

COMUNE DI PIETRAPERZIA
Prov. di Enna

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER LA REDAZIONE ED ATTUAZIONE DELLE VERIFICHE TECNICHE DEI LIVELLI DI SICUREZZA SISMICA AI SENSI DELL'ORDINANZA P.C.M. N.3274/2003 E S.M. E I., **DEGLI EDIFICI SCOLASTICI: "SCUOLA MEDIA V. GUARNACCIA E RELATIVA PALESTRA, SCUOLA ELEMENTARE G. MARCONI, SCUOLA ELEMENTARE G. VERGA E RELATIVA PALESTRA, SCUOLA MATERNA COSTA, SCUOLA MATERNA CANALE.**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE
LL.PP. ED URBANISTICA**

RENDE NOTO

Che questo Ente deve procedere ad affidare l'incarico professionale per la redazione ed attuazione delle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica ai sensi dell'Ordinanza P.C.M. n. 3274/2003 e s.m. e i., degli edifici scolastici: **"Scuola media V. Guarnaccia e relativa palestra, scuola elementare G. Marconi, scuola elementare G. Verga e relativa palestra, scuola materna Costa, scuola materna Canale.**

1 -Descrizione dei servizi

L'incarico da affidare riguarda l'espletamento delle verifiche tecniche, incluse le necessarie indagini sperimentali sui materiali e sul terreno per la valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici scolastici: **"Scuola media V. Guarnaccia e relativa palestra, scuola elementare G. Marconi, scuola elementare G. Verga e relativa palestra, scuola materna Costa, scuola materna Canale.**

L'incarico è finalizzato alla realizzazione delle **verifiche tecniche**, incluse le necessarie indagini sperimentali, ai sensi dell'O.P.C.M. n.3274/2003 e ss.mm.ii. mediante rilievi, campagne di indagini diagnostiche, modellazioni matematiche ed analisi strutturali da eseguire in conformità al D.P.C.M. 21 ottobre 2003 di attuazione dell'Ordinanza P.C.M. n. 3274/2003 e ss.mm.ii. e successive, vigenti, normative statali e regionali, nonché alla redazione delle relative Schede di sintesi della verifica sismica di "livello 1" o di "livello 2" per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico (Ordinanza n.3274/2003 – articolo 2, commi 3 e 4 ed approvate con D.D.G. n. 445/2009).

Le succitate norme e linee guida si intendono richiamate e costituiscono parte integrante e sostanziale del presente avviso.

Le prove sui materiali per le verifiche tecniche dovranno essere effettuate 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.

In sintesi, la prestazione consiste in verifiche non convenzionali e definibili di tipo "speditivo".

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 alla già citata normativa).

II fase: elaborazione dei dati raccolti (valutazione della vulnerabilità delle strutture: sulla scorta dei dati raccolti ed in base alle direttive dettate dagli indirizzi regionali di cui al DDG 28/12/2005 per l'esecuzione delle verifiche di vulnerabilità sismica dovranno essere effettuate 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 di Identità rappresentativa della consistenza e dello stato di ciascun corpo strutturale analizzato).

Le verifiche dovranno anche comprendere una relazione di sintesi contenente: le caratteristiche strutturali tipologiche dell'edificio, con indicazione delle modifiche più significative apportate nel tempo; la procedura di calcolo utilizzata per la modellazione dei corpi strutturali; l'elenco delle prove distruttive e non distruttive effettuate, con i risultati ed il nome del laboratorio incaricato; le tavole contenenti la localizzazione delle prove inserite nell'elenco; 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; gli indicatori del rischio di collasso (au) e del rischio di inagibilità (ae) così come definiti nell'allegato 2 lettera b) dell'O.P.C.M. 3362/04; *la Scheda di sintesi della verifica sismica di "livello 1" o 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 – articolo 2, commi 3 e 4 ed approvata con D.D.G. n. 445/2009).

