



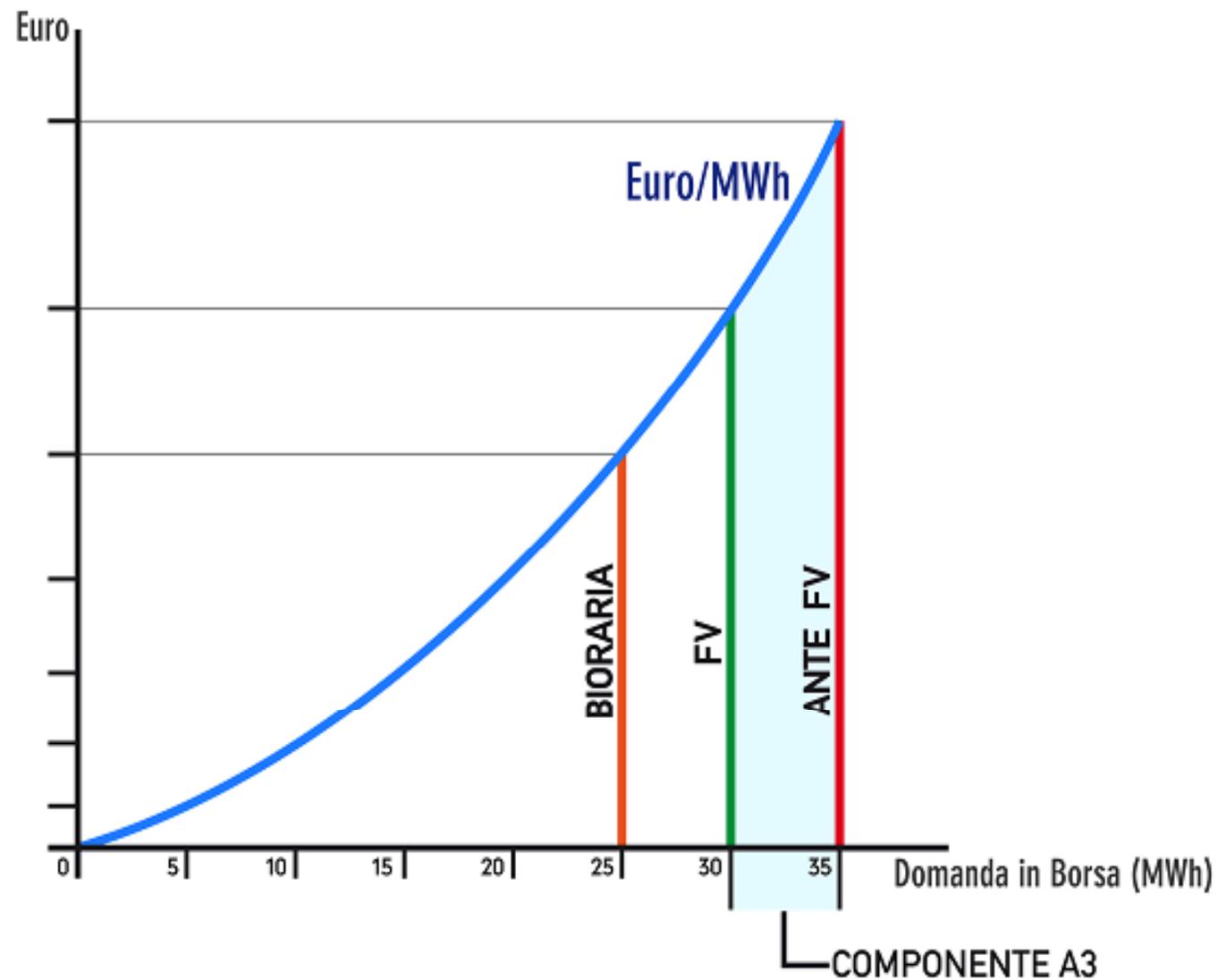
FEDERCONSUMATORI

Impatto sui prezzi della borsa elettrica della produzione diffusa e della tariffa bioraria

di Giuseppe Colella

Roma, 10 Ottobre 2012

LA DINAMICA DEI PREZZI IN Euro/MWh IN UN'ORA DELLA FASCIA F1 NEL MERCATO DEL GIORNO PRIMA E' ALTERATA DALLE REGOLE DI SCHEDULAZIONE DELLE OFFERTE





