

# Consorzio Toscana Energia SpA

- Il Consorzio è attivo dal 2001
- È un gruppo di acquisto di aziende cartarie
- È costituito da 32 società con 55 stabilimenti
- Sin dall'avvio opera in modo autonomo nei mercati
- Opera in diversi ambiti ognuno dei quali costituisce un settore separato

# Servizi consortili ...

- Il primo servizio del Consorzio è storicamente la fornitura di energia elettrica
- Dal 2002 al 2008 ha supportato le aziende per ottimizzare gli acquisti di gas
- Dal 2009 è attivo nel mercato gas per le forniture consortili

... ma non solo fornitura, ad esempio:

- Servizi al sistema, interrompibilità elettrica e gas
- Interconnector
- Programma ETS
- Pratiche riconoscimento CAR
- Certificati Bianchi, Certificati Verdi, Titoli di Efficienza Energetica
- Art. 39 energivori
- Qualità fornitura elettrica
- Gas release 2009
- Stoccaggio gas ex Dlgs 130/10
- Supporto per le forniture in ambito europeo

# Informare le aziende

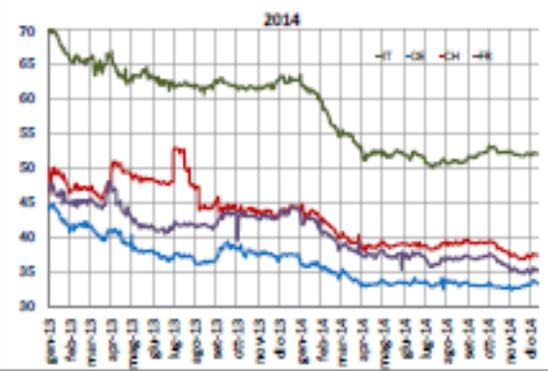
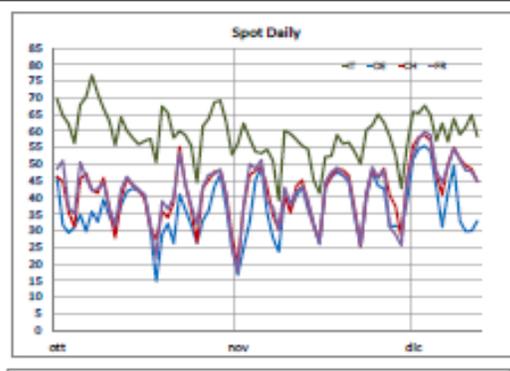
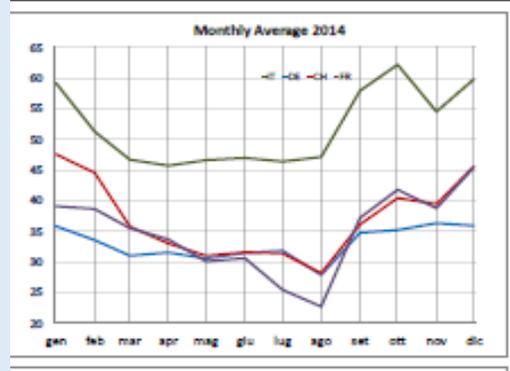
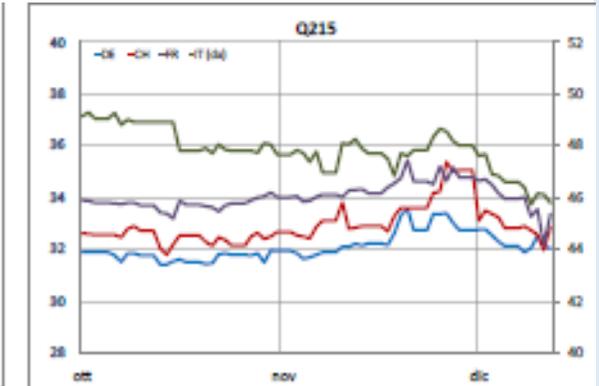
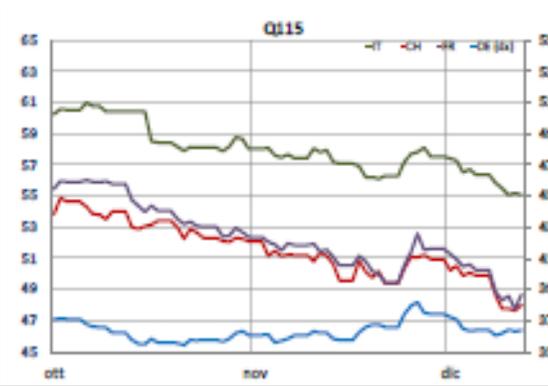
- Dati europei mercati power – gas
- LNG - Stoccaggi
- Materie prime energetiche, cambio Euro/Dollaro
- Quote ETS
- Materie prime e noli
- Dati macroeconomici, PIL - Produzione Industriale – Disoccupazione
- Borse azionarie

