



COMUNE DI MENFI

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

AVVISO INDAGINE DI MERCATO

PER LA SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 e ss.mm.ii., PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI INERENTI LA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA DI TRE EDIFICI SCOLASTICI.

Scadenza presentazione candidature: 21/07/2020 ore 12:00

Il Comune di Menfi con il presente avviso, in attuazione alle determinazioni del Settore LL.PP. E Ambiente n. 835 del 26/06/2020, n. 840 e 841 del 29/06/2020, intende espletare un'indagine di mercato al fine di selezionare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, nonché di rotazione degli inviti, gli operatori economici da invitare alle successive procedure, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.LGS 50/2016 e ss.mm.ii., attraverso R.D.O. Sulla piattaforma telematica Me.Pa. **per l'esecuzione del servizio di indagini, prove di laboratorio, verifica di vulnerabilità sismica n. 3 edifici scolastici.**

1) Stazione Appaltante:

Comune di Menfi, P.zza Vittorio Emanuele III – 92013 Menfi.

PEC: protocollo@pec.comune.menfi.ag.it

2) OGGETTO

Il presente avviso riguarda la formazione di un elenco di operatori economici dal quale saranno selezionati i soggetti da invitare alla successive procedure per l'affidamento dei servizi inerenti la verifica della vulnerabilità sismica, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dei seguenti n. 3 edifici scolastici:

DENOMINAZIONE ISTITUZIONE SCOLASTICA	CUP	CODICE ARES	IMPORTO PRESTAZIONE (SOGETTO A RIBASSO)
1) Scuola Primaria A. Palminteri	J87D07000030006	840231140	€ 29.710,67
2) Istituto Comprensivo Santi Bivona	J87D17000490006	840231135	€ 30.627,16
3) Liceo Scientifico E. Fermi	J87D07000500006	840231250	€ 10.431,53

Ogni edificio scolastico sarà oggetto di una singola procedura con la quale verranno affidati i servizi tecnici di cui al presente avviso.

3) PRESTAZIONE OGGETTO DI INCARICO E IMPORTO CORRISPETTIVO

L'incarico prevede, per ogni edificio scolastico di cui al paragrafo 2, l'espletamento di tutte le attività finalizzate alla verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio ai sensi del D.M.

17/01/2018 e della circolare del ministero delle infrastrutture del 21 gennaio 2019 n. 7, con un livello minimo di conoscenza “LC2” (conoscenza adeguata).

I contenuti minimi che la Stazione Appaltante intende acquisire, per mezzo del presente servizio, a titolo esemplificativo e non esaustivo sono i seguenti:

L'incarico comprenderà le seguenti attività: la verifica di vulnerabilità sismica con le modalità stabilite ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274 del 20/03/2003 (art. 2 comma 3) e s.m.i. e nelle linee guida fornite dal MIUR (registro ufficiale 26566 del 08.10.2018). Il servizio e' comprensivo dell'esecuzione dei saggi e delle indagini geognostiche, compresi i ripristini, oltre che dell'esecuzione di analisi ed indagini tecniche e di relazione geologica.

Trattasi di appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza funzionale dei servizi, che ha per oggetto le seguenti prestazioni:

Prest. Principale/ Secondaria	Descrizione prestazione
	SERVIZI INGEGNERIA E ARCHITETTURA CPV 71340000
1) Prestazione principale	Esecuzione da parte di professionista/i abilitato/i, della verifica sismica di livello 1 e 2 di edifici, ai sensi dell'OPCM 3274/2003, in ottemperanza del D.M. Infrastrutture 17/01/2018, Circolare Min. 2/2/2009 n.617 e circolare Ministero infrastrutture n. 21 gennaio 2019 n. 7, inclusa l'analisi storico critica e la relazione sulle strutture esistenti, la relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture, l'espletamento di eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti. Relazione geologica da parte di geologo abilitato, con riferimento alla bibliografia ed ai risultati delle indagini geognostiche ed alle prove di laboratorio
	SERVIZI CPV 71900000-7
2) Prestazione secondaria	Esecuzione di rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio, nella misura tale da raggiungere un livello di conoscenza minimo pari a LC2, così come definito nel D.M. Infrastrutture 17/01/2018, Circ. Min. n.617/2009 e Circolare Ministero Infrastrutture n. 21 gennaio 2019 n. 7; sono comprese le eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti
	LAVORI CPV 45111250-5
3) Prestazione secondaria	Esecuzione di indagine geognostica in quantità e tipologia tali da rispettare sia le Raccomandazioni AGI, sia le norme regionali relativamente alla progettazione strutturale incluso la preparazione e i ripristini dei luoghi e delle strutture nonché l'espletamento di eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti CATEGORIA OS20-B

