



COMUNE DI RIBERA
Provincia di Agrigento
2° SETTORE – INFRASTRUTTURE – SERVIZIO LL.PP.

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO

per l'individuazione degli operatori economici cui affidare, ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. n.36/2023 (*Codice dei Contratti*), i servizi di ingegneria inerenti le valutazioni del rischio sismico dell'edificio di proprietà comunale sito in via Bellini e adibito a Comando Tenenza dei Carabinieri, previste dall'OPCM 3274/2003.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Vista la determinazione a contrarre n. 546 del 23/11/2023

RENDE NOTO

Che al fine di garantire la trasparenza e la pubblicità dei procedimenti di competenza, nonché a dare la possibilità ai soggetti interessati di manifestare il proprio interesse, si è ritenuto opportuno procedere alla pubblicazione del presente Avviso finalizzato a conoscere la disponibilità degli operatori economici del mercato di riferimento, cui affidare i servizi tecnici in oggetto.

1. ENTE APPALTANTE

Comune di Ribera, Corso Umberto I, n.30 – 92016 Ribera (AG)

Indirizzo web istituzionale: www.comune.ribera.ag.it

Stazione Appaltante competente: 2° Settore Infrastrutture e Urbanistica.

Servizio di Settore: Servizio LL.PP.

Responsabile Unico del Progetto (RUP) ex art.15 del D.Lgs. n.36/2023: Arch. Giovanni Tinaglia Responsabile.

PEC di Settore: lavori.pubblici@pec.comune.ribera.ag.it.

E-mail: g.tinaglia@comunediribera.ag.it,

2. NATURA DELL'AVVISO

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non pone in essere alcuna procedura selettiva concorsuale o para concorsuale, né parimenti prevede graduatorie, attribuzioni di punteggi o altre classificazioni, ma è semplicemente finalizzato all'individuazione degli operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e rotazione per il conferimento dell'incarico come in appresso specificato. Questo Ente si riserva la facoltà di sospendere, modificare e annullare la procedura relativa al presente avviso, in qualunque momento e qualunque sia lo stato di avanzamento della stessa, senza che gli interessati alla presente indagine possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo.

Il presente avviso è esclusivamente finalizzato a conoscere gli operatori economici, in possesso dei prescritti requisiti generali e speciali, con particolare riferimento all'esperienza maturata nel settore, che abbiano interesse a volere affidato i servizi tecnici di cui al seguente Paragrafo 3.

Ciascun operatore economico potrà scegliere, in sede di istanza, per quale/i servizio/i concorrere nella considerazione che gli potrà affidato solo ed esclusivamente un solo servizio.

3. EDIFICI OGGETTO DI VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA

Edificio n.	Descrizione edificio	Importo a base di affidamento (compreso IVA e ogni altro onere)
1	Comando Tenenza dei Carabinieri di via Bellini	€ 15.372,00

4. PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

I servizi di ingegneria di cui al presente Avviso verranno affidati, previa valutazione dei requisiti di capacità economica e finanziaria, e di capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art.50, comma 1, lettera *b*) del D.Lgs. n.36/2023 (*in avanti Codice dei Contratti*).

Si rammenta che in questa fase non dovrà essere presentato alcun preventivo/offerta. Diversamente la manifestazione di interesse trasmessa dall'operatore economico non sarà presa in alcuna considerazione.

5. FINANZIAMENTO

Le suddette prestazioni trovano adeguata copertura finanziaria dal bilancio di previsione finanziario 2023/2025 del Comune di Ribera approvato, unitamente ai relativi allegati, con Delibera di Consiglio Comunale n. 27 del 26/06/2023, e inseriti nel Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per il triennio 2023/2025 con Deliberazione di Giunta Comunale n.101 del 03/07/2023, e imputati come di seguito:

Importo	Missione	Programma	Titolo	Capitolo / Art.	Esercizio
€ 15.372,00	1	6	1	10160320/2	2023

6. PRESTAZIONI OGGETTO DI INCARICO

L'incarico prevede l'espletamento delle analisi conoscitive, dei rilievi geometrici e strutturali, la pianificazione delle indagini sul terreno di fondazione e sulle strutture portanti necessarie a raggiungere il livello di conoscenza minimo richiesto (LC2), così come definito dalle vigenti norme tecniche per le costruzioni, la predisposizione della relazione geologica e geotecnica, la valutazione della Risposta Sismica Locale, la modellazione numerica e l'analisi strutturale, da condurre in ottemperanza all'O.P.C.M. 3274/2003 e ai successivi atti di chiarimento, e comunque tutto quanto necessario ai fini del calcolo dell'incidenza di vulnerabilità sismica dell'edificio con riferimento a un livello di conoscenza almeno 2.

