



Città di Mondovì

Provincia di Cuneo

DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO

Valutazione e classificazione del rischio sismico con certificazione di idoneità statica di tre edifici di proprietà o in uso comunale.

Mondovì, dicembre 2017

**Il Responsabile del Procedimento
Arch. Andreis Gianpiero**

Art. 1. Oggetto dell'appalto.

L'appalto ha per oggetto la valutazione e la classificazione del rischio sismico e la certificazione di idoneità statica dei solai di tre edifici di proprietà o in uso comunale che vengono qui sotto riportati:

N.	Edificio	Indirizzo	Sup. utile c.ca	zona sismica
1	Biblioteca civica	Via Gallo n. 12	2000,00	3
2	Palazzo di Giustizia	Via Vasco n. 2	8.000,00	3
3	Complesso Ex Orfane	Piazza delle Orfane n. 1	2.700,00	3

Il servizio richiesto prevede tutti i necessari rilievi, analisi e conoscenze per arrivare ad una classificazione sismica di tutti i relativi edifici ed un libretto del rischio sismico contenente tutte le informazioni relative all'edificio stesso, vulnerabilità, indice di sicurezza sismico, memoria storica e piano manutentivo. Viene inoltre richiesto per gli stessi edifici il certificato di idoneità statica dei solai, in relazione all'attuale o possibile futuro utilizzo. A tal proposito si precisa che i locali sono o saranno utilizzati per ospitare sedi bibliotecarie, con scaffalature per il deposito di libri. Andranno compiute n. 1 prova di carico per edificio, individuando in accordo con la Stazione appaltante il solaio più significativo.

La relazione tecnica della struttura, conformemente a quanto disposto nel D.M. 14.01.2008 deve essere sottoscritta da un professionista abilitato iscritto all'albo professionale. I contenuti minimi della relazione dovranno essere:

1. In riferimento alla conoscenza del fabbricato (tipologia costruttiva e rilievo geometrico) indicazioni riguardanti indagini e prove effettuate sulla base delle prescrizioni normative del DM 14.01.2008 e relativi certificati di prova sui materiali;
2. Valutazioni sulla modellazione sismica con la definizione dei parametri relativi all'edificio (vita nominale e periodo di ritorno) assunti per i diversi stati limite e relative azioni di riferimento;
3. Schede di sintesi per ogni unità strutturale in cui sono riportati i valori di indice di sicurezza sismica nei diversi stati limite e la corrispondente classificazione sismica;
4. Risultati della modellazione in cui emergono gli elementi del sistema resistente che non superano le verifiche sismiche locali, sia sotto forma tabellare che all'interno di elaborati grafici planimetrici che li indicano univocamente;
5. Indicazione delle vulnerabilità specifiche relative ad elementi strutturali e non strutturali, emerse durante i sopralluoghi, indicate in elaborati grafici planimetrici e integrate con documentazione fotografica.

6. Valutazioni dei possibili interventi di miglioramento dell'edificio e relativa stima del possibile incremento di capacità conseguibile con detti interventi.

Art. 2. Durata.

Le verifiche dovranno essere effettuate e consegnate entro 90 gg dall'avvenuta aggiudicazione.

Art. 3. Ammontare dell'appalto.

L'importo complessivo a base di gara del servizio ammonta ad € 30.000,00 + IVA 22% .

Art. 4. Requisiti di partecipazione:

- non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione dai contratti pubblici previste dal D.Lgs. 50/2016;
- di assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13/08/2010 n. 136 e s.m.i.;
- di essere iscritto nel registro delle Imprese istituito presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per attività oggetto dell'affidamento;

Art. 6. Pagamenti del servizio.

Il pagamento della fattura avverrà dopo la conclusione dei lavori e dopo la consegna della documentazione prevista per Legge.

L'offerente dovrà specificare nell'offerta il termine di pagamento richiesto, prevedendo preferibilmente il pagamento a 60 giorni dal ricevimento della fattura, qualora ritenuto congruo.

Ai sensi del D.L. 66/2014 e del Decreto del Mef 17/06/2014 le fatture devono essere in formato elettronico.

**Il Responsabile del Servizio
Andreis Arch. Gianpiero**