



PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE TECNICO

Servizio Edilizia Scolastica

AVVISO PUBBLICO

Oggetto: Prestazione di servizi di importo inferiore ad Euro 40.000,00 tramite affidamento diretto (art.36 comma 2 lett.a del D.Lgs. 50/2016) preceduto da indagine di mercato, *per incarico professionale relativo all'effettuazione delle verifiche tecniche-sismiche e collaborazione alla progettazione preliminare/definitiva/esecutiva degli edifici strategici, sede di Istituti Scolastici di competenza della Provincia di Benevento.*

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visto l'art.36, comma 2 lett.a), del Nuovo Codice degli Appalti Pubblici di cui al D.Lgs.vo 50/2016;

Rilevata la necessità di provvedere all'individuazione di operatori economici cui affidare mediante procedura concorrenziale gli incarichi indicati in oggetto;

Ritenuto opportuno eseguire un'indagine di mercato attraverso idonee forme di pubblicità, nel rispetto dei principi di trasparenza e parità di trattamento, finalizzata alla formazione di una **short list**, da cui prelevare i nominativi dei professionisti da invitare e/o affidare, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.a del D.Lgs. 50/2016 , *incarichi professionali relativi all'effettuazione delle verifiche tecniche-sismiche e collaborazione alla progettazione preliminare/definitiva/esecutiva degli edifici strategici, sede di Istituti Scolastici di competenza della Provincia di Benevento.*

Dato Atto che la manifestazione di interesse che viene attivata con il presente avviso a scopo esplorativo non vincola in alcun modo l'Amministrazione Provinciale a procedere con l'affidamento di incarichi, riservandosi la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura in qualunque momento, senza che i soggetti che si candideranno possano vantare nei suoi confronti pretese di alcun genere;

RENDE NOTO

che questa Amministrazione intende *COSTITUIRE* l'elenco di professionisti e/o Associazioni/Società (geologi, ingegneri e architetti) particolarmente esperti nel settore delle *verifiche tecniche e sismiche di edifici strategici* a cui affidare eventuali incarichi professionali per effettuare *verifiche tecniche-sismiche e collaborazione alla progettazione preliminare/definitiva/esecutiva* direttamente, ai sensi e per gli effetti del succitato art. 36, comma 2 lett.a)

Prestazioni professionali richieste:

attività di verifica delle condizioni statiche e antisismiche *degli edifici strategici, sede di Istituti Scolastici di competenza della Provincia di Benevento*, che dovranno essere eseguite conformemente a quanto richiesto dal Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile del 21/10/2003, all'O.P.C.M. n.3274 del 20/03/2003 e ai sensi della vigente normativa nazionale/regionale in materia (N.T.C. D.M. 14/01/2008 s.m.i., aggiornamento NTC D.M. 17/01/2018, Circolare Esplicativa 2/02/2009 n. 617/C.S.LL.PP. etc.)

Il soggetto incaricato per raggiungere gli scopi sopra citati, e per fornire al Committente i risultati e i documenti richiesti, dovrà effettuare a propria cura ed onere tutte le necessarie verifiche, indagini, analisi, prove, calcoli, modellazioni, etc. sull'immobile (in elevazione e in fondazione) in esame, sempre nel pieno rispetto e secondo le indicazioni della vigente normativa.

A tal proposito nel seguito vengono indicate, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le fasi necessarie all'ottenimento dei risultati richiesti.

Caratterizzazione meccanica e fisica dei materiali

Per conseguire un'adeguata conoscenza delle caratteristiche dei materiali e del loro degrado, dovranno essere espletate ad onere del soggetto incaricato verifiche in situ e indagini sperimentali nei modi e nelle quantità previste dalla vigente normativa in materia.

Caratterizzazione e modellazione geologica, geotecnica e sismica del sito e del suolo

Il professionista incaricato dovrà far eseguire a proprio onere tutte le indagini geognostiche, geotecniche e geofisiche con relativa relazione geologica-geotecnica e sulla pericolosità sismica di base del suolo e sito in esame, in osservanza a quanto prescritto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. 14/01/2008 - aggiornamento NTC D.M. 17/01/2018 e relativa Circolare esplicativa 02/02/2009 oltre che dalle vigenti norme UNI/Nazionali/Regionali in materia.

