



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento di
Architettura e Design

IL PROGETTO RETRACE

Un approccio sistemico per favorire la transizione delle regioni verso l'Economia Circolare

Regional Dissemination Event Regione Piemonte
6 marzo 2018 - Environment Park, Torino

#RETRACE

#InterregEurope

@interregeurope

Amina Pereno, PhD

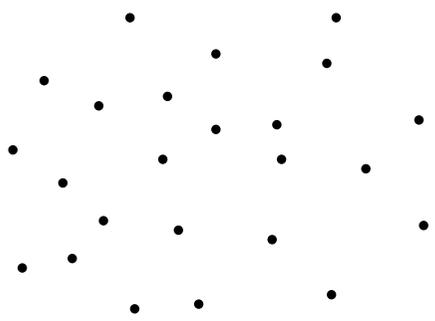
Research fellow

Dipartimento di Architettura e Design
Politecnico di Torino

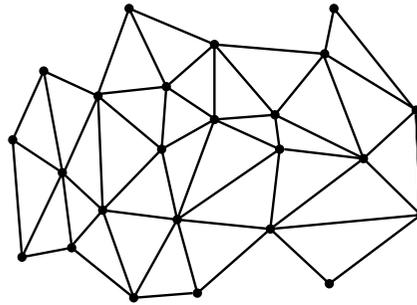


/ Il progetto

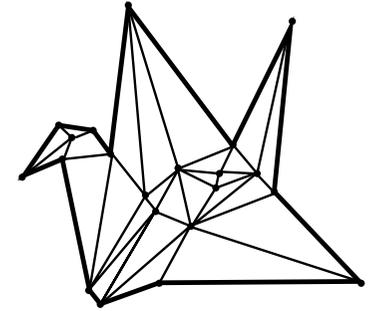
/ Il progetto



problema
complesso



progetto



realizzazione

barriere legislative



/ Il progetto

OBIETTIVI

- / Promuovere il Design Sistemico come metodo per lo **sviluppo territoriale sostenibile**
- / Stimolare la transizione di **politiche locali e regionali verso l'Economica Circolare**
- / Incentivare **nuovi processi produttivi** in grado di evitare la produzione di rifiuti

/ Il progetto

Retrace Interreg Europe



A Systemic Approach
for **REGions** **TRA**nstitioning
towards a **Circular** **E**conomy



European Union
European Regional
Development Fund



/ Il progetto

5 regioni coinvolte:

