67.029	4.172	1	4.130	0	0	0	1.386	746	605	192.452	128	183.348	0	0	0	34.016	31.381	1.615	
Altre fonti di energia	0	0	0	13.036	12.877	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	69.904	398	67.029	17.208	12.877	4.130	2	2	0	1.386	746	605	192.452	128	183.348	34.016	31.381	1.615				
Biomasse e biogas																						
Altri bioliquidi														21.770	0	21.770						
Biodiesel																						
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																						
Biogas da deiezioni animali																						
Biogas da fanghi																						
Biogas da rifiuti solidi urbani	55.897	3	53.807	58.301	104	55.632				10.277	0	9.636	91.843	78	89.241	10.223	2	9.712				
Biogas da rifiuti non RSU																						
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																						
Colture e rifiuti agroindustriali				9.053	0	6.357																
Oil vegetali grezzi																						
Rifiuti liquidi biodegradabili																						
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	55.897	3	53.807	67.354	104	61.985	0	0	0	10.277	0	9.636	113.613	78	111.011	10.223	2	9.712				
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	1.197	0	1.149	5.265	0	5.054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.496	27.536	33.961				
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	126.999	401	121.985	89.827	12.981	71.173	2	2	0	11.663	746	10.241	306.065	206	294.359	105.735	58.919	45.287				

Tabella GD E1 – 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 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 gassosi																
Altri combustibili solidi			2	5.840												
Gas da estrazione															1	366
Gas di cokaria					8	21.768										
Gas di petrolio liquefatto									1	938						
Gas naturale			119	224.378	5	10.387	161	341.870	35	40.861	95	195.158	21	54.618	108	255.809
Gasolio			7	5.648			2	600	5	1.455	2	350				
Ciclo combustibile			1	1.830					2	2.180			1	650		
Rifiuti industriali non biodegradabili							1	8.900								
Totale	0	0	129	238.594	13	32.165	166	353.630	41	49.264	98	196.458	21	54.618	109	256.212
Policombustibili																
Altri combustibili gassosi+Gas naturale							2	3.000								
Carbone attivo+Ciclo combustibile											2	8.000				
Cherosene+Gas di raffineria			2	7.100												
Gas di cokaria+Gas naturale					2	2.935										
Gas di raffineria+Ciclo combustibile							10	22.200								
Gas naturale+Gas residui di processi chimici					2	5.200	2	616			8	5.712				
Gas naturale+Gasolio																
Gas naturale+Ciclo combustibile			42	89.530	4	5.690	28	48.760	8	3.920	28	44.045	20	35.728	8	12.000
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili																
Gas residui di processi chimici+Ciclo combustibile																
Gasolio+Ciclo combustibile			6	21.000												
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili							2	300								
Cherosene+Gas di raffineria+Ciclo combustibile			3	5.700												
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria+Ciclo combustibile																
Gas di raffineria+Gas naturale+Ciclo combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Ciclo combustibile							3	2.200								
Gas di cokaria+Gas di cokaria+Gas naturale+Ciclo combustibile																
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Raffineria+Ciclo combustibile											4	1.800				
Totale	0	0	63	129.330	6	13.776	47	78.272	6	3.920	38	69.697	20	35.728	8	12.000
Altre fonti di energia																
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	182	367.924	21	45.940	213	428.102	47	53.174	136	256.055	41	90.346	116	268.212
Biomasse, biogas e bioliquidi																
Altri bioliquidi							1	4.214								
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali			2	2.262			7	2.914			2	420	6	2.917	1	57
Biogas da deiezioni animali							10	5.370	3	225					3	880
Biogas da fanghi			1	206			1	950	6	2.911	2	865			1	1.880
Biogas da rifiuti solidi urbani			1	800	3	3.100	1	1.000	5	3.278	1	606	6	9.141	4	4.268
Biogas da rifiuti non RSU																
Biomasse da rifiuti organicamente biodegradabili																
Culture e rifiuti agroindustriali			1	6.700			6	9.710	1	1.500	2	8.230			3	11.840
Oli vegetali grezzi			1	3.200			4	12.404	3	6.600	4	6.528			6	34.561
Biogas da deiezioni animali+ Biomasse solide															4	370
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	1	800	8	16.471	1	1.000	33	41.400	16	14.012	24	26.681	0	0	22	63.644
Policombustibili ibridi																
Biomasse+Gasolio															4	3.150
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale										2	1.037					
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio							2	820	2	396						
Biogas da fanghi+Gas naturale							2	1.000								
Biogas da rifiuti solidi urbani+Gas naturale							2	7.917			2	600				
Biomasse solide+Gas naturale																
Gas naturale+Oil vegetal grezzi							2	3.600								
Gasolio+Oil vegetal grezzi									2	860						
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale															6	3.328
Biomasse solide+Gas naturale+Ciclo combustibile															3	1.250
Biomasse solide+Carbone attivo+Rifiuti liquidi biodegradabili							3	6.680								
C) TOTALE IBRIDI	6	0	8	9	0	0	11	30.217	6	2.383	2	600	0	0	13	7.728
Rifiuti solidi urbani																
Rifiuti solidi urbani			1	2.728			2	7.580			4	11.910	1	1.600	4	18.600
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agroindustriali																
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												4	2.960			
CCER+Biomasse solide							2	7.600								
Rifiuti generati CER non atterro classficabili+Rifiuti liquidi biodegradabili																
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	1	2.728	0	0	4	16.180	0	0	6	14.470	1	1.600	4	18.890
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	1	800	191	380.123	22	46.880	261	595.909	69	68.569	170	296.806	42	92.146	154	348.474

