

## I DOCUMENTI EUROPEI

L'UNIONE EUROPEA DI FRONTE AI CAMBIAMENTI CLIMATICI  
LE STRATEGIE DI MITIGAZIONE E ADATTAMENTO

Prevenire i pericoli potenziali del cambiamento climatico è una priorità strategica per l'Unione europea, che da diversi anni ha nella sua agenda una consistente riduzione delle emissioni di gas serra per contenere il galoppante riscaldamento globale con politiche di mitigazione e più recentemente ha cominciato a sviluppare strategie di adattamento, per rafforzare la resilienza degli stati europei agli impatti inevitabili del *climate change*. Per l'Unione europea frenare la corsa del cambiamento climatico comporta dei costi, ma non agire potrebbe rivelarsi molto più costoso nel lungo termine. Investire nelle *green technologies* che riducono le emissioni potrebbe inoltre dare una spinta all'economia, creare nuovi posti di lavoro e incrementare la competitività dell'Europa.

La Commissione europea ha avviato delle iniziative in materia di clima già dal 1991. Nel giugno del 2000 è stato approvato il primo Programma Europeo sul Cambiamento Climatico (Eccp), sviluppato dal 2000 al 2004 e nell'ottobre 2005 è partito il secondo Programma, Eccp II.

**Documenti chiave dell'European Climate Change Programme - ECCP**

[http://bit.ly/ECCP\\_EU](http://bit.ly/ECCP_EU)

**Mitigazione: obiettivi al 2050**

L'Ue si è prefissa degli obiettivi per ridurre progressivamente le sue emissioni di gas serra in diverse tappe fino al 2050.

Nel periodo del Protocollo di Kyoto ([http://bit.ly/EU\\_Kyoto](http://bit.ly/EU_Kyoto)), i 15 Paesi appartenenti all'Ue prima del 2004 hanno fissato un obiettivo di riduzione collettiva delle emissioni tra il 2008 e il 2012 dell'8% in meno rispetto ai livelli del 1990. Per ciascuno degli Stati membri è stato poi definito un target nazionale vincolante per la riduzione delle emissioni.

Tra gli obiettivi da raggiungere entro il 2050 si prevede di ridurre le emissioni di gas serra dell'80-95% rispetto ai livelli del 1990, di rendere l'Europa una società a bassa emissione di carbonio, di investire nell'innovazione e nelle "tecnologie pulite", promuovere la crescita del lavoro nel settore della green economy e diminuire drasticamente l'inquinamento dell'aria nelle città europee.

**Roadmap per un'economia competitiva a bassa impronta ecologica per il 2050**

<http://bit.ly/roadmap2050>

[http://bit.ly/roadmap2050\\_com](http://bit.ly/roadmap2050_com)

**GLI STEP FINO AL 2050****2020 - Pacchetto clima-energia 20-20-20**

La Strategia europea 2020 (<http://bit.ly/Eu2020>) intende promuovere una crescita economica intelligente, sostenibile e inclusiva, focalizzandosi su cinque ambiziosi obiettivi nelle aree dell'occupazione, dell'innovazione, dell'educazione, della riduzione della povertà e del clima/energia.

Il pacchetto clima-energia 20-20-20 ([http://bit.ly/Eu2020\\_package](http://bit.ly/Eu2020_package)) è un piano che prevede provvedimenti legalmente vincolanti per l'Unione europea per raggiungere entro il 2020:

- il 20% in meno di emissioni di gas serra rispetto ai livelli del 1990

- il 20% di energia da fonti rinnovabili prodotta sul fabbisogno energetico europeo totale

- il 20% in meno di consumi energetici attraverso un aumento dell'efficienza energetica.

**Documenti e report della Strategia 2020**

[http://bit.ly/Eu2020\\_docs](http://bit.ly/Eu2020_docs)

Per garantire che la strategia sia adottata dai Paesi membri, è stato pianificato un sistema efficace di *governance* economica per coordinare le politiche all'interno dell'Ue con il livello nazionale.

**Raccomandazioni della Strategia 2020 per l'Italia**

[http://bit.ly/Eu2020\\_Italy](http://bit.ly/Eu2020_Italy)

Ogni Stato presenta un documento che definisce gli step (dei successivi 3-4 anni) verso gli obiettivi del 2020, in accordo con il Patto di stabilità.

**Programma di riforme per l'Italia**

[http://bit.ly/Eu2020\\_It\\_prog](http://bit.ly/Eu2020_It_prog)

**Altri documenti del 20-20-20**

*Eu Ets - Emission Trading System*

[http://bit.ly/EU\\_ETS](http://bit.ly/EU_ETS)

**Direttiva emissioni**

[http://bit.ly/dir\\_emissioni](http://bit.ly/dir_emissioni)

**Obiettivi Energie rinnovabili**

[http://bit.ly/ob\\_rinn](http://bit.ly/ob_rinn)

**Framework per il 2030**

La Commissione europea sta sviluppando un framework per orientare le politiche europee in tema di clima ed energia per raggiungere specifici obiettivi entro il 2030.

Un *Green paper* lanciato dalla Commissione nel marzo 2013



FOTO: INTERNATIONAL RIVERS - ELKOR - CC

ha avviato una consultazione pubblica sui contenuti del *framework* aperta agli Stati membri, alle istituzioni dell'Ue e agli *stakeholder*. Nel summit della primavera del 2014 saranno discussi gli esiti della consultazione, che si è conclusa nel luglio 2013.

