

## I contributi alle imprese colpite dal sisma in Emilia: una base informativa per l'analisi e il monitoraggio della ricostruzione

**Manuel Reverberi\* e Margherita Russo<sup>^</sup>**

Progetto Energia Sisma Emilia\*

Dipartimento di Economia Marco Biagi e CAPP UniMORE<sup>^</sup>

Strumenti e analisi per un modello di monitoraggio degli effetti del sisma

Workshop | 26 novembre 2015 | ore 9-18 | Mirandola | Municipio | Sala del Consiglio | via Giolitti 22

## Obiettivi

- Delineare un quadro puntuale del processo di ricostruzione
  - in quali comparti produttivi
  - per quali dimensioni di imprese
  - in quali posizione nella catena del valore
  - con investimenti su macchinari/processi di produzione/capannoni industriali
  
- Verificare in che misura i contributi messi a disposizione hanno generato un effetto leva

## *Sommario*

- 1. I contributi**  
le fonti di finanziamento e alcuni dati di sintesi
- 2. Ord.33/2015: al via gli open**  
potenzialità per il processo di ricostruzione
- 3. Domande di ricerca e dati necessari per la ricerca**
- 4. Piano di lavoro del progetto di ricerca Energie Sisma Emilia e implicazioni per le politiche pubbliche**

# I contributi per la ricostruzione

## Ordinanza 57/2012 e smi

- ricostruzione di fabbricati
- delocalizzazione temporanea
- ripristino di macchinari e impianti
- scorte di materie prime, semilavorati e prodotti finiti

## Ordinanza 23/2013 e smi (Bando Inail )

- miglioramento sismico
- risoluzione carenze strutturali

## Ordinanza 109/2013 e smi (sostegno attività di ricerca)

## POR-FESR Asse 2, Attività II.2.

- investimenti produttivi per innovazione;

## POR-FESR Asse 4, Attività IV.3.2

- sostegno alla localizzazione di imprese nelle aree colpite dal sisma

### Alcuni dati di sintesi

	n.	€
<b>Ordinanza 57/2012 e smi</b>		
istanze di prenotazione confermate	<b>1,268</b>	<b>976,000,000</b>
domande di contributi	<b>2,575</b>	2,382,000,000
di cui:		
decreti di concessione	1,540	<b>917,000,000</b>
di cui:		
decreti di liquidazione	1,323	380,000,000

<b>Ordinanza 23/2013 e smi (bando INAIL)</b>		
progetti presentati	<b>975</b>	<b>58,787,036</b>
decreti di concessione	<b>769</b>	<b>25,567,983</b>
progetti liquidati	666	19,939,336

#### POR-FESR Attività II.2.1.

#### Misura su Investimenti produttivi nelle aree colpite dal sisma

contributi concessi	<b>253</b>	<b>29,022,007</b>
contributi liquidati	44	4,260,836

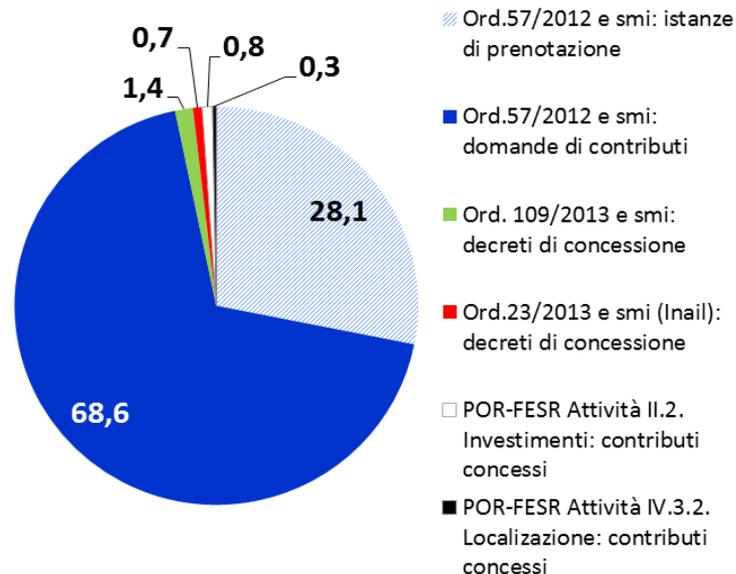
#### POR-FESR Attività IV.3.2.

