

COMUNE DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

SETTORE III - Lavori Pubblici e Centro Operativo Comunale

AVVISO PUBBLICO INDAGINE DI MERCATO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI "Verifica tecnica di sicurezza strutturale, vulnerabilità sismica e rischio sismico di tre edifici scolastici di proprietà del Comune di Vinci (per corrispettivo stimato di importo inferiore a 40.000,00 euro, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016).

Il Comune di Vinci, Settore III "Lavori pubblici e centro operativo comunale", per risponde all'esigenza di rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza nelle ipotesi di affidamento di incarichi professionali, ritiene opportuno attivare una preliminare indagine conoscitiva finalizzata alla conoscenza di operatori economici in grado di eseguire i servizi tecnici di "**Verifica tecnica di sicurezza strutturale, vulnerabilità sismica e rischio sismico di tre edifici scolastici di proprietà del Comune di Vinci**" di importo inferiore ai 40.000,00 euro, relativo alle seguenti interventi:

- **lotto 1 - Scuola secondaria di primo grado posta in via Cairoli, sovigliana Vinci**
- **lotto 2 - Scuola materna Stacciaburatta, posta in via XXV Aprile Vinci capoluogo**
- **lotto 3 - Plesso scolastico di Vinci, Piazza Garibaldi, Vinci**

L'Amministrazione Comunale di Vinci pertanto, intende conferire a liberi professionisti, singoli o associati, società di professionisti e/o di ingegneria, raggruppamenti temporanei degli stessi soggetti, l'incarico per l'esecuzione dei servizi di ingegneria e architettura relativi sopra indicati

Il presente Avviso Pubblico è finalizzato esclusivamente ad acquisire manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di professionisti, in modo non vincolante per la Stazione appaltante; le manifestazioni d'interesse hanno l'unico scopo di comunicare alla Stazione appaltante la presenza sul mercato di professionisti interessati ad essere invitati a presentare offerta; pertanto, con il presente avviso, non è indetta alcuna procedura di gara, ma si tratta semplicemente di un'indagine esplorativa e conoscitiva.

SERVIZIO DA AFFIDARE: verifica tecnica di sicurezza strutturale, verifica di vulnerabilità sismica e rischio sismico in ottemperanza all'art. 2, comma 3 dell'ordinanza P.C.M. 3274 del 20 marzo 2003 del Dipartimento di Protezione Civile, comprensivo del deposito al Genio Civile di Firenze, della verifica di vulnerabilità degli elementi non strutturali, dell'indicazione degli interventi di miglioramento/adequamento necessari per la mitigazione delle vulnerabilità riscontrate, della compilazione delle schede di sintesi della verifica sismica, di tre edifici scolastici di proprietà del Comune di Vinci, mediante rilievi, campagne di indagini diagnostiche e relative attività edili accessorie, modellazioni numeriche, analisi strutturali, tenuto conto della necessità di garantire l'erogazione dei servizi pubblici in strutture aperte al pubblico e suscettibili di affollamento. Si intendono altresì comprese:

- assistenza ed esecuzione delle indagini diagnostiche strutturali e saggi alle strutture
- assistenza e esecuzione delle indagini geognostiche e della relazione geologica-geotecnica
- opere di ripristino per ricondurre il fabbricato e la resede di pertinenza nelle condizioni di finitura e di pulizia preesistente

In relazione alle valutazioni di sicurezza ai sensi del paragrafo C8.3 della Circolare 2 Febbraio 2009 n. 617 dovranno essere suggeriti i provvedimenti da intraprendersi ovvero:

- continuazione dell'uso
- modifica della destinazione d'uso
- adozione di opportune cautele
- intervento di aumento o ripristino delle capacità portanti
- chiusura dell'edificio
- Inoltre dovrà essere prodotta anche una stima sommaria di spesa per i lavori di adeguamento suddivisi in lotto funzionali e valutazione del livello di sicurezza raggiunto dai vari lotti.

Le indagini dovranno essere finalizzate al raggiungimento almeno del livello di conoscenza LC2.

