



Regione Puglia



Regione Puglia

“LA NUOVA ENERGIA”

**DISTRETTO PRODUTTIVO REGIONALE DELLE ENERGIE RINNOVABILI E
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA**

Legge Regionale n. 23 del 3 agosto 2007

ENZO TUCCI

Vice - Presidente

**FORUM INTERCLUB ROTARY
31 MARZO 2012 - MATERA**

**ENERGIE RINNOVABILI
SVILUPPO SOSTENIBILE ED INTEGRATO
NEI PAESI MEDITERRANEI**

www.lanuovaenergia.it

REPUBBLICA ITALIANA

BOLLETTINO  **UFFICIALE**
DELLA REGIONE PUGLIA

Il Consiglio della Regione Puglia, in data 3 agosto 2007, ha approvato la Legge n.23 finalizzata alla “Promozione e Riconoscimento dei Distretti produttivi”.

La Legge persegue l’obiettivo di rafforzare la competitività, l’innovazione, l’internazionalizzazione, la creazione di nuova e migliore occupazione e la crescita delle imprese

“La Nuova energia”:

- **Con deliberazione della Giunta Regionale n.2405 del 10/12/2008, ha ottenuto il primo riconoscimento.**
- **Con delibera della Giunta Regionale n.2419 in data 3/11/2010 è stato definitivamente riconosciuto, alle condizioni previste dalla L.R. n.23 del 3 agosto 2007.**

Il Distretto Produttivo Pugliese delle Energie rinnovabili e dell'efficienza Energetica "**La Nuova Energia**", è partecipato da:

- aziende del settore
- organizzazioni datoriali
- Università
- organizzazioni sindacali,
- dagli enti locali,
- da imprese sociali, associazioni, ecc..

“LA NUOVA ENERGIA”

**DISTRETTO PRODUTTIVO PUGLIESE DELLE
ENERGIE RINNOVABILI E
DELL’EFFICIENZA ENERGETICA**

Oltre 300
Imprese

- Politecnico di Bari
- Università degli studi di Bari
- Università del Salento
- Università di Foggia
- Università dell’Idrogeno
- Universitate Din Craiova (Romania)

12 Enti Locali

OBIETTIVI E SCOPI DELL'ATTIVITA' DEL DISTRETTO

1. Promuovere lo sviluppo di relazioni fra imprese con specifiche competenze per la creazione delle filiere per la produzione di componentistica impiantistica nei diversi settori (fotovoltaico, eolico, biomasse, ecc.);
2. Supportare le istituzioni regionali nei processi decisionali e legislativi (Programma di sviluppo);
3. promuovere l'informazione e supportare le scelte di pianificazione territoriale delle pubbliche amministrazioni nell'ambito dello sviluppo delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica;
4. Sostenere la formazione di nuove figure professionali specializzate nel settore della progettazione, realizzazione e certificazione di tecnologie applicate all'efficienza energetica e alle fonti rinnovabili;
5. Dare impulso alla ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica;
6. Aumentare il grado di apertura internazionale del settore;
7. Promuovere attività per semplificare le procedure di accesso al credito, d'intesa con i principali istituti bancari e finanziari.

PROGRAMMA DI SVILUPPO 2011

5 tematismi prioritari:

1. formazione
2. filiere/integrazione F.E.R.
3. reti infrastrutturali
4. informazione-comunicazione
5. processi di integrazione e di internazionalizzazione.

PROGETTI PROMOSSI IN AMBITO MEDITERRANEO

Progetto ASWED:

Partenariato internazionale: Ideatore e Capofila «LA NUOVA ENERGIA», gli altri partner provengono da Tunisia, Egitto, Giordania e Libano.

Finalità Progetto: Progettazione ed installazione di 4 impianti pilota per la desalinizzazione e depurazione dell'acqua con alimentazione a fonte fotovoltaica.