La verifica dovrà essere effettuata anche nei confronti delle azioni non sismiche, quali carichi permanenti, e altre azioni di servizio combinate per gli stati limite ultimi secondo i criteri esposti nel Paragrafo 2.5.3 delle NTC (eventualmente ridotte in accordo con quanto specificato al Paragrafo 8.5.5 delle NTC).

Nel caso in cui l'indice di vulnerabilità sismica risulti inferiore a 0,8 il professionista incaricato dovrà provvedere alla definizione degli interventi eventualmente necessari ai fini dell'adeguamento/miglioramento sismico dell'edificio, e stima dei relativi costi.

Le indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche sul terreno di fondazione e le prove per la caratterizzazione degli elementi strutturali verranno svolte sulla base dei piani delle indagini predisposti dal professionista incaricato.

In particolare il professionista, a fine incarico, dovrà trasmettere:

1) La "SCHEDE DI RILEVAMENTO DELLA VERIFICA SISMICA DI "LIVELLO 2" predisposta ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.3274 del 20/03/2003 e s.m.i., come recepite con Decreto del Dirigente Generale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile n.1372 del 28/12/2005 con le modificazioni di cui al Decreto dello stesso Dipartimento n.455 del 03/06/2009.

2) La dichiarazione del professionista incaricato, ai sensi dell'allegato B del D.M. n.65 del 07/03/2017, con la quale, sulla base delle indagini e delle valutazioni effettuate venga asseverata la "Classe del Rischio Sismico degli edifici indicati al Paragrafo 3 del presente avviso, secondo il c.d. "Metodo Convenzionale" dettagliato al par.2.1 delle "Linee Guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni" approvate con D.M. n.58 del 28/02/2017 e s.m.i.;

3) Tutta la documentazione inerenti le indagini e le prove di laboratorio e in situ, le certificazioni sui materiali, la relazione geotecnica e quella geologica e ogni altra documentazione utile a definire i modelli e la metodologia di valutazione del rischio sismico in ottemperanza all'O.P.C.M. 3274/2003;

4) **(se ricorre)** Elaborati tecnici e contabili come espressamente previsti dall'art.6, comma 7 dell'Allegato I.7 di attuazione degli artt. da 41 a 44 del Codice dei Contratti, che definiscano, oltre che gli interventi eventualmente necessari ai fini dell'adeguamento/miglioramento sismico e statico dell'edificio in esame, anche la stima dei relativi costi. Ne caso in cui l'inadeguatezza della struttura si manifesti nei confronti delle azioni non sismiche il professionista dovrà relazionare sugli interventi più opportuni da adottare, ad esempio:

- la limitazione dei carichi consentiti;
- restrizioni all'uso;
- e/o esecuzione di interventi volti ad aumentare la sicurezza, che consentano l'uso della costruzione con i livelli di sicurezza richiesti dalle ntc.

Modalità di determinazione del corrispettivo: a CORPO

L'importo del corrispettivo a base di contratto, per ogni servizio come riportato nella superiore tabella, è comprensivo, oltre che dell'onorario e dell'IVA, anche di tutte le spese per oneri e contributi obbligatori, nonché di ogni altra spesa inerente l'effettuazione di indagini in situ e di laboratorio.

Sono pertanto inclusi nel corrispettivo a base di contratto i seguenti oneri:

- l'acquisizione della documentazione necessaria ai fini dell'analisi storico – critica dell'edificio;
- la predisposizione e condotta della campagna di indagini geognostiche e geofisiche, volte alla ricostruzione del modello geologico e geotecnico di sito ed alla valutazione dell'azione sismica ai sensi del D.M. 11/03/1998 e del D.M. 17/01/2018;
- la redazione della relazione geotecnica e geologica;
- tutte le spese per il prelievo di campioni ed il ripristino estetico e funzionale delle superfici interessate da detti saggi e/o indagini;
- tutte le spese per l'esecuzione delle prove di laboratorio in situ necessarie e l'acquisizione delle certificazioni sui materiali;
- l'esecuzione delle indagini geognostiche nonché in situ e relative analisi/prove di laboratorio;
- di ogni altro onere eventualmente necessario finalizzato al raggiungimento della verifica di vulnerabilità sismica oggetto di affidamento;
- tutte le spese di trasferta e di gestione dell'ufficio per lo svolgimento dell'incarico (spese per il personale di aiuto o per qualsiasi sussidio, le spese di bollo, di registro, di diritti di uffici pubblici o privati, le spese postali e telefoniche, le spese di scritturazione, di cancelleria, di riproduzione di disegni).

