

Ricostruzione e innovazione del sistema territoriale

Morena Diazzi - Direttore Generale

Economia della conoscenza, del lavoro e dell'impresa

Regione Emilia-Romagna

Il sisma dell'Emilia-Romagna 20-29 maggio 2012



- Comuni coinvolti: **58** (cratere esteso, **27%** del PIL regionale, **120.000** unità locali attive e **424.000** addetti)
- Province coinvolte: Reggio Emilia, Modena, Bologna e Ferrara
- Imprese danneggiate: **13.000**
- Edifici residenziali danneggiati **14.000**
- Persone evacuate **45.000**
- Edifici scolastici inagibili o parzialmente inagibili **269**

25 e 26 maggio 2018 Mirandola (MO)

Il sisma dell'Emilia-Romagna 20-29 maggio 2012

- Danni diretti: 11,5 miliardi
- Costo delle operazioni di emergenza: 676 milioni di euro
- Mancato Prodotto Interno Lordo: 3 miliardi

Di cui:

- Industria, Commercio e Servizi: **2,8 miliardi**
- Agricoltura e Agroindustria: **2,3 miliardi**



Impatto economico stimato dall'Annual Disaster Statistical Review di 15,8 miliardi di dollari.
Questo valore è il più alto sia fra quelli registrati in Europa dagli anni '90 per i disastri di tipo geofisico, sia rispetto al totale dei disastri naturali che hanno colpito l'Italia a partire dagli anni '80.

Le risorse per la Ricostruzione del sistema produttivo

3 miliardi

Cassa Depositi e Prestiti + BEI

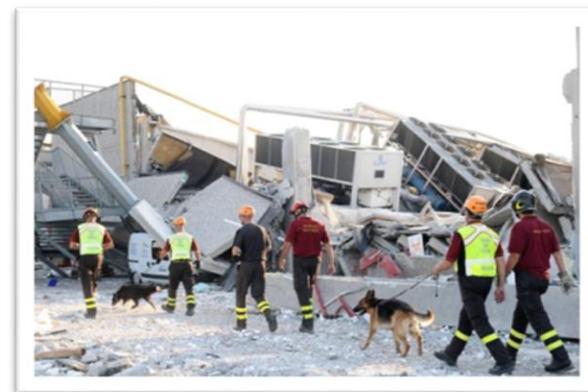
561 milioni

European Union Solidarity Fund
(emergenza)

176,2 milioni

Contributo di solidarietà delle Regioni Italiane sui
programmi POR FESR (36,3), FSE (40,7) e FEASR (99,2)

Assicurazioni + cofinanziamenti dei privati + altre
risorse regionali/statali



Le tre fasi della ripresa



- Ripresa della funzionalità di tutti i servizi di base (sanità, sociale, pubblica amministrazione, servizi pubblici locali)
- Ripresa della funzionalità delle scuole (maggio – settembre, con oltre 200 edifici inagibili)
- Ripresa delle attività produttive e del lavoro con un ricorso iniziale alla Cassa Integrazione Guadagni, da parte di 3.411 imprese con oltre 16.596 addetti

I tratti distintivi della comunità coinvolta



- Sistema produttivo diffuso con area di elevata specializzazione ed integrazione produttiva (biomedicale – agroalimentare – meccanica – moda)
- Elevata presenza di imprese multinazionali, che nel cratere esteso rappresentano il 27% sul totale regionale (fenomeno diffuso di acquisizione di imprese locali, spesso produttrici uniche per il gruppo)
- Elevata presenza di imprese esportatrici (il 31% del totale regionale)
- Forte vocazione al lavoro (con un tasso di attività e di occupazione superiore alla media regionale, rispettivamente + 0,6 e +0,4)
- Forte radicamento della cultura amministrativa e della concertazione

25 e 26 maggio 2018 Mirandola (MO)

La Ricostruzione: Governance multilivello

**Commissario delegato alla
ricostruzione**

**Comitato istituzionale Regione
+ Comuni + Province**

**Tavolo con associazioni
imprenditoriali e
organizzazioni sindacali**

Regione + associazioni
imprenditoriali
(Tavolo per superare la
crisi / Tavolo per la
crescita)

