

ENERGIA

Produzione energetica – Punta oraria di fabbisogno energetico nei mesi estivi

Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati
Punta oraria di fabbisogno energetico nei mesi estivi	D	TERNA

Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Indicare il fabbisogno massimo di consumi	***	2011-2012	R	☹️	↑

Descrizione indicatore

Esprime il massimo livello della richiesta oraria di energia.

Obiettivo

Oltre ad identificare la domanda massima oraria di energia ed il carico conseguente sulla rete misura la capacità del sistema produttivo di coprire la richiesta interna nei momenti di massimo consumo.

Stato indicatore anno 2012

La punta oraria di massimo fabbisogno si è registrata per l'area Basilicata, Calabria, Campania e Puglia nel mese di luglio ed è stata pari a 8.065 MW.

Punta oraria di fabbisogno nei mesi estivi nel 2012 e confronto con il 2011.

Aree	Punta oraria di fabbisogno (MW)													
	maggio			giugno			luglio			agosto			settembre	
	2011	2012	variaz	2011	2012	variaz	2011	2012	variaz	2011	2012	variaz	2011	2012
Liguria, Piemonte, Val D'Aosta	5021	4648	-7,40%	5.285	4.907	-7,20%	5.472	4.967	-9,20%	4.715	4.647	-1,40%	5.071	4.621
Lombardia	11665	10568	-9,40%	11.500	11.561	0,50%	12.123	11.763	-3,00%	10.406	10.338	-0,70%	11.563	11.288
Friuli V.G., Trentino A.A., Veneto	7699	6995	-9,10%	7.804	7.766	-0,50%	8.440	8.057	-4,50%	7.181	6.926	-3,60%	8.033	7.373
Emilia Romagna, Toscana	8003	6852	-14,40%	8.429	8.243	-2,20%	9.234	8.569	-7,20%	7.788	7.824	0,50%	8.647	7.735
Abruzzo, Lazio, Marche, Molise, Umbria	6594	6186	-6,20%	7.565	7.419	-1,90%	8.073	7.711	-4,50%	6.876	7.311	6,30%	7.375	6.461
Basilicata, Calabria, Campania, Puglia	6217	6279	1,00%	6.867	7.351	7,00%	8.154	8.065	-1,10%	7.189	7.637	6,20%	7.208	6.491
Sicilia	2452	2434	-0,70%	3.052	3.133	2,70%	3.391	3.403	0,40%	3.113	3.203	2,90%	3.085	2.925
Sardegna	1347	1295	-3,90%	1.588	1.480	-6,80%	1.587	1.578	-0,60%	1.534	1.586	3,40%	1.396	1.313
Totale Italia	48998	45257	-7,60%	52.090	51.860	-0,40%	56.474	54.113	-4,20%	48.802	49.472	1,40%	52.378	48.207

Fonte: Elaborazione ARPA su dati TERNA, 2012

Trend indicatore

Le punte di fabbisogno di energia elettrica nei mesi considerati mostrano un trend in calo rispetto all'anno precedente nei valori del picco energetico intorno al 5% circa negli stessi mesi (Maggio: 7,6%; Luglio: 4,2%; Settembre 8,00%) ed un aumento soltanto nel mese di Agosto (1,4%). I dati riferiti all'area territoriale che comprende la Puglia non risultano allineati con quelli nazionali in particolare nel mese di giugno. Nei mesi di Luglio e Settembre si assiste ad un calo del fabbisogno rispettivamente pari al -1,1% e -9,9%. Nei mesi di Giugno e Agosto il trend risulta in crescita con il +7,0% e +6,2% rispettivamente.