Tabella GD E2 – 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 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 cokoria												
Gas di petrolio liquefatto												
Gas naturale	45	109.223	10	16.897	16	18.254	29	80.752	13	57.045	1	1.350
Gasolio					2	900						
Olio combustibile	1	2.945										
Rifiuti industriali non biodegradabili												
Totale	46	112.168	10	16.897	18	19.254	29	80.752	16	57.045	1	1.350
Polig combustibili												
Altri combustibili gassosi+Gas naturale												
Carbone estero+Olio combustibile												
Cherosene+Gas di raffineria												
Gas di cokoria+Gas naturale												
Gas di raffineria+Olio combustibile							2	4.400				
Gas naturale+Gas residui di processi chimici												
Gas naturale+Gasolio												
Gas naturale+Olio combustibile	2	6.100	8	7.020	2	2.700	8	20.885	2	7.300	10	26.680
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili												
Cherosene+Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffineria+Olio combustibile												
Gas di raffineria+Gas naturale+Olio combustibile	3	8.000										
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile	6	6.200										
Gas naturale+Gas di cokoria+Gas naturale+Olio combustibile												
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile												
Totale	11	20.300	8	7.020	2	2.700	10	26.285	2	7.300	10	26.680
Altre fonti di energia												
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	57	132.468	18	23.917	20	21.954	39	116.036	17	64.345	11	28.010
Biomasse, biogas e bioliquidi												
Altri biogas												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali												
Biogas da deiezioni animali												
Biogas da fanghi			2	148	6	1.860			1	320		
Biogas da rifiuti solidi urbani	4	6.429										
Biogas da rifiuti non RSU												
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili												
Culture e rifiuti agroindustriali	1	2.300	1	350								
Oli vegetali greggi												
Biogas da deiezioni animali+ Biomasse solide												
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	5	8.729	3	498	6	1.860	0	0	1	320	0	0
Polig combustibili ibridi												
Biomasse+Gasolio												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio												
Biogas da fanghi+Gas naturale												
Biogas da rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
Biomasse solide+Gas naturale												
Gas naturale+Oli vegetali greggi												
Gasolio+Oli vegetali greggi												
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale	3	6.750										
Biomasse solide+Carbone estero+Rifiuti liquidi biodegradabili												
C) TOTALE IRRIDI	3	6.750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rifiuti solidi urbani												
Rifiuti solidi urbani	3	14.200										
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agroindustriali												
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale												
CDR+Biomasse solide												
Rifiuti generici CER non altrove classificabili+Rifiuti liquidi biodegradabili												
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	3	14.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	68	162.147	21	24.415	26	23.814	39	116.036	18	64.665	11	28.010

