



Rete dei Laboratori Universitari  
di Ingegneria Sismica e Strutturale

# Convegno



## La sperimentazione delle Linee Guida per i ponti esistenti

**Accordo tra il CSLP ed il Consorzio ReLUIIS  
attuativo dei DM 578/2020 e DM 204/2022**

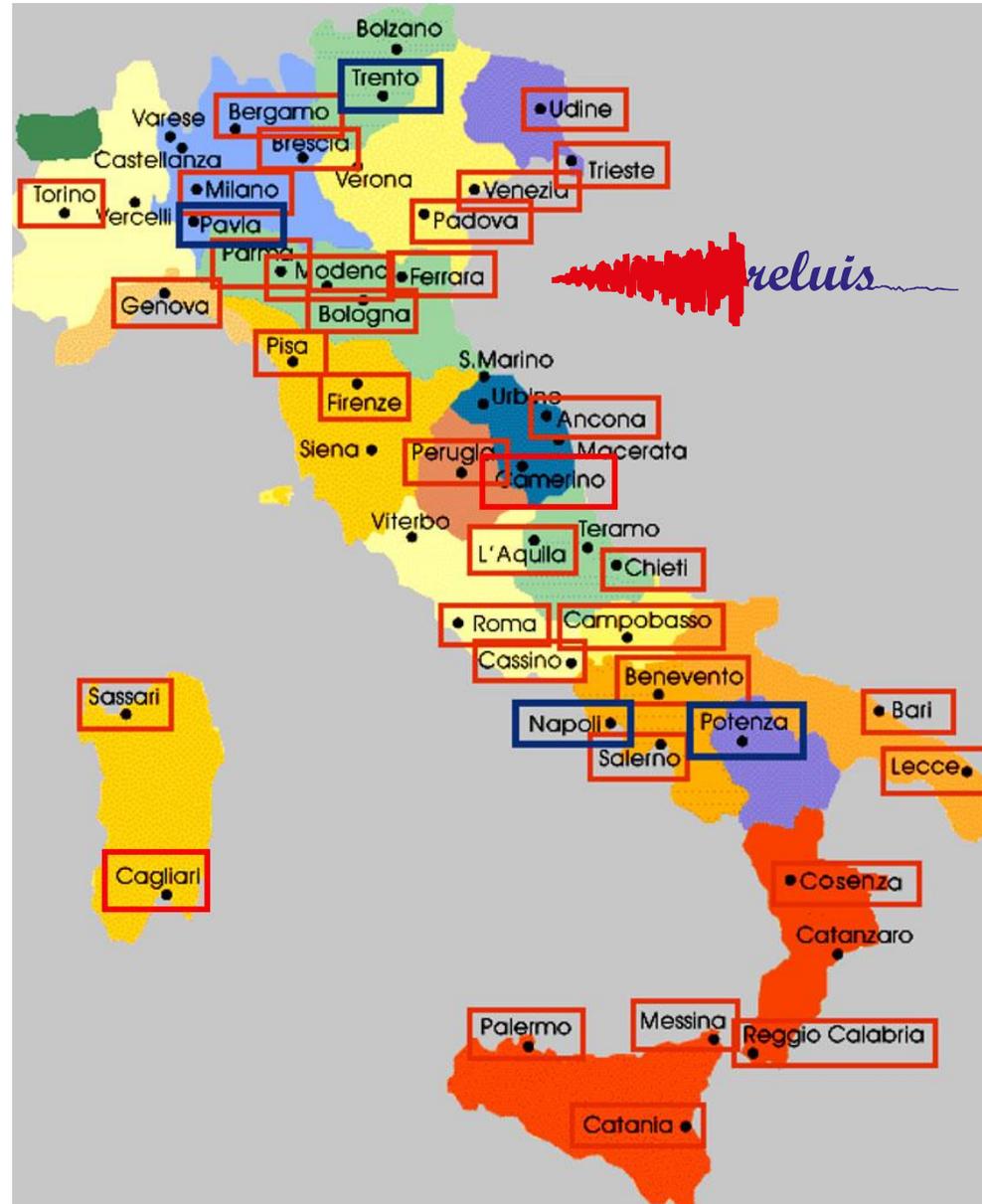
**Roma  
24 e 25 ottobre 2023**

**Mauro Dolce**

La **Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica e Strutturale (ReLUIS)**, è costituita come **Consorzio Interuniversitario** con atto convenzionale sottoscritto il **17 aprile 2003**