L'espletamento dell'incarico prevede, nel rispetto del capitolo 8 delle NTC aggiornamento 2018, le seguenti fasi:

fase I: indagine conoscitiva attraverso la definizione dell'organismo strutturale.

a) Raccolta ed analisi della documentazione esistente, ivi comprese le cartelle edilizie, i progetti depositati presso gli Enti (Genio Civile, ecc.), esecuzione di rilievi piano – altimetrici, strutturali e dell'eventuale quadro fessurativo e/o di degrado, rilievo metrico e dei particolari costruttivi, descrizione della struttura ed individuazione delle vulnerabilità e carenze riscontrate e/o possibili, da investigare mediante successive indagini.

La fase terminerà con la predisposizione di una relazione, della documentazione grafica relativa al rilievo eseguito e della documentazione fotografica.

fase II: piano delle indagini specialistiche e geologiche:

a) definizione ed esecuzione delle indagini specialistiche e geologiche, volte e determinare le caratteristiche geotecniche dei terreni, nonché volte alla valutazione dei valori della velocità di

propagazione delle onde di taglio come previste dalla NTC – aggiornamento 2018. Dette attività di indagine sono comprese nell'onorario a base di gara oggetto del presente incarico.

b) definizione di dettaglio del piano delle indagini che l'operatore economico riterrà necessarie per il raggiungimento del livello massimo di conoscenza ottenibile in materia LC3 ovvero livello di conoscenza minimo LC2 qualora quello richiesto non sia raggiungibile per motivazioni tecniche. Il piano dovrà definire dettagliatamente tutti i saggi, prelievi e indagini in situ ed in laboratorio che l'operatore economico riterrà necessari per definire la caratterizzazione geometrica, i dettagli costruttivi e le proprietà dei materiali. Il piano delle indagini dovrà essere completo di elaborati grafici con indicazione delle indagini comprensivo di opere edili accessorie per saggi, prelievi e ripristini finali e il relativo capitolato prestazionale e cronoprogramma. Il programma e le modalità di esecuzione delle indagini, stante la peculiarità dell'immobile oggetto del servizio di verifica di vulnerabilità sismica, saranno concordati con questa Stazione Appaltante. Dette attività di indagine sono comprese nell'onorario a base di gara oggetto del presente incarico.

La fase terminerà con la predisposizione di una relazione di sintesi, del piano delle indagini e dei grafici geometrico-strutturali, resi in formato .pdf e .dwg.

fase III: esecuzione del piano delle indagini specialistiche (distruttive/non distruttive) finalizzate alla verifica di vulnerabilità sismica:

a) esecuzione di saggi, prelievi ed indagini e relativa restituzione dei risultati mediante certificati e rapporti di prova, relazione specialistica di dettaglio completa della valutazione ed interpretazione dei risultati. L'estrazione di campioni e le relative prove sui materiali strutturali per le verifiche tecniche dovranno essere effettuate, in conformità a quanto previsto dalle NTC 2018, da laboratori in possesso della concessione del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001. Dovrà inoltre essere attuata la campagna di indagini geognostiche e geofisiche, volte alla ricostruzione del modello geologico e geotecnico di sito ed alla valutazione dell'azione sismica ai sensi delle NTC 2018.

b) certificazione, da parte dell'operatore economico incaricato, del livello di conoscenza raggiunto, unitamente alla valutazione delle tipologie dei materiali e delle loro caratteristiche statiche e deformative da utilizzare per le verifiche con indicazione dei relativi fattori di confidenza e coefficienti di sicurezza da applicare.

La fase si concluderà con la consegna della relazione sui risultati ottenuti mediante le indagini eseguite dal laboratorio specializzato e in base alla relazione geologica, redatta dal soggetto incaricato.

L'operatore economico incaricato dovrà altresì completare la documentazione grafica con gli ulteriori particolari costruttivi desunti nel corso delle indagini.

fase IV: definizione modello strutturale:

a) A seguito delle informazioni desunte dalle fasi precedenti, il soggetto incaricato definirà un modello strutturale che schematizzi in maniera idonea e realistica l'edificio, valutando altresì gli aspetti di regolarità, danneggiamento e carenze statiche che possono condizionare la fase di verifica.

b) Definito il modello strutturale, il tecnico dovrà eseguire le elaborazioni di calcolo, le verifiche di vulnerabilità e le considerazioni critiche necessarie ad esprimere un giudizio in merito alla idoneità statica e ad identificare gli indicatori di rischio desunti, necessari alla definizione globale di vulnerabilità dell'edificio.