Budget Progetto: 5 ML di euro

PROGETTO ASWED



PROGETTI PROMOSSI IN AMBITO MEDITERRANEO

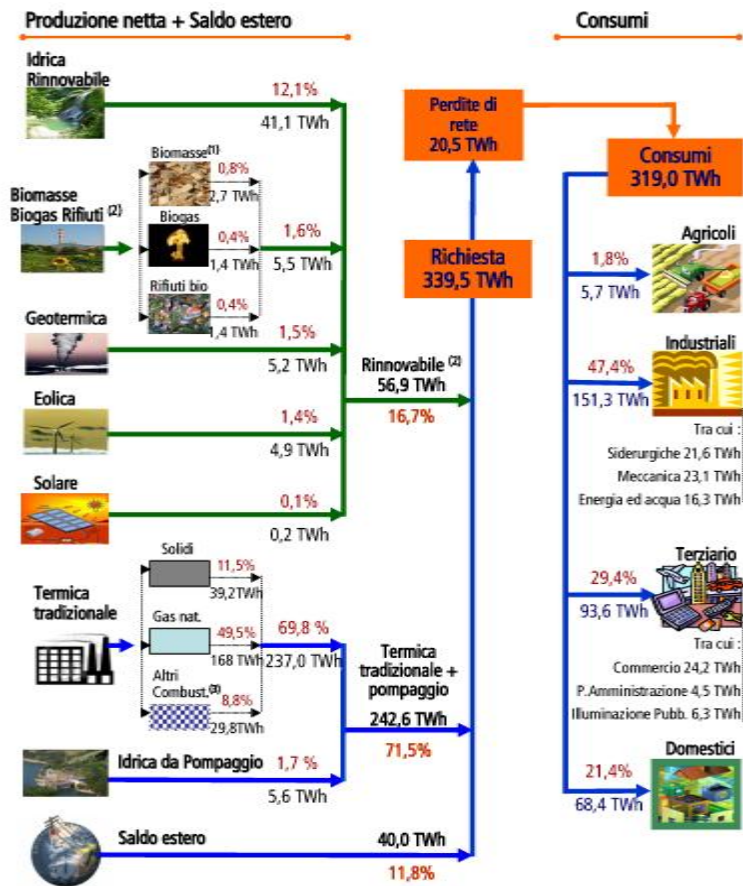
Progetto SOLBI - MED:

Partenariato internazionale: Capofila «LA NUOVA ENERGIA», gli altri partner provengono da EGITTO, PALESTINA, GRECIA, CIPRO, LIBANO, GIORDANIA. .

Finalità Progetto: Studio e sviluppo di potenzialità e applicazioni su biocarburanti e biomass energy nelle regioni mediterranee con particolare riferimento alle aree di provenienza dei paesi coinvolti.

Budget Progetto: 1,7 ML di euro

Bilancio elettrico Italiano anno 2008



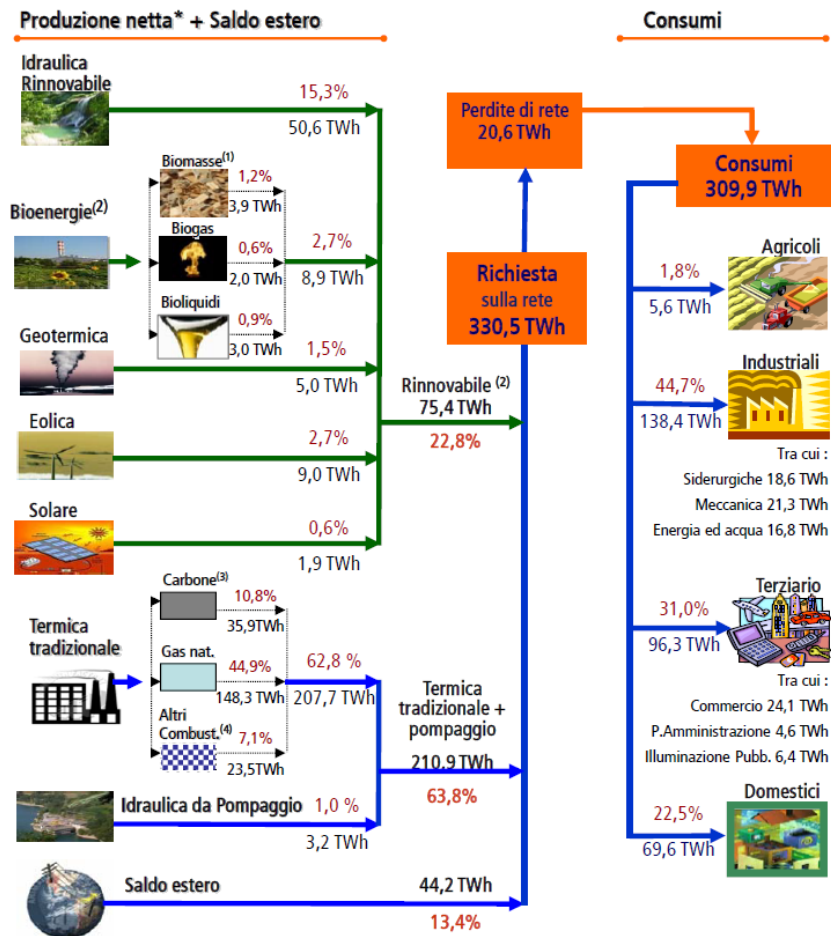
1) Compresi i Bioliquidi

2) Al netto dei rifiuti solidi urbani non biodegradabili, contabilizzati nella termica tradizionale.

