

AVVISO PUBBLICO AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER LA VERIFICA DEI LIVELLI DI SICUREZZA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI AFFERENTI ALLA SCUOLA MEDIA MAYA MATERDONA E GIOVANNI XXXIII

INDIVIDUAZIONE PROFESSIONISTA A CUI AFFIDARE INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALLA VERIFICA DEI LIVELLI DI SICUREZZA STRUTTURALE DEGLI EDIFICI AFFERENTI ALLA SCUOLA MEDIA MAYA MATERDONA E GIOVANNI XXXIII AI SENSI DELL'ART. 60 COMMA 1 DEL DLGS 50/2016 .

VISTO L'ART. 60 COMMA 1 DEL DLGS 50/2016;

VISTE LE LINEE GUIDA N.1 ANAC APPROVATE DAL CONSIGLIO DELL'AUTORITA' CON DELIBERA N. 973 DEL 14 SETTEMBRE 2016;

SI RENDE NOTO

-che il Comune di Mesagne –Settore LL.PP. intende affidare incarico professionale per la verifica dei livelli di sicurezza strutturale degli edifici scolastici relativi alla Scuola Elementare Giovanni XXIII ed alla Scuola Media Maya Materdona individuando un libero professionista, singolo o associato/società di professionisti/società di ingegneria/consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria/raggruppamenti temporanei di liberi professionisti, in possesso dei requisiti, all'affidamento dell'incarico in oggetto, mediante procedura aperta (art. 60 comma 1 del Dlgs 50 del 18 Aprile 2016).

Il presente avviso è risultato necessario in quanto, nonostante l'importo presunto dell'onorario sia inferiore a €40.000,00 e quindi sia applicabile quanto previsto dall'art. 36 comma 2 lettera a) e cioè mediante affidamento diretto da parte del RUP tra le professionalità presenti nell'albo dei tecnici di fiducia regolarmente predisposto, si vuole estendere tale ricerca, nel principio della massima trasparenza, tra le professionalità presenti in tutto il territorio.

Per tale attività professionale, infatti, rilevato altresì che trattasi di edificio scolastico, è intenzione dell'Amministrazione Comunale individuare le professionalità più qualificate secondo i criteri di seguito elencati.

1. OGGETTO DELL'INCARICO

L'incarico consiste nell'espletamento delle attività professionali finalizzate alle verifiche tecniche per individuare i livelli di sicurezza strutturale degli immobili scolastici comunali indicati nella tabella che segue, mediante rilievi, ricerca dei fenomeni patologici rilevabili a seguito di esame visivo diretto, definizione e coordinamento ed esecuzione della campagna di indagini diagnostiche, analisi su modelli strutturali semplificati che schematizzino il comportamento delle costruzioni oggetto di indagine, da effettuare in conformità alle vigenti norme tecniche statali e regionali di riferimento.

L'incarico consiste inoltre nella individuazione delle azioni di natura tecnica, finalizzate alla riduzione dei livelli di rischio strutturale degli edifici scolastici individuati, procedendo secondo criteri che tengano conto della gravità delle conseguenze che eventuali danni strutturali potrebbero provocare - soprattutto con riguardo alla incolumità delle persone.

EDIFICIO	UBICAZIONE
----------	------------

Scuola Elementare Giovanni XXIII - Palazzina A, B, C, Porticato di collegamento - Palestra	Via Maya Materdona
Scuola Media Maya Materdona	Via Carducci

2. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'incarico prevede l'espletamento delle seguenti prestazioni:

2.1 - Redazione di "Rapporto preliminare" - contenente l'individuazione dell'organismo strutturale e le fasi attuative delle verifiche tecniche e di sicurezza strutturali, comprendendo in particolare:

- a) 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;
- b) l'ipotesi preliminare e sommaria dell'indicazione e della definizione delle eventuali campagne di indagini diagnostiche necessarie per accertare le caratteristiche di resistenza dei materiali esistenti e le caratteristiche meccaniche dei terreni di fondazione;
- c) le schematizzazioni di calcolo per una prima analisi sul livello di efficienza strutturale, la tipologia di analisi strutturale e le procedure che si intendono adottare per la definizione dei livelli di sicurezza attuali delle infrastrutture scolastiche.

