

**COMUNE DI CAPACI**  
**CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO**  
**AREA V – LL.PP**

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

*per la selezione di operatori economici relativa all'affidamento del servizio di architettura e ingegneria inerente l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003 e ss.mm.ii.*

**Premesso che**

- l'Amministrazione Comunale ha partecipato all'avviso pubblicato nella GURS n. 31 del 28/07/2017 per la selezione dei beneficiari per l'assegnazione di contributi a regia regionale per l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del Rischio sismico degli edifici scolastici, nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003 e ss.mm.ii;
- con Decreto del Dirigente Generale n. 4056 del 13/09/2018, regolarmente registrato alla Corte dei conti in data 03/10/2018, registro n.1 foglio n. 82 e pubblicato sulla GURS n. 45 del 19/10/2018, l'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, Dipartimento dell'istruzione e della Formazione Professionale ha approvato la graduatoria definitiva delle istanze ammesse al contributo per la valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici;
- con nota, acquisita al protocollo di quest'ente in data 29/05/2019 n. 9422, del Dirigente del Servizio XI – Edilizia Scolastica ed Universitaria - dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale del suddetto Assessorato Regionale è stato notificato il D.D.G. n.2023 del 17/05/2019 di approvazione delle n. 7 convenzioni per la valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici, previste dall'OPCM 3274/2003 ed inserite nel suddetto D.D.G. 4056/2018, delle seguenti scuole:

<b>Denominazione istituzione scolastica</b>	<b>CUP</b>	<b>Codice Ares</b>	<b>Importo ammesso a finanziamento</b>
Scuola Primaria Avv. G. Longo della D.D. Alcide De Gasperi	C19F18000730002	0820203980	€ 29.656,02
I.C. Biagio Siciliano	C19F18000740002	0820203980	€ 51.830,73
Scuola Primaria Zima dell'I.C. Biagio Siciliano	C19F18000750002	0820205074	€ 15.030,68
Scuola Infanzia via degli Oleandri	C19F18000760002	0820205072	€ 3.499,73
Scuola Infanzia via Kennedy	C19F18000770002	0820205071	€ 5.694,83
Scuola Primaria D.D. Alcide De Gasperi	C19F18000780002	0820205077	€ 42.222,80
Scuola Infanzia via Monsignor Siino	C19F18000790002	0820205076	€ 10.492,48

- nella medesima nota, inoltre, si invitava il Comune di Capaci ad attivare le procedure di gara previste dalla normativa comunitaria e nazionale per l'acquisizione dei suddetti servizi;
- questo Comune, per l'individuazione degli operatori economici, intende effettuare procedure negoziate, secondo gli artt. 31, comma 8, e 36 comma 2 lett. b), del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- per l'individuazione degli operatori economici da invitare alle successive procedure negoziate, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, si intende procedere sulla base di indagine di mercato, come prescritto dalle Linee Guida ANAC n. 1/2016, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione ed aggiornate con deliberazione n. 138 del 21/02/2018 e con delibera n. 417 del 15/5/2019 del Consiglio dell'Autorità questo Ente intende acquisire le manifestazioni di interesse e disponibilità degli operatori economici interessati in possesso dei requisiti di seguito indicati e nel rispetto della normativa di settore nazionale e regionale in materia;

### SI RENDE NOTO

che viene avviata la consultazione aperta agli ***operatori economici iscritti all'Albo Unico Regionale istituito ai sensi dell'articolo 12 della L.R. n.12/2011 e ss.mm.ii. presso l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità*** per acquisire le manifestazioni di interesse a partecipare al successivo affidamento dei servizi inerenti la ***determinazione dello stato di sicurezza nei confronti dell'azione sismica mediante realizzazione delle verifiche tecniche, comprensive di tutte le indagini diagnostiche, finalizzate alla determinazione dei livelli di adeguatezza sismica rispetto a quanto previsto dalle norme tecniche vigenti in zona sismica degli edifici scolastici riportati nel superiore elenco, nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n.3274 del 20 marzo 2003 mediante rilievi, campagne di indagini diagnostiche e relative attività edili accessorie, modellazioni matematiche ed analisi strutturali*** comunque necessarie come nel seguito sinteticamente riportato.

A tal fine si rende noto che il presente avviso è finalizzato unicamente ad individuare i soggetti da sottoporre ad una successiva procedura di selezione, secondo le modalità di seguito indicate e pertanto ***si sottolinea e precisa che il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né a presentare offerta, né offerta al pubblico (art. 1336 c.c.) né proposta contrattuale ma semplice richiesta di manifestazione di interesse, a seguito della quale potrà essere esperita la procedura negoziata e non determina alcuna instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e non vincola in alcun il Comune di Capaci.***

1) **STAZIONE APPALTANTE:** Comune di Capaci.

#### 2) **DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Il servizio da affidare consiste sinteticamente nella determinazione dei livelli di adeguatezza e di sicurezza sismica degli edifici scolastici di cui in premessa ai sensi dell'OPCM n. 3274/2003, del D.P.C.M. 21/10/2003 e del D.D.G. 1372/2005 ed ss.mm.ii. con un livello di conoscenza minimo pari ad LC2 (adeguato), indipendentemente dalla tipologia strutturale, costruttiva e geometrica dei suddetti immobili, mediante lo svolgimento almeno delle attività richiamate nei suddetti decreti ed ordinanza nonché nel D.M. 17/01/18 (NCT 2018).