3) Al netto dei consumi da pompaggio e dalle biomasse-bioliquidi, biogas e rifiuti biodegradabili

Il Bilancio elettrico e le fonti rinnovabili in Italia a fine 2010

Nel 2010 la richiesta di energia elettrica sulla rete in Italia è risultata pari a 330,5 TWh, circa il 3% in più rispetto all'anno precedente.



* Produzione netta: è la produzione lorda al netto dei servizi ausiliari e dei consumi da pompaggio

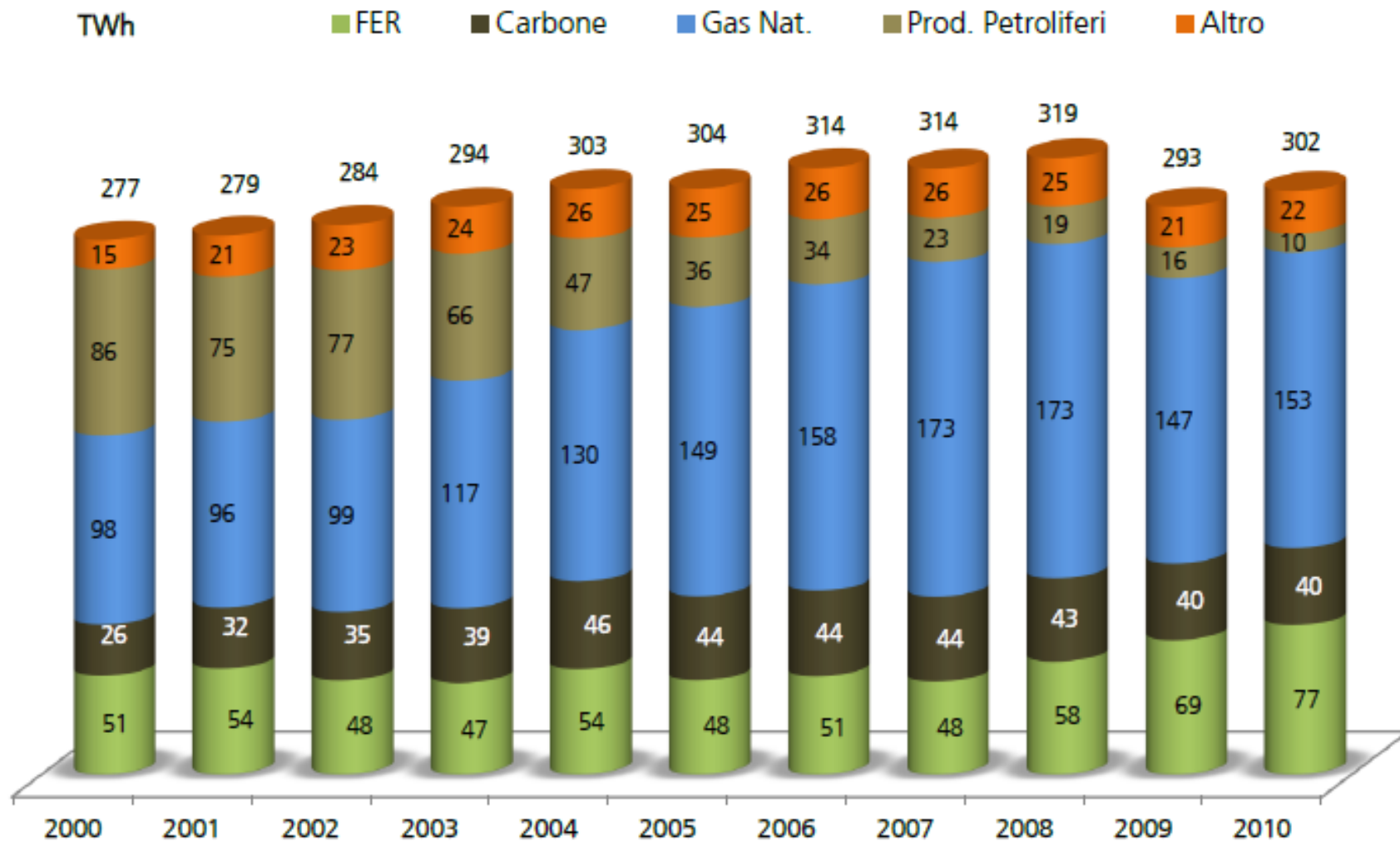
1) Include la parte biodegradabile dei rifiuti

2) Al netto dei rifiuti solidi urbani non biodegradabili, contabilizzati nella termica tradizionale

3) Carbone + Lignite

4) Al netto della produzione da biomasse, biogas e bioliquidi e dei consumi da pompaggio

Energia: La produzione lorda italiana dal 2000 al 2010



Perché discutere di rinnovabili?

