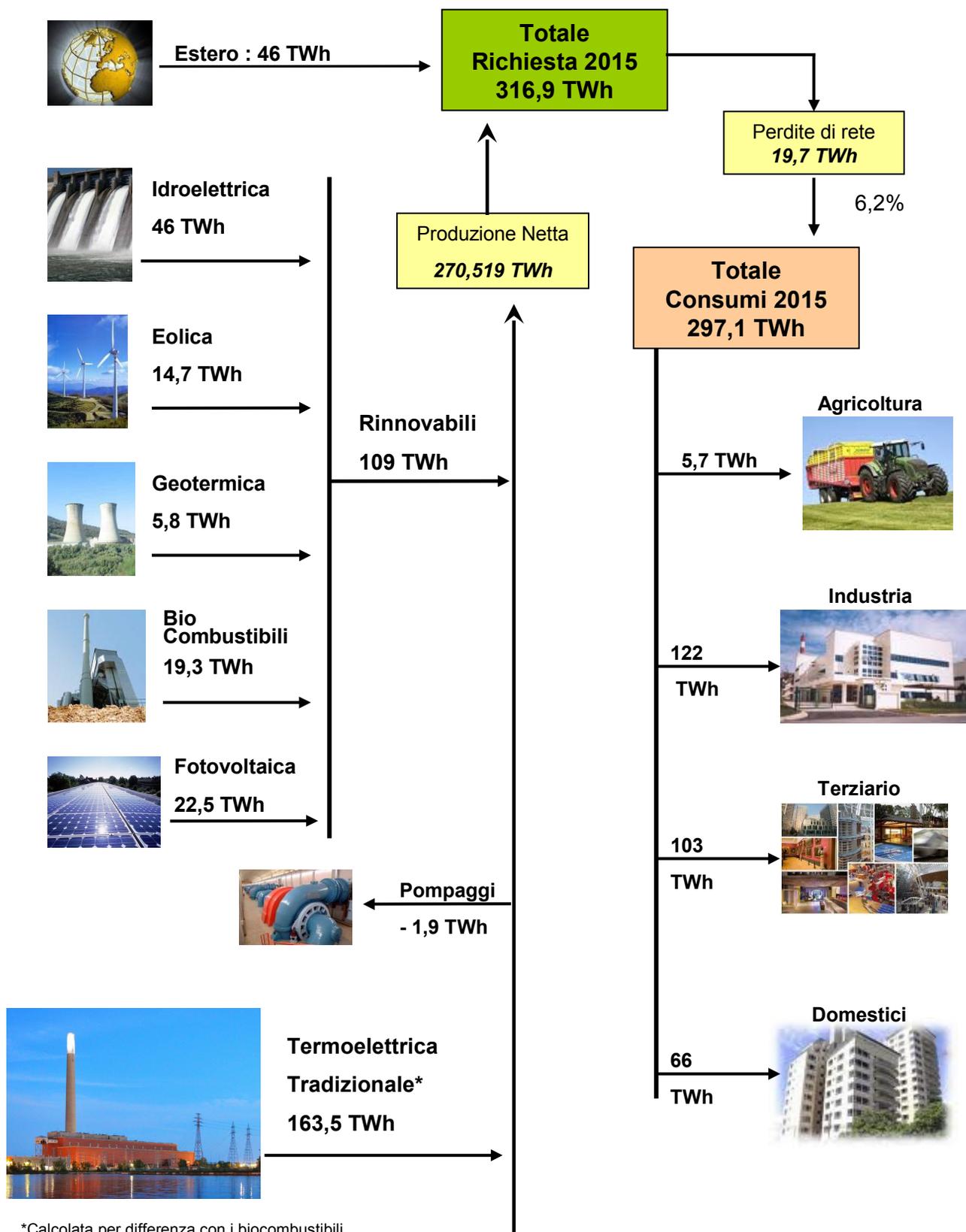


Energia Elettrica - Bilancio Italia 2015

grafici redatti utilizzando i "Dati statistici" pubblicati a Settembre 2016" da Terna SpA



