



Associazione Regionale
Confservizi
Emilia-Romagna

Comitato Paritetico
Regione Emilia Romagna – Confservizi Emilia Romagna

**Contributo di CONFSERVIZI alla individuazione dei temi oggetto dell'attività
del Comitato Paritetico**

BOLOGNA, 12 NOVEMBRE 2015

BOZZA

ENERGIA

Lo scenario globale

- ▶ I consumi energetici globali sono in aumento
 - ▶ Cresce il consumo di petrolio 92,1 barili/g (+0,7)
 - ▶ In leggero calo il consumo di carbone
 - ▶ In calo il consumo di gas
 - ▶ Stazionario il nucleare
 - ▶ In crescita le rinnovabili



L'Europa si sta definendo gli obiettivi energetici per il periodo 2020/2030

Obiettivi energetici	
Obiettivo 1	Accelerare il passaggio ad una economia a bassa emissione di CO2 (Conferenza sul clima a Parigi a fine novembre)
Obiettivo 2	Ridurre i costi energetici non competitivi con quelli dei Competitors internazionali (USA-ASIA)
Obiettivo 3	Promuovere una maggiore sicurezza energetica riducendo e diversificando le fonti di approvvigionamento
Obiettivo 4	Creazione di un Mercato Europeo dell'Energia

Queste iniziative dovranno conseguire i seguenti risultati:

- Contributo delle rinnovabili al 2030 >27%
- Riduzione emissioni CO2 rispetto al 1990 >40%
- Efficienza/Risparmio >25%

IL QUADRO NAZIONALE

Passare dalla SEN (Strategia Energetica Nazionale)
al
PIANO ENERGETICO NAZIONALE

- ▶ Il Piano dovrà essere coerente con gli obiettivi Europei per quanto riguarda:
 - ▶ **Accelerazione del risparmio e dell'Efficienza Energetica**
 - ▶ **Sviluppo Energie rinnovabili**
 - ▶ **Potenziamento delle dorsali energetiche** (Elettrodotti – Gasdotti)
 - ▶ **Hub Europeo del Gas** (Capacità di trasporto e gassificazioni pari al doppio dei consumi nazionali di Gas)
 - ▶ **Sostegno alla ricerca e all'innovazione**

REVISIONE DEL TITOLO V DELLA COSTITUZIONE

Ricollocazione in capo allo Stato delle principali competenze in campo energetico

IL PIANO ENERGETICO REGIONALE ^{1/3}

- ▶ Focus sui risultati conseguiti nel corso degli ultimi tre anni
- ▶ Analisi delle differenze tra previsioni e dati consuntivati in positivo e negativo
- ▶ Individuazione dei principali obiettivi del P.E.R. in coerenza con quelli Nazionali ed Europei
- ▶ Ascolto del punto di vista dei principali stakeholders
- ▶ Iniziative legislative ed economiche a sostegno degli obiettivi programmati

IL PIANO ENERGETICO REGIONALE ^{2/3}

- ▶ L'aggiornamento del P.E.R. avviene a valle di un fenomeno molto importante: la proliferazione di impianti di produzione elettrica (Fotovoltaico-Biogas-Eolico-Idroelettrico)
- ▶ Il *nuovo* Piano dovrebbe governare il **cambiamento epocale** in corso che vede una transizione energetica **da un modello centralizzato ad un modello diffuso** di Produzione Energetica
 - ▶ Responsabilizza gli Utenti/Produttori
 - ▶ Si fonda su fonti rinnovabili
 - ▶ Richiede forti investimenti sulle Reti energetiche

IL PIANO DEVE FAVORIRE QUESTO PROCESSO



IL PIANO ENERGETICO REGIONALE ^{3/3}

- ▶ Nei prossimi anni saranno richiesti forti investimenti sulle reti energetiche: elettriche e gas
- ▶ Alle reti sarà richiesto di adattarsi ai cambiamenti (resilienza)
- ▶ Dovranno irrobustirsi, magliarsi, automatizzarsi per fare fronte alla crescita dei punti di immissione in rete e questo vale sia per le reti elettriche che per le reti gas
- ▶ Dovranno essere in grado in modo automatico di ricorrere all'uso di riserve energetiche (storage) in caso di picchi di domanda



BIOMASSE - BIOGAS – BIOMETANO

L'energia da biomasse è il settore delle rinnovabili che ha nella nostra Regione le maggiori possibilità di crescita

<input type="checkbox"/> Rifiuti a matrice organica civili e industriali
<input type="checkbox"/> Fanghi di depurazione
<input type="checkbox"/> Biomasse di origine agricola
<input type="checkbox"/> Biomasse derivanti da una maggiore attività di cura del territorio

- ▶ Sulle biomasse si possono catalizzare convergenze del mondo agricolo/industriale della ricerca e delle Utilities
 - ▶ L'Emilia-Romagna potrebbe diventare la regione italiana con la percentuale più alta di auto alimentate con biocarburante (biometano)

