

Servizio Ufficio di Piano

INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI ADEGUAMENTO DEL QUADRO CONOSCITIVO IN MATERIA GEOLOGICO – SISMICA DEGLI STRUMENTI COMUNALI DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA, AI FINI DELLA REDAZIONE DEL PUG. CIG ZF724ABDC1

Il Comune di Ferrara – Servizio Ufficio di Piano, con sede in piazza Municipale 21 – 44121 Ferrara, intende acquisire la manifestazione di interesse da parte di soggetti interessati a fornire il servizio di adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico – sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica, ai fini della redazione del nuovo Piano Urbanistico Generale (PUG).

1. Amministrazione aggiudicatrice

Comune di Ferrara – Servizio Ufficio di Piano, piazza Municipale 21 – 44121 Ferrara.

2. Oggetto e finalità

Il Comune di Ferrara deve procedere alla redazione del nuovo PUG ai sensi della L.R. 24/2017. Secondo quanto previsto dall'art. 22 della L.R. citata, il Comune a tal fine deve aggiornare, adeguare e integrare il quadro conoscitivo degli strumenti comunali di pianificazione. In particolare, in ambito geologico-sismico, la norma citata prevede che il quadro conoscitivo del PUG debba contenere *le analisi della pericolosità sismica locale, l'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) e la microzonazione sismica del territorio, che consentono ... di fornire specifici indirizzi e prescrizioni per le parti del territorio che risultano maggiormente esposte a pericolosità sismica, in conformità all'atto di coordinamento tecnico regionale in materia.*

Gli strumenti comunali di pianificazione vigenti (RUE, 1° e 2° POC) sono già dotati di un quadro conoscitivo geologico sismico, costituito, principalmente, dalle seguenti parti:

- Modello altimetrico (modello topografico digitale del terreno, elaborato a partire da dati di telemetria laser aerotrasportata LIDAR)
- Carta geologica di superficie, corredata da note illustrative e sezioni geologiche, elaborata nel 2015
- Banca dati delle indagini geognostiche, comprensiva di oltre 4.000 indagini
- Microzonazione sismica di 3° livello, elaborata nel 2013

oltre a quanto contenuto nel quadro conoscitivo geologico, idraulico e idrogeologico del PSC, elaborato fra il 2003 e il 2008.

Il Comune è altresì dotato di analisi della Condizione Limite per l'Emergenza (CLE), elaborata nel 2013.

Occorre tener conto delle norme di settore sopravvenute, con particolare riferimento alla delibera G.R. 2193/2015 "Art. 16 della L.R. n. 20 del 24/3/2000. Approvazione aggiornamento dell'atto di coordinamento tecnico denominato 'Indirizzi per gli studi di micro zonazione Sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica', di cui alla deliberazione dell'Assemblea Legislativa 2 maggio 2007, n. 112" e alle Norme Tecniche approvate con D.M.

17/01/2018. Va altresì coordinato il citato atto di coordinamento tecnico regionale, riferito alla strumentazione urbanistica della previgente L.R. 20/2000, alle nuove disposizioni della recente Legge urbanistica regionale 24/2017, secondo la quale il PUG non dovrà in nessun caso contenere una rappresentazione cartografica delle aree idonee ai nuovi insediamenti, che restano demandati alla competenza dei successivi Accordi operativi e PUA pubblici.

Alla luce delle normative citate, l'aggiornamento e adeguamento del quadro conoscitivo dovrà comprendere **la rielaborazione in base alle citate norme vigenti delle analisi della pericolosità sismica locale e della microzonazione sismica del territorio, sulla base della Carta geologica di superficie redatta nel 2015, spingendo l'analisi fino al secondo livello di approfondimento previsto dalla delibera G.R. 2193/2015**, restando il terzo livello demandato ai successivi Accordi operativi che proporranno i privati e ai PUA pubblici.

Gli elaborati andranno redatti conformemente alle norme vigenti in materia. Le cartografie dovranno essere redatte in formato di *shape files* di ArcGIS, al fine di essere utilizzabili all'interno del GIS comunale, e i dati geognostici dovranno essere organizzati in formato compatibile con quello utilizzato dalla Regione Emilia-Romagna.

