



Comune di Copparo

Via Roma 28, 44034 Copparo (Ferrara) • tel. 0532 864511 • comune.copparo@cert.comune.copparo.fe.it • www.comune.copparo.fe.it

Copparo, lì 24/12/2020

AFFIDAMENTO DIRETTO PREVIA VALUTAZIONE DI PREVENTIVI, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2 – LETT. A, ART. 31 COMMA 8, ARTT. 46 E 157, DEL D.LGS. N. 50/2016 E S.M.I., PER OPERE DI "STUDIO DI FATTIBILITA', PROGETTAZIONE DEFINITIVA E PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE ED ARCHITETTONICA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA INERENTE AD INTERVENTI PER LA RISTRUTTURAZIONE CON MESSA IN SICUREZZA E MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO MATERNA "GULINELLI" SITO IN PIAZZETTA O. MARCHESI 11 – COMUNE DI COPPARO (FE)."

CIG Z422B5BD59

Spett. le Professionista in elenco

Invio tramite mail PEC

In esecuzione della determinazione a contrarre n.601 del 24.12.2019 l'Amministrazione comunale intende proporre una consultazione preliminare di mercato con richiesta di 5 (cinque) operatori economici individuati sulla base di indagine di mercato, per l'affidamento dei lavori di "Progettazione Definitiva ed Esecutiva strutturale ed architettonica, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza inerente ad interventi per la ristrutturazione con messa in sicurezza e miglioramento sismico dell'edificio scolastico materna "Gulinelli" sito in Piazzetta O. Marchesi n. 11 nel Comune di Copparo (FE), da affidare mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a), art. 31 comma 8, artt. 46 e 157 del d. lgs 50/2016 a soggetti in possesso dei necessari requisiti di ordine generale (art. 80 del d. lgs 50/2016), tecnici, professionali e finanziari.

Luogo di esecuzione dei lavori: La struttura oggetto di intervento è situata in Piazzetta O. Marchesi n. 11 – Comune di Copparo (FE); il complesso strutturale è composto da due corpi di fabbrica distinti, identificati come:

BLOCCO A _ unità strutturale principale – edificio scolastico "Gulinelli"

BLOCCO B _ unità secondaria – centrale termica, porticato e centro club fotografico "il Torrione"

Si precisa che l'unità secondaria BLOCCO B non è oggetto di intervento e pertanto è da considerarsi escluso dalla presente indagine di mercato.

Descrizione dei lavori: Il professionista e/o concorrente nell'ambito dello svolgimento dell'incarico dovrà produrre la documentazione di progetto di miglioramento sismico redatta secondo i contenuti minimi previsti dalle NTC 2018, dalla Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti 21 gennaio 2019 n.7 e successive modificazioni e integrazioni, dalle Delibere di Giunta Regionale dell'Emilia Romagna (DGR 936/2008 e altre), dalle circolari o dalle indicazioni regionali in materia, ovvero da sopravvenuta fonte normativa o interpretativa di qualsiasi livello modificante i contenuti minimi degli elaborati di verifica, emanata in corso di gara o di incarico.

L'incarico prevede l'espletamento delle seguenti prestazioni e si articola nelle seguenti fasi:

FASE 1: Integrazione mediante rilievo geometrico strutturale completo di tutto l'edificio, da eseguirsi a supporto del materiale fornito. Saranno previste le seguenti attività:

- ✓ Caratterizzazione geomorfologica approfondita del sito e verifica del rischio di liquefazione del terreno;
- ✓ Rilevo materico e dei particolari costruttivi completo di tutto l'edificio

- ✓ Eventuali prove integrative sui materiali con la sintesi delle risultanze e l'interpretazione dei risultati sperimentali
- ✓ Valutazione critica delle caratteristiche dei materiali ed i parametri da attribuire ai materiali nei modelli di calcolo di verifica;
- ✓ Certificazione del livello di conoscenza raggiunto,
- ✓ Indicazione dei relativi fattori di confidenza e coefficienti di sicurezza parziali,
- ✓ Relazione sulle fondazioni esistenti

Il professionista/concorrente dovrà consegnare il **rilevo materico e dei particolari costruttivi completo di tutto l'edificio** con anche l'indicazione delle risultanze delle indagini eseguite.

