



Oggetto: Approvazione progetto di Piano Energetico Regionale 2002

L'Assessore dell'Industria ricorda che la Giunta Regionale, con Deliberazione n. 10/45 del 28.3.2003, ha preso atto del progetto di Piano Energetico Regionale elaborato dal Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari.

Il progetto, fra l'altro, riporta gli scenari del comparto di generazione elettrica nelle ipotesi di bassa ed alta crescita della domanda di energia elettrica.

L'Assessore referente ricorda ancora di aver proposto l'adozione dello scenario che prevede l'entrata in servizio del gasdotto dall'Algeria nel 2010 e, tenendo conto delle realtà operanti nell'isola a dicembre 2002 che utilizzano il carbone, i residui dalla raffinazione e le altre fonti energetiche rinnovabili, definisce azioni efficaci per il perseguimento degli obiettivi individuati, come di seguito sintetizzato:

- esercizio centrali Endesa 2x320 MW a carbone con abbandono dell'orimulsion e dell'olio ATZ alla primavera dell'anno 2003;
- avvio, a primavera 2005, della centrale Enel da 340 MW a letto fluido a carbone Sulcis miscelato a quello di provenienza estera tale da portare la produzione dello stesso a circa 800.000 t/a;
- entrata in servizio a dicembre 2005 del nuovo cavo elettrico da 1000 MW Sardegna – Italia;
- entrata in servizio nel 2008 di una nuova centrale a letto fluido a carbone misto Sulcis del “consorzio Sulcis”, in regime di autoproduzione, con il conseguimento della produzione di un milione di ton/a di carbone Sulcis;
- entrata in servizio del gasdotto dall'Algeria nel 2010 e di una eventuale centrale a gas Endesa (ex 2x160 MW);
- crescita quasi lineare del contributo delle fonti rinnovabili, con prevalenza dell'energia eolica, fino a circa 2500 GWh/a al 2007 e di 5000 GWh/a al 2012; misura essenziale per mitigare le emissioni nocive, regolate dal protocollo di Kyoto, dovute all'impiego dei residui di raffinazione e del carbone;
- messa in atto di tutte le azioni di potenziamento delle infrastrutture per l'approvvigionamento del carbone estero nel polo energetico del Sulcis e nel polo energetico di Fiumesanto;
- messa in atto di tutte le azioni di sostegno per l'uso razionale dell'energia e la diffusione delle fonti rinnovabili;
- messa in atto di tutte le azioni, come quelle già in corso, per assicurare, nel breve periodo, almeno fino al 2007, un costo agevolato dell'energia elettrica alle industrie del polo metallurgico del Sulcis.



Regione Autonoma della Sardegna

Si prevede, inoltre, di supportare il sistema energetico regionale con le iniziative volte a:

- varo di tutte le azioni, a partire dal 2003, volte ad agevolare la penetrazione dell'uso del GPL nel settore dei trasporti, nel settore civile, nel settore della piccola e media industria utilizzando le reti già costruite;
- promozione di azioni di stimolo e sostegno per il recupero del patrimonio edilizio delle città e dei centri minori finalizzate al conseguimento di un benessere ambientale mediante la dotazione di impianti di climatizzazione alimentate da fonti rinnovabili e la coibentazione termoigrometrica delle abitazioni;
- messa in atto di tutte le azioni per il completamento delle reti interne del gas combustibile e delle strutture di approvvigionamento;
- promozione di tutte le azioni di aiuto allo sviluppo dei settori d'avanguardia di ricerca applicata nelle fonti rinnovabili, in particolare dell'energia solare, e nelle tecnologie di utilizzo pulito del carbone Sulcis mediante produzione di syngas o idrogeno;
- promozione di azioni di indirizzo ed agevolazioni fiscali per l'equiparazione al metano del prezzo del GPL d'impiego negli impianti di cogenerazione della piccola e media industria e nelle grandi utenze del terziario e in agricoltura;
- emanazione di normativa regionale per la certificazione e collaudo energetico dei processi industriali e per la certificazione e collaudo energetico degli edifici secondo la L. n. 10/91. Varo di norme per il Piano Energetico provinciale e comunale.

L'Assessore informa la Giunta di aver messo in atto le opportune iniziative per informare le parti sociali e i rappresentanti del tessuto produttivo sulle linee guida del Piano, per partecipare gli scenari di sviluppo del sistema energetico regionale, con particolare riferimento a quello elettrico, e per acquisire, infine, un parere di concerto sulle scelte maturate.

A tal fine l'on. le La Spisa riferisce di aver consultato il Forum Regionale per l'Energia, già coinvolto nelle fasi preliminari di elaborazione del Progetto di Piano, e di aver incontrato i rappresentanti delle Associazioni imprenditoriali che hanno condiviso le linee di indirizzo della politica energetica regionale così come sopra sintetizzate.

Il relatore informa ancora di aver successivamente interpellato le Rappresentanze Sindacali dei lavoratori che, nell'esprimere un parere favorevole sull'impostazione della proposta, hanno manifestato alcune perplessità sulla scelta di produrre energia elettrica dal metano a costi competitivi. L'on. le La Spisa riferisce di aver, in merito, sottolineato le maggiori opportunità di crescita economica offerte dalla metanizzazione del territorio regionale e l'affidamento al gas naturale di quote di produzione di energia elettrica. In aggiunta, tale fonte energetica non si pone in concorrenza con lo sfruttamento delle risorse autoctone, ma in una sinergica posizione di complemento.



Regione Autonoma della Sardegna

Tale scelta rappresenta una opzione di natura strategica irrinunciabile sia per gli aspetti concernenti la sicurezza del sistema energetico, per la conseguente diversificazione delle fonti di energia primaria, sia per il minor impatto ambientale che il metano ha rispetto ai combustibili derivati dal petrolio.

Tutto ciò considerato, l'Assessore dell'Industria propone che la Regione approvi il Piano Energetico Regionale adottando le linee di indirizzo esposte.

La Giunta Regionale condividendo quanto rappresentato e proposto dall'Assessore dell'Industria,

DELIBERA

In conformità.

Letto, confermato e sottoscritto

IL DIRETTORE GENERALE

F.to Duranti

IL PRESIDENTE

F.to Pili