

Potenza efficiente lorda (MW) degli impianti di produzione di energia elettrica per provincia al 31 dicembre

	Avellino		Benevento		Caserta		Napoli		Salerno		Campania	
	di cui fonti rinnovabili		di cui fonti rinnovabili		di cui fonti rinnovabili		di cui fonti rinnovabili		di cui fonti rinnovabili		di cui fonti rinnovabili	
2016	788,6	769,3	516,7	514	3084,6	499,1	893,8	349	593,9	561,9	5877,7	2693,3
2017	795,7	776,4	552,1	549,4	3095,8	509,3	904,5	355,8	606,6	573,6	5954,8	2764,6
2018	840,4	820,1	565,7	563	3100,8	514,5	906,3	357,6	615,7	579,8	6028,9	2835,1
2019	885,9	873,8	807,4	804,7	3106,6	520,2	913,8	364,3	624,6	588,5	6338,5	3151,5
2020	897	884,8	810	807,3	2757,9	532,1	930,1	378,3	639,7	602,3	6034,7	3204,8
2021	931,5	917,6	813,2	810,5	2766	540,2	972,3	392,6	653,8	616,3	6136,8	3277,2

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti.

Nota

possibile per una durata di funzionamento sufficientemente lunga per la produzione

Fonte dei dati

GSE

Numero (n.) e Potenza efficiente lorda (MW) degli impianti da fonti rinnovabili in Campania al 31 dicembre

	Idrico		Eolica		Fotovoltaica		Bioenergie		Totale	
	<i>n.</i>	<i>MW</i>	<i>n.</i>	<i>MW</i>	<i>n.</i>	<i>MW</i>	<i>n.</i>	<i>MW</i>	<i>n.</i>	<i>MW</i>
2014	52	349,6	221	1.250,5	24.827	712,3	56	241,7	25.156	2.554,10
2015	53	350,1	295	1.318,3	26.478	731,8	68	244,4	26.894	2.644,60
2016	55	342,2	388	1.350,6	28.462	756,8	73	245,0	28.978	2.694,60
2017	58	342,4	593	1.390,4	30.401	783,8	96	249,4	31.148	2.766,00
2018	60	346,5	608	1.443,2	32.504	804,7	94	240,6	33.266	2.835,00
2019	60	346,5	616	1.734,7	34.939	833,3	94	236,9	35.709	3.151,40
2020	62	347,8	618	1.742,8	37.208	877,5	95	236,8	37.983	3.204,90
2021	61	343,7	625	1.770,7	40.293	923,9	97	239,0	41.076	3.277,30

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti

Nota

possibile per una durata di funzionamento sufficientemente lunga per la produzione

Fonte dei dati

TERNA

Potenza efficiente (MW) degli impianti elettrici di generazione in Campania al 31 dicembre

	Lorda			Netta		
	Produttori	Autoproduttori	totale	Produttori	Autoproduttori	totale
2014	5.657,4	77,5	5.734,9	5.574,8	74	5648,8
2015	5.753,7	70,1	5.823,8	5.670,0	67,5	5737,5
2016	5.810,3	67,4	5.877,7	5.723,9	65	5788,9
2017	5.884,1	70,6	5.954,7	5.797,5	68	5865,5
2018	5.832,5	196,4	6.028,9	5.747,6	189,1	5936,7
2019	6.241,4	97,1	6.338,5	6.153,2	93,4	6246,6
2020	5.832,2	202,5	6.034,7	5.750,1	195	5945,1
2021	5.928,0	208,9	6.136,9	5.846,4	201,2	6047,6

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti.

Nota 1

La Potenza Efficiente di un impianto di generazione è la massima potenza elettrica possibile per una durata di funzionamento sufficientemente lunga per la produzione esclusiva di potenza attiva, supponendo tutte le parti dell'impianto interamente in efficienza e nelle condizioni ottimali (di portata e di salto nel caso degli impianti idroelettrici e di disponibilità di combustibile e di acqua di raffreddamento nel caso degli impianti termoelettrici). La Potenza Efficiente è lorda se misurata ai morsetti dei generatori elettrici dell'impianto o netta se misurata all'uscita dello stesso, dedotta cioè la potenza assorbita dai servizi ausiliari dell'impianto e dalle perdite nei trasformatori di centrale

Nota 2

Ai sensi del Dlgs 79/99, art.2, comma 2 "Autoproduttore è la persona fisica o giuridica che produce energia elettrica e la utilizza in misura non inferiore al 70% annuo per uso proprio ovvero per uso delle società controllate, della società controllante e delle società controllate 4 dalla medesima controllante, nonché per uso dei soci delle società cooperative di produzione e distribuzione dell'energia elettrica di cui all'articolo 4, numero 8, della legge 6 dicembre 1962, n. 1643, degli appartenenti ai consorzi o società consortili costituiti per la produzione di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili e per gli usi di fornitura autorizzati nei siti industriali anteriormente alla data di entrata in vigore del presente decreto".