2 - Importo dei corrispettivi

Il compenso per l'effettuazione delle "verifiche tecniche di sicurezza sismica", pari ad **€ 60.000,00 IVA e oneri accessori compresi**, ed è interamente finanziato dall'Amministrazione comunale di Pietraperzia; l'importo è da ritenersi onnicomprensivo anche di ogni onere tecnico e progettuale esecutivo relativo alla redazione dei richiesti atti peritali specialistici e dei necessari rilievi, indagini, campagne diagnostiche e geognostiche, prove di carico, modellazioni simulate ed ogni altra tipologia di indagine ed analisi necessaria per l'individuazione dei livelli di sicurezza sismica richiesti dalla normativa statale e regionale vigente.

In conformità a quanto previsto ai sensi della Determinazione n. 4/2007 del 29 Marzo 2007 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture recante "Indicazioni sull'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura a seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e della legge 4 agosto 2006, n. 248 ", per la definizione dei compensi relativi ai servizi pattuiti ai sensi del presente disciplinare si intende comunque abrogata l'obbligatorietà dei minimi tariffari disposta dall'art. 2, della legge n. 248/2006.

Si considerano implicitamente abrogate le seguenti disposizioni del decreto legislativo n. 163/2006: l'ultimo periodo del comma 2, dell'art. 92, il comma 4, dell'art. 92 e l'ultimo periodo del comma 3, dell'art. 53.

E' fatta facoltà al Professionista incaricato, di avvalersi di quanto previsto ai sensi del comma 21 dell'art. 17 del Testo normativo coordinato della Legge n.109 dell'11 febbraio 1994 e s.m. e i. introdotte ai sensi delle leggi regionali n.7/2002, n.7/2003, n. 16/2005, n.20/2007 relativamente alla possibilità di avvalersi del subappalto, per la propria area di competenza, limitatamente alle attività relative alle indagini geologiche, geotecniche e sismiche, a sondaggi, a rilievi, a misurazioni e picchettazioni, alla predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con l'esclusione delle prestazioni professionali.

Resta comunque impregiudicata la responsabilità del progettista nella fase di predisposizione e realizzazione delle prove ed interpretazione dei risultati.

3 - Tempi di esecuzione del servizio (durata della prestazione):

a) Redazione della Perizia tecnica esecutiva: entro **giorni 30 (trenta)** dalla data di sottoscrizione del disciplinare.

La perizia tecnica esecutiva individuerà compiutamente le fasi attuative delle verifiche tecniche di sicurezza sismica comprendendo in particolare la relazione descrittiva dei livelli di acquisizione dei dati e di verifica nonché i livelli di conoscenza della struttura oggetto di indagine, delle modalità e dei documenti disponibili o da acquisire per l'esecuzione del rilievo di dettaglio strutturale, per la redazione dell'eventuale progetto simulato dell'opera e per la conseguente definizione dei dettagli esecutivi esistenti, il computo metrico estimativo ed il capitolato esecutivo delle campagne di indagini diagnostiche necessarie per accertare le caratteristiche di resistenza dei materiali esistenti e le caratteristiche dei terreni di fondazione, le modellazioni strutturali e la tipologia di analisi strutturale e le procedure che si intendono adottare per la definizione delle curve di capacità globale forza-spostamento nonché la conseguente definizione dei livelli di accelerazione al suolo, corrispondenti agli stati limite definiti dalle Norme tecniche vigenti e dei loro rapporti con le accelerazioni attese.

Nella perizia dovranno essere descritte tutte le procedure e le modalità qualitative e quantitative che si intendono adottare per la valutazione della sicurezza sismica e della capacità di resistenza della struttura esistente alle combinazioni sismiche di progetto previste dalla normativa.

Nella redazione della Perizia tecnica esecutiva dovranno essere sviluppati, ove pertinenti, tutti gli elaborati previsti dall'art. 35 del Regolamento 554/99 a meno di quelli non strettamente necessari in dipendenza della tipologia delle verifiche tecniche da realizzare.

b) Attuazione delle Verifiche Tecniche di sicurezza sismica e redazione della perizia consuntiva di valutazione dei livelli di rischio: entro **10 (dieci) giorni** dall'autorizzazione da parte dell'Ente rilasciata sulla perizia tecnica e conclusione della campagna di indagini, salvo comprovati e documentati motivi, entro e non oltre **30 (trenta) giorni** dal suo inizio.