In dettaglio, l'attività si articolerà come segue:

1. Definizione dei dati di base della modellazione strutturale;
2. Definizione dei criteri generali e particolari per la valutazione della vulnerabilità sismica dell'edificio e la verifica dell'idoneità statica;
3. Modellazione della struttura e giustificazione dei metodi di analisi adottati;
4. Validazione del modello strutturale;
5. Verifiche di vulnerabilità sismica e statica;

6. Determinazione degli indicatori di rischio e di sicurezza delle strutture;

7. Valutazioni propedeutiche alla predisposizione degli interventi.

Anche per tale fase, al termine della stessa, il tecnico dovrà redigere tutta la documentazione necessaria ad illustrare l'attività svolta ed i risultati delle analisi. La documentazione dovrà contenere altresì una relazione tecnica sintetica in cui verranno illustrati, in maniera chiara ed esauriente, il modello adottato, il tipo di analisi svolta e i risultati delle verifiche eseguite, procedendo ad una analisi critica delle risultanze delle stesse, anche attraverso specifiche controverifiche eseguite con altri metodi di calcolo.

Tale elaborato dovrà essere redatto in conformità a quanto richiesto al par.10.2 delle NTC2018. La fase si concluderà con la consegna della documentazione tecnica.

fase V: sintesi dei risultati:

Al termine delle fasi innanzi precisate, il tecnico dovrà procedere a:

a) predisporre una relazione di sintesi generale contenente le principali caratteristiche geometriche e meccaniche dell'edificio, desunte dalla campagna di indagini, una sintesi delle criticità riscontrate nell'edificio e dei risultati delle verifiche;

b) compilare la "Scheda di sintesi della verifica sismica di edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico" secondo la scheda conforme all'O.P.C.M. n. 3274/2003 – articolo 2, commi 3 e 4;

c) predisporre una relazione contenente le valutazioni propedeutiche alla predisposizione degli interventi di miglioramento/adequamento. In particolare nella relazione il tecnico dovrà:

a.1. descrivere gli interventi ritenuti necessari ai fini di un intervento di adeguamento/miglioramento sismico al fine di porre rimedio alle carenze più gravi riscontrate ed individuare graficamente gli stessi (con eventuali tavole grafiche esplicative) in maniera schematica in una o più planimetrie da allegare alla relazione;

a.2. esplicitare la stima degli indicatori di rischio raggiungibili in seguito all'esecuzione di detti interventi rispetto alla condizione di salvaguardia della vita umana (SLV) o, in alternativa alla condizione di collasso (SLC);

a.3. indicare la stima dei costi necessari per l'esecuzione di detti interventi di adeguamento/miglioramento.

La fase si concluderà con la consegna delle schede e delle relazioni descritte.

Restituzione degli elaborati, anche su supporto informatico:

Di ciascuna fase dell'attività di cui sopra dovranno essere rese, senza costi aggiuntivi per l'Amministrazione, in quanto ricomprese nelle spese tecniche, copie cartacee e su supporti elettronici per ciascun edificio scolastico.

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, così come previsto dalle linee guida n. 1/2016, aggiornate con delibera del Consiglio n. 417 del 15/5/2019, punto 3.1 lett. b) , all'interno della struttura del soggetto concorrente quale componente di una associazione temporanea associato di una associazione tra professionisti oppure 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.

L'affidamento dei servizi oggetto della presente procedura sarà effettuato in conformità a quanto verrà previsto dal successivo invito, attraverso la piattaforma telematica Me.Pa.

Il corrispettivo dell'appalto del servizio di cui al presente avviso, per ogni edificio scolastico, è a corpo ed è pari a quello riportato nella superiore tabella. Esso comprende, oltre all'onorario, tutte le spese necessarie per l'espletamento delle attività di cui si compone lo stesso servizio.

4) NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le varie attività incluse nel servizio di verifica di vulnerabilità sismica degli edifici scolastici dovranno essere eseguite nel rispetto alla vigenti norme tecniche statali e regionali:

- O.P.C.M. 3274 del 20/03/2003 “ Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica” e ss.mm.ii.;

- D.P.C.M: 21 ottobre 2003 “Disposizioni attuative dell'art. 2, commi 2, 3 e 4, dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003;

- D.D.G. Del Dip. Reg. di protezione Civile n. 3 del 15 gennaio 2004” Individuazione, formazione ed aggiornamento dell'elenco delle zone sismiche ed adempimenti connessi al recepimento ed all'attuazione dell'O.P.C.M. 20 marzo 2003, n. 3274”; (GURS 13 febbraio 2004, parte I, n. 30);

- D.D.G. Del Dip. Reg. di protezione Civile n. 1372 del 28 dicembre 2005 “Indirizzi regionali per l'effettuazione delle verifiche tecniche di adeguatezza sismica di edifici ed infrastrutture strategiche ai fini della protezione Civile o rilevanti in conseguenza di un eventuale collasso e relativo programma temporale attuativo”;