# Informare le aziende

## Quotazioni Energia Elettrica [€/MWh]

del 12/12/2014

SCADENZA	ITALIA		GERMANIA		SVIZZERA		FRANCIA	
	BID	ASK	BID	ASK	BID	ASK	BID	ASK
gen-14	39,27	39,27	35,87	35,87	47,62	47,62	39,14	39,14
feb-14	51,34	51,34	33,59	33,59	44,59	44,59	38,69	38,69
mar-14	46,72	46,72	31,04	31,04	35,80	35,80	35,56	35,56
apr-14	45,76	45,76	31,58	31,58	33,05	33,05	33,73	33,73
mag-14	46,66	46,66	30,63	30,63	31,07	31,07	30,11	30,11
giu-14	47,02	47,02	31,52	31,52	31,62	31,62	30,65	30,65
lug-14	46,42	46,42	31,88	31,88	31,43	31,43	25,49	25,49
ago-14	47,17	47,17	27,93	27,93	28,22	28,22	22,76	22,76
set-14	57,97	57,97	34,79	34,79	36,16	36,16	37,22	37,22
ott-14	62,26	62,26	35,24	35,24	40,47	40,47	41,85	41,85
nov-14	54,59	54,59	36,37	36,37	39,48	39,48	38,82	38,82
dic-14	59,85	59,85	35,96	35,96	45,63	45,63	45,49	45,49
2014	52,11	52,13	33,26	33,27	37,43	37,43	35,29	35,30
Q115	55,00	55,10	36,35	36,43	47,90	48,10	48,45	48,85
Q215	45,70	45,90	32,05	32,05	32,25	33,50	33,35	33,40
Q315	49,65	49,70	33,65	33,70	32,80	33,75	33,50	33,65
Q415	55,25	55,40	36,75	36,80	48,10	48,35	48,55	48,85
2015	51,33	51,55	34,65	34,75	40,20	40,55	40,04	40,95

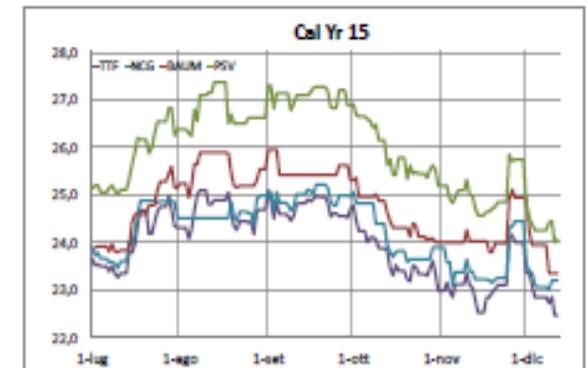
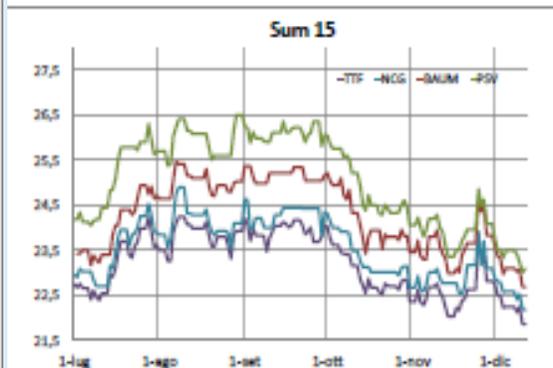
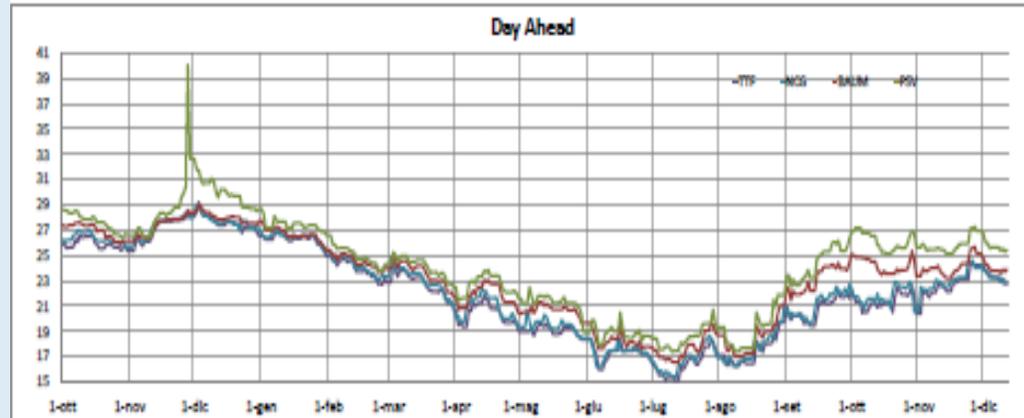
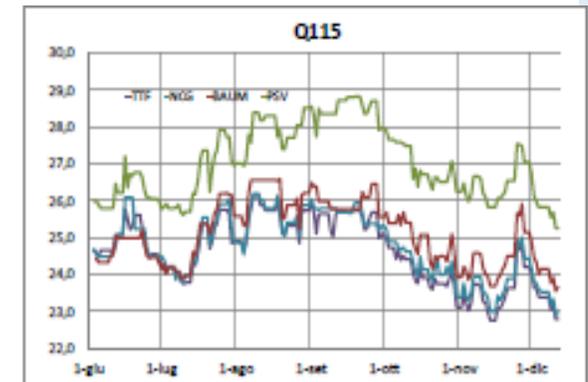
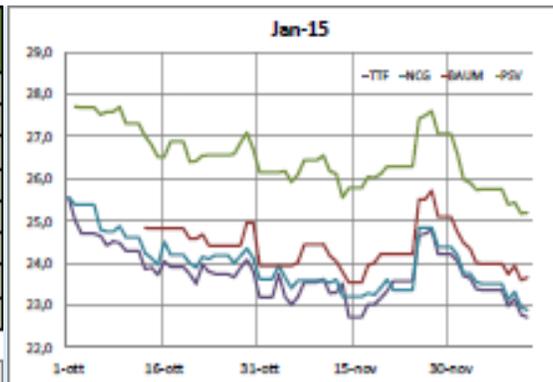


