



# COMUNE DI MENFI

Libero Consorzio Comunale di Agrigento



COPIA

*SETTORE V UTC*

*LL.PP. – AMBIENTE*

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELLA POSIZIONE ORGANIZZATIVA

**N. Generale 171 del 05-02-2020**

<b>Oggetto:</b>	Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi" (Codice Ares 0840231250), nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003. Determina a contrarre: Indizione gara d'appalto, attraverso la piattaforma telematica Me.Pa.; Approvazione schemi: bando di gara, disciplinare di gara, disciplinare di incarico/Capitolato prestazionale e calcolo del compenso professionale. Codice CIG: Z1B2BD9F6D - CUP: J87D07000500006
-----------------	--

**CIG:** Z1B2BD9F6D

L'anno duemilaventi addì quattro del mese di febbraio, nella Casa Comunale,

### Il Capo Settore

**Vista** l'allegata proposta, che forma parte integrante del presente atto, del Responsabile del procedimento Enrico Bengasino;

**Ritenuto** che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità tecnica e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis comma 1 del D. Lgs. 267/2000, con la firma del presente atto;

**Verificata** l'insussistenza dell'obbligo di astensione e di non essere, quindi, in posizione di conflitto di interessi, come previsto dall'art. 6 bis della Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii.;

**Preso atto** dei pareri e dei visti resi da questo Capo Settore e dal Responsabile dei Servizi finanziari ai sensi dell'art. 147 bis comma 1 TUEL 267/2000 s.m.i., allegati al presente atto che ne formano parte integrante;

**Accertato** che, sono state rispettate le misure e le prescrizioni previste dal P.T.P.C.T. del triennio 2019/2021;

**Tenuto conto** della propria competenza a provvedere in merito, ex art. 107 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

**Ritenuto** di dovere in conseguenza provvedere;

**Vista** la L.R. n. 48 dell'11.12.1991 s.m.i., che modifica ed integra l'ordinamento regionale degli EE. LL.;

**Vista** la L.R. 30/2000 s.m.i.;

**Visto** il vigente Statuto dell'Ente;

## **D E T E R M I N A**

Approvare l'allegata proposta di determinazione a firma del Responsabile del Procedimento, che ne forma parte integrante, ed in conseguenza adottare il presente atto con la narrativa, la motivazione e il dispositivo di cui alla proposta, che si intende integralmente trascritta.

**N. 9 Reg. provv. Det. Sett. del 04-02-2020**

***IL RESPONSABILE DI P. O.***

f.to *Ing. Enrico Bengasino*

---

*(Firmato digitalmente)*



# COMUNE DI MENFI

Libero Consorzio Comunale di Agrigento



SETTORE V UTC LL.PP. - AMBIENTE

Preliminare n. **18** del **04-02-2020**

<b>Oggetto:</b>	Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi" (Codice Ares 0840231250), nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003. Determina a contrarre: Indizione gara d'appalto, attraverso la piattaforma telematica Me.Pa.; Approvazione schemi: bando di gara, disciplinare di gara, disciplinare di incarico/Capitolato prestazionale e calcolo del compenso professionale. Codice CIG: Z1B2BD9F6D - CUP: J87D07000500006
-----------------	--

## Il Responsabile del Procedimento

Da atto che il presente procedimento ha avuto inizio in data 03/02/2020, ad iniziativa d'ufficio.  
Che il responsabile del procedimento è l'ing. Enrico Bengasino.

### Premesso:

- che con D.D.G. n. 5654 del 19/07/2017 dell'Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale, pubblicato sulla GURS n. 31 parte prima, del 28/07/2017 è stato approvato l'Avviso 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;
- che con D.D.G. n. 4056 del 13/09/2018 dell'Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale, registrato alla Corte dei Conti in data 03 ottobre 2018, registro n. 1 foglio n. 82 e pubblicato sulla GURS n. 45 del 19 ottobre 2018, è stata approvata la graduatoria definitiva delle istanze ammesse a contributo per la valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici;
- che tra i comuni beneficiari del finanziamento risulta utilmente inserito in graduatoria, nell'allegata tabella "A" del citato Decreto, il Comune di Menfi, tra l'altro, con l'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi", CUP: **J87D07000500006**, Codice Ares: **0840231250**, Importo ammesso a finanziamento € **10.431,53**;
- che con nota n. 79116 del 25/10/2018 è stato notificato al comune di Menfi il suddetto decreto n. 4056/2018 e contestualmente è stato inviato lo schema di convenzione da restituire, debitamente compilato, al Dipartimento – Serv. XI Edilizia scolastica ed Universitaria;
- che il comune di Menfi con nota prot. n. 25887 del 19/11/2018, ha trasmesso, tra l'altro, all'Assessorato la convenzione completa della documentazione richiesta riferita alla scuola di che trattasi.

### Considerato:

- che con D.D.G. n. 282 del 12 febbraio 2019, notificato con nota assunta al prot. comunale n. 3625 del

Co

pia conforme all'originale informatico, firmato in tutte le sue componenti con firma digitale, il cui certificato è intestato a Ing. Enrico Bengasino ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo, realizzata ai sensi dell'art. 23 comma 2bis del D.lgs. 82/2005 Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD). La presente determinazione è redatta tramite utilizzo del sistema informatico automatizzato in uso presso il Comune, conforme alle regole tecniche di cui al Dpcm 13.11.2014, e conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Menfi.

13/02/2019, è stata approvata, tra l'altro, la convenzione, inoltrata dal Comune di Menfi relativa all'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, prevista dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003, della seguente scuola: “**Liceo Scientifico E. Fermi**”, CUP: **J87D07000500006**, Codice Ares: **0840231250**, Importo ammesso a finanziamento € **10.431,53**;

- che con la medesima nota, prot. comunale n. 3625 del 13/02/2019, l'Assessorato ha invitato questo Ente ad attivare, le procedure di gara, previste dalla normativa comunitaria e nazionale per l'acquisizione dei servizi, ai sensi del punto 4.8 dell'Avviso per la valutazione del rischio sismico;

- che con D.D.G. 4621 del 12/09/2019 l'Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale ha prorogato i termini per la chiusura dell'operazione di che trattasi di mesi 8, rettificando l'art. 5 punto 1 “Obblighi del Beneficiario” lettera O dell'Avviso per l'assegnazione del contributo di che trattasi;

**Ritenuto** pertanto di mettere in atto le procedure necessarie all'acquisizione delle sopracitate indagini e verifiche, ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274 del 20/03/2003;

- che l'ufficio tecnico ha predisposto il calcolo del compenso professionale per effettuare le indagini e le verifiche di che trattasi, ammontante a complessive € **10.431,53**, di cui € 8.221,57 per prestazioni, € 328,86 per Cassa previdenza ed € 1.881,10 per IVA al 22%.

- che sono stati predisposti gli schemi: bando di gara, disciplinare di gara, disciplinare d'incarico/Capitolato prestazionale e calcolo compenso professionale, secondo quanto previsto dalla normativa vigente;

- che l'appalto dovrà eseguirsi mediante procedura ai sensi degli artt. 36 comma 2 lett. b), e 37, comma 1 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., da esperirsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., **attraverso la piattaforma telematica Me.Pa. con richiesta di offerta (RDO) ad operatori economici selezionati con sorteggio tra gli elenchi degli operatori iscritti sulla medesima piattaforma Me.Pa., per i “Servizi professionali di progettazione e verifica della progettazione di opere di ingegneria civile”**;

Considerato che occorre dare avvio alla procedura per l'appalto del servizio di cui trattasi;

Richiamato l'art. 192, comma 1, del D. Lgs n. 267/2000, ai sensi del quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile di spesa indicante:

a) il fine che con il contratto si intende perseguire;

b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;

c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Visti gli schemi: bando di gara, disciplinare di gara, disciplinare di incarico/capitolato prestazionale e calcolo compenso professionale, allegati alla presente determinazione, per farne parte integrante e sostanziale;

Preso atto pertanto che il servizio consiste:

nell'effettuazione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato “Scuola Primaria A. Palminteri” nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003;

Il contratto sarà stipulato ai sensi di quanto previsto dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. con le clausole ritenute essenziali, previste nel disciplinare di incarico, in particolare: il termine per l'esecuzione del servizio è fissato in giorni 40 (quaranta), naturali successivi e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna; il pagamento dei lavori verrà effettuato entro 30 (trenta) giorni dalla data di

presentazione della fattura e a seguito controllo della regolarità contributiva;  
 la scelta del contraente avviene con le modalità dell'affidamento mediante procedura negoziata, ai sensi degli artt. 36 comma 2 lett. b), e 37, comma 1 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i, come modificati dalla legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, da esperirsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;

Vista la L.R. n. 48 dell'11.12.1991 s.m.i., che modifica ed integra l'ordinamento regionale degli EE. LL.;

Vista, in particolare, la L.r. 30/2000 s.m.i.;

Visto il vigente Statuto dell'Ente;

Per quanto sopra

## **PROPONE**

**di approvare** quanto espresso in narrativa;

**di indire** la gara d'appalto, da espletarsi attraverso la piattaforma telematica Me.Pa., con richiesta di offerta (RDO), previo sorteggio degli operatori iscritti sul Me.Pa. per i servizi professionali di cui in narrativa, per l'affidamento del “di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato “**Liceo Scientifico E. Fermi**” sito in Via Mazzini, nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003;

**di stabilire** che, in ragione di quanto disposto dall'art. 192, comma 1, del D. Lgs 18 agosto 2000, n. 267, gli elementi indicativi del contratto e della procedura contrattuale sono i seguenti:

a) l'oggetto del contratto è l'affidamento del Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato “**Liceo Scientifico E. Fermi**” nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003;

b) il contratto sarà stipulato in forma pubblica amministrativa con le clausole ritenute essenziali, previste nel foglio patti e condizioni, in particolare: il termine per l'esecuzione del servizio è fissato in giorni 40 (quaranta), naturali successivi e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna; il pagamento verrà effettuato entro 30 (trenta) giorni dalla data di presentazione della fattura e a seguito controllo della regolarità contributiva;

c) la scelta del contraente avviene con le modalità dell'affidamento mediante procedura negoziata ai sensi degli artt. 36 comma 2 lett. b), e 37 comma 1 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, come modificati dalla legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, da esperirsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;

**di approvare** il calcolo del compenso professionale pari a complessivi € **10.431,53**, di cui € 8.221,57 per prestazioni, € 328,86 per Cassa previdenza ed € 1.881,10 per IVA al 22%.

**di dare Atto che la spesa necessaria pari a € 10.431,53 è stata finanziata** con D.D.G. n. 4056 del 13/09/2018 dell'Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale, registrato alla Corte dei Conti in data 03 ottobre 2018, registro n. 1 foglio n. 82 e pubblicato sulla GURS n. 45 del 19 ottobre 2018 – Capitolo bilancio comunale n. 3152 impegno n. 01008/2018 sub impegno n. 03, denominato “Lavori per indagini diagnostiche strutturali” Risorsa 1663;

**di approvare** gli schemi: del bando di gara, del disciplinare di gara, disciplinare di incarico/capitolato prestazionale e calcolo compenso professionale allegati al presente provvedimento e di cui fanno parte integrante;

**di dare atto**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa, di cui all'art. 147 bis comma 1 D.Lgs. 267/2000, che la regolarità tecnica del presente provvedimento, in ordine alla legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, sarà attestata con il parere favorevole, che sarà reso da parte del Capo Settore;

**di dare atto**, altresì, ai fini del controllo preventivo di regolarità contabile, di cui all'art. 147 bis comma 1 D. Lgs. 267/2000 e del regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento sarà sottoposto a controllo contabile, da parte del responsabile dei servizi Finanziari, il quale renderà il proprio parere e/o l'attestazione di copertura finanziaria, che sarà allegato al presente atto per formarne parte integrante;

**di dare atto** dell'osservanza del disposto di cui all'art. 163 T.U.E.L. 267/2000 s.m.i.;

La presente proposta di determinazione, comprensiva degli allegati, viene pubblicata all'albo pretorio on-line e sul sito istituzionale del Comune di Menfi, sezione Amministrazione Trasparente, sottosezione Provvedimenti dei Dirigenti in formato integrale, e sottosezione provvedimenti dei dirigenti, ovvero in formato tabellare sottosezione bandi di gara e contratti, ai sensi del D. Lgs. 33/2013 e s.m.i., e per estratto ai sensi della L.R. 11/2015, escludendo i dati sensibili e/o personali.