- Per motivi ambientali e di sostenibilità.
- Per motivi economici e di sviluppo e salute.

Come dimostra lo studio "[A New Growth Path for Europe](#)", pubblicato dal ministero dell'Ambiente tedesco,

In Europa un'economia a basse emissioni produrrebbe:

1. Aumento degli investimenti, per circa 270 miliardi di euro l'anno,
2. Aumento posti di lavoro
3. Riduzione dell'inquinamento locale del 65%, con positive ricadute anche sul settore della sanità.

Fotovoltaico in Italia

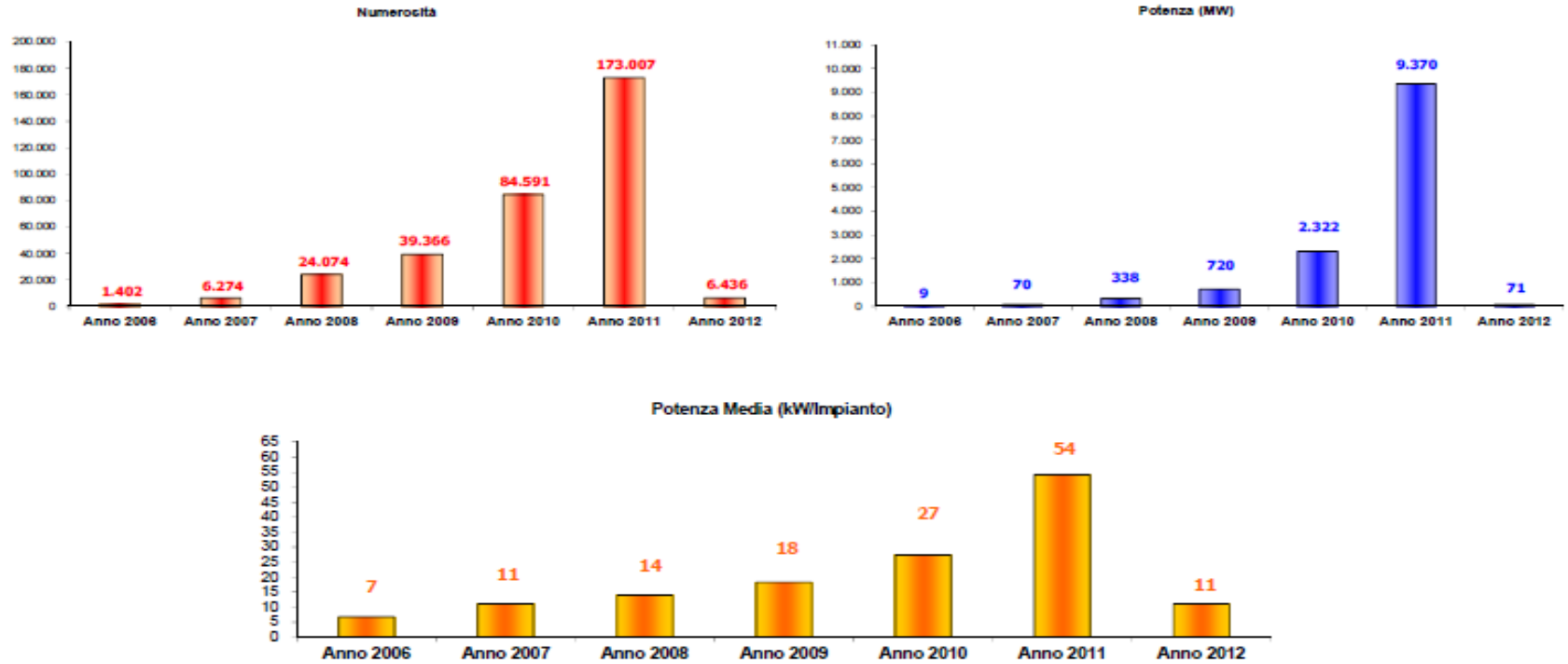
TOTALE DEI RISULTATI DEL CONTO ENERGIA
 (PRIMO, SECONDO, TERZO E QUARTO CONTO ENERGIA)