#### Sostegno alla localizzazione delle imprese nelle aree colpite dal sisma

contributi concessi	<b>790</b>	<b>9,889,812</b>
contributi liquidati	760	8,484,732

#### Ordinanza 109/2013 e smi (sostegno attività di ricerca)

contributi concessi	<b>243</b>	<b>49,485,000</b>
---------------------	------------	-------------------



## Ordinanza n. 33 del 20 luglio 2015

Uso degli strumenti open data a fini di monitoraggio, corretto utilizzo dei fondi assegnati per la ricostruzione, prevenzione alla criminalità, contrasto alle infiltrazioni delle mafie, lotta contro la corruzione

### **Pubblicità dei dati relativi ai contributi per la ricostruzione**

*«misura di vigilanza sul corretto utilizzo dei fondi,  
di prevenzione alla criminalità, di contrasto alle  
infiltrazioni delle mafie, di lotta contro la  
corruzione, nonché valido **strumento di  
monitoraggio dell'efficacia dell'operazione  
di ricostruzione**»*

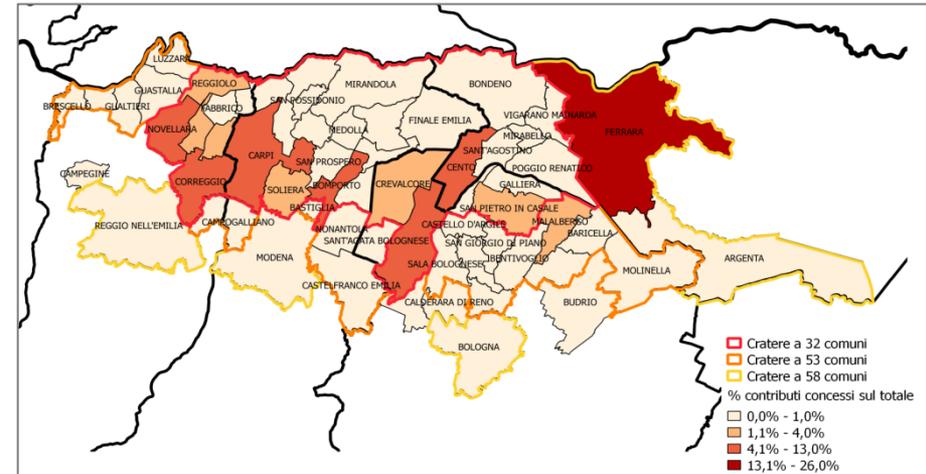
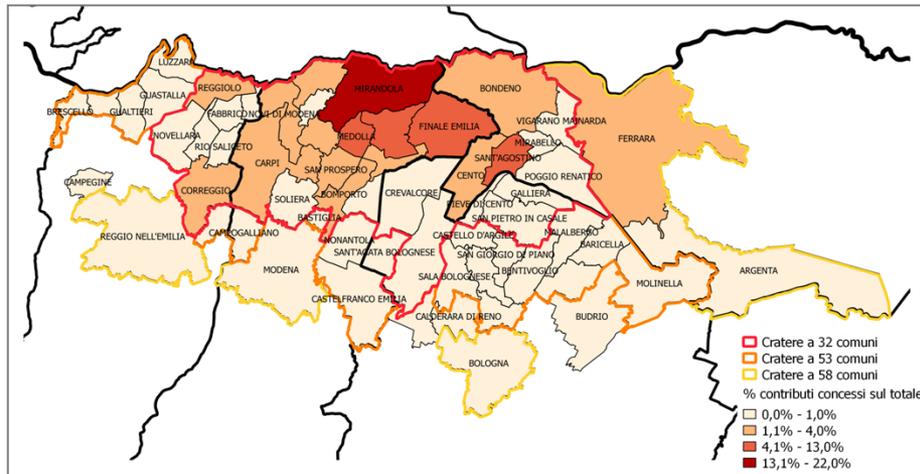
# Open data ad oggi disponibili: tracciato record dei due file

ordin.	<b>Conferme_istanze_prenotazione_2</b>	ordin.	<b>Concessione_contributi_2015.08.</b>
1	ragione sociale beneficiario	1	beneficiario ragione sociale
2	tipologia beneficiario	4	tipologia_beneficiario
3	codice fiscale beneficiario	2	beneficiario CF
4	partita iva beneficiario	3	beneficiario PIVA
5	settore economico	7	settore_economico
6	numero protocollo	5	numeroprotocollo
7	data protocollo	6	dataprotocollo
8	provincia localizzazione intervento immobili	10	provincia localizzazione intervento
9	comune localizzazione intervento immobili	11	comune localizzazione intervento
10	Indirizzo localizzazione intervento immobili	12	Indirizzo localizzazione intervento
11	Professionista compilatore (ragione sociale)	8	Professionista compilatore (ragione sociale)
12	Professionista compilatore (nome e cognome)	9	Professionista compilatore (nome e cognome)
13	Professionista compilatore (CF)		
14	stato avanzamento progettazione		
		15	costi presentati totali
		16	contributi concessi
		17	Impresa affidataria (ragione sociale)
		18	Impresa affidataria (CF)
		19	Impresa affidataria (PIVA)