Si precisa che per l'esecuzione di tutte le indagini diagnostiche di laboratorio che saranno necessarie, l'operatore economico si dovrà avvalere di laboratori autorizzati per le predette attività dal Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti (MIT).

Tutta la documentazione dovrà essere fornita in triplice copia cartacea e su file PDF debitamente firmati digitalmente dal professionista e/o dai professionisti che hanno curato la verifica della vulnerabilità del rischio sismico, la relazione geognostica, la relazione geologica, e ogni altro elaborato tecnico e contabile prodotto.

7. RELAZIONE GEOLOGICA

Detta prestazione è di esclusiva competenza di un geologo, pertanto, all'atto della presentazione dell'istanza di manifestazione di interesse, l'operatore economico dovrà indicare il nominativo ricoprente la suddetta qualifica, che dovrà essere presente nella struttura di progettazione del concorrente, e precisamente:

- *quale componente di un raggruppamento temporaneo di professionisti;*
ovvero
- *quale componente di uno studio associato di professionisti*
ovvero
- *quale socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria che detenga con queste ultime un rapporto stabile di natura autonoma, subordinata o parasubordinata.*

Qualora il professionista deputato alla redazione della relazione geologica non venga indicato la manifestazione di interesse non sarà presa in considerazione.

Il soggetto deputato alla redazione della relazione geologica, oltre al possesso della laurea in geologia dovrà possedere i requisiti di ordine generale e di ordine speciale (idoneità professionale), e precisamente:

- *non essere in corso in alcuno dei motivi di esclusione di cui agli artt.94, 95, e 98 del Codice dei Contratti;*
- *essere abilitato alla professione e iscritto presso il competente albo professionale;*
- *essere possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria, e di capacità tecnica e professionale;*

8. SOGGETTI AMMESSI

Possono presentare istanza tutti gli operatori economici di cui all'art. 66, comma 1, lettere *a), b), c), d), e), f), e g)* del Codice dei Contratti;

La partecipazione e il possesso dei requisiti di capacità tecnica e finanziaria dei Consorzi non necessari, dei Raggruppamenti Temporanei di Professionisti, e dei Consorzi Ordinari di operatori economici sono disciplinate, oltre che dall'Allegato II.12 del Codice dei Contratti, anche dall'art. 10 ter della L.R. n.12/2011 come introdotto dall'art.3 della L.R. n.12/2023;

L'affidamento dei servizi di cui al presente avviso è subordinato alla verifica della sussistenza, in capo al soggetto affidatario, dei requisiti di carattere generale di cui agli artt.94, 95, e 98 del Codice dei Contratti, che saranno disposte secondo le indicazioni date dall'art.52, comma 1 del precitato Codice.

In caso di affidamento le suddette verifiche saranno estese sia al singolo libero professionista e/o legale rappresentante, sia a tutti i soggetti, presenti anche in organico delle singole società (soci, dipendenti, amministratori, direttori tecnici, ecc) che a qualunque titolo risultino coinvolti nell'espletamento dei servizi tecnici e/o professionali di cui al presente Avviso.

9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici che presenteranno istanza di manifestazione di interesse dovranno possedere, a pena di esclusione, i seguenti requisiti:

a) Requisiti di ordine generale e idoneità professionale:

- non sussistenza dei motivi di esclusione di cui agli artt.94, 95, e 98 del Codice dei Contratti;
- possesso dei requisiti professionali di cui all'art.1, comma 1, lettere a) e b) del D.M. 263/2016. Ai sensi dell'art.4, comma 1 del predetto D.M, i raggruppamenti temporanei di professionisti dovranno indicare almeno un giovane professionista laureato, abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione. L'inosservanza di quest'ultima determinerà automaticamente l'esclusione dell'istanza prodotta.

b) Requisiti di capacità economica e finanziaria:

- Fatturato globale relativi ai servizi di ingegneria e di architettura di cui al presente avviso e/o inerente i servizi analoghi come meglio definiti alla successiva lettera c), espletati nei migliori tre esercizi degli ultimi dieci anni antecedenti la pubblicazione dell'avviso, per un importo pari almeno a quello posto a base di affidamento.

c) Requisiti di capacità tecnica:

- Avere svolto negli ultimi 10 (dieci) anni servizi tecnici professionali di cui al presente avviso, anche analoghi a quelli di affidamento, e a favore anche di soggetti privati, per un importo complessivo non inferiore al valore del servizio di maggiore importo tra quelli indicati al Paragrafo 3 del presente Avviso. Detti servizi dovranno essere conclusi, con buon esito e senza contestazioni, già alla data di scadenza di presentazione delle manifestazioni di interesse prevista al successivo Paragrafo 10.