*Calcolata per differenza con i biocombustibili

A cura di Marco Dal Prà – Ottobre 2016

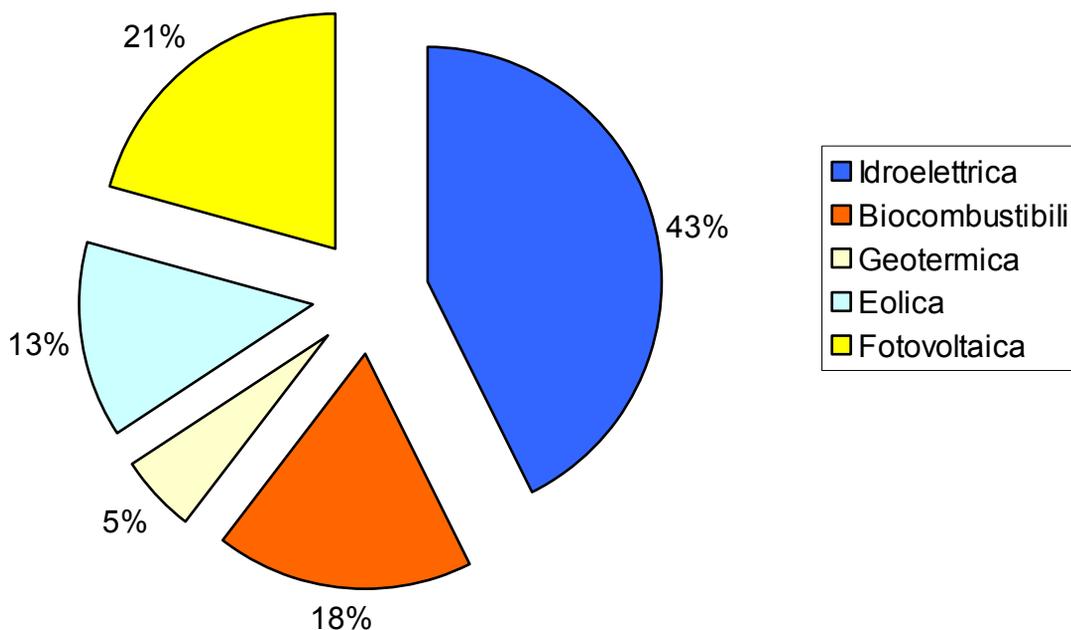
Email : Suggerimenti@marcodalpra.it – Sito Web : www.marcodalpra.it

N.B. Rispetto ai dati Terna, sono state effettuate alcune approssimazioni sui decimali per facilitare la lettura

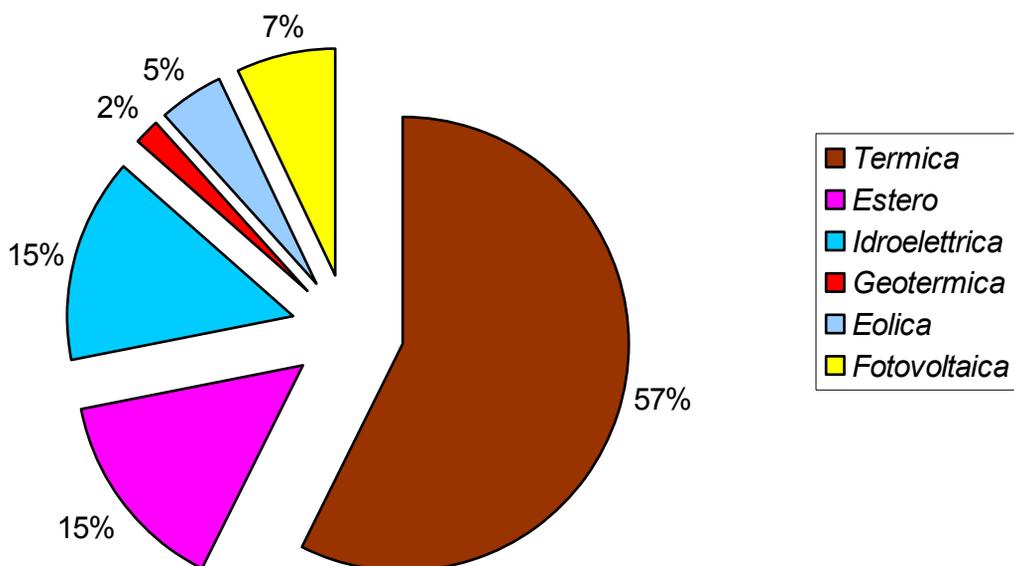
Energia Elettrica - Bilancio Italia 2015

