



### DISCIPLINARE DI GARA

Procedura Aperta: articoli 55, commi 1, 3, 4 e 5, 91, comma 1, e 82, del decreto legislativo n. 163 del 2006  
Criterio: Massimo ribasso

### AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL'ATENEIO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008

### PREMESSA

#### INDIVIDUAZIONE DELL'INTERVENTO – NOTIZIE GENERALI SUI SERVIZI

1. **Procedura indetta:** con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 503/29585 del 22 ottobre 2012

2. **Tipo di appalto:** servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria

**Classificazione Europea:** Categoria 12

	CPV	
Oggetto principale	71313410	Valutazione dei rischi e dei pericoli per le costruzioni
Oggetti complementari	71351220	Servizi di consulenza geologica
	71350000	Servizi scientifici e tecnici connessi all'ingegneria

Così suddivisi:

#### Lotto 1

	CPV	Importo	Subappaltabile/Scorporabile
Oggetto principale	71313410	€ 378.909,70	NO
Oggetti complementari	71351220	€ 18.000,00	NO
	71350000	€ 217.014,00	SI

#### Lotto 2

	CPV	Importo	Subappaltabile/Scorporabile
Oggetto principale	71313410	€ 296.577,31	NO
Oggetti complementari	71351220	€ 18.750,00	NO
	71350000	€ 284.139,74	SI

3. **Luogo di esecuzione dell'intervento:** Parma.

#### 4. Descrizione dell'intervento:

ATTIVITA' DI VERIFICA TECNICA DEGLI EDIFICI CON ESECUZIONE DI PROVE DIAGNOSTICHE  
SUDDIVISE IN DUE LOTTI:

Lotto 1 C.I.G.: 48029721E1 Verifiche sismiche per i plessi 09, 13, 21 importo € 613.923,70 comprensivo di € 4.500,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso relativi ai seguenti edifici:

- 09 – Plesso Borgo Carissimi
- 0903 Plesso Didattico Carissimi
- 13 – Campus Universitario
- 1301 Chimico
- 1302 Biologia
- 1303 Fisica
- 1304 CIM
- 1305 Ingegneria Didattica
- 1306 Officina di Fisica



- 1307 Scienze della Terra
- 1308 Farmacia
- 1309 Ingegneria Didattica Ampliamento
- 1310 Ingegneria Scientifica
- 1311 La Grande Poliuso
- 1312 La Grande CSU
- 1313 Sant'Elisabetta
- 1314 Scienze Ambientali
- 1315 Centrale Tecnologica
- 1316 Settore Tecnico
- 1317 Centro Linguistico
- 1319 Centro Grafico
- 1320 La Grande Mensa
- 1321 Matematica
- 1330 Luogo di Culto
- 21 – Plesso Biotechnologico Integrato
- 2101 Biologici Via Volturmo
- 2102 CT Volturmo

Lotto 2 C.I.G. 48030122E3 Verifiche sismiche per i plessi 01,06,10,14 importo € 599.467.05 comprensivo di € 6.000,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso non soggetti a ribasso relativi ai seguenti edifici:

- 01 – Plesso Sede Centrale
  - 0103 Via Università 7
- 06 – Plesso Via Kennedy
  - 0603 Economia
  - 0604 San Pier Damiani
- 10 – Plesso Policlinico
  - 1001 Medicina Interna
  - 1002 Nefrologia
  - 1004 Medicina Legale
  - 1005 Presidenza
  - 1006 Biblioteca Medica
  - 1007 Anatomia Patologica
  - 1009 Centrale termica
  - 1011 Ex Biologici
- 14 – Plesso Veterinaria
  - 1401 Presidenza
  - 1402 Malattie Infettive
  - 1403 Clinica Medica
  - 1404 Ispettivi
  - 1405 Chirurgia
  - 1406 Box cavalli
  - 1407 Sala Trattamento
  - 1408 Biblioteca Medica
  - 1409 Centrale termica
  - 1411 Ex Mensa
  - 1412 Ex lavorazione carni
  - 1413 Sala Anatomica
  - 1416 Ospedale Veterinario
  - 1420 Degenze Ospedale

Le attività previste possono essere così sinteticamente elencate

Redazione relazione metodologica
Redazione verifica tecnica di vulnerabilità sismica
Relazione sulla pericolosità sismica e sulla categoria di suolo
Relazione geologica e modello geologico
Prove sismiche