#### **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

f.to Ing. Enrico Bengasino

---

*(Firmato elettronicamente)*

---

---

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**  
***IL RESPONSABILE DEI SERVIZI FINANZIARI E TRIBUTARI***

In relazione al disposto dell'art. 147 bis e dell'art. 183 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267,

**ESPRIME**

PARERE FAVOREVOLE

**APPONE**

Il visto di regolarità contabile e

**ATTESTA**

Che la complessiva spesa trova la relativa copertura come da prospetto che segue:

Menfi,

**IL RESP.LE DEI SERV. FINANZIARI E TRIBUTARI**  
f.to Dott. LEONARDO MONTELIONE

---

*(Firmato digitalmente)*

## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

### IL RESPONSABILE DI P. O.

#### CERTIFICA

- che la presente determinazione è stata pubblicata in copia all'Albo Pretorio on line il giorno 05-02-2020 per rimanervi per quindici giorni consecutivi;
- Certifica, altresì, che l'estratto della presente determinazione è stato pubblicato nel sito internet di questo comune con decorrenza dal 05-02-2020 entro 7 giorni dall'emanazione, art. 6 L.R. 11/2015;
- che il presente provvedimento è stato pubblicato sul sito web del Comune Amministrazione Trasparente, sottosezione Provvedimenti dei Dirigenti in formato integrale, e secondo quanto disposto dal D.Lgs. 33/2013 e s.m.i., escludendo i dati sensibili e/o personali.

N. Reg. Albo: 303

### IL RESPONSABILE DI P. O.

f.to Ing. Bengasino Enrico

---

*(Firmato elettronicamente)*

Menfi, li 05-02-2020



# COMUNE DI MENFI

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

OGGETTO :	Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato “ <b>Liceo Scientifico E. Fermi</b> ” (Cod. Ares <b>0840231250</b> ), nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003.
--------------	---

## SCHEMA BANDO DI GARA

CIG: Z1B2BD9F6D - CUP: J87D07000500006

Procedura di Gara:  
Richiesta di offerta R.d.O. ME.PA.

OGGETTO DELL'APPALTO: Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato “**Liceo Scientifico E. Fermi**” nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003. Richiesta di Offerta (R.D.O.) mediante il ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.Pa.).

**L'importo del servizio ammonta ad € 8.221,57 + cassa di previdenza al 4% e IVA al 22% ;**

Questa Amministrazione Comunale intende procedere all'affidamento del servizio in oggetto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.b) e 37 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., applicando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis dello stesso D.Lgs, attraverso Richiesta di Offerta effettuata sulla piattaforma Telematica del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.Pa.) con esclusione automatica delle offerte anomale, se applicabile l'art. 97 comma 2, 2-bis e 2-ter del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.. nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento.

Il Servizio riguarda le “indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato “**Liceo Scientifico E. Fermi**” **sita in Via Mazzini** nonché il consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003.

**Gli operatori economici invitati a presentare offerta sul portale telematico Me.Pa., selezionati attraverso sorteggio dagli elenchi degli operatori iscritti per i “Servizi professionali di progettazione e verifica della progettazione di opere di ingegneria civile” sulla stessa piattaforma Me.Pa., sulla base delle condizioni di seguito specificate ed intendendosi, con l'avvenuta partecipazione, pienamente riconosciute e accettate tutte le modalità, indicazioni e prescrizioni previste dal presente bando e dai relativi allegati.**

Ai fini della presente procedura si intende per “**Codice dei Contratti**” il decreto legislativo n.50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii., come recepito in Sicilia con modificazioni dalla legge regionale 17 maggio 2016 n. 8 e per “**Regolamento**” il Regolamento di esecuzione ed attuazione di cui al D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010, per quanto in vigore.

## SEZIONE I : STAZIONE APPALTANTE

### I.1) Denominazione e indirizzo ufficiale

**Denominazione:** Comune di MENFI (AG)

**Ufficio Tecnico comunale (UTC)**

**Indirizzo :** P.zza Vittorio Emanuele C.A.P.:92013

**L ocalità/ Città.:** MENFI (Libero consorzio comunale di Agrigento)

**Telefono:** 0925-70350 MAIL : [llpp@comune.menfi.ag.it](mailto:llpp@comune.menfi.ag.it)

**PEC:** [protocollo@pec.comune.menfi.ag.it](mailto:protocollo@pec.comune.menfi.ag.it)

## SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) **Tipo di appalto:** servizi; **descrizione:** Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato “**Liceo Scientifico E. Fermi**” nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003.

II.2) **Termine consegna documentazione relativa ai servizi espletati:** giorni 40 (quaranta)

II.3) **Luogo di esecuzione delle prestazioni:** MENFI– codice NUTS: ITG14

II.4) **Nomenclatura:** CPV 71340000 / 71900000-7 / 45111250-5

II.5) **Divisione in lotti:** NO.

II.6) **Varianti:** non sono ammesse offerte in variante.

## SEZIONE III: PROVVEDIMENTO DI APPROVAZIONE, MODALITÀ DI FINANZIAMENTO E PUBBLICAZIONE

III.1) **Determinazione a contrarre:** n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

III.2) **Finanziamento:** spesa finanziata con D.D.G. 4056 del 13/09/2018 del Dipartimento Regionale Istruzione e Formazione Professionale – PO FESR Sicilia 2014/2020.

III.3) **Pubblicazione:** ai sensi dell'art. 29 del codice dei contratti pubblici.

## SEZIONE IV: PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

IV.1) **Codice Identificativo Gara (CIG):** Z1B2BD9F6D

IV.2) **Procedura:** la selezione dei partecipanti avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) e 37 comma 1 del D.Lgs.50/2016, con richiesta di RDO attraverso la piattaforma Me.Pa..

IV.3) **Criterio di aggiudicazione:** le offerte verranno valutate con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9bis del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

IV.4) **Verifica di anomalia delle offerte:** si procederà all'individuazione e valutazione delle offerte ai sensi dell'art 97, comma 2, 2-bis e 2-ter del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii..

## SEZIONE V: AMMONTARE DELL'APPALTO, SUBAPPALTO E PAGAMENTI

V.1) **Importo complessivo a base di gara:**€ **8.221,57** (diconsi euro ottomiladuecentoventuno/57) oltre cassa di previdenza al 4% e IVA al 22% ;

V.2) **Subappalto:** ammesso per le prestazioni secondarie nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto . Non è consentito il subappalto della relazione geologica..

V.3) **Pagamenti:** si rinvia al Disciplinare d'incarico/Capitolato Prestazionale.

## SEZIONE VI: SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E REQUISITI I DI PARTECIPAZIONE

VI.1) **Soggetti ammessi alla gara:** sono ammessi a partecipare alla procedura di affidamento i soggetti di cui all'art. 46 del Codice dei contratti, i soggetti stessi che intendono riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48 del medesimo Codice, i soggetti di cui al predetto art. 46 riuniti o che intendono riunirsi o consorziarsi con i soggetti di cui all'art. 45 del Codice, in possesso dei requisiti di cui al punto VI.2).

VI.2) **Requisiti di cui devono risultare in possesso i concorrenti all'atto dell'offerta:** all'atto dell'offerta i concorrenti devono risultare in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale di cui all'art. 4 del disciplinare di gara.

VI.3) **Verifica dei requisiti:** si rinvia a quanto contenuto nel disciplinare di gara.

## **SEZIONE VII: TERMINE, MODALITA' DI PARTECIPAZIONE E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE**

VII.1) **Termine per la presentazione delle offerte:** entro le ore \_\_\_\_\_ del giorno \_\_\_\_\_

VII.2) **Modalità di partecipazione:** La procedura di gara sarà espletata attraverso la piattaforma telematica Me.Pa. (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione). Sono ammessi a partecipare i soli soggetti invitati alla R.d.O., in quanto iscritti negli elenchi di cui al Me.Pa. CONSIP e selezionati attraverso sorteggio telematico dagli stessi elenchi Me.Pa., tra gli operatori iscritti alla categoria **“Servizi professionali di progettazione e verifica della progettazione di opere di ingegneria civile”**. I concorrenti invitati devono allegare in formato elettronico, alla propria offerta da presentare, entro e non oltre il termine perentorio di cui al precedente punto, i documenti firmati digitalmente con le modalità descritte nel “disciplinare di gara”.

VII.3) **Criteri di ammissibilità** delle offerte e documenti da produrre: si rinvia a quanto previsto nel disciplinare di gara.

VII.4) **Garanzie e Cauzioni:** l'offerta dovrà essere corredata da una garanzia provvisoria a favore dell'Amministrazione, nelle forme di cui all'art. 93 D.Lgs n. 50/2016 e secondo le indicazioni delle nel disciplinare di gara, pari al 2% dell'importo posto a base di gara. L'aggiudicatario sarà inoltre obbligato a costituire la cauzione definitiva ai sensi dell' art. 103 D.Lgs n. 50/2016, nonché essere munito della polizza assicurativa secondo le norme del disciplinare di gara, cui si rinvia.

VII.5) **Apertura offerte:** data apertura delle offerte ore \_\_\_\_\_ del giorno \_\_\_\_\_ presso l'Ufficio Tecnico sito in Via Mazzini 1 – 92013 Menfi (AG). Le sedute di gara possono essere sospese ed aggiornate ad altra ora o altro giorno.

VII.6) **Termine di validità dell'offerta:** l'offerta è valida per 180 giorni dalla data dell'esperimento della gara.

## **SEZIONE VIII: ALTRE INFORMAZIONI/ DISPOSIZIONI PARTICOLARI E FINALI**

VIII.1) **Esclusione dalla gara:** La mancata osservanza delle condizioni e prescrizioni riportate nel presente bando e nell'ulteriore documentazione di gara in particolare nel disciplinare di gara, o la mancata presentazione di uno o più dei documenti richiesti comporterà l'esclusione del concorrente dalla gara, laddove tali inadempienze dovessero rientrare nelle ipotesi di cui all'art. 83, comma 9, del D.Lgs.50/2016 e nei casi in cui non sia possibile regolarizzare la domanda integrando la documentazione; si applicano i criteri interpretativi di cui alla determinazione ANAC n. 1 dell'08/01/2015 e alla guida aprile 2018. In tal caso, la stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine indicato il concorrente sarà escluso dalla gara.

VIII.2) **Situazioni di collegamento tra i concorrenti:** in caso di accertate situazioni di collegamento societario fra concorrenti, la Stazione Appaltante potrà procedere all'esclusione dei concorrenti medesimi ove risulti che le offerte sono state presentate in violazione dei principi posti a garanzia della correttezza della procedura di affidamento di cui trattasi.

VIII.3) **Aggiudicazione in caso di offerta unica o di offerte uguali o di offerte non convenienti o congrue:** La Stazione Appaltante si riserva di procedere all'aggiudicazione anche quando sia pervenuta una sola offerta valida ritenuta congrua. Si avverte che la stazione appaltante è libera di aggiudicare o meno il servizio secondo proprio giudizio di merito sulle offerte pervenute, riservandosi altresì la facoltà di cui all'art.95, comma 12, D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii..

VIII.4) **Ulteriori informazioni in merito alla stipulazione del contratto:** - la stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara senza alcun diritto dei concorrenti a rimborso spese o quant'altro; - la stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia; - la Stazione appaltante si riserva, in casi di necessità e/o urgenza, la facoltà di chiedere l'avvio delle prestazioni contrattuali anche in pendenza della stipula del contratto, previa acquisizione della documentazione necessaria e con l'emissione di apposita comunicazione di aggiudicazione definitiva e previa costituzione della cauzione definitiva di cui all'art.103 D.Lgs.50/2016;

VIII.5) **Prescrizioni applicabili:** Si applicano le prescrizioni di cui al presente bando di gara, del disciplinare di gara, del Disciplinare di incarico/Capitolato Prestazionale e della vigente normativa in materia.

VIII.6) **Trattamento dei dati personali:** Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, si precisa che il trattamento dei dati personali raccolti sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza e che i medesimi dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento di affidamento oggetto della presente lettera.

VIII.7) **Procedure di affidamento in caso di fallimento dell'esecutore o di risoluzione del contratto e misure straordinarie di gestione:** la stazione appaltante applica le disposizioni di cui all'art.110 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii..

VIII.8) **Lingua utilizzabile:** le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

VIII.9) **Stipulazione del contratto:** il contratto verrà stipulato in conformità a quanto previsto dall'art. 32, comma 14, D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

VIII.11) **Spese per le pubblicazioni:** non previste

VIII.11) **Competenza arbitrale:** esclusa.

VIII.12) **Dove ottenere ulteriori informazioni:** eventuali richieste di chiarimento di carattere tecnico e relative alla documentazione amministrativa possono essere presentate al Responsabile del procedimento: Ing.Enrico Bengasino attraverso la piattaforma Me.Pa.

