



ORIGINALE

COPIA

Provincia di Arezzo

Tecnico

Settore / USA: Lavori Pubblici

Dirigente: Dr.ssa Bruni Marica

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE
n° 331 / 2015

Oggetto: supporto al Dirigente Area tecnica per le verifiche tecniche degli edifici e le opere infrastrutturali di interesse strategico o rilevanti

Il Dirigente

Ricordato che l' Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.3274 del 20 marzo 2003, ha istituito l'obbligo di sottoporre a verifica tecnica gli edifici e le opere infrastrutturali di interesse strategico o rilevanti progettati secondo norme sismiche antecedenti al 1984 o situati in comuni la cui classificazione sismica sia successivamente variata in senso sfavorevole;

Vista la legge regionale 16 ottobre 2009 n. 58 "Norme in materia di prevenzione e riduzione del rischio sismico" che prevede all'art. 2 comma 1 lett. b), l'erogazione di contributi per il miglioramento della sicurezza sismica del patrimonio edilizio esistente;

Vista la delibera di giunta regionale del 13 ottobre 2014 n. 844, avente per oggetto "P.R.A.A.- Approvazione Scheda di attuazione per l'anno 2014 del Macroobiettivo B4: "Prevenire il rischio sismico e ridurre i possibili effetti" in cui è previsto l'obiettivo specifico "Valutare le condizioni di pericolosità sismica e di vulnerabilità del patrimonio edilizio esistente", che stabilisce di destinare contributi per le attività di indagine diagnostica di vulnerabilità sismica, di caratterizzazione dei terreni e di effettuazione delle verifiche tecniche sugli edifici pubblici strategici e rilevanti;

Considerato altresì che tra le attività individuate nel suddetto obiettivo specifico è previsto il supporto agli enti locali, da parte della Regione Toscana, per la programmazione e l'esecuzione delle indagini diagnostiche sugli edifici pubblici strategici e rilevanti;

Considerato che nell'Allegato 1 alla sopra citata DGRT 844/2014, nell'obiettivo specifico "Valutare le condizioni di pericolosità sismica e di vulnerabilità del patrimonio edilizio esistente" vengono definiti i criteri e le priorità per l'individuazione degli edifici pubblici strategici e rilevanti e per l'assegnazione dei contributi per attività di indagine diagnostica di vulnerabilità sismica, di caratterizzazione dei terreni e di effettuazione delle verifiche tecniche sugli edifici pubblici strategici e rilevanti;

che in applicazione di quanto sopra la regione Toscana con atto D.D. n.4754 del 20/10/2014 ha approvato il bando e lo schema di domanda per l'individuazione e la selezione degli edifici pubblici strategici e rilevanti da ammettere a contributo, per le attività sopra descritte, così come disposto dalla DGRT n. 844/2014;

Che con Decreto Dirigenziale n.6124 del 12/12/2014 dalla Regione Toscana è stata approvata la graduatoria, che resta valida per tre anni, degli edifici pubblici strategici e rilevanti ai fini dell'effettuazione di indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione della vulnerabilità sismica, della caratterizzazione dei terreni e dell'effettuazione delle verifiche tecniche previste dall'Ordinanza P.C.M. 3274/2003

Che il Comune di Cortona ha avuto il riconoscimento di contributi, pari ad € 33.550,74, per le verifiche sismiche nei seguenti edifici: Scuola materna e nido di Via Moneti a Cortona, Scuola elementare e media di Via Gioco del Pallone a Cortona e Caserma Vigili del fuoco e COM in loc. Tavernelle nel comune di Cortona, che, però, viene finanziata parzialmente (€ 8.164,74), per una percentuale comunque superiore al 50% del contributo ammissibile (€ 16.000,00), ulteriori contributi potranno essere erogati nel caso si dovesse procedere ad uno scorrimento della graduatoria per disponibilità di ulteriori risorse, o in presenza di economie derivati da rinunce o revoche di contributi già assegnati;

Dato atto, a mente del bando della Regione Toscana, che le verifiche tecniche devono essere svolte ai sensi della normativa tecnica vigente (D.M.LL.PP. 14/01/2008 e relativa circolare n.617 del 02/02/2009) e secondo le indicazioni per la redazione degli elaborati relativi allo stato di fatto degli edifici di cui alle direttive regionali D.2.9 (approvate con decreto dirigenziale n.3421 del 12/08/2011);

Che lo svolgimento delle indagini dovrà essere seguito da tecnici dell'ente locale e dai

professionisti se incaricati;