Tabella GD E3 – 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 produzione combinata di energia elettrica e termica	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 gassosi														0
Altri combustibili solidi														2
Gas da estrazione														1
Gas di cokeria														8
Gas di petrolio liquefatto														1
Gas naturale	12	39.805	2	8.418	7	15.512	2	12.670						893
Gasolio							1	380						883
Olio combustibile														19
Rifiuti industriali non biodegradabili														5
Totale	12	39.805	2	8.418	7	15.512	3	13.250	0	0	0	0	1	8.900
Policombustibili														720
Altri combustibili gassosi+Gas naturale														2
Carbone antracite+Olio combustibile														2
Carbone antracite+Gas di petrolio														2
Gas di cokeria+Gas naturale														2
Gas di cokeria+Olio combustibile			5	28.370							2	8.800		20
Gas naturale+Gas residui di processi chimici														0
Gas naturale+Gasolio														10
Gas naturale+Olio combustibile														164
Gas naturale+Rifiuti industriali non biodegradabili														0
Gas residui di processi chimici+Olio combustibile														8
Gasolio+Olio combustibile														8
Gasolio+Rifiuti industriali non biodegradabili														7
Carbone antracite+Gas di raffinazione+Olio combustibile														3
Gas di petrolio liquefatto+Gas di raffinazione+Olio combustibile									3	3.000				3
Gas di raffinazione+Gas naturale+Olio combustibile														3
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile														9
Gas di raffinazione+Gas di cokeria+Gas naturale+Olio combustibile														0
Gas naturale+Gas residui di processi chimici+Olio combustibile														4
Totale	0	0	8	28.370	0	0	0	0	3	3.000	2	8.800	232	453.017
Altre fonti di energia														0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	12	39.805	8	36.788	7	15.512	3	13.250	3	3.000	2	8.800	952	2.008.858
Biomasse, biogas e bioliquidi														1
Altri bioliquidi														20
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali											3	835		25
Biogas da deiezioni animali														16
Biogas dafanghi							1	478						33
Biogas da rifiuti solidi urbani	4	4.182	2	1.250										38.312
Biogas da rifiuti non RSU														0
Biomassa da rifiuti completamente biodegradabili														0
Culture e rifiuti agroindustriali			5	26.228					1	1.176				16
Oli vegetali grezzi														20
Biogas da deiezioni animali+ Biomassa solida														4
Totale	4	4.182	7	27.478	0	0	1	478	1	1.176	3	835	138	187.372
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	4	4.182	7	27.478	0	0	1	478	1	1.176	3	835	138	187.372
Policombustibili ibridi														0
Biodiesel+Carbone														8
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale														4
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Gasolio														2
Biogas dafanghi+Gas naturale														4
Biogas da rifiuti solidi urbani+Gas naturale														0
Biomassa solida+Gas naturale														4
Gas naturale+Oli vegetali grezzi														0
Gasolio+Oli vegetali grezzi														2
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali+Culture e rifiuti agroindustriali+Gas naturale														8
Biomassa solida+Gas naturale+Olio combustibile														5
Biomassa solida+Carbone antracite+Rifiuti liquidi biodegradabili														3
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
C) TOTALE IBRIDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
Rifiuti solidi urbani														10
Rifiuti solidi urbani													1	1.600
Rifiuti solidi urbani+Culture e rifiuti agroindustriali														0
Rifiuti solidi urbani+Gas naturale					2	7.200								2
CER+ Biomassa solida														2
Rifiuti generati CER non atteso classificabili+Rifiuti liquidi biodegradabili														0
Totale	0	0	0	0	2	7.200	0	0	0	0	0	1	1.600	24
D) TOTALE RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	0	2	7.200	0	0	0	0	0	1	1.600	24
TOT. SEZIONI TERMOELETTTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C) + D)	16	43.987	15	64.262	9	22.712	4	13.728	4	4.176	6	11.635	1.147	2.315.786