Fonte dei dati

GSE

Produzione elettrica lorda (GWh) per tipo di fonte

<i>tipologia di impianto</i>	Idrica		termoelettrica		eolica	fotovoltaica	Totali		
	<i>fonte rinnovabile</i>	<i>fonte tradizionale</i>	<i>fonte rinnovabile</i>	<i>fonte tradizionale</i>	<i>fonte rinnovabile</i>	<i>fonte rinnovabile</i>	<i>fonte rinnovabile</i>	<i>fonte tradizionale</i>	
2016	500,6	316,0	1.149,9	6.011,9	2.562,3	834,5	5.047,3	6.327,9	11.375,2
2017	338,6	298,7	1.155,9	6.047,5	2.619,8	939,6	5.053,9	6.346,2	11.400,1
2018	722,9	329,8	1.195,2	5.261,1	2.494,0	877,5	5.289,6	5.591,8	10.881,4
2019	540,4	351,8	1.155,5	6.614,2	2.964,1	907,0	5.567,0	6.966,0	12.533,0
2020	421,6	422,4	1.193,6	5.515,1	3.209,2	981,5	5.805,8	5.937,5	11.743,3
2021	681,3	318,6	1.135,0	5.556,9	3.557,1	952,2	6.325,5	5.875,5	12.201,0

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti

Fonte dei Dati: GSE

Consumo (Gwh) totale per regione/provincia e tipologia di attività 2021

	agricoltura domestico	industria	servizi	
Campania	335,6	5.633,0	4.782,7	5.734,9
Avellino	13,5	369,3	657,2	
Benevento	29,7	258,9	214,8	
Caserta	87,9	968,6	1.100,2	
Napoli	73,8	2.970,4	1.557,6	
Salerno	130,7	1.065,8	1.252,9	

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti

Fonte dei dati: Terna

Consumo (Gwh) totale per regione/provincia e tipologia di attività 2020

	agricoltura domestico	industria	servizi	
Campania	311,0	5.532,3	4.572,9	5.407,8
Avellino	12,4	325,3	605,8	345,8
Benevento	28,5	254,7	208,3	219,7
Caserta	83,3	943,6	1.074,1	951,7
Napoli	61,7	2.929,6	1.465,2	2.763,5
Salerno	125,1	1.039,0	1.219,4	1.127,2

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti

Fonte dei dati: Terna

Consumo (Gwh) totale per regione/provincia e tipologia di attività 2019

	agricoltura domestico	industria	servizi	
Campania	279,2	5.443,8	4.660,8	6.217,9
Avellino	13,0	358,3	620,6	410,1
Benevento	25,9	250,3	205,4	256,3
Caserta	76,8	924,2	1.113,4	1.041,5
Napoli	50,4	2.876,5	1.515,9	3.215,3
Salerno	113,1	1.034,6	1.205,5	1.294,7

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti

Fonte dei dati: Terna

Consumo (Gwh) totale per regione/provincia e tipologia di attività 2018

	agricoltura domestico	industria	servizi	
Campania	288,0	5.312,1	4.528,0	6.317,5
Avellino	12,9	355,4	647,7	435,1
Benevento	22,2	245,8	192,2	274,8
Caserta	88,8	893,2	1.068,3	1.043,6
Napoli	56,3	2.802,0	1.474,5	3.243,0
Salerno	107,9	1.015,7	1.145,3	1.321,0

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti

Fonte dei dati: Terna

Consumo (Gwh) totale per regione/provincia e tipologia di attività 2017

	agricoltura domestico	industria	servizi	
Campania	304,9	5.347,6	4.569,0	6.313,9
Avellino	12,6	358,3	629,1	450,4
Benevento	24,4	248,9	189,9	277,0
Caserta	98,4	897,3	1.121,1	1.042,9
Napoli	56,2	2.825,3	1.486,9	3.214,8
Salerno	113,4	1.017,7	1.142,1	1.328,9

