

IL SETTORE DELL'ENERGIA ELETTRICA

COSTO SERVIZIO FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA (DIAP 2-15)
PREZZO MATERIA PRIMA
CONTRATTI BILATERALI VS BORSA ELETTRICA

COSTO DEL SERVIZIO DI FORNITURA

- E' FORMATO DA DUE PRINCIPALI COMPONENTI:
 - UNA RIGUARDA I COSTI DI TRASPORTO E DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA DALL'IMPIANTO DI PRODUZIONE AL CONTATORE DEL CLIENTE FINALE
 - L'ALTRA, LA PIU' RILEVANTE, RIGUARDA I COSTI DI ACQUISTO E VENDITA DELL'ENERGIA AL CLIENTE FINALE (PREZZO DELL'ENERGIA)



COSTO DEL SERVIZIO DI FORNITURA

- LE DUE COMPONENTI CITATE COPRONO I COSTI DELLE DIVERSE FASI DELLA FILIERA ELETTRICA
- IN PARTE SI TRATTA DI TARIFFE STABILITE DALL'AEEG, SU ATTIVITA' SVOLTE IN CONCESSIONE O AUTORIZZAZIONE (MONOPOLI)
- ALTRE COMPONENTI SONO STABILITE CONTRATTUALMENTE SUL MERCATO LIBERO DA CLIENTE E FORNITORE



LA BOLLETTA

- LA BOLLETTA PAGATA DALLE IMPRESE E' COSI' COMPOSTA
 - COSTO PER IL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE, TRASMISSIONE E MISURA
 - PREZZO DELL'ENERGIA ELETTRICA
 - COSTO PER LA COPERTURA DEGLI ONERI GENERALI DEL SISTEMA
 - FISCALITA' (IMPOSTA ERARIALE, ADDIZIONALE PROVINCIALE, IVA)

LA BOLLETTA

**COSTO FORNITURA =
TRAS+DISTR+MIS+Energia+UC+A+MCT+Imposte**

**BOLLETTA ELETTRICA PER LE IMPRESE - MERCATO DI MAGGIORE TUTELA
IMPRESA ALLACCIATA IN BASSA TENSIONE
CONSUMO ANNUO DI CIRCA 15 MHW - ANNO 2007**

Tariffa di riferimento	Componenti di costo	Quota % sul totale
PED	Vendita e Dispacciamento	47,4
PCV	Commercializzazione al dettaglio	0,1
TRAS	Trasporto	1,8
DISTR	Distribuzione	17,3
MIS	Misura	1,0
A, UC, MCT	Oneri di sistema	15,9
IMPOSTA ERARIALE ADDIZIONALE PROV IVA	Fiscalità	16,5



Camera di Commercio
La Spezia



COMPONENTI TARIFFARIE

- **TRAS** (CORRISPETTIVO DI TRASMISSIONE)
 - RAPPRESENTA LA COMPONENTE TARIFFARIA A COPERTURA DEI COSTI PER IL TRASPORTO DELL'ENERGIA ELETTRICA SULLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE SOSTENUTI DA TERNA ED E' DEFINITA ANNUALMENTE DALL'AEEG (ENTRO IL 31 OTTOBRE DI CIASCUN ANNO PER L'ANNO SUCCESSIVO). E' ESPRESSA IN CENTESIMI DI EURO/KWH



COMPONENTI TARIFFARIE

- ***DISTR*** (CORRISPETTIVO DI DISTRIBUZIONE) (1)
 - COPRE I COSTI PER IL TRASPORTO DELL'ENERGIA ELETTRICA SULLE RETI DI DISTRIBUZIONE LOCALE E LE RELATIVE ATTIVITA' COMMERCIALI (FATTURAZIONE, GESTIONE CONTRATTI, ECC...)
 - ***FINO AL 31/12/2007*** L'ENTITA' DI TALE CORRISPETTIVO VENIVA FISSATA ANNUALMENTE DAI SINGOLI DISTRIBUTORI (ENTRO IL 15 OTTOBRE PER L'ANNO SUCCESSIVO) CON DIVERSE OPZIONI SOTTOPOSTE AD APPROVAZIONE DEFINITIVA DALL'AEEG, TENUTA ALLA VERIFICA DEL RISPETTO DEL VINCOLO MASSIMO DEI RICAVI STABILITO DALLA REGOLAMENTAZIONE
 - ***DAL 1° GENNAIO 2008*** L'AEEG DEFINISCE LA STRUTTURA TARIFFARIA E I LIVELLI DI CORRISPETTIVI UNIFORMI SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE



COMPONENTI TARIFFARIE

- ***DISTR*** (CORRISPETTIVO DI DISTRIBUZIONE) (2)
 - LA TARIFFA DI DISTRIBUZIONE (DI TIPO TRINOMIO) SI COMPONE DI:
 - UNA QUOTA FISSA (EURO/PUNTO PRELIEVO/ANNO) INDIPENDENTE DALL'EFFETTIVO CONSUMO;
 - UNA QUOTA POTENZA (EURO/KW/ANNO) LEGATA AL LIVELLO DI POTENZA A DISPOSIZIONE;
 - UNA QUOTA ENERGIA (EURO/KWH) PAGATA SUGLI EFFETTIVI VOLUMI DI ENERGIA CONSUMATI
- TALI COMPONENTI SONO DIFFERENZIATI PER SOTTOTIPOLOGIE CONTRATTUALI DI CONSUMATORE SULLA BASE DEL LIVELLO DI TENSIONE E DI POTENZA RESO DISPONIBILE ALL'IMPRESA



COMPONENTI TARIFFARIE

- **MIS** (CORRISPETTIVO DI MISURA)
 - COPRE I COSTI RELATIVI ALL'INSTALLAZIONE DEI CONTATORI E ALLA RILEVAZIONE DEI CONSUMI
 - E' ESPRESSO IN EURO/PUNTO PRELEVO/ANNO
 - VIENE FISSATO ANNUALMENTE DALL'AEEG (ENTRO 31/10 CIASCUN ANNO PER ANNO SUCCESSIVO)



COMPONENTI TARIFFARIE

- **ONERI DI SISTEMA**

- **COMPONENTI UC** – COPRONO GLI SQUILIBRI DOVUTI AL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA ELETTRICO
- **COMPONENTI A** – COPRONO ONERI SOSTENUTI NELL'INTERESSE GENERALE DEL SISTEMA ELETTRICO
- **CORRISPETTIVO MCT** – FINANZIA LE MISURE DI COMPENSAZIONE TERRITORIALE A FAVORE DI SITI CHE OSPITANO CENTRALI NUCLEARI E IMPIANTI DEL CICLO DEL COMBUSTIBILE NUCLEARE



FISCALITA'

- **IMPOSTE** SUI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA DELLE IMPRESE, CHE INCIDONO SUL TOTALE DELLE COMPONENTI TARIFFARIE
 - IMPOSTA ERARIALE
 - ADDIZIONALE PROVINCIALE
 - IMPOSTA SUL VALORE AGGIUNTO



FISCALITA'

- **IMPOSTA ERARIALE** DEFINITA DA D.LGS. 26 OTTOBRE 1995, N. 504 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI
- ALIQUOTA PARI A 0,31 CENTESIMI DI EURO/HWH DOVUTA SUI CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA FINO AL LIMITE DI 1,2 GWH DI CONSUMO MENSILE
- OLTRE TALE SOGLIA SCATTA L'ESENZIONE TOTALE DALL'IMPOSTA SU TUTTI CONSUMI EFFETTUATI IN QUEL MESE



FISCALITA'

- **IMPOSTA ADDIZIONALE LOCALE**, DEFINITA EX LEGE GRAVA SOLO SUI PRIMI 200 MWH DI CONSUMO MENSILE, QUINDI OLTRE TALE SOGLIA SCATTA L'ESENZIONE PER LA PARTE DI CONSUMO ECCEDENTE I 200 MWH
- COMPETENZA COMUNALE PER LE UTENZE DOMESTICHE E PROVINCIALE PER LE ALTRE
- NEL SECONDO CASO ALIQUOTA BASE PARI A 0,93 CENTESIMI DI EURO/KWH CHE PUO' ESSERE ELEVATA FINO A 1,136 CENTESIMI DI EURO/KWH IN SEDE DI DEFINIZIONE DI BILANCIO ANNUALE

FISCALITA'

- **ESCLUSIONE DAL CAMPO DI TASSAZIONE PER L'ENERGIA ELETTRICA UTILIZZATA:**
 - PRINCIPALMENTE PER LA RIDUZIONE CHIMICA E NEI PROCESSI ELETROLITICI E METALLURGICI;
 - NEI PROCESSI MINERALOGICI;
 - PER LA REALIZZAZIONE DI PRODOTTI SUL CUI COSTO FINALE INCIDE PER OLTRE IL 50%
- IVA INCIDE SULLA SOMMA DI TUTTE LE ALTRE COMPONENTI (ANCHE FISCALI) - E' PARI AL 10% PER LE ATTIVITA' MANIFATTURIERE E DEL 20% PER LE ALTRE TIPOLOGIE DI ATTIVITA'**