grafici redatti utilizzando i "Dati statistici" pubblicati a Settembre 2016" da Terna SpA

Rete Elettrica Italiana - Energia Prodotta da Fonti Rinnovabili 2015



Rete Elettrica Italiana - MIX Energetico 2015



A cura di Marco Dal Prà – Ottobre 2016

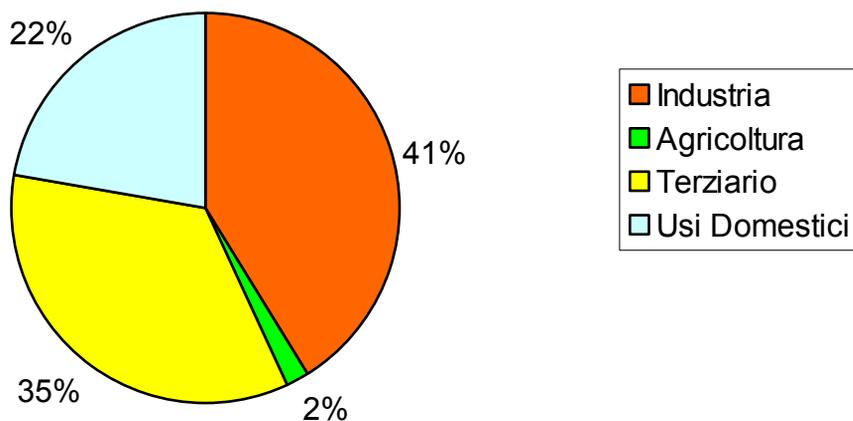
Email : [Suggerimenti @ marcodalpra.it](mailto:Suggerimenti@marcodalpra.it) – Sito Web : www.marcodalpra.it

N.B. Rispetto ai dati Terna, sono state effettuate alcune approssimazioni sui decimali per facilitare la lettura

Energia Elettrica - Bilancio Italia 2015

grafici redatti utilizzando i "Dati statistici" pubblicati a Settembre 2016" da Terna SpA

Consumi Elettrici Italia 2015



Paese	Consumo Procapite kWh	Paese	Consumo Procapite kWh
Unione Europea	5324	Slovenia	6064
Austria	7253	Spagna	4913
Belgio	7034	Svezia	12509
Croazia	4660	Norvegia	20645
Danimarca	5493	Russia	5019
Estonia	5260	Svizzera	7017
Finlandia	14519	Argentina	2899
Francia	6240	Brasile	2426
Germania	6184	Canada	13423
Grecia	4296	Stati Uniti	11857
Irlanda	5306	Venezuela	3030
Italia	4790	Sudafrica	3604
Olanda	6191	Cina	3457
Polonia	3303	Giappone	7484
Portogallo	4321	India	756
Regno Unito	4704	Australia	8739
Romania	2105		

