



Fondazione Culturale
RESPONSABILITÀ ETICA

ENEL - Assemblea degli Azionisti 2016

Domande prima dell'assemblea ai sensi dell'articolo 127-ter del T.U.F.

Domande sul primo punto all'ordine del giorno

4. MIX DELLA PRODUZIONE ELETTRICA DI ENEL

(in collaborazione con WWF Italia)

DOMANDE

4.1 Qual è attualmente (dicembre 2015) il mix di produzione elettrica di Enel in Italia suddiviso per carbone, olio, gas, idroelettrico, solare, eolico, geotermico e biomasse? (In termini assoluti come GWh e in termini percentuali sul totale).

4.2 Nel **Piano strategico Enel 2016-2019**, presentato lo scorso 18 novembre, si dichiara che entro il 2019 oltre il 50% dell'energia elettrica sarà generata da fonti pulite. Questo dato riguarda l'intera produzione del Gruppo, cioè il dato è a livello globale?

4.3 In caso affermativo, vorrebbe dire che a livello mondiale si dovrebbe passare dal 33,5% nel 2014 al 50% nel 2019. Nello stesso periodo come cambia la quota carbone che oggi pesa per circa il 29% nel mix di ENEL?

4.4 Nel **Piano strategico Enel 2016-2019**, si legge che nel quadriennio considerato saranno realizzati 7.7 GW di rinnovabili e che di questi, circa il 11% (circa pari a 0,85 GW) sarà installato in Europa. Quanti GW saranno installati esattamente in Italia?

4.5 In Italia (dati 2014) la produzione termoelettrica di ENEL è stata di 41.838 GWh, di cui 35.362 GWh da carbone, pari cioè all'84,5%, contro un contributo del gas del 14,8%. Come evolverà il mix nel quadriennio considerato dal **Piano strategico**? Quale la quota carbone sul totale della produzione termoelettrica di ENEL nel 2019?

4.6 Dei 29.986 GWh complessivamente prodotti da fonti rinnovabili in Italia (dato 2014), 23.058 GWh sono di idroelettrico, pari al 76,9% di tutte le rinnovabili. Considerato che la produzione elettrica dal geotermico in Italia ammonta a 5.916

GWh, è corretto dire che la produzione elettrica da tutte le altre FER (quindi anche biomasse) ammonta (nel 2014) a circa il 3,5%?

4.7 Quale è il dato di produzione (GWh e %) di energia da fonti rinnovabili nel 2015 in Italia, considerato soprattutto il forte decremento, a livello nazionale, della produzione di energia idroelettrica? Come si compone il mix energetico nel 2015 per Enel: quota % delle rinnovabili sul totale, quota % delle diverse FER che compongono il mix?

4.8 Oggi (dato 2014) su una produzione complessiva (fossili + rinnovabili) italiana di 71.824 GWh, le rinnovabili con 29.986 GWh, contribuiscono al 41,7% del mix energetico ENEL (32% è idroelettrico) e il carbone per oltre il 49% (35.362 GWh). Nel 2019 quale sarà la quota delle FER, quale quella del carbone e quale il mix?

4.9 La produzione iberica complessiva di Enel ammonta (dato 2014) a circa 74.040 GWh. Di questi, circa il 32,9% (pari a 24.365 GWh) sono da carbone, il 33,4% da nucleare, il 17,7% da fonti rinnovabili. Come si prevede che sarà composto il mix nel 2019?