Che gli oneri per gli incarichi relativi alle relazioni specialistiche (relazione geologica, geotecnica e sulla modellazione sismica) e quant'altro, da allegare alle verifiche tecniche, rientrano tra le spese rendicontabili alla Regione Toscana;

che la Regione Toscana ha stabilito quanto segue: A partire dalla data di pubblicazione sul B.U.R.T. del decreto di assegnazione del contributo dovrà essere rispettata la seguente tempistica:

- entro **4 mesi** dovrà pervenire al Settore Sismica Regionale la comunicazione relativa all'**affidamento dell'incarico professionale**, o di più incarichi, per le indagini e le verifiche;
- entro **8 mesi** dovranno essere **completate le attività di indagine** e deve pervenire al Settore Sismica la relativa documentazione tecnica;
- entro **12 mesi** dovrà pervenire al Settore Sismica la **documentazione tecnica relativa alle verifiche** e tutta la **documentazione contabile**.

che l'erogazione del contributo agli Enti beneficiari avverrà, da parte del dirigente della struttura regionale competente della Direzione Generale Politiche Ambientali, Energia e Cambiamenti Climatici, secondo le seguenti modalità:

- a) La **rata di acconto** è pari al **50%** dell'importo totale desunto dagli atti di affidamento, e comunque non superiore al 50% del contributo assegnato. La rata sarà liquidata, su richiesta degli Enti stessi, successivamente alla trasmissione degli atti di affidamento degli incarichi per l'effettuazione delle indagini e delle verifiche;
- b) Il **saldo** è quantificato come differenza tra la somma complessivamente spesa e la prima rata, o più rate, di acconto, sempre nei limiti del contributo assegnato. Il saldo sarà erogato, su richiesta degli Enti stessi, a seguito della trasmissione della documentazione tecnica e contabile prevista e attestante la somma complessivamente spesa e quietanzata dall'Ente, a seguito della positiva valutazione da parte della struttura regionale competente.

L'ente locale beneficiario si impegna a sostenere le eventuali spese eccedenti il contributo regionale, come dichiarato nella domanda.

L'ente locale beneficiario può richiedere di utilizzare eventuali economie afferenti ogni singolo contributo, in relazione alle medesime attività effettuate su altri edifici dell'Ente, inseriti in graduatoria e già beneficiari del presente contributo, per i quali non siano sufficienti le risorse ad essi assegnate.

Avuto riguardo a ciò il Comune di Cortona è interessato ad effettuare gli studi e le verifiche di edifici pubblici strategici e/o rilevanti previste dall'OPCM 3274/2003 ai fini della prevenzione del rischio sismico, attraverso la figura professionale del Dirigente dell'Area Tecnica Ing. Bruni Marica, la quale ha la competenza professionale adeguata, ma non una particolare esperienza specifica sul settore del rischio sismico, né la strumentazione specifica, necessaria per gli studi in oggetto, tutto ciò in relazione anche agli impegni lavorativi già assunti dall'ufficio ed alla conseguente difficoltà di rispettare i tempi tassativi stabiliti per la consegna degli elaborati presso la Regione Toscana;

che, il Comune è altresì interessato ad incrementare il bagaglio di conoscenze in ambito sismico quale processo di formazione del proprio personale tecnico, e che, pertanto, quale supporto alla figura professionale sopra indicata è necessario individuare altre figure a supporto, attraverso un accordo di collaborazione istituzionale;

che tale figura viene individuata nel Dipartimento di Architettura (DIDA) dell'Università degli Studi di Firenze, infatti:

- presso il Dipartimento esistono le competenze e le strutture necessarie allo svolgimento di

studi e ricerche sperimentali relative alla valutazione del rischio sismico degli edifici, anche in interesse storico e monumentale;

- al riguardo, il Dipartimento ha acquisito particolare esperienza e competenza nel settore degli studi riguardanti il rischio sismico dell'edilizia esistente, avendo condotto - sotto la responsabilità scientifica dei Proff. Angelo D'Ambrisi e Mario De Stefano - studi e ricerche, nonché caratterizzazioni di materiali con indagini in sito e prove presso il Laboratorio di prove sui materiali afferente al Dipartimento stesso, per conto di svariate amministrazioni pubbliche quali:) Comune di Arezzo, AUSL di Arezzo, Ministero per i Beni e le Attività Culturali e non ultimo lo stesso Comune di Cortona;

- il Dipartimento stesso si è dichiarato disponibile ad eseguire studi e ricerche in tale settore in collaborazione con i tecnici del Comune, non pregiudicandosi per altro il regolare svolgimento delle altre attività istituzionali, dando supporto al Comune per l'effettuazione delle verifiche sismiche degli edifici scolastici di cui sopra;

- presso il Comune sono depositate documentazioni storiche e cartografiche ed esistono competenze tali da fornire la necessaria collaborazione alle attività che potrà svolgere il Dipartimento;