GARE GAS

Le GARE GAS sono un'occasione straordinaria di qualificazione dell'assetto energetico nazionale

<input type="checkbox"/> Promuove una crescita di cultura industriale nella distribuzione
<input type="checkbox"/> Efficienta il servizio di distribuzione riducendo la frammentazione gestionale
<input type="checkbox"/> Determina un maggior grado di sicurezza nella gestione della rete di distribuzione
<input type="checkbox"/> Promuove nuovi investimenti e l'estensione della rete
<input type="checkbox"/> Determina maggiore competitività/efficienza delle imprese con conseguente riduzione dei costi energetici

- ▶ Cabina di regia regionale
- ▶ Coordinamento delle Stazioni Appaltanti
 - ▶ Omogeneizzare la raccolta trasmissione dei dati che dal Gestore vanno al sistema istituzionale

EFFICIENZA ENERGETICA 1/4

L'efficienza energetica costituisce uno dei settori sui quali puntare per ottenere buoni risultati nella direzione della decarbonizzazione dell'economia.

E' un processo virtuoso che chiama in causa:

La Pubblica Amministrazione

Le Imprese

I singoli cittadini

Le Utilities

La Pubblica Amministrazione:

- ▶ Efficienza energetica del patrimonio pubblico (è un obiettivo che richiede incentivi)
- ▶ Edilizia residenziale
- ▶ Illuminazione Pubblica
- ▶ Mobilità elettrica

EFFICIENZA ENERGETICA 2/4

LE IMPRESE

- ❑ **Efficientamento** del consumo energetico *secondario* delle imprese attraverso il servizio energetico EPC (Energy Performance Contract)
C'è un grande lavoro che si può fare dopo diagnosi energetiche in corso di svolgimento
- ❑ **Incentivazione** dei processi di efficientamento energetico attraverso il meccanismo dei certificati bianchi che si è dimostrato efficace e in grado di basarsi su misure reali di risparmio
I T.E.E. si sono dimostrati capaci di ottenere le migliori performances in termini di rapporto costi/benefici

LE UTENZE CIVILI

- L'Edilizia residenziale è uno dei settori che hanno maggiore necessità di interventi di riqualificazione energetica.
C'è bisogno di una forte azione di sensibilizzazione e di sviluppare azioni capaci di promuovere le iniziative di riqualificazione
- Il Risparmio Energetico domestico si svilupperà sulla base della capacità degli utenti di modulare i propri fabbisogni sulle dinamiche di prezzo
- Promuovere l'allaccio alle reti di Teleriscaldamento che hanno la straordinaria capacità di recuperare cascami termici (geotermici – termovalorizzatori cogenerativi industriali)
- La riforma della tariffa elettrica produrrà una maggiore attenzione al tema del risparmio energetico

EFFICIENZA ENERGETICA 4/4

LE UTILITIES

- Possono svolgere un ruolo decisivo nei processi di efficientamento energetico essendo radicati sul territorio e avendo alta competenza tecnica e amministrativa
- Possono svolgere qualificate diagnosi energetiche
- Sono nella condizione di assumere direttamente la titolarità di progetti di efficientamento energetico, avendo capacità progettuale, solidità finanziaria e possibilità di seguire i percorsi amministrativi nei confronti degli organismi di controllo
- Possono essere un formidabile catalizzatore di iniziative di efficientamento energetico e contribuire alla strutturazione e crescita di un mercato dell'efficienza di cui possono beneficiare tutti gli operatori del settore (Aggregatori delle esigenze energetiche distrettuali)
- Possono contribuire alla nascita di **comunità energetiche** costituite da generazione distribuita (rinnovabile e non), dotata di capacità di accumulo complementare ai profili di consumo di un **distretto energetico territoriale**.
- Possono svolgere un ruolo formativo a servizio della P.A. nelle iniziative di sensibilizzazione energetica che coinvolga cittadini e imprese.

RICERCA - INNOVAZIONE

- ▶ L'energia è uno dei principali temi epocali. Enormi risorse sono investite in sviluppo e ricerca.
- ▶ La ricerca di nuove fonti e lo sviluppo di tecnologie in grado di sfruttare meglio le fonti energetiche naturali sono in costante evoluzione.
- ▶ **I settori di sviluppo più promettenti sono:**
 - ▶ Fusione fredda (negli USA è stato brevettato l'E-CAT di Andrea Rossi)
 - ▶ Fotovoltaico (Pannelli solari su pellicola in grado di rivestire la superficie degli oggetti edilizi)
 - ▶ Eolico (alta quota – orizzontale etc)
 - ▶ Sfruttamento del moto ondoso
 - ▶ Sistemi di accumulo
 - ▶ Sfruttamento del Biogas in celle a combustibile

GRAZIE PER L'ATTENZIONE