A cura di Marco Dal Prà – Ottobre 2016

Email : Suggerimenti@marcodalpra.it – Sito Web : www.marcodalpra.it

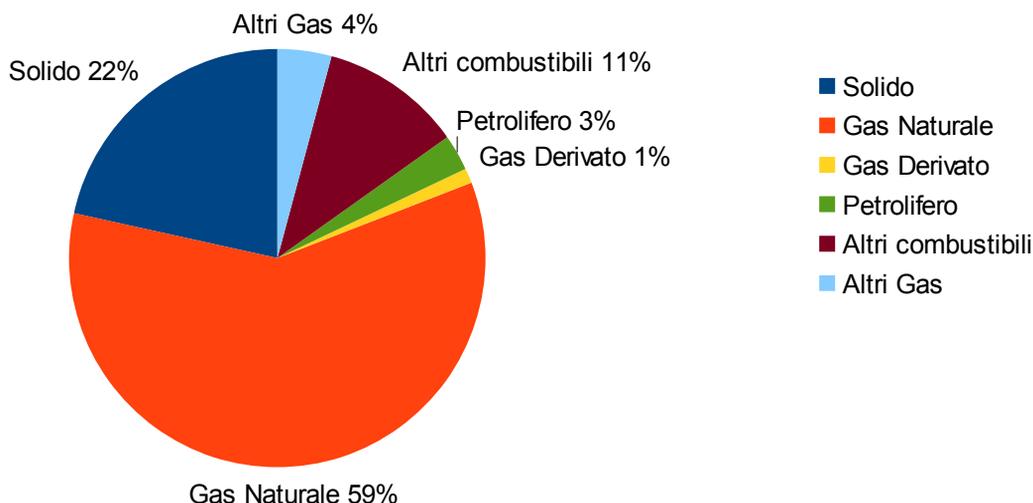
N.B. Rispetto ai dati Terna, sono state effettuate alcune approssimazioni sui decimali per facilitare la lettura

Energia Elettrica - Bilancio Italia 2015

grafici redatti utilizzando i "Dati statistici" pubblicati a Settembre 2016" da Terna SpA