In particolare lo svolgimento dell'attività si articolerà nelle seguenti fasi preliminare e conclusiva.

##### a) **Fase preliminare**

In via preliminare l'O.E. affidatario del servizio dovrà procedere alla redazione di una perizia/relazione tecnica esecutiva in cui siano individuate compiutamente le fasi attuative delle verifiche tecniche di sicurezza sismica comprendendo in particolare la relazione descrittiva dei livelli di acquisizione dei dati e di verifica, nonché i livelli di conoscenza della struttura oggetto di indagine, delle modalità e dei documenti disponibili o da acquisire in proprio per la conduzione dell'analisi storico-critica dell'edificio e l'esecuzione del rilievo di dettaglio costruttivo geometrico, dimensionale e strutturale, per la redazione dell'eventuale progetto simulato dell'opera e per la conseguente definizione dei dettagli esecutivi, descrizione della modalità e stima dei costi (comunque a carico dell'affidatario del servizio ivi compresi le spese per gli accertamenti ed analisi di laboratorio) per l'esecuzione dei saggi e della campagna di tutte le indagini diagnostiche, in situ ed in laboratorio ufficiale (specificatamente autorizzato ai sensi

della L. 1086/71, del D.M. 380/01, del D.M. 14/01/08, della Circ. PCM 7671/STC, della Circ PCM 7618/STC etc, ed ss.mm.ii.), comunque necessarie per la caratterizzazione meccanica dei materiali e per accertare le caratteristiche di resistenza dei materiali esistenti e le caratteristiche dei terreni di fondazione, le modellazioni strutturali e le tipologie di analisi strutturali e le procedure che si intendono adottare per la definizione delle curve di accelerazione al suolo e/o di capacità globale forza-spostamento, nonché la conseguente definizione dei livelli di accelerazione al suolo, corrispondenti agli stati limite definiti dai disposti legislativi e dalle norme tecniche vigenti e dei loro rapporti con le accelerazioni attese

Nella perizia dovranno essere dettagliatamente descritte tutte le procedure e le modalità qualitative e quantitative che si intendono adottare per la valutazione della sicurezza sismica e della capacità di resistenza della struttura esistente comunque realizzata alle combinazioni sismiche di progetto previste dalla normativa vigente nonché il cronoprogramma per il compiuto espletamento del servizio affidato.

La documentazione a corredo e supporto della perizia tecnica esecutiva dovrà contenere, ove pertinenti, tutti gli elaborati previsti dagli artt. 28 e 33 del Regolamento approvato con D.P.R. 207/2010 nonché quelli richiamati alle lettere QbII.09-12-13-14-15-16 della Tavola Z2 dell'allegato al D.M. 17/6/16 a meno di quelli non strettamente necessari in dipendenza della tipologia delle verifiche tecniche da eseguire secondo le previsioni e prescrizioni del vigente quadro tecnico normativo e legislativo.

#### **b) Fase esecutiva di attuazione delle verifiche tecniche di sicurezza sismica e redazione della perizia consuntiva di valutazione dei livelli di rischio**

In conformità alle previsioni procedurali ed alla tempistica definita nella perizia tecnica esecutiva, si procederà alla fase esecutiva di espletamento delle verifiche tecniche di sicurezza sismica con le necessarie attività di accertamento ed indagini che dovranno essere attuate direttamente dall'operatore economico o da propri rappresentanti muniti di apposita delega e liberatoria previo raccordo con l'ufficio tecnico dell'Ente per il necessario concordamento della disponibilità e degli accessi agli immobili nonché delle modalità e delle tempistiche esecutive della campagna di indagini diagnostiche strutturali necessarie.

A seguito dell'acquisizione anche in proprio degli atti, delle informazioni e dei documenti necessari per la ricostruzione storico-strutturale dell'edificio oggetto di indagine, la fase attuativa delle verifiche tecniche di sicurezza sismica dovrà proseguire con la fase di rilievo di dettaglio seguita dalla citata campagna di accertamenti e di indagini di diagnostica strutturale programmati cui dovranno seguire la fase di analisi e studio previste nella perizia esecutiva sia del tipo in situ che di laboratorio.

Le risultanze della fase attuativa delle verifiche tecniche di sicurezza sismica dovranno essere compendiate in apposita documentazione consuntiva comprendente tutti gli elaborati previsti dalle vigenti disposizioni normative e legislative e da cui possano chiaramente emergere le risultanze dei rilievi, della campagna di indagine e delle analisi strutturali eseguite, della verifica di vulnerabilità sismica nonché la determinazione degli indicatori di vulnerabilità o di sicurezza sismica e la valutazione dei livelli di rischio sismico cui è soggetto il manufatto oggetto di verifica compresi gli indicatori di rischio secondo quanto previsto e richiesto dall'OPCM 3274/03 ed ss.mm.ii., dal DDG n. 3 del 15/1/2004, dal DDG n. 1372 del 28/12/2005 del DRPC, anche mediante la redazione delle allegate schede di livello 1 e 2 come modificate con DDG 03/06/2009 del DPRC in coerenza con il D.M. 17/1/18.

