



# COMUNE DI GANGI

## CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

### SETTORE TECNICO LL.PP. MANUTENZIONI E PROVVEDITORATO

PO FESR SICILIA 2014-2020, Asse 10, Azione 10.7.1.

Avviso per l'assegnazione di contributi a regia regionale per l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del Rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003.

### ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI I° GRADO "SCUOLA MEDIA DI VIA S. LEONARDO" Edificio Principale

#### VERIFICA DI LIVELLO 2

**ALLEGATO: CAPITOLATO TECNICO PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI  
PER LA VERIFICA SISMICA DELL'EDIFICIO.**

Data: 29/09/2014

IL PROGETTISTA  
Ing. Genduso Natale



IL R.U.P.  
Ing. Andarolo Cataldo

## Art. 1

### OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto i servizi tecnici per la valutazione del rischio sismico del plesso della Scuola Media di via S. Leonardo, costituito da edifici realizzati con strutture in muratura (corpi "A" e "B") e in cemento armato (corpi "C" e "D") nel Comune di Gangi.

In particolare il servizio comprende:

- Condivisione del programma, predisposto dalla stazione appaltante, delle indagini sulle strutture;
- Assistenza alle indagini eseguite da parte del laboratorio incaricato;
- scheda di rilevamento L1 o L2 ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 e ss.mm.ii., come recepite con Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento regionale della Protezione Civile n. 1372 del 28 dicembre 2005 e successivamente modificata con Decreto dello stesso Dipartimento n. 455 del 3 giugno 2009. La scelta tra il livello 1 ed il livello 2 dovrà essere effettuata dal professionista incaricato sulla base di quanto stabilito dalle norme tecniche vigenti al momento del conferimento dell'incarico, del diverso livello di conoscenza, dei diversi strumenti di analisi e di verifica richiesti e della regolarità della struttura oggetto di verifica;
- Dichiarazione del professionista, ai sensi dell'allegato B del D.M. 65 del 07/03/2017 con la quale, sulla base delle indagini e delle valutazioni effettuate, venga asseverata la "Classe del Rischio Sismico degli edifici scolastici, secondo il c.d. "Metodo Convenzionale" dettagliato al par. 2.1 delle "Linee Guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni". Approvate con decreto n. 58 del 28 febbraio 2017 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e ss.mm.ii.
- Modellazione strutturale;
- verifiche di vulnerabilità di livello 1 e 2;
- Relazione che descriva la "previsione di massima di possibili interventi di miglioramento" con particolare riferimento agli "interventi migliorativi prevedibili".

Nella relazione il tecnico dovrà:

- Descrivere gli interventi di riparazione o intervento locale utili a porre rimedio alle carenze più gravi riscontrate ed individuare graficamente gli stessi in maniera schematica in una o più planimetrie da allegare alla relazione;
- Esplicitare la stima degli indicatori di rischio raggiungibili in seguito all'esecuzione di detti interventi rispetto la condizione di salvaguardia della vita umana (SLV) o, in alternativa alla condizione di collasso (SLC);
- Indicare la stima dei costi necessari per la esecuzione di detti interventi locali o di riparazione.

## Art. 2

### IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo posto a base d'asta, soggetto a ribasso, per il servizio in oggetto è fissato in **€. 9.930,64 (euro novemilanovecentotrenta/64)**, oltre CNPAIA e IVA 22% come per legge.

## Art. 3

### CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà esperimento attraverso procedura aperta ai sensi del Decreto Lgs. 50/2016 e s.m.i. da aggiudicare secondo il criterio del prezzo più basso di cui all'art. 95.

#### **Art. 4**

##### **SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE**

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti elencati all'art. 46 del D.Lgs n. 50/2016, art. 1, lett. a), b), c), d), e) ed f) in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016:

- a) Liberi Professionisti singoli o associati;
- b) Società di Professionisti;
- c) Società di Ingegneria;
- d) I prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e) I raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lett. da a) a d);
- f) I consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura.

#### **Art. 5**

##### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Ai fini della qualificazione dei partecipanti alla procedura di affidamento del servizio in oggetto i concorrenti dovranno essere in possesso dei requisiti così come di seguito specificati:

- Importo minimo della somma di tutti i lavori appartenenti alla classe Ig, per i quali sono stati svolti servizi di progettazione nel quinquennio anteriore alla pubblicazione del bando, stabilito in misura pari a due volte il servizio oggetto di affidamento, pari ad **€. 19.861,28**.  
*(i servizi valutabili sono quelli iniziati ed ultimati nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando ovvero la parte di essi ultimata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente).*

#### **Art. 6**

##### **PROCEDURA DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO**

Il servizio sarà oggetto di stipula contrattuale secondo le modalità previste dalle norme regolamentari per l'affidamento dei servizi, sotto forma di scrittura privata da registrare in caso d'uso con spese di bollo a carico dell'affidatario del servizio.