# Informare le aziende

## Quotazioni Gas [€/MWh]

del 12/12/2014

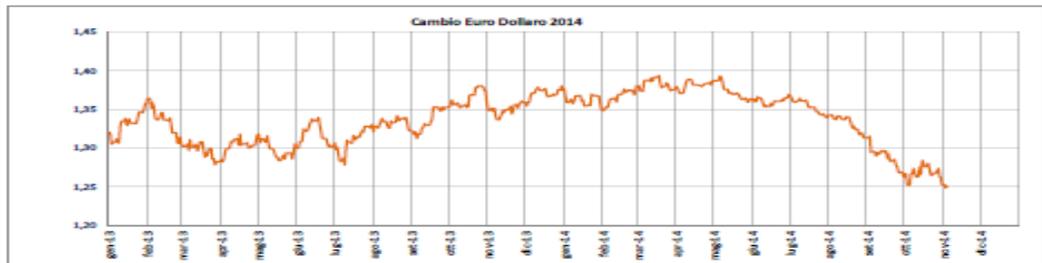
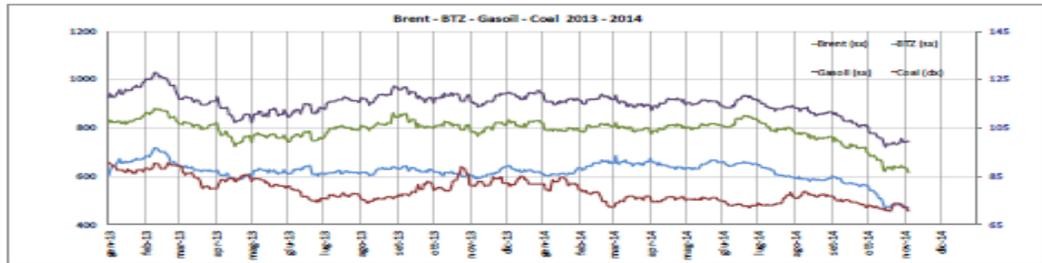
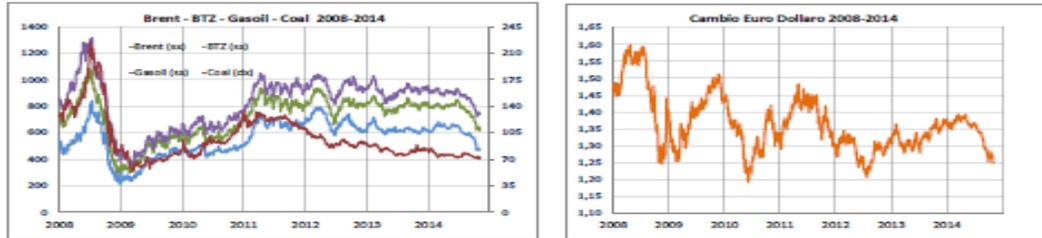
SCADENZA	TTF		NCG		BAUM		PSV	
	BID	ASK	BID	ASK	BID	ASK	BID	ASK
Day Ahead	22,65	22,85	23,10	23,10	23,80	24,00	25,40	25,45
Jan-15	22,70	22,75	22,85	22,90	23,55	23,80	25,20	25,20
Feb-15	22,90	23,00	23,00	23,10	23,50	24,00	25,40	25,70
Q115	22,80	22,80	22,90	23,00	23,50	23,80	25,20	25,30
Q215								
Sum 15	21,80	21,90	22,10	22,25			23,00	23,15
Win 15	23,50	23,60	23,70	23,90			24,85	25,20
Cal Yr 15	22,40	22,50					24,00	24,10



# Informare le aziende

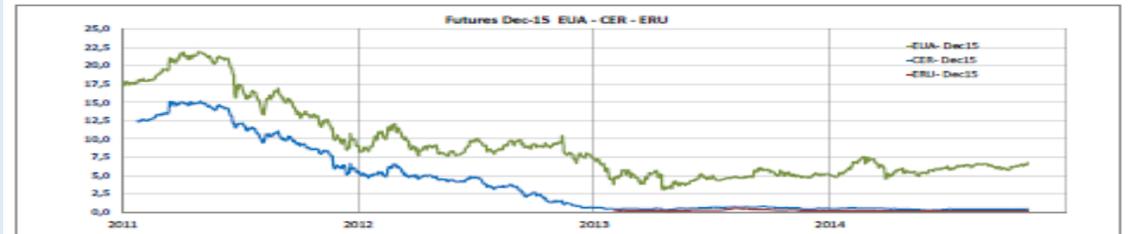
Fondamentali del 04/11/2014

	Brent		BTZ	Coal	Gasoil	USD
	S/Tonn	S/bbl	S/Tonn	S/Tonn	S/Tonn	
Spot	614,94	83,10	468,00	70,60	745,25	1,2508