- D.D.G. Del Dip. Reg. di protezione Civile n. 455 del 3 giugno 2009 con la quale è stata adottata la “Nuova scheda di sintesi della verifica per gli edifici strategici o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico” (GURS 3 luglio 2009, parte I, n. 30);

- D.M. Infrastrutture n. 58 del 28/02/2017 e ss.mm.ii. con il quale sono state adottate le “linee guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni nonché le modalità per l'attestazione, da parte di professionisti abilitati, dell'efficacia degli interventi effettuati”, come modificato ed integrato dal successivo Decreto del Ministero delle Infrastrutture n. 65 del 7/03/2017;

- Art. 20 bis della Legge 7 aprile 2017, n. 45 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2017, n. 8 recante nuovi interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016 e del 2017, che stabilisce “Interventi urgenti per le verifiche di vulnerabilità sismica degli edifici scolastici”;

- Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018 “aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni”;

- Circolare 21 gennaio 2019 n. 7 “ Istruzioni per l'applicazione dell'aggiornamento della Norme tecniche per le costruzioni” di cui al Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018;

- Ai fini della verifica di vulnerabilità sismica si acquisirà un Livello di conoscenza LC2 – Conoscenza Adeguata (cfr. NTC 2018) e si raggiungerà un livello 2 di acquisizione dei dati e di verifica (cfr. D.P.C.M. 21/10/2003 e D.D.G. n. 1372 del 28/12/2005).

- Per la verifica di vulnerabilità sismica si dovrà fare riferimento alla classificazione sismica di cui alla delibera di Giunta Regionale n. 408 del 19/12/2003, resa attuativa dal D.D.G. n. 3 del 15/01/2004, pubblicato sulla GURS n. 7 del 13/02/2004.

5) FINANZIAMENTO

Le suddette prestazioni sono state ammesse a finanziamento dall'Assessorato Regionale dell'istruzione e della formazione Professionale – D.D.G. n. 4056 del 13/09/2018 del Dipartimento Dell'Istruzione e Formazione Professionale.

6) SOGGETTI CHE POSSONO MANIFESTARE INTERESSE

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura tutti i soggetti di cui all'art. 46, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Gli operatori economici partecipanti alla presente procedura dovranno essere iscritti:

- **All'albo Unico dei Professionisti della Regione Siciliana, istituito ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 12/2011 e ss.mm.ii., presso l'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità;**

- **Al Portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.Pa.) alla categoria “Servizi professionali di progettazione e verifica della progettazione di opere di ingegneria civile”.**

7) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

I requisiti per la partecipazione alla presente procedura di cui gli operatori economici devono essere in possesso a pena di esclusione sono:

a) requisiti di ordine generale: insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Nel caso di partecipazione alla gara di raggruppamenti o consorzi, già costituiti o da costituire, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs 50/2016, tali requisiti dovranno essere posseduti da ciascun componente il raggruppamento o consorzio.

b) requisiti di idoneità professionale:

laurea (quinquennale o specialistica) in ingegneria e/o in architettura in capo al soggetto individuato come esecutore dell'incarico ai sensi dell'art. 24 comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016 nonché abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo albo professionale sez. A da oltre dieci anni;

laurea (quinquennale o specialistica) in scienze geologiche o laurea equipollente in capo al soggetto da individuare nominativamente per la redazione e sottoscrizione della relazione geologica, nonché abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo albo professionale sez. A;

per le società di progettazione (società di professionisti, società di ingegneria, consorzi stabili), è necessaria l'iscrizione al Registro delle imprese della competente Camera di Commercio, per attività di impresa pertinenti con l'appalto in oggetto, o in un registro professionale o commerciale dello Stato estero in cui sono stabiliti nel rispetto delle disposizioni dell'art. 83, comma 3, del Dlgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

c) Requisiti economici -finanziari e tecnici - professionali:

Sono ammessi a manifestare l'interesse a partecipare i concorrenti che:

non si trovano in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1, 2, 3, 4, 5 e 6 del D.Lgs n° 50/2016 e ss.mm.ii.;

non incorrono nelle cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs 159/2011;

non si trovano nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 o non sono incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la Pubblica Amministrazione;

non incorrono nelle cause di esclusione di cui all'art. 24, comma 7, del Codice;

in caso di Società di ingegneria o di Società di professionisti possiedono i requisiti di cui agli artt. 2 e 3 del D.M. Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016, n. 263;

per la prestazione principale (1):