#### **Art. 7**

##### **TERMINI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO – CONSEGNA E PENALI**

Il servizio dovrà essere completato, con:

1. il rilascio di n. 3 copie cartacee e una copia su supporto informatico della relazione e di ciascun elaborato allegato;
2. scheda di rilevamento L1 o L2 ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 e ss.mm.ii., come recepite con Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento regionale della Protezione Civile n. 1372 del 28 dicembre 2005 e successivamente modificata con Decreto dello stesso Dipartimento n. 455 del 3 giugno 2009. La scelta tra il livello 1

ed il livello 2 dovrà essere effettuata dal professionista incaricato sulla base di quanto stabilito dalle norme tecniche vigenti al momento del conferimento dell'incarico, del diverso livello di conoscenza, dei diversi strumenti di analisi e di verifica richiesti e della regolarità della struttura oggetto di verifica. In ogni caso le suddette verifiche dovranno consentire al professionista incaricato di sottoscrivere l'asseverazione di cui all'allegato B del D.M. 65 del 07/03/2017;

3. Dichiarazione del professionista, ai sensi dell'allegato B del D.M. 65 del 07/03/2017 con la quale, sulla base delle indagini e delle valutazioni effettuate, venga asseverata la "Classe del Rischio Sismico degli edifici scolastici, secondo il c.d. "Metodo Convenzionale" dettagliato al par. 2.1 delle "Linee Guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni". Approvate con decreto n. 58 del 28 febbraio 2017 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e ss.mm.ii.

Il termine per l'espletamento del servizio è fissato in giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di comunicazione di avvenuta aggiudicazione del servizio.

Qualora intervenissero ritardi, salvo casi di comprovata forza maggiore, sarà applicata una penale giornaliera calcolata nella misura di € 50,00 (euro cinquanta) per ogni giorno di ritardo. Qualora il ritardo acceda i 30 giorni oltre i termini di cui sopra, l'Ente sarà libero di rescindere automaticamente il contratto incamerando la polizza fideiussoria.

Gli importi della penale che dovesse eventualmente applicarsi nei modi descritti, saranno trattenuti sull'ammontare delle fatture ammesse al pagamento.

#### **Art. 8**

##### **VARIAZIONI DEL SERVIZIO**

Nessuna variazione può essere introdotta dall'esecutore di propria iniziativa, per alcun motivo, in difetto di autorizzazione dell'amministrazione Committente.

#### **Art. 9**

##### **CLAUSOLE**

Sono a carico dell'affidatario del servizio (compresi nell'importo complessivo del contratto):

- Condivisione del programma delle indagini sulle strutture, predisposto dall'Amministrazione appaltante;
- L'assistenza alle indagini eseguite da parte del laboratorio incaricato.

L'importo della prestazione è fisso e invariabile, comprensivo di ogni onere e spesa, determinato al netto del ribasso offerto in sede di gara oltre gli oneri CNPAIA e IVA come per legge.

#### **Art. 10**

##### **REGOLARITA' DEL SERVIZIO**

La regolarità del servizio prestato dall'operatore economico sarà attestata, entro 15 (quindici) giorni dalla sua conclusione, consegna degli elaborati di cui all'art. 7, dal direttore dell'esecuzione del contratto .

#### **Art. 11**

##### **PAGAMENTO DELLA PRESTAZIONE**

Con il corrispettivo pattuito l'operatore economico aggiudicatario si intende soddisfatto di qualsiasi pretesa nei confronti della stazione appaltante, connessa o conseguente la prestazione

medesima, senza alcun diritto a maggiori compensi, ritenendosi soddisfatta con il pagamento dell'importo.

La liquidazione della somma spettante avverrà con le seguenti modalità:

1. Acconto fino alla concorrenza del 90% dell'importo contrattuale a conclusione del servizio e consegna di n. 3 copie cartacee e una copia su supporto informatico della relazione sulla classificazione sismica dell'edificio e di ciascun elaborato allegato, entro trenta giorni dalla presentazione di regolare fattura e certificazione di regolare espletamento del servizio rilasciata dal direttore dell'esecuzione del contratto e comunque dopo il trasferimento delle somme da parte dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale;
2. Il Saldo del servizio dopo la chiusura dell'operazione e della rendicontazione finale e trasferimento della relativa somma da parte dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale.

#### **Art. 12**

#### **FORO COMPETENTE**

L'assunzione dell'appalto di cui al presente capitolato implica da parte dell'aggiudicatario la conoscenza perfetta non solo delle norme generali e particolari che lo regolano ma altresì di tutte le condizioni locali che si riferiscono alle prestazioni stesse. Per quanto altro non previsto nel presente capitolato si fa espresso rinvio alle norme ed ai regolamenti vigenti in materia di appalti di servizi.

Per ogni e qualsiasi controversia sarà competente il Foro di Termini Imerese.

Gangi, li \_\_\_\_\_

#### **L'OPERATORE PARTECIPANTE**

(per accettazione)

Data.....

Firma.....