La delusione dei consumatori per l'annullamento della possibilità di risparmio fruendo delle opportunità della bioraria obbligatoria del Mercato di Maggior Tutela

- La motivazione impropria dei media: il fotovoltaico fa aumentare il prezzo della fascia F2 ma non fa diminuire quello della fascia F1
- Le conclusioni “fuori registro”:
 - La bioraria è fallita
 - È stata errata la scelta dell'AEEG
 - La comunicazione dell'AEEG era impropria



La fatturazione bioraria nelle forniture domestiche è nata nel 2005

- In regime di monopolio i distributori potevano offrire opzioni tariffarie diverse dalla tariffa dell'AEEG
- Promuove l'utilità del contatore elettronico
- Ha l'obiettivo di contribuire alla riduzione della domanda di punta

Le tariffe biorarie del 2006

» Cosa è la tariffa bioraria ?

La tariffa bioraria è un metodo di fatturazione basato sulla applicazione di prezzi ridotti per l'energia elettrica consumata nelle ore notturne e in tutte quelle dei giorni non lavorati.

» Società che offrono la tariffa bioraria agli utenti domestici

- ENEL
- ASMEA BRESCIA
- ASM TERNI
- ACEGAS TRIESTE
- DEVAL VAL D'AOSTA

» Le schede FEDERCONSUMATORI per valutare le tariffe proposte dall'ENEL

SERA

WEEK END

DUE

OTTOSETTE



La più diffusa problematica legata alla bioraria del 2006: la “Due” di Enel

- L'opzione era tarata con un rapporto tra quote fisse e prezzi a Kw/h per indirizzarla ad un solo segmento di consumatori
- L'equivalenza tra prezzo monorario e prezzi biorari era prevista con la ripartizione dei consumi
 - 40% nella fascia F1
 - 60% nella fascia F2, F3, F4

Effetti della bioraria DUE nel 2006

Variazioni in Euro della spesa annua	Consumi annui in Kw/h					
	2000	2500	3000	3500	4000	4500
RISPARMIO	NO	NO	NO	51	106	156
MAGGIORE SPESA	84	65	14	NO	NO	NO

Le biorarie del 2012

- 1) Consumatori destinatari:
 - Indistintamente tutti quelli della Maggior Tutela
 - Segmentabili direttamente ed indirettamente nel mercato libero
- 2) L'equivalenza tra prezzo monorario e prezzo biorario con diverse ripartizioni dei consumi:
 - Maggior Tutela FI 33,6% - F2 66,4%
 - Mercato Libero a)32,0% - 68,0%
b)36,0% - 64,0%
c)39,0% - 61,0%
- 3) Mercato libero e maggior tutela applicano prezzi differenziati alla sola componente energia

Effetti della spesa annua di un contratto 3 Kw Residente della bioraria richiesta (2010) e di quella obbligatoria (2012)

SPOSTAMENTO DEL 10% DEI CONSUMI DA FASCIA F1 A F23

Consumo annuo Kw/h	2010 3° Trim. - €	2012 3° Trim. - €	Riduzione	
			Euro	%
1200	3,01	1,29	1,72	57
2700	6,71	3,19	3,52	52
3500	8,71	4,11	4,60	53
4500	11,29	5,30	5,99	53
7500	18,81	8,84	9,97	53

Riduzione del peso della componente Energia-PE nel 2012 rispetto al 2010

Contratto 3 Kw Residente

Consumo annuo Kw/h	Peso – PE della spesa in percentuale			
	2010	2012	Riduzione	
			Cifre	%
1200	54,02	29,27	24,75	46
2700	50,12	33,56	16,56	33
3500	42,64	33,16	9,48	22
4500	38,27	32,77	5,50	14
7500	32,06	30,46	1,60	5