FISCALITA'

- **DIVERSO PESO DELLA FISCALITA' SUL KWH LEGATO:**
 - **AL LIVELLO DEL CONSUMO**, SU CUI L'IMPOSTA HA CARATTERE REGRESSIVO: IL CARICO FUSCALE DIMINUISCE ALL'AUMENTARE DEL CONSUMO CON UN SALTO OLTRE LA SOGLIA DI 1,2 GWH/MESE
 - **ALLA FINALITA' DI UTILIZZO**, CHE SI DECLINA IN DUE TIPOLOGIE DI AGEVOLAZIONI:
 - **UN'ALIQUOTA IVA DIFFERENZIATA** PER LE IMPRESE MANIFATTURIERE RISPETTO AL COMMERCIO
 - **UN'ESENZIONE TOTALE DA QUALSIASI IMPOSTA** PER LE IMPRESE MANIFATTURIERE IMPEGNATE IN TALUNI PROCESSI PRODOTTI *ENERGY INTENSIVE*



PREZZO DELLA MATERIA PRIMA “ENERGIA ELETTRICA”

- LA COMPONENTE ENERGIA DELLA BOLLETTA E' INVECE UN PREZZO:
 - DEFINITO DALL'AEEG PER IL **MERCATO TUTELATO**;
 - ESITO DELLE GARE PER IL **SERVIZIO DI SALVAGUARDIA**
 - LIBERAMENTE CONCORDATO TRA IMPRESA E FORNITORE PER IL **MERCATO LIBERO**



SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA

- ***E' RIVOLTO AI CLIENTI DOMESTICI E ALLE PICCOLE IMPRESE CONNESSE IN BASSA TENSIONE SENZA CONTRATTO DI FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA SUL MERCATO LIBERO***
- VIENE FORNITO AUTOMATICAMENTE A TALI TIPOLOGIE DI UTENTI SE NON MIGRANO SUL MERCATO LIBERO O SE, GIA' FORNITI SUL MERCATO LIBERO, RIMANGONO SPROVVISTI DI FONITURA
- TALI CLIENTI POSSONO SCEGLIERE DI TORNARE DAL MERCATO LIBERO AL SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA, PREVIO RISPETTO DEI TERMINI E DELLE MODALITA' DI RECESSO DAL CONTRATTO CON IL PROPRIO FORNITORE



SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA

- E' GARANTITO DALLE IMPRESE DI DISTRIBUZIONE, ATTRAVERSO APPOSITE SOCIETA' DI VENDITA, SULLA BASE DI CONDIZIONI ECONOMICHE STABILITE DALL'AEEG
- IN QUESTO MERCATO APPROVIGIONAMENTO ALL'INGROSSO E SERVIZI DI DISPACCIAMENTO CONTINUANO AD ESSERE SVOLTI DALL'ACQUIRENTE UNICO COME AVVENIVA NEL MERCATO VINCOLATO PRIMA DEL 1° LUGLIO 2007, MENTRE LA COMMERCIALIZZAZIONE E' SVOLTA DIRETTAMENTE DALLE SOCIETA' DI VENDITA COSTITUITE DALLE IMPRESE DI DISTRIBUZIONE



SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA

- LE COMPONENTI TARIFFARIE AGGIUNTIVE PER CHI SI RIFORNISCE SUL MERCATO TUTELATO SONO:
 - **PED** COPRE I COSTI SOSTENUTI DAI FORNITORI DEL MERCATO TUTELATO PER L'ACQUISTO DELL'ENERGIA E PER IL SERVIZIO DI DISPACCIAMENTO (PE+PD), I DUE VALORI VENGONO DEFINITI SULLA BASE DI PROFILI STANDARD DI CONSUMO PER CIASCUNA TIPOLOGIA CONTRATTUALE INTERESSATA. AGGIORNATI OGNI TRE MESI DALL'AEEG



SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA

- **PCV** COPRE I COSTI DI COMMERCIALIZZAZIONE SOSTENUTI DAL FORNITORE DEL SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA – DEFINITO ANNUALMENTE DALL’AEEG ESPRESSO IN EURO/PUNTO PRELIEVO/ANNO
- **PPE** COPRE, DAL GENNAIO 2009, I MAGGIORI COSTI, RISPETTO A QUANTO OTTENUTO SULLA BASE DELLE CONDIZIONI ECONOMICHE FISSATE DALL’AEEG, RELATIVI ALL’APPROVIGIONAMENTO DELL’ENERGIA ELETTRICA SOSTENUTI DA CIASCUN ESERCENTE IL SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA PER SERVIRE I CLIENTI FINALI
- **DISP_{bt}** COMPONENTE DI COMPENSAZIONE PER RESTITUIRE AL CLIENTE FINALE IL MAGGIOR COSTO SOSTENUTO PER I SERVIZI DI COMMERCIALIZZAZIONE



SERVIZIO DI SALVAGUARDIA

- ***E' RISERVATO A TUTTI I CLIENTI CHE NON RIENTRANO NEL SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA E CHE SI TROVINO, ANCHE SOLO TEMPORANEAMENTE, SENZA UN CONTRATTO SUL MERCATO LIBERO***
- IL DL 18 GIUGNO 2007, N. 73 STABILISCE CHE VENGA ASSICURATO DA FORNITORI SCELTI TRAMITE ASTE PER AREE TERRITORIALI A CONDIZIONE CHE INCENTIVINO LA MIGRAZIONE SUL MERCATO LIBERO
- FINO AD APRILE 2008 LA FORNITURA E' STATA ASSICURATA DA IMPRESE DI DISTRIBUZIONE O SOCIETA' DI VENDITA AD ESSE COLLEGATE A CONDIZIONI E PREZZI AUTONOMAMENTE DEFINITI DALLE STESSE IMPRESE MA RESI PUBBLICI CON UN CERTO ANTICIPO E SOTTOPOSTE A CONTROLLO DELL'AEEG



SERVIZIO DI SALVAGUARDIA

- IL CLIENTE SERVITO IN REGIME DI SALVAGUARDIA PAGA PER L'ENERGIA FORNITA (E RELATIVE PERDITE SULLE RETI DI DISTRIBUZIONE) UN CORRISPETTIVO UNITARIO DISTINTO IN TRE FASCE ORARIE F1, F2, F3 FISSATE DALL'AEEG DATO DALLA SOMMA DI:
 - MEDIA ARITMETICA MENSILE PREZZI ACQUISTO SULLA BORSA ELETTRICA ITALIANA (MGP) NELLE ORE APPARTENENTI A CIASCUNA FASCIA ORARIA
 - CORRISPETTIVO SERVIZIO SALVAGUARDIA RISULTANTE DALLE ASTE (PARAMETRO OMEGA)
 - INOLTRE PAGA UNA COMPONENTE CHE COPRE I COSTI DI COMMERCIALIZZAZIONE DELLA VENDITA (PCV DEL TUTELATO) E IL CORRISPETTIVO PER IL SERVIZIO DI DISPACCIAMENTO SOSTENUTO DAL FORNITORE (PD DEL TUTELATO)



IL MERCATO LIBERO

- ***L'IMPRESA PUO' CONTRATTARE LA FORNITURA DIRETTAMENTE CON I DIVERSI FORNITORI PRESENTI SUL MERCATO, RELATIVAMENTE ALLA SOLA MATERIA PRIMA***
- INFATTI, TUTTI LE ALTRE COMPONENTI TARIFFARIE SARANNO PAGATE ANCHE DALLE IMPRESE CHE ACQUISTANO L'ENERGIA SUL MERCATO LIBERO
- LE COMPONENTI TARIFFARIE VENGONO CORRISPOSTE AL FORNITORE CHE A SUA VOLTA LE PAGHERA' AL DISTRIBUTORE (TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, MISURA) E AL GESTORE DELLA RETE DI TRASMISSIONE (TRASMISSIONE E DISPACCIAMENTO)
- IL PREZZO CONTRATTATO NEL MERCATO LIBERO INCORPARA ANCHE IL CORRISPETTIVO DI COMMERCIALIZZAZIONE (PCV NEL SERVIZIO DI MAGGIOR TUTELA E PARAMETRO OMEGA OGGETTO DI ASTA NEL SERVIZIO DI SALVAGUARDIA)

