

Regione Siciliana
P r e s i d e n z a

SEGRETERIA GENERALE

SERVIZIO 8° - FORNITURE BENI E SERVIZI
CONTRATTI E GESTIONE AMMINISTRATIVA LL.PP.
ATTIVITÀ TECNICHE DI PALAZZO D'ORLEANS E SITI
PRESIDENZIALIU.O. S8.1
ATTIVITÀ TECNICHE

RISPOSTA A NOTA PROT. °

DEL

PROT. N° 4036

DEL 28.01.2016

OGGETTO: Richiesta di disponibilità di personale tecnico di ruolo interno alla pubblica amministrazione regionale per il conferimento di incarico finalizzato alla verifica della vulnerabilità sismica di Palazzo d'Orleans in Palermo, sede della Presidenza della Regione Siciliana, che può assumere rilevanza in caso di collasso a seguito di evento sismico, ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 23 marzo 2003, art.2 comma 3.

via pec

A tutti i Dipartimenti dell'Amministrazione
della Regione Siciliana
LORO SEDIPremesso che:

Con D.D.G. n. 1372 del 28 Dicembre 2005 Dipartimento Regionale di Protezione Civile la Regione Siciliana ha emanato gli "Indirizzi Regionali per l'effettuazione delle verifiche tecniche di adeguatezza sismica di edifici ed infrastrutture strategiche ai fini di protezione civile o rilevanti in conseguenza di eventuale collasso" a seguito della individuazione ed adempimento (tramite il D.D.G. del Dipartimento Regionale di Protezione Civile n. 3 del 15/01/2004) degli obblighi connessi con l'entrata in vigore dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 Marzo 2003 avente ad oggetto "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica".

In uno con il D.D.G. n.3 del 15/01/2004 sono stati formulati gli elenchi (non esaustivi) degli edifici di interesse strategico e delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile (Elenco A) e degli edifici ed opere infrastrutturali che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso (Elenco B).

Gli edifici in questione fanno parte dell'Elenco B. Per tali opere necessita porre in essere le verifiche tecniche finalizzate alla determinazione dei livelli di adeguatezza sismica rispetto a quanto previsto dalle norme tecniche vigenti in zona sismica.

Il Decreto n.3/2004 individua nei soggetti proprietari l'obbligo delle suddette verifiche finalizzate alla determinazione dei livelli di adeguatezza sismica delle opere rispetto agli standards definiti dalle norme tecniche e dalla classificazione sismica vigente, intendendo per valutazione della sicurezza un procedimento quantitativo volto a stabilire se un edificio esistente è in grado o meno di resistere alla combinazione sismica di progetto prevista dalle norme tecniche vigenti in zona sismica.

Le risultanze delle verifiche consentiranno di pianificare gli eventuali interventi di adeguamento strutturale nell'ambito di una programmazione che ha come obiettivo il recupero del complesso

edilizio; cosicché le strutture potranno essere oggetto dei suddetti interventi, secondo il disposto delle norme tecniche di costruzione di cui al D. Min. Infrastrutture e Trasporti del 14 gennaio 2008 e delle norme tecniche di cui al D.M. 14 Settembre 2005 e degli allegati n. 2 e 3 dell'O.P.C.M. n. 3274/2003 e sue mm. ed ii..

Il citato D.D.G. n. 1372/2005 definisce gli steps necessari alla verifica sopra illustrata.

Premesso quanto sopra, questa Segreteria Generale, a cui compete la gestione e manutenzione dei siti presidenziali, intende procedere all'affidamento di un incarico per la "redazione ed attuazione delle verifiche tecniche dei livelli 1 e 2 di sicurezza sismica" del sito presidenziale della Presidenza individuato negli immobili di Palazzo d'Orleans (ala storica e ala nuova) di rilevanza strategica in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso a seguito di evento sismico.

La presente richiesta è finalizzata alla individuazione della seguente figura professionale idonea allo svolgimento di detto incarico:

n 1 funzionario o dirigente con la qualifica di architetto o ingegnere esperto nel campo del calcolo e verifica delle strutture murarie ed in calcestruzzo armato.

A tal fine il requisito minimo di qualificazione richiesto è aver svolto servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria nel settore delle progettazioni, dei calcoli in zona sismica, comprovata da apposito curriculum, in cui siano evidenziate le principali prestazioni svolte in termini di verifiche sismiche di edifici/costruzioni in generale e di progettazione strutturali e/o direzione lavori in interventi di nuova costruzione, miglioramento e/o adeguamento sismico su edifici pubblici o privati.

Tale richiesta, verificata l'impossibilità di fare ricorso a personale di ruolo di questa Segreteria Generale in quanto privo dei requisiti previsti, è estesa a tutto il personale tecnico di ruolo in servizio presso i Dipartimenti in indirizzo.