Ambiente del 04/11/2014

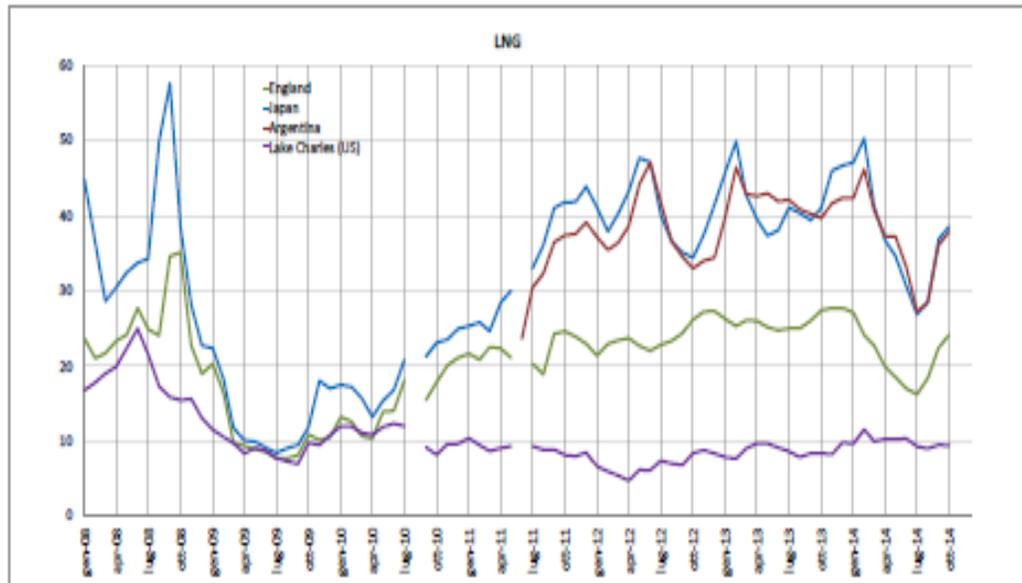
	EUA	CER	ERU
	EURO/MT	EURO/MT	EURO/MT
Spot	6,64	0,09	0,17
Dec-14	6,59	0,08	0,07
Dec-15	6,75	0,43	0,18
Dec-16	6,90	0,42	



# Informare le aziende

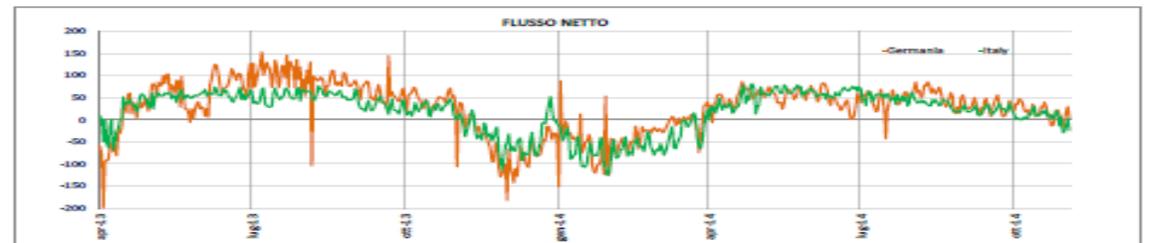
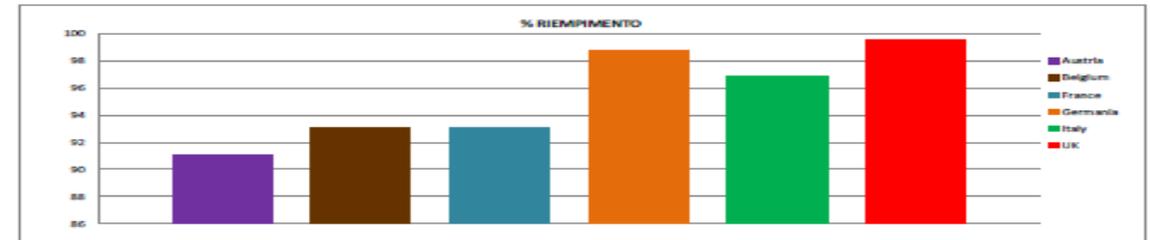
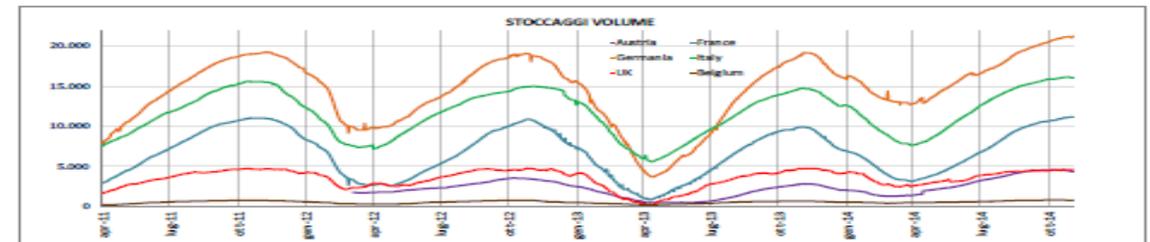
## LNG del 04/11/2014

	England euro/MWh	Japan euro/MWh	Argentina euro/MWh	Lake Charles (US) euro/MWh
Spot	24,14	38,37	37,83	9,37



## Stoccaggi al 04/11/2014

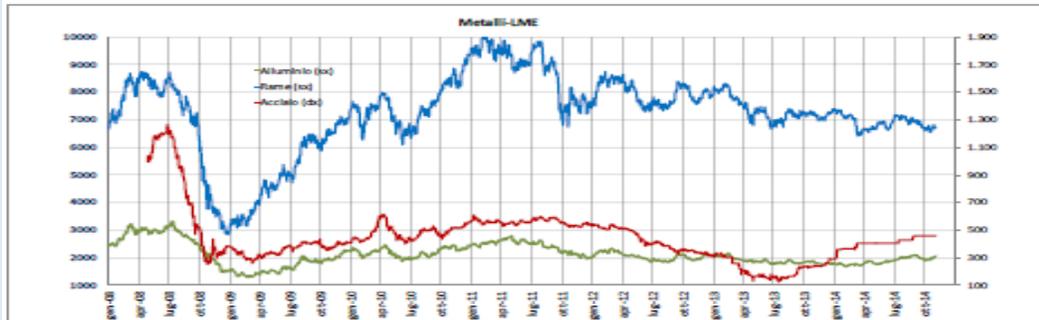
	Volume Mmc	Riempimento %
Austria	4.283,85	91,03
Belgium	716,94	93,11
France	11.133,51	93,12
Germany	21.235,14	98,71
Italy	16.041,14	96,88
UK	4.576,73	99,48