- risultano in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione e risultano iscritti nei rispettivi Albi o Ordini professionali (Ingegneri/Architetti/Geologi) per i professionisti singoli o associati *ovvero* iscrizione alla CCIAA per lo specifico oggetto del presente appalto per le società, consorzi e GEIE;

possiedono un fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione della presente procedura, pari ad almeno a 2 volte l'importo stimato del servizio (**€ 48.277,36**) o in alternativa idonee dichiarazioni bancarie;

- hanno svolto negli ultimi dieci anni servizi professionali di valutazione del livello di adeguatezza sismica di edifici e/o progettazione di edifici in zona sismica e/o progettazione di interventi di miglioramento/adeguamento sismico su edifici di cui dovranno essere indicati, per ciascun servizio, la data, il committente, sia pubblico che privato e l'importo il cui totale dovrà essere non inferiore all'importo stimato del servizio (**€ 24.138,68**); (N.B. verranno valutati esclusivamente i servizi di categoria S.03)

- hanno svolto negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione del presente avviso, di servizi analoghi a quelli in oggetto (relazione geologica) per un importo almeno pari al costo della redazione della relazione geologica (euro 2.000,00).

per la prestazione secondaria (2):

risultano iscritti alla CCIAA per lo specifico oggetto della prestazione e in possesso dell'autorizzazione di cui all'articolo 59 del DPR 380/2001;

hanno espletato negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione della presente procedura servizi analoghi a quelli oggetto della prestazione per un importo non inferiore a quello stimato nel piano di indagini;

per la prestazione secondaria (3):

risultano iscritti alla CCIAA per lo specifico oggetto della prestazione;

hanno espletato negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione della presente procedura servizi analoghi a quelli oggetto della prestazione per un importo non inferiore a quello stimato nel piano di indagini;

ovvero risultano in possesso di attestazione qualificazione SOA di cui all'articolo 60 del d.p.r. 207/2010 nella categoria OS20-B nella classifica corrispondente all'importo stimato nel piano di indagini;

Per la valutazione dei predetti requisiti questa Amministrazione terrà conto di quanto dettato dalle Linee Guida attuative del Codice degli Appalti e delle Concessioni di cui ai servizi di ingegneria e architettura.

Nel caso di ricorso alla costituzione di raggruppamento i requisiti di cui ai precedenti punti devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento e, comunque, il mandatario dovrà possederlo in misura maggioritaria.

8) AVVALIMENTO

E' ammesso l'avvalimento, nei limiti e con le modalità previste dall'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016, il cui contenuto si intende qui integralmente richiamato e riportato.

9) SUBAPPALTO

Si informa che è possibile avvalersi del subappalto nei limiti previsti dagli artt. 31, comma 8 e 105 del D.Lgs. e ss.mm.ii., rendendo apposita dichiarazione, con cui espliciti tale volontà, in sede di risposta alla eventuale lettera di invito. La mancata presentazione della “dichiarazione inerente il subappalto” non costituisce motivo di esclusione, fermo restando che, in caso di aggiudicazione, il subappalto non potrà essere in alcun modo autorizzato.

10) MODALITA' E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati devono far pervenire, **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 21/07/2020**, esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo PEC: protocollo@pec.comune.menfi.ag.it la manifestazione di interesse, redatta utilizzando l'apposito modello “Istanza di partecipazione”, allegato al presente avviso.

La PEC dovrà riportare il seguente oggetto: **“Indagine di mercato per la selezione di operatori economici da invitare alla procedura per l'affidamento dei servizi inerenti la verifica di vulnerabilità sismica di 3 edifici scolastici”**.

Il suddetto termine è perentorio, pertanto non saranno prese in considerazione le domande presentate e/o pervenute successivamente al termine sopra indicato.

La manifestazione di interesse deve essere resa dal professionista ovvero dal Legale Rappresentante se trattasi di Società o Consorzi ovvero dal Legale Rappresentante del soggetto individuato quale capogruppo/mandataria nel caso di R.T.I.

Si precisa che nel caso di candidato costituito da raggruppamento o da un consorzio non ancora costituiti, la manifestazione di interesse deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio.

La manifestazione d'interesse non dovrà contenere alcuna offerta economica, pena la mancata presa in considerazione della stessa.

11) PROCEDURA DI AMMISSIONE ALL'ELENCO E DI SELEZIONE DEGLI OO.EE. DA INVITARE ALLA SUCCESSIVA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

11.1) AMMISSIONE ALL'ELENCO

A scadenza dell'avviso sarà formato l'elenco degli operatori economici che hanno manifestato interesse, in possesso dei requisiti richiesti, in base al numero di protocollo di arrivo assegnato; ad ogni candidato verrà assegnato un numero progressivo (dal più basso al più alto) in base all'ordine di arrivo al protocollo dell'Ente della manifestazione di interesse.