A tal proposito si precisa che nell'espletamento del servizio, l'O.E. dovrà procedere all'esecuzione, tra l'altro, anche delle attività di seguito indicate:

- acquisizione della documentazione, dei dati ed informazioni utili e comunque necessari alle finalità del servizio (inclusi quelli non direttamente disponibili presso la Stazione Appaltante);
- sopralluoghi preliminari per l'esame a vista o strumentale delle strutture, dei materiali e delle caratteristiche tipologiche e costruttive dei manufatti esistenti e la pianificazione e l'organizzazione delle successive attività di indagini, prove e verifiche;

- redazione delle relazione geologica preliminare, della relazione geotecnica preliminare e del programma, corredato da apposita planimetria, delle indagini e prove contenenti, tra l'altro, l'indicazione e la quantificazione delle indagini geologiche e/o geotecniche e delle prove distruttive e non distruttive, in situ e/o in laboratorio, necessarie per il raggiungimento del livello di conoscenza minimo richiesto (LC2) per l'espletamento del servizio da eseguirsi a cura, oneri e spese dell'affidatario;
- esecuzione delle indagini preliminari (analisi storico-critica e relazione sulle strutture esistenti, aggiornamento/integrazione dei rilievi forniti dalla Stazione Appaltante, ecc.), delle indagini geologiche-geotecniche nonché delle indagini e delle prove distruttive e non distruttive, sia in situ che in laboratorio, in attuazione dei predetti programmi;
- redazione della relazione geologica definitiva;
- redazione della relazione geotecnica definitiva;
- redazione dell'analisi storico-critica e relazione sulle strutture esistenti;
- redazione della relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti con la caratterizzazione meccanica dei materiali e l'identificazione della geometria e delle dimensioni delle strutture con indicazione dello stato di conservazione degli eventuali dissesti;
- redazione dell'esatta indicazione e quantificazione delle eventuali ulteriori indagini e prove che l'affidatario intendesse svolgere, comunque a propria cura e spese, per aumentare il livello di conoscenza corredata della dichiarazione del livello di conoscenza atteso tra quelli stabiliti dalla norma come LC3.
- verifica di vulnerabilità sismica ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e ss.mm.ii., D.M. 58/2017, NCT 2018 e il DDG n.3 del Dipartimento Regionale di Protezione Civile del 15 Gennaio 2004;
- relazione dell'analisi di vulnerabilità sismica con verifiche dei livelli di sicurezza sismica che dovranno essere coerenti con quanto previsto ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e ss.mm.ii., del D.D.G. 1372 del 28/12/2005, e successivi disposti normativi in coerenza e secondo quanto indicato dall'aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018;
- dichiarazione del professionista ai sensi dell'allegato B del D.M. 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 scolastici, secondo il c.d. "Metodo Convenzionale" dettagliato al par. 2.1 delle "Linee Guida per la classificazione del rischio sismico delle costruzioni" approvate con decreto n. 58 del 28 febbraio 2017 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e ss.mm.ii.

### **3) OGGETTO DELL'AVVISO E IMPORTO DEI CORRISPETTIVI DEI SERVIZI IN AFFIDAMENTO**

Il presente avviso riguarda la selezione di operatori economici da invitare alle successive procedure negoziate, per l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria inerente l'esecuzione delle verifiche tecniche, comprensive delle indagini diagnostiche, finalizzate alla determinazione dei livelli di adeguatezza sismica rispetto a quanto previsto dalle norme tecniche vigenti in zona sismica degli edifici scolastici, sotto specificati, nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20/3/2003 mediante rilievi, saggi, campagne di indagini diagnostiche in situ ed in laboratorio e relative attività edili accessorie, modellazioni matematiche ed analisi strutturali etc.. come sinteticamente descritto all'art. 2 del presente avviso

Le modalità attuative di tali verifiche dei livelli di sicurezza sismica dovranno essere coerenti con quanto previsto dal D.P.C.M. 21 ottobre 2003 di attuazione dell'Ordinanza P.C.M. n. 3274/2003, del D.D.G. 1372 del 28/12/2005 e successivi disposti normativi, con particolare riferimento al D.M. 17/01/2018 (pubblicato nel suppl. G.U. del 20/02/2018), Norme tecniche per le costruzioni e s.m.i, alle Norme sulle opere pubbliche (D.lgs 50/2016 e DPR 207/10 per le parti vigenti), il D.Lgs 81/2008 e s.m.i e, in quanto compatibili.