Produzione Termoelettrica 2015

Combustibili Utilizzati rispetto alla produzione in GWh

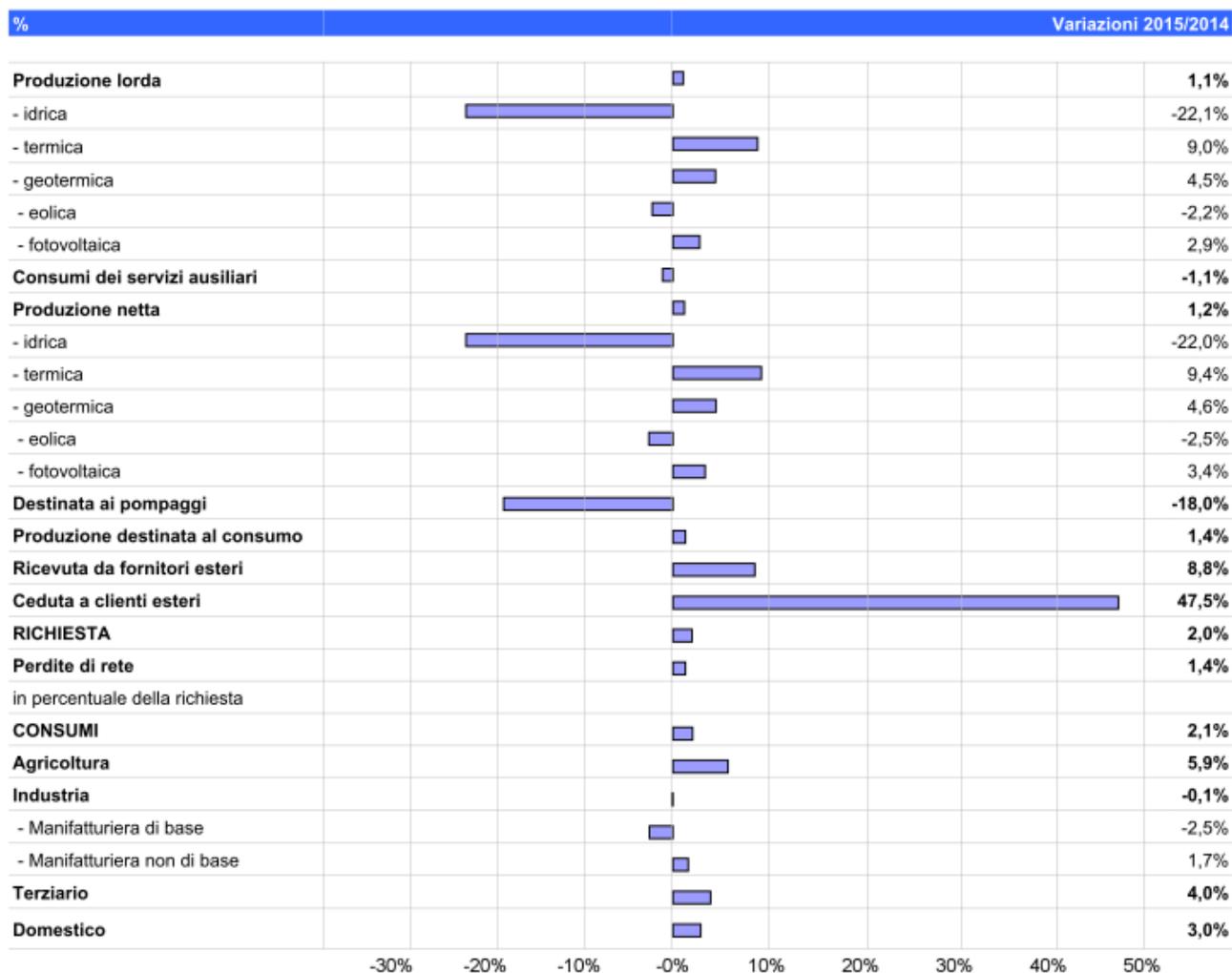


Combustibile	Produzione Netta	Consumo di Combustibile		Consumo Specifico (per fare 1 kwh)
	Gwh			kj
Solido	39314	16 245 000	Tonnellate	10 446
Gas Naturale	108137	20 365 000	migliaia di mc	6 537
Gas Derivato	2094	3 658 000	migliaia di mc	9 225
Petrolifero	5094	1 133 000	Tonnellate	9 444
Altri combustibili	20029	16 257 000	Tonnellate	9 744
Altri Gas	7652	3 509 000	migliaia di mc	8 818
Totale	182320			7 940