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti

Fonte dei dati: Terna

Consumo (Gwh) totale per regione/provincia e tipologia di attività 2016

	agricoltura domestico	industria	servizi	
Campania	279,8	5.260,1	4.461,1	6.179,7
Avellino	10,9	355,1	627,7	440,9
Benevento	22,2	245,3	182,9	269,3
Caserta	86,7	874,6	1.080,9	1.012,1
Napoli	51,4	2.790,6	1.460,6	3.182,7
Salerno	108,6	994,5	1.109,1	1.274,8

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti

Fonte dei dati: Terna

Campania

Monitoraggio obiettivi regionali sulle fonti rinnovabili fissati dal DM 15 marzo 2012 "Burden sharing"

Consumi finali lordi di energia da fonti rinnovabili e totali (ktep)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CONSUMI FINALI LORDI DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	1.047	1.068	996	1.098	1.058	1.160	1.112	1.182	1.173
<i>(escluso il settore Trasporti)</i>									
Energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili	339	375	387	403	417	435	444	475	514
Idraulica (normalizzata)	48	49	50	50	49	49	50	51	49
Eolica (normalizzata)	162	172	175	180	198	206	215	247	277
Solare	50	70	74	73	72	81	75	78	84
Geotermica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biomasse solide	28	30	32	33	31	30	29	28	31
Biogas	5	6	7	8	8	9	9	9	9
Bioliquidi sostenibili	47	49	49	59	60	60	64	63	62
Consumi finali di energia da FER (settore Terr	700	683	596	678	624	710	652	692	641
Energia geotermica	12	12	11	11	11	12	12	12	11
Energia solare termica	7	5	4	5	6	6	6	7	9
Frazione biodegradabile dei rifiuti	5	3	6	4	1	2	3	1	0
Energia da biomasse solide nel settore	602	586	495	578	525	605	545	590	540
Energia da biomasse solide nel settore	0	0	1	1	1	5	6	5	5
Energia da bioliquidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energia da biogas e biometano immissione	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Energia rinnovabile da pompe di calore	72	75	77	77	78	79	78	75	75
Calore derivato prodotto da fonti rinnovabili	8	11	14	16	17	15	17	15	18
CONSUMI FINALI LORDI DI ENERGIA	6.857	6.742	6.445	6.708	6.578	6.978	6.963	6.897	5.916

Campania

Monitoraggio obiettivi regionali sulle fonti rinnovabili fissati dal DM 15 marzo 2012 "Burden sharing"

Consumi finali lordi di energia da fonti rinnovabili e totali (ktep)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Consumi finali di energia da FER (settore termoelettrico)	700	683	596	678	624	710	652	692	641
Consumi finali lordi di calore derivato	40	54	63	71	65	67	66	74	67
Consumi finali lordi di energia elettrica	1.633	1.585	1.527	1.600	1.569	1.592	1.573	1.594	1.523
Consumi finali della frazione non biodegradabile	10	9	10	10	8	10	9	9	7
Consumi finali di prodotti petroliferi	3.243	3.203	3.117	3.106	3.097	3.327	3.429	3.283	2.487
Olio combustibile	123	96	127	148	177	74	63	49	54
Gasolio	1.924	2.158	2.371	1.909	1.886	2.195	2.211	2.076	1.552
GPL	428	470	304	308	380	379	436	450	454
Benzine	564	301	157	533	433	442	448	416	301
Coke di petrolio	78	50	16	58	46	36	29	24	27
Distillati leggeri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carboturbo	126	128	142	150	173	200	242	267	99
Gas di raffineria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumi finali di carbone e prodotti derivati	0	1	0						
Carbone	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lignite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coke da cokeria	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Gas da cokeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gas da altoforno	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumi finali di gas	1.231	1.209	1.133	1.243	1.215	1.272	1.234	1.245	1.190
Gas naturale	1.231	1.209	1.133	1.243	1.215	1.272	1.234	1.245	1.190
Altri gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Campania

Monitoraggio obiettivi regionali sulle fonti rinnovabili fissati dal DM 15 marzo 2012 "Burden sharing"

Consumi finali lordi di energia da fonti rinnovabili e totali (ktep)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

NB: mancate quadrature nella tabella derivano da arrotondamenti sui dati sottostanti.

Quota dei Consumi Finali Lordi di energia coperta da fonti rinnovabili (%)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Dato rilevato

(Consumi finali lordi di energia da FER / Consumi finali lordi di energia)	15,3%	15,8%	15,5%	16,4%	16,1%	16,6%	16,0%	17,1%	19,8%
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Obiettivi DM 15 marzo 2012 (decreto Burden sharing)

	8,3%		9,8%		11,6%		13,8%		16,7%
--	------	--	------	--	-------	--	-------	--	-------

Fonte dei Dati: GSE / TERNA