Prove di carico

Il professionista incaricato dovrà far eseguire a proprio onere e da laboratori specializzati tutte le prove di carico (in situ e in laboratorio), necessarie per il conseguimento dei risultati e documenti richiesti dal Committente, in osservanza a quanto prescritto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. 14/01/2008 - aggiornamento NTC D.M. 17/01/2018 e relativa Circolare esplicativa 2 febbraio 2009 oltre che dalle vigenti norme UNI/Nazionali/Regionali in materia. Tali prove dovranno essere eseguite in misura tale da garantire la completa conoscenza strutturale, fisica e meccanica dell'immobile in esame.

Approfondimenti tecnici

Le valutazioni degli esiti delle prove effettuate dovranno consentire al soggetto incaricato di effettuare la verifica della vulnerabilità sismica ai sensi del D.M. 14/01/2008 s.m.i. aggiornamento NTC D.M. 17/01/2018 e della Circolare esplicativa n. 617 del 2 febbraio 2009 del C.S. dei LL.PP., e la conseguente produzione di relativa perizia tecnica strutturale giurata, completa di elaborati tecnici, che dovrà essere depositata e/o sottoposta ad approvazione presso gli Enti competenti, secondo le vigenti normative in materia.

A seguito delle verifiche e prestazioni eseguite dovrà essere prodotta idonea documentazione contenente almeno:

1. Caratterizzazione geologica del sito, geotecnica e sismica dei terreni;
2. Analisi evolutiva storico critica;
3. Documentazione fotografica;
4. Rilievo strutturale in scala adeguata;
5. Diagnosi sul campo e in laboratorio;
6. Analisi dello stato di fatto e del comportamento strutturale con indicazione dei danni;
7. Valutazione dell'impatto degli impianti tecnologici sugli elementi strutturali;
8. Relazione geotecnica;
9. Relazione sismica;
10. Relazione geologica e sulla pericolosità sismica del suolo;
11. Modellazione geologica, geotecnica e sismica del suolo;
12. Valutazione della sicurezza strutturale;
13. Report di sintesi dei risultati significativi;
14. Certificati di prova rilasciati dai laboratori specializzati, relativi alle operazioni di caratterizzazione meccanica e fisica dei materiali eseguite;
15. Determinazione del livello di conoscenza della struttura e del relativo fattore di confidenza;
16. Perizia tecnica strutturale **giurata** di valutazione della vulnerabilità sismica con relativi elaborati tecnici.

In ogni caso il modello per la valutazione della vulnerabilità sismica dovrà essere definito e giustificato dal soggetto incaricato, in relazione al comportamento strutturale attendibile della costruzione, tenendo conto delle indicazioni riportate nelle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008 s.m.i. aggiornamento NTC D.M. 17/01/2018 e nella Circolare esplicativa 2 febbraio 2009 n. 617/C.S. LL.PP. s.m.i. e del D.P.C.M. 09/02/2011 Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale, con riferimento alle Norme Tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, aggiornamento NTC D.M. 17/01/2018.

Il professionista incaricato dopo aver effettuato le verifiche tecniche-sismiche e consegnata la perizia tecnica strutturale **giurata** di valutazione della vulnerabilità sismica con relativi elaborati tecnici, spetterà il 60% del

compenso derivante dall'aggiudicazione del servizio. Il restante 40% sarà corrisposto al termine della collaborazione professionale per la redazione della progettazione preliminare/definitiva/esecutiva con i tecnici della provincia preposti all'edilizia scolastica.

Di ogni onere per le attività sopra indicate, nessuno escluso, il soggetto incaricato dovrà tenerne conto in sede di offerta. Per quanto riguarda le prestazioni accessorie sopraelencate (a titolo esemplificativo e non esaustivo: consulenza geologica, prove di laboratorio, etc.) la Stazione Appaltante accetterà solamente elaborati regolarmente timbrati e firmati da professionisti e/o organismi abilitati per la prestazione professionale richiesta, in base alla normativa vigente.

Soggetti legittimati:

E' ammessa la partecipazione dei professionisti di cui all'art.46 del D.Lgs. 50/2016, in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente.

Per la partecipazione in associazioni si applica l'art.48 del D.Lgs.vo 50/2016.

Requisiti per la partecipazione:

- Requisiti di ordine generale: non incorrere in uno dei motivi di esclusione previsti dall'art.80 D.Lgs. 50/2016;
- Requisiti di idoneità professionale art.83 c.1 lett.a) D.Lgs.vo 50/2016 : possedere il diploma di laurea specialistica in ingegneria o architettura e dell'iscrizione al relativo Ordine professionale, nonché il diploma di laurea in geologia e dell'iscrizione al relativo Ordine professionale;
- Requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnico professionale art.83 c.1 lett.b) e c) D.Lgs.vo 50/2016: -aver espletato dall'entrata in vigore del del D.M. 14/01/2008 almeno uno o più incarichi professionali riguardanti progetti di calcolo strutturale e verifica sismica di edifici pubblici strategici secondo la procedura sulle norme sismiche di cui al D.M. 14/01/2008, per conto di Enti pubblici, per un importo globale pari almeno ad Euro **€ 30.000,00**.