IL MERCATO LIBERO

- NELLA PRASSI COMMERCIALE DEGLI ULTIMI ANNI, IL CORRISPETTIVO DI ENERGIA CONTIENE ALTRE DUE COMPONENTI
 - **CORRISPETTIVI DI SBILANCIAMENTO** - ONERI CHE GRAVANO SUL FORNITORE QUANDO SI CREA UN DISALLINEAMENTO TRA PROGRAMMI DI IMMISSIONE DI ENERGIA SULLA RETE E EFFETTIVO PRELIEVO DA PARTE DEL CLIENTE
 - **ONERI AMBIENTALI** – ONERE DERIVANTE DALL'APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA EUROPEA SULL'ASSEGNAZIONE DELLE QUOTE MASSIME DI EMISSIONI DI ANIDRIDE CARBONICA (CO₂) IN ITALIA, IN ATTUAZIONE DEL PROTOCOLLO DI KYOTO, AI PRODUTTORI DI ENERGIA ELETTRICA
- COMPLESSIVAMENTE IL PREZZO DELL'ENERGIA RIFLETTE I COSTI DI GENERAZIONE E INCORPORA I MARGINI DI PROFITTO CHE IL FORNITORE SI PREFIGGE DI RAGGIUNGERE**



IL MERCATO LIBERO

- I SERVIZI CHE CONSENTONO LA FORNITURA (ALLACCIAMENTI, POSA DEI CONTATORI E ATTIVAZIONE DELLA STESSA) SONO COMPITO DEL DISTRIBUTORE
- IL CLIENTE PUO' CHIEDERE AL VENDITORE DI RICHIEDERE AL DISTRIBUTORE, PER SUO CONTO, L'ATTIVAZIONE DI TALI SERVIZI
- L'IMPRESA DI DISTRIBUZIONE E' RESPONSABILE DELLA LETTURA DEI CONTATORI (LA CUI PERIODICITA' E' STABILITA SUL CONTRATTO DI VENDITA), DI TUTTI I LAVORI SULLA RETE O SUGLI IMPIANTI RICHIESTI DAL CLIENTE

CONTRATTI BILATERALI VS BORSA ELETTRICA

- DAL GENNAIO 2005 IL CLIENTE FINALE PUO' COMPRARE ENERGIA ELETTRICA DIRETTAMENTE SULLA **BORSA ELETTRICA ITALIANA (IPEX)**, MA L'ACCESSO DEL SINGOLO UTENTE RIMANE POCO DIFFUSO: LA DOMANDA DI MATERIA PRIMA AVVIENE PREVALENTEMENTE TRAMITE GROSSISTA O GRUPPI DI CONSUMATORI. IL PESO DELLA BORSA SUL TOTALE DELLE TRANSAZIONI E' DEL 60% CIRCA PESANTEMENTE CONDIZIONATO DALL'ENERGIA ACQUISTATA DALL'ACQUIRENTE UNICO E DESTINATA AL MERCATO TUTELATO (AL NETTO DELLA QUOTA DI AU SI SCENDE AL 35% DELLE TRANSAZIONI EFFETTUATE TRAMITE IPEX)

CONTRATTI BILATERALI VS BORSA ELETTRICA

- LE QUOTAZIONI DI BORSA SONO MAGGIORMENTE VOLATILI RISPETTO AI CONTRATTI BILATERALI: GLI SCAMBI INFATTI AVVENGONO SOSTANZIALMENTE IN REAL TIME E RIFLETTONO LE VARIAZIONI GIORNALIERE E STAGIONALI DELLA DOMANDA OLTRE A RISENTIRE PIU' VELOCEMENTE DEI CAMBIAMENTI NELLE CONDIZIONI DELL'OFFERTA
- IL PREZZO DELL'ENERGIA ACQUISTATO IN BORSA E' PER SUA NATURA MULTIORARIO: IL CLIENTE NON PUO' IN QUESTO CASO SCEGLIERE TRA PREZZO MONORARIO E PREZZO MULTIORARIO. IN QUESTO CASO I PREZZI DELLE ORE DI PICCO (LIVELLO DI DOMANDA PIU' ELEVATO) SONO DECISAMENTE PIU' ALTI
- NEL 2008 IL PUN (PREZZO UNICO NAZIONALE) PREZZO DI RIFERIMENTO DELLA BORSA, SEGUENDO GLI ANDAMENTI INTERNAZIONALI HA AVUTO UN ANDAMENTO FORTEMENTE IN CRESCITA PASSANDO DA 71,0 EURO NEL 2007 AD UN PREZZO COMPRESO TRA 85 E 90 EURO NEL 2008