Richiamato il punto a.1 della lett. a) dell'allegato 2 dell'OPCM 3362/2004 secondo cui "*Per gli edifici il costo convenzionale di verifica, comprensivo delle indagini necessarie, finalizzate alla valutazione del rischio sismico è definito in funzione del volume totale dell'edificio, espresso in metri cubi e valutato dallo spiccato delle fondazioni*", gli importi ammessi a finanziamento indicati nel nel D.D.G. n.2023 del

17/05/2019 di approvazione delle n. 7 convenzioni per la valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici, previste dall'OPCM 3274/2003 ed inserite nel suddetto D.D.G. 4056/2018 ed indicati nel seguente prospetto:

<b>Denominazione istituzione scolastica</b>	<b>CUP</b>	<b>Codice Ares</b>	<b>Importo ammesso a finanziamento</b>
Scuola Primaria Avv. G. Longo della D.D. Alcide De Gasperi	C19F18000730002	0820203980	€ 29.656,02
I.C. Biagio Siciliano	C19F18000740002	0820203980	€ 51.830,73
Scuola Primaria Zima dell'I.C. Biagio Siciliano	C19F18000750002	0820205074	€ 15.030,68
Scuola Infanzia via degli Oleandri	C19F18000760002	0820205072	€ 3.499,73
Scuola Infanzia via Kennedy	C19F18000770002	0820205071	€. 5.694,83
Scuola Primaria D.D. Alcide De Gasperi	C19F18000780002	0820205077	€ 42.222,80
Scuola Infanzia via Monsignor Siino	C19F18000790002	0820205076	€ 10.492,48

sono da intendersi comprensivi, per ogni singolo edificio, dei corrispettivi/compensi per l'effettuazione delle "verifiche tecniche di sicurezza sismica" inclusi i relativi oneri previdenziali e fiscali, nonché di ogni e qualsiasi onere progettuale tecnico ed esecutivo relativo alla redazione dei richiesti atti peritali specialistici e dei necessari rilievi, indagini, campagne diagnostiche e geognostiche, prove di carico e di laboratorio, modellazioni simulate ed ogni altra tipologia di indagine ed analisi necessaria per l'individuazione dei livelli di sicurezza sismica richiesti dalla normativa statale e regionale vigente e di qualsiasi altro onere necessario per lo svolgimento del servizio affidato nonché degli eventuali oneri per la sicurezza eventualmente necessari per l'espletamento delle attività di indagini ed accertamento ai sensi del D.Lgs. 81/08 in caso di interferenza, degli oneri di cui all'art.113 ed all'art. 31 comma 8 per supporto al RUP del D.Lgs. 50/16 ed ss.mm.ii. inclusi i relativi oneri previdenziali e fiscali.

**4) LUOGO DI ESECUZIONE:** Comune di Capaci – Edifici scolastici di proprietà comunale distribuiti nel territorio comunale.

#### **5) FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI**

Gli interventi sono finanziati all'interno delle risorse afferenti al D.D.G. 5654 del 19/7/17 del Dipartimento dell'istruzione e della Formazione Professionale dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale con cui è stato approvato l'avviso pubblicato nella GURS n. 31 del 28/07/2017 per la selezione dei beneficiari per l'assegnazione di contributi a regia regionale per l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del Rischio sismico degli edifici scolastici, nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003 e ss.mm.ii. come richiamate anche nei successivi D.D.G. n.4056 del 13/09/2018 e n. 2023 del 17/5/2019.

#### **6) TERMINE DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

I tempi di esecuzione del singolo servizio in affidamento verranno specificati, a seconda della tipologia dell'edificio scolastico, nella successiva lettera di invito.

Sarà comunque onere dell'operatore economico aggiudicatario di iniziare immediatamente l'esecuzione del servizio, in seguito a comunicazione dell'Amministrazione dell'avvenuta aggiudicazione e conseguentemente di accettare l'eventuale consegna degli stessi sotto le riserve di legge, nelle more della stipulazione del contratto.

#### **7) PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'individuazione dell'operatore economico con cui l'Amministrazione procederà alla stipula del contratto per l'esecuzione del singolo servizio richiesto, e relativo anche due o più interventi (edifici/plessi scolastici) accorpati, anche se l'importo stimato del costo del servizio è inferiore ad €. 40.000,00 e quindi risulta ammissibile la previsione di cui all'art. 31 comma 8 del D.Lgs. 50/16, avverrà comunque mediante la procedura negoziata di cui all'art. 36 comma 2 lett. b) del "Codice", in esecuzione ad apposita determina a contrarre e previa procedura negoziata con invito di almeno cinque operatori economici individuati sulla base della presente indagine di mercato nel rispetto comunque del criterio di rotazione degli inviti.

L'operatore economico a cui affidare il singolo servizio sarà selezionato tra quelli che, avendo presentato la manifestazione di interesse, verranno successivamente invitati previa verifica dei requisiti generali e speciali e valutazione dell'idoneità professionale dell'esperienza maturata con indicazione dei servizi espletati dalle capacità tecniche e professionali e tecnico-organizzative e capacità economica e finanziaria da effettuarsi nei tempi di cui dell'art. 5.1.8 delle vigenti ed aggiornate Linee Guida ANAC n.4 nel rispetto dei principi di economicità e congruità dell'offerta economica.

In particolare in considerazione dei servizi di verifica tecniche di sicurezza sismica degli edifici scolastici eventualmente accorpati che la Stazione Appaltante vorrà procedere ad appaltare, preso atto delle manifestazioni di interesse che perverranno nei termini e con le modalità prescritti dal presente avviso e previa la successiva verifica di ammissibilità della singola candidatura/adesione di ciascun O.E., il Comune di Capaci procederà, mediante sorteggio, alla suddivisione e raggruppamento dei candidati ammessi in un numero di gruppi di operatori economici corrispondente al numero degli interventi/servizi di verifica tecniche di sicurezza sismica degli edifici scolastici da espletare già preventivamente selezionati secondo ordine alfabetico o numerico; in particolare l'abbinamento degli OO.EE. con i singoli interventi avverrà mediante sorteggio pubblico secondo le indicazioni dell'art. 5.2.3 delle vigenti ed aggiornate Linee Guida ANAC n. 4 nel rispetto delle modalità di scelta oggettive, non discriminatorie e proporzionali e del principio di concorrenza, di trasparenza e di rotazione degli affidamenti e degli inviti da cui conseguirà che ciascun O.E., mediante l'abbinamento, potrà partecipare ad una sola procedura di affidamento dei servizi in questione stante la medesima tipologia del settore e della fascia di valore economico di servizi da affidare.