Importo dell'incarico professionale

L'importo massimo stabilito quale onorario da corrispondere al soggetto incaricato viene indicato nella lettera di invito (da assoggettare a ribasso), spese incluse, oltre oneri previdenziali e fiscali..

Finanziamento

La copertura finanziaria,avverrà con fondi propri.

Ad ogni buon fine, si precisa che l'Amministrazione Provinciale procederà all'affidamento dell'incarico, solo a copertura finanziaria avvenuta, riservandosi la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura in qualunque momento, senza che i soggetti che si candideranno possano vantare nei suoi confronti pretese di alcun genere;

Manifestazione di interesse

Gli operatori economici interessati ed in possesso dei necessari requisiti generali e di qualificazione economico-finanziaria e tecnico-organizzativa previsti dalla legislazione vigente, possono manifestare il loro interesse ad assumere detto incarico professionale presentando apposita istanza, da redigersi secondo il modello allegato (**Modello A**).

In particolare il soggetto giuridico dovrà:

- 1) non incorrere in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e né quelle previste dall'art.10 della L. 575/65 e s.m.i. (normativa antimafia);
- 2) possedere i requisiti economico-finanziari e tecnico organizzativi di cui alla precedente voce, *requisiti per la Partecipazione*;
- 3) possedere i requisiti previsti dagli artt. 254 (società ingegneria), 255 (società professionali) e 256 (consorzi stabili) del D.P.R. n. 207/2010;
- 4) essere in regola con il versamento dei contributi previdenziali;
- 5) possedere i seguenti requisiti:
 - Titolo di studio del responsabile del presente incarico, quale laurea specialistica in ingegneria o architettura, ed iscrizione al relativo Ordine Professionale da OLTRE 10 anni;

- Presenza nel suddetto soggetto giuridico di un geologo iscritto all'Ordine Professionale dei geologi da oltre 10 anni;
- Non avere provvedimenti disciplinari che inibiscono l'esercizio dell'attività professionale.

Si evidenzia che gli operatori non in possesso dei requisiti sopra specificati, saranno esclusi.

Termine di ricezione e modalità di presentazione della manifestazione di interesse

Le manifestazioni di interesse, pena l'esclusione dalla procedura, devono pervenire entro il termine perentorio delle **ore 12:00 del giorno 10/12/2018** in un plico sigillato a mezzo raccomandata del servizio postale, mediante agenzia di recapito autorizzata ovvero consegnato a mano, al seguente indirizzo: Provincia di Benevento – Settore Tecnico – Servizio Edilizia Scolastica – Largo G. Carducci,1 – 82100 Benevento

Il plico dovrà recare esternamente la dicitura "*Manifestazione di interesse, per incarico professionale relativo all'effettuazione di verifiche tecniche-sismiche e collaborazione alla progettazione preliminare/definitiva/esecutiva degli edifici strategici, sede di Istituti Scolastici di competenza della Provincia di Benevento*, ed i seguenti dati del mittente: *denominazione, ragione sociale, indirizzo, numero di fax, indirizzo di posta elettronica certificata (PEC)* cui inviare le comunicazioni relative al presente avviso.

Si precisa che tutte le comunicazioni saranno trasmesse all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC). In caso di RTI o consorzi ordinari di concorrenti, anche costituendi, tutte le comunicazioni verranno trasmesse unicamente al soggetto designato quale mandatario.

L'inoltro della documentazione è a completo ed esclusivo rischio del concorrente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Ente ove, per disguidi postali ovvero per qualsiasi altro motivo, il plico non pervenga all'indirizzo di destinazione entro il termine perentorio sopra indicato. Non saranno, in alcun caso, presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine di scadenza, anche per ragioni indipendenti dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine indicato. Ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo di raccomandata A/R o altro vettore, non rivestendo alcun rilievo la data di spedizione risultante dal timbro postale. Tali plichi non verranno aperti e saranno considerati come non pervenuti e potranno essere ritirati dal concorrente.

Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

Criteri per la scelta dell'affidatario:

nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento,

Gli operatori selezionati saranno invitati a presentare documentazione amministrativa e offerta economica

Il servizio verrà affidato all'operatore economico, che avrà presentato l'offerta più bassa rispetto a quella posta a base di gara, con le modalità previste nella successiva lettera di invito.