La vulnerabile aspettativa di risparmio vanificata per la maggior parte dei consumatori

Contratti fino a 3 Kw per residenti – Aspettativa risparmio: 7% e 10%

Scaglioni consumo annuo in Kw/h	Consumo e spesa media per scaglione		Risparmio annuo in Euro		Consumatori coinvolti	
	Kwh/Anno	Euro/Anno	Atteso	Reale	Numero Milioni	% su totale residenti
0 – 1800	1053	175	12 – 17	1,20	7,16	38,21
1801-2500	2140	375	26 - 37	2,80	4,04	21,52

L'impercettibile "Fares Appeal" della bioraria a richiesta rilevato dal monitoraggio AEEG

L'evoluzione bioraria dei contratti fino a 3kw per residenti

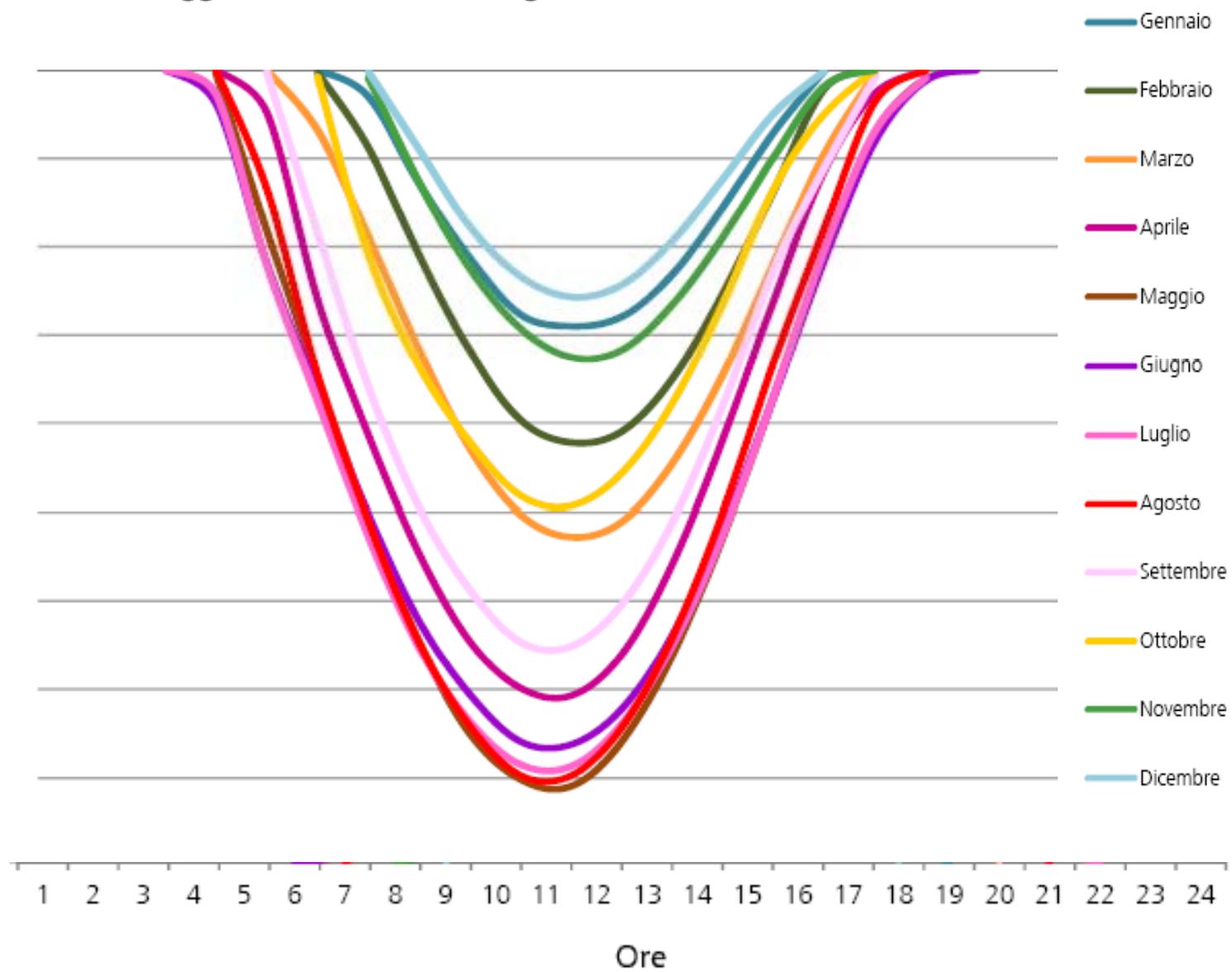
Anno	Numero POD coinvolti (in migliaia)			
	Totali	Tipo di tariffa		
		Monoraria	Bioraria Obbligatoria	Bioraria Volontaria
2009	19772	19654	118	-
2010	18759	12308	6296	155
2011	17454	1187	16068	199