#### INFORMATIVA DATI PERSONALI

Dichiara, altresì, ai sensi del GDPR n. 679/2016 e della normativa nazionale, di avere preso visione e letto l'informativa del presente servizio pubblicata sul sito del Comune di Menfi.  
[www.comune.menfi.ag.it/privacy](http://www.comune.menfi.ag.it/privacy)

Menfi \_\_\_\_\_

Il Responsabile Unico del Procedimento  
*Capo Settore UTC V°*  
*Ing. Enrico Bengasino*

**STAZIONE APPALTANTE  
COMUNE DI MENFI  
(Libero Consorzio Comunale di Agrigento)**

**Procedura di Gara:  
Richiesta di offerta R.d.O. ME.PA.**

**SCHEMA DISCIPLINARE DI GARA**

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) e 37 comma 1 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. Aggiudicazione mediante criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9bis del D.Lgs n. 50/2016 con esclusione automatica delle offerte anomale, se applicabile art. 97 comma 2, 2-bis e 2-ter del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. attraverso richiesta R.D.O. sulla piattaforma telematica Me.Pa.

CUP: J87D07000500006

Codice Identificativo Gara: Z1B2BD9F6D

**ART. I – OGGETTO**

*Affidamento Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi" (Cod. Ares 0840231250), nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003.*

L'incarico da affidare con il presente appalto comprende le prestazioni dettagliatamente descritte negli elaborati ai quali si rimanda.

**ART. II - DESCRIZIONE E IMPORTO DEL SERVIZIO**

**II.1** - Il presente affidamento ha per oggetto le verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico con le modalità stabilite ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274 del 20/03/2003 e ss.mm.ii. e da svolgersi secondo quanto descritto nella documentazione allegata alla presente procedura. 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.

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

<b>Prest. Principale/ Secondaria</b>	<b>Descrizione prestazione</b>
	<b>SERVIZI INGEGNERIA E ARCHITETTURA CPV 71340000</b>
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 del 17/01/2018 e Circolare Min. Infrastrutture 21/01/2019 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
	<b>SERVIZI CPV 71900000-7</b>
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 del 17/01/2018 e Circolare Min. Infrastrutture 21/01/2019 n. 7; sono comprese le eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti
	<b>LAVORI CPV 45111250-5</b>
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 <b>CATEGORIA OS20-B</b>

## II.2 - Importo a base d'asta: € 8.221,57 + CNPAIA e IVA

Ai fini delle valutazioni di cui all'art. 31, comma 8, del Codice (divieto di subappalto della Relazione Geologica) si precisa che la quota parte di parcella dedicata alla redazione della Relazione Geologica è stimata in € 2.000,00.

### ART. III - SOGGETTI AMMESSI

Possono partecipare alla selezione i soggetti contemplati all' art. 46, c.1, lett. a), b), e), d), e), f), del D.Lgs n° 50/2016 e s.m.i., alle condizioni, modalità e prescrizioni ivi previste.

Ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico dovrà essere espletato da professionisti **iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, nonché all'Albo Unico Regionale istituito presso l'Assessorato Regionale Infrastrutture e Mobilità**, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di offerta, con specificazione della rispettive qualificazioni professionali necessarie per l'espletamento dell'incarico, unitamente all'indicazione della persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

Si applicano le disposizioni di cui agli artt. 46, comma 2, 47 e 48 del Codice e del D.M. Infrastrutture e Trasporti 2 dicembre 2016, n. 263.

Ai sensi di quanto disposto dal *“Regolamento recante la definizione dei requisiti devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee”* approvato con D.M. 2 dicembre 2016, n. 263:

- le società di professionisti di cui all'art. 46, comma 1, lettera b) del Codice devono possedere i requisiti previsti dall'art. 2 del D.M. 263/2016;

- le società di ingegneria di cui all'art. 46, comma 1, lettera c) del Codice devono possedere i requisiti previsti dall'art. 3 del D.M. 263/2016;

Si precisa che, non trattandosi di concorso di progettazione, né di incarico di progettazione, ma propedeutico e di supporto alla stessa, ai sensi dell'art. 24, comma 5 del D.lgs.50/2016, non è richiesta la presenza del "giovane professionista" .

Ciascun professionista non può concorrere alla gara per sé e contemporaneamente quale componente di raggruppamento o consorzio o società di professionisti o società di ingegneria/architettura e non può partecipare a più raggruppamenti, pena l'esclusione dalla gara del professionista e della compagine cui risulta appartenere.

L'istanza di ammissione può essere presentata anche da professionisti raggruppati temporaneamente, ma non ancora formalmente costituiti. In tal caso la richiesta di partecipazione dovrà essere sottoscritta da tutti i soggetti partecipanti al raggruppamento e contenere l'impegno che in caso di aggiudicazione gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. Devono altresì essere specificate le parti del servizio che saranno eseguite da ciascun soggetto componente il raggruppamento. A tutela del principio di concorrenza è in ogni caso vietato il raggruppamento tra più operatori economici che siano stati invitati singolarmente alla presente gara.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. *“black list”*, di cui al decreto del Ministro delle Finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, pena l'esclusione dalla gara, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (art. 37 del d.l. 31 maggio 2010, n. 78).

### ART. IV - REQUISITI MINIMI PER LA PARTECIPAZIONE

Sono ammessi alla gara 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 (**€ 16.443,14**) o in alternativa idonee dichiarazioni bancarie o, se del caso, comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali (Allegato XII, Dir. 2014/24/UE);

- 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 (**€ 8.221,57**); (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.

I requisiti speciali di partecipazione, relativi al servizio in oggetto, potranno essere comprovati attraverso la seguente documentazione:

- ✓ se si tratta di servizi prestati a favore di amministrazioni o enti pubblici da certificati rilasciati e visti dalle Amministrazioni e dagli Enti medesimi;
- ✓ se si tratta di servizi prestati a privati l'effettuazione della prestazione dovrà essere dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente.

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

## **ART. V – AVVALIMENTO**

I concorrenti che intendono ricorrere all'avvalimento di cui all'art. 89 del D.Lgs n. 50/2016, pena esclusione, dovranno produrre tutte le dichiarazioni e gli atti indicati al comma 1 dello stesso articolo.

Si precisa che non è consentito, a pena di esclusione, che dello stesso ausiliario si avvalga più di un concorrente e che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti. (comma7)

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.

## **ART. VI - SUBAPPALTO**

Il subappalto è ammesso per entrambe le prestazioni secondarie, 2) e 3) di cui all'articolo II del presente disciplinare, nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto.

Il concorrente che intende ricorrere al cottimo o al subappalto, ai sensi dell'articolo 105, comma 4, lett. b) del codice, deve dichiarare la propria intenzione. In mancanza, il successivo subappalto è vietato.

La dichiarazione di subappalto è obbligatoria qualora il concorrente singolo o associato non sia in possesso dei requisiti specifici richiesti per l'una o l'altra oppure entrambe le prestazioni secondarie, comunque entro il limite del 40% dell'importo complessivo dell'appalto.

In tal caso, l'assenza di dichiarazione comporta l'esclusione dalla gara e non può essere sanata ai sensi dell'articolo 83, comma 9 ( soccorso istruttorio).

L'affidatario deposita il contratto di subappalto presso la stazione appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Al momento del deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante l'affidatario trasmette altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal presente codice in relazione alla prestazione subappaltata e la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80. Il contratto di subappalto, corredato della documentazione tecnica, amministrativa e grafica direttamente derivata dagli atti del contratto affidato, indica puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che economici.

Non è ammesso il subappalto per alcuna delle prestazioni afferenti alla prestazione principale, 1), di cui all'articolo II del presente disciplinare..

## **ART. VII - CAUZIONI**

### **1. Garanzia provvisoria (art.93 D.Lgs.50/2016)**

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo a base d'appalto, valida almeno 180 giorni successivi al termine di presentazione delle offerte, ammontante ad euro **164,43= (2% di € 8.221,57)**.

In caso di R.T.I. non ancora costituito la garanzia deve essere intestata e sottoscritta da tutti gli associati. In caso di ricorso all'avvalimento la garanzia deve essere intestata e sottoscritta anche dalla ditta ausiliaria.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo. La garanzia assolve anche il compito sanzionatorio, in caso di inadempimenti procedurali da parte del concorrente. La garanzia potrà essere prestata, a pena di esclusione, nella forma di assegno circolare (l'assegno bancario non è consentito) intestato al comune di Menfi (AG), ovvero mediante versamento in contanti presso il tesoriere comunale ovvero da un fideiussore bancario o assicurativo, nel qual caso dovrà risultare incondizionata, prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, la rinuncia ad avvalersi della condizione contenuta nel primo comma dell'art. 1957, co.2, del codice civile, la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione Concedente.

Ai sensi dell'art. 93, comma 8, del Codice, l'offerta dovrà essere accompagnata, pena l'esclusione, dall'impegno incondizionato di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, in caso di aggiudicazione, a rilasciare la cauzione definitiva per l'esecuzione del contratto di cui all'articolo 103 del Codice.

La mancata produzione della garanzia determina l'esclusione dalla gara.

Tutte le fidejussioni devono essere accompagnate da autenticazione, nei modi prescritti dalle norme vigenti in materia (autentica notarile o firma autenticata allegando copia di valido documento di riconoscimento), della firma del sottoscrittore dalla quale risulti l'identità, la qualifica e il titolo in base al quale lo stesso è legittimato a sottoscrivere il documento rilasciato.

N.B. Non trova applicazione il disposto di cui all'art. 93, comma 10, del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i. in quanto la prestazione di verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico si configura come attività propedeutica alla progettazione

### **2. Cauzione definitiva (art. 103 D.Lgs n. 50/2016)**

L'aggiudicatario è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%. Si applicano le eventuali riduzioni previste all'art. 93 c.7.

### **3. Polizza responsabilità civile e professionale**

L'aggiudicatario dovrà prestare la copertura assicurativa per la responsabilità civile e professionale, per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza e per i danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione del servizio e delle attività ad esso connesse.

Tale polizza deve coprire i rischi derivanti anche da errori o omissioni nell'espletamento del servizio che determinino a carico della stazione appaltante nuove spese e/o costi. Il massimale dovrà essere pari a € 1.000.000,00.

#### **ART.VIII –SOPRALLUOGO**

I soggetti interessati a partecipare alla gara possono effettuare a propria cura e spese, anche tramite propri incaricati, un sopralluogo presso gli immobili oggetto del presente servizio. Non è prevista la consegna di attestati da parte della Stazione Appaltante.

#### **ART. IX - RICHIESTA CHIARIMENTI**

Eventuali richieste di informazioni complementari dovranno essere formulate per iscritto attraverso la piattaforma Me.Pa.;

Si precisa che questa Stazione Appaltante non fornisce risposte casistiche specifiche riguardanti il possesso dei requisiti di ordine speciale da parte dei singoli concorrenti, la cui valutazione è rimessa al Presidente di gara

#### **ART. X - PROTOCOLLO DI LEGALITA'**

##### **1. Protocollo di Legalità "Carlo Alberto Dalla Chiesa"**

La dichiarazione, resa ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 con le modalità di cui all'art. 38 c. 3 (allegando copia di un documento d'identità in corso di validità del dichiarante), dovrà essere prodotta dal concorrente (singolo o raggruppato o consorziato) e dall'eventuale ausiliario. **Si rimanda alla modulistica allegata al presente disciplinare.**

#### **ART. XI- DICHIARAZIONI ULTERIORI**

Nessuna

#### **ART.XII-PASSOE**

Il Documento PassOE, rilasciato attraverso il sistema AVCPASS, non è richiesto trattandosi di affidamento inferiore ad € 40.000,00;

#### **ART. XIII- SOCCORSO ISTRUTTORIO**

La mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica, comporterà l'esclusione del concorrente dalla gara, laddove tali inadempienze dovessero rientrare nelle ipotesi di cui all'art. 83, comma 9, del D.Lgs.50/2016 e nei casi in cui non sia possibile regolarizzare la domanda integrando la documentazione; si applicano i criteri interpretativi di cui alla determinazione ANAC n. 1 dell'08/01/2015 e alla guida aprile 2018. In tal caso, la stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine indicato il concorrente sarà escluso dalla gara..

#### **ART. XIV - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

La selezione dei partecipanti avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., con richiesta di RDO attraverso la piattaforma telematica Me.Pa., previo sorteggio telematico dagli elenchi degli operatori iscritti alla suddetta piattaforma per i **"Servizi professionali di progettazione e verifica della progettazione di opere di ingegneria civile"**. Le offerte verranno valutate con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Per la verifica dell'anomalia si procederà all'individuazione e valutazione delle offerte ai sensi dell'art 97, comma 2, 2-bis e 2-ter del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii..