DATO ATTO che per il Comune di Cortona risulta più opportuno provvedere direttamente alle verifiche tecniche degli edifici e le opere infrastrutturali di interesse strategico o rilevanti, ma comunque avvalendosi di un supporto esterno, sia a causa della carenza di organico tecnicamente competente alle attività di cui sopra, in quanto l'intervento risulta di speciale complessità sia per la mancanza di strumentazione specifica, necessaria per gli studi in oggetto, tutto ciò in relazione anche agli impegni lavorativi già assunti dall'ufficio ed alla conseguente difficoltà di rispettare i tempi tassativi stabiliti per la consegna degli elaborati presso la Regione Toscana;

Preso atto dell'interesse manifestato dal Dipartimento di Architettura (DIDA) dell'Università degli Studi di Firenze;

RITENUTO, di individuare come supporto al Dirigente Area tecnica per le verifiche tecniche degli edifici e le opere infrastrutturali di interesse strategico o rilevanti al Dipartimento di Architettura (DIDA) dell'Università degli Studi di Firenze, poiché:

- presso il Dipartimento esistono le competenze e le strutture necessarie allo svolgimento di studi e ricerche sperimentali relative alla valutazione del rischio sismico degli edifici, anche in interesse storico e monumentale;

- al riguardo, il Dipartimento ha acquisito particolare esperienza e competenza nel settore degli studi riguardanti il rischio sismico dell'edilizia esistente, avendo condotto - studi e ricerche, nonché caratterizzazioni di materiali con indagini in sito e prove presso il Laboratorio di prove sui materiali afferente al Dipartimento stesso, per conto di svariate amministrazioni pubbliche;

- il Dipartimento stesso si è dichiarato disponibile ad eseguire studi e ricerche in tale settore in collaborazione con i tecnici del Comune, non pregiudicandosi per altro il regolare svolgimento delle altre attività istituzionali, dando supporto al Comune per l'effettuazione delle verifiche sismiche degli edifici scolastici di cui sopra;

Dato atto che l'Università degli Studi di Firenze, per l'attuazione degli scopi istituzionali e dei principi ispiratori dello Statuto, può accettare finanziamenti e contributi per attività di ricerca da essa promosse e partecipare, anche mediante rapporti di carattere convenzionale, a programmi di ricerca e innovazione promossi da amministrazioni dello Stato, da enti pubblici e Università, da istituzioni internazionali e da privati (art. 8 c. 3 Statuto UniFI);

Ricordato che la Regione Toscana ha riconosciuto con decreto Dirigenziale n.6124 del 12/12/2014 il cofinanziamento per le verifiche tecniche relative ad edifici esistenti del comune di Cortona a seguito dell'obbligo di legge di procedere alla valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici di interesse strategico per € 33.550,74;

Che, al momento, in seguito all'entrata in vigore della nuova disciplina in materia di bilancio "armonizzato" per gli enti locali, e lo slittamento dei tempi di approvazione del bilancio 2015 al 31/05/2015, non è possibile procedere all'attivazione delle procedure di spesa finalizzate a quanto sopra, dando atto che ciò avverrà dopo che il bilancio sarà stato approvato dall'organo competente;

VISTO l' art. 107 del D.Lgs n. 267/00

D E T E R M I N A

di individuare come supporto al Dirigente Area tecnica per le verifiche tecniche degli edifici e le opere infrastrutturali di interesse strategico o rilevanti il Dipartimento di Architettura (DIDA) dell'Università degli Studi di Firenze su tre edifici esistenti nel Comune di Cortona connotati da peculiare natura e caratteristiche strutturali: 1) edificio a struttura mista (scuola elementare e media "G. Mancini" in via Gioco del Pallone a Cortona); 2) edificio a struttura mista (asilo nido e scuola materna "Sernini Cucciati" in via Moneti a Cortona); 3) parte edificio edificio in c.a. (caserma Vigili del Fuoco loc. Tavarnelle)", nell'ambito delle ricerche in corso sulla valutazione del rischio sismico di edifici esistenti rilevanti e strategici anche di interesse storico e monumentale, per un importo pari ad € 25.843,27;

Di dare atto che al momento, in seguito all'entrata in vigore della nuova disciplina in materia di bilancio "armonizzato" per gli enti locali, e lo slittamento dei tempi di approvazione del bilancio 2015 al 31/05/2015, non è possibile procedere all'attivazione delle procedure di spesa finalizzate a quanto sopra, dando atto che ciò avverrà dopo che il bilancio sarà stato approvato dall'organo competente.

Cortona, 05/05/2015

IL DIRIGENTE AREA TECNICA
(Ing.Marica Bruni)