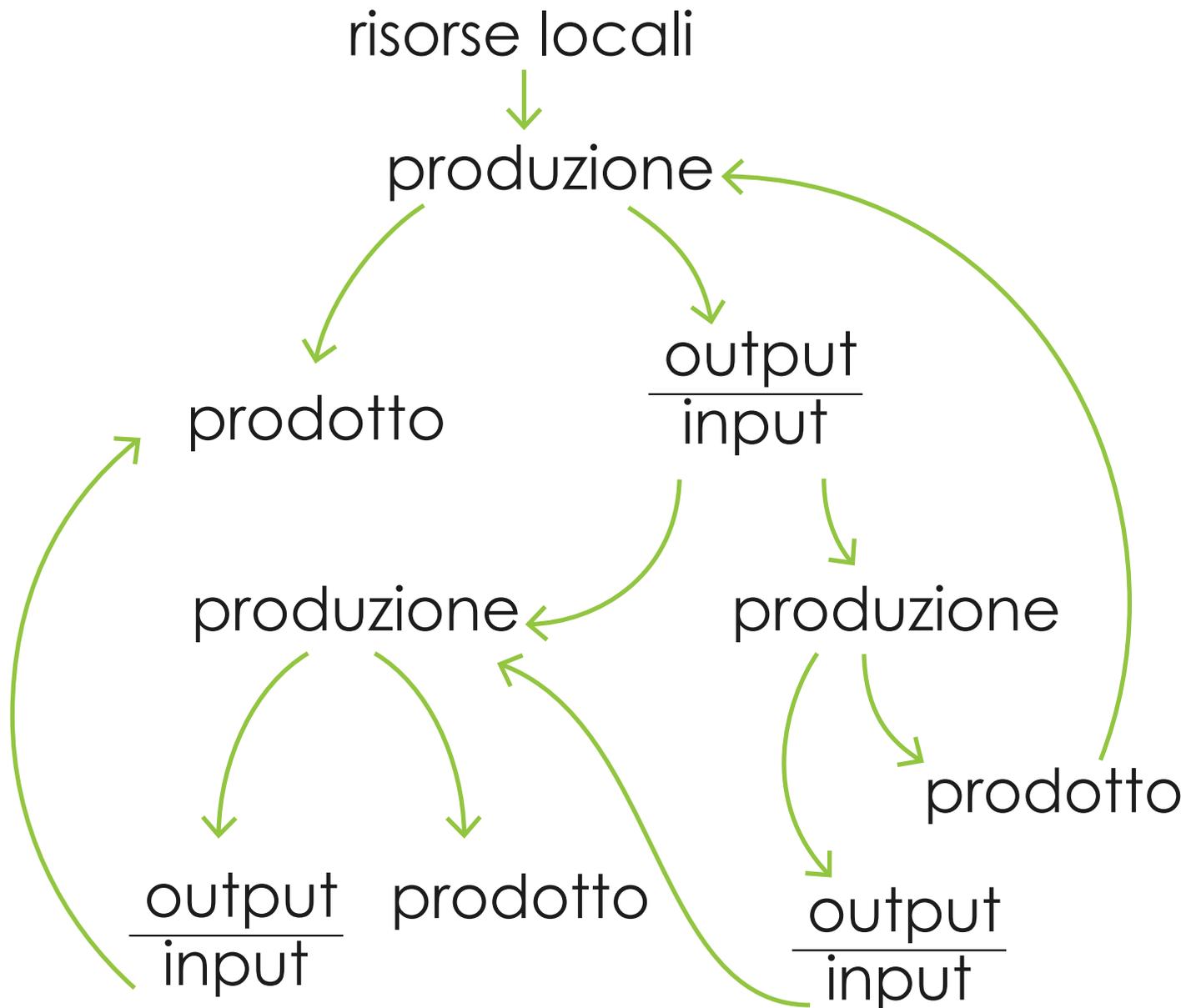
- 1 / Regione Piemonte (Italia)
- 2 / Bizkaia (Spagna)
- 3 / Nouvelle-Aquitaine (Francia)
- 4 / Slovenia
- 5 / North-East Region (Romania)





/ Metodologia

/ Metodologia



- / output > input
- / relazioni
- / autopoiesi
- / agire locale
- / uomo al centro

/ Metodologia

STEP



/ Metodologia

STRUMENTI



Strumenti metodologici
per le regioni



Scambio di
Good Practices



Sviluppo ed
attuazione di 5 RAPS

/ Rilievo Olistico



Strumenti metodologici
per le regioni



Scambio di
Good Practices



Sviluppo ed
attuazione di 5 RAPs

/ Rilievo Olistico



Analisi dello **Stato dell'Arte** in Piemonte,
per identificare i **Policy Gap** e
le **potenzialità** da stimolare attraverso **nuove policy**