#### **ART. XV - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE E CRITERI DI AMMISSIBILITÀ DELLE OFFERTE**

Sono ammessi a partecipare i soli soggetti invitati alla R.d.O., in quanto iscritti e selezionati attraverso sorteggio negli elenchi di cui al Me.Pa. CONSIP. I concorrenti invitati devono allegare in formato elettronico, alla propria offerta da presentare, i seguenti documenti firmati digitalmente con le modalità descritte nel presente "disciplinare di gara" :

➤ **"DOCUMENTI da allegare "**

La documentazione amministrativa è composta dalle seguenti dichiarazioni/certificazioni redatte ai sensi di

legge:

Domanda di ammissione e dichiarazione di impegno in caso di raggruppamento temporaneo o Consorzio ordinario o GEIE non ancora costituito (**Modello A**);

**Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)**, il concorrente, ai sensi dell'art. 85 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., dovrà compilare e allegare il documento di gara europeo (DGUE), redatto in conformità al modello di formulario di cui alle Linee guida del MIT, pubblicato sulla GU – Serie generale – n. 174 del 27/ luglio 2016. Le dichiarazioni relative all'assenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice sono rilasciate utilizzando il modello DGUE. Gli operatori economici, ai fini della partecipazione alla presente procedura di affidamento, sono tenuti a dichiarare tra l'altro, mediante utilizzo del modello DGUE, tutte le notizie inserite nel Casellario Informativo gestito dall'autorità astrattamente idonee a porre in dubbio la loro integrità o affidabilità ( Linee Guida ANAC n. 6 adottate con delibera n. 1293 del 21/12/2016). Il Documento di gara unico europeo dovrà essere compilato dal legale rappresentante, il quale dichiarerà il possesso dei requisiti di cui al comma 1 dell'art. 80 anche in riferimento a tutti i soggetti indicati ai commi 2 e 3 dello stesso art. 80 che dovranno essere specificati nello stesso documento DGUE).

Inoltre elenca, ai sensi dell'art. 21 della L.R. 20/1999, dettagliatamente i mezzi di cui dispone in proprio per l'esecuzione dei lavori. Qualora le imprese intendano avvalersi di noli a freddo dovranno produrre apposita dichiarazione in sede di presentazione delle offerte. La mancata presentazione di tale dichiarazione non comporta esclusione ma costituisce motivo di diniego dell'autorizzazione. Il documento fornito in forma elettronica dovrà essere sottoscritto con firma digitale e caricato nella piattaforma Me.Pa.;

Dichiarazione circa il possesso dei requisiti di ordine speciale (**Modello B**);

*nel caso di consorzi di cui all'art. 46, comma 1, lett. a) ed f) del D.Lgs. 50/2016* indicazione per quali consorziati il consorzio concorre, presentando, pena esclusione, le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti di ordine generale per le consorziate designate;

**N.B.** Relativamente ai consorziati designati opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma; in caso di aggiudicazione i soggetti assegnatari dell'esecuzione dell'appalto non possono essere diversi da quelli indicati;

*nel caso di raggruppamento o consorzio o GEIE non ancora costituito* indicazione a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo e assunzione di impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di appalti pubblici con riguardo con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla alle associazioni temporanee o consorzi o GEIE;

*nel caso di raggruppamento o consorzio o GEIE già costituiti* copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata, ovvero dell'atto costitutivo del consorzio o GEIE;

*nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5,* copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, come modificato dal d. lgs.26 agosto 2016 n. 179, recante il Codice dell'amministrazione digitale (di seguito, CAD) con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete; dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre e relativamente a queste ultime opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma; dichiarazione che indichi le quote di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese della rete;

*nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza, ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5,* copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD; dichiarazione che indichi le quote di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese della rete;

*nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti:* copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, mandataria, recante l'indicazione del soggetto

designato quale mandatario e delle quote di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e delle quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese di rete; *ovvero* copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

- a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia con riguardo ai raggruppamenti temporanei;
- c. la quota di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese della rete.

eventuale dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione presso la C.C.I.A.A. (**Modello C**);

la dichiarazione di cui al Protocollo di legalità "Carlo Alberto Dalla Chiesa" (**Modello D**);

*nel caso di concorrenti che ricorrono all'istituto dell'avvalimento* oltre alla documentazione indicata dai precedenti punti devono allegare, pena esclusione, ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs n. 50/16:

- a) una dichiarazione del concorrente, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'ausiliario;
- b) una dichiarazione sottoscritta da parte dell'ausiliario attestante il possesso da parte di quest'ultimo dei requisiti generali di cui all'art. 80, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- c) una dichiarazione sottoscritta dall'ausiliario con cui quest'ultimo si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- d) una dichiarazione sottoscritta dall'ausiliario con cui attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata;
- e) in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'ausiliario si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Il contratto deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente:
  - ✓ oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico;
  - ✓ durata;
  - ✓ ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento.

#### **NOTA BENE:**

Nel caso di Raggruppamenti Temporanei di Professionisti o Consorzi ordinari costituendo le dichiarazioni e la documentazione dovranno essere formulate e sottoscritte distintamente da ciascun componente il raggruppamento o consorzio ordinario.

Nell'ipotesi di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti o di Consorzio fra Cooperative o Consorzio o GEIE già formalmente costituiti le medesime dichiarazioni e la medesima documentazione devono essere sottoscritte dal solo capogruppo o dal legale rappresentante del Consorzio o GEIE.

Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:

- se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n.33 la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
- se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune, nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune ovvero se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara.

Nel caso di avvalimento le dichiarazioni devono essere formulate e sottoscritte distintamente dal concorrente (nel caso di Raggruppamento Temporaneo di Professionisti o consorzio ordinario costituendo distintamente da ciascun associato/associando) e dall'ausiliario.

### **- "OFFERTA ECONOMICA"**

L'offerta economica dovrà essere resa attraverso la procedura Me.Pa. indicando il prezzo economico di ribasso e la relativa percentuale espressa sia in cifre che in lettere.

L'offerta di ribasso percentuale non potrà comprendere più di quattro cifre decimali dopo la virgola.

Si fa presente che in ogni caso, si terrà conto solo delle prime quattro cifre decimali dopo la virgola.

Saranno ammesse soltanto offerte in ribasso, mentre saranno escluse offerte alla pari o in aumento.

Qualora il concorrente sia costituito da associazione temporanea o consorzio o GEIE (Gruppo Europeo di Interesse Economico) non ancora costituiti, la suddetta dichiarazione deve essere sottoscritta da tutti i soggetti.

In caso che il suddetto documento sia sottoscritto da un procuratore del Legale Rappresentante, va trasmessa la relativa procura.

L'atto costitutivo e il relativo mandato con rappresentanza alla mandataria dovrà contenere le prescrizioni di cui all'art. 48 D. Lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 l'offerta dell'aggiudicatario è valida per 180 giorni dalla data dell'esperimento della gara.

Va altresì prodotto il modello F23 relativamente al versamento della marca da Bollo nell'Offerta Economica. Una volta effettuato il versamento, lo si dovrà acquisire digitalmente e quindi allegarlo.

Per la compilazione del modello F23 l'Agenzia delle Entrate mette a disposizione un programma che esegue semplici controlli formali sui dati inseriti evitando errori nella procedura di versamento.

Codici da utilizzare:

Codice dell'Ufficio territoriale dell'Agenzia delle Entrate di Sciacca < TYM >

Codice tributo <456T >

Per gli estremi dell'atto o del documento

Anno: inserire l'anno corrente

Numero: Codice CIG

Si precisa che ai sensi degli artt. 19 e 31 del DPR 642/72, le offerte prive di bollo saranno accettate e successivamente inviate all'Agenzia delle Entrate competente, per la regolarizzazione.

### **ART. XVI - Modalità di espletamento della gara**

Nella prima seduta pubblica, tenuta in modalità elettronica sul Me.Pa., si procederà all'esame della documentazione amministrativa e all'ammissione dei concorrenti sulla base della regolarità della documentazione presentata.

In una successiva seduta pubblica, svolta anche in prosieguo all'esame della documentazione amministrativa, la cui data verrà comunicata ai concorrenti ammessi esclusivamente mediante avviso sul sito Me.Pa., si procederà all'apertura dell'offerta economica, dando lettura dei ribassi offerti.

### **-Valutazione dell'offerta anomala**

l'aggiudicazione sarà effettuata mediante il criterio del prezzo più basso inferiore a quello posto a base di gara.

Il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso, la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata ai sensi dell'articolo 97 comma 2, 2-bis 2-ter del "Codice dei Contratti"

Trattandosi di lavori aggiudicati con il criterio del prezzo più basso e comunque per importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 del Codice, ai sensi del comma 8 dell'articolo 97 si procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2, 2-bis 2-ter dell'articolo 97 del Codice. Tale facoltà di esclusione automatica non è esercitabile quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci.

Qualora l'offerta sarà ritenuta anomala, ai sensi dell'art. 97 comma. 2, 2-bis e 2-ter del Codice dei Contratti, il RUP procederà a richiedere per iscritto all'offerente, a mezzo PEC o su piattaforma Me.Pa., ai sensi dell'art. 97 comma. 5, la

presentazione delle spiegazioni. Essa esclude l'offerta solo se la prova fornita non giustifica sufficientemente il basso livello di prezzi o di costi proposti, tenendo conto degli elementi di cui al comma 4 dell'art 97 o se ha accertato, che l'offerta è anormalmente bassa.

La stazione appaltante, ai sensi dell'art. 36 comma 6-ter del Codice dei Contratti, verifica esclusivamente il possesso da parte dell'aggiudicatario dei requisiti economici e finanziari e tecnico professionali.

#### **- Ulteriori informazioni e prescrizioni.**

Si forniscono altresì le seguenti ulteriori informazioni e prescrizioni:

- 1) che l'offerta presentata si considererà vincolante per i concorrenti per il periodo di giorni 180 decorrenti dalla data di apertura della gara, trascorsi i quali, senza che sia intervenuta la stipula del contratto o comunque una definitiva determinazione da parte della stazione Appaltante, gli offerenti avranno la facoltà di svincolarsi dal proprio impegno;
- 2) Ogni difformità, incompletezza e sussistenza di errori sostanziali nella documentazione richiesta, è motivo di esclusione a giudizio dell'Amministrazione.
- 3) L'amministrazione si riserva la facoltà insindacabile di non far luogo alla gara di prorogarne la data, dandone comunicazione ai concorrenti senza che gli stessi possano accampare alcune pretese al riguardo.

#### **ART. XVII - PAGAMENTI**

Le modalità di pagamento del corrispettivo sono disciplinate dal capitolato tecnico/disciplinare al quale si rinvia.

#### **ART. XVIII - PENALI**

I termini previsti per la prestazione dei *servizi* oggetto della presente gara sono indicati dal capitolato tecnico/disciplinare al quale si rinvia;

#### **ART. XIX - ALTRE INFORMAZIONI**

La modulistica allegata al presente disciplinare ha il solo scopo di guidare il concorrente nella compilazione del plico. Essa, pertanto, può essere integrata e/o modificata in base ai dati da inserire e, comunque, non è vincolante. Rimane a carico del concorrente l'obbligo di produrre tutta la documentazione e di indicare quanto richiesto nel presente disciplinare.

Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

Gli importi dichiarati da concorrenti stabiliti in altro stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti adottando il valore dell'euro.

Non si procederà all'aggiudicazione, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto (art. 95 e. 12).

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di non dar luogo all'aggiudicazione definitiva ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico; la stessa diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti. L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta. L'offerta dell'aggiudicatario è irrevocabile fino al termine stabilito dall'art. 32, c. 8 del D. Lgs. 50/2016.

All'aggiudicatario potrà essere richiesto di comprovare il possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara, conformemente a quanto dettato dall'art. 86 del Codice.

L'aggiudicazione, mentre è immediatamente impegnativa per l'aggiudicatario, lo sarà per questa Amministrazione dopo il controllo di cui all'art. 32, comma 7. del Codice.

Divenuta efficace l'aggiudicazione e fatto salvo l'esercizio del potere di autotutela consentito dalla legge vigente, la stazione appaltante chiederà all'aggiudicatario di produrre:

- ai sensi dell' art. 3 della L. n° 136/2010 e s.m.i. — Tracciabilità dei flussi finanziari, gli estremi identificativi di uno o più conti correnti dedicati bancari o postali, sul/i quale/i saranno registrate tutte le transazioni finanziarie relative al presente appalto, tramite lo strumento del bonifico ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni eseguite. Dovranno anche essere specificate le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su tali conti;
- la cauzione definitiva e la polizza di responsabilità civile e professionale;
- tutta la documentazione ulteriore e necessaria ad ottemperare alle vigenti disposizioni di legge.

A carico dell'aggiudicatario graveranno le spese di bollo, i diritti, le spese di registrazione delle lettere contratto e/o dei contratti ed ogni altro onere fiscale che per legge non sia inderogabilmente posto a carico dell'Amministrazione Appaltante.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art. 110 del Codice. Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità Giudiziaria del Foro di Sciacca

(AG).