Per servizi analoghi devono intendersi i servizi di progettazione di cui al D.M. Giustizia del 17/06/2016, riconducibili nella seguente categoria:

TAVOLA Z-1 "CATEGORIE DELLE OPERE - PARAMETRO DEL GRADO DI COMPLESSITA' - CLASSIFICAZIONE DEI SERVIZI E CORRISPONDENZE						
Categoria	Destinazione funzionale	ID. Opere	Corrispondenze			Identificazione delle opere
			L.143/49 Classi e categorie	D.M. 18/11/1971	D.M. 232/1991	
Strutture	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.03	I/g	I/b		Strutture o parti di strutture in cemento armato – Verifiche strutturali relative – Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni
		S.04	IX/b	III		Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo – Verifiche strutturali relative – Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati – Ponti, paratie e tiranti, consolidamenti di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse di tipo corrente – Verifiche strutturali relative.

Pertanto l'operatore economico, ai fini della dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale, dovrà avere cura che nei curriculum vitae dei soggetti (che siano liberi professionisti o società di ingegneria o consorzi) che dovranno espletare direttamente i servizi di che trattasi, possano essere desumibili necessariamente le seguenti informazioni:

- Denominazione del committente (pubblico e/o privato);
- Localizzazione della struttura oggetto di verifica della vulnerabilità sismica e/o di prestazione analoga come definita dalla superiore tabella (città, indirizzo, ecc)
- Destinazione dell'edificio (scuola, uffici amministrativi, magazzini, residenziale, ecc.);
- Oggetto dell'incarico (specificare se trattasi di valutazione del rischi sismico o di progettazione di servizi analoghi di cui alla superiore tabella;
- Denominazione del/i professionista/i che hanno espletato l'incarico;
- Data ultimazione incarico (nel formato gg/mm/aaaa);
- L'importo della prestazione a base di contratto (IVA esclusa).

L'operatore economico, a pena di esclusione, è tenuto, comunque, a produrre, debitamente compilato, e unitamente al curriculum vitae, l'allegato modello denominato: **"Allegato 3 -Elenco servizi espletati"**.

Resta inteso che la partecipazione alla presente procedura non costituisce prova del possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento dei servizi di che trattasi. Pertanto questo Ufficio potrà provvedere alla loro verifica in qualsiasi momento, anche in occasione della successiva procedura di affidamento.

AVVERTENZE

Dall'importo contrattuale dovranno essere stralciate le eventuali prestazioni non riconducibili a quelle previste dal presente avviso e/o non attinenti a quelle indicate nella superiore tabella. Detti importi possono essere desunti dalle parcelle e/o dalle distinte delle competenze tecniche di progetto e/o capitolati prestazionali. Tutti gli importi vanno indicati al netto dell'IVA e dell'eventuale ribasso offerto.

10. TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Le manifestazioni di interesse, unitamente a tutta la documentazione da allegare, dovranno pervenire esclusivamente via posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo: lavori.pubblici@pec.comune.ribera.ag.it, entro e non oltre le **ore 10:00 del 01/12/2023**,

11. DOCUMENTAZIONE DA FAR PERVENIRE

- Istanza di manifestazione di interesse (*Allegato 1*). Detto modello, **debitamente compilato** in ogni sua parte, dovrà essere **firmato digitalmente**:
 - dal legale rappresentante in caso di studio associato, ovvero di società di ingegneria, di società di professionisti, ovvero del consorzio;
 - dal tutti i componenti del raggruppamento temporaneo di professionisti non ancora costituito (*compreso il geologo e il giovane professionista ex art.4, comma 1 del D.M. n.263/2016*). Qualora il raggruppamento sia stato già formalmente costituito l'istanza andrà firmato unicamente dal soggetto a cui è stato conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza, con ampia e speciale procura gratuita e irrevocabile.
- Dichiarazioni insussistenza dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94, 95, e 98 del Codice dei Contratti (*Allegato 2*). Detto modello, **debitamente compilato** in ogni sua parte, **dovrà essere singolarmente prodotto e firmato digitalmente** da tutti i soggetti indicati e/o coinvolti a qualunque titolo per l'espletamento dei servizi di ingegneria in oggetto;
- Curriculum Vitae dell'operatore economico partecipante e/o di tutti i soggetti che eseguiranno, a qualunque titolo, le prestazioni tecniche di cui al presente avviso;
- Elenco delle prestazioni tecniche di cui al Paragrafo 9 del presente avviso (*Allegato 3 – Elenco servizi espletati*);

