



Comune di Copparo

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

AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE, DA PARTE DI OPERATORI ECONOMICI, AD ESSERE INVITATI ALL'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 "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 11 – COMUNE DI COPPARO (FE)."

IMPORTO A BASE D'APPALTO DI € 27'000,00 (OLTRE INARCASSA E IVA) DEI QUALI € 4.000,00 PER CATEGORIA OS02 E € 23.000,00 PER CATEGORIA OG01

Il Comune di Copparo (FE) intende procedere all'affidamento dei lavori in oggetto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a), art. 31 comma 8 e artt. 46 e 157 del dlgs 50/2016 e s.m.i. mediante affidamento diretto, previa valutazione di più preventivi, da esperirsi in modalità interamente telematica attraverso l'utilizzo del "Sistema per gli acquisti Telematici dell'Emilia Romagna": SATER

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazione d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per il Comune di Copparo, con l'unico scopo di valutare 5 (cinque) o più offerte.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi, trattasi quindi di una mera indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da acquisire offerta per affidamento diretto, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti del Comune di Copparo.

Il Comune di Copparo si riserva la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e a non dare seguito al successivo affidamento diretto, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici che hanno manifestato interesse.

Descrizione dell'intervento:

Il complesso strutturale è composto da due corpi di fabbrica:

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.

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.

A supporto dell'attività di progettazione, la stazione appaltante metterà a disposizione tutto il materiale ottenuto dalla precedente valutazione di vulnerabilità sismica dell'intero corpo di fabbrica, effettuata a Luglio 2019 e contenente:

- ✓ Sopralluogo conoscitivo
- ✓ Analisi storico-critica del fabbricato;

- ✓ Definizione dei dati dimensionali e dello schema piano altimetrico;
- ✓ Prime indicazioni sulla caratterizzazione geomorfologica del sito;
- ✓ Rilievo del quadro fessurativo e/o di degrado;
- ✓ Descrizione della struttura e sintesi delle vulnerabilità riscontrate e/o possibili;
- ✓ Specifica documentazione fotografica a corredo;
- ✓ Prove di laboratorio e individuazione delle proprietà dei materiali oggetto di indagine
- ✓ Schede di sintesi delle verifiche sismiche secondo Allegato 2-B alla D.G.R. n.936/20

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

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;
- ✓ Rilievo 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.

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.

La fase si concluderà con la consegna della relazione sui risultati per l'edificio oggetto di studio.

2. Progetto definitivo ed esecutivo 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 ed esecutiva, oltre alla parte strutturale si intende compresa anche la progettazione architettonica con richiesta di autorizzazione alla soprintendenza da parte di Architetto abilitato, la Direzione Lavori e il coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione delle opere connesse agli interventi 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.

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;

L'Amministrazione si impegna a fornire al tecnico, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso in relazione all'edificio, specie rilievi di qualunque genere ed in particolare:

- Elaborati grafici della struttura (pianta, prospetti e sezioni) in formato dwg - pdf.
- Analisi di vulnerabilità sismica dell'immobile, eseguita nel mese di Luglio 2019
- Relazione riepilogativa dei risultati di indagine effettuati ai fini del punto precedente

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;

Categoria unica e prevalente:

- Categoria: "OG01 – Edifici civili ed industriali di cui all'Allegato A al D.P.R. 207/2010" – Importo Euro 23'000,00 (oltre Inarcassa e IVA)
- Categoria: "OS20 – Rilievi topografici ed indagini geognostiche di cui all'Allegato A al D.P.R. 207/2010" – Importo Euro 4'000,00 (oltre IVA) [subappaltabile in misura non superiore al 40%]

Subappalto: ammesso nei limiti del 40% dell'importo di contratto, ai sensi dell'art. 105, comma 2, 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 a partecipare

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);
- 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 alla manifestazione di interesse:

- 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 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.

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.