La bioraria obbligatoria è stata vissuta come:

- L'abbassamento della qualità commerciale per il raddoppio dell'arbitrio della stima dei consumi e delle voci in bolletta
- L'odiosa correlazione tra stili di vita e spesa dell'elettricità
- Il test della bioraria transitoria inutilizzato
- La prudenza affidata solo all'informazione equilibrata
- La mancanza di finalità di monitoraggio

Irraggiamento medio orario giornaliero nel 2011 *



* Fonte GSE

LO STRESS TEST DELLE RETI ELETTRICHE NEL 2011 I NUOVI IMPIANTI FOTOVOLTAICI CHE NON HANNO SOSTITUITO QUELLI TRADIZIONALI

	POTENZA MASSIMA RICHIESTA	POTENZA NUOVI IMPIANTI	PERCENTUALE
ITALIA	56.000 MW	9.300 MW	16 %
GERMANIA	77.000 MW	7.500 MW	9,7 %
FRANCIA	81.000 MW	1.500 MW	1,8 %

L'alacrità dei produttori convenzionali:

- Elevata propensione al rischio?
- “Fiducia” nei tradizionali aiuti nelle bollette?

Anno	Domanda di punta MW	Nuovi MW Termoelettrici
2007	56822	--
2008	52187	3283
2009	51873	3189
2010	56421	4020
2011	56474	400
2012	54113	750