Lo svolgimento dell'incarico è articolato nelle seguenti 4 fasi che comprendono diverse azioni di cui si riportano le principali:

COMUNE DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

SETTORE III - Lavori Pubblici e Centro Operativo Comunale

fase A - Redazione di relazione metodologica.	La "relazione metodologica" dovrà evidenziare, un piano per rilievi, saggi, indagini geologiche che dovranno essere svolti da geologi abilitati. Le attività indispensabili che dovranno essere svolte dal Professionista prima della redazione della "relazione metodologica" sono: <ul style="list-style-type: none">- esame della documentazione messa a disposizione dal Settore Lavori Pubblici dell'Ente e recupero, presso l'archivio comunale del Comune e dei vari enti (Archivi storici- Genio Civile, etc.) della documentazione progettuale mancante, se esistente;- sopralluoghi volti alla identificazione della struttura in fondazione ed in elevazione;- individuazione delle vulnerabilità non quantificabili numericamente;- rilievo strutturale di massima propedeutico alla relazione metodologica.
fase B - Raccolta dati e prove	Questa fase prevede: <ul style="list-style-type: none">- rilievo strutturale di dettaglio;- realizzazione di saggi e indagini sui materiali costituenti le strutture e sul terreno di fondazione ed indagini di carattere geologico e geotecnico. Le informazioni raccolte in questa fase devono consentire la ricostruzione completa ed esaustiva di tutti i meccanismi resistenti che compongono la struttura, sia nei confronti dei carichi statici che sismici
fase C - Elaborazione dei dati raccolti - Verifiche numeriche	
fase D - Sintesi dei risultati	Le risultanze delle verifiche tecniche statiche, di sicurezza sismica (anche degli elementi non strutturali) dovranno essere comprese, per ciascun edificio, in apposito documento consuntivo nel quale saranno: <ul style="list-style-type: none">- sintetizzati gli elementi salienti tra quelli descritti nei paragrafi precedenti;- riepilogate le problematiche emerse e le relative indicazioni sui possibili rimedi (vulnerabilità riscontrate e possibili rimedi, ecc).- Il professionista dovrà inoltre compilare 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. Dovrà inoltre compilare le tabelle degli elementi non strutturali di cui è stata valutata la vulnerabilità sismica secondo la Linea guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e compilare le conseguenti schede di intervento come indicato nella Linea guida (Presidenza Consiglio dei Ministri- Dipartimento della protezione civile) per la riduzione della vulnerabilità di elementi non strutturali arredi ed impianti.

COMUNE DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

SETTORE III - Lavori Pubblici e Centro Operativo Comunale

La documentazione dovrà essere consegnata nelle seguenti modalità:

- in formato PDF A
- in formato PDF/A firmato digitale
- in formato doc per le relazioni
- in formato DXF o DWG per gli elaborati grafici che lo consentono
- n. 3 copie cartacee di tutti gli elaborati

Le attività dovranno essere condotte in conformità alle vigenti norme tecniche statali e regionali, con particolare riferimento al DM 14/01/2008 Norme tecniche per le costruzioni e s.m.i, la Circolare applicativa delle Norme Tecniche sulle Costruzioni (Circ. 02/02/09 n°617) e s.m.i, le Norme sulle opere pubbliche (Dlgs n° 50/2016 e DPR 207/10 per le parti vigenti), il Dlgs. 81/2008 e s.m.i nonché alle Direttive Regionali.

Nell'espletamento dell'incarico è prevista la redazione di una relazione geologica, di esclusiva competenza di un geologo. Ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016, la redazione della stessa non può essere oggetto di subappalto; pertanto la relazione geologica dovrà essere redatta esclusivamente da un soggetto avente la qualifica di geologo, che dovrà essere nominativamente individuato già in sede di richiesta di invito, e dovrà essere presente, a pena di esclusione, nella struttura del soggetto professionale concorrente anche mediante la costituzione di raggruppamento temporaneo di professionisti, oppure con rapporto sia di natura subordinata in qualità di dipendente, sia di natura parasubordinata attraverso forme di collaborazione professionale coordinata e continuativa, con esclusione dei rapporti di consulenza professionale che possono configurarsi come forme di subappalto.

IMPORTO STIMATO PER L'INCARICO PROFESSIONALE: inferiore a 40.000,00 euro, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016:

L'importo è così articolato per ogni edificio:

Scuola secondaria di primo grado posta in via Cairolì,	€ 36.316,34 compreso cassa e IVA
Scuola materna Stacciaburatta,	€ 11.895,00 compreso cassa e IVA
Plesso scolastico di Vinci,,	€ 23751,94 compreso cassa e IVA

Per il calcolo degli importi degli onorari per i vari edifici, si è preso quale riferimento l'Allegato 2 della O.P.C.M. 8-7-2004 n. 3362, tenendo però conto della documentazione e informazioni che l'Ente metterà a disposizione.

Gli importi devono intendersi inclusivi di tutte le spese (incluse quelle relative alla redazione dei necessari rilievi, indagini, campagne diagnostiche e geognostiche e relative attività edili accessorie, relazione geologica, prove di carico, modellazioni simulate e ogni altra tipologia di indagine ed analisi necessarie per l'individuazione dei livelli di sicurezza sismica richiesti dalla normativa statale e regionale vigente), dei contributi previdenziali e di qualsiasi altro onere necessario per lo svolgimento dell'incarico.