Effettuato l'abbinamento, la Stazione Appaltante successivamente procederà ad invitare tutti gli OO.EE. ammessi e relativi ad ogni singolo servizio da affidare mediante procedura negoziata (RdO) su piattaforma Me.Pa. alla quale alla data dell'invito ogni O.E. dovrà risultare obbligatoriamente iscritto.

In considerazione che l'importo relativo al singolo affidamento risulta inferiore ad € 40.000,00, si precisa che si procederà al successivo affidamento anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

L'aggiudicazione del singolo servizio avverrà applicando il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36 comma 9/bis e, per quanto ancora applicabile, dell'art. 95 comma 4 del "Codice".

## **8) OPERATORI ECONOMICI AMMESSI**

Possono manifestare l'interesse alla presente indagine di mercato per l'affidamento dei servizi de quibus, gli operatori economici di cui all'art.46 del D.Lgs. 50/2016 in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale di seguito richiamati con riferimento agli artt. 80 ed 83 del Codice degli Appalti.

## **9) REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA**

### ***9.1. Requisiti di ordine generale***

Sono ammessi alla procedura di selezi

one gli operatori economici che non versino in alcuna delle cause ostative di esclusione previste dall'art.80 del Codice degli Appalti.

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto partecipante e/o affidatario dell'incarico, ai sensi del comma 5 dell'art.24 del D.Lgs 50/2016, l'incarico dovrà essere espletato da professionisti iscritti negli appositi Albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati in sede di manifestazione di interesse e confermati in sede di presentazione

dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali, che eseguiranno ed si assumeranno la responsabilità del servizio.

In caso di professionalità distinte, l'Operatore Economico dovrà indicare nell'offerta, la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

Non possono partecipare alla procedura in oggetto coloro che risultino inibiti per Legge ovvero per emissione di provvedimento di autorità giudiziaria o disciplinare da parte dell'Albo/Collegio/Associazione professionale che comportino la sospensione dall'esercizio della professione.

Ai raggruppamenti temporanei e ai consorzi ordinari si applica l'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

Tutti i soggetti associati in RTP devono essere in possesso dei requisiti generali di cui al presente avviso.

Ai sensi del punto 2.2.3.1. della Linea Guida ANAC n. 1, i raggruppamenti temporanei costituiti e costituiti di OO.EE. devono possedere cumulativamente i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnico-organizzativi di cui al presente avviso con la sola condizione che la mandataria, indipendentemente dal fatturato complessivo/speciale posseduto, dai servizi precedentemente svolti e dal personale tecnico di tutti i partecipanti al raggruppamento, dovrà dimostrare il possesso dei requisiti necessari per la partecipazione alla procedura in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna mandante.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 48 del D.Lgs 50/2016, nella successiva offerta dovranno, essere specificate, inoltre, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli Operatori Economici riuniti o consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei, in merito alla coppia dei "servizi di punta" trova applicazione quanto rappresentato dall'ANAC con specifico chiarimento del Consiglio dell'Autorità del 14 novembre 2018.

Ai sensi del comma 7 dell'art.48 del Codice degli Appalti, ai soggetti di cui alle lettere a), b), c), d), e) ed f) dell'art.46 c.1 del D.Lgs. 50/2016 è fatto divieto di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla presente procedura anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipino alla presente manifestazione di interesse per la successiva procedura negoziata, contemporaneamente, sotto qualsiasi altra forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore. La violazione di tale divieto comporta l'esclusione dalla gara di tutti i concorrenti in cui figura la presenza del medesimo soggetto.

È, inoltre, vietata la partecipazione di OO.EE., anche in consorzio, che abbiano rapporti di controllo ai sensi dell'art. 2359 c.c., o si trovino in qualsiasi relazione, anche di fatto, con altri operatori che partecipano alla medesima gara, se la situazione di controllo o la relazione di fatto implica che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale.

Ai sensi del comma 7 dell'art. 48 del D.Lgs 50/2016, i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. È vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile.

Ai sensi del comma 9 dell'art. 48 del D.Lgs 50/2016, è vietata l'associazione in partecipazione fatto salvo quanto previsto dai commi 17 e 18 dell'art. 48 del codice degli appalti.

Ai sensi del comma 10 dell'art. 48 del D.Lgs 50/2016, l'inosservanza del divieto di cui al comma 9 dell'art.48 del D.Lgs 50/2016 comporta l'annullamento dell'aggiudicazione o la nullità del contratto, nonché l'esclusione dei concorrenti riuniti in associazione o consorzio ordinario di concorrenti, concomitanti o successivi alle procedure di affidamento relative al presente appalto.

