

Roadmap for the establishment of the Regional Strategy for Sustainable Development



CReIAMO PA

Per un cambiamento sostenibile

*Roberto Ronco - Director
Environment and Territory Directorate
Rome, 12th June 2018*

Regional Strategy for Climate Change

Official Bulletin of the Piedmont Region n.29 20/07/2017

Deliberation of the Regional Council 3 July 2017, n. 24-5295

Disposition for the preparation and implementation of the Regional Strategy on Climate Change ***within the framework of the National Strategy for Sustainable Development*** (deliberation of the Interministerial Committee for Economic Programming n. 57/2002 and art. 3, second clause of the law n. 221/2015).



Regional Strategy for Climate Change

Deliberation of the Regional Council 3 July 2017, n. 24-5295

- The Strategy is a **guidance document** on the different policies, sectorial Plans and Programmes.
- It acknowledges that **green and circular economy action models** are primary tools for the implementation of the Regional Strategy for Climate Change and of the envisaged Regional Strategy for Sustainable Development.
- It supports a **coordinated and integrated action** at the regional level, and it involves all the regional directorates.



The process towards the Regional Strategy for Sustainable Development

The Piedmont Region has therefore started a process based on:

- stakeholder involvement
- institutional discussions (both horizontal and vertical)
- sharing of knowledge and experience



CReIAMO PA



Stakeholder involvement Protocol “The Piedmont Region for Green Education”

38 stakeholders linked to institutions, associations, enterprises, schools, research, etc. subscribed the Protocol.



The Protocol “The Piedmont region for the *Green Education*”, was approved in June 2016
Sustainable Vector

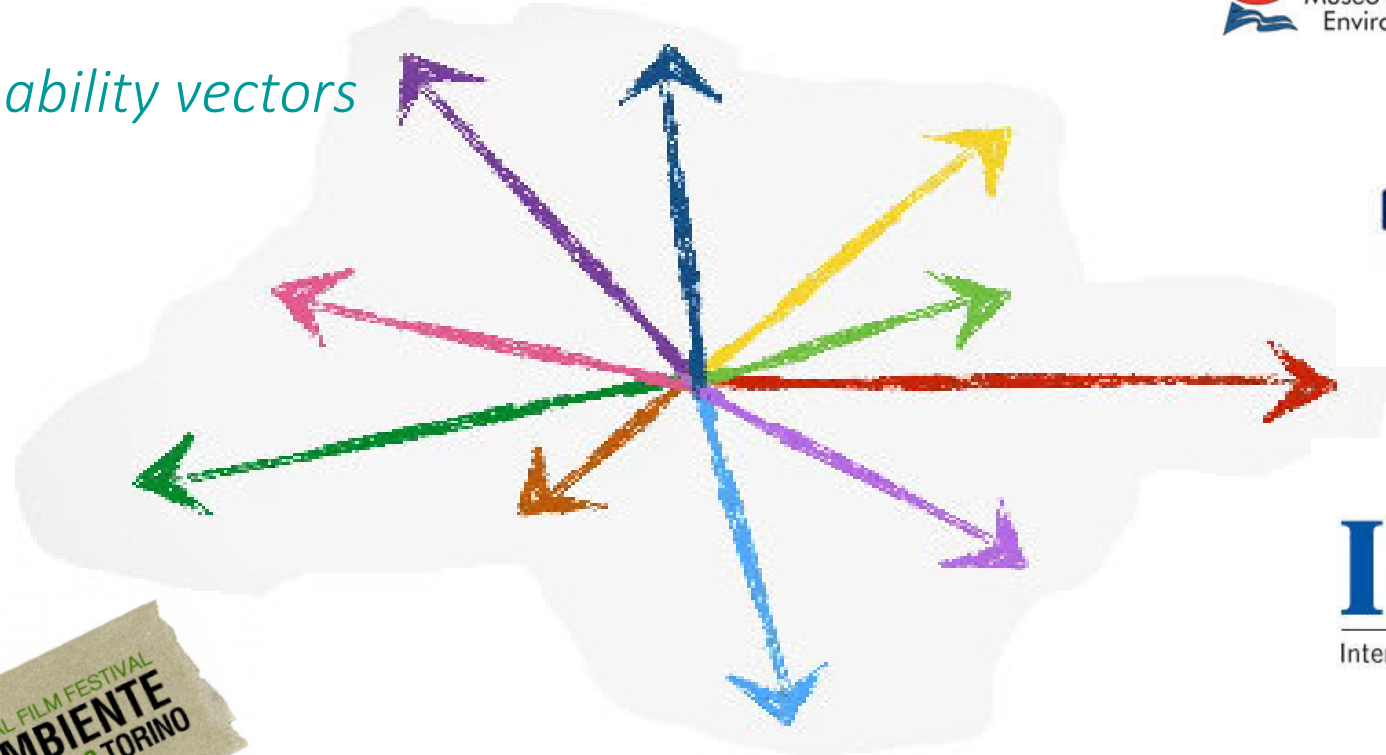
FOCUS ON THE ESTABLISHMENT OF THE REGIONAL COMMUNITY
FOR GREEN ECONOMY AND SUSTAINABILITY