# Informare le aziende

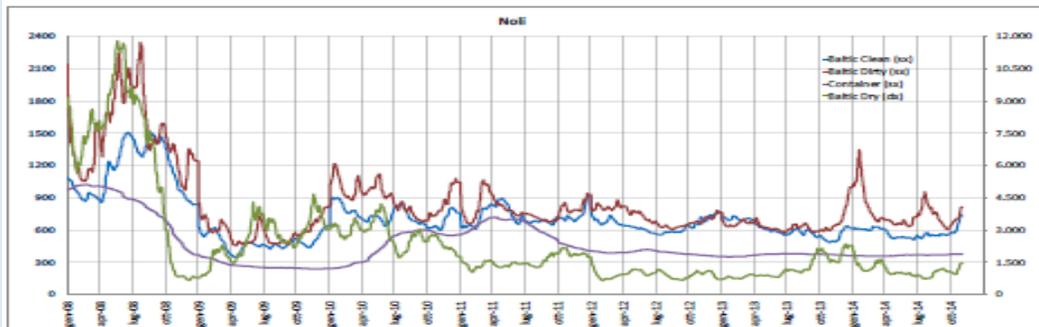
**Metalli del 04/11/2014**

	ALLUMINIO S/MT	RAME S/MT	ACCIAIO S/MT
Spot	2070,00	6720,00	460,00



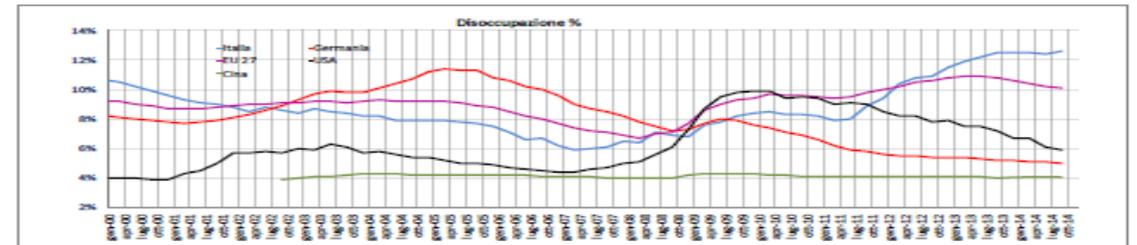
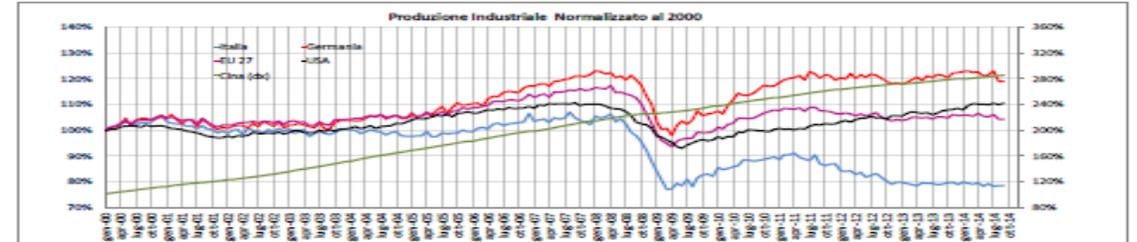
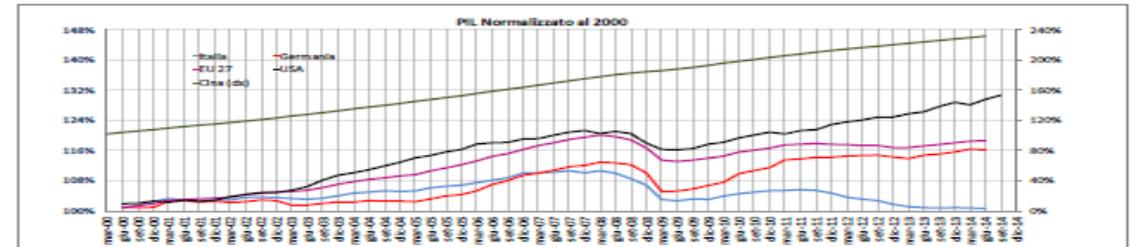
**Noli del 04/11/2014**