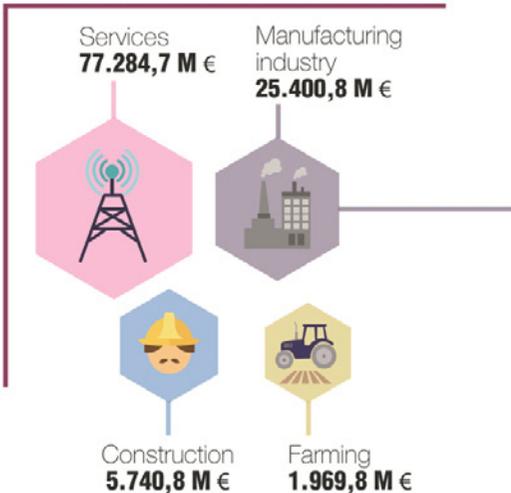
/ Rilievo Olistico

Italy

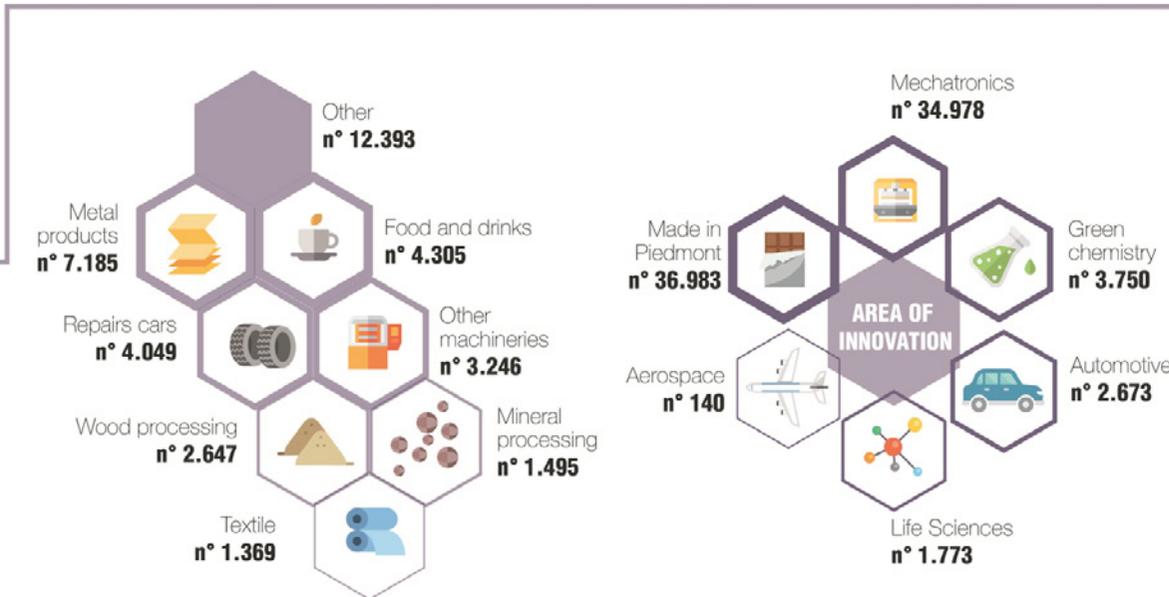
PIEDMONT

economy

MAIN ECONOMIC / INDUSTRIAL SECTORS 2014

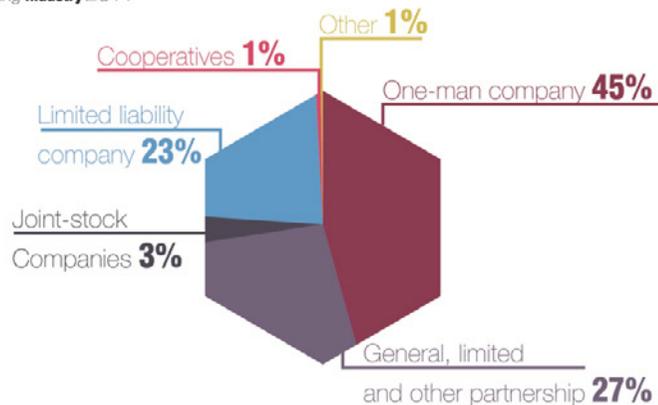


MANUFACTURING INDUSTRY **36.699 UNIT** 2013



INTERNAL ORGANIZATION OF INDUSTRY

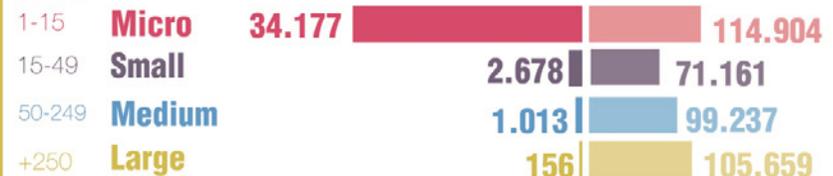
Manufacturing industry 2011



NUMBER OF INDUSTRIES

Manufacturing industry 2011

EMPLOYEES



NUMBER OF EMPLOYEES

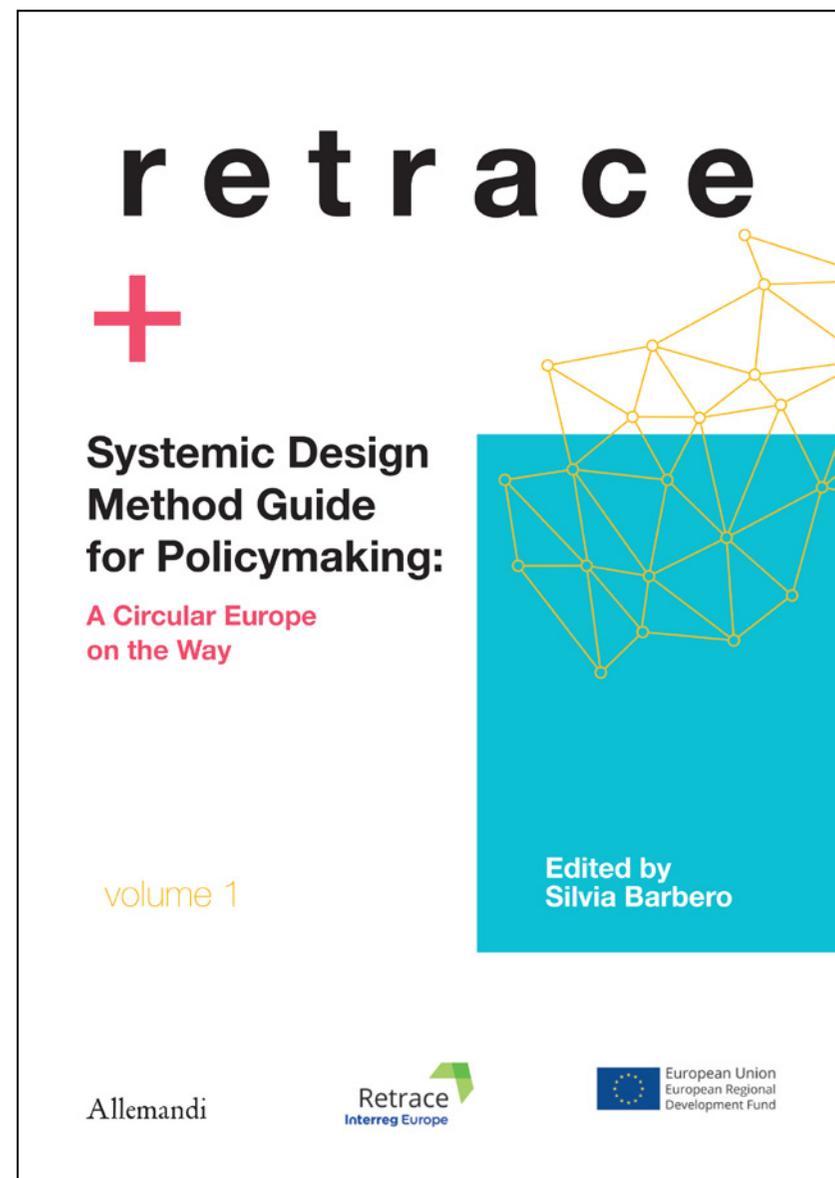
Manufacturing industry 2011

/ Rilievo Olistico

Publicazione 1

RETRACE
Systemic Design Method
Guide for Policymaking:
A Circular Europe
on the Way

Download gratuito su:
<https://goo.gl/hvtWMZ>



/ Buone pratiche



Strumenti metodologici
per le regioni



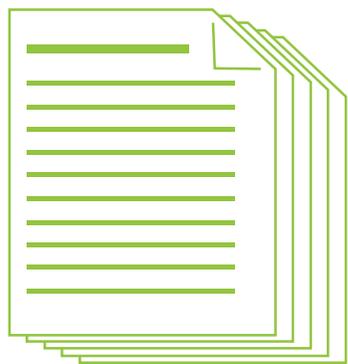
Scambio di
Good Practices



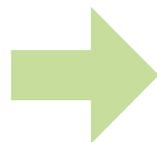
Sviluppo ed
attuazione di 5 RAPs

/ Buone pratiche

PROCESSO DI SELEZIONE



15 GP individuate
in ogni regione



8 GP selezionate
per ogni FV



6 GP selezionate
nelle migliori 30



Criteri:

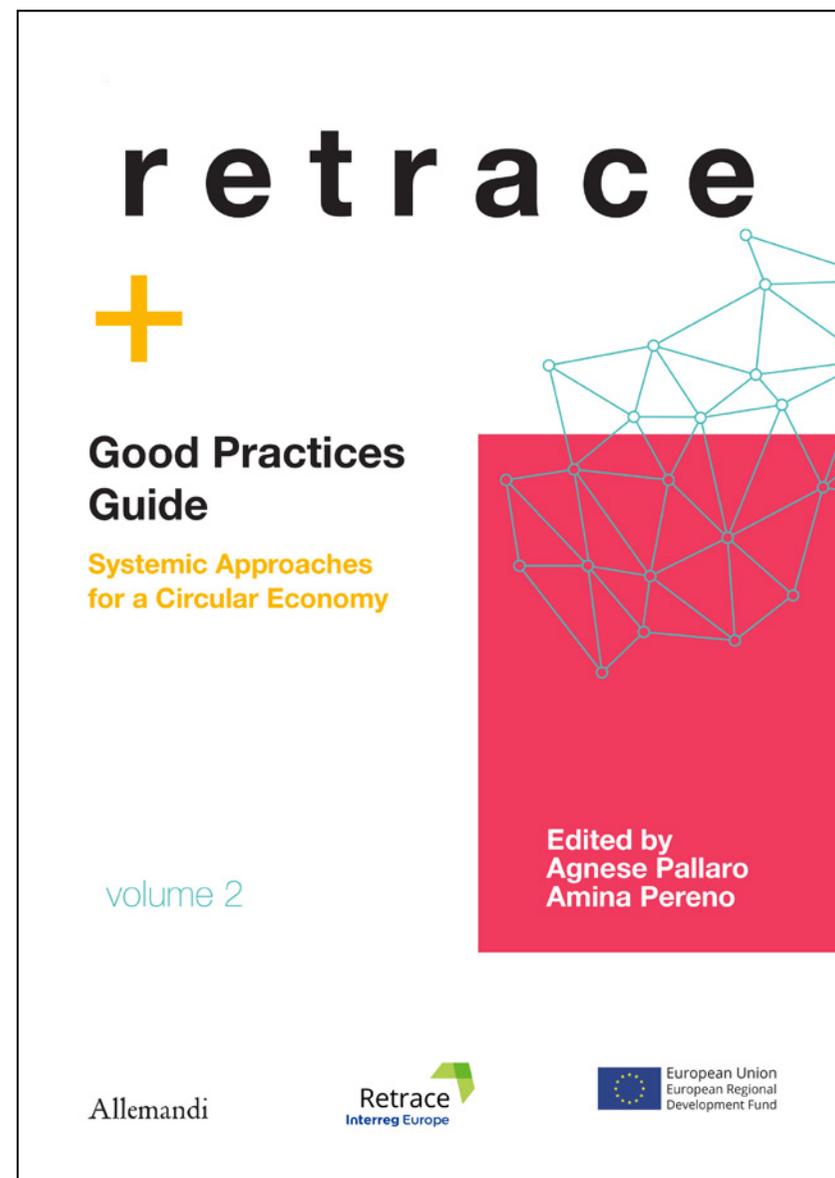
- > *innovazione*
- > *sostenibilità*
- > *legame con il territorio*
- > *trasferibilità della GP*

/ Buone pratiche

Pubblicazione 2

RETRACE Good Practices Guide: Systemic Approaches for a Circular Economy

In uscita a Marzo 2018



/ Piano d'Azione Regionale



Strumenti metodologici
per le regioni



Scambio di
Good Practices



Sviluppo ed
attuazione di 5 RAPs

/ Piano d'Azione Regionale



PIANO D'AZIONE REGIONALE

1/ AZIONI A BREVE TERMINE

Azioni di intervento sul POR FESR 2014-2010

2/ AZIONI A MEDIO TERMINE

Azioni di revisione delle strategie regionali di R&I

3/ AZIONI A LUNGO TERMINE

Azioni di promozione culturale e formativa

/ Piano d'Azione Regionale

**INTERREGIONAL
DISSEMINATION
EVENT**
Bruxelles,
22 marzo 2018

Confronto con le
istituzioni europee
sulle strategie
individuatae nei
Piani d'Azione
Regionale

1st Interregional Dissemination Event | RETRACE Interreg Europe Project

Circular Regions on the way

A vision on Cohesion Policy beyond 2020

Thursday 22th March 2018 | 14⁰⁰ - 17³⁰
Piedmont Region Brussels Office
Rue du Trône 62 | Brussels

www.interregeurope.eu/retrace
YouTube #RETRACE

Keynote Session
**Circular Economy
shaping EU Regions**
Janez Potočnik
Co-Chair of the UN Resource Panel (UNEP)
Paola Migliorini
Team Leader Circular Economy, DG Environment

Policy Panel Session
**Policy Road Maps
towards a Circular Europe**
Panelist from
Committee of the Regions | DG REGIO | DG GROWTH
Managing Authorities Partner Regions

Organized by
European Union
European Regional
Development Fund
Retrace
Interreg Europe

Project Partners
POLITECNICO
DI TORINO
REGIONE
PIEMONTE
APESA
Bizkaia
REPUBLIC OF SLOVENIA
GOVERNMENT OFFICE FOR DEVELOPMENT
AND EUROPEAN COHESION POLICY
azaro
Fundazioa
ESTIA
ADRI
NORDEST



GRAZIE

Amina Pereno, PhD
amina.pereno@polito.it

Dipartimento di Architettura e Design
Politecnico di Torino

www.interregeurope.eu/retrace