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi dell'art. 10 della L. n° 675/96 e ss.ms.ii. e del D.Lgs n° 196/03, esclusivamente nell'ambito della presente gara. Con l'invio e la sottoscrizione dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è l'Ing. Enrico Begasino

Per tutto quanto non previsto nel presente disciplinare valgono le vigenti disposizioni di legge.

Menfi, li \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Enrico Begasino

Spett. Comune di Menfi (AG)

P.zza Vittorio Emanuele

92013 Menfi

**ISTANZA DI AMMISSIONE ALLA**

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. Aggiudicazione mediante criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs n. 50/2016 con esclusione automatica delle offerte anomale, se applicabile l'art. 97 comma 2, 2-bis e 2-ter del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., attraverso richiesta R.D.O. sulla piattaforma telematica Me.Pa., per l' Affidamento del Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi" nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003. Codice CIG: Z1B2BD9F6D

Il sottoscritto (cognome e nome) \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ ( ) il \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

**a) se società:**

in qualità di \_\_\_\_\_

della società \_\_\_\_\_

con sede legale in (località – provincia - c.a.p. – indirizzo ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

con sede operativa (se diversa da quella legale) in (località – provincia - c.a.p. – indirizzo ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

con codice fiscale/partita IVA \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

fax \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

**b) se libero professionista:**

con recapito professionale in \_\_\_\_\_  
ordine professionale di appartenenza \_\_\_\_\_  
numero di iscrizione \_\_\_\_\_ anno di iscrizione \_\_\_\_\_  
Iscrizione all'Albo Unico Regionale \_\_\_\_\_  
numero di iscrizione \_\_\_\_\_ anno di iscrizione \_\_\_\_\_  
con codice fiscale/partita IVA \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_  
fax \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_  
iscritto alla Cassa di previdenza \_\_\_\_\_ Matricola/Codice n. \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di ammettere alla procedura negoziata la ditta sopra generalizzata, in qualità di concorrente:

(barrare la casella di interesse)

singolo/società singola;

con recapito professionale in \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

PEC \_\_\_\_\_

(in stampatello)

#### ovvero

capogruppo di un raggruppamento o di un consorzio costituito da:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### ovvero

mandante di un raggruppamento o di un consorzio costituito da:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A tal fine, ai sensi degli articoli 46, 47 e 77-bis del D.P.R. 445/2000 e simili, pienamente consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

**DICHIARA:**

**1) (in caso di società)** che la società è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di \_\_\_\_\_

per la seguente attività \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ed attesta i seguenti dati (per gli operatori con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

a) numero di iscrizione \_\_\_\_\_

b) data di iscrizione \_\_\_\_\_

c) durata della ditta/data termine \_\_\_\_\_

d) forma giuridica \_\_\_\_\_

e) PEC \_\_\_\_\_

f) Tel/FAX \_\_\_\_\_

**2) (se cooperativa o consorzio di cooperative – barrare la casella di interesse e riportare i dati di iscrizione) di essere regolarmente iscritto:**

nel Registro prefettizio o Albo degli enti cooperativi ai sensi del D.M. Attività produttive 23.6.2004, ove istituito \_\_\_\_\_

nello Schedario generale della cooperazione \_\_\_\_\_

**3) (in caso di società o impresa individuale)** che i nominativi di:

a) titolare e direttore/i tecnico/i (se impresa individuale)

b) tutti i soci e direttore/i tecnico/i (se società in nome collettivo)

c) tutti i soci accomandatari e direttore/i tecnico/i (se società in accomandita semplice)

d) tutti i membri del CdA cui è conferita rappresentanza legale, di direzione o di vigilanza, tutti

i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore/i tecnico/i, socio unico persona fisica o socio/i di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (se altro tipo di società o consorzio) (nel caso di società - diverse dalle s.n.c. e dalle s.a.s. nelle quali siano presenti due soli soci, ciascun o in possesso del 50% della partecipazione azionaria, dovranno essere indicati entrambi i soci)

**sono:**

**1** COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

**2** COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

**3** COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

**4** COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

**5** COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

**(barrare la casella di interesse)**

che non ci sono soggetti cessati dalle cariche sociali specificate al precedente punto 3) nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente avviso e nel medesimo anno non si sono verificate incorporazioni, fusioni societarie o cessioni d'azienda;

**ovvero**

che ci sono i seguenti soggetti cessati dalle cariche sociali specificate al precedente punto 3) nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente avviso (indicare anche i soggetti che hanno operato in società incorporate, fuse o che hanno ceduto l'azienda nel medesimo anno), ma che gli stessi non si trovano nella condizione prevista dall' art.80, co.1°, del D.Lgs. 50/2016:

**1** COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

**2** COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

**3** COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

4 COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

**ovvero**

che i nominativi e le generalità dei soggetti nei confronti dei quali sussiste la condizione di cui all' art.80, co.1, D.Lgs.50/2016, cessati dalle cariche sociali specificate al precedente punto 3) nell'anno

antecedente la data di pubblicazione del presente avviso (indicare anche i soggetti che hanno operato in società incorporate, fuse o che hanno ceduto l'azienda nel medesimo anno), sono i seguenti:

1 COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

2 COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

3 COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

4 COGNOME: \_\_\_\_\_ NOME: \_\_\_\_\_

Luogo e data di nascita: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale: \_\_\_\_\_

Residenza: \_\_\_\_\_

Qualifica: \_\_\_\_\_

e che per i predetti soggetti sono stati adottati atti e misure di completa ed effettiva dissociazione dimostrabili con la seguente allegata documentazione:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4) che né il sottoscritto né i soggetti indicati ai suddetti punti 3) e 4) si trovano nelle condizioni previste dall' art. 80 c. 1 del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto nei confronti dei medesimi non sono state emesse sentenze definitive o decreti di condanna divenuti irrevocabili ovvero sentenze di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell' art. 444 c.p.p.

**(solo nel caso vi siano soggetti per i quali vanno segnalate le condanne compilare la parte che segue):**

salvo che per i seguenti soggetti che hanno subito sentenze definitive o decreti di condanna divenuti irrevocabili ovvero sentenze di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell' art. 444 c.p.p. (vanno segnalate tutte, indipendentemente dalla loro gravità):

Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

fattispecie di reato \_\_\_\_\_

condanna inflitta \_\_\_\_\_

con sentenza n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ emessa da \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

fattispecie di reato \_\_\_\_\_

condanna inflitta \_\_\_\_\_

con sentenza n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ emessa da \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

fattispecie di reato \_\_\_\_\_

condanna inflitta \_\_\_\_\_

con sentenza n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ emessa da \_\_\_\_\_

5) che né il sottoscritto né i soggetti indicati al suddetto punto 3) si trovano nelle condizioni previste

dall' art. 80 co. 2 del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto nei confronti dei medesimi non sussistono cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all' art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011 o di un tentativo di

infiltrazione mafiosa di cui all' art. 84, co.4 del medesimo decreto;

6) l'insussistenza – a proprio carico, a carico dei soggetti indicati al suddetto punto 3) e dei relativi soggetti conviventi – delle misure di prevenzione di cui al Libro I, Titolo I, Capo II, del D.Lgs. n. 159/2011, comprovanti gli effetti di cui all' art. 67 dello stesso decreto;

7) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato di residenza (art. 80, co.4 del D.Lgs. n. 50/2016);

8) l'insussistenza delle situazioni di esclusione di cui all' art. 80 co. 5 del D.Lgs. n. 50/2016;

9) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla L.68/1999

**in quanto**

non assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla L. 68/99

**ovvero**

ha adempiuto alle disposizioni di cui alla L.68/99 presso il competente Ufficio Provinciale:

\_\_\_\_\_

indirizzo Ufficio \_\_\_\_\_

città \_\_\_\_\_

**10) (barrare la casella di interesse)**

che l'impresa non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge 18 ottobre 2001 n. 383;

**ovvero**

che l'impresa si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge 18 ottobre 2001 n. 383 e che il periodo di emersione si è concluso;

11) di possedere i seguenti requisiti previsti dall'avviso (barrare le caselle):

laurea quinquennale o specialistica in ingegneria e/o in architettura in capo al soggetto individuato come esecutore dell'incarico ai sensi dell'art. 24 co. 5 del D.Lgs. n. 50/2016:

- Indicare il nominativo \_\_\_\_\_

- tipo di laurea conseguito \_\_\_\_\_

abilitato all'esercizio della professione: iscrizione n. \_\_\_\_\_ all'Albo degli \_\_\_\_\_ anno di iscrizione \_\_\_\_\_;

**Iscrizione all'Albo Unico Regionale** \_\_\_\_\_

**numero di iscrizione** \_\_\_\_\_ **anno di iscrizione** \_\_\_\_\_

**12) (barrare la casella di interesse)**

che, in particolare, i requisiti di cui al suddetto punto 11) necessari per la partecipazione alla procedura, sono posseduti:

in misura integrale da questa società/libero professionista;

in misura integrale dal raggruppamento/consorzio/GEIE al quale questa società/libero professionista partecipa;

il possesso del predetto requisito è soddisfatto avvalendosi dei requisiti di altra/o società/soggetto

ausiliaria/o, come da documentazione allegata; la società/soggetto ausiliaria/o è:

---

Nel caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento si dovrà allegare alla richiesta di ammissione:

- una dichiarazione sottoscritta dal soggetto ausiliario attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché il possesso dei requisiti

professionalità e di capacità tecnico-economica oggetto di avvalimento;

- una dichiarazione sottoscritta dal soggetto ausiliario con cui questi si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse

necessarie di cui è carente il concorrente;

- originale o copia autentica del contratto in virtù del quale il soggetto ausiliario si obbliga nei

confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

### **13) (per le società di ingegneria)**

di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del Decreto del 02/12/2016 n. 163 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

### **14) (per le società di professionisti)**

di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del Decreto del 02/12/2016 n. 163 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

### **15) (solo per raggruppamenti temporanei costituenti)**

di impegnarsi, nel caso di affidamento dell'incarico, a conferire mandato speciale irrevocabile all'operatore economico capogruppo e ad uniformarsi alla disciplina delle associazioni temporanee;

### **16) (solo per raggruppamenti temporanei)**

che la quota di partecipazione al raggruppamento è la seguente: \_\_\_\_\_ %;

**17) (Da barrare solamente in caso di professionista pubblico dipendente)**

di non essere in alcuna delle situazioni di incompatibilità allo svolgimento della professione di cui al D.lgs n. 165/2001 e simili;

**18) (solo per consorzi stabili )**

di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art.253 del D.P.R. 207/2010 e simili, in quanto non richiede di partecipare sia come professionista singolo che come amministratore, socio, dipendente o collaboratore coordinato e continuativo di società di professionisti o società di ingegneria e neppure quale membro di un raggruppamento temporaneo;

che la propria capacità professionale e tecnica risulta dal/i curriculum/a professionale/i e dai dati riportati nella/e scheda/e tecnica/e, allegati alla presente.

**19)** di essere informato, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D.Lgs.196/2003 e simili, del fatto che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa e di autorizzarne pertanto il trattamento ai sensi del D.Lgs succitato;

**20)** di autorizzare l'amministrazione ad effettuare tutte le comunicazioni all'indirizzo di posta elettronica certificata sopra indicata.

LUOGO \_\_\_\_\_ DATA \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Titolare / Legale rappresentante / Procuratore

Firma digitale

- nel caso in cui la domanda di partecipazione sia sottoscritta dal procuratore del legale rappresentante, va allegata la relativa procura, in originale o copia autenticata.