La negazione del mercato Europeo e la nuova produzione da FER

Fornitura in MW alla domanda estiva e invernale

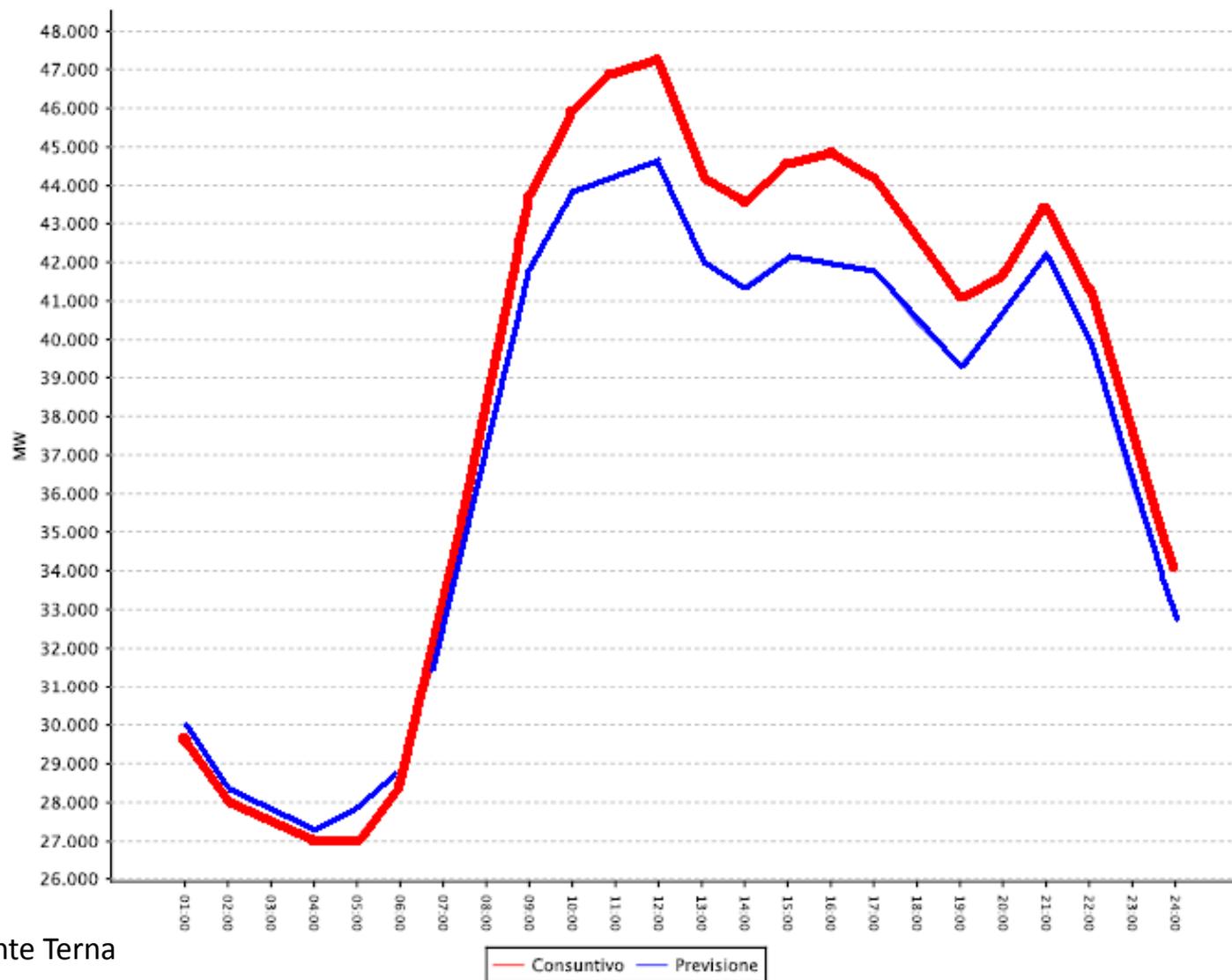
Mese/Anno	Domanda Italia	Apporto da FER	Importazione
Gennaio 2009 // 2012	50200 52000	1400 900	5800 7200
Agosto 2009 // 2012	45600 49500	600 9600	3900 3200

Gli acquisti dell'AU per il giorno del picco di domanda di Aprile. In quale misura pesa la bioraria obbligatoria?

Anno	Quantità in %			Prezzo in € ogni 1000 Kwh		
	F1	F2	F3	F1	F2	F3
2009	40	31	29	95	67	53
2010	34	36	30	71	70	62
2011	39	35	26	71	71	62
2012	27	34	39	83	89	69

Quale effetto ha avuto l'enorme scarto previsionale sui prezzi?

Giorno di previsione : 11/04/2012



Fonte Terna

PREZZO PER FASCIA DEGLI ACQUISTI DELL'ACQUIRENTE UNICO NELLA SETTIMANA DEL GIORNO DI FABBISOGNO DI PUNTA

Anno	Mese	Prezzo in € per 1000 Kwh		
		F1	F2	F3
2011	Ottobre	88	<u>92</u>	78
2011	Novembre	95	89	81
2011	Dicembre	93	93	75
2012	Gennaio	104	92	76
2012	Febbraio	104	94	77
2012	Marzo	87	<u>88</u>	62
2012	Aprile	83	<u>89</u>	69

IL COSTO DEGLI ACQUISTI IN BORSA “VITTIMA INERME” DELLA SPECULAZIONE

Settimana	Costo medio in € per 1000 Kwh			
	F1	F2	F3	Media
30 Gen – 5 Feb	105	90	71	91
6 Feb – 12 Feb	158	122	79	125
13 Feb – 19 Feb	104	94	77	94

Chi può difendere i consumatori domestici e come?



FEDERCONSUMATORI

Grazie per l'attenzione

presentazione a cura di Giuseppe Colella