**È Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile**

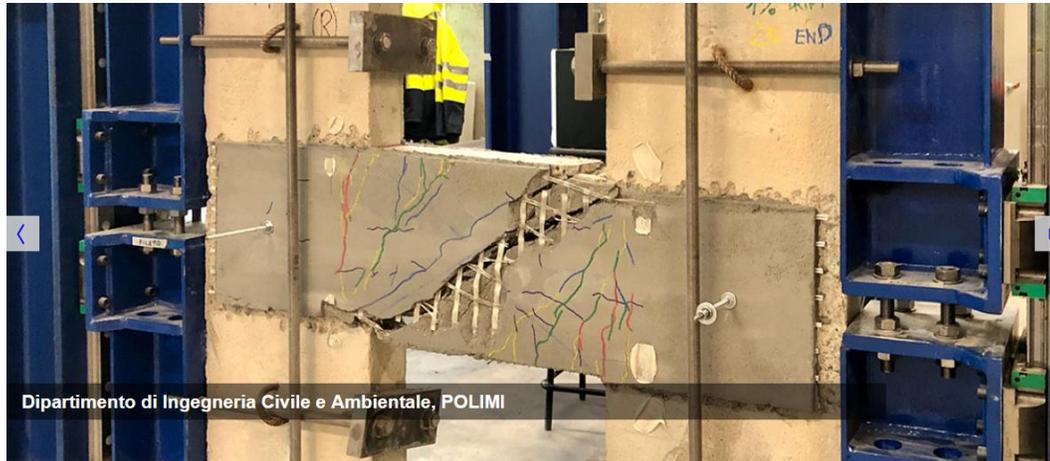
Si propone come **interlocutore scientifico** dei vari Organi del Governo Nazionale, delle Regioni, Province, Comuni e di Istituti pubblici e privati.



**Unità di Ricerca di  
Università su  
tutto il territorio  
nazionale**

## Rete di Laboratori per prove sperimentali in scala su tutto il territorio nazionale.

[www.reluis.it](http://www.reluis.it)



# ReLUIs in numeri

## Accordi tra DPC e ReLUIs per lo sviluppo di attività connesse ai programmi di prevenzione sismica

PROGETTO DPC/ReLUIs 2005/2008	15.000.000,00
PROGETTO DPC/ReLUIs 2010/2013	10.500.000,00
PROGETTO DPC/ReLUIs 2014	3.468.500,00
PROGETTO DPC/ReLUIs 2015	3.139.853,96
PROGETTO DPC/ReLUIs 2016	3.749.500,00
PROGETTO DPC/ReLUIs 2017	3.453.000,00
PROGETTO DPC/ReLUIs 2018	3.453.000,00
PROGETTO DPC/ReLUIs 2019-2021	10.359.000,00
PROGETTO DPC/ReLUIs 2022-2024	6.906.000,00

## Accordi tra DPC e ReLUIs per la realizzazione delle attività riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, in attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009 n. 39

ACCORDO ART. 11 OPCM 4007_2012 (2013 - 2014)	175.000,00
ACCORDO ART. 11 OPCM 52_13 - 171_14 (2015-2016)	350.000,00
ACCORDO ART. 11 OPCM 344_2016 (2017-2018)	168.800,00
ACCORDO ART. 11 OPCM 532_2018 (2019-2021)	300.000,00
ACCORDO ART. 11 OCDPC 780_2021 (2022-2024)	330.000,00

## Gestione Attività post sima 2009-2012-2016

ACCORDI Supporto fase emergenza e supporto verifiche post sisma	13,000,000
---	------------

## Convenzioni tra MISE e ReLUIs per lo studio di approcci innovativi in relazione alla tematica della sicurezza, anche ambientale, relativa alla ricerca ed alla coltivazione di idrocarburi in mare

PROGETTO MISE/ReLUIs (2018-2019)	305.000,00
PROGETTO MITE/ReLUIs (2020-2022)	201.300,00
PROGETTO MITE/ReLUIs (2022-2024)	305.000,00