**Tavolo con i
professionisti**

Regione + ordini
professionali +
imprese + tecnici

**Tavolo con il sistema
bancario**

Regione + 8 banche
più rappresentative

Tavolo Nazionale

Presidenza del
Consiglio dei Ministri,
MEF, Cassa Depositi e
Prestiti + BEI

La Ricostruzione: i livelli delle policy

Programmazione e gestione degli interventi per le attività produttive in collaborazione con il Governo Nazionale (INVITALIA) e con la Commissione Europea (Notifiche/Fondi Strutturali)

➔ **Regione**

Programmazione e gestione degli interventi di ricostruzione del patrimonio scolastico

➔ **Regione +
Province + Comuni
+ Privati delle
scuole paritarie**

Residenze private e strutture miste

➔ **Comuni**

Beni culturali + opere pubbliche
Programmazione
Stazioni appaltanti

➔ **Regione
Comuni**

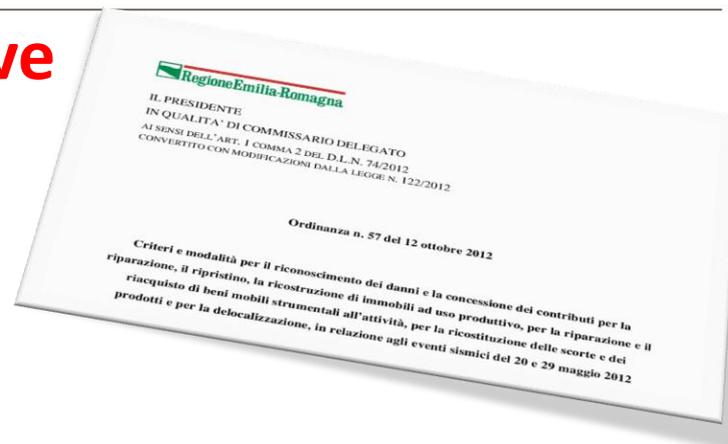
Coordinamento regionale: **Agenzia per la Ricostruzione – Sisma 2012**

25 e 26 maggio 2018 Mirandola (MO)



La Ricostruzione: attività produttive

Ordinanza n. 57 del 12 ottobre 2012
Costituzione SII e 2 aree di coordinamento



Strutture regionali coinvolte



**Direzione Attività
Produttive, Industria,
Artigianato**

- Industria, Artigianato
- Commercio, Turismo, Servizi

**Direzione
Agricoltura**

- Agricoltura
- Agricoltura e Agroindustria

+ Comuni

7.009
attività
economiche/
attività miste

Sportello Imprese (accesso telefonico e presenza sui territori: oltre 30.000 contatti)

Supporto legale e attività di raccordo per aiuti alle imprese (ERVET)

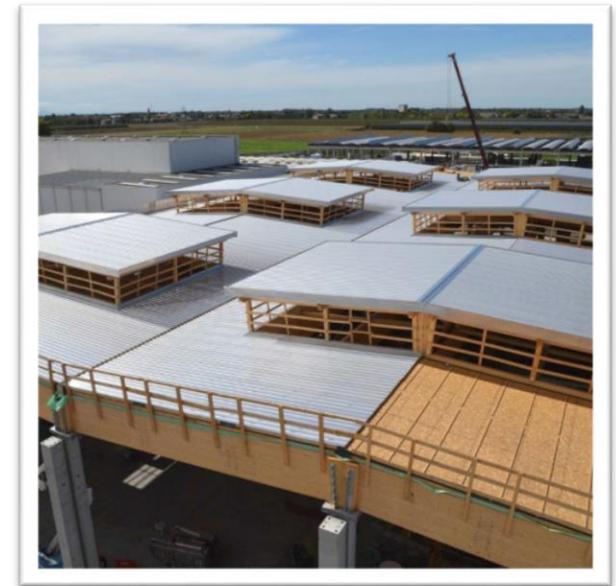
I capisaldi della Ricostruzione del sistema produttivo

Interlocazione continua con Commissione Europea, Governo nazionale, Cassa Depositi e Prestiti, BEI