Presentazione della perizia consuntiva di valutazione dei livelli di rischio sismico entro **giorni 30 (giorni)** dalla data di completamento della campagna di indagini diagnostiche e geognostiche, o dalla data in cui sono effettivamente rese dai laboratori di analisi, le risultanze delle suddette campagne di indagine.

In conformità alle previsioni procedurali ed alla tempistica individuata nella perizia tecnica esecutiva, le verifiche tecniche di sicurezza sismica dovranno essere attuate dal professionista o suoi rappresentanti muniti di apposita delega previo raccordo con l'ufficio tecnico dell'Ente per il concordamento delle modalità e delle tempistiche della campagna di indagini diagnostiche strutturali.

La fase attuativa delle verifiche tecniche di sicurezza sismica dovrà proseguire, a seguito dell'acquisizione degli atti e documenti necessari per la ricostruzione storico-strutturale del manufatto oggetto di indagine, con la fase di rilievo di dettaglio seguita dalla citata campagna di diagnostica strutturale cui dovranno seguire la fase di analisi e studio previste nella perizia esecutiva.

Le risultanze della fase attuativa delle verifiche tecniche di sicurezza sismica dovranno essere compendiate in apposita documentazione consuntiva comprendente le risultanze dei rilievi, della campagna di indagine e delle analisi strutturali eseguite e complete di tutti gli elaborati previsti dalle normative statali e regionali vigenti.

Tali risultanze dovranno essere contenute in apposita perizia consuntiva di valutazione dei livelli di rischio sismico cui è soggetto il manufatto oggetto di verifica e compendiate nel formato previsto dal DDG 28 dicembre 2005, mediante la redazione delle allegate schede di livello 1 e 2.

Qualora la presentazione degli elaborati della perizia consuntiva di valutazione dei livelli di rischio sismico venisse ritardata oltre il termine sopra stabilito, sarà applicata una penale dello 0,1% per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta sul saldo del compenso. Nel caso che il ritardo ecceda i

giorni 60 (sessanta) l'Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso il professionista inadempiente, senza che quest'ultimo possa pretendere compensi o indennizzi di sorta per onorari e rimborso spese relativi all'opera eventualmente svolta.

4 - Requisiti per la partecipazione

1. Ai fini del possesso dei **requisiti di ordine generale**, sono richiesti quelli di cui all'art. 38 comma 1 del decreto legislativo n. 163 del 12 aprile 2006.

- Dovrà essere prodotta, ai sensi dell'art. 17 comma 13 della L. 109/94 così come recepita in Sicilia, la dichiarazione di non aver ricevuto dall'Amministrazione comunale di Pietraperzia, nel corso dell'anno solare, con riferimento alla data di espletamento della relativa procedura di preselezione, incarichi fiduciari che complessivamente eccedano l'importo di 100.000 euro, IVA esclusa. In proposito, si avvisa che non si provvederà all'aggiudicazione di più servizi qualora la sommatoria dei compensi spettanti per essi superi i 100.000 euro.

-Attestazione di non trovarsi nelle condizioni di cui agli articoli 51 e 52 del DPR n° 554/99.

- Ai sensi dell'art. 51, comma 5, del D.P.R. 554/99, i raggruppamenti temporanei previsti dall'art. 17, comma 1, lettera g) devono prevedere la presenza di un professionista abilitato da meno di 5 anni all'esercizio della professione, pena l'esclusione.