**Framework 2030 per le politiche sul clima e sull'energia**  
<http://bit.ly/framework2030>

## Adattamento: la Strategia europea di adattamento ai cambiamenti climatici

L'adattamento è un tema relativamente recente nelle politiche dell'Unione europea.

Il 16 aprile 2013 la Commissione ha adottato la *Strategia europea di adattamento al cambiamento climatico*.

La strategia, che fa seguito al *Libro bianco sull'adattamento* pubblicato nel 2009, mira a rafforzare il livello di preparazione e la capacità di reazione agli impatti del cambiamento climatico a livello locale, regionale, nazionale e dell'Unione. Il pacchetto della strategia è composto da un documento politico principale, la Comunicazione *Una strategia dell'Unione Europea per l'adattamento ai cambiamenti climatici* - che descrive gli obiettivi - e da una serie di rapporti tecnici, linee guida e documenti informativi su specifici settori come la salute, le infrastrutture, le questioni legate al mare e alla costa, le assicurazioni contro le catastrofi naturali, l'emigrazione dovuta alle crisi ambientali, le strategie nazionali e le politiche di coesione e di sviluppo rurale.

Uno degli obiettivi chiave della strategia consiste nell'aumentare la resilienza di alcuni settori vulnerabili, con un'attenzione particolare verso le questioni transfrontaliere e gli ambiti più integrati a livello europeo attraverso politiche comuni. L'integrazione dell'adattamento in tutte le politiche settoriali dell'Ue è, inoltre, considerata un'azione prioritaria, per permettere sinergie e diminuire i costi.

La strategia di adattamento europea prevede una procedura per il monitoraggio dei progressi, attraverso la valutazione di una serie di indicatori chiave, che sarà effettuata entro il 2017. Se il lavoro degli Stati membri in materia di adattamento risulterà insoddisfacente, si prenderanno in considerazione strumenti giuridicamente vincolanti, come ad esempio una Direttiva sull'adattamento.

**Strategia di adattamento dell'Unione Europea**

[http://bit.ly/EU\\_adapt](http://bit.ly/EU_adapt)  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_actions](http://bit.ly/EU_adapt_actions)  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_docs](http://bit.ly/EU_adapt_docs)  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_strategia](http://bit.ly/EU_adapt_strategia)

### ADATTAMENTO, I DOCUMENTI TEMATICI

**SWD (2013) 299 - Principles and recommendations for integrating climate change adaptation considerations under the 2014-2020 European Maritime and Fisheries Fund operational programme**  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_01](http://bit.ly/EU_adapt_01)

**Council conclusions on the EU Adaptation Strategy**  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_02](http://bit.ly/EU_adapt_02)

**COM (2013) 216 - An EU Strategy on adaptation to climate change**  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_03](http://bit.ly/EU_adapt_03)

**SWD (2013) 131 - Summary of the Impact Assessment**  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_04](http://bit.ly/EU_adapt_04)

**SWD (2013) 132 - Impact Assessment Part 1**  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_05](http://bit.ly/EU_adapt_05)

**SWD (2013) 132 - Impact Assessment Part 2**  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_06](http://bit.ly/EU_adapt_06)

**COM (2013) 213 - Green paper on the insurance of natural and man-made disasters**  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_07](http://bit.ly/EU_adapt_07)

**SWD (2013) 133 - Climate change adaptation, coastal and marine issues**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_08](http://bit.ly/EU_adapt_08)

**SWD (2013) 136 - Adaptation to climate change impacts on human, animal and plant health**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_09](http://bit.ly/EU_adapt_09)

**SWD (2013) 137 - Adapting infrastructure to climate change**  
[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_10](http://bit.ly/EU_adapt_10)

**SWD (2013) 138 - Climate change, environmental degradation and migration**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_11](http://bit.ly/EU_adapt_11)

**SWD (2013) 135 - Technical guidance on integrating climate change adaptation in programmes and investments of Cohesion Policy**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_12](http://bit.ly/EU_adapt_12)

**SWD (2013) 139 - Principles and recommendations for integrating climate change adaptation considerations under the 2014-2020 rural development programmes**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_13](http://bit.ly/EU_adapt_13)

**SWD (2013) 134 - Guidelines on developing adaptation strategies**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_14](http://bit.ly/EU_adapt_14)

### ALTRI DOCUMENTI

**Non-paper Guidelines for Project Managers: Making vulnerable investments climate resilient**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_15](http://bit.ly/EU_adapt_15)

**IP/13/329 - Strengthening Europe's preparedness against natural and man-made disasters**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_16](http://bit.ly/EU_adapt_16)

**MEMO/13/334 - Questions and Answers: EU strategy on adaptation to climate change**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_17](http://bit.ly/EU_adapt_17)

**MEMO/13/335 - EU strategy on adaptation to climate change - Media resource sheet**

[http://bit.ly/EU\\_adapt\\_18](http://bit.ly/EU_adapt_18)

A cura di **Alessandra De Savino**,  
 collaboratrice Arpa Emilia-Romagna



FOTO: DANIELE RUFFINO - FLOCR - CC