Energia Elettrica - Bilancio Italia 2015

grafici tratti dai "Dati statistici" pubblicati a Settembre 2016" da Terna SpA

Variazioni 2014-2015 dell'Energia Prodotta e dell'Energia Consumata



Energia Elettrica - Bilancio Italia 2015

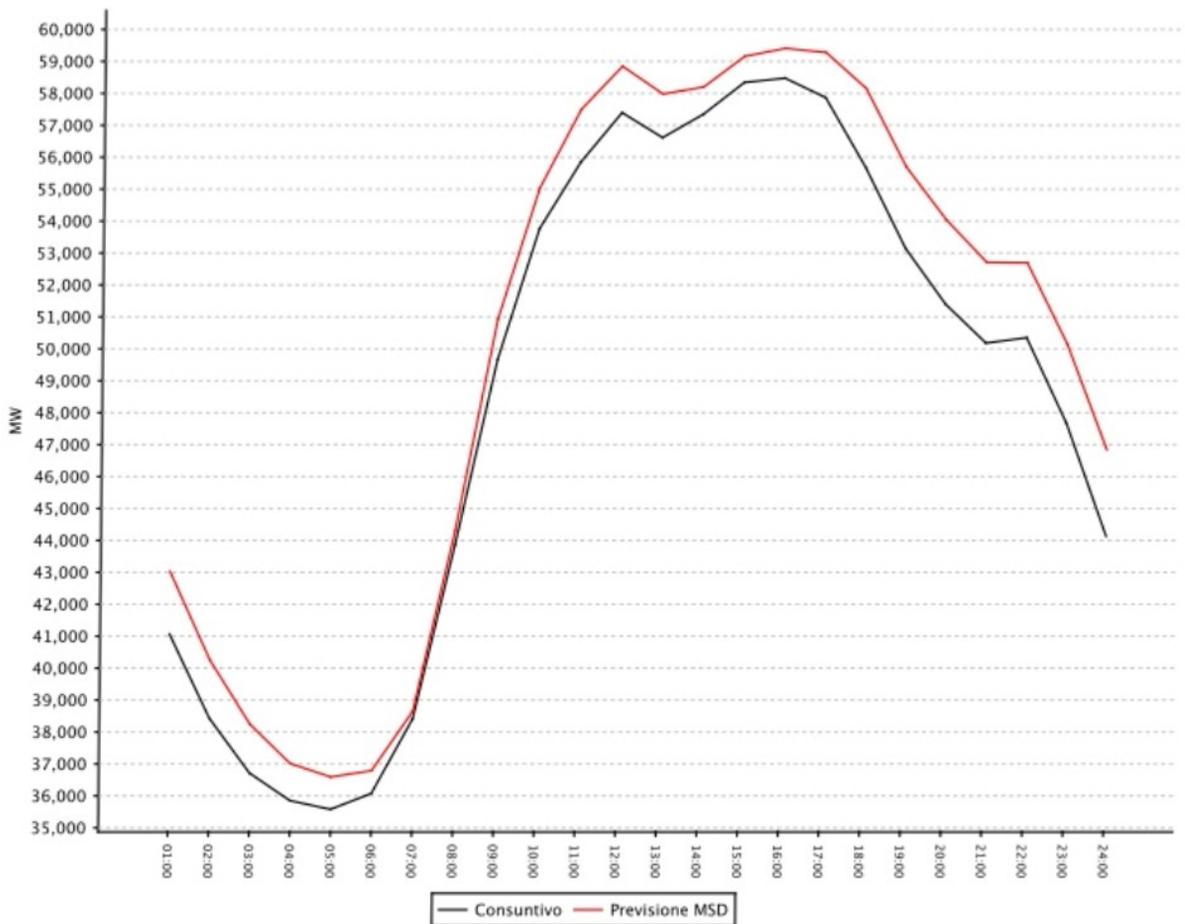
grafici tratti dal portale Terna SpA : Dispacciamento/Dati di Esercizio Giornalieri

Picco massimo di potenza

22 Luglio 2016 - Ore 15:00

60.491 MW

(record storico italiano)