Per garantire maggiori opportunità ai soggetti interessati gli operatori economici selezionati saranno inviati a partecipare ad una sola procedura di affidamento, identificata dai singoli lotti.

TERMINE DI ESECUZIONE

I tempi assegnati al professionista per lo svolgimento delle prestazioni oggetto della presente procedura, articolate come di seguito:

- a) consegna della relazione metodologica entro 10 giorni
- b) completamento delle restanti prestazioni previste nell'incarico con consegna della documentazione completa richiesta su supporto cartaceo e digitale non potranno superare i 90 giorni naturali e consecutivi.

STAZIONE APPALTANTE

L'amministrazione che conduce l'indagine conoscitiva è il **Comune di Vinci** - Piazza Leonardo n 29 ; 50059 Firenze, PEC: comune.vinci@postacert.toscana.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Claudia Peruzzi, Dirigente del Settore III , telefono 0571.933227; c.peruzzi@comune.vinci.fi.it

COMUNE DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

SETTORE III - Lavori Pubblici e Centro Operativo Comunale

REQUISITI DI ORDINE GENERALE:

I candidati interessati al conferimento dell'incarico devono essere in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- a) possesso dei requisiti di cui di ordine generale di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016;
- b) nei cui confronti non ricorrano le cause di interdizione di cui all'art. 53, comma 16 ter, del decreto legislativo n. 165/2001 e s.m.i.;

REQUISITI PROFESSIONALI SPECIFICI PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

Sono ammessi a partecipare gli operatori economici che rispondono ai requisiti di cui all'art. 46 comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) del D.Lgs. n. 50/2016;

I concorrenti possono partecipare singolarmente o congiuntamente in raggruppamenti; nel caso dei raggruppamenti, al fine di valutare il possesso dei requisiti partecipativi sotto il profilo della idoneità professionale, alla richiesta di invito deve essere allegata la dichiarazione (sul facsimile allegato 2) con la quale sono specificate le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli soggetti componenti l'eventuale raggruppamento.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE (ART. 83 CO. 1 LETT.A) DEL D.LGS. N. 50/2016)

1. Iscrizione alla C.C.I.A.A, se società/consorzi, da cui risulti l'esercizio dell'attività oggetto del presente affidamento.
2. Laurea quinquennale o specialistica in ingegneria e/o in architettura in capo al soggetto individuato come esecutore dell'incarico ai sensi dell'art. 24 co. 5 del D.Lgs. n. 50/2016;
3. Abilitazione, in capo al soggetto di cui al punto precedente, all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo albo professionale, con anzianità non inferiore a 10 anni (con riferimento alla data di pubblicazione del presente avviso), tenuto conto della peculiarità delle prestazioni (vedi art.7 L.1086/71);
4. Laurea in geologia in capo al soggetto, che dovrà essere nominativamente individuato già in sede di richiesta di invito, in quanto tenuto a redigere e sottoscrivere la relazione geologica.

REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-ECONOMICA (ART. 83 CO. 1 DEL D.LGS. N. 50/2016)

Possono partecipare i soggetti che hanno svolto nel decennio 2007/2016 almeno tre incarichi professionali aventi ad oggetto servizi tecnici finalizzati alle verifiche dei livelli di sicurezza sismica di edifici, pubblici o privati, per un importo non inferiore all'importo posto a base di gara per ogni singolo lotto.

In caso di raggruppamenti temporanei i requisiti finanziari e tecnici precedentemente indicati, devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento.

I servizi sopraindicati valutabili sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio indicato.

Tali esperienze dovranno essere riportate in modo sintetico nella domanda di partecipazione e dettagliatamente descritte nel curriculum professionale da allegare all'istanza e nella domanda di partecipazione.

MODALITÀ' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Gli operatori economici interessati, singoli od associati, dovranno inviare, secondo le modalità di seguito specificate, la seguente documentazione:

1. manifestazione/i di interesse alla presente procedura e dichiarazione del possesso dei requisiti, redatta/e secondo l'allegato A;
2. dichiarazione per i raggruppamenti redatta/e secondo l'allegato B;
3. curriculum/a professionale/i

COMUNE DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

SETTORE III - Lavori Pubblici e Centro Operativo Comunale

I documenti dovranno essere compilati in formato elettronico, stampati digitalmente in formato PDF e firmati digitalmente dal dichiarante.

La documentazione dovrà pervenire a mezzo PEC all'indirizzo comune.vinci@postacert.toscana.it con il seguente oggetto: **“Verifica Vulnerabilità Sismica degli edifici di proprietà comunale - Manifestazione di interesse per l'affidamento dell'incarico”**, e dovrà pervenire entro il termine perentorio del **01.12.2016, alle ore 13,00**.