Il "Rapporto preliminare" dovrà inoltre evidenziare, laddove necessari e/o opportuni, l'esigenza di ulteriori rilievi, saggi e indagini geologiche e specialistiche in genere che dovranno essere svolti. Dovranno essere descritte, anche in senso temporale, le procedure e le modalità qualitative e quantitative che si intendono adottare per la valutazione della sicurezza strutturale.

Nel "Rapporto preliminare" verrà indicato il Livello di Conoscenza definito di concerto tra il Professionista e il Committente.

A seguito dell'andamento delle attività e dei risultati che si otterranno, quanto preliminarmente previsto nel "Rapporto preliminare", potrà e dovrà essere modificato con le modalità previste al successivo art.3.

Le attività indispensabili che dovranno essere svolte dal Professionista prima della redazione del "Rapporto preliminare" sono:

- esame della documentazione disponibile;
- sopralluoghi volti alla conoscenza della struttura;
- individuazione della tipologia strutturale;
- individuazione delle vulnerabilità non quantificabili numericamente;

2.2 - Attuazione delle "verifiche tecniche di sicurezza strutturale" e redazione del "documento di valutazione dei livelli di rischio". In conformità alle previsioni procedurali ed alla tempistica individuata nel "Rapporto preliminare", la fase attuativa delle verifiche tecniche di individuazione dell'attuale livello di sicurezza, da effettuare, previo accordo con il Committente, sarà articolata sostanzialmente nelle seguenti fasi:

2.2.1. - Fase I - Rilievo geometrico strutturale: esame della documentazione disponibile ed analisi storico-critica, definizione dati dimensionali e schema plano-altimetrico, caratterizzazione geomorfologica del sito, rilievo del quadro fessurativo e/o di degrado, rilievo materico e dei particolari costruttivi, descrizione della struttura e sintesi

delle vulnerabilità riscontrate e/o possibili; il tutto corredato di specifica documentazione fotografica e relativa relazione esplicativa.

2.2.2. - Fase II - Definizione delle indagini specialistiche e verifiche numeriche: sulla scorta delle valutazioni conseguenti alle attività svolte verranno definite le eventuali indagini specialistiche; prima e dopo la definizione delle predette indagini specialistiche dovranno essere effettuate elaborazioni e verifiche numeriche anche mediante l'impiego di schematizzazioni semplificate purché idonee per indagare e quantificare il rischio di ciascuna struttura con particolare riferimento ad eventuali condizioni di inadeguatezza delle strutture portanti degli edifici quanto meno rispetto alle sole azioni gravitazionali.

2.2.3 - Fase III - Sintesi dei risultati: le risultanze della fase attuativa delle verifiche di sicurezza dovranno essere compendiate in apposito "Rapporto sull'esito delle verifiche". Detta sintesi dovrà contenere per ognuno degli immobili investigati: le caratteristiche strutturali tipologiche dell'edificio, con indicazione delle modifiche più significative apportate nel tempo; l'elenco delle prove distruttive e non distruttive eventualmente effettuate, con i risultati ed il nome dei laboratori; le tavole contenenti la localizzazione delle prove; la descrizione e la rappresentazione delle schematizzazioni strutturali utilizzate con l'interpretazione dei risultati; l'indicazione delle vulnerabilità riscontrate e/o presunte, sulla base della analisi eseguita, quantitativa e qualitativa; una Scheda di sintesi delle verifiche per ciascuno degli edifici indagati; l'indicazione qualitativa degli interventi strutturali necessari nella forma documento preliminare alla progettazione degli interventi strutturali e di tutti i provvedimenti atti a modificare e/o disciplinare le modalità d'uso dell'edificio per migliorarne le condizioni di sicurezza; il tutto in conformità a quanto previsto dalle norme di riferimento.