Tabella GD F1 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD in Italia settentrionale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	Valle d'Aosta			Piemonte			Liguria			Lombardia			Trentino			Veneto			Friuli V. Giulia			E. Romagna			
	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	Immersa in rete		Consumata in loco	Immersa in rete		Consumata in loco	Immersa in rete		Consumata in loco	Immersa in rete		Consumata in loco	Immersa in rete		Consumata in loco	Immersa in rete		Consumata in loco	Immersa in rete		Consumata in loco	Immersa in rete	
Combustibili																									
Altri combustibili generici																									
Altri combustibili solidi				25.013	967	22.446																			
Carbone estero										7.762	6.560	623													
Cheremite				1.811	1.811	0																			
Carbi da estrazione																									
Carbi d'altitudine																							353	353	0
Carbi di colata							140.177	6.211	129.138																
Carbi di petrolio separato												6.267	6.070	0											
Carbi di raffinazione				42.792	42.792	0				11.608	18.203	0													
Carbi naturali				847.049	535.408	286.619	118.678	101.930	12.351	1.174.670	678.006	413.128	184.158	66.266	111.045	838.782	665.591	721.567	298.298	253.258	34.904	806.743	663.654	216.841	
Carbi residui di processi chimici															1.844	1.015	898	0							
Gasolio				193	198	32				1.578	565	1.983	1.570	20	1.844	86	84	0							
Nafta																8.373	7.403	0							
Altri combustibili				55.838	2.271	45.392				45.012	39.396	0				4.135	3.717	0	5.147	4.765	0				
Rifiuti industriali non biodegradabili	0	0	0	973.798	683.498	354.688	258.805	108.141	141.490	1.247.845	726.730	468.858	192.396	74.364	112.890	950.372	697.692	221.347	304.444	258.015	34.904	901.056	664.217	216.641	
Totale	0	0	0	973.798	683.498	354.688	258.805	108.141	141.490	1.247.845	726.730	468.858	192.396	74.364	112.890	950.372	697.692	221.347	304.444	258.015	34.904	901.056	664.217	216.641	
Altra fonte di energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A) TOTALE COMBUSTIBILI NON RINNOVABILI	0	0	0	973.798	683.498	354.688	258.805	108.141	141.490	1.247.845	726.730	468.858	192.396	74.364	112.890	950.372	697.692	221.347	304.444	258.015	34.904	901.056	664.217	216.641	
Biomasse e biogas																									
Altra biomassa										2.079	775	1.173													
Biomassa																									
Biomassa da colture e rifiuti agricoli				10.866	1.118	15.364				24.447	3.885	20.547	2.480	568	1.685	8.482	1.676	6.338				6.323	5.709	57	
Biomassa da discioglimento animale										37.626	4.674	31.148	688	0	591	0	0	0				1.843	771	1.679	
Biomassa da foraggi				5	5	0				1.982	822	0	6.685	0.331	0	4.508	4.268	67				3.820	0	3.785	
Biomassa da rifiuti solidi urbani	5.601	25	5.321	17.538	12.129	5.463	3.318	0	3.318	54.449	37.377	15.267	2.480	1.032	1.431	48.554	16.538	30.020				23.648	0	28.978	
Biomassa da rifiuti completamente biodegradabili																									
Culture e rifiuti agricoli				51.285	0	45.030				88.581	10.260	78.399	9.630	0	8.674	1.565	0	1.363				22.653	10.226	18.956	
Cinque rifiuti agricoli				7.741	0	7.387				56.829	3.628	52.689	43.962	448	42.732	49.535	15.647	23.454				205.409	2.720	199.874	
Rifiuti liquidi biodegradabili										3.948	4.255	404													
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	5.601	25	5.321	80.354	13.258	73.185	3.318	0	3.318	276.102	64.304	191.560	85.897	8.319	53.112	183.843	38.528	61.248	0	0	0	262.987	19.376	232.747	
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	0	0	0	15.289	8.567	5.222	0	0	0	38.744	2.895	34.562	0	0	0	69.134	26.662	46.586	12.152	0	11.948	44.855	0	38.992	
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	5.601	25	5.321	1.075.442	693.213	433.093	262.121	108.141	144.807	1.538.690	793.029	694.972	258.093	82.883	106.001	1.123.540	762.772	323.403	316.596	258.015	46.852	1.209.940	683.993	487.481	

Tabella GD F2 – Classificazione per fonti degli impianti termoelettrici di GD in Italia centrale (produzione lorda e netta)