Salvo quanto disposto dall'art. 48, commi 17, 18 e 19 del D.Lgs 50/2016 è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di manifestazione di interesse.

Per quanto non previsto dal presente avviso relativamente ai raggruppamenti temporanei di concorrenti ed ai consorzi ordinari di concorrenti, trovano applicazione le disposizioni contenute nell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

### **9.2 Requisiti di idoneità professionale**

Considerata la necessaria multidisciplinarietà di competenze professionali per assicurare la corretta esecuzione del servizio e preso atto di quanto richiamato all'art. 31 comma 8 del D.Lgs. 50/16 come richiamato dal punto 3 della Parte II dalla Linea Guida n.1 ANAC in merito al divieto di subappalto della relazione geologica, il team o gruppo di lavoro dell'O.E. dovrà prevedere la presenza delle seguenti figure professionali:

- un ingegnere o architetto laureato con laurea di tipo A (laurea magistrale) abilitato allo svolgimento della professione di ingegnere e/o architetto;
- un geologo con laurea di tipo A (laurea magistrale) abilitato allo svolgimento della professione di geologo.

*Qualora le suddette professionalità non siano coincidenti o non facciano parte di unico O.E., le stesse dovranno costituirsi in raggruppamento temporaneo.*

### **9.3 Requisiti speciali di capacità tecnico-professionale e tecnico-organizzativi**

- a) l'iscrizione dell'O.E. (tutti i componenti del gruppo di lavoro e di tutti gli eventuali componenti in caso di RT o di associazioni), all'Albo Unico Regionale di cui all'art.12 della L.R. 12/2011 ss.mm.ii.;
- b) l'avvenuto assolvimento da parte dell'O.E. ovvero di tutti i componenti del gruppo di lavoro costituente l'O.E. degli obblighi formativi di cui all'art. 7 del D.P.R. 137/2012 e s.m.i. per l'anno 2018;
- c) un fatturato globale per servizi di ingegneria e architettura, di cui all'articolo 3 lett. vvvv) del D.Lgs 50/2016, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del presente avviso, per un importo pari almeno a due volte il valore dell'importo maggiore dei servizi da porre a base di gara al netto degli oneri fiscali e previdenziali (€39.500,00) e quindi pari a  $2 \times \text{€} 39.500,00 = \text{€} 79.000,00$ ;
- d) l'avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione del presente avviso, di servizi di ingegneria e architettura, di cui all'articolo 3 lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016, relativamente a lavori appartenenti alla classe e categoria Ig ovvero IX/b e IX/c della L. 143/49 o agli ID opere S.03-S.04-S.05-S.06 della categoria "Strutture" dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nella vigente tariffa professionale di cui al D.M. 17/06/2016, per un importo globale delle prestazioni pari al doppio del valore dell'importo maggiore stimato del servizio da porre a base di gara (€39.500,00) e quindi pari a  $2 \times \text{€} 39.500,00 = \text{€} 79.000,00$ ;
- e) l'avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni antecedenti alla data di pubblicazione del presente avviso, di due servizi di ingegneria e architettura, (coppia dei "servizi di punta") di cui all'articolo 3 lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016, relativi ai lavori appartenenti alla categoria Ig (ovvero IX/b e IX/c) della L. 143/49 o alla ID delle categorie: S.03-S.04-S.05-S.06 dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nella vigente tariffa professionale di cui al D.M. 17/06/2016, per un importo totale non inferiore ad un valore pari allo 0,8 volte l'importo stimato dell'importo maggiore del servizio da porre a base di gara e cioè pari a € 31.600,00;

Si precisa che in caso di raggruppamenti temporanei il requisito relativo ai due "servizi di punta" di cui alla precedente lett. f), deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo nel complesso, con l'avvertenza che, come rappresentato dall'ANAC con specifico chiarimento del Consiglio dell'Autorità del 14 novembre 2018, *il divieto di frazionamento riguarda il singolo servizio di ogni "coppia di servizi" di punta relativi alla singola categoria e ID che deve essere espletato da un unico soggetto. Pertanto, nel il singolo ID, i due servizi di punta possono essere svolti sia da un*



*unico soggetto sia da due soggetti diversi del raggruppamento - mai da tre o più soggetti stante il divieto di frazionamento - per un importo complessivo pari a quello richiesto dagli atti di gara nel singolo ID.*

## **10) SUBAPPALTO ED AVVALIMENTO**

Ai sensi dell'art. 31 comma 8, per l'espletamento del presente servizio non è ammesso il subappalto fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali e comunque, previa indicazione da parte dell'O.E. all'atto della partecipazione alla manifestazione di interesse e della successiva offerta delle prestazioni che intende subappaltare, giusta autorizzazione dell'A.C nel limite del 40% dell'importo complessivo del contratto del servizio e secondo le indicazioni dell'art. 105 del D.Lgs. 50/16 come modificato dalla L. 55/2019 che verranno dettagliatamente richiamate nella documentazione allegata alla successiva lettera di invito alla procedura negoziata che verrà inviata agli OO.EE.

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può fare ricorso all'avvalimento per soddisfare la richiesta del possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui agli art. 80 ed 83 comma 1 lett.a) del Codice.