L'elenco degli operatori economici che hanno presentato richiesta di invito e l'elenco degli operatori economici effettivamente ammessi alle successive procedure di affidamento ed i relativi verbali sono riservati; il diritto di accesso a tali atti è differito a data successiva alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte alle procedure di affidamento.

11.2) SELEZIONE DEGLI OO.EE. DA INVITARE

Tra i soggetti ammessi all'elenco, la stazione appaltante selezionerà gli operatori economici da invitare alle successive procedure di affidamento, in numero pari a 5 per ognuna delle tre procedure da avviare, secondo l'ordine di cui alla tabella del paragrafo 2, a meno di situazioni oggettive che richiedano l'anticipazione o il differimento dell'ordine indicato. La selezione avverrà tramite sorteggio pubblico.

Gli operatori economici estratti per una procedura saranno esclusi dal sorteggio per la partecipazione alle successive procedure.

Se il numero di operatori economici ammessi è inferiore a 15, le operazioni di sorteggio saranno analoghe al caso precedente, con la differenza che esauriti i candidati da sorteggiare, fermo restando che ciascun operatore economico potrà aggiudicarsi un solo lotto, gli operatori economici potranno essere invitati a più lotti.

Le operazioni di sorteggio in seduta pubblica si svolgeranno presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Menfi, sito in Menfi Via Mazzini n. 1b, in data che sarà resa nota mediante avviso sul profilo istituzionale dello stesso Comune di Menfi nella sezione Amministrazione Trasparente: sezione "Altri contenuti" sotto-sezione Altri avvisi, nonché "Bandi di gara e contratti" sotto-sezione "Atti delle Amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori".

Alla seduta pubblica potranno partecipare gli operatori economici che hanno manifestato interesse oppure persone munite di specifica delega, loro conferita dai suddetti professionisti. Nel corso della seduta sarà reso noto solamente l'elenco dei numeri sorteggiati; l'elenco nominativo dei professionisti estratti non potrà essere reso noto sino alla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta (Art. 53, del D.Lgs. 50/2016).

12) MODALITA' DI AFFIDAMENTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento del servizio di verifiche di vulnerabilità sismica avverrà attraverso la procedura ai sensi dell'Art. 157, comma 2 e Art. 36 comma 2 lett.b) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

13) ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso costituisce invito a manifestare interesse e non un invito a presentare offerta.

Il presente avviso, altresì, non costituisce proposta contrattuale e non pone in essere alcuna procedura selettiva, concorsuale o para concorsuale, né parimenti prevede graduatorie, attribuzione 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 specificato nel paragrafo 3.

Il Comune di Menfi 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.

14) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della presente procedura di indagine di mercato.

15) CHIARIMENTI

Sarà possibile chiedere eventuali chiarimenti relativi al presente avviso al RUP Ing. Enrico Bengasino, Tel. 092570350, tramite PEC all'indirizzo: protocollo@pec.comune.menfi.ag.it entro e non oltre il giorno 16/07/2020 ore 12:00.

Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato. Altresì, non saranno rilasciate risposte a quesiti posti per via telefonica.

Le risposte ai quesiti formulati saranno rese pubbliche, in forma anonima, nella sezione Amministrazione Trasparente: "Bandi di gara e contratti" sottosezione "Atti delle Amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori".

16) PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO

Il presente avviso sarà pubblicato:

- All'Albo pretorio on-line;
- Sul profilo del committente nella sezione “Amministrazione Trasparente” sezione “Altri contenuti” sottosezione “Altri avvisi”;
- Sul profilo del committente nella sezione “Amministrazione Trasparente/Bandi di gara e contratti”, sottosezione “Atti delle Amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori”;
- Sul sito Servizio Contratti Pubblici del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti: www.serviziocontrattipubblici.

Tutte le eventuali informazioni in merito al presente Avviso Pubblico saranno rese note nella sezione “Amministrazione Trasparente/Bandi di gara e contratti”, sottosezione “Atti delle Amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori”.

Menfi , 02/07/2020

Il Capo Settore V° e RUP

(Ing. Enrico Bengasino)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.Lgs 39/93

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Al Comune di Menfi
Piazza Vittorio Emanuele III, 1
92013 Menfi (Agrigento)
PEC: protocollo@pec.comune.menfi.ag.it

Oggetto: Avviso pubblico finalizzato alla raccolta delle manifestazioni di interesse per la selezione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata sotto soglia ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei servizi concernenti la verifica di vulnerabilità sismica e relativa mappatura di alcuni edifici scolastici.