Classificazione per fonte. Sezioni termoelettriche destinate alla produzione combinata di energia elettrica e termica	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'altoforno																		
Gas di cokering																		
Gas di petrolio liquefatto																		
Gas di raffinaria										11.753	10.229	0						
Gas naturale	572.405	507.056	51.924	69.939	44.685	22.426	31.288	20.242	8.431	565.721	434.466	109.915	326.245	316.931	2.123	16.619	15.455	0
Gas residui di processi chimici																		
Gasolio																		
Nafta										19.965	17.375	0						
Olio combustibile	29.173	28.656	0															
Rifiuti industriali non biodegradabili																		
Totale	601.578	535.712	51.924	69.939	44.685	22.426	31.288	20.242	8.431	587.439	462.070	109.915	326.245	316.931	2.123	16.619	15.455	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	601.578	535.712	51.924	69.939	44.685	22.426	31.288	20.242	8.431	587.439	462.070	109.915	326.245	316.931	2.123	16.619	15.455	0
Biomasse e biogas																		
Altri bicilicidi																		
Biodiesel																		
Biogas da colture e rifiuti agroindustriali																		
Biogas da deiezioni animali							2.509	0	2.426									
Biogas da fanghi				597	564	0												
Biogas da rifiuti solidi urbani	25.351	7.665	16.053															
Biogas da rifiuti non RSU																		
Biomasse da rifiuti completamente biodegradabili																		
Colture e rifiuti agroindustriali	3.021	3.021	0															
Oli vegetali grezzi	6.745	0	6.745	2.950	2.449	502												
Rifiuti liquidi biodegradabili																		
B) TOTALE COMBUSTIBILI RINNOVABILI	35.117	10.686	22.798	3.547	3.012	502	2.509	0	2.426	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C) RIFIUTI SOLIDI URBANI	35.091	627	27.413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT. SEZIONI TERMOELETTRICHE UTILIZZANTI COMBUSTIBILI A) + B) + C)	671.786	547.026	102.136	73.486	47.697	22.927	33.797	20.242	10.857	587.439	462.070	109.915	326.245	316.931	2.123	16.619	15.455	0

Tabella GD G1 – Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di GD in Italia settentrionale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Valle d'Aosta		Piemonte		Liguria		Lombardia		Trentino		Veneto		Friuli V. Giulia		E. Romagna	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)
Sola produzione di en. elettrica					1	1.015	1	3.000			2	4.300				
Altro genere																
Ciclo combinato																
Combustione interna			50	34.527	21	17.750	102	82.864	13	6.721	64	32.792	19	30.348	56	38.511
Condensazione			10	17.413	8	16.000	10	47.301	6	14.200	1	2.300			6	13.550
Turbina a gas			1	250					1	954						
Turboespansore							4	10.780			3	4.320	1	1.500	4	4.780
A) TOTALE	0	0	61	52.190	30	34.765	117	143.945	20	21.875	70	43.712	20	31.848	66	56.841
Produzione combinata di en. elettrica e termica																
Ciclo combinato con prod. calore			2	3.810			12	47.400	8	6.361	4	23.720	2	4.033	3	12.310
Combustione interna con prod. calore			112	163.080	13	26.238	168	241.457	45	40.806	109	121.351	13	31.019	77	118.031
Condensazione e spillamento			11	31.268	4	5.600	12	36.230	1	5.040	16	44.200	4	14.470	4	21.210
Contropressione con prod. calore	1	800	50	117.137			51	83.948	11	7.769	31	41.212	18	29.728	29	55.198
Turbina a gas con prod. calore			16	64.828	5	15.052	18	96.874	4	9.593	10	66.323	5	12.896	41	141.725
B) TOTALE	1	800	191	380.123	22	46.890	261	505.909	69	69.569	170	296.806	42	92.146	154	348.474
TOTALE TERMOELETTRICO A) + B)	1	800	252	432.313	52	81.655	378	649.854	89	91.444	240	340.518	62	123.994	220	405.315