RIPARTIZIONE PER REGIONE E CLASSE DI POTENZA DEGLI IMPIANTI IN ESERCIZIO

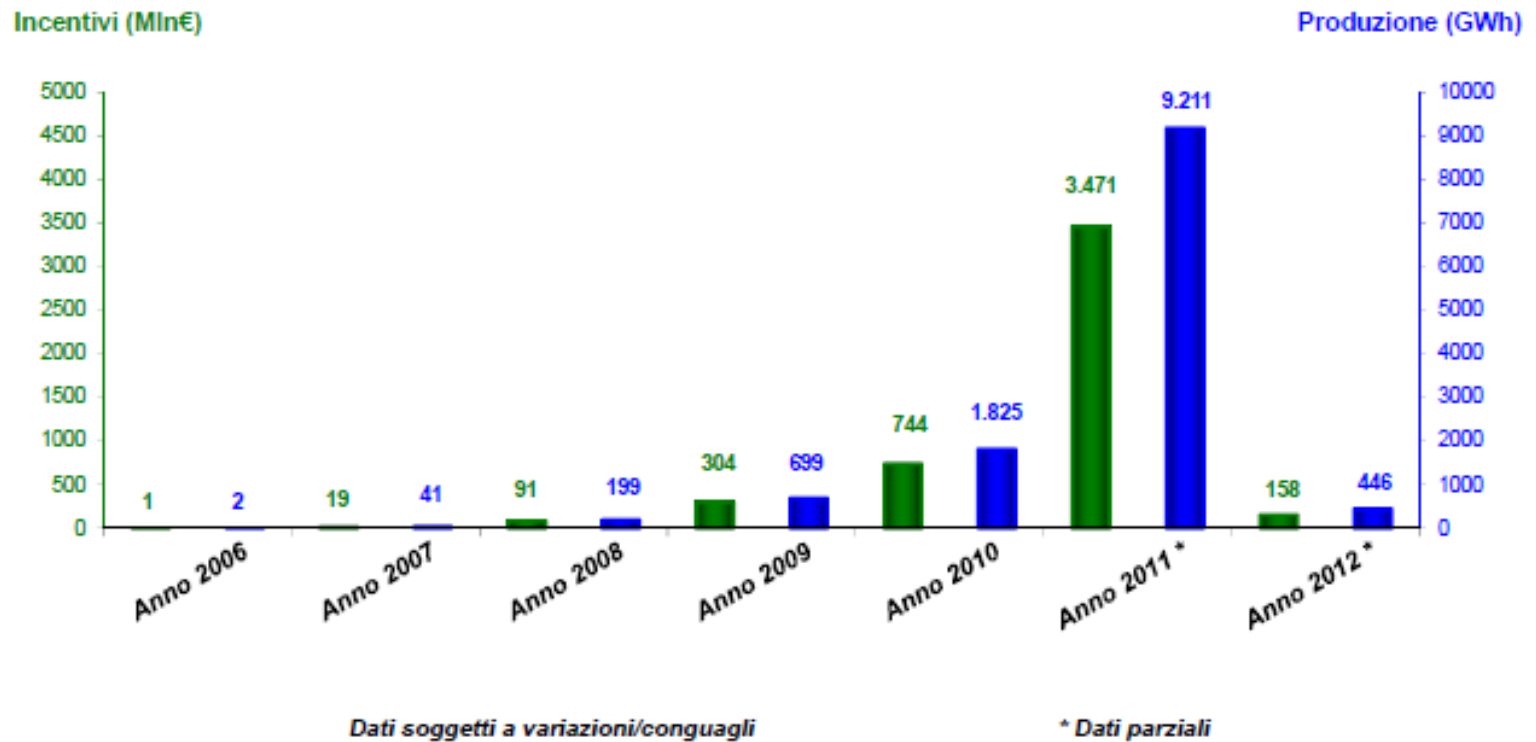
(aggiornamento al 29 FEBBRAIO 2012)