2. Ai fini del possesso dei **requisiti di idoneità professionale** sono richiesti quelli di cui all'art. 39 del decreto legislativo n. 163 del 12 aprile 2006. Si chiarisce che è necessaria l'**iscrizione alla sezione A del relativo Ordine professionale degli ingegneri e/o architetti** o al corrispondente organismo in caso di concorrente residente in altro Stato membro dell'UE, da parte delle persone che dovranno sottoscrivere gli atti e i documenti di natura tecnica oggetto della prestazione. Possono presentare istanza di partecipazione i professionisti abilitati in forma singola o associata, secondo quanto previsto all'art. 90, comma 1 lett. d), e), f), g), h) del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., in possesso dei requisiti di cui al punto successivo (nel caso di raggruppamenti tali requisiti dovranno essere posseduti da almeno un componente).

3. Ai fini del possesso dei **requisiti di capacità tecnica e professionale** è richiesto, ai sensi dell'art. 42 comma 1 lett.a) del decreto legislativo n. 163 del 12 aprile 2006, il requisito di avere prestato (avviato e concluso), nel triennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso (2007, 2008, 2009 e, comunque, entro la data di pubblicazione del presente avviso) all'albo di questa stazione appaltante, servizi aventi le seguenti caratteristiche, che dovranno evincersi dal Mod. B:

- servizi prestati esclusivamente a favore di amministrazioni o enti pubblici, riguardanti verifiche sismiche ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274 del 2003 e successive integrazioni e modifiche, dell'importo complessivo pari all'importo della prestazione da affidare (allegato mod. B);
- aver svolto almeno un servizio di verifica della vulnerabilità sismica di edifici pubblici in zona sismica ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/2003 e successive integrazioni e modifiche, con compenso non inferiore al 66% di quello a cui si chiede di partecipare (allegato mod. B).

5 - Modalità e termini di presentazione delle domande

Il plico contenente la richiesta d'invito e la documentazione, pena l'esclusione, deve pervenire con ogni mezzo al protocollo dell'Ente , entro il termine perentorio del giorno **16 settembre 2010**, alle ore **9,00**.

Ciascun plico deve essere idoneamente sigillato con ceralacca e controfirmato sui lembi di chiusura e deve recare all'esterno – oltre alla ragione sociale del mittente (N.B.: se trattasi di associazione temporanea specificare tutti i professionisti che la compongono) ed all'indirizzo dello stesso – il numero di telefono e di fax, nonché l'oggetto della gara: **RICHIESTA DI INVITO PER L'AFFIDAMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE PER LA REDAZIONE ED ATTUAZIONE DELLE VERIFICHE TECNICHE DEI LIVELLI DI SICUREZZA SISMICA AI SENSI DELL'ORDINANZA P.C.M. N.3274/2003 E S.M. E I., DEGLI EDIFICI SCOLASTICI:**

“SCUOLA MEDIA V. GUARNACCIA E RELATIVA PALESTRA, SCUOLA ELEMENTARE G. MARCONI, SCUOLA ELEMENTARE G. VERGA E RELATIVA PALESTRA, SCUOLA MATERNA COSTA, SCUOLA MATERNA CANALE.

Il recapito tempestivo del plico rimane a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'amministrazione comunale di Pietraperzia ove per disguidi postali o di altra e qualsiasi natura ovvero, per qualsiasi motivo, il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Non saranno in alcun caso presi in considerazione plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine medesimo; ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come pervenuti oltre il termine utile.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione e quindi escluse le richieste d'invito pervenute oltre tale termine. Farà fede la data del timbro postale o l'indicazione della data e dell'orario apposta dall'ufficio protocollo del Comune.

Il plico deve contenere al suo interno:

1. istanza di ammissione e autocertificazione, conforme all'allegato MOD. A, resa ai sensi del D.P.R.445/2000, con la quale il/i concorrente/i dichiara/no il possesso dei requisiti di cui al precedente art. 4); **detta istanza deve essere resa e presentata da ciascun componente partecipante; nel caso di concorrente rappresentato da raggruppamento già costituito ovvero società ovvero consorzio, la sottoscrizione sarà apposta dal legale rappresentante.**

2. elenchi, conformi al Mod. B , allegati al presente avviso, relativi alla dimostrazione degli incarichi svolti nel triennio antecedente la pubblicazione dell'avviso di selezione per l'affidamento in oggetto, in favore di amministrazioni o enti pubblici.