CReIAMO PA

#VettoridiSostenibilità

Series of events on Sustainability vectors
24th May – 22nd June 2018



EDUCATION, AWARENESS-RAISING, COMMUNICATION

Transforming knowledge into competence

Supporting education for sustainable development

Encouraging and implementing sustainable development solutions

Communication

Horizontal institutional discussion The Regional Strategy for Climate Change

- ✓ Setting up of an **inter-directorate working group**, which is now a reference point in different fields (e.g. Trasports, Air quality, etc.) – *institutional coordination tool*
- ✓ Internal regional training **course** (5 training days – about 90 participants) for the creation of a common and shared base of knowledge

ENVIRONMENT AND TERRITORY DIRECTORATE

Coordination of the working group

- ✓ AGRICULTURE
- ✓ SOCIAL COHESION
- ✓ COMPETITIVENESS OF THE REGIONAL SYSTEM
- ✓ PRESIDENCY CABINET
- ✓ PUBLIC WORKS, SOIL PROTECTION, MOUNTAINS, FORESTS, CIVIL PROTECTION, TRASPORTS AND LOGISTICS
- ✓ PROMOTION OF CULTURE, TOURISM AND SPORT
- ✓ HEALTH

Technical support of the Regional Agency for Environmental Protection of Piedmont





CAMBIO CLIMATICO

13 dicembre 2017

LA NARRAZIONE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

- 9:00** Introduzione
Roberto Ronco
Direttore della Direzione Ambiente, Governo e Tutela del Territorio
Angelo Robotto
Direttore generale Arpa Piemonte
- 9:30** Introduzione al fenomeno
Stefano Tibaldi
Senior Scientist, CMCC
Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici
- 11:00** La cura della casa comune ai tempi del cambiamento climatico
Paolo Foglizzo
Rivista Aggiornamenti sociali - Milano
- 12:00** Costruzione culturale e narrazione
Marco Bagliani
Professore Associato Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Economia e Statistica "Cognetti de Martini"
- 13:00** Il cambiamento climatico al cinema
Gaetano Capizzi
Direttore Cinemambiente
- 13:15** Il percorso di costruzione della Strategia regionale
Jacopo Chiara
Dirigente Settore Progettazione Strategica e Green Economy
- 13:30** Chiusura

FORMAZIONE OBIETTIVO STRATEGIA REGIONALE SUI CAMBIAMENTI CLIMATICI

sala multimediale corso Regina Margherita 174 Torino

31 gennaio 2018

GLI IMPEGNI INTERNAZIONALI

- 9:00** Cambiamento climatico, impatti, vulnerabilità e adattamento in Europa
Sergio Castellari
Agenzia Europea per l'Ambiente
- 11:00** La piattaforma europea Climate - ADAPT
Sergio Castellari
Agenzia Europea per l'Ambiente
- 11:30** Gli accordi internazionali per il clima
Andrea Tilche
Commissione Europea - DG Ricerca e Innovazione
- 12:30** Under 2 Coalition
Patrizia Bianconi
Regione Emilia Romagna Direzione Ambiente
- 13:30** Chiusura

28 febbraio 2018

LE ESPERIENZE PER ADATTARSI

- 9:00** Il Piano Nazionale di Adattamento al Cambiamento Climatico
Fabiana Baffo
Ministero dell'Ambiente
Tutela del Territorio e del Mare
(Dirigente Direzione Generale Clima ed Energia)
- 10:30** Le esperienze di azioni locali
Gianluca Gurrieri
Regione Lombardia
Roberto Diolaiti
Comune di Bologna
Settore Ambiente ed Energia
Simone Mangili
Comune di Torino Staff Sindaco
Mirella Iacomo
Comune di Torino Direzione Ambiente
- 12:30** L'esperienza delle realtà internazionali
M. Cristina Ciancetta
Anna D'Accorso
Hydroaid
Scuola Internazionale per l'Acqua
- 13:30** Chiusura

28 marzo 2018

IL CAMBIAMENTO CLIMATICO IN PIEMONTE

- 9:00** Le ricadute e gli impatti sul territorio piemontese
Renata Pelosini
Nicola Loggisci
Simona Barbarino
Arpa Piemonte
- 11:00** Il cambiamento climatico nella pianificazione regionale: prime analisi
Jacopo Chiara
Dirigente Settore Progettazione Strategica e Green Economy
- 11:30** Gli strumenti dei Fondi Europei
Stefano Aimone
Ires Piemonte
- 12:30** Test finale
- 13:30** Chiusura

22 marzo 2018

GLI IMPATTI ECONOMICI E GLI STRUMENTI

- 9:30** Gli impatti economici e gli strumenti finanziari
Aldo Ravazzi Douvan
Ministero dell'Ambiente
Direzione Generale Sviluppo Sostenibile e Relazioni Internazionali
AT Sogestidi, Chief Economist
Marjorie Breyton
Unipolsai
coordinatrice del progetto LIFE Derris
- 12:30** I temi della sostenibilità e del cambiamento climatico nel Documento di Economia e Finanza regionale
Pierluigi Cecati
Regione Piemonte
Direzione Risorse finanziarie e patrimonio
Settore Programmazione macroeconomica bilancio e statistica
- 13:00** Chiusura