Spett. Comune di Menfi (AG)

P.zza Vittorio Emanuele

92013 Menfi

**DICHIARAZIONE REQUISITI DI ORDINE SPECIALE PER LE PRESTAZIONI (1), (2) e (3) DI CUI  
ALL'ART. II DEL DISCIPLINARE DI GARA**

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. Aggiudicazione mediante criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs n. 50/2016 con esclusione automatica delle offerte anomale, se applicabile l'art. 97 comma 2, 2-bis e 2-ter del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., attraverso richiesta R.D.O. sulla piattaforma telematica Me.Pa., per l' Affidamento del Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi" nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003. Codice CIG: Z1B2BD9F6D

Il sottoscritto (cognome e nome) \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ ( ) il \_\_\_\_\_

(indicare la cittadinanza) \_\_\_\_\_

**a) se società:**

in qualità di \_\_\_\_\_

della società \_\_\_\_\_

con sede legale in (località – provincia - c.a.p. – indirizzo ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

con sede operativa (se diversa da quella legale) in (località – provincia - c.a.p. – indirizzo ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

con codice fiscale/partita IVA \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

fax \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

**b) se libero professionista:**

con recapito professionale in \_\_\_\_\_

ordine professionale di appartenenza \_\_\_\_\_

numero di iscrizione \_\_\_\_\_ anno di iscrizione \_\_\_\_\_

**Iscrizione all'Albo Unico Regionale** \_\_\_\_\_

numero di iscrizione \_\_\_\_\_ anno di iscrizione \_\_\_\_\_

con codice fiscale/partita IVA \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

fax \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

iscritto alla Cassa di previdenza \_\_\_\_\_ Matricola/Codice n. \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

**CHE I FATTI, STATI E QUALITA' RIPORTATI NEI SUCCESSIVI PARAGRAFI CORRISPONDONO A VERITA', ED IN PARTICOLARE:**

**di essere in possesso dei requisiti di ordine speciale previsti nel disciplinare di gara.**

come di seguito precisati:

**Prestazione Principale (1) - (Servizi di Ingegneria e Architettura CPV 71340000)**

**(Per i professionisti singoli o associati)**

di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione ordine professionale (Ingegneri/Architetti/Geologi) di appartenenza \_\_\_\_\_

numero di iscrizione \_\_\_\_\_ anno di iscrizione \_\_\_\_\_

**Iscrizione all'Albo Unico Regionale** \_\_\_\_\_

**numero di iscrizione** \_\_\_\_\_ **anno di iscrizione** \_\_\_\_\_

con codice fiscale/partita IVA \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

fax \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

iscritto alla Cassa di previdenza \_\_\_\_\_ Matricola/Codice n. \_\_\_\_\_

**(Per le società, consorzi e GEIGE)**

Che L'Impresa con forma giuridica di \_\_\_\_\_, costituita con atto del \_\_\_\_\_, è iscritta presso il Registro delle imprese tenuto dalla C.C.I.A.A. \_\_\_\_\_, al n° \_\_\_\_\_

per lo specifico oggetto del presente appalto e precisamente per la seguente attività:

- che il fatturato globale per i servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice dei Contratti, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione della precedente procedura è pari a € \_\_\_\_\_ (Almeno 2 volte l'importo stimato del servizio), o in alternativa idonee dichiarazioni bancarie o, se del caso, comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali (Allegato XII, Dir. 2014/24/UE):

ESERCIZIO (indicare anno)	Fatturato per servizi nel settore oggetto della gara € (iva esclusa)	Fatturato GLOBALE € (iva esclusa)





per lo specifico oggetto della prestazione e precisamente per la seguente attività:

---

---

**Che risulta in possesso dell'autorizzazione di cui all'art. 59 del DPR 380/2001**

**Che ha espletato negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione della presente procedura servizi analoghi a quelli oggetto della prestazione per un importo pari a € \_\_\_\_\_  
(Non inferiore a quello stimato nel piano di indagini);**

**Prestazione Secondaria (3) - (Servizi CPV 71900000-7)**

**Che L'Impresa con forma giuridica di \_\_\_\_\_, costituita con atto del \_\_\_\_\_, è iscritta presso il Registro delle imprese tenuto dalla C.C.I.A.A. \_\_\_\_\_, al n° \_\_\_\_\_**

**per lo specifico oggetto della prestazione e precisamente per la seguente attività:**

---

---

**Che ha espletato negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione della presente procedura servizi analoghi a quelli oggetto della prestazione per un importo pari a € \_\_\_\_\_  
(non inferiore a quello stimato nel piano di indagini);**

Data \_\_\_\_\_

**Firma del Legale Rappresentante**

**Firma digitale**

## MODELLO C

Spett. Comune di Menfi (AG)  
P.zza Vittorio Emanuele

92013 Menfi

MODELLO DI AUTOCERTIFICAZIONE  
(da allegare alla documentazione di gara)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il  
\_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_, via  
\_\_\_\_\_

consapevole della responsabilità penale per falsità in atti e dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, ai fini della partecipazione alla Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. Aggiudicazione mediante criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs n. 50/2016 con esclusione automatica delle offerte anomale, se applicabile l'art. 97 comma 2, 2-bis e 2-ter del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., attraverso richiesta R.D.O. sulla piattaforma telematica Me.Pa., per l' Affidamento del **Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi" nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003. Codice CIG: Z1B2BD9F6D.**

in qualità di 1 \_\_\_\_\_  
dell'Impresa \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
P.I. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_  
Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

*Overo*

del raggruppamento temporaneo costituito da: \_\_\_\_\_,  
qualifica \_\_\_\_\_ - capogruppo.

Altri componenti:

\_\_\_\_\_, qualifica \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, qualifica \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, qualifica \_\_\_\_\_

.....

ovvero, altra forma giuridica

in qualità di \_\_\_\_\_  
dell' \_\_\_\_\_  
con sede in \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
P.I. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_  
Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

dichiara

In caso di impresa individuale:

che l'Impresa \_\_\_\_\_ è iscritta presso il Registro delle imprese tenuto  
dalla C.C.I.A.A. \_\_\_\_\_, al n° \_\_\_\_\_, ovvero di essere in possesso di iscrizione  
SOA, ovvero di essere in possesso di autorizzazione ministeriale \_\_\_\_\_.

In caso di società:

L'Impresa con forma giuridica di \_\_\_\_\_, costituita con atto del \_\_\_\_\_, ha  
durata \_\_\_\_\_. È iscritta presso il Registro delle imprese tenuto dalla C.C.I.A.A.  
\_\_\_\_\_, al n° \_\_\_\_\_, ovvero di essere in

possesso di iscrizione SOA, ovvero di essere in possesso di autorizzazione ministeriale\_\_\_\_\_.

In caso di altra forma giuridica:

L'Impresa con forma giuridica di \_\_\_\_\_, costituita con atto del \_\_\_\_\_, ha durata \_\_\_\_\_. è iscritta presso il Registro delle imprese tenuto dalla C.C.I.A.A. \_\_\_\_\_, al n° \_\_\_\_\_, ovvero di essere in possesso di iscrizione SOA, ovvero di essere in possesso di autorizzazione ministeriale\_\_\_\_\_.

Si dichiara, altresì, che competente/i ad impegnare l'Impresa è/sono2:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Il Consiglio di amministrazione è composto da3:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

e le attività esercitate in sintesi sono le seguenti:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

In caso di raggruppamento temporaneo:

che i componenti del raggruppamento temporaneo sono in possesso dei requisiti per contrarre con la pubblica amministrazione;

che i componenti del raggruppamento temporaneo sono iscritti presso il Registro delle imprese tenuto dalla C.C.I.A.A. , ovvero di essere in possesso di iscrizione SOA.

Il sottoscritto dichiara che la ditta / Società / raggruppamento temporaneo non si trova in stato di liquidazione, fallimento, concordato preventivo o amministrazione controllata e che tali circostanze non si sono verificate negli ultimi 5 anni nonché che nei propri confronti non è pendente procedimento di una delle cause ostative previste dall'art. 67 del D.lgs 159 del 2011.

Il sottoscritto autorizza il Comune di Menfi al trattamento dei dati forniti con la presente autocertificazione, esclusivamente ai fini della gara in oggetto, ai sensi del D.L.vo n.196 del 30.06.2003.

Data \_\_\_\_\_

Firma digitale

La dichiarazione deve essere sottoscritta:

In caso di impresa individuale del titolare;

In caso di società dal legale rappresentante;

in caso di raggruppamento temporaneo costituito dal capogruppo mandatario.

in caso di raggruppamento temporaneo non ancora costituito da tutti i componenti il raggruppamento da costituire.

1.Rappresentante legale o soggetto legittimato ad impegnare la ditta risultante dalla documentazione richiesta per la gara o da specifica procura da allegare alla dichiarazione.

2.Indicare, oltre al nominativo, anche il luogo e la data di nascita della persona o delle persone che possono impegnare la Società.

3.Indicare, oltre al nominativo, anche il luogo e la data di nascita dei componenti del Consiglio di amministrazione.

4.La sottoscrizione dovrà essere resa dal rappresentante legale o da soggetto legittimato ad impegnare la ditta risultante dalla documentazione richiesta per la gara o da specifica procura da allegare alla dichiarazione.

**Occorre allegare copia di un valido documento d'identità.**

Spett. Comune di Menfi (AG)

P.zza Vittorio Emanuele

92013 Menfi

**MODELLO DI DICHIARAZIONE**

**RESA AI SENSI DEL PROTOCOLLO DI LEGALITA'**

**Oggetto:** Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. Aggiudicazione mediante criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D.Lgs n. 50/2016 con esclusione automatica delle offerte anomale, se applicabile l'art. 97 comma 2, 2-bis e 2-ter del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., attraverso richiesta R.D.O. sulla piattaforma telematica Me.Pa., per l' Affidamento del **Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi" nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003. Codice CIG: Z1B2BD9F6D**

Oggetto: dichiarazione resa ai sensi del protocollo di legalità "Accordo quadro Carlo Alberto Dalla Chiesa" stipulato il 12 luglio 2005 fra la Regione siciliana, il Ministero dell'interno, le Prefetture dell'Isola, l'Autorità di vigilanza sui lavori pubblici, l'INPS e l'INAIL (circolare Assessore regionale LL.PP. n. 593 del 31 gennaio 2006).

Con la presente dichiarazione il sottoscritto/a \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

e residente a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ nella qualità di \_\_\_\_\_ della ditta \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ iscritta nel registro delle imprese tenuto presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ partecipante all'asta pubblica sopra indicata, si obbliga espressamente nel caso di aggiudicazione:

- a comunicare, tramite il RUP, quale titolare dell'ufficio di direzione del servizio, alla stazione appaltante e se del caso all'Osservatorio regionale lavori pubblici, lo stato di avanzamento dei servizi, l'oggetto, l'importo e la titolarità dei contratti di subappalto e derivati, quali il nolo e le forniture, nonché le modalità di scelta dei contraenti e il numero e le qualifiche dei lavoratori da occupare;

- a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;
- a collaborare con le forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere etc.);
- a inserire identiche clausole nei contratti di subappalto, nolo, cottimo etc ed è consapevole che, in caso contrario, le eventuali autorizzazioni non saranno concesse.

**Dichiara espressamente ed in modo solenne:**

- di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento ( formale e/o sostanziale ) con altri concorrenti e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara;
- che non subappaltare lavorazioni di alcun tipo ad altre imprese partecipanti alla gara, in forma singola o associata, ed è consapevole che in caso contrario tali sub appalti non saranno autorizzati;
- dichiara espressamente e in modo solenne che l' offerta è improntata a serietà, integrità, indipendenza e segretezza, che si impegna a conformare i propri comportamenti a principi di legalità, trasparenza e correttezza e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara per limitare od eludere in alcun modo la concorrenza;
- che nel caso di aggiudicazione si obbliga espressamente a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione del contratto, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;
- di obbligarsi a collaborare con le forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere etc.);
- di obbligarsi ancora espressamente a inserire identiche clausole nei contratti di subappalto, nolo, cottimo ecc., ed è consapevole che, in caso contrario, le eventuali autorizzazioni non saranno concesse.

Dichiara e si impegna a comunicare alla Stazione Appaltante (che ne darà successiva comunicazione alla Prefettura) l'elenco dei dipendenti e dei mezzi ricadenti nella sua immediata disponibilità, aggiornandolo ogni qualvolta si renda necessario; la stessa comunicherà, altresì, l'elenco dei fornitori indicando per ciascuno di essi la denominazione

completa della ditta fornitrice, con la sede e le generalità dell'Amministratore e del soggetto con cui si relaziona;

Dichiara, inoltre, di essere stato informato che la mancata osservazione dell'obbligo di denunciare ogni interferenza o illecita situazione comporterà l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 4 del protocollo di legalità del 12-7-2005 (stipulato tra il Ministero dell'Interno, dell'Economia e delle Finanze e la Regione Siciliana, cui il Comune di Menfi ha aderito con delibera di G.M. n 20 del 2-2-06).

Dichiara, altresì espressamente di essere consapevole che le superiori obbligazioni e dichiarazioni sono condizioni rilevanti per la partecipazione alla gara sicché, qualora la stazione appaltante accerti, nel corso del procedimento di gara, una situazione di collegamento sostanziale, attraverso indizi gravi, precisi e concordanti, l'Impresa verrà esclusa.

Data \_\_\_\_\_

Firma Digitale

.....