# Elaborazioni sugli open data: i contributi concessi nel cratere

dai file su concessione di contributi  
**Ordinanza 57/2012**

Dal database costruito a mano su 269 decreti  
**Ordinanza 23/2013 (Bando Inail)**



# Che cosa analizzare, perché e con quali dati

## OGGETTO D'ANALISI

## INFORMAZIONI NECESSARIE

- Filiera dei soggetti coinvolti nella ricostruzione
  - Voci di spesa per ogni tipologia di intervento
  - Catena d'appalto e subappalto
- Specificità dei settori produttivi
  - Codice delle attività economiche (Ateco)
- Investimenti dei privati nella fase post-sisma (effetto leva)
  - Contributi concessi per tipologia: immobili, beni strumentali scorte e delocalizzazioni
- I tempi della ricostruzione
  - Data dell'istanza di prenotazione, della concessione e liquidazione contributi

# È una questione di disponibilità o di accessibilità dei dati?

The image shows a collage of screenshots from the Regione Emilia-Romagna website. The main screenshot displays the 'Decreti 2014' section, with a list of ranges from 1-250 to 2001-2250. A red box highlights the 'Decreto n. 1 del 8 Gennaio 2014' and its details: 'Domanda prot. n. CR/14429/2013 del 10 luglio 2013 presentata dalla società RICAMIFICIO LUDAN SNC di SOLI-MEDICI & C., con sede legale a Cavezzo (MO), ai sensi dell'Ordinanza 57/2012 e ss.mm. Concessione del contributo.' Below this, it shows '00001 - Decreto n. 1 del 8' and 'Pubblicato il 08/01/2014 — ultima'.

**Ad oggi ...  
1500 file immagini con  
decreti di concessione,  
1323 file decreti di  
liquidazione**

## Alcuni dati disponibili ... i singoli decreti di concessione

numero\_protocollo | data\_protocollo | C.U.P.

beneficiario\_ragione\_sociale | piva | codice fiscale

sede\_legale | unità\_locale\_sisma

codice\_Ateco | attività\_esercitata

tipologia di intervento

voci di spesa (per ogni tipologia di danno)

costo previsto | costo ammesso | costo non ammesso & motivazione

indennizzo assicurativo | contributo concesso

spesa da rendicontare

data liquidazione contributi | istituto\_di\_credito

# Piano di lavoro analisi dei dati e costruzione del modello di monitoraggio

- Uso degli open data della ricostruzione
- Identificare le potenzialità e criticità messe in atto dal processo di ricostruzione
- Modellizzare il monitoraggio, realizzabile utilizzando anche dati da altre fonti:
  - ISTAT
  - UnionCamere
  - Banca d'Italia
  - Ministero delle finanze/studi di settore

## Implicazioni per le politiche

- Analizzare le filiere produttive nell'area colpita dal sisma
- Legalità, come terreno fertile per l'azione economica inclusiva e socialmente responsabile
- Dall'ordinanza 33/2015: implicazioni della «trasparenza»
  - Nel mondo della **ricerca**  
dotarsi degli strumenti adeguati per valorizzare le opportunità di analisi che vengono offerte dagli open data, e in questa direzione si sviluppa il progetto Energie Sisma Emilia.
  - Nella **pubblica amministrazione**  
attivare gli open data come vettori di informazioni carichi di valore potenzialmente rilevante per il territorio

# Ringraziamenti

**Morena Diazzi, Roberto Ricci Mingani, Mauro Penza**  
Regione Emilia-Romagna

# ENERGIE SISMA EMILIA

PROGETTO DI RICERCA PER SOSTENERE  
LA RICOSTRUZIONE, LA RESILIENZA E LE INNOVAZIONI  
DEL SISTEMA ECONOMICO E SOCIALE

UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Grazie per l'attenzione