

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	***	2010-2011	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 2011

La punta oraria di massimo fabbisogno si è registrata per l'area Basilicata, Calabria, Campania e Puglia nel mese di settembre ed è stata pari a 7.672 MW.

Punta oraria di fabbisogno nei mesi estivi nel 2011 e confronto con il 2010.

Aree	Punta oraria di fabbisogno (MW)														
	maggio			giugno			luglio			agosto			settembre		
	2010	2011	variaz.	2010	2011	variaz.	2010	2011	variaz.	2010	2011	variaz.	2010	2011	variaz.
Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta	5.082	4.649	-8,5%	5.253	4.822	-8,2%	5.649	5.670	0,4%	4.471	4.467	-0,1%	4.895	5.014	2,4%
Lombardia	10.146	10.832	6,8%	11.235	10.721	-4,6%	12.025	11.790	-2,0%	8.527	9.435	10,6%	10.430	10.060	-3,5%
Friuli V.G., Trentino A.A., Veneto,	7.177	7.147	-0,4%	7.688	7.353	-4,4%	8.576	8.172	-4,7%	7.024	6.716	-4,4%	6.719	7.099	5,7%
Emilia Romagna, Toscana	7.148	7.334	2,6%	7.988	7.731	-3,2%	8.776	8.737	-0,4%	7.013	7.205	2,7%	7.497	7.500	0,0%
Abruzzo, Lazio, Marche, Molise, Umbria	6.512	5.954	-8,6%	7.213	6.838	-5,2%	8.146	7.394	-9,2%	6.794	6.808	0,2%	7.165	7.082	-1,2%
Basilicata, Calabria, Campania, Puglia	5.993	5.436	-9,3%	6.689	6.199	-7,3%	8.157	7.214	-11,6%	6.945	7.636	9,9%	6.497	7.672	18,1%
Sicilia	2.593	2.312	-10,8%	2.935	2.830	-3,6%	3.473	3.101	-10,7%	3.255	3.286	1,0%	3.061	3.378	10,4%
Sardegna	1.382	1.284	-7,1%	1.516	1.485	-2,0%	1.623	1.590	-2,0%	1.486	1.654	11,3%	1.562	1.609	3,0%
Totale Italia	46.033	44.948	-2,4%	50.517	47.979	-5,0%	56.425	53.668	-4,9%	45.515	47.207	3,7%	47.826	49.414	3,3%

Fonte: Elaborazione ARPA su dati TERNA, 2011

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 (Giugno: 5,0%; Luglio: 4,9%) ed un aumento altrettanto rilevante nei mesi di Agosto (3,7%) e Settembre (3,3%). I dati riferiti all'area territoriale che comprende la Puglia risultano allineati con quelli nazionali; anzi gli stessi risultano accentuare ancor di più la differenza con il 2010. Nei mesi di Maggio, Giugno e Luglio si assiste ad un calo

del fabbisogno rispettivamente pari al -9,3%, -7,3% e -11,6%. Nei mesi di Agosto e Settembre il trend risulta in crescita con il +9,9% e +18,1% rispettivamente.

[LEGENDA SCHEDA](#)