Si intendono incluse nell'incarico le seguenti prestazioni accessorie, speciali e specialistiche:

- prelevamento di campioni e ripristino delle finiture;
- scorticamento degli intonaci e ripristino delle finiture;
- esecuzione delle prove di laboratorio;

La relazione sulle fondazioni dovrà contenere una descrizione dettagliata ed esaustiva del sistema delle fondazioni dell'immobile, con descrizione dettagliata della tipologia costruttiva, dello stato di conservazione e della funzionalità in relazione ai terreni di riferimento nonché della adeguatezza nei confronti delle azioni agenti.

Il rilievo materico e dei particolari costruttivi deve essere completo di tutto l'edificio. In particolare, è richiesto all'Affidatario di **raggiungere almeno un livello di conoscenza: LC2**, eseguendo gli accertamenti relativi a dettagli strutturali e proprietà dei materiali secondo quanto indicato dalla normativa vigente, con particolare riferimento al paragrafo §C8.A -della Circolare Applicativa, nonché analogo livello di conoscenza del terreno a sostegno dell'immobile.

Il professionista/concorrente incaricato si impegna a far eseguire a sue spese i prelievi, i saggi ed i ripristini, nonché le prove sui materiali per le verifiche tecniche, che dovranno essere effettuate, per i casi previsti dalle norme, esclusivamente 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, La fase si concluderà con la consegna della relazione sui risultati per l'edificio oggetto di studio.

FASE 2: Studio di fattibilità e progetto definitivo di miglioramento sismico redatto secondo l'Analisi di Vulnerabilità già presente e sulla base delle indagini integrative effettuate, nel quale inserire gli interventi di riparazione e di miglioramento sismico utili a porre rimedio alle carenze strutturali riscontrate. Nella progettazione definitiva, oltre alla parte strutturale si intende compresa anche la progettazione architettonica con richiesta di autorizzazione alla soprintendenza da parte di Architetto abilitato.

FASE 3a: progetto esecutivo di miglioramento sismico che definirà in ogni particolare l'intervento da realizzare, dovrà comprendere tutti gli elaborati necessari per l'approvazione del progetto esecutivo stesso da parte dell'Amministrazione Comunale e per l'esecuzione dell'opera. Nella progettazione esecutiva, oltre alla parte strutturale si intende compresa anche la progettazione architettonica con richiesta di autorizzazione alla soprintendenza da parte di Architetto abilitato.

Nella redazione del progetto esecutivo il professionista incaricato si atterrà ai pareri e alle autorizzazioni rilasciati in fase di progetto definitivo dalle Autorità preposte al controllo, aggiornando quindi gli elaborati finali alle eventuali prescrizioni di tali Autorità. Il professionista è comunque tenuto a uniformare il progetto ai vincoli imposti onde conseguire sempre con esito positivo il nullaosta ad eseguire i lavori. Durante lo sviluppo del progetto, il professionista

dovrà periodicamente rapportarsi con il R.U.P. e con l'Ufficio tecnico Comunale al fine di condividere le scelte tecniche più opportune, per il raggiungimento della soluzione progettuale con il migliore rapporto costo/prestazioni.

FASE 3b: Direzione lavori e Coordinamento: la Direzione Lavori e il coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione delle opere connesse agli interventi previsti in fase di progetto. Il progetto verrà redatto in accordo con l'Ufficio Tecnico del Comune di Copparo e farà parte di un progetto esecutivo complessivo di miglioramento dell'immobile.

Al fine di redigere il progetto articolato come indicato nei punti precedenti, il soggetto incaricato avrà l'onere di eseguire incontri e sopralluoghi con gli organi di vigilanza territoriali ed il compito dell'ottenimento delle autorizzazioni necessarie all'approvazione del progetto.

Importo complessivo dei lavori:

L'importo è comprensivo di spese, oneri e quant'altro eventualmente necessario per l'assolvimento dell'incarico, incluse le spese di studio strettamente connesse. Il Comune di Copparo corrisponderà un solo compenso, anche se il Professionista dovesse giovare di interventi di altri tecnici specialistici.