Scadenza presentazione candidature: ore _____ del _____

Il/La sottoscritto/a _____, **nato/a a** _____ (____) **il**
_____ **e residente nel Comune di** _____ **Via /Piazza** _____
CF _____

che partecipa alla presente indagine di mercato in qualità di (barrare e completare la casella che interessa):

Libero professionista singolo con studio in

Via/P.zza _____ **n°** _____ **Comune** _____
CAP _____ **Prov.** _____ **codice fiscale** _____
Partita I.V.A. _____, **tel.** _____
PEC _____.

Libero professionista associato con potere di rappresentanza di studio

Associato/Associazione professionale _____ con
studio in **Via/P.zza** _____ **n°** _____ **Comune** _____
CAP _____ **Prov.** _____ **codice fiscale** _____
Partita I.V.A. _____, **tel.** _____
PEC _____.

composto dai seguenti professionisti associati:

Nominativo	Luogo e data di nascita	Qualifica professionale	Iscrizione Ordine – data e numero

Legale rappresentante di società di Professionisti _____
con sede in **Via/P.zza** _____ **n°** _____ **Comune** _____

CAP _____ Prov. _____ codice fiscale _____

Partita I.V.A. _____, tel. _____

PEC _____.

composta dai seguenti soci professionisti:

Nominativo	Luogo e data di nascita	Qualifica professionale	Iscrizione Ordine – data e numero

Legale rappresentante di società di Ingegneria _____

con sede in Via/P.zza _____ n° _____ Comune _____

CAP _____ Prov. _____ codice fiscale _____

Partita I.V.A. _____, tel. _____

PEC _____.

Prestatore/Legale rappresentante di prestatore di servizi ex art. 46, comma 1 lett. d) D.Lgs n. 50/2016

_____ stabilito nello stato di _____

indirizzo completo _____

codice fiscale _____ Partita I.V.A. _____,

tel. _____ PEC _____.

Legale rappresentante di Consorzio stabile _____

con sede in Via/P.zza _____ n° _____ Comune _____

CAP _____ Prov. _____ codice fiscale _____

Partita I.V.A. _____, tel. _____

PEC _____.

fra

Società di professionisti;

Società di ingegneria;

di tipo misto

e costituito dai seguenti consorziate:

1	
2	
3	
4	

E concorre per conto delle consorziate indicate ai precedenti numeri.

Comune di Menfi – Via Mazzini n. 1 – Centralino 092570111 Ufficio Tecnico – *LL.PP. ed Ambiente* Tel. e fax 0925/70350 e 0925/75834 - P. IVA 00233230846 – Sito Web: www.comune.menfi.ag.it e-mail: llpp@comune.menfi.ag.it – pec: protocollo@pec.comune.menfi.ag.it

- Mandatario/capogruppo di:
- un Raggruppamento Temporaneo;
 - un GEIGE;
 - tipo orizzontale;
 - tipo verticale;
 - tipo misto;
 - già costituito;
 - da costituirsi.

Nome e Cognome professionista/Ragione sociale	C.F./P.IVA	Qualifica professionale	ruolo

Procuratore del concorrente _____ (specificare)

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

ad essere invitato alla selezione per l'affidamento dell'incarico professionale di cui all'avviso citato in oggetto.

DICHIARA

(barrare solo se interessa)

AVVALIMENTO

Che, ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs 50/2016, si avvale dei seguenti requisiti speciali

(non può essere oggetto di avvalimento l'iscrizione agli albi o ordini professionali di categoria nonché

l'iscrizione alla CCIAA per lo specifico oggetto della prestazione)

messi a disposizione dal seguente professionista:

Nome: _____

Cognome: _____

Luogo di nascita: _____

Iscritto all'albo professionale: _____

che, ai sensi del comma 1 del citato art. 89, eseguirà direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste.

- che il professionista individuato come esecutore dell'incarico, ai sensi dell'art. 24, comma 5 del D.Lgs 50/2016 è:

Nome e Cognome _____

nato a _____ **Prov.** _____ **il** _____, **con studio professionale in**

_____ **Via** _____ **n.** _____

C.F. _____ **P.IVA** _____

Laurea quinquennale o specialistica in _____

abilitato all'esercizio della professione ed iscritto all'Ordine Professionale

della provincia di _____ **Sez. A**

N. iscrizione _____ **data di iscrizione** _____

- che il professionista incaricato della redazione della relazione geologica e responsabile delle attività geognostiche e geologiche è:

Nome e Cognome _____

nato a _____ **Prov.** _____ **il** _____, **con studio professionale in**

_____ **Via** _____ **n.** _____

C.F. _____ **P.IVA** _____

Laurea quinquennale o specialistica in _____

abilitato all'esercizio della professione ed iscritto all'Ordine Professionale

_____ della provincia di _____ Sez. A

N. iscrizione _____ data di iscrizione _____

DICHIARA ALTRESI'