12. DURATA DELL'INCARICO

La tempistica assegnata per l'espletamento dell'incarico decorre dalla data di sottoscrizione del Disciplinare d'Incarico a seguito della determinazione dirigenziale di affidamento del medesimo incarico.

Il termine per la consegna delle certificazioni e di tutta la documentazione prevista in ordine alla specificità dell'incarico di che trattasi, è di 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla suddetta data. Detto termine deve intendersi al netto dei tempi necessari per l'effettuazione delle prove in situ e di laboratorio che si renderanno necessarie.

La prestazione deve intendersi conclusa in concomitanza con la trasmissione della documentazione purché la medesima non sia oggetto di modifiche e/o integrazioni.

Il professionista incaricato avrà comunque l'obbligo, durante tutta la durata del servizio, oltre che di recarsi presso le sedi dei Ns. Uffici ad ogni richiesta da parte del R.U.P. senza diritto alcun rimborso per spese o altro, anche ad assicurare un'assidua presenza presso il luogo oggetto dell'intervento.

Eventuali ulteriori condizioni contrattuali saranno contenute nello schema di Disciplinare di Incarico che sarà messo a disposizione nell'ambito della successiva procedura di affidamento (richiesta preventivo/offerta).

13. ULTERIORI ONERI A CARICO DEL PROFESSIONISTA AFFIDATARIO

In caso di affidamento l'operatore economico è tenuto, prima della sottoscrizione del contratto/disciplinare di Incarico alla costituzione e presentazione, secondo le modalità dell'art.106 del Codice dei Contratti, della garanzia definitiva di cui all'art. 53 del Codice dei Contratti, pari al 5% dell'importo contrattuale.

Dato il valore dell'importo posto a base di affidamento inferiore ai minimi di cui alla Tabella A, art.3, Allegato I.4 di attuazione dell'art.18 del Codice dei Contratti, il contratto/disciplinare di incarico non è soggetto a imposta di bollo. Sono da porsi a carico del professionista incaricato, inoltre, tutte le spese inerenti l'imposta di bollo e la registrazione del contratto presso l'Agenzia delle Entrate competente per territorio.

14. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n.196/2003 si informa che i dati forniti dagli operatori economici nel presente procedimento di indagine saranno oggetto di trattamento, da parte di questo Ente, nell'ambito delle norme vigenti, esclusivamente per le finalità connesse alla procedura in argomento.

15. MODELLI

Gli operatori possono utilizzare i modelli già predisposti dalla Stazione Appaltante. In alternativa è possibile avvalersi di propri modelli purché contengano obbligatoriamente le medesime informazioni e dichiarazioni richieste dal presente Avviso da rendersi obbligatoriamente ai sensi del D.P.R. n.445/2000.

16. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso, unitamente ai relativi allegati, viene pubblicato all'Albo Pretorio, e nella sezione "Avvisi e Bandi di Gara", raggiungibili sul sito istituzionale dell'Ente: www.comune.ribera.ag.it

17. MOTIVI DI ESCLUSIONE

Si avverte sin d'ora che non saranno prese in alcuna considerazione le istanze:

- pervenute oltre il termine fissato;
- prive della firma digitale ovvero contenenti firme non più valide;
- contenenti offerte o preventivi ovvero contenenti elementi che possano ricondurre ad un offerta/preventivo;
- non pervenute tramite posta elettronica certificata all'indirizzo sopra indicato;
- carenti delle informazioni e/o delle dichiarazioni richieste;
- carenti e/o incomplete della documentazione richiesta;
- per le quali venga accertato il mancato possesso dei requisiti di cui al Paragrafo 9 del presente avviso;

18. INFORMAZIONI E CONTATTI

Per chiarimenti e informazioni gli operatori economici possono contattare gli uffici del Servizio LL.PP ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

g.tinaglia@comunediribera.ag.it,

Ribera, 23/11/2023

Il Responsabile del Servizio LL.PP. – R.U.P.
f.to (Arch. Giovanni Tinaglia)