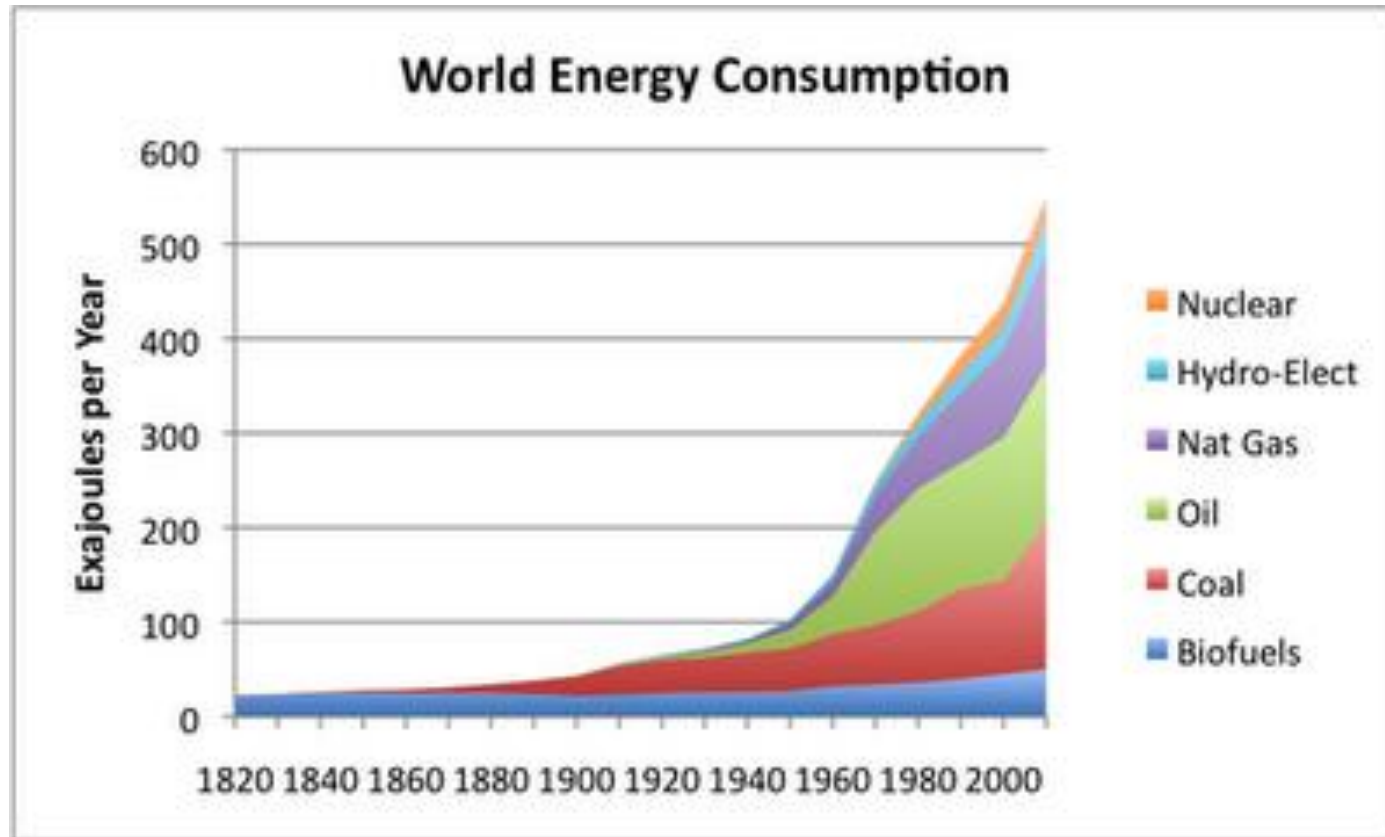
REGIONE	CLASSE 1: 1 kW ≤ P ≤ 3 kW		CLASSE 2: 3 kW < P ≤ 20 kW		CLASSE 3: 20 kW < P ≤ 200 kW		CLASSE 4: 200 kW < P ≤ 1000 kW		CLASSE 5: 1000 kW < P ≤ 5000 kW		CLASSE 6: P > 5000 kW		TOTALE	
	Numero	Potenza (kW)	Numero	Potenza (kW)	Numero	Potenza (kW)	Numero	Potenza (kW)	Numero	Potenza (kW)	Numero	Potenza (kW)	Numero	Potenza (kW)
PUGLIA	7.190	19.896	12.889	99.982	1.893	116.237	1.833	1.433.470	64	187.778	33	389.017	20.447	2.204.147
LOMBARDIA	18.186	49.833	24.061	191.969	8.142	491.851	897	499.047	66	98.118	2	11.884	49.332	1.537.479
EMILIA ROMAGNA	11.681	30.364	16.073	127.993	3.884	317.866	808	607.990	131	237.690	8	78.608	31.683	1.296.260
VENETO	13.671	37.408	27.683	199.016	4.109	328.877	871	390.823	39	61.888	13	164.869	46.983	1.172.899
PIEMONTE	7.772	21.340	12.882	114.863	3.099	249.474	793	470.172	91	187.872	4	26.730	24.431	1.079.040
SICILIA	6.624	18.376	11.889	91.242	1.169	89.982	384	280.998	74	211.877	21	178.981	20.161	899.134
LAZIO	8.720	18.062	10.262	76.091	928	72.307	297	188.013	91	242.824	29	270.609	18.317	884.896
MARCHE	4.182	11.238	6.638	47.896	1.679	131.744	742	470.891	47	108.888	3	20.898	12.170	789.342
TOSCANA	8.896	17.987	9.228	78.114	1.648	129.613	293	182.839	26	43.798	3	28.699	17.792	476.848
ABRUZZO	1.784	4.898	4.804	42.030	768	63.032	323	233.416	60	108.298	2	11.861	7.801	483.626
SARDEGNA	5.840	16.440	8.426	61.218	493	38.020	143	84.814	62	122.181	9	79.899	14.962	402.317
CAMPANIA	3.018	8.472	8.184	49.663	899	61.938	167	96.277	40	106.183	8	68.832	10.063	376.134
UMBRIA	3.188	8.917	3.900	31.998	820	69.001	284	179.711	20	43.203	-	-	8.172	321.818
FRIULI VENEZIA GIULIA	4.637	12.890	11.662	82.183	1.274	84.697	101	68.209	13	30.377	3	21.728	17.480	300.779
TRENTINO ALTO ADIGE	6.810	16.444	7.039	72.790	1.909	133.247	199	73.918	1	1.946	-	-	14.926	287.742
CALABRIA	2.819	7.431	6.864	46.244	498	39.872	167	84.268	24	60.831	2	13.177	8.964	237.612
BASILICATA	891	2.807	1.808	17.082	884	40.441	244	163.090	3	4.828	1	6.216	3.729	223.464
MOLISE	329	927	1.042	8.163	177	13.134	79	68.602	10	31.188	1	8.600	1.836	119.492
LIGURIA	1.391	3.818	1.686	12.263	297	18.374	33	17.482	3	4.187	-	-	3.219	63.873
VALLE D'AOSTA	339	931	668	6.981	88	6.212	2	1.440	-	-	-	-	1.067	13.644
Totale ITALIA	112.186	308.147	182.071	1.461.083	31.761	2.474.396	8.177	6.480.304	823	1.887.468	146	1.339.831	336.163	12.901.007

