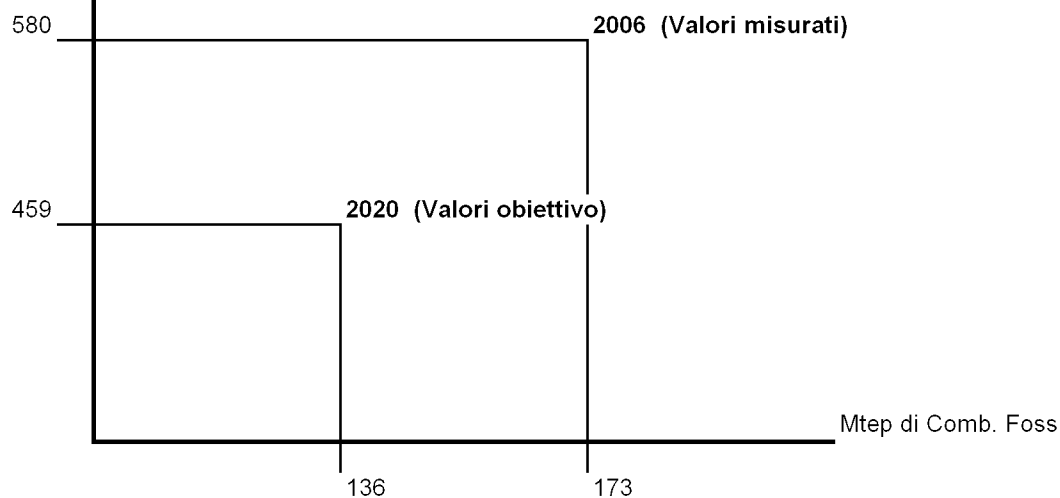


EMISSIONI DI CO2 E CONSUMI DI COMBUSTIBILI FOSSILI (C.F.) -

Milioni tonni di CO2
equivalenti



2006 Emissioni di CO2 = 580 milioni di tonn Consumo di C.F. = 173 Mtep

2020 Obiettivo di Consumi totali di energia primaria = 176 Mtep

(ottenuti con interventi di risparmio/efficienza pari al 20% dei consumi totali - 220 Mtep * 0,2 = 44 Mtep)
In assenza di interventi i consumi totali di energia primaria passerebbero da 195 Mtep del 2007 a
210/220 Mtep nel 2020

Obiettivo Fonti Rinnovabili = 17 % dei Consumi Totali (176) = 30 Mtep

Se si assume che le importazioni di elettricità rimangano invariate da qui al 2020 si hanno circa 10 Mtep

La quantità di combustibili fossili bruciati nel 2020 sarà di

176 MTEP CONSUMI TOTALI - 30 MTEP FONTI RINN. - 10 MTEP IMPORT = 136 MTEP COMB. FOSS

Allora si ha $173 : 580 = 136 : X$ $X = 459$ TONN DI CO2 NEL 2020 **-21%**

<i>Mtep</i>	2006	2020	%	2006	2020
TOTALE C.F.	173	136	TOTALE C.F.	88,7	77,3
Rinnovabili	11	30	Rinnovabili	5,6	17,0
Import Elettricità	11	10	Import Elettr.	5,6	5,7
TOTALE	195	176	TOTALE	100	100