**Oggetto: Affidamento Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi" (Cod. Ares 0840231250), nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003. CUP: J87D07000500006 – CIG: Z1B2BD9F6D**

## **SCHEMA DISCIPLINARE D'INCARICO/CAPITOLATO PRESTAZIONALE**

L'anno duemilaventi, il giorno \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) del mese di \_\_\_\_\_, in Menfi, tra il Comune di Menfi, con sede in piazza Vittorio Emanuele (C.F. e P. IVA 00233230846), legalmente rappresentato dall'Ing. \_\_\_\_\_, in qualità di capo Settore UTC V°, di seguito denominata semplicemente "committente" e l'operatore economico \_\_\_\_\_ - via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ - c.a.p. \_\_\_\_\_ - P. IVA \_\_\_\_\_ iscritto, per l'attività inerente l'oggetto dell'appalto, alla Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n° \_\_\_\_\_ ed in possesso dei requisiti di legge sia per la prestazione principale (verifica sismica) e sia per le prestazioni secondarie (indagini e prove di laboratorio), in seguito per brevità denominato "affidatario",

### **premess**

- che con determinazione a contrarre del Capo Settore UTC V° n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ si è stabilito di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D. Lgs 50/2016, mediante R.D.O. Sulla piattaforma telematica Me.Pa. Per l'esecuzione del Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Liceo Scientifico E. Fermi" nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003 e ss.mm.ii. e sono stati approvati lo schema di bando e disciplinare di gara, nonché lo schema del presente disciplinare d'incarico;

- che con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, a seguito dell'espletamento della relativa procedura negoziata con richiesta di RDO sulla piattaforma telematica Me.Pa. è stato affidato l'esecuzione del servizio di che trattasi;

### **si conviene e si stipula quanto segue**

#### **Articolo 1 Oggetto e specificazione dell'incarico**

Il Comune di Menfi, in forza della determinazione del capo settore UTC V° n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, affida, con le modalità riportate nel presente disciplinare di incarico, al sig. \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ alla via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ in qualità di amministratore unico dell'operatore economico \_\_\_\_\_ - via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ - c.a.p. \_\_\_\_\_ - P. IVA \_\_\_\_\_ il Affidamento Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Scuola Primaria A. Palminteri" nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'O.P.C.M. n. 3274 del 20 marzo 2003 e s.m.i. –

L'incarico è affidato ed accettato con l'osservanza delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti da:

- a) D. L.gs. n.50/2016 e relative Linee Guida ANAC;
- b) DPR 207/2010, per quanto applicabile;
- c) D. L.gs. 09/04/2008 n.81;

d) Capitolato Gen. d'appalto D.M. 19/04/2000, n.145 e ss.mm. e ii.;

## **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 strategicoi 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.

I contenuti minimi che la Stazione Appaltante intende acquisire, per mezzo del presente servizio, sono i seguenti:

1. Relazione contenente la descrizione generale del manufatto
2. Relazione sulla documentazione esistente
3. Rilievo grafico e fotografico dell'edificio e del quadro fessurativo
4. Restituzione grafica dei particolari costruttivi strutturali
5. Piano di indagini
6. Cronoprogramma delle indagini
7. Relazione "Sintesi conoscitiva della campagna di indagine"
8. Relazione sulle fondazioni
9. Relazione geologica
10. Relazione sugli approfondimenti conoscitivi degli elementi strutturali
11. Valutazione critica delle risultanze dei rilievi e delle indagini eseguite
12. Relazione di valutazione della vulnerabilità sismica e verifica di idoneità statica
13. Relazione sulla validazione del modello numerico impiegato
14. Schede di sintesi della verifica sismica
15. Relazione e grafici propedeutici alla predisposizione di interventi di adeguamento o miglioramento sismico e risanamento statico, ove necessario
16. Sottoscrizione da parte del professionista incaricato dell'asseverazione di cui all'allegato B del D.M. 65 del 07/03/2017
17. 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 dell'edificio scolastico, 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 s.m.i..

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 contro verifiche 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'Ordinanza 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.

### **Articolo 2. 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, come precisate all'art. 1.

### **Articolo 3. Assistenza tecnica dell'Amministrazione**

Il Comune si impegna a fornire all'incaricato tutto quanto in proprio possesso ed utile alla esecuzione delle attività affidate.

Il Comune si impegna, infine, a garantire i rapporti con i propri uffici e con gli altri interlocutori interessati dallo studio attraverso il Responsabile Unico del Procedimento designato.

### **Articolo 4. Adempimenti, indirizzi e prescrizioni sullo svolgimento dell'incarico**

Agli effetti di quanto disposto dal presente disciplinare, l'incarico prevede l'esecuzione di tutte le prestazioni e gli elaborati necessari per soddisfare l'esatto espletamento delle prestazioni dettagliate al precedente articolo 1, così come specificate da disposizioni normative, legislative e regolamentari.

### **Art. 5. Termine di consegna e penale**

Il termine temporale prescritto per la presentazione degli elaborati relativi alle attività è fissato in **giorni quaranta (40) dalla stipula del presente disciplinare.**

Si conviene che per ogni giorno di ritardo nella consegna degli elaborati, sarà applicata una penale del 0,1% dell'onorario previsto per la prestazione.

Il ritardo nella consegna degli elaborati, oltre un mese dalla previsione e senza motivazione, verrà ritenuto grave inadempienza e potrà provocare la risoluzione del contratto, come previsto all'articolo 12 del presente disciplinare di incarico, oltre al risarcimento dell'eventuale danno sofferto dal Comune di Menfi.

### **Art. 6. Compenso professionale - ammontare presunto dello stesso**

Il corrispettivo del servizio posto a base di gara è calcolato, come indicato dalle linee guida trasmesse dal MIUR, in ottemperanza all'O.P.C.M. 3362/2004 per complessivi € **8.221,57** comprensive di prove, indagini sui terreni, sui materiali, (da effettuarsi in sito e/o in laboratorio) saggi, ripristini oltre cassa previdenziale ed IVA nei termini di legge.

A seguito della procedura negoziata, il professionista in parola ha offerto il prezzo al netto del ribasso di € \_\_\_\_\_ corrispondente al ribasso % del \_\_\_\_\_ sull'importo a base d'asta di € \_\_\_\_\_.

Pertanto, si conviene che l'onorario per la prestazione professionale oggetto del presente disciplinare di incarico ammonta ad € \_\_\_\_\_, spese incluse, oltre Cassa Previdenza al 4% e IVA al 22%.

Il compenso di cui sopra resterà immutato anche nel caso di sopravvenienza di nuove tariffe professionali, salvo diverse disposizioni di legge.

### **Art. 7 Obblighi dell'incaricato relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari**

L'operatore economico incaricato è tenuto, a pena di nullità, ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'incarico professionale.

A tal fine si specifica che ai sensi dell'art. 3, comma 7, della citata legge 136/2010, il Conto Correlato dedicato, in via non esclusiva, è: codice IBAN: \_\_\_\_\_.

le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi sono:

---

#### **Art. 8. Verifiche relative agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari**

La Stazione Appaltante verificherà in occasione di ogni pagamento all'incaricato e con interventi di controllo ulteriori, l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

#### **Articolo 9. Modalità di pagamento del compenso professionale**

Il compenso sarà liquidato all'operatore economico incaricato, dietro presentazione di regolare richiesta di pagamento, previa verifica del corretto servizio svolto tramite il visto del funzionario competente apposto sulla documentazione, sulla base di quanto disposto nel presente disciplinare di incarico entro giorni 30 (trenta ) dalla presentazione della fattura.

#### **Art. 10. Subappalto**

Non è consentito all'operatore economico subappaltare o cedere il presente contratto, in tutto o in parte, pena la risoluzione dello stesso. Ad ogni modo in materia di subappalto vige quanto disposto dall'art. 31, c. 8 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e quanto dichiarato in sede di offerta

#### **Art. 11 Oneri vari**

Le parti dichiarano che il presente atto assolve l'imposta sul valore aggiunto e pertanto richiederanno l'eventuale registrazione a tassa fissa soltanto in caso d'uso, a norma dell'art. 5, comma 2, del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.

Sono a carico dell'operatore economico le spese del presente atto e consequenziali, nonché i diritti richiesti dal Collegio professionale di appartenenza per l'emissione degli eventuali pareri di congruità e/o opinamento delle parcelle.

Sono a carico del Comune di Menfi le spese relative al contributo integrativo ed all'IVA.

#### **Art. 12. Facoltà di revoca e clausola risolutiva espressa**

Il Comune di Menfi, a proprio insindacabile giudizio, può avvalersi della facoltà di recedere dal contratto, ai sensi del comma 1 dell'art. 2237 del Codice Civile, ed utilizzare, con le modalità ritenute più opportune, il lavoro effettivamente svolto fino al momento del recesso. In tale ipotesi l'incaricato avrà diritto al compenso previsto dalla legge.

Ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, il Comune di Menfi si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione in danno del contratto nel caso si verifichi una delle seguenti ipotesi:

- a.1) ritardo nella consegna degli elaborati superiore a 30 giorni dal termine previsto;
- a.2) accertamento di una evidente incapacità professionale e/o organizzativa;
- a.3) qualora l'incaricato non assolve agli obblighi previsti dall'articolo 3, comma 8, della legge n. 136/2010, per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'incarico professionale oggetto d'affidamento.

Si conviene che le eventuali controversie riguardanti l'applicazione della presente lettera di incarico verranno esaminate con spirito di amichevole composizione.

È esclusa la competenza arbitrale ed ogni controversia che dovesse insorgere relativamente all'interpretazione del presente disciplinare, ove non vengano definite in via transattiva, sarà deferita all'autorità giudiziaria competente che, fin d'ora, si identifica nel tribunale di Sciacca.

#### **Art. 13. Riferimento alle modalità di compenso professionale per ingegneri ed architetti**

Per quanto non espressamente stabilito sotto il profilo del compenso professionale dalla presente lettera di incarico, si fa riferimento al Decreto del Ministero della Giustizia 17 giugno 2016 *“Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016”*.

Eventuali prestazioni aggiuntive e/o modificative saranno assoggettate allo stesso ribasso offerto.

#### **Art. 14. Regolarità contributiva**

La regolarità contributiva dell'operatore economico sarà accertata d'Ufficio, attraverso la richiesta del Documento di Regolarità Contributiva

#### **Art. 15. Autocertificazione antimafia**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 67 del D.L.gs. 6 settembre 2011, n. 159, integrato e corretto con altro D.L.gs 15 novembre 2012, n. 218, trattandosi di servizio di corrispettivo inferiore ad € 150.000,00, al presente disciplinare è allegata, per farne parte integrale e sostanziale, apposita autocertificazione, resa nelle forme di legge, con la quale l'operatore economico attesta che, nei suoi confronti, non sussistono cause di divieto, decadenza o sospensione.

#### **Art. 16. Domicilio legale**

Agli effetti del presente contratto, la Stazione Appaltante e l'operatore economico eleggono domicilio legale presso il Comune di Menfi (AG), con sede in Piazza Vittorio Emanuele.

#### **Art. 17. Trattamento dei dati personali**

Si da atto che, ai sensi e per gli effetto del D.L.gs 196/2003, il Comune di Menfi procederà al trattamento dei dati personali contenuti nella presente lettera commerciale. I suddetti dati saranno sottoposti al trattamento, automatizzato e non, esclusivamente per le finalità gestionali e amministrative inerenti la presente procedura. I suindicati dati non saranno comunicati a terzi, fatto salvo le competenti Autorità Pubbliche o soggetti privati in adempimento ad obblighi di legge. I dati non saranno oggetto di diffusione.

#### **Art. 18. Richiamo alle norme generali**

Per quanto altro non espressamente stabilito con la presente lettera di incarico, si fa riferimento alla normativa, sia nazionale e sia regionale, vigente in materia.

#### **Art. 19 - Modalità e tecnologie d'esecuzione delle indagini**

##### **1 RILIEVO FOTOGRAFICO DEL MANUFATTO**

L'immobile dovrà essere fotografato in modo da permettere la visualizzazione di tutti i particolari significativi (dettagli costruttivi).

##### **2 SAGGI IN FONDAZIONE**

Scavi fondali. Al fine di determinare la quota di imposta e la geometria dell'apparato fondale si dovranno effettuare scavi in prossimità dei setti fondali. Lo scavo a sezione obbligatoria potrà essere eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20. Le dimensioni approssimative in pianta di detti scavi saranno 1x1m, l'approfondimento degli scavi, nel rispetto delle condizioni di sicurezza, verrà condotto fino al raggiungimento della quota d'imposta della fondazione. Gli esiti del saggio dovranno essere restituiti per mezzo di un elaborato grafico contenente il rilievo della sezione trasversale, il rilievo fotografico e una descrizione sintetica in didascalìa. Terminato il rilievo dovranno ripristinarsi le condizioni precedenti l'esecuzione del saggio.

##### **3 INDAGINE MAGNETOMETRICA CON PACOMETRO**

Scansioni pacometriche da effettuarsi sulle strutture in c.a. al fine di investigare le armature. L'indagine ha lo scopo di identificare il diametro, il passo delle armature ed il copriferro. Le misurazioni effettuate con il pacometro andranno calibrate considerando il rilievo diretto delle armature prelevate per le prove a trazione. Tale prova consente anche di individuare le zone dell'elemento prive di armatura nelle quali eseguire, pertanto, le indagini finalizzate alla conoscenza

delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo. Per questo motivo le indagini pacometriche saranno preliminari a tutte le altre indagini sul calcestruzzo.