In conformità alle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e s.m.i., nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato,

- di non incorrere nelle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- di essere in possesso dei requisiti indicati nell'avviso e di rendersi disponibile a dichiararli e a comprovarli in sede di partecipazione alla procedura di affidamento;
- di essere in regola con gli adempimenti contributivi e previdenziali nei confronti di INARCASSA o di altra Cassa di previdenza obbligatoria;
- di non avere affidato incarichi in violazione all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs n. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea quinquennale o specialistica in _____

abilitato all'esercizio della professione ed iscritto all'Ordine Professionale

_____ della provincia di _____ Sez. A

N. iscrizione _____ data di iscrizione _____

- (in caso di società di professionisti, società di ingegneria e consorzi stabili) di essere iscritto nel registro delle imprese tenuto dalla camera di Commercio di _____ per attività coerenti con quello oggetto della presente procedura di gara;

per la prestazione principale (1):

- di possedere un fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del

Codice dei Contratti Pubblici, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la

pubblicazione della presente procedura, pari ad almeno a 2 volte l'importo stimato del servizio (€ 48.277,36) o in alternativa, idonee dichiarazioni bancarie (da allegare alla richiesta di manifestazione di interesse a partecipare);

- di avere svolto negli ultimi dieci anni, antecedenti la pubblicazione del presente avviso, servizi professionali di valutazione del livello di adeguatezza sismica di edifici e/o progettazione di edifici in zona sismica e/o progettazione di interventi di miglioramento/adequamento sismico su edifici, sia pubblici che privati, per un importo complessivamente non inferiore all'importo stimato del servizio (€ 24.138,68), di cui si indicano di seguito, per ciascun servizio, la data, il committente, sia pubblico che privato e l'importo (N.B. verranno valutati esclusivamente i servizi di categoria S.03):

Descrizione del servizio	Data	Committente	Importo

- di avere svolto negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione del presente avviso, di servizi analoghi a quelli in oggetto (relazione geologica) per un importo almeno pari al costo della redazione della relazione geologica (euro 2.000,00):

Descrizione del servizio	Data	Committente	Importo

--	--	--	--

per la prestazione secondaria (2):

- di essere iscritto alla CCIAA per lo specifico oggetto della prestazione e in possesso dell'autorizzazione di cui all'articolo 59 del DPR 380/2001;
- di avere espletato negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione della presente procedura servizi analoghi a quelli oggetto della prestazione per un importo non inferiore a quello stimato nel piano di indagini;

per la prestazione secondaria (3):

- di essere iscritto alla CCIAA per lo specifico oggetto della prestazione;
 - di avere espletato negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione della presente procedura servizi analoghi a quelli oggetto della prestazione per un importo non inferiore a quello stimato nel piano di indagini;
- ovvero risultano in possesso di attestazione qualificazione SOA di cui all'articolo 60 del d.p.r. 207/2010 nella categoria OS20-B nella classifica corrispondente all'importo stimato nel piano di indagini;

- di essere iscritto all'Albo Unico Regionale, istituito ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 12/2011 con decreto dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità n. 16/GAB del 22/06/2015 al n. _____

- di essere iscritto ed abilitato alla piattaforma telematica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me. Pa.) alla categoria "Servizi professionali di progettazione e verifica della progettazione di opere di ingegneria civile"

- di aver preso visione e di accettare tutte le condizioni previste dall'Avviso;
- di non partecipare alla presente procedura in alcuna altra forma oltre quella dichiarata;
- di essere a conoscenza che, sulla base degli esiti della presente manifestazione di interesse, il Comune di Menfi si riserva di avviare o meno la successiva procedura di affidamento dei servizi;
- di autorizzare ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 il trattamento dei propri dati, anche personali, ai fini connessi all'espletamento della presente procedura;
- di autorizzare che ogni comunicazione inerente la presente procedura venga effettuata a mezzo pec e di impegnarsi a segnalare, tempestivamente, ogni variazione che sopravvenga, nel corso della procedura e nel caso di aggiudicazione,

all'indirizzo _____ pec _____ attivo _____ di _____ seguito _____ indicato:

Luogo e data _____

IL DICHIARANTE

Si allega copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

NOTE:

In caso di R.T./Consorzio non ancora costituiti, la domanda deve essere in unico esemplare e sottoscritta obbligatoriamente da tutti i Legali Rappresentanti dei soggetti che intendono riunirsi o consorziarsi e devono essere allegati copia del documento di identità in corso di validità di tutti i sottoscrittori.