	BALTIC DRY S/MT	BALTIC CLEAN S/MT	BALTIC DIRTY S/MT	CONTAINER S/MT
Spot	1456,00	729,00	813,00	374,00



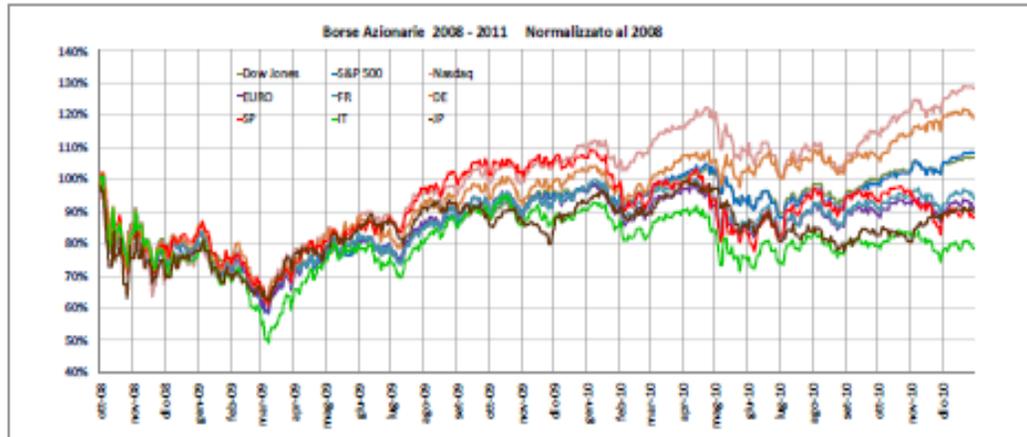
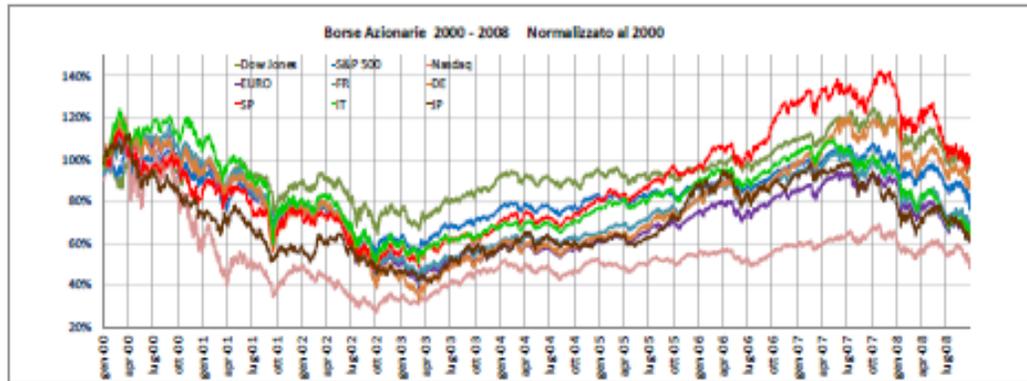
**Dati Macroeconomici del 04/11/2014**

	PIL	PRODUZIONE INDUSTRIALE	DISOCCUPAZIONE
Italia	101%	78%	13%
Germania	116%	119%	5%
EU 27	119%	104%	10%
Usa	131%	110%	6%
Cina	232%	285%	4%



# Informare le aziende

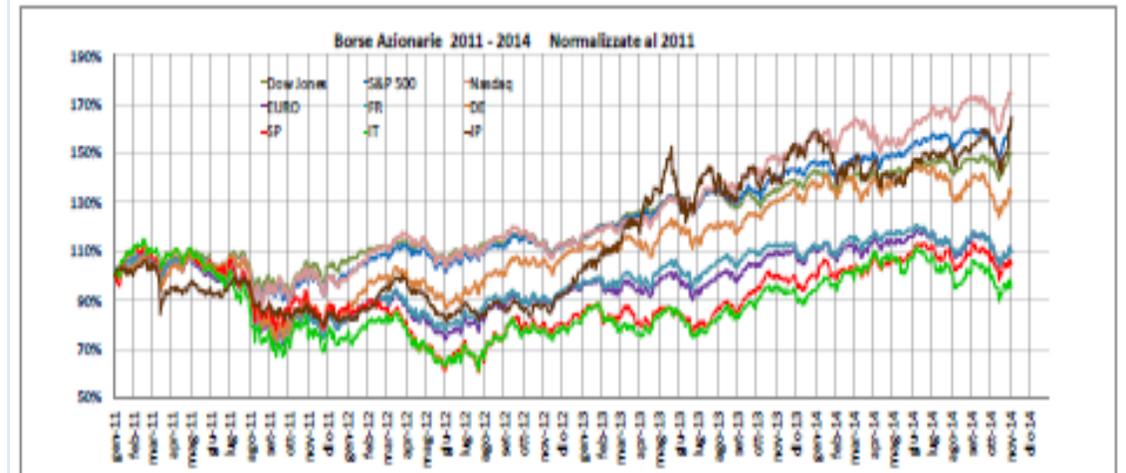
Borse Azionarie del 04/11/2014



Borse Azionarie del 04/11/2014  
Normalizzato al 2011

	Dow Jones %	S&P 500 %	Nasdaq %	EURO %	Germania %
Spot	150,00	160,44	174,86	109,93	133,82

	Spagna %	Italia %	Francia %	Giappone %
Spot	104,46	95,19	109,77	164,85



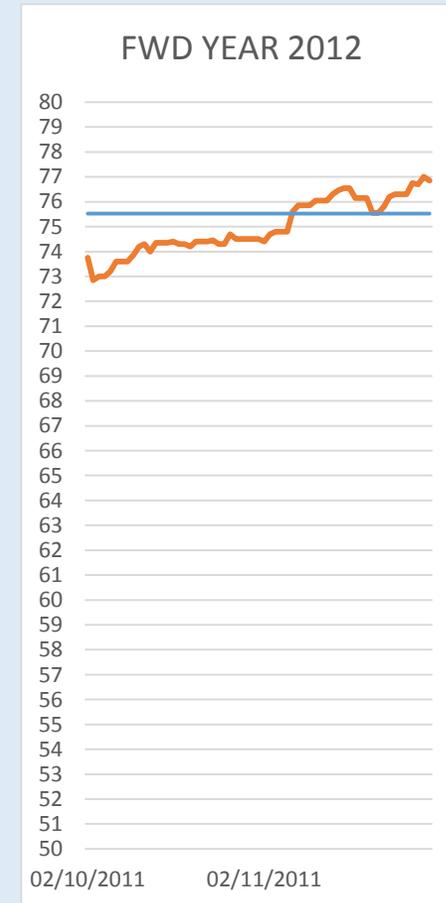
# Informare le aziende: l'evoluzione dei mercati