Al momento non risulta necessario introdurre modifiche alla CLE già approvata, fatte salve eventuali considerazioni che dovessero scaturire dalle risultanze del servizio oggetto del presente avviso.

Le attività potranno essere ulteriormente specificate con lettera invito.

La durata prevista per lo svolgimento del suddetto servizio è di **mesi dodici** a decorrere dalla data di stipula del contratto e l'importo massimo previsto per la fornitura è pari a **€ 25.000,00**, oltre a IVA e oneri previdenziali; detto importo trova copertura sul capitolo 22830 del Bilancio 2018-2020 del Comune di Ferrara.

Si intende pertanto acquisire la **manifestazione di interesse** da parte di **geologi liberi professionisti o di società che si avvalgano di geologi** regolarmente iscritti all'Albo professionale per la fornitura del sopra descritto servizio di aggiornamento e adeguamento del quadro conoscitivo degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica in materia geologico - sismica.

3. Soggetti ammessi

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 45, del D.lgs n. 50/2016, in forma singola o associata purché in possesso dei requisiti prescritti di seguito.

Ai soggetti in forma associata, si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del d.lgs 50/2016.

In caso di raggruppamento o consorzio di cui alla lett. d) ed e) dell'art. 45 del D.Lgs n. 50/2016 **non ancora costituiti**, la manifestazione di interesse e le relative dichiarazioni sostitutive da presentare sono richieste anche per i soggetti mandanti o firmatari e tutti i partecipanti dovranno sottoscrivere dichiarazione di impegno a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza indicando la composizione del raggruppamento/consorzio, l'operatore con funzioni di capogruppo e gli operatori mandanti, compilando il modulo allegato (All. B).

Se il raggruppamento o consorzio è già costituito la manifestazione di interesse e le relative dichiarazioni sostitutive dovranno essere presentate e sottoscritte dal solo mandatario.

Il soggetto che partecipi come persona fisica non può partecipare anche come componente, a qualsiasi titolo, di una società concorrente.

4. Requisiti di partecipazione

4.1. Requisiti generali

I soggetti partecipanti non devono incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016, a pena di esclusione.

Sono altresì esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter del d.lgs 165/2001.

Inoltre i partecipanti a pena di esclusione devono dichiarare, ai sensi del D.lgs. 175/2016, di non essere un soggetto partecipato in tutto o in parte da amministrazioni pubbliche regionali e/o locali.

4.2. Requisiti minimi di capacità tecnica-professionale

I soggetti partecipanti devono essere in possesso dei seguenti requisiti minimi, pena l'esclusione:

- regolare iscrizione all'Albo professionale dei Geologi sez. A; in caso di persone giuridiche, esse dovranno dichiarare di avvalersi di geologi in possesso della suddetta iscrizione, indicandone i nominativi e i relativi dati di iscrizione;
- esperienza professionale in materia di micro zonazione sismica in contesti di pianura alluvionale, con un livello di approfondimento assimilabile al secondo livello di approfondimento previsto dalla delibera G.R. 2193/2015 – almeno un incarico portato a termine con la consegna degli elaborati.

Nel caso di Raggruppamenti temporanei costituiti o costituendi i requisiti sopracitati devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento nel suo complesso.

5. Modalità di presentazione

Il soggetto che voglia partecipare, dovrà presentare manifestazione di interesse **entro e non oltre il giorno 24/09/2018 ore 12,30** con le seguenti modalità:

- **trasmissione elettronica** all'indirizzo di posta certificata servizioufficio dipiano@cert.comune.fe.it, indicando in oggetto "Adesione manifestazione interesse servizio di adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico – sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica, ai fini della redazione del PUG" e firmando digitalmente l'attestazione;
- **con consegna a mano** presso gli uffici del Servizio Ufficio di Piano, P.zza Municipale, 21 - 44121 Ferrara (la ricezione delle offerte avviene nei soli seguenti orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 12,30 ed il martedì e il giovedì anche dalle ore 15 alle ore 17), in busta con dicitura "Adesione manifestazione interesse servizio di adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico – sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica, ai fini della redazione del PUG", con attestazione al mittente di timbro e data apposti dall'ufficio ricevente;
- **per posta raccomandata con ricevuta di ritorno, a mezzo corriere o posta celere** inoltrata all'indirizzo Comune di Ferrara - Servizio Ufficio di Piano, P.zza Municipale, 21 - 44121 Ferrara in busta con dicitura "Adesione manifestazione interesse servizio di adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico – sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica, ai fini della redazione del PUG".