L'importo delle prestazioni da porre a base di gara è calcolato, applicando il Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del D. Lgs n. 50/2016", è così ripartito:

	CATEGORIA	DESCRIZIONE OPERA	importo
A	EDILIZIA E08	SERVIZIO DI STUDIO DI FATTIBILITÀ, PROGETTAZIONE DEFINITIVA E PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE ED ARCHITETTONICA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA E IL MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MATERNA "GULINELLI" riconducibili a lavori di categoria OG 02 _ <i>restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in materia di beni culturali e ambientali</i> Corrispettivo soggetto a ribasso, escluso IVA e Oneri previdenziali, comprensivo di rimborso spese – prestazioni professionali specialistiche e/o accessorie	€ 23.000,00
B	OPERE SPECIALIZZATE OS20	SERVIZIO di ESECUZIONE DI RILEVAMENTI TOPOGRAFICI E INDAGINI GEOGNOSTICHE comprensivo di prelievo esecuzione saggi e ripristini; riconducibili a lavori di categoria OS20 Corrispettivo della prestazione soggetto a ribasso, escluso IVA	€ 4.000,00
		TOTALE DEL A+B	€ 27.000,00
C		Inarcassa 4% su A+B	€ 1.080,00
D		Iva 22%	€ 6.177,60
		TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D)	€ 34.257,60

Subappalto: ammesso ai sensi degli articoli 31, comma 8 e 105 del Codice modificato dal D.L. 32-2019 "Decreto sblocca cantieri".

La mancata indicazione in sede di offerta della volontà di subappaltare, comporterà per l'aggiudicataria l'impossibilità di ottenere autorizzazioni al subappalto, a norma dell'art. 105 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Avvalimento: ammesso secondo le modalità di cui all'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Soggetti ammessi alla selezione: Sono ammessi a partecipare alle procedure di affidamento dei servizi attinenti, gli operatori economici di cui all'art. 46 del D. Lgs. 50/2016 nei limiti e nel rispetto degli artt. 254, 255 e 256 del DPR 207/2010. È fatto divieto ai concorrenti di presentare offerta in più di un'associazione temporanea e/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.

In caso di partecipazione quale singolo professionista, il candidato dovrà dimostrare di possedere singolarmente ognuno dei requisiti professionali (titolo di studio/abilitazione ed esperienza professionale richiesta) di cui ai successivi punti. In caso contrario il candidato dovrà dichiarare di costituirsi in una delle forme previste dall'art. 46 del Codice, con le figure necessarie a garantire la completezza dei servizi previsti dal presente avviso.

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto richiedente, l'incarico dovrà essere espletato da progettisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione della domanda, con la specificazione delle rispettive competenze.

Il soggetto partecipante dovrà dichiarare per le finalità di cui all'art. 5, comma 5, del D.L. n. 78/2010 convertito in Legge n. 122/2010, l'eventuale titolarità di cariche elettive.

Requisiti di partecipazione:

Alla presente gara sono ammessi i soggetti di cui all'art. 46 comma 1 del Codice dei contratti pubblici e segnatamente:

- a) I prestatori di servizi di ingegneria e architettura: i professionisti singoli, associati, le società tra professionisti di cui alla lettera b), le società di ingegneria di cui alla lettera c), i consorzi, i GEIE, i raggruppamenti temporanei fra i predetti soggetti che rendono a committenti pubblici e privati, operando sul mercato, servizi di ingegneria e di architettura, nonché attività tecnico-amministrative e studi di fattibilità economico-finanziaria ad esse connesse.
- b) Le società di professionisti: le società costituite esclusivamente tra professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, nelle forme della società di persone di cui ai capi II, III e IV del titolo V del libro quinto del codice civile ovvero nella forma di società cooperativa di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile, che svolgono per committenti privati e pubblici servizi di ingegneria e architettura quali studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni lavori, valutazioni di congruità tecnico-economica o studi di impatto ambientale.
- c) Le società di ingegneria: le società di capitali di cui ai capi V, VI e VII del libro quinto del codice civile, ovvero nella forma di società cooperative di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile che non abbiano i requisiti delle società tra i professionisti, che eseguono studi di fattibilità economica o studi di impatto, nonché eventuali attività di produzione di beni connesse allo svolgimento di detti servizi;
- d) I raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a c), all'interno dei quali sia presente un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione ai sensi dell'art. 4 del DM n.263/2016.
- e) 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 di servizi di ingegneria ed architettura.
 - E' ammessa la partecipazione anche dei seguenti soggetti:
 - Consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017
 - Aggregazioni tra gli operatori economici di cui alle precedenti lettere a), b) e c) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017)

Condizioni di partecipazione all'indagine di mercato:

- possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- iscrizione e regolarità contributiva INARCASSA;
- abilitazione all'esercizio della professione con iscrizione all'ordine professionale di appartenenza;
- (per le società) iscrizione al Registro delle imprese della C.C.I.A.A. competente per territorio, o in analogo albo dello stato di appartenenza, per attività corrispondenti a quella oggetto dell'appalto.

