

## ALLEGATO "B"

PROSPETTO DEGLI AMBITI DI ATTIVITA' TECNICO-SCIENTIFICHE INERENTI IL PROGRAMMA NAZIONALE DI SOCCORSO RISCHIO SISMICO DA ESPLETARSI CON IL SUPPORTO SPECIALISTICO DELL'ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA-CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA INDUSTRIALE EDILIZIA E COSTRUZIONI (CIRI Edilizia e Costruzioni) IN ATTUAZIONE DELLA CONVENZIONE-QUADRO TRIENNALE CON L'AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE.

Gli ambiti indicati di seguito costituiscono riferimento per i POA.

### a. Scenari sismici

Supporto alla definizione di scenari di danno in caso di sisma per la preparazione, gestione e il superamento dell'emergenza. Aggiornamento delle metodologie sviluppate nel corso della convenzione 2018-2020 per la valutazione di scenari di danno a seguito di eventi sismici. Approfondimento delle tecniche per la stima, nell'immediatezza di un evento, dell'impatto sull'edificato regionale, descritto attraverso una rete di edifici "sentinella", virtuali e reali, rappresentativi di categorie strutturali dell'edificato.

### b. Monitoraggio strutturale di edifici strategici ai fini di protezione civile ai sensi della DGR 1161/2009.

Supporto per le attività di monitoraggio dell'edificio destinato a sede DI.COMA.C di Parma, a servizio dell'area occidentale della regione, individuato con DGR 1669/2019 come centro di coordinamento per eventi sismici di rilevanza nazionale ed inserito nel 2020 nella Rete Nazionale dell'Osservatorio Sismico delle Strutture. Collaborazione nelle attività di monitoraggio di ulteriori edifici strategici nel territorio regionale, e per edifici/strutture ritenuti significativi dall'Agenzia ai fini di protezione civile.

c. Sopralluoghi in caso di emergenza e supporto per le valutazioni degli effetti del terremoto durante l'emergenza.

Supporto al C.O.R. per la gestione tecnica dell'emergenza sismica.

Effettuazione di sopralluoghi in caso di eventi sismici finalizzati a valutazioni di rischio e comunque a supporto della individuazione di misure per i piani di interventi urgenti, di messa in sicurezza e di ricostruzione.

d. Formazione finalizzata al rilievo del danno e agibilità post-sisma, alle attività tecniche in emergenza e alla progettazione in zona sismica.

Supporto per l'addestramento del personale del Centro operativo regionale (C.O.R.) e delle sale operative territoriali dell'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile.

Supporto al personale dell'Agenzia esperto in materia sismica per le attività di progettazione e per l'espressione di pareri in zona sismica.

Formazione dei tecnici del Nucleo di Valutazione Regionale (NVR) per il rilievo del danno e agibilità post-sisma sulle strutture in caso di eventi emergenziali di cui all'art.7, comma 1, del Decreto Legislativo n.1 del 2 gennaio 2018 - codice della Protezione Civile, in applicazione delle *Indicazioni operative per la formazione dei tecnici della pubblica amministrazione, delle organizzazioni di volontariato e professionisti iscritti ad albi di Ordini e Collegi*, adottate dal Capo Dipartimento nell'ottobre del 2020.