Sono escluse solo i costi delle seguenti attività, che dovranno comunque essere predisposte direttamente e sotto l'esclusivo controllo dell'affidatario:

- stazioni di monitoraggio;
- prelievo di campioni in sito e saggi;
- prove sui materiali ;
- indagini geologiche;
- ripristino estetico e funzionale delle superfici interessate da saggi e/ indagini.

3. COMPENSO PROFESSIONALE

Il compenso dovuto all'affidatario dei servizi per l'espletamento dell'incarico definito nel presente disciplinare, comprensivo di onorari, diritti e spese, determinato in modo forfettario in relazione all'impegno ipotizzato è previsto in netti **euro 38.000,00** oltre ai relativi oneri previdenziali e fiscali ed è soggetto alla riduzione del ribasso di gara.

4..SOGGETTI PARTECIPANTI

Possono partecipare in rapporto alle specifiche competenze professionali:

a) i soggetti di cui all'art.46, comma 1, lettere a),b), c) d) e), f), del Dlgs 50/2016

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario dell'incarico, le prestazioni di cui al presente bando devono essere espletate da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di presentazione della candidatura, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

La prestazione di servizio non possono essere subappaltate ma i tecnici dovranno essere personalmente firmare gli elaborati di loro competenza. Pertanto in sede di candidatura è necessario indicare tutti i tecnici professionisti che parteciperanno all'attuazione del servizio.

E' fatto salvo quanto stabilito nell'art.46 comma2.

5. REQUISITI RICHIESTI

Condizioni di partecipazione Art. 83 del Dgls 18 Aprile 2016 n. 50.

- a)

Dichiarazioni sostitutive ai sensi del d.P.R. n. 445 del 2000, in conformità al disciplinare di gara, indicanti:

1) forma giuridica tra quelle art. 46, comma 1, del d.lgs. n.50 del 2016, con:

a) iscrizione ai relativi ordini professionali

b) limitatamente ai concorrenti organizzati in forma societaria, iscrizione alla C.C.I.A.A. o altro registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in altri paesi della U.E.;

2) (nel caso di professionisti, con contratto di lavoro presso enti pubblici): copia originale o conforme del dispositivo di rapporto di lavoro a tempo parziale (max 50%) ed atto autorizzativo da parte dell'Amministrazione di appartenenza, rilasciato in conformità a quanto previsto dal regolamenti e dispositivi normativi, per lo svolgimento dell'incarico di che trattasi con espresso specificazione del ruolo da svolgere.

3) assenza di tutte le cause di esclusione previste dall'art. 80, del d.lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016;

4) assenza di sospensione o revoca dell'iscrizione all'Ordine professionale di appartenenza relativamente ad alcuno dei tecnici titolari, associati, soci professionisti, direttori tecnici o responsabili di funzioni infungibili;

b)

Capacità tecnica (art. 86 comma 5 del Dlgs 18 Aprile 2016 ALLEGATO XVII parte II):

1) Fatturato minimo annuo nel settore delle attività relative alla indagini e verifica di sicurezza degli edifici strategici (Studi ed Approfondimenti relativi a dissesti strutturali, attività prevalenti relative alle prestazioni di cui all'allegato A del DM 143/2013 identificati Qb.II.14; Qb.II.15; Qb.II.16) pari al doppio dell'importo posto a base d'asta.

2) Dalla verifica dei requisiti professionali dovrà risultare obbligatoriamente un'esperienza almeno triennale nella redazione delle prestazioni professionali previste dal DM 143/2013 identificati Qb.II.14; Qb.II.15; Qb.II.16.