- Danni calcolati sui valori della Ricostruzione, inclusi i miglioramenti per efficientamento energetico
- Sostituzione degli impianti quando il danno supera il 70% del costo di ricostruzione

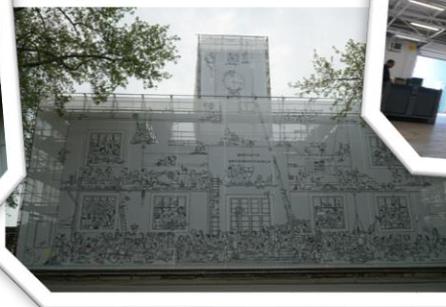
Valorizzazione

- ai costi parametrici di ricostruzione per gli immobili,
- ai valori di riacquisto per gli impianti,
- ai valori di bilancio per le scorte,
- ai costi reali per delocalizzazione,
- più eventuale danno per fermo produttivo (non remunerato)



 Notifica Aiuto di stato per industria, commercio, servizio e per agricoltura (dicembre 2012)

Ordinanza 57/2012 e smi e Ordinanze INAIL



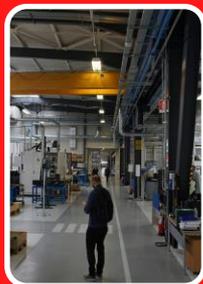
**N. 3471 progetti con
concessione con un
contributo totale di
1.892.447,9
di euro concessi**

**1,1 milioni di
euro
liquidati (60%)**

**Immobili: 85%
Beni strumentali:
10 %
Scorte,
delocalizzazioni,
prodotti: 5%**

**Sicurezza: interventi per
garantire sicurezza alle
strutture produttive non
danneggiate con 1.561
progetti presentati e 47,2
milioni di euro di
contributi concessi,
ancora in corso
(+210 in lavorazione)**

Gli altri principali provvedimenti di accompagnamento



**Semplificazione
procedure per
delocalizzazione
produttiva**

**Sostegno alla
localizzazione
temporanea in
forma
aggregata delle
imprese**

**730 + 6 aree
allestite**

**Liquidità per
far fronte alle
scadenze in
materia
contributiva e
fiscale.**

**N. 4.589
imprese con
l'erogazione di
623.366.787,24
euro**

**Detassazione dei
contributi
concessi alle
imprese
(contributi per la
Ricostruzione)**

**Zone franche
urbane: 39,2
milioni di euro per
agevolazioni fiscali
agli operatori
ubicati nei centri
storici e centri
urbani sui
pagamenti di
tributi per le
annualità
2015/2019**

**Sostegno al
reddito dei
lavoratori per
70 milioni
di euro
- Lavoratori
dipendenti: 50
mln
- Lavoratori
autonomi: 20 mln**

Oltre la Ricostruzione: innovazione e ricerca delle imprese

 Investimenti produttivi delle imprese finalizzate alle piccole espansioni produttive necessarie per la rilocalizzazione e lo sviluppo delle attività produttive con le risorse POR-FESR (Addizionalità) e Commissario.

676 progetti per 54 milioni di euro di contributi liquidati

 Finanziamenti per la ricerca delle imprese con i fondi dell' Art.12 del decreto legge 74/2012. Finanziati i progetti di ricerca:

1. Progetti di ricerca e sviluppo delle PMI
2. Progetti di ricerca e sviluppo con impatto di filiera o previsione di crescita occupazionale
3. Acquisizione di servizi di ricerca e sperimentazioni

215 progetti per 147.784.175,79 euro di costi ammessi, **50 milioni di euro** di contributi pubblici concessi, **216 ricercatori occupati**

Infrastrutture e ricerca: il Tecnopolo 'Mario Veronesi' di Mirandola

Centro di ricerca applicata e di servizi avanzati cofinanziato
dalla Regione Emilia-Romagna con il fondo FESR 2007-2013

un'area dedicata al
supporto delle start-up

3 laboratori: Microscopia
applicata e biologia cellulare
(MAB), Tossicologia e
proteomica (TOP), Materiale
misure e sistemi (MS2)

4,3 milioni di euro il valore
del progetto di cui 3,5 milioni
provenienti da fondi
strutturali

21 ricercatori nei laboratori
per le attività di R&D, per il
project management e per la
gestione della qualità