Regional Strategy for Climate Change

Internal training course

1. Narrating Climate Change
2. International commitments
3. Adaptation experiences
4. Economical impact and tools to deal with Climate Change
5. Climate Change in Piedmont region



CReIAMO PA

Horizontal institutional discussion Environmental assessment

- ✓ The **Regional Technical Authority**, established by art. 7 of the regional law n. 40/98, is interdepartmental working group managing in an integrated way the procedures for environmental impact assessment and strategic environmental assessment - *institutional coordination tool, specifically established by the Piedmont Region*
- ✓ **Regional Environment Authority for Structural Funds**, guaranteeing the sustainable allocation of funds.



CReIAMO PA



Vertical institutional discussion – steering committee Territorial Strategic Processes/projects

Processes/projects supporting the concrete implementation of good sustainability practices at the territorial level

Corona Verde: the Natural Capital for territorial sustainable development



Green infrastructure in the metropolitan area of Turin
Territorial governance tool

2018/2020
Euro 1.259.000

*Operative Regional Programme -ERDF2007/2013 -
Nature/Culture Axis
10 Million Euros*



CReIAMO PA



Vertical institutional discussion – steering committee Territorial Strategic Processes/projects

Processes/projects supporting the concrete implementation of good sustainability practices at the territorial level

River Contracts: tools supporting the integrated and participated governance of water resources



Active processes

2 Lake Contracts

4 River Contracts – *Dora Baltea, Pellice, Sangone, Stura di Lanzo*



CReIAMO PA



Vertical institutional discussion – steering committee Territorial Strategic Processes/projects

Processes/projects supporting the concrete implementation of good sustainability practices at the territorial level

Regional Environmental Energy Plan: *Green Community and Oil free zone*

Establishment of specific energy communities, which are homogeneous territorial areas in which the production and exchange of electric and thermal energy from renewable sources are tested, and strategies for efficiency improvement and reduction of energy consumption are implemented.



CReIAMO PA



Knowledge sharing Measuring sustainability in Piedmont



At the regional scale, the integration of the Report on the State of the Environment and the Socio-economic Annual Report published by IRES (Piedmontese Institute for Socio-Economic research) allows to summarise, disseminate to decision makers, and communicate to the wider public relevant data and information

Sustainable Vector



Sustainability in Piedmont
2018



CReIAMO PA

Measuring sustainability in Piedmont

The Report on the State of the Environment portal refers, for each area considered, to the 17 subjects included in the 2030 Agenda of the UN for Sustainable Development.

It aims to support the creation of knowledge on the state of our territory, and to assess the extent to which public policies in Piedmont are already in line with the sustainability paradigm and are able to support it.



CReIAMO PA

**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

Measuring sustainability in Piedmont

Annuario statistico regionale



I numeri del Piemonte

L'Annuario statistico 2017 è il frutto di una collaborazione tra l'Ufficio di Statistica della Direzione Risorse finanziarie e patrimonio della Regione Piemonte e la Sede di Torino dell'Istat, Ufficio territoriale per il Piemonte e la Valle d'Aosta, la Lombardia e la Liguria.

Istat e Regione Piemonte ritengono che l'integrazione dei rispettivi patrimoni informativi, agevolata anche dalle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione, favorisca la diffusione della cultura statistica.

La collaborazione tra la Regione Piemonte e Istat, sancita da apposita Convenzione, è finalizzata a raccogliere e rendere disponibili gli ultimi aggiornamenti ufficiali disponibili delle informazioni statistiche relative al territorio piemontese.

L'Annuario è incardinato nel sito della Regione Piemonte ed è rivolto a tipologie diverse di utenti (enti locali, mondo imprenditoriale ed economico, università ed enti di ricerca scientifica, cittadini e studenti) con finalità divulgative, promozionali e scientifiche. L'informazione fornita è dettagliata, metodologicamente corretta, affidabile e accessibile. Non sono previste copie cartacee, in una logica di dematerializzazione e sostenibilità ambientale.

L'Annuario comprende 17 sezioni tematiche corredate da tabelle e cartografie.

Un'intera sezione è dedicata agli indicatori di misura del Benessere Equo e Sostenibile (BES) e agli indicatori Istat per gli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGS - Sustainable Development Goals) delle Nazioni Unite per il 2030.



2017 Regional Statistic Yearbook



CReIAMO PA

Regional Economics and Finance Document 2018-2020

Approved with Deliberation of the Regional Council n. 246-44480, 21/11/2017

PART I – STATE OF THE ART AND STRATEGIC GOALS

A specific chapter about sustainability was included to promote “substantial change in the planning of the economic, social and environmental policies” of the Piedmont Region.

Sustainable Development – Financial task of the Area for Environmental and Territorial Governance



CReIAMO PA





Thanks for your attention!

Roberto Ronco

Director

Environment and Territory Directorate

roberto.ronco@regione.piemonte.it

+39 011 4324253



CReIAMO PA