Numerosità e potenza degli impianti annualmente entrati in esercizio

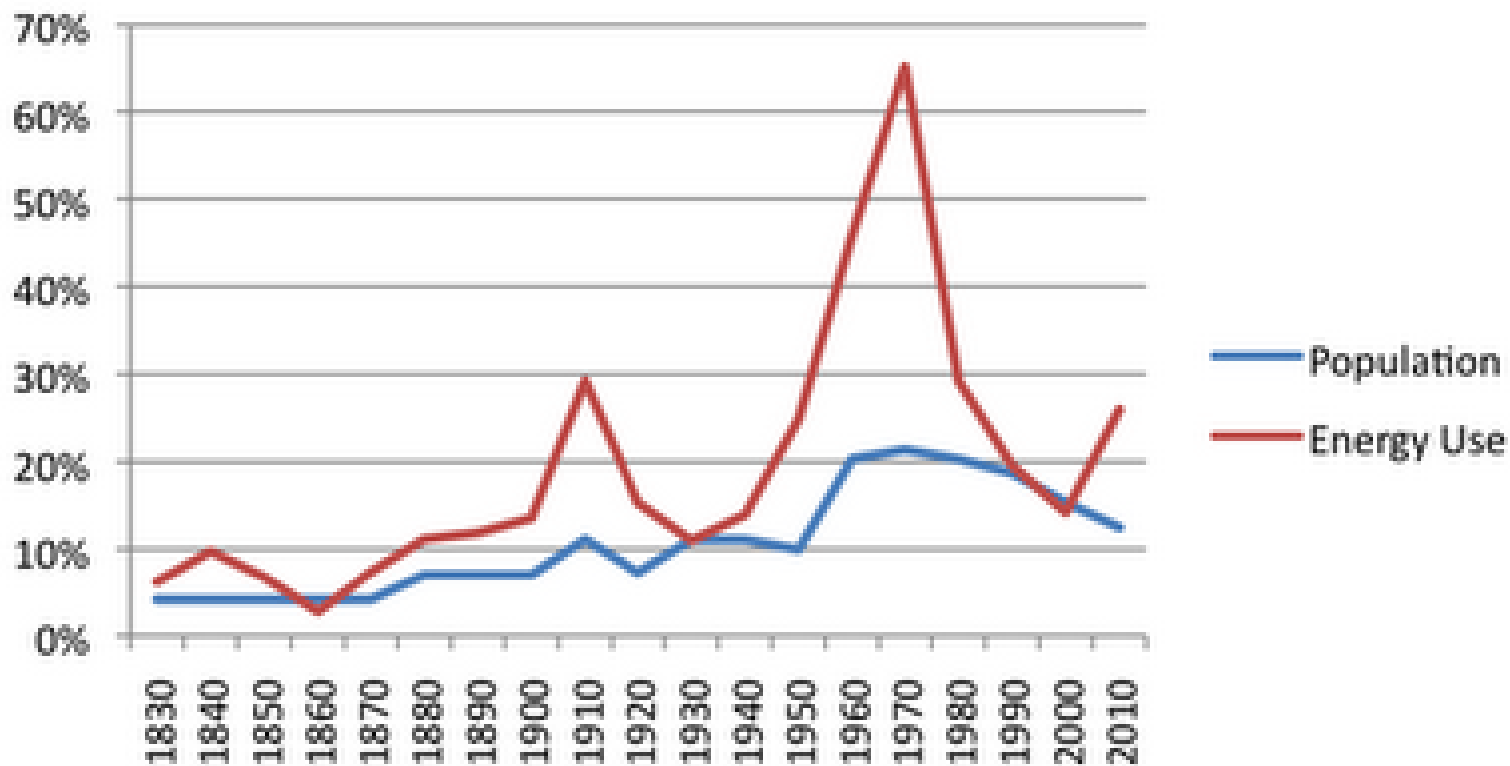


Valori annuali degli incentivi riconosciuti e dell'energia prodotta dagli impianti ammessi al conto energia

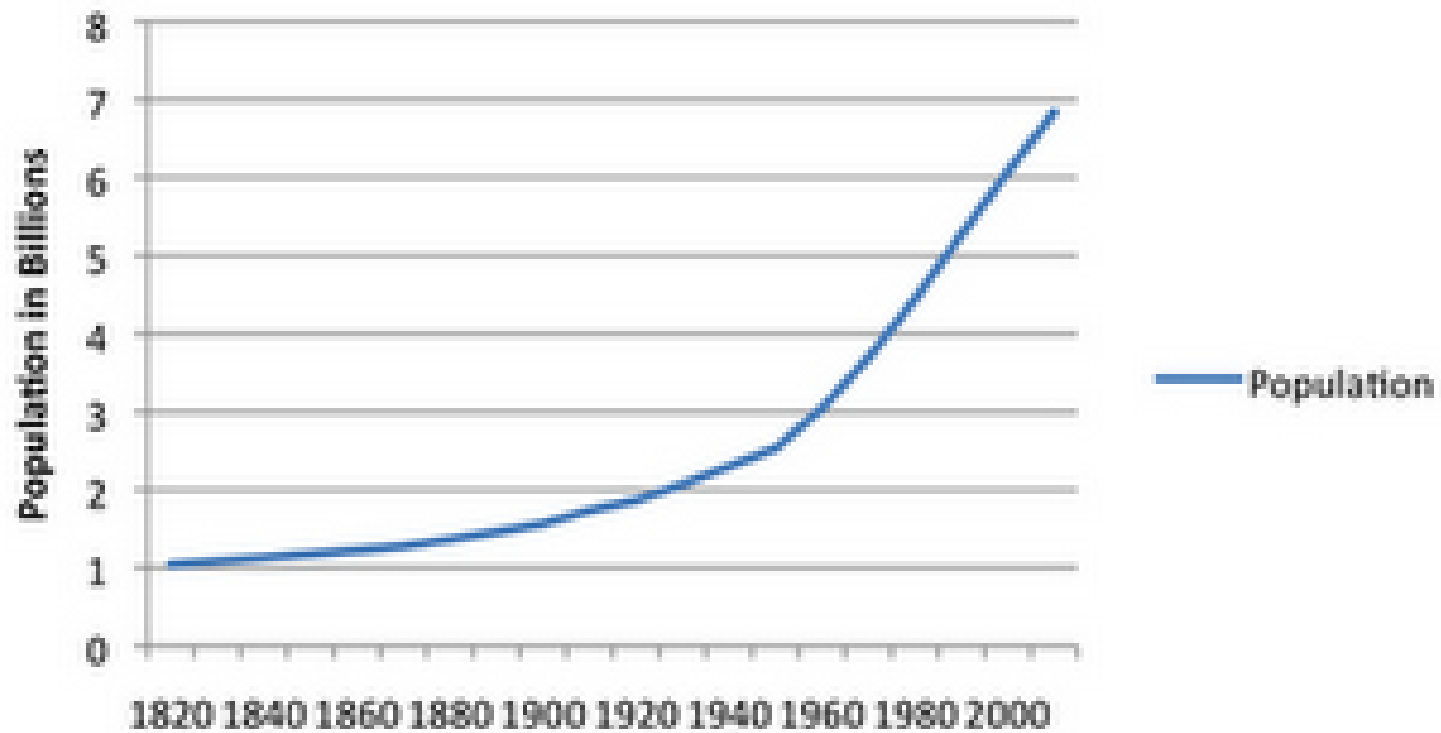




Decade % Incr. in Energy vs Population Change



World Population





Regione Puglia



Regione Puglia

“La nostra non deve essere solo una Regione in cui si produce energia ma anche una Regione in cui l’energia si studi e si possa sviluppare ”

Grazie per l’attenzione

Enzo Tucci – Vice Presidente Distretto Produttivo Regionale

“LA NUOVA ENRGIA”