Per quanto riguarda i requisiti di titoli di studio e professionali richiesti per la partecipazione alla gara, il concorrente, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

L'operatore economico che intende fare ricorso all'avvalimento, ai sensi dell'art. 89 del codice, dovrà presentare unitamente all'istanza di manifestazione di interesse di cui all'All. A debitamente compilata, le altre dichiarazioni allegata al presente avviso mentre la documentazione richiamata all'art. 89 del Codice e dettagliatamente richiamata nella documentazione allegata alla successiva lettera di invito che verrà inviata agli OO.EE. potrà essere trasmessa solamente in fase di avvio della procedura negoziata.

È ammesso l'avvalimento di più operatori economici ausiliari.

L'ausiliario non potrà avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi del comma 7 dell'art. 89 del Codice, pena di esclusione, non è consentito che più soggetti concorrenti si avvalgano dei requisiti di uno stesso ausiliario e che partecipino alle procedure sia l'ausiliario che il concorrente ausiliato.

## **11) TERMINI DI PAGAMENTI**

Il pagamento del corrispettivo della singola prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal D.Lgs 9 ottobre 2002, n. 231 e secondo le modalità riportate nella successiva lettera d'invito. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136 ed a quanto indicato dall'art. 113 bis del Codice degli Appalti.

## **12) GARANZIA PROVVISORIA**

Per la partecipazione alla successiva procedura negoziata sarà richiesta, per ogni servizio, la presentazione di una garanzia provvisoria, pari al 1% del prezzo a base d'asta ai sensi dell'art. 93 comma 1 del D.Lgs. 50/16 come anche chiarito dalla delibera ANAC n. 140 del 27/2/19.

## **13) TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE DI PARTECIPAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la propria adesione e quindi manifestazione di interesse all'avviso di indagine di mercato in questione inviando al Comune di Capaci - Ufficio Protocollo sito in C.so Umberto I n.17 – Cap. 90040 – Capaci (PA) Tel. 091-8673111/203 - PEC: protocollo.comune.capaci@pec.it, in un plico chiuso, riportante all'esterno la dicitura ***“MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALL'AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO per la***

***selezione di operatori economici relativa all'affidamento del servizio di architettura e ingegneria inerente l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003 e ss.mm.ii.***” - **NON APRIRE AL PROTOCOLLO** contenente la dichiarazione di disponibilità e manifestazione di interesse, redatta in carta semplice secondo il modello di cui all'allegato “A” corredato dalle dichiarazioni di cui agli allegati A1, A2 A3, A4 A5 debitamente compilati, per i casi che ricorrono, e dalla copia/e di un valido documento di riconoscimento del/i dichiarante/i **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 21/10/2019** pena la non ammissione alla successiva fasi di procedura negoziata, secondo le seguenti modalità:

- a mezzo servizio postale mediante raccomandata A/R ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata inviata al seguente indirizzo al Comune di Capaci - Ufficio Protocollo sito in C.so Umberto I n.17 – Cap. 90040 – Capaci (PA);
- consegna a mano all'Ufficio Protocollo del Comune di Capaci sito in C.so Umberto I n.17 – Cap. 90040 – Capaci (PA), da effettuarsi nei giorni da lunedì a venerdì, ore 08:30 -12:30 ed il lunedì anche dalle ore 15:30 alle 17:30; a tal proposito si precisa che farà fede la data e l'ora di presentazione apposta dall'ufficio protocollo dell'Ente.

Il plico, a pena di esclusione, deve essere idoneamente sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, così come indicato dall'ANAC nella determinazione n. 4/2016 e deve riportare all'esterno tutte le seguenti informazioni relative all'operatore economico concorrente: denominazione – indirizzo - recapito telefonico fisso e cellulare - partita IVA – PEC. A tal proposito si precisa che nel caso di concorrenti di raggruppamenti già costituiti o da costituirsi, sul plico le suddette informazioni vanno riportate relativamente sia al capogruppo (mandatario) che agli associati (mandanti).

Il recapito delle stesse istanze rimane ed esclusivo rischio del mittente nel caso, per qualsiasi motivo, non venga effettuato in tempo utile all'indirizzo indicato.

Non verranno accettate candidature pervenute a mezzo posta elettronica.

I plichi saranno aperti ed esaminati in seduta riservata.

All'istanza di manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

***É fatto obbligo a tutti i partecipanti (compresi gli eventuali OO.EE. ausiliari), pena l'esclusione dall'invito alla successiva procedura negoziata, di abilitarsi entro la data di invio da parte del Comune di Capaci delle lettere di invito, come operatore economico fornitore sul Me.P.A. (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), attraverso l'inserimento dei propri dati nella piattaforma relativamente alla seguente sezione: Servizio per il funzionamento della pubblica amministrazione >> Servizi professionali >> Architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione, per le successive fasi di espletamento della singola procedura negoziata che avverrà esclusivamente attraverso tale piattaforma Me.Pa. ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs 50/2016 e succ. mm. ed ii.***

## **14) PROCEDURA DI AMMISSIONE ALL'ELENCO E DI SELEZIONE DEGLI OO.EE. DA INVITARE ALLA SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA**

### ***14.1 Ammissione all'elenco***

Pervenuti i plichi delle manifestazioni di interesse, un'apposita Commissione, in seduta riservata, sulla base della documentazione prodotta dai candidati, procederà alla verifica dell'adeguatezza della documentazione presentata, in relazione ai requisiti necessari alla partecipazione alle successive procedure negoziate, nonché a verificare che:

- gli operatori economici raggruppati, non abbiano presentato domanda in altra forma, singolarmente o in altri raggruppamenti, e che non abbiano assunto la veste di operatori economici ausiliari per conto di altri candidati, a pena dell'esclusione di entrambi;
- i consorziati, per conto dei quali i consorzi stabili di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f), del Codice, hanno dichiarato di candidarsi, non abbiano presentato domanda autonomamente o in qualsiasi altra forma, a pena di esclusione sia del consorzio che dei consorziati.

