PROSPETTO DEGLI AMBITI DI ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE INERENTI LA PREVENZIONE, LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE DELLE EMERGENZE RELATIVE AL RISCHIO SISMICO DA ESPLETARSI CON IL SUPPORTO SPECIALISTICO DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA 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 il POA.

a) Analisi del rischio sismico su scala territoriale delle costruzioni sulla base dei risultati degli studi di micro-zonazione sismica.

In tale ambito si intendono realizzare nuove mappature georeferenziate del rischio sismico di edifici strategici, residenziali, industriali, ecc. di interesse per la protezione civile.

b) Analisi dei percorsi di accessibilità e connessione degli edifici strategici del Comune di Parma: mappatura del rischio sismico delle infrastrutture della rete viaria per la gestione dell'emergenza sismica

La valutazione del rischio sismico mira anche ad ottimizzare le strategie di manutenzione del patrimonio alla luce dei fenomeni di degrado materico a cui sono soggette le strutture in cemento armato (ex corrosione).

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 al personale del Centro Operativo Regionale di Protezione Civile, ai tecnici dell'Agenzia esperti nell'ambito della progettazione in zona sismica e/o ai tecnici del Nucleo di Valutazione Regionale.

Supporto per l'addestramento, degli operatori del Centro operativo regionale (C.O.R.) dell'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la Protezione Civile, alle attività tecniche di valutazione degli scenari e delle criticità connesse agli eventi sismici. Formazione al personale esperto in progettazione in zona sismica dell'Agenzia sia per le attività ordinarie di progettazione sia per le attività connesse ai sopralluoghi di agibilità a seguito di eventi sismici. La formazione per quest'ultima attività può essere estesa ai tecnici del Nucleo di Valutazione Regionale.