L'incarico da assolvere consiste dunque nell'espletamento delle attività professionali finalizzate alle verifiche tecniche, incluse le necessarie indagini sperimentali, per gli edifici di cui innanzi, ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/03 (art.2, c.3), del D.G.R. n. 408/2003 e del D.D.G. n. 3/2004 nonché alla redazione delle relative *schede di sintesi della verifica sismica di "livello 1" e di "livello 2" per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collassi a seguito di evento sismico* (D.D.G. n. 1372 del 28 Dicembre 2005 Dipartimento Regionale di Protezione Civile).

Le prestazioni devono essere eseguite nel rispetto ed in conformità alle modalità e procedure descritte nelle citate norme tecniche e linee guida.

Le prove sui materiali per le verifiche tecniche dovranno essere eseguite da laboratori in possesso della concessione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi dell'art.59 del D.P.R. n.380/2001.

Le prestazioni consisteranno in verifiche non convenzionali e definibili di tipo "speditivo" e le fasi da eseguire saranno sostanzialmente tre:

I fase - raccolta dati esistenti: individuazione dell'organismo strutturale e realizzazione di saggi ed indagini sui materiali costituenti le strutture e sul terreno di fondazione, secondo tipologie di prova e livello di dettaglio conformi alle già citate linee guida;

II fase - elaborazione dei dati raccolti (valutazione della vulnerabilità delle strutture): sulla scorta dei dati raccolti ed in base alle direttive dettate dalle *Linee Guida per la valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici ed infrastrutture strategiche rilevanti* dovranno essere eseguite una serie di elaborazioni per indagare e quantificare il rischio sismico di ciascuna struttura;

III fase - sintetizzazione dei risultati : sintesi dei dati raccolti e dei risultati ottenuti in una sorta di Carta d'Identità rappresentativa della consistenza e dello stato di ciascun corpo strutturale analizzato.

Le verifiche dovranno anche comprendere una "Relazione di Sintesi" contenente:

a) le caratteristiche strutturali tipologiche dell'edificio, con indicazione delle modifiche più significative apportate nel tempo;

- b) la procedura di calcolo utilizzata per la modellazione dei corpi strutturali;
- c) l'elenco delle prove distruttive e non distruttive effettuate, con i risultati ed il nome del laboratorio incaricato;
- d) le tavole contenenti la localizzazione delle prove inserite nell'elenco;
- e) l'interpretazione dei risultati ottenuti con la descrizione del comportamento della struttura in presenza dell'azione sismica di riferimento ed individuazione degli elementi più vulnerabili;
- f) la *Scheda di sintesi della verifica sismica di "livello 1" e di "livello 2" per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico correttamente redatta* (Ordinanza n.3274/2003 - art.2, c.3).

La disponibilità ad assumere l'incarico dovrà essere fornita entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento della presente richiesta che viene anche pubblicata sul sito web della Presidenza della Regione-Segreteria Generale:

http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_Presidenza della Regione/PIR_Segreteria Generale e dovrà essere comunicata, con allegato curriculum, via pec al seguente indirizzo di posta elettronica : segreteria.generale@certmail.regione.sicilia.it.

La designazione dovrà intendersi a tutti gli effetti quale integrazione del gruppo di progettazione interno all'Amministrazione, per cui nessun compenso è dovuto ad eccezione dell'importo previsto nella ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 93, commi 7-bis e 7-ter del D.lgs n. 163/06, recepito con L.R. n. 12/11.

Si precisa che in caso di più disponibilità si procederà, a giudizio insindacabile, con valutazione del curriculum vitae secondo principi di non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e parità di trattamento.

L'ufficio di appartenenza del soggetto che ha dato la propria disponibilità dovrà rilasciare autorizzazione all'espletamento dell'incarico.

Dell'avvenuto affidamento dell'incarico in oggetto sarà dato avviso pubblico con la sola pubblicazione della determina di affidamento sul sito web della Presidenza della Regione – Segreteria Generale.

Gli Uffici in indirizzo sono invitati ad assicurare la massima informazione e diffusione della presente richiesta al proprio personale tecnico.

Informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti all'ing. Franco Barbera, dirigente responsabile della U.O.S8.1/S.G., con sede in Palazzo d'Orleans, piazza Indipendenza n. 21, 90129 Palermo.

Tel: 091 7075390 – Fax: 091 7075386 – email: fbarbera@regione.sicilia.it.

Il dirigente del Servizio 8°
(ing. Paolo Messina)

Il dirigente della U.O. S8.1
(ing. Franco Barbera)



Il Segretario Generale

(Dott.ssa G. Patrizia Monterosso)