Tabella GD G2 – Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di GD in Italia centrale (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Toscana		Marche		Umbria		Lazio		Abruzzo		Molise	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)
Sola produzione di en. elettrica												
Altro genere												
Ciclo combinato					2	4.500						
Combustione interna	56	54.555	22	17.103	15	8.833	42	38.953	8	5.911	9	21.657
Condensazione	6	24.410					2	5.900				
Turbina a gas	2	8.438									5	6.750
Turboespansore	1	1.250										
A) TOTALE	65	88.653	22	17.103	17	13.333	44	44.853	8	5.911	14	28.407
Produzione combinata di en. elettrica e termica												
Ciclo combinato con prod. calore	7	33.831							1	8.540		
Combustione interna con prod. calore	35	52.071	10	5.265	22	14.414	18	47.803	15	48.825		
Condensazione e spillamento	7	24.550	2	2.000			4	11.800				
Contropressione con prod. calore	9	14.050	7	7.520	3	5.400	7	14.115	2	7.300	11	28.010
Turbina a gas con prod. calore	10	37.645	2	9.700	1	4.000	10	42.320				
B) TOTALE	68	162.147	21	24.485	26	23.814	39	116.038	18	64.665	11	28.010
TOTALE TERMOELETRICO A) + B)	133	250.800	43	41.588	43	37.147	83	160.891	26	70.576	25	56.417

Tabella GD G3 – Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di GD in Italia meridionale e isole (numero di sezioni e potenza efficiente lorda)

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Campania		Puglia		Basilicata		Calabria		Sicilia		Sardegna		Totale Italia	
	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)	Numero sezioni	Potenza efficiente lorda (kW)
Sola produzione di en. elettrica														
Altro genere													4	8.315
Ciclo combinato	1	400											3	4.900
Combustione interna	39	42.136	25	20.311	1	1.051	5	3.737	110	146.398	7	4.115	664	608.273
Condensazione			3	13.350							2	14.330	54	168.754
Turbina a gas	2	400											11	16.792
Turboespansore			3	15.900	1	2.921					1	5.000	18	46.451
A) TOTALE	42	42.936	31	49.561	2	3.972	5	3.737	110	146.398	10	23.445	754	853.485
Produzione combinata di en. elettrica e termica														
Ciclo combinato con prod. calore	3	6.240							3	3.000	1	135	46	149.380
Combustione interna con prod. calore	10	21.707	6	26.762	7	15.512	2	858	1	1.176	2	500	665	976.875
Condensazione e spillamento			4	20.000	2	7.200					1	1.600	72	225.168
Contropressione con prod. calore			4	10.500			1	8.520			2	8.800	237	440.007
Turbina a gas con prod. calore	3	16.050	1	7.000			1	4.350					127	528.356
B) TOTALE	16	43.997	15	64.262	9	22.712	4	13.728	4	4.176	6	11.035	1.147	2.319.786
TOTALE TERMOELETTTRICO A) + B)	58	86.933	46	113.823	11	26.684	9	17.465	114	150.574	16	34.480	1.901	3.173.271