#### 4 PRELIEVO DELLE BARRE D'ARMATURA E PROVE A TRAZIONE

Si prevede di effettuare prelievi di armatura e prove di trazione in laboratorio. Il prelievo delle barre d'armatura da sottoporre a prove di trazione compreso ripristino della barra e l'uso di malta espansiva dovrà avvenire secondo la norma UNI EN ISO 6892:2009. È importante che il prelievo delle barre venga effettuato su elementi meno sollecitati ovvero sulle barre orizzontali opportunamente distanziate dai diedri verticali con i muri ortogonali. In conformità alla suddetta UNI, lo spezzone di barra da sottoporre a prova dovrà avere una lunghezza approssimativa di 450 mm. La prova a trazione dovrà eseguirsi nel rispetto della norma UNI EN ISO 6892-1:2009 e del DM 14 gennaio 2008, dovrà consentire di ottenere informazioni circa la deformabilità assiale delle barre, la tensione di snervamento e di rottura.

#### 5 PRELIEVO DI PROVINI CILINDRICI DI CALCESTRUZZO

Il prelievo di provini cilindrici dalle strutture in c.a. di diametro compreso tra 40 e 100 mm in relazione al diametro medio dell'inerte (diametro del campione pari a n°3 volte il diametro dell'inerte) da eseguire con corona diamantata e raffreddata ad acqua fino alla profondità 400 mm, nel rispetto delle norme UNI 6131:2002, UNI 12504-1:2002, UNI 12390-1:2002. Preliminarmente al prelievo del campione cilindrico sarà eseguito il rilievo delle barre d'armatura per evitare, per quanto possibile, il taglio delle stesse. Le operazioni di prelievo devono scongiurare l'inclusione di armature metalliche nelle carote per evitare:

- la significativa riduzione della capacità resistente dell'elemento strutturale su cui si effettua il prelievo;
  - l'aggravio del disturbo al campione nelle fasi di prelievo determinate dall'incremento delle vibrazioni;
  - l'alterazione dei risultati della prova di compressione per la presenza della barra di armatura.
- Quando la maglia delle armature è tale da non consentire il prelievo di carote prive di inclusioni, è preferibile prelevare carote con diametro inferiore. Nel corso dei prelievi è importante verificare che la macchina carotatrice non abbia significative vibrazioni dell'asse di rotazione e che la velocità di avanzamento sia bassa, onde evitare un eccessivo danneggiamento del campione.

#### 6 PROVE DI SCHIACCIAMENTO SU PROVINI CILINDRICI DI CALCESTRUZZO

Lo schiacciamento dei provini cilindrici da sottoporre a prova di resistenza a compressione in laboratorio dovrà avvenire secondo le norme UNI 6131 e UNI EN 12390-3:2009, ed essere accompagnato da un rapporto di prova del medesimo laboratorio ufficiale accreditato da Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture ai sensi della L.1086/71.

#### 7 PROVA DI CARBONATAZIONE

Al fine di verificare la capacità livello di protezione dalla corrosione delle armature offerto dal copriferro sono previsti test colorimetrico di carbonatazione del calcestruzzo. Andrà eseguito utilizzando una soluzione di fenolftaleina all'1% di alcool etilico, per determinare la profondità i carbonatazione in campioni di calcestruzzo direttamente prelevati in sito.

#### 8 RIPRISTINI INDAGINI STRUTTURALI

Nel caso del prelievo delle carote in calcestruzzo e della rimozione del copriferro per il prelievo delle barre si dovrà provvedere al riempimento dei fori e delle lacune mediante malte cementizie a ritiro compensato tipo R4. Per le barre di armatura, verificata la saldabilità delle stesse, bisognerà ripristinare la continuità degli spezzoni con armature del medesimo diametro in acciaio B450C con saldatura a cordone d'angolo ed opportuna sezione di gola ed elettrodo accostando la barra di ripristino ai monconi esistenti.

## 9 MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES (MASW)

Al fine di individuare la tipologia di sottosuolo, nell'ambito della risposta sismica locale, si prevede una prospezione MASW. Il metodo MASW è una tecnica di indagine non invasiva che consente la definizione del profilo di velocità delle onde di taglio verticali  $V_s$ , basandosi sulla misura delle onde superficiali fatta in corrispondenza di diversi sensori posti sulla superficie del suolo. Il contributo predominante alle onde superficiali è dato dalle onde di Rayleigh, che si trasmettono con una velocità correlata alla rigidità della porzione di terreno interessata dalla propagazione delle onde. In un mezzo stratificato le onde di Rayleigh sono dispersive, cioè onde con diverse lunghezze d'onda si propagano con diverse velocità di fase e velocità di gruppo o detto in maniera equivalente la velocità di fase (o di gruppo) apparente delle onde di Rayleigh dipende dalla frequenza di propagazione, cioè sono onde la cui velocità dipende dalla frequenza.

## 10 ANALISI TERMOGRAFICA

L'analisi diagnostica ha lo scopo di individuare con metodi non distruttivi gli sfondellamenti, le lesioni negli elementi in laterizio ed i distacchi del solo strato di intonaco. L'indagine, eseguita con analisi strumentali soniche, termografiche ed endoscopiche, è in grado di fornire un giudizio preciso ed oggettivo del fenomeno e permette il rilievo puntuale dello stato di conservazione dell'intradosso dei solai.

Le diverse fasi dell'intervento comprendono: conoscenza storico-documentale dell'edificio, saggi microdistruttivi di caratterizzazione dei materiali tramite endoscopie, indagini indirette con tecnica termografica e dirette tramite battitura manuale, strumentale ed "auscultazione" sonora dei solai

L'osservazione strumentale termografica permette di individuare lo scheletro strutturale, l'orditura dei solai e la presenza o meno dei rompi - tratta, inoltre la sensibilità di misurazione permette di rilevare la presenza di infiltrazioni, umidità e stati ammalorati che spesso producono il deperimento del laterizio o dello strato di intonaco causando il successivo distacco. La Termocamera ad infrarossi rileva i flussi termici superficiali indotti dai materiali eccitati mediante sorgente termica fornendo mappe cromatiche che consentono una rapida localizzazione di ponti termici e di imperfezioni.

La battitura manuale della soletta con l'asta e quella strumentale composta da un'asta alla cui estremità sono posti uno spintore elettromagnetico con testina battente e un microfono a condensatore direzionale consente la valutazione dell'esistenza di anomalie nella regolarità del solaio e sull'estensione del fenomeno.

L'elaborazione delle indicazioni di tutte le analisi eseguite porta ad avere un ampio quadro conoscitivo mediante una mappatura completa, locale per locale, con le indicazioni delle situazioni di degrado che consente di esprimere un motivato giudizio sullo stato di conservazione.

## 11 PROVE SULLE MURATURE PORTANTI

Prova con doppio martinetto piatto, finalizzata alla valutazione delle caratteristiche di deformabilità del paramento murario preso in esame, compresi tutti gli oneri e magisteri per la preparazione del paramento murario ed il ripristino della muratura. ASTM C1197:1992

## 12 DOCUMENTI DA CONSEGNARE E TEMPISTICA

L'operatore economico dovrà, a conclusione delle attività, redigere un apposito rapporto finale in cui siano riportati tutti i risultati delle indagini e una valutazione sulla staticità dell'immobile con rilascio del certificato di idoneità statica (positivo o negativo). Laddove si rendessero necessari interventi di consolidamento, l'operatore economico dovrà indicare quali interventi eseguire ed una stima massima degli stessi. Il rapporto finale dovrà essere consegnato entro 35 giorni naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del contratto di affidamento.

## **Art. 20 - Norma finale**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1419 del Codice Civile, gli articoli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 18 sono dichiarate tutte clausole essenziali.

**L'Operatore economico**

---

**Il Capo Settore UTC V°**

---



# COMUNE DI MENFI

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

UFFICIO TECNICO

## Calcolo compenso professionale

Esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazioni delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del Rischio sismico del **Liceo Scientifico E. Fermi** di Menfi nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003 ed inserite nel DDG. n.4056 del 13 settembre 2018

### OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA

Il presente appalto è relativo alle verifiche di vulnerabilità sismica previste dall'Ordinanza PCM 3274/2003 e s.m.i. Le verifiche sono finanziate dall'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale giustito decreto D.D.G. N 282 del 12/2/2019 devono essere eseguite in conformità alle normative tecniche in vigore (NTC 2018) e successive relative circolare esplicative, e a quanto stabilito con particolare riferimento all'allegato disciplinare d'incarico.

- La prestazione è omnicomprensiva di indagini sulla struttura (compreso saggi e ripristini), sui materiali, sui terreni, prove di laboratorio, analisi numeriche della struttura, sopralluoghi, ricerche di archivio presso i competenti uffici comunali e regionali, e di tutto quanto necessario per eseguire le verifica tecniche finalizzate alla valutazione del Rischio sismico.

La verifica riguarda il seguente edificio rilevante:

CUP intervento	Nome	Indirizzo scuola
J87D07000500006	Liceo Scientifico E. Fermi – 0840231250	Via Mazzini 1

Trattandosi di prestazioni non riconducibili al DM 16.07.2016 gli importi sono stati calcolati in analogia al MIUR applicando i costi parametrici a metro cubo stabiliti con Ordinanza PCM 3362/2004, tali importi sono da considerarsi omnicomprensivi di tutte le prestazioni necessarie per l'esecuzione delle verifiche tecniche in conformità a quanto richiesto dal DDG 4056 del 13.09.2018 , dell'iva e di ogni altro onere. A seguire si riporta la tabella con l'individuazione degli importi.

Si riporta estratto dell'OPCM 3362 del 08.07.2004

*Costi convenzionali per verifica edifici.*

Per gli edifici il costo convenzionale di verifica, comprensivo delle indagini necessarie, è definito in funzione del volume totale dell'edificio, espresso in metri cubi e valutato dall'ospicco delle fondazioni, ed è pari:

- Per edifici con volume fino a 10.000 mc al prodotto del volume dell'edificio per un costo unitario di 2,50 €/mc , con un minimo di € 3.000€/edificio;
- Per edifici con volume superiore a 10.000 mc e fino a 30.000 mc alla somma del costo previsto per un edificio di 10.000 mc e del prodotto fra il volume dell'edificio eccedente 10.000mc ed un costo unitario di 1,80 €/mc;
- Per edifici con volume superiore a 30.000 mc e fino a 60.000 mc alla somma del costo previsto per un edificio di 30.000 mc e del prodotto fra il volume dell'edificio eccedente 30.000mc ed un costo unitario di 1,20 €/mc;
- Per edifici con volume superiore a 60.000 mc e fino a 100.000 mc alla somma del costo previsto per un edificio di 60.000 mc e del prodotto fra il volume dell'edificio eccedente 60.000mc ed un costo unitario di 0,60 €/mc;
- Per edifici con volume superiore a 100.000 mc alla somma del costo previsto per un edificio di 100.000 mc e del prodotto fra il volume dell'edificio eccedente 100.000mc ed un costo unitario di 0,30 €/mc;

CUP intervento	Nome	Volume (mc)	Importo Lordo	Importo al netto di IVA e CP
J87D17000490006	Liceo Scientifico E. Fermi- 0840231250	4172,61	€ € 10.431,53	€ 8.221,57

Variazioni di volume non comporteranno variazioni di importo da corrispondere al professionista incaricato.

Il Capo Settore V e RUP  
(Ing. Enrico Bengasino)

**COMUNE DI MENFI (AG)**

**Liceo Scientifico E. Fermi – Via Mazzini**

**Calcolo Volume**

	a	b	s	h	v
	m	m	mq	m	mc
piano seminterrato	6,84	6,69	45,76	5,8	265,4057
	30,28	8,44	255,56	5,8	1482,27
	5,07	2,75	13,94	5,8	80,8665
	13,52	5,37	72,60	5,8	421,0939
piano terra	11,49	6,69	76,87	3,6	276,73
	13,08	21,66	283,31	3,6	1019,926
	11,04	3,55	39,19	3,6	141,0912
	12,17	5,07	61,70	3,6	222,1268
	13,61	5,37	73,09	3,6	263,1085
<b>totale</b>					

**CALCOLO importo**

	<b>4172,61</b>	<b>x 2,50 =</b>	<b>€ 10.431,53</b>

Servizio a base d'asta € 8.221,57

Cassa previdenza 4% € 328,86

Sommano € 8.550,43

IVA 22% € 1.881,10

**TOTALE € 10.431,53**