- **1999 avvio liberalizzazioni**  
contratti bilaterali, riferimento da mercato vincolato
- **2004 avvio Borsa Elettrica**  
trasparenza, investimenti, non solo bilaterali
- **2008 riforma mercato elettrico**  
mercati a termine, mercati infragiornalieri, arbitraggi
- **2009 riforma del mercato gas**  
stoccaggio 130, mercato bilanciamento, gas release, sbottigliamento TAG  
rafforzamento PSV, mercati a termine
- ...
- **2014 nuova riforma mercato elettrico**  
integrazione rinnovabili, nuovo scenario mercato, ...

# Modifica della operatività consortile per seguire l'evoluzione dei mercati

- Da «stagione contrattuale» a mercato continuo
- Prezzo fisso vs prezzo variabile: la risposta dei mercati
- Costo obiettivo: diversa angolazione energivori / PMI
- Clausole contrattuali ed opzioni di mercato

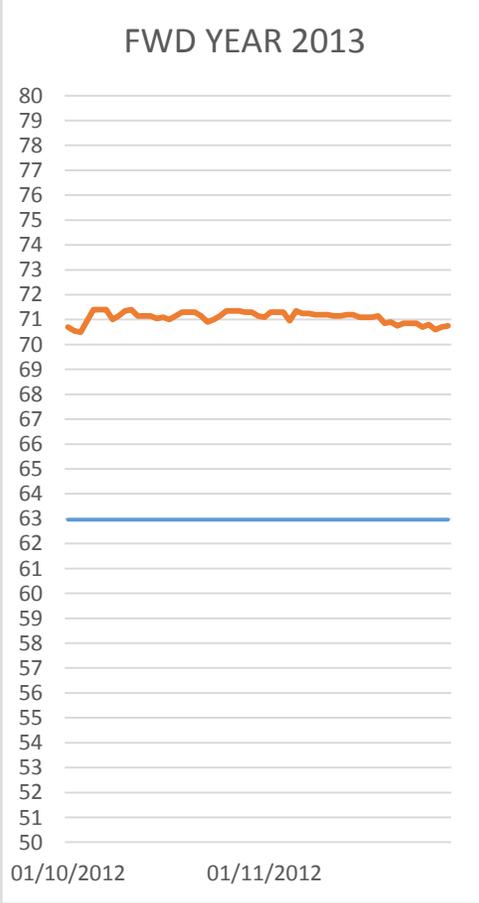
# Stagione contrattuale...



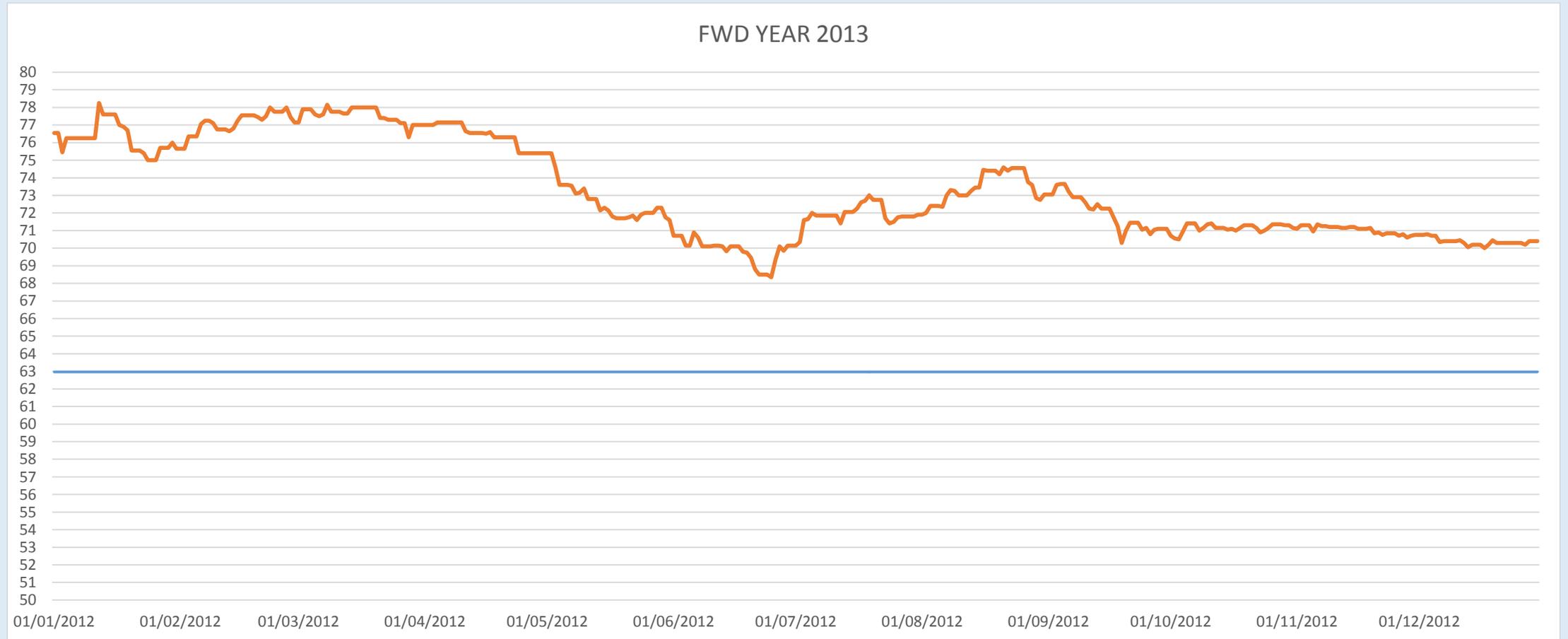
# ... o mercato continuo?