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

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Valle d'Aosta				Piemonte				Liguria				Lombardia			
	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	Prod. lorda	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	Prod. lorda	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	Prod. lorda	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	
	Prod. netta				Prod. netta				Prod. netta				Prod. netta			
	Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco	Imnessa in rete						
Sola produzione di en. elettrica																
Altro genere								5.666	0	5.470			6.267	5.509	0	
Ciclo combinato																
Combustione interna					163.114	1.722	152.963		98.759	371	93.843		321.433	46.050	262.258	
Condensazione					34.958	21.543	9.951						217.082	37.945	165.866	
Turbina a gas					6	0	5									
Turboespansore													64.392	60.502	2.692	
A) TOTALE	0	0	0		198.078	23.265	162.918		104.426	371	99.313		609.173	150.006	430.415	
Produzione combinata di en. elettrica e termica																
Ciclo combinato con prod. calore					13.134	530	12.488	11.882					100.281	42.187	53.761	97.784
Combustione interna con prod. calore					541.136	230.579	291.351	453.120	160.428	21.707	133.427	19.747	698.269	277.096	397.024	644.747
Condensazione e spillamento					90.828	8.555	72.898	51.711	579	474	0	3.854	183.078	19.367	150.423	258.348
Contropressione con prod. calore	5.601	25	5.321	1.369	186.604	154.608	22.003	964.778					190.142	181.659	12.319	791.695
Turbina a gas con prod. calore					247.640	208.842	34.546	512.326	101.114	85.960	11.380	177.179	384.922	293.640	81.445	569.950
B) TOTALE	5.601	25	5.321	1.369	1.079.442	603.213	433.096	1.993.817	262.121	108.141	144.807	200.780	1.566.690	793.929	694.972	2.360.524
TOTALE TERMOELETTTRICO A) + B)	5.601	25	5.321	1.369	1.277.520	626.478	596.014	1.993.817	366.547	108.612	244.119	200.780	2.185.864	943.935	1.125.387	2.360.524
Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Trentino				Veneto				Friuli V. Giulia				E. Romagna			
	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	Prod. lorda	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	Prod. lorda	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	Prod. lorda	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	
	Prod. netta				Prod. netta				Prod. netta				Prod. netta			
	Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco	Imnessa in rete	Consumata in loco	Imnessa in rete						
Sola produzione di en. elettrica																
Altro genere					13.838	10.819	2.031									
Ciclo combinato																
Combustione interna	13.607	538	13.025		100.443	19.182	78.126		11.000	2.813	7.766		201.217	16.347	171.845	
Condensazione	74.476	37.074	35.052		8.244	4.173	3.659						65.988	15.944	37.590	
Turbine a gas	8.322	0	7.847													
Turboespansore					1.105	12	1.093		4.042	0	3.960		10.486	24	10.204	
A) TOTALE	96.705	37.612	65.924		123.630	34.185	84.909		15.042	2.813	11.626		277.690	32.315	219.639	
Produzione combinata di en. elettrica e termica																
Ciclo combinato con prod. calore	18.812	524	18.162	3.867	117.526	111.232	4.677	130.358	26.720	14.303	11.954	26.306	36.114	277	34.364	56.069
Combustione interna con prod. calore	150.588	20.400	122.853	176.319	400.449	171.408	218.922	296.334	101.630	71.906	26.812	130.849	490.104	187.817	305.430	445.872
Condensazione e spillamento					138.661	85.977	41.308	264.159	58.907	54.577	625	306.396	30.969	0	30.586	0
Contropressione con prod. calore	12.181	10.659	1.297	817	102.848	91.925	4.255	225.470	64.958	60.616	0	362.054	99.417	72.921	16.802	390.476
Turbina a gas con prod. calore	76.532	51.101	23.690	30.482	364.065	302.230	54.241	410.046	64.382	56.613	7.452	101.706	552.344	442.777	100.299	1.041.806
B) TOTALE	258.093	82.683	166.001	211.284	1.123.549	762.772	323.403	1.325.367	316.596	258.015	48.852	927.311	1.208.948	683.593	487.481	1.934.223
TOTALE TERMOELETTTRICO A) + B)	354.798	120.295	221.925	211.284	1.247.179	796.957	408.312	1.325.367	331.638	260.829	58.479	927.311	1.486.638	715.908	707.120	1.934.223

Tabella GD H2 – Classificazione per tecnologia degli impianti termoelettrici di GD in Italia centrale (produzione lorda e netta)

Classificazione degli Impianti termoelettrici per tecnologia	Toscana			Marche			Umbria			Lazio			Abruzzo			Molise								
	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]						
	Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta							
		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				
Sola produzione di en. elettrica																								
Altri piani																								
Ciclo combinato							20.256	4.600	15.004															
Combustione interna	157.190	6.568	146.726	138.736	4.404	131.585	28.819	7.047	21.533	132.289	3.685	124.568	38.340	3.452	33.791	155.328	677	150.984						
Condensazione	58.550	6.600	47.280							25.795	12.867	11.627												
Turbina a gas																9.085	0	9.227						
Turbocompressore	1.278	0	1.253																					
A) TOTALE	217.018	13.368	198.259	138.736	4.404	131.585	50.075	11.647	37.237	188.084	16.551	136.195	38.340	3.452	33.791	165.310	677	160.211						
Produzione combinata di en. elettrica e termica																								
Ciclo combinato con prod. calore	178.433	183.175	11.540	187.681									55.215	54.204	0	32.084								
Combustione interna con prod. calore	195.028	46.726	54.710	60.402	13.013	3.012	9.508	9.419	14.546	4.297	9.808	20.054	251.498	202.613	44.222	178.531	271.030	282.727	2.123	187.633				
Condensazione e apilamento	69.720	34.491	27.716	153.125	3.078	4.721	0	0				37.454	35.722	0	195.223									
Centrifugazione con prod. calore	78.021	73.090	0	308.031	3.454	8.114	0	61.863	7.914	7.396	0	52.540	48.126	0	150.767			16.619	15.458	0	0			
Turbina a gas con prod. calore	240.564	229.653	7.770	343.623	45.932	31.850	13.419	56.667	11.337	8.548	1.046	49.569	245.948	175.608	65.693	306.427								
B) TOTALE	671.786	547.026	102.136	1.050.862	73.486	47.697	22.927	130.780	33.797	28.242	10.857	68.643	587.430	462.070	109.915	610.949	326.245	316.931	2.123	229.718	16.618	15.455	0	0
TOTALE TERMOELETTTRICO A) + B)	888.805	560.394	207.394	1.050.862	212.221	52.102	154.512	130.750	63.871	31.889	48.094	69.643	745.504	478.621	248.110	910.949	384.585	320.383	35.914	229.718	181.828	16.132	160.211	0