Le candidature ricevute oltre detto termine non saranno prese in considerazione per l'affidamento dei servizi oggetto del presente avviso.

I curricula, firmati digitalmente, dovranno accompagnare la manifestazione di interesse (allegato A al presente avviso), con la quale l'operatore economico interessato dichiara l'assenza delle cause di esclusione e di incompatibilità ed il possesso di tutti i requisiti richiesti e sopra indicati, corredata di un documento di identità del/ i soggetto/ i sottoscrittore/i.

Nel caso di associazioni professionali, le comunicazioni/dichiarazioni conformi all'Allegato A al presente avviso, dovranno essere rese da ciascun professionista associato; nel caso di società di ingegneria/consorzi, dovranno essere rese dai legali rappresentanti e direttori tecnici degli stessi; nel caso di raggruppamenti temporanei costituiti o costituendi, dai legali rappresentanti e direttori tecnici di ciascun soggetto componente il raggruppamento. Nel caso di costituendi raggruppamenti, dovrà essere indicato il soggetto capogruppo al quale verrà conferito mandato irrevocabile con rappresentanza.

L'Ente potrà richiedere chiarimenti/integrazioni in ordine alla documentazione ricevuta. Non saranno ammesse candidature laddove le stesse e allegata documentazione non risultino debitamente sottoscritte e corredate da copia di un documento di identità del soggetto sottoscrittore.

CRITERI DI SELEZIONE

Qualora le istanze pervenute siano in numero superiore a 5, la stazione appaltante procederà alla selezione di n° 5 operatori economici da invitare alla procedura negoziata mediante sorteggio pubblico che si terrà alle ore 11 del giorno 02/12/2016 presso l'ufficio tecnico comunale.

La seduta pubblica sarà presieduta dal responsabile del procedimento che potrà avvalersi dell'ausilio di collaboratori.

CRITERI PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

L'incarico sarà affidato direttamente a termine dell'art. 30 c. 1 del D.LGS 50/2016, subordinando l'avvio delle eventuali procedure di affidamento al reperimento delle risorse economiche necessarie per ogni singolo lotto. Con il presente avviso il Comune di Vinci non pone in essere alcuna procedura concorsuale, paraconcorsuale o di gara di appalto, ma esclusivamente procede a formare un elenco dal quale poter scegliere il professionista cui affidare l'incarico in oggetto. Di conseguenza non è prevista la formazione di una graduatoria tra partecipanti, l'attribuzione di punteggi né altre forme di classificazione. L'Ente si riserva la facoltà di non affidare il presente servizio, di modificare prima dell'avvio della seconda fase i contenuti della prestazione nonché i compensi a base di gara, nonché di differire, spostare o revocare il presente procedimento, senza alcun diritto dei concorrenti a rimborso spese o quant'altro.

Resta inteso che la suddetta richiesta di manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio tecnico, i quali oltre a dover essere riconfermati in sede di presentazione dell'offerta ed eventualmente comprovati nella stessa sede, verranno accertati dal Comune di Vinci in occasione della procedura di affidamento di incarico.

ULTERIORI PRECISAZIONI

Il presente avviso, finalizzato all'acquisizione dei dati di cui all'oggetto, non costituisce proposta contrattuale né offerta al pubblico o promessa al pubblico e non vincola in alcun modo il Comune di Vinci che sarà libero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, la procedura in essere, le verifiche sui dati comunicati verranno eseguite solo in caso di attivazione di procedure di selezione e/o affidamento dei servizi.

PUBBLICAZIONE AVVISO:

Il presente avviso è pubblicato sul sito informatico del Comune www.comune.vinci.fi.it nelle sezioni "Albo pretorio On Line" e "Amministrazione Trasparente- bandi di gara e contratti

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 e s.m.i., si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici.

COMUNE DI VINCI

Città Metropolitana di Firenze

SETTORE III - Lavori Pubblici e Centro Operativo Comunale

L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

ACCESSO AGLI ATTI

Ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera b) del D.lgs. 50/2016, il diritto di accesso agli atti, in relazione all'elenco dei soggetti che hanno segnalato il loro interesse, è differito fino all'affidamento del servizio tecnico in oggetto. Questo Ente, quindi, comunicherà ai partecipanti notizie sull'affidamento dopo tale termine e solo dietro espressa richiesta scritta da parte dei soggetti interessati.

Eventuali informazioni potranno essere richieste telefonando al numero 0571933235 arch. Ilaria Vettori

Vinci, 21/11/2016

Il Dirigente del Settore III
"Lavori Pubblici e COC"
Ing. Peruzzi Claudia