Seguirà la verbalizzazione dell'elenco dei candidati ammessi e, separatamente, di quelli eventualmente esclusi, dopo l'eventuale espletamento delle procedure di soccorso istruttorio previste dall'articolo 83, comma 9, del Codice, esponendo per questi ultimi le relative motivazioni.

Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della stazione appaltante con i limiti e alle condizioni di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

Il mancato, inesatto o tardivo adempimento alle richieste della stazione appaltante, formulate ai sensi dell'art. 83, comma 9, costituisce causa di esclusione.

#### ***14.2 Selezione degli OO.EE. da invitare***

Con le modalità indicate al precedente punto 7 del presente avviso, tra i soggetti ammessi all'elenco, la Stazione Appaltante, previa selezione dell'ordine alfabetico o numerico dei singoli interventi/servizi di verifica tecniche di sicurezza sismica degli edifici scolastici da espletare, selezionerà gli operatori economici da invitare alle successive singole procedure negoziate da avviare mediante Me.Pa. cui i suddetti OO.EE. risulteranno abbinati.

La selezione, la cui data sarà successivamente comunicata tramite avviso sul profilo [www.comune.capaci.pa.it](http://www.comune.capaci.pa.it), avverrà tramite sorteggio pubblico, adottando gli opportuni accorgimenti affinché, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 50/16, i nominativi degli operatori economici selezionati non vengano resi noti, né siano accessibili, prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte che verrà indicato nelle successive lettere di invito.

In particolare l'elenco degli operatori economici che hanno presentato richiesta di invito e l'elenco degli operatori economici effettivamente ammessi alla successiva procedura negoziata 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 alla procedura negoziata.

Si procederà al successivo affidamento, previa procedura negoziata, anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

#### **15) AVVERTENZE**

***Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né offerta al pubblico (art. 1336 c.c.) né proposta contrattuale ma semplice richiesta di manifestazione di interesse, a seguito della quale potrà essere esperita la procedura negoziata e non determina alcuna instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e non vincola in alcun il Comune di Capaci. Pertanto la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di annullare e/o revocare la presente procedura di avviare altre procedure e/o sospendere, modificare o annullare in tutto o in parte la presente indagine di mercato con atto motivato o modificare o rinviare i termini e di procedere all'avvio della procedura negoziata anche in caso di presentazione di una sola istanza di partecipazione purché ritenuta valida.***

Il presente avviso insieme alla documentazione è pubblicato **per almeno giorni 15** naturali e consecutivi sull'Albo pretorio on-line del Comune di Capaci e sul sito internet del Comune di Capaci [www.comune.capaci.pa.it](http://www.comune.capaci.pa.it) nella sezione "Amministrazione trasparente", sottosezione di 1° livello "Bandi di gara e Contratti" - sottosezione di 2° livello "avvisi di indagine di mercato e manifestazione di interesse" che viene inteso quale "Profilo del Committente" così come definito dall'ANAC della Linea Guida n. 4 approvata con delibera n. 1097 del 26/10/16 recanti: "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici."

Si raccomanda a tutti i concorrenti di verificare frequentemente sul sito web del Comune di Capaci [www.comune.capaci.pa.it](http://www.comune.capaci.pa.it) sezione "Amministrazione trasparente", sottosezione di 1° livello "Bandi di gara e Contratti" - sottosezione di 2° livello "avvisi di indagine di mercato e manifestazione di interesse" la presenza di eventuali chiarimenti o comunicazioni relativi al presente appalto, poiché gli stessi avranno valore di notifica ai sensi di legge.

#### **16) TRATTAMENTO DEI DATI**

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della procedura cui si riferisce il presente avviso esplorativo, esclusivamente nell'ambito della presente selezione.

#### **17) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Tutte le controversie derivanti dal contratto saranno deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Palermo, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

#### **18) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

Per ulteriori informazioni, gli interessati possono rivolgersi al RUP e Funzionario Responsabile dell'Area V – LL.PP. del Comune di Capaci: Ing. Giuseppe Lo Iacono

Indirizzo: Via Umberto I, 17 – 90040 Capaci (Pa)

Recapito telefonico: 0918673111/211/214

Indirizzo posta elettronica certificata: lavoripubblici.comunecapaci@pec.it

Indirizzi email: comunecapaci.ambientellpp@gmail.com – lavoripubblici@comune.capaci.it

*Area V – Lavori Pubblici*  
*Il Funzionario Responsabile e RUP*  
*Ing. Giuseppe Lo Iacono*