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

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Campania			Puglia			Basilicata			Calabria			Sicilia			Sardegna								
	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]						
	Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta		Prod. lorda	Prod. netta							
		Consumata in loco	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				
Sola produzione di en. elettrica																								
Altro generatore																								
Ciclo combinato	204	0	204																					
Combustione interna	126.795	401	121.781	87.738	104	84.816				11.883	748	10.241	306.065	206	294.359	10.223	2	8.712						
Condensazione				9.853	0	6.357										81.498	27.536	33.961						
Turbina a gas																								
Turbospalmatore				13.038	12.877	0			2	2	0					34.018	31.381	1.815						
A) TOTALE	126.999	401	121.995	89.827	12.881	71.173			2	2	0	11.883	748	10.241	306.065	206	294.369	105.735	88.919	45.287				
Produzione combinata di en. elettrica e termica																								
Ciclo combinato con prod. calore	28.773	26.178	1.306	27.077											16.723	16.570	0	50.871	606	604	2	6.867		
Combustione interna con prod. calore	83.845	71.558	19.244	119.238	201.809	450	196.557	72.448	35.911	1	34.615	30.186	204	171	0	322		919	604	315	919			
Condensazione e spolamento				45.399	45.399	0	314.856	43.337	4.349	28.098	208.010							6.063	5.944	119	0			
Contropressione con prod. calore				17.272	17.272	35	197.481					430	226	204	2.027									
Turbina a gas con prod. calore	74.258	48.600	24.873	130.847								16.472	8.988	7.973	22.584									
B) TOTALE	196.874	146.337	45.423	277.163	264.480	63.871	196.592	684.925	79.246	4.349	62.913	236.197	17.108	8.486	8.177	24.912	16.723	16.070	0	50.871	7.587	7.161	436	6.886
TOTALE TERMOELETTRICO A) + B)	323.873	146.738	167.408	277.163	354.307	76.652	267.765	684.925	79.250	4.351	62.913	236.197	28.788	9.230	18.418	24.912	322.788	16.778	294.359	50.871	113.323	68.070	45.723	6.886

Classificazione degli impianti termoelettrici per tecnologia	Totale Italia			
	En. elettrica [MWh]		En. termica [MWh]	
	Prod. lorda	Prod. netta		En. termica [MWh]
		Consumata in loco	Imnessa in rete	
Sola produzione di en. elettrica				
Altro generatore	25.771	16.328	7.500	
Ciclo combinato	20.480	4.600	15.508	
Combustione interna	2.084.035	114.318	1.890.319	
Condensazione	555.642	163.880	350.942	
Turbina a gas	18.312	0	17.080	
Turbospalmatore	128.358	104.787	20.717	
A) TOTALE	2.832.577	403.924	2.362.068	
Produzione combinata di en. elettrica e termica				
Ciclo combinato con prod. calore	392.336	429.765	148.053	629.446
Combustione interna con prod. calore	3.530.506	1.552.871	1.867.130	2.855.179
Condensazione e spolamento	710.170	290.588	351.573	1.751.782
Contropressione con prod. calore	843.982	722.045	62.236	3.454.429
Turbina a gas con prod. calore	2.425.527	1.643.491	433.830	3.838.213
B) TOTALE	8.102.531	4.947.757	2.863.432	12.527.049
TOTALE TERMOELETTRICO A) + B)	10.935.108	5.351.679	5.166.467	12.527.049