Oltre il suddetto termine non sarà valida alcuna altra istanza anche se sostitutiva od aggiuntiva ad istanza precedente. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi motivo il plico stesso non giunga a destinazione in tempo utile.

N.B. Tutta la documentazione prodotta dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o da un procuratore, la cui procura deve essere allegata, in originale o in copia autentica a pena di esclusione.

Nel plico/nella pec dovrà essere inserita la **manifestazione di interesse e dichiarazione sostitutiva** di atto di notorietà (in carta libera) con firma non autenticata del professionista o del legale rappresentante dell'impresa e corredata da fotocopia semplice di valido documento di identità del sottoscrittore (artt. 46 e 47 DPR 445/2000), nella quale l'operatore economico consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara il possesso dei seguenti requisiti: **(All. A)**

Requisiti di ordine generale:

1. assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs 50/2016
2. che ai sensi dell'art. 53 comma 16 ter d.lgs 165/2001 non sono stati conclusi contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autorizzativi o negoziali per conto del Comune di

Ferrara, nei confronti propri e della ditta che rappresenta, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto;

3. ai sensi del D.lgs. 175/2016, di non essere un soggetto partecipato in tutto o in parte da amministrazioni pubbliche regionali e/o locali;
4. di non partecipare in più di un'associazione temporanea, consorzio o soggetto di cui all'art. 45, comma 2, lettere d), e), f) e g) del D.Lgs. 50/2016, ovvero di non partecipare simultaneamente in forma individuale ed in associazione temporanea o consorzio.

Requisiti di capacità tecnica - professionale:

5. iscrizione all'Albo professionale dei Geologi sez. A; in caso di persone giuridiche, dichiarazione di avvalersi di geologi in possesso della suddetta iscrizione indicandone i nominativi e i relativi dati di iscrizione;
6. dichiarazione da cui risulti esperienza professionale in materia di micro zonazione sismica in contesti di pianura alluvionale, con un livello di approfondimento assimilabile al secondo livello di approfondimento previsto dalla delibera G.R. 2193/2015, con almeno un incarico portato a termine con la consegna degli elaborati con l'indicazione dell'oggetto/descrizione, del committente, della data di incarico, della data di consegna degli elaborati e dell'importo.

Altre dichiarazioni:

7. di aver preso visione del presente avviso, di accettarlo integralmente e di non aver nulla da eccepire relativamente alle condizioni poste per la partecipazione;
8. di acconsentire, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679, al trattamento dei dati personali;
9. di acconsentire che ogni comunicazione e/o notificazione e/o informazione circa la procedura di cui trattasi, possano essere inoltrate dalla Stazione Appaltante ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 52 e 76 del D. Lgs 50/2016 a mezzo pec e/o fax e a tal fine dichiara fin d'ora, di accettare e riconoscere come valida ed efficace, ogni comunicazione e/o notificazione e/o informazione pervenuta all'indirizzo di posta elettronica certificata (pec) e/o fax indicati in sede di gara;
10. per le associazioni temporanee di imprese e i consorzi di concorrenti di cui alle lettere d) ed e) dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 **non ancora costituiti**, impegno a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza **(All. B)**.

NB: Le suddette dichiarazioni dovranno essere rese da ogni soggetto facente parte del raggruppamento; in particolare i requisiti dei punti 5 e 6 devono essere posseduti dal raggruppamento nel suo complesso. La dichiarazione di impegno a costituirsi in raggruppamento/consorzio di cui al punto 10 dovrà essere sottoscritta da ogni componente.

L'amministrazione Comunale si riserva la facoltà di verificare tali dichiarazioni attraverso la richiesta di comprova agli Enti certificatori.