Energia Elettrica - Bilancio Italia 2015

grafici tratti dai "Dati statistici" pubblicati a Settembre 2016" da Terna SpA

Andamenti Storici 1973-2015 Aumento delle importazioni di Energia Elettrica

Energia richiesta Italia

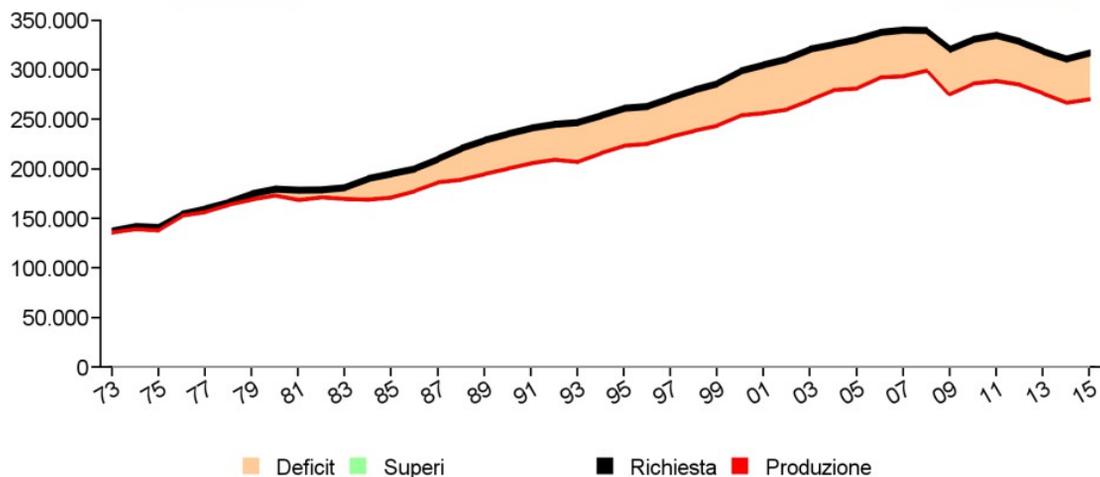
GWh 316.896,8

Deficit (-) Superi (+) della produzione rispetto alla richiesta

GWh -46.377,8 (-14,6%)

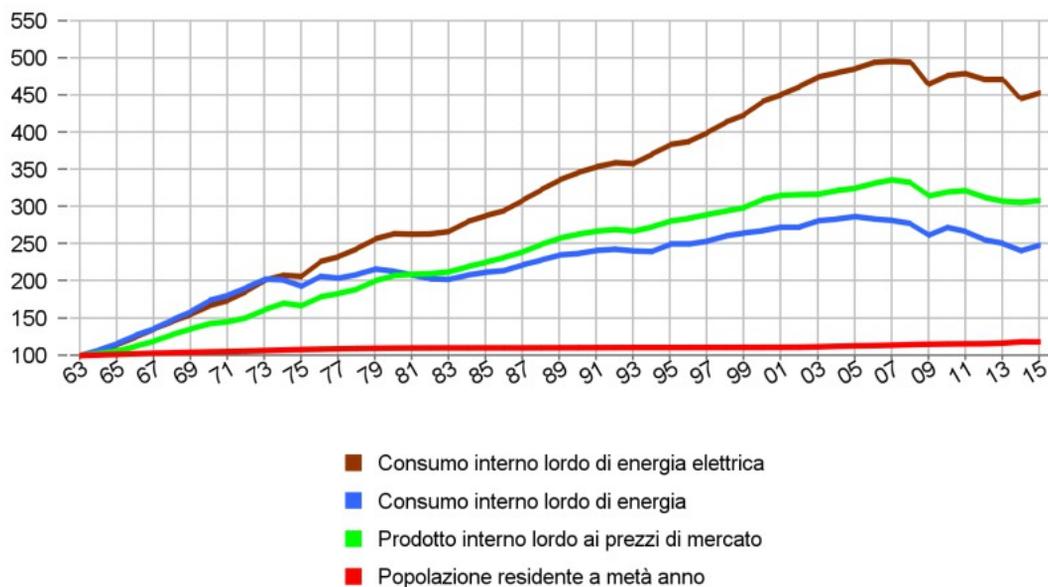
Deficit 1973 = -879,0

Deficit 2015 = -46.377,8



Popolazione, reddito e consumi energetici Italia 1963-2015

Numeri indice (base 1963=100)