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Angelo D'Angelo, eventuali informazioni e/o chiarimenti in merito al presente avviso possono essere richiesti con contatto telefonico al n. 0824/774223 oppure direttamente presso il Servizio Edilizia Scolastica in Largo G. Carducci,1 - 2°Piano – Benevento.

F.to Il Responsabile del Procedimento
Ing. Angelo D'Angelo



Oggetto: Prestazione di servizi di importo inferiore ad Euro 40.000,00 tramite affidamento diretto (art.36 comma 2 lett.a del D.Lgs. 50/2016) preceduto da indagine di mercato, *per incarico professionale relativo all'effettuazione delle verifiche tecniche-sismiche e collaborazione alla progettazione preliminare/definitiva/esecutiva degli edifici strategici, sede di Istituti Scolastici di competenza della Provincia di Benevento.*

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il sottoscritto _____
nato a _____ il _____, residente in _____
con Studio in _____ Via _____,
n. _____, cap. _____ Iscritto all'Ordine Professionale degli
della Provincia di _____ con il n. _____
_____ . P.Iva _____
_____, fax _____, e-mail _____

In nome della Associazione professionale composta da (indicare il nominativo dei professionisti associati):

Oppure in nome della Società:

con sede in _____ Via _____, n. _____
tel _____, fax _____, e-mail _____
iscritta _____ PEC _____

Oppure in nome del Raggruppamento temporaneo composto dai seguenti soggetti (indicare il nominativo dei soggetti raggruppati):

il capogruppo a cui comunicare l'eventuale incarico è: _____

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

a partecipare alla procedura di affidamento di prestazione di servizi tramite affidamento diretto, indetta da codesta Amministrazione per l'incarico professionale di cui all'oggetto;

a tal fine

DICHIARA

(ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

che il soggetto giuridico sopra individuato:

- 1) ha preso visione dell'Avviso Pubblico, pubblicato in forma integrale sul sito istituzionale della Provincia: www.provincia.benevento.it (Albo Pretorio on line);
- 2) non ricorre in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e né quelle previste dall'art.10 della L. 575/65 e s.m.i. (normativa antimafia);
- 3) possiede i requisiti economico-finanziari e tecnico organizzativi per la partecipazione alla presente procedura previsti dall'art. 263 del D.P.R. 207/2010, in quanto:

- il titolo di studio del responsabile del presente incarico Sig _____
e' la laurea specialistica in ingegneria o architettura, ed e' iscritto all'Ordine Professionale degli _____ di _____ al n. _____ da almeno 10 anni;

-nel suddetto soggetto giuridico e' presente un geologo Sig _____
iscritto all'Ordine Professionale dei Geologi di _____ al n. da almeno 10 anni;

-aver espletato dall'entrata in vigore del del D.M. 14/01/2008 almeno uno o più incarichi professionali riguardanti progetti di calcolo strutturale e verifica sismica di edifici pubblici strategici secondo la procedura del Decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile del 21/10/2003, all'O.P.C.M. n.3274 del 20/03/2003 e ai sensi della vigente normativa nazionale/regionale in materia (N.T.C. D.M. 14/01/2008 s.m.i., aggiornamento NTC D.M. 17/01/2018, Circolare Esplicativa 2/02/2009 n. 617/C.S.LL.PP. etc.), per un importo globale pari almeno ad Euro € 30.000,00;

-e' in possesso dei requisiti previsti dagli artt. 254 (requisiti società ingegneria) e 255 (requisiti società professionali) 256 (requisiti dei consorzi stabili) del D.P.R. n. 207/2010;

4) e' in regola con il versamento dei contributi previdenziali;

3) non ha a proprio carico provvedimenti disciplinari che inibiscono l'esercizio dell'attività professionale.

Allega dettagliato curriculum professionale di ogni singolo partecipante.

Lo scrivente acconsente ai sensi del D. Lgs n. 196/2003 al trattamento dei propri dati, anche personali, per le esclusive esigenze concorsuali e per la stipula di eventuale contratto.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci. Il sottoscritto dichiara, altresì, di essere a conoscenza che, ferme restando le sopra indicate sanzioni penali, qualora risultasse la mendacità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere.

Data.....

Il Legale Rappresentante

Sottoscrizione non autenticata, ma corredata da copia fotostatica del documento di identità del firmatario(art.38, c.3, del D.P.R. n. 445/2000)