NB: La domanda e le dichiarazioni sostitutive devono essere redatte preferibilmente secondo gli all. A e B al presente avviso

6. Altre condizioni

Le proposte di manifestazione di interesse non vincolano in alcun modo l'Amministrazione Comunale, né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto all'eventuale aggiudicazione di procedure selettive.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura negoziata, ma semplicemente a presentare manifestazione d'interesse.

L'Amministrazione Comunale si riserva di procedere anche in caso vi sia una sola proposta valida e intende invitare a presentare offerta tutti i soggetti che avranno presentato proposte che rispettino i requisiti e le modalità sopra indicate.

La successiva selezione delle offerte avverrà col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 D.Lgs. 50/2016 sulla base dei criteri di valutazione che saranno specificati nell'invito a presentare offerta.

L'Amministrazione Comunale si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Gli interessati potranno acquisire informazioni e chiarire quesiti - presso gli uffici del Comune di Ferrara, ai seguenti recapiti :

- ing. Antonio Barillari – tel. 0532419255 – email a.barillari@comune.fe.it
- ing. Cristiano Rinaldo – tel. 0532419442 – email c.rinaldo@comune.fe.it .

Informativa ai sensi del Regolamento UE 2016/679: si provvederà al trattamento dei dati strettamente necessari per le operazioni e gli adempimenti connessi ai procedimenti e/o provvedimenti relativi all'espletamento della procedura di cui al presente avviso. Il trattamento dei dati forniti dai partecipanti è finalizzato all'espletamento di funzioni istituzionali da parte del Comune di Ferrara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; per le procedure che qui interessano, non saranno trattati dati "sensibili". I dati forniti, nel rispetto dei principi costituzionali della trasparenza e del buon andamento, saranno utilizzati osservando le modalità e le procedure strettamente necessarie per condurre l'istruttoria finalizzata all'emanazione del provvedimento finale a cui i concorrenti sono interessati. Il trattamento, la cui definizione è rilevabile dal Regolamento UE 2016/679, è realizzato con l'ausilio di strumenti informatici ed è svolto da personale comunale. Si informa, infine, che il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Ferrara nella persona del dirigente firmatario del presente avviso.

il Dirigente
del Servizio Ufficio di Piano

ing. Antonio Barillari
(atto firmato digitalmente)

ALLEGATO A - istanza di partecipazione e connessa dichiarazione sostitutiva

Al Comune di Ferrara
Servizio Ufficio di Piano
Piazza Municipale 21
44121 Ferrara

OGGETTO: Domanda di ammissione alla selezione pubblica per l'affidamento del servizio di adeguamento del quadro conoscitivo in materia geologico – sismica degli strumenti comunali di pianificazione urbanistica, ai fini della redazione del nuovo Piano Urbanistico Generale (PUG).

Il sottoscritto _____
nato il _____ a _____ prov.
(____), residente a _____ (indirizzo completo)
CF _____
in qualità di _____ dell'operatore economico
_____ con sede in (indirizzo
completo) _____ codice fiscale ditta
n. _____ p.iva n _____ codice catasto
Comune sede impresa _____ località istat sede impresa _____ iscritto
presso la CCIAA di _____ al n. REA _____
(solo per le Cooperative) Cooperativa iscritta all'Albo Regionale delle Cooperative di (indicare
estremi di iscrizione e sezione di appartenenza) _____ (in
caso di libero professionista) iscritto all'Albo dei Geologi di _____ numero di
iscrizione _____;

CHIEDE

di partecipare alla selezione in oggetto come:

a) impresa singola ;

ovvero

b) consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro costituito a norma della legge 25/6/1909 n. 422 e d.lgs. 14/12/1947 n. 1577 e succ. mod., o consorzio tra imprese artigiane di cui alla legge 08/08/1985, n.443, sulla base delle disposizioni di cui agli artt. 45 e 47 del d.lgs. 50/2016;

ovvero

c) consorzio stabile di cui alla lettera c) dell'art. 45 del d.lgs. 50/2016;

ovvero

d) raggruppamento temporaneo di concorrenti di cui alla lettera d) dell'art. 45 del d.lgs. 50/2016, di tipo:

- verticale;
 orizzontale;
 misto;

ovvero

e) consorzi di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile di cui alla lettera e) dell'art. 45 del d.lgs. 50/2016;

ovvero

f) le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'art. 3 comma 4ter d.l. 5/2009, convertito con modifiche nella legge 33/2009;

ovvero

g) soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (Geie) di cui alla lettera f) del d.lgs. 50/2016;

ovvero

h) operatori economici, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. p) del d.lgs. 50/2016, non ricompresi nelle lettere precedenti, **anche** stabiliti in altri stati membri costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi paesi: **(specificare tipologia di operatore economico):** _____

A tal fine ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA:

1. che in capo all'operatore economico rappresentato non sussistono cause di esclusione alla partecipazione alle procedure di appalto o concessione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;

2a. (in caso di libero professionista) di essere regolarmente iscritto all'Albo professionale dei Geologi sez. A di _____;

2b. (in caso di persone giuridiche) che la società è iscritta alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Provincia in cui ha sede e che si avvale del geologo dott.

_____ regolarmente iscritto all'Albo professionale dei Geologi sez. A di _____ col n. _____;

3. di avere maturato la seguente esperienza professionale:

- oggetto/descrizione - micro zonazione sismica dell'area

- committente - _____

- data incarico - _____

- data di consegna degli elaborati - _____

- importo incarico - _____

e che il livello di approfondimento raggiunto da detta micro zonazione, relativa ad un contesto di pianura alluvionale, è assimilabile al secondo livello previsto dalla delibera G.R. Emilia-Romagna n. 2193/2015;

4. di essere in grado di documentare quanto sopra dichiarato;

5. che ai sensi dell'art. 53 comma 16 ter d.lgs 165/2001 non sono stati conclusi contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autorizzativi o negoziali per conto del Comune di Ferrara, nei confronti propri e della ditta che rappresenta, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto;

6. ai sensi del D.lgs. 175/2016, di non essere un soggetto partecipato in tutto o in parte da amministrazioni pubbliche regionali e/o locali;

7. di acconsentire, ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679, al trattamento dei dati personali per ogni esigenza connessa con l'espletamento della selezione;

8. di acconsentire che ogni comunicazione e/o notificazione e/o informazione circa la procedura di selezione di cui trattasi, possano essere inoltrate dalla Stazione Appaltante alla pec di seguito indicata e, a tal fine, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.Lgs n. 50/2016 dichiara fin d'ora, di accettare e riconoscere come valida ed efficace, ogni comunicazione e/o notificazione e/o informazione al sottoscritto pervenuta al seguente indirizzo di posta elettronica certificata _____.

Informativa ai sensi del Regolamento UE 2016/679: si provvederà al trattamento dei dati strettamente necessari per le operazioni e gli adempimenti connessi ai procedimenti e/o provvedimenti relativi all'espletamento della procedura di cui al presente avviso. Il trattamento dei dati forniti dai partecipanti è finalizzato all'espletamento di funzioni istituzionali da parte del Comune di Ferrara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; per le procedure che qui interessano, non saranno trattati dati "sensibili". I dati forniti, nel rispetto dei principi costituzionali della trasparenza e del buon andamento, saranno utilizzati osservando le modalità e le procedure strettamente necessarie per condurre l'istruttoria finalizzata all'emanazione del provvedimento finale a cui i concorrenti sono interessati. Il trattamento, la cui definizione è rilevabile dal Regolamento UE 2016/679, è realizzato con l'ausilio di strumenti

informatici ed è svolto da personale comunale. Si informa, infine, che il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Ferrara nella persona del dirigente firmatario del presente avviso.

Luogo _____ *Data* _____

FIRMA

NB: La dichiarazione deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità del sottoscrittore.

ALLEGATO B: dichiarazione di impegno a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza

(solo per i soggetti di cui alle lettere d), e), f) e g) dell'art. 45 comma 2 del Dlgs. 50/2016 non ancora costituiti)

I sottoscritti:

COGNOME	NOME	QUALITA'	DELL'IMPRESA	SEDE

DICHIARANO

che in caso di aggiudicazione della gara, si impegnano a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza all'Impresa _____ qualificata come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e degli altri componenti il Raggruppamento.

Che intendono partecipare al raggruppamento temporaneo di imprese nelle seguenti quote:

NB: La mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti e ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria, a pena di esclusione.

Luogo e Data

Firme