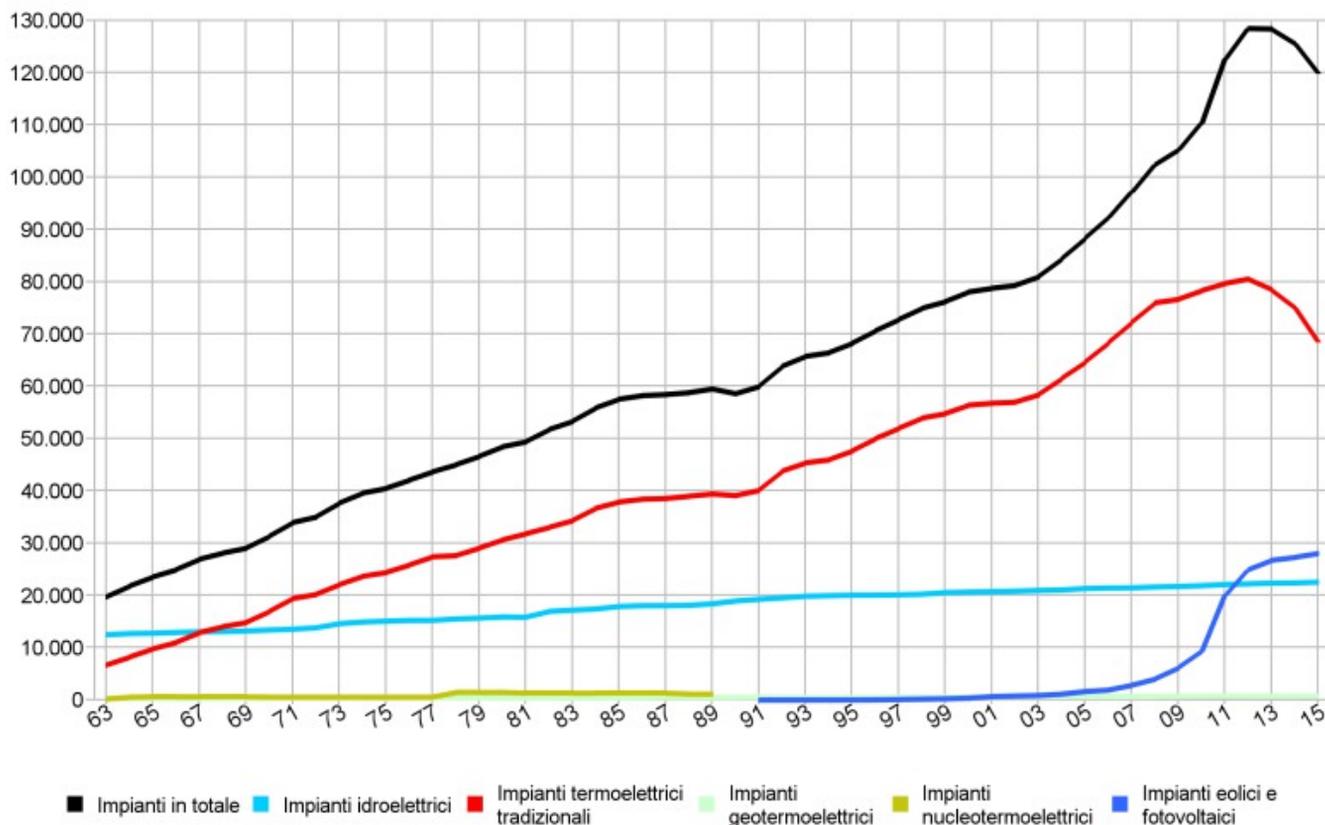


Energia Elettrica - Bilancio Italia 2015

grafici tratti dai "Dati statistici" pubblicati a Settembre 2016" da Terna SpA

Potenza degli impianti elettrici di generazione Andamento storico 1963 - 2015

Potenza efficiente lorda MW



Potenza degli impianti di generazione al 31 dicembre 2015

	Lorda		
	Produttori	Autoproduttori	Totale
MW			
idroelettrici	22.434,4	125,9	22.560,3
termoelettrici	64.085,2	5.332,4	69.417,6
<i>tradizionali</i>	63.264,2	5.332,4	68.596,6
<i>geotermoelettrici</i>	821,0	-	821,0
eolici	9.161,9	..	9.161,9
fotovoltaici	18.892,1	-	18.892,1
totale	114.573,7	5.458,3	120.031,9