3) I mezzi per provare le capacità tecniche dell'operatore economico dovranno essere elencati ai sensi di quanto previsto nell'Allegato XVII Parte II comma a), lettera i, ii; comma b), c) f), g) h) i) k) lettera i) ii).del Dlgs 50/2016 Pena l'esclusione,

8. CANDIDATURE

I concorrenti dovranno presentare la propria candidatura inviando al **Comune di Mesagne – Ufficio Lavori Pubblici – Via Roma 2 – 72023 Mesagne**, entro le **ore 12.00** del giorno 07.02.2017 **pena l'esclusione**, un plico sul quale dovrà essere indicato il mittente e la seguente dicitura: "*candidatura incarico per la verifica dei livelli di sicurezza strutturale degli edifici afferenti alla Scuola Media Maya Materdona ed elementare Giovanni XXXIII*" contenente:

- la domanda di partecipazione redatta su carta semplice firmata dal concorrente singolo o plurisoggettivo corredata della documentazione dalle dichiarazioni di cui all'allegato A contenente altresì il "*curriculum sintetico*" in cui si elenchino in maniera puntuale le competenze specifiche nella attività svolta nella progettazione strutturale di edifici strategici, Studi Specialistici ed Approfondimenti con particolare rilievo delle verifiche di Sicurezza Strutturale.
- busta contenente l'offerta economica relativa al ribasso offerto rispetto all'importo posto a base di gara di cui all'Allegato B

Tale plico dovrà pervenire al Comune di Mesagne all'indirizzo sopraindicato a mezzo delle Poste Italiane S.p.A. o a mezzo di consegna diretta o di terze persone.

Ai fini dell'osservanza del termine sopra indicato, farà fede la data di consegna e la data di invio dell'ufficio postale.

9. DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

la domanda di partecipazione del concorrente dovrà essere corredata da:

- a) generalità del concorrente (singolo professionista, Studio associato, Società di professionisti, Società di ingegneria,, raggruppamento temporaneo), indirizzo, recapito telefonico e fax, numero posizione INPS, INAIL, INARCASSA con indicazione della sede presso la quale il concorrente è iscritto;
- b) dichiarazione del concorrente di non versare nelle fattispecie di cui all'art.80 del Dlgs 50/2016;
- c) dichiarazione di iscrizione al relativo albo professionale;
- d) dichiarazione rilasciata dai soggetti legittimati ai sensi di legge di non versare nelle cause di esclusione di cui all'art. 12, comma 1 lett. a), b), c), d), e), f) del D.Lgs. 157/95 s.m.i e di essere ottemperante all'art. 17 L.68/99;
- e) dichiarazione di avere preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sullo svolgimento della prestazione e di accettarle senza condizioni o riserve, e di impegnarsi a fornire la prestazione di cui all'oggetto nel rispetto delle leggi e dei regolamenti vigenti o che saranno emanati in corso di prestazione del servizio oggetto dell'incarico;
- f) per i raggruppamenti temporanei l'indicazione:
 - 1) del soggetto individuato come capogruppo, dei soggetti mandanti e la dichiarazione d'impegno, in caso di affidamento dell'incarico, a costituire nelle forme di legge il raggruppamento ai sensi dell'art. 11 D.Lgs. 157/95 s.m.i.;
 - 2) del giovane professionista abilitato da meno di cinque anni dalla pubblicazione del presente avviso all'esercizio della professione secondo la vigente normativa, **pena l'esclusione**;
- g) *curriculum sintetico* redatto in max 28 cartelle dattiloscritte formato A4, contenente:
 - 1) l'elenco degli incarichi relativi a tipologie di cui all'art.5 lettera b) del presente avviso pubblico
 - 2) l'elenco delle qualificazioni professionali e delle specializzazioni del concorrente monosoggettivo o plurisoggettivo e dei suoi eventuali collaboratori coordinati e continuativi costituenti il "gruppo di lavoro".
 - 3) elenco degli Studi ed Approfondimenti Scientifici relativi alla Verifica di Sicurezza degli edifici strategici.

Le dichiarazioni e il *curriculum sintetico* dovranno essere sottoscritti da ciascun soggetto interessato in forma semplice con allegata la fotocopia di un documento di identità.

Qualora gli incarichi eseguiti e indicati a comprova dei requisiti di cui sopra siano stati espletati all'interno di raggruppamenti temporanei, dovrà essere indicata la quota parte (in termini percentuali) eseguita di detti incarichi.