Progetti di ricerca Università di
Bologna sulla sicurezza sismica

Attività di formazione



Formazione post diploma e Alta Formazione

**Istituto Tecnico
Superiore Nuove
Tecnologie della vita**
(corsi biennali di 2.000 ore)



**Istruzione Formazione
Tecnica Superiore
Tecnico per il monitoraggio e
la gestione del territorio e
dell'ambiente**
(corsi di 800 ore)

**Master universitari
per l'innovazione
gestionale**

**Dottorati di ricerca delle Università
su Ricostruzione, Sicurezza sismica,
Scienze della Vita, Industria 4.0**

Cosa abbiamo imparato

- ✓ Andare oltre la ricostruzione per costruire il futuro
- ✓ Coinvolgere e differenziare i ruoli dei diversi livelli istituzionali
- ✓ Riconoscere reciprocamente il ruolo dei diversi soggetti coinvolti nel processo di ricostruzione (professionisti, imprese, amministrazioni, cittadini, volontariato)
- ✓ Ridurre le asimmetrie informative fra i diversi soggetti/istituzioni coinvolte
- ➔ Generare protagonismo, progettualità, competizione / cooperazione



I NETWORK DELL'INNOVAZIONE



25 e 26 maggio 2018 Mirandola (MO)

Cosa fare

- ▶▶ Accrescere le aree di ricerca cooperando con i Tecnopoli di Ferrara, Modena, Reggio Emilia, Mirandola, Bologna
- ▶▶ Promuovere la partecipazione delle imprese ai 7 Clust-ER della strategia di specializzazione intelligente
- ▶▶ Sostenere i progetti di ricerca delle imprese, anche in forma aggregata
- ▶▶ Sostenere ulteriori investimenti delle imprese nei processi di innovazione
- ▶▶ Sostenere i progetti integrati delle imprese del commercio, dell'artigianato, dei servizi per rilanciare il contesto locale, i centri storici, le comunità locali
- ▶▶ Sostenere le aree di nuova incubazione delle imprese per favorire l'attrazione dei giovani
- ▶▶ Formare le competenze per i giovani e per Industria 4.0 (big data, servizi avanzati, ecc...)

 **Arricchire la 'Meridiana dello Sviluppo'**

SOLIDARIETÀ

PARTECIPAZIONE

LEGALITÀ
INNOVAZIONE

**Politiche per il
capitale umano**

- Corsi di formazione
 - ITS
 - IFTS
 - leFP
- Dottorati di ricerca
- Piani formativi aziendali
- Placement avanzato

**Politiche per
l'innovazione**

- Progetti di ricerca per le imprese
- Progetti di investimento delle imprese
- Tecnopolo e laboratori per la ricerca in ambito biomedico
- Value Chain CLUST-ER S3

DIRITTI

- Politiche sociali**
- Assistenza alla popolazione
 - Rafforzamento dei servizi per la comunità
 - Welfare aziendale
 - Nuovi Servizi 'residenziali'

RISORSE

Politiche per il territorio

- Servizi pubblici locali
- Nuove scuole
- Nuovi laboratori didattici
- Incubatore di imprese
- Nuovi spazi pubblici (biblioteche, Centro Documentazione Sisma, Auditorium, scuole di musica)

TERRITORIO

CONDIVISIONE

Grazie a tutti ricordando la collaborazione e il sostegno di:

- Ervet, R&I, Prometeia, Università dell'Emilia-Romagna, l'Ufficio scolastico regionale, Democenter, colleghi dell'Agenzia per la Coesione, Commissione Europea, Cassa Depositi e Prestiti, BEI e da oggi OCSE
- Associazioni imprenditoriali e sindacali, Ordini professionali, Banche, Camere di Commercio
- Nuclei di valutazione del SII, Invitalia, colleghi dei Comuni colpiti dal sisma
- Comitato tecnico scientifico e Comitato promotore del progetto Centro Documentazione Sisma
- Collaboratori della Regione Emilia-Romagna che hanno contribuito ad attuare ciò che oggi abbiamo presentato

**Per ricostruire ma anche innovare, creare comunità e andare
verso il futuro..... senza avere paura!**