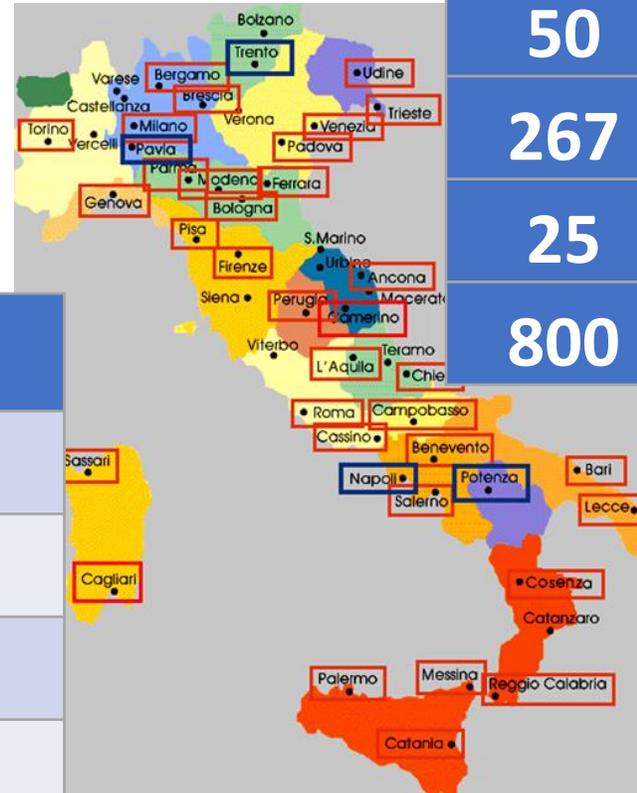
## Supporto agli organi di governo ed enti locali nell'ambito dell'ingegneria sismica e strutturale

PROGETTO CSLP/ReLUIs (2021-2024)	15.000.000,00
PROGETTO Ministero dell'Interno DPS-DCSTLGP/ReLUIs (2021-2022)	2.500.000,00
PROGETTO ACaMIR-ReLUIs (2022-2025)	1.850.000,00
RFI - ReLUIs (2010-2011)	950.000,00
MIBACT/ReLUIs (2011-2014)	350.000,00

# ReLUIS in numeri

## CSLLPP – ReLUIS

35	UNIVERSITÀ E CENTRI DI RICERCA
39	DIPARTIMENTI
69	UNITÀ DI RICERCA (UR)
500	RICERCATORI
130	BORSE DI RICERCA



## DPC-ReLUIS

49	UNIVERSITÀ E CENTRI DI RICERCA
50	DIPARTIMENTI
267	UNITÀ DI RICERCA
25	COORDINATORI WP
800	RICERCATORI



- Attività connesse ai programmi di prevenzione sismica,
- attività di sviluppo della conoscenza (anche in collaborazione con altri Centri di Competenza),
- Sviluppo di documenti pre – normativi relativi a tipi strutturali non ancora considerati nelle norme,
- assistenza alla redazione di norme tecniche,
- collaborazione alle attività di formazione, comunicazione e divulgazione sui temi della vulnerabilità, esposizione e rischio sismico.

## DPC - ReLUIIS 2022-2024

### 18 Work package

WP 1 – Coordinamento scientifico ed amministrativo

WP 2 - *Inventario tipologie strutturali ed edilizie esistenti (CARTIS)*

WP 3 - *Affidabilità sismica delle strutture*

WP 4 - *MAppe di Rischio e Scenari di danno sismico (MARS-2)*

WP 5 - *Interventi di rapida esecuzione a basso impatto ed integrati*

WP 6 - *Monitoraggio e dati satellitari*

WP 7 - *Analisi Dati Post Sisma*

WP 8 - *Divulgazione (DIV)*

WP 9 - *Archiviazione Armonizzata dei risultati sperimentali delle ricerche ReLUIIS*

WP 10 - *Contributi normativi - Costruzioni in Muratura*

WP 11 - *Contributi normativi - Costruzioni Esistenti in c.a.*

WP 12 - *Contributi normativi - Costruzioni civili e industriali di acciaio e composte acciaio-calcestruzzo*

WP 13 - *Contributi normativi - Strutture in Legno*

WP 14 - *Contributi normativi - Materiali Strutturali Innovativi per la Sostenibilità delle Costruzioni*

WP 15 - *Contributi normativi - Isolamento e Dissipazione*

WP 16 - *Contributi normativi - Geotecnica*

WP 17 - *Contributi normativi - Componenti non strutturali*

WP 18 - *Contributi normativi - Azione Sismica*

Centro  
Vulnerabilità e  
Rischio

Collaborazione nelle attività di  
predisposizione della  
normativa tecnica di interesse

*un esempio a livello nazionale e internazionale di come una **comunità scientifica** possa mettere insieme le proprie forze per sviluppare **ricerca di qualità** e prodotti scientifici utili per la **società civile**, in particolare per il **sistema di protezione civile**, facendo della **collaborazione**, la **condivisione** e **l'unità di intenti** un proprio marchio distintivo*

# Accordo Tecnico tra il CSLP e il Consorzio ReLUIS ex art. 15 Legge 241/1990 attuativo del DM 578 del 17 dicembre 2020



**07/04/2021**

(atto aggiuntivo del 18/10/2022)