Ai sensi dell'art. 38, comma 3, del D.P.R. n. 445/2000 dovrà essere allegata copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, **a pena di esclusione.**

L'Amministrazione si riserva il diritto di verificare i requisiti dichiarati, mediante l'acquisizione d'ufficio dei certificati attestanti il possesso di stati, fatti, qualità dei soggetti dichiaranti.

La domanda, le dichiarazioni e le eventuali documentazioni, **a pena di esclusione** dalla gara, devono contenere le informazioni previste nel presente punto e nel predetto Mod. All. A).

6. PROCEDURA DI SELEZIONE E ISTRUTTORIA DELLE RICHIESTE

Una volta pervenuti i plichi si procederà all'istruttoria delle domande pervenute e alla formazione dell'elenco degli ammessi e degli esclusi. Tale elenco sarà approvato con apposita determinazione del Responsabile del Settore e sarà pubblicato nel sito internet ufficiale dell'Ente e conterrà i motivi di esclusione.

Successivamente tra soggetti ammessi alla selezione, sarà effettuata una procedura negoziata mediante gara informale, esperita ai sensi dell'art. 57 comma 6 del decreto legislativo n. 163 del 12 aprile 2006.

7 - Avvertenze

Per il servizio in oggetto

1) E' ammessa la partecipazione di raggruppamenti temporanei, anche non ancora costituiti alla data della selezione, purchè sia allegata alla domanda una apposita dichiarazione, sottoscritta da tutti i soggetti che intendono raggrupparsi, di impegno a costituire formalmente il raggruppamento in caso di affidamento del servizio e con cui sia indicato il soggetto designato quale capogruppo. In

- questo caso i requisiti di ordine generale e quelli di idoneità professionale dovranno essere posseduti e dichiarati da tutti i soggetti che intendono costituire il raggruppamento;
- 2) in caso di partecipazione di raggruppamenti temporanei formalmente costituiti, la domanda di partecipazione con le relative dichiarazioni deve essere formulata e sottoscritta dal soggetto capogruppo secondo l'apposito modello di domanda allegato, mentre gli altri soggetti mandanti dovranno compilare e sottoscrivere solamente l'apposito modello di dichiarazione allegato al presente avviso;
 - 3) l'Ente procederà a verificare la veridicità delle dichiarazioni di un adeguato campione degli ammessi alla selezione, riservandosi comunque il diritto di non sospendere, nelle more delle suddette verifiche, il procedimento di affidamento;
 - 4) essendo la selezione una consultazione del mercato finalizzata ad una procedura negoziata con gara informale, eventuali rilievi e contestazioni da parte degli esclusi, ferma restando la relativa regolare disamina da parte degli uffici, non faranno sorgere alcun diritto in capo ai ricorrenti;
 - 5) la partecipazione all'avviso pubblico di selezione non vincola in alcun modo l'Amministrazione che rimane, comunque, libera di procedere o meno all'affidamento dell'incarico senza che i concorrenti possano vantare, in argomento, situazioni soggettive tutelate;
 - 6) resta inteso che la partecipazione all'avviso pubblico di selezione, comporta la piena, incondizionata ed esplicita accettazione di tutte le disposizioni in esso contenute, che sono immediatamente vincolanti e totalmente accettate, senza riserve alcune in ogni loro parte, dai soggetti partecipanti;
 - 7) Secondo la normativa vigente il trattamento dei dati sarà improntato a principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti. I dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla procedura, disciplinata dalla legge per l'affidamento di appalti di servizi e forniture. Il titolare del trattamento dei dati è l'Amministrazione Comunale di Pietrapertzia con sede legale in via San Domenico n. 5;
 - 8) l'Amministrazione si riserva di disporre, in autotutela, con provvedimento motivato ove ne ricorra la necessità, la riapertura della procedura di selezione già conclusa e le ripetizioni delle operazioni della stessa.

Pietrapertzia lì, 01 settembre 2010

F.to Il Responsabile del Settore
 LL.PP. ed Urbanistica
 Ing. Patti Salvatore