



## Scheda

15 aprile 2013

---

# Protocollo di Kyoto 2008-2012: prime stime per la Svizzera

**Nel quadro del Protocollo di Kyoto, la Svizzera si è impegnata a conseguire nel periodo dal 2008 al 2012 una riduzione media delle emissioni di gas serra dell'8 per cento rispetto al 1990.**

Il bilancio della Svizzera concernente l'adempimento del Protocollo di Kyoto è illustrato qui di seguito. Nota bene: per i valori del 2012 sono disponibili unicamente stime (stato 15 aprile 2013).

<b>Protocollo di Kyoto: bilancio</b>	Valori in milioni di tonnellate di CO <sub>2</sub> equivalenti all'anno durante il periodo 2008-2012
Emissioni di gas serra, media del periodo 2008-2012 (2008: 53,7; 2009: 52,3; 2010: 54,1; 2011: 50,0; 2012: <i>stimate da 50,6 a 52,6</i> )	da 52,1 a 52,5
Certificati di emissione esteri (Centesimo per il clima)	da -3,0 a -2,8
Trasferimento dei diritti di emissione al periodo di adempimento successivo (banking tramite imprese nel sistema di scambio di quote di emissioni)	da 0,4 a 0,6
Capacità di assorbimento di CO <sub>2</sub> del bosco svizzero	da -1,7 a -1,6
<b>Emissioni nette 2008-2012</b> (in considerazione dello scambio di certificati e della funzione di pozzo di CO <sub>2</sub> del bosco)	<b>da 47,8 a 48,7</b>
<b>Obiettivo del Protocollo di Kyoto</b>	<b>48,6</b>

Per il periodo 2008-2012 le emissioni di gas serra si attestano a una media di 52,1-52,5 milioni di tonnellate. La Confederazione ha sottoscritto vari accordi con la Fondazione Centesimo per il clima, che impegnano quest'ultima a concedere alla Confederazione certificati di emissione pari a 2,8-3 milioni di tonnellate l'anno (a seconda delle misure adottate a livello nazionale). Ciò consente alla Svizzera di far

computare le riduzioni di CO<sub>2</sub> ottenute con progetti climatici all'estero. Tuttavia, i diritti di emissione eccedenti che appartengono a imprese nel sistema di scambio di quote di emissioni e che vengono trasferiti al periodo di adempimento successivo, non possono essere utilizzati per l'impegno 2008-2012 assunto nel quadro del Protocollo di Kyoto. Questi diritti di emissione pari a circa 0,4-0,6 milioni di tonnellate incidono quindi negativamente sul bilancio. Con l'Inventario forestale nazionale IV si dispone ora di una valida stima della capacità di assorbimento di CO<sub>2</sub> del bosco svizzero: stando ai nuovi dati risulta maggiore di quanto assunto finora.

Dal bilancio di questi elementi, si delinea che la Svizzera sarà in grado di cogliere l'obiettivo del Protocollo di Kyoto per il periodo di adempimento 2008-2012.

### **Ulteriori informazioni**

Paul Filliger, sezione Reporting sul clima e adattamento ai cambiamenti, UFAM, tel. 031 322 68 58