10 Modalità di affidamento

L'affidamento dell'incarico avverrà sulla base di una graduatoria predisposta da una commissione giudicatrice appositamente costituita secondo i seguenti criteri:

Criterio		Punteggio
a)	Attività Professionale Svolta	30
b)	Attività relativa a Studi ed	20

	Approfondimenti Scientifici	
c)	Formazione Professionale	10
d)	Curriculum Professionale	20
e)	Ribasso economico	20

Il punteggio totale complessivo sarà pari alla somma dei punteggi conseguiti, a seguito di valutazione della commissione di gara.

$$Pt=(Pa)+Pb)+Pc)+Pd)+Pe)$$

dove Pt: Punteggio totale;

- Pa) Punteggio relativo all'attività a);
- Pb) Punteggio relativo al criterio b);
- Pc) punteggio relativo al criterio c);
- Pd) punteggio relativo al criterio d);
- Pe)-punteggio relativo al prezzo offerto.

Per quanto riguarda l'elemento prezzo, si attribuirà il punteggio pari a 20 al maggior ribasso offerto e quindi mediante la seguente formula si attribuiranno i punteggi agli altri concorrenti:

$$Ci= (Ci/Cmax)*Ci$$

Dove ci= Il prezzo offerto dal candidato i-esimo;

Cimax = l'offerta massima di prezzo offerta tra i candidati;

Le candidature saranno valutate da una apposita Commissione Tecnica- Amministrativa nominata successivamente allo scadere del termine utile per la presentazione delle candidature. Si procederà alla pubblicazione dell'avviso di postinformazione con gli stessi mezzi di pubblicità utilizzati per il presente avviso.

11 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento e' la dott.ssa Ing. Rosabianca MORLEO. Gli interessati potranno chiedere chiarimenti all'Ufficio Tecnico del Comune di Mesagne sino al giorno antecedente il termine fissato per la presentazione delle candidature (tel. 0831/731224 – fax. 0831/777403)

12 ULTERIORI INFORMAZIONI

Il "Comune di Mesagne" si riserva di revocare o annullare il presente avviso di selezione ovvero di non conferire l'incarico senza incorrere in alcuna responsabilità, neanche ex art.1337 c.c.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si informa che i dati conferiti dal concorrente verranno trattati dal "Comune di Mesagne" in qualità di Titolare del trattamento anche con mezzi informatici e per l'esclusiva finalità della scelta del contraente. Il loro conferimento ha natura facoltativa, fermo restando che il concorrente che intende partecipare alla selezione deve fornire al Comune di Mesagne la documentazione richiesta dal presente avviso. La mancata produzione dei predetti documenti comporta l'esclusione dalla selezione, ovvero la decadenza dell'affidamento.

I dati personali raccolti potranno essere comunicati o, comunque, messi a conoscenza: -del personale del "Comune di Mesagne" che cura il procedimento di selezione; -di ogni altro soggetto che ne abbia diritto ai sensi della L. 241/90. All'interessato sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196. Per l'esercizio di tali diritti, da porre in essere ai sensi e per gli effetti della L. 241/90, l'interessato potrà rivolgersi al Titolare del trattamento, nella persona del Responsabile del Procedimento Dott.ssa Ing. Rosabianca MORLEO.

Prima della stipulazione del contratto l'Ufficio procederà a verificare il possesso effettivo dei requisiti di capacità tecnica dichiarati dal concorrente affidatario, mediante la produzione da parte dell'affidatario di copia dei certificati e/o contratti e/o incarichi rilasciati dai committenti in ordine alle prestazioni effettuate o documentazione equivalente.

Provvederà altresì alla verifica presso le competenti autorità amministrative dell'effettivo possesso dei requisiti etici dichiarati dall'affidatario.

Mesagne, li 19.01.2017

Il Responsabile Unico del Procedimento
dott.ssa Ing. Rosabianca MORLEO