Requisiti di capacità tecnica – professionale ed economica – finanziaria:

- Aver espletato, negli ultimi **10 anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, servizi di ingegneria e di architettura relativi a lavori appartenenti alla classe dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare (categoria delle opere E08) aventi grado di complessità almeno pari al servizio da affidare e di importo pari o superiore l'importo a cui si riferiscono i servizi da affidare.
- Disporre delle professionalità minime di seguito indicate:
 - n. 1 progettista strutturista, in possesso di Laurea in Architettura o Ingegneria, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto alla Sezione A del relativo Ordine responsabile della progettazione strutturale;
 - n. 1 architetto, in possesso di Laurea in Architettura, abilitato all'esercizio della professione ed iscritto al relativo Ordine che si occuperà delle richieste di autorizzazione alla soprintendenza;
 - n. 1 soggetto abilitato al coordinamento per la sicurezza e la salute nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.
 - n. 1 geologo abilitato alla professione ed iscritto al relativo Ordine che si occuperà di redigere la relazione geologica non subappaltabile ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D.lgs. 50/2016

si precisa che è possibile che tutte le professionalità coincidano con il responsabile della progettazione edile ed architettonica, purché lo stesso sia in possesso delle necessarie qualifiche ed abilitazioni, così come è possibile indicare per la stessa prestazione più di un soggetto.

Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data della presentazione della presente indagine di mercato.

Con la presente si richiede al Professionista in indirizzo di formulare miglior offerta preordinata all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) D.Lgs. 50/2016, relativamente all'affidamento in oggetto, da esprimersi come ribasso unico percentuale sull'importo posto a base d'asta pari ad € 27.000,00

L'offerta dovrà essere corredata da DGUE debitamente compilato e da Documento denominato "PASS_{OE}" di cui all'art. 2, comma 3.2, della Delibera n. 111 del 20.12.2012 dell'ex AVCP (ora A.N.AC.), rilasciato al concorrente dal "Sistema AVCpass". I soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale ANAC (Servizi ad accesso riservato – AVCpass) secondo le istruzioni ivi contenute e individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare (attraverso il CIG della procedura), ottiene dal sistema un PASS_{OE}

Il preventivo, dovrà pervenire entro le ore **13,00 del giorno 18/01/2020**, sul portale SATER secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>.

Si fa presente che il presente invito a formulare preventivo non costituisce proposta contrattuale e non determina alcuna instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e non vincola in alcun modo l'Amministrazione appaltante, che sarà libera di avviare altre procedure e/o di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, la presente consultazione preliminare di mercato

Si precisa che la procedura semplificata attivata non equivale ad una procedura negoziata e i preventivi si intendono a titolo informativo e non vincolante per la Stazione Appaltante, senza generare alcuna graduatoria, seppur nel rispetto dell'art. 30 del D.lgs 50/2016, ma funzionali alla scelta del contraente mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.lgs 50/2016

Trattamento dei dati:

Il Comune di Copparo, in qualità di titolare (con sede in Via Roma 28, IT-Copparo; PEC: comune.copparo@cert.comune.copparo.fe.it; Centralino: +39 0532 864511), tratterà i dati personali conferiti con il presente modulo, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo necessario alla gestione della procedura nonché, successivamente, per finalità di archiviazione a tempo indeterminato. I dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di ammettere il professionista alla presente procedura di gara;

I dati saranno comunicati agli enti pubblici previsti dalla normativa per la verifica dei requisiti soggettivi ed oggettivi nonché negli altri casi previsti dalla normativa ivi compresa la pubblicazione nelle pagine dell'Ente (Amministrazione Trasparente, Albo Pretorio e simili) o in banche dati nazionali. I dati saranno trasmessi ad altri soggetti (es. controinteressati, partecipanti al procedimento, altri richiedenti) in particolare in caso di richiesta di accesso ai documenti amministrativi.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza all'Autorità è presentata contattando il Responsabile della protezione dei dati presso il Comune di Copparo.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo al Garante quale autorità di controllo secondo le procedure previste

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 è l'Ing. Francesca Trazzi – Responsabile Settore Tecnico del Comune di Copparo che porge distinti saluti.

Per eventuali informazioni contattare l'ing. Francesca Trazzi al numero 0532 864626

Distinti saluti

Allegati:

Capitolato d'appalto



Il Responsabile Area Tecnica

(Trazzi Ing. Francesca)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Francesca Trazzi", written over the printed name.