# Stagione contrattuale...



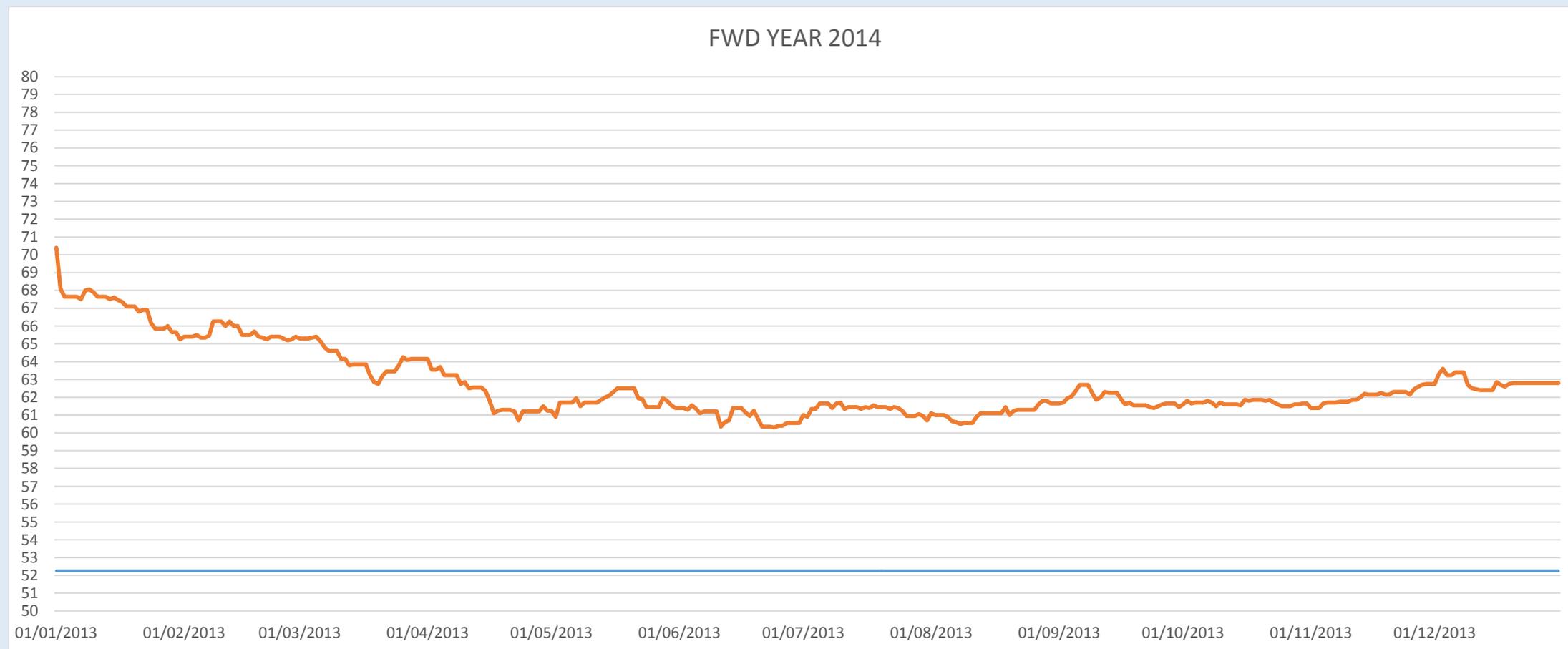
# ... o mercato continuo?



# Prezzo fisso ...



# ... o prezzo variabile



# Clausole contrattuali ...

## **2.6 Il Contratto è a tempo indeterminato.**

**2.7** Il Cliente può recedere per cambio fornitore, anche solo per una delle forniture, in qualunque momento e senza oneri, inviandone comunicazione al Fornitore (anche tramite il nuovo fornitore) entro tre mesi decorrenti dal primo giorno del primo mese successivo a quello di ricevimento della relativa comunicazione. Nel caso in cui il Cliente è titolare anche di un solo sito connesso in media tensione o in alta tensione, il termine di preavviso per il recesso è di 12 mesi a partire dal primo giorno del primo mese successivo a quello di ricevimento della relativa comunicazione, salvo diverso accordo previsto nel documento descritto nell'art. 3.1.

La comunicazione di recesso dovrà essere inviata in forma scritta, con raccomandata, al seguente indirizzo:

# Coordinamento Consorzi

- Dizionario comune: cominciamo ad identificare il «costo della fornitura»
- Deontologia contrattuale: per le PMI spesso valgono più di un ottimo prezzo
- Sviluppo della rete: quanto ci costa il (non ancora realizzato e chissà quando diventerà efficiente) cavidotto Sorgente – Rizziconi?
- La qualità della fornitura elettrica: investimenti nella distribuzione

# Consorzio Toscana Energia SpA

Grazie