Modalità di presentazione dell'istanza:

Gli operatori economici interessati, di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., dovranno presentare istanza resa e sottoscritta (utilizzando preferibilmente la modulistica scaricabile sul sito del Comune di Copparo alla pagina internet "Bandi di gara"), ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, con la quale dovranno:

- 1) dichiarare l'interesse a essere invitati all'eventuale successiva richiesta di preventivi finalizzata all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c.2 lett a) del Dlgs 50/2016 e s.m.i.;
- 2) dichiarare il possesso di tutti i requisiti richiesti nel presente avviso;
- 3) dichiarare di essere a conoscenza che la successiva procedura verrà esperita in modalità interamente telematica attraverso l'utilizzo del "Sistema per gli acquisti Telematici dell'Emilia Romagna": SATER accessibile- per i soli utenti registrati - dal sito <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale> e pertanto, qualora non risultasse registrato alla suddetta piattaforma al momento in cui l'Amministrazione dovrà procedere con la richiesta di preventivo, dichiara di essere a conoscenza che NON potrà essere invitato a presentare offerta.

A tal fine, si precisa che le modalità di registrazione al suddetto sistema SATER sono esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma stessa, guide accessibili/scaricabili dal seguente sito: <http://intercenter.regione.emiliaromagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/>

Le istanze di partecipazione (con allegato documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità e curriculum professionale dovranno essere inviate al Comune di Copparo – Settore Lavori Pubblici esclusivamente via PEC all'indirizzo: comune.copparo@cert.comune.copparo.fe.it, recante l'indicazione del mittente e la seguente dicitura: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER PARTECIPAZIONE ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO – "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'EDIFICIOSCOLASTICO MATERNA "GULINELLI" – COMUNE DI COPPARO (FE)." entro le ore 12,00 del giorno 26/11/2019

La mancata presentazione delle candidature entro i termini e con le modalità sopra indicate, così come la non conformità e/o incompletezza sostanziale della documentazione suddetta, costituiranno motivo di esclusione dalla procedura di selezione. **Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica, pena la mancata presa in considerazione della stessa.**

Si precisa che il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla gara ma semplicemente a manifestare interesse ad essere invitati alla richiesta di preventivi finalizzata all'affidamento diretto ai sensi dell'art.36 c.2 lett b). Le proposte di manifestazione di interesse pertanto non vincolano in alcun modo l'Amministrazione né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto in ordine all'eventuale aggiudicazione. L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Selezione degli operatori da invitare

Tra gli operatori economici partecipanti alla presente indagine di mercato ed in possesso dei requisiti di qualificazione, saranno individuati i 5 (cinque) candidati che saranno invitati alla successiva procedura, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità.

Qualora il numero dei richiedenti l'invito sia superiore a 5 (cinque), si procederà ad un sorteggio in seduta pubblica per selezionare le n. 5 (cinque) ditte a cui richiedere preventivo, qualora ne pervengano meno di n. 5 (cinque), le rimanenti saranno individuate dal R.U.P.

Il sorteggio avverrà il **giorno 26/11/2019 alle ore 14.30**, in seduta pubblica, presso l'Ufficio del Responsabile del Settore Tecnico – Via Roma n. 28 – Copparo (FE).

Saranno estratti i numeri relativi agli operatori economici che hanno presentato manifestazione di interesse, precedentemente inseriti in un elenco protocollato prima del sorteggio.

L'abbinamento tra numeri estratti e nominativi delle ditte sarà pubblicato, dopo l'espletamento della procedura, sul sito Internet del Comune di Copparo alla sezione "Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti

Per i n. 5 (cinque) operatori economici, prima dell'invito, si verificherà l'assenza di iscrizioni nel casellario Informatico dell'ANAC per le cause di cui all'art. 80, comma 5, lett. g) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. In caso risultino tali iscrizioni, la ditta sarà sostituita da altra sorteggiata come riserva, nella medesima seduta sopra indicata.

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 l'Impresa 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

Pubblicazione avviso:

Il presente avviso è pubblicato per 15 giorni naturali e consecutivo all'Albo Pretorio on line della Stazione appaltante e del Comune di Copparo e nella sezione "Bandi e Concorsi" del sito www.comune.copparo.fe.it

Per informazioni di carattere tecnico: ing. Andrea Naliato – Tel. 0532/864598 – e-mail: analiato@comune.copparo.fe.it

Per informazioni di carattere amministrativo: Anna Zaghi – Tel. 0532/864645 – email: azaghi@comune.copparo.fe.it

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Francesca Trazzi – Responsabile del Settore tecnico.

Copparo, 12/11/2019

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Francesca Trazzi