Indagini geognostiche  
Caratterizzazione dettagli edifici in c.a.  
Caratterizzazione materiali edifici in c.a.  
Prove sulle murature  
Caratterizzazione dettagli edifici in acciaio.  
Caratterizzazione materiali edifici in acciaio

**5. Corrispettivo (IVA e contributi previdenziali e assistenziali esclusi):** Importo totale: € 1.213.390.75 (comprensivi € 10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) di cui € 613.923,70 (comprensivi € 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per lotto 1 ed € 599.467,05 (comprensivi € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per lotto 2;

**6. Soggetti ammessi alla gara e requisiti di partecipazione**

- Alla gara sono ammesse a presentare offerte, oltre i soggetti singoli professionisti, le associazioni di professionisti, le società di professionisti, le società d'ingegneria, i consorzi stabili ed i raggruppamenti temporanei di società di cui all'art. 90, comma 1, lett. d), e), f), f) bis, g) e h), D. Lgs. n.163/06 e s.m.i., e con le indicazioni e le limitazioni di cui al successivo comma 2 dello stesso articolo.
- In caso di associazioni o raggruppamenti temporanei si applicano, in quanto compatibili, le disposizioni di cui all'art. 37 del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i. I requisiti richiesti al successivo punto 8.2 dovranno essere posseduti per il mandatario nella misura non superiore al 60 %. Ciò comporta che, qualora il mandatario possieda requisito in misura superiore gli verrà computato, ai fini dell'ammissibilità il solo 60 % o per la diversa quota dichiarata se inferiore. A pena di esclusione, la restante percentuale dovrà pertanto essere posseduta dal mandante ovvero, nel caso di più mandanti cumulativamente dagli stessi mandanti senza però che a ciascuno di essi sia richiesto il possesso di percentuali minime, e ciò secondo la regola della cumulabilità ( art. 54 comma 5 direttiva 2004/17/CEE e art. 47 comma 3 ed art.48 comma 4 direttiva 2004/18/CEE). Ciascun componente dell'associazione o del raggruppamento dovrà comunque essere in possesso delle abilitazioni e iscrizioni previste al successivo punto 7, fatte salve per i concorrenti stabiliti all'estero quanto disposto dai commi 2 e 3 dell'art 39 del Dlgs 163/06.. *I concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo devono eseguire le prestazioni nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento.*
- In caso di consorzio stabile di società come indicato all'art.90, co. 1 lett. h), del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i., valgono le prescrizioni di cui all'art. 36 della stessa legge e qualora vengano designate una o più società consorziate per l'esecuzione del servizio, le stesse debbono dimostrare il possesso dei requisiti di carattere generale e non possono partecipare in nessun'altra forma, pena la loro esclusione insieme al consorzio. Il/i consorziato/i designato/i non può/possono essere sostituito/i e deve/ono eseguire la relativa parte di servizio o la prestazione designata in gara.
- Indipendentemente dalla natura giuridica del concorrente, ai sensi del combinato dell'artt.39, co.4, e 90 co.7 del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i., a pena di esclusione, dovranno essere designati i nomi dei professionisti (ingegneri, architetti, professionista abilitato al coordinamento per la sicurezza ex art.98 del D. Lgs. n. 81/2008) iscritti agli albi professionali che espletano le prestazioni oggetto dell'appalto con indicata qualifica e funzione, nonché il relativo rapporto giuridico o contrattuale con il concorrente (titolare, socio attivo, dipendente, collaboratore coordinato e continuativo, collaboratore a progetto, ecc.). E' prescritta anche l'indicazione della persona incaricata dell'integrazione tra più prestazioni specialistiche. Si ricorda che ciascun professionista componente il gruppo può partecipare per un solo concorrente, pena l'esclusione dei concorrenti per i quali partecipa. Limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari, ai sensi dell'articolo 253, comma 5, del d.P.R. n. 207 del 2010, deve essere prevista la presenza di un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione; tale professionista potrà essere uno dei soggetti di cui alle lettere a), b) e c) dello stesso comma 5.
- Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano le seguenti condizioni impeditive:
  - a) si trovino in una delle condizioni preclusive di cui all'art. 38, comma 1, del D.lgs. n. 163/06 e s.m.i. ed agli artt.253 del DPR 207/2010 e s.m.i.;
  - b) non soddisfino i requisiti di cui agli articoli 254 e 255 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. rispettivamente in caso di società di ingegneria o di società professionali;
  - c) sono amministratori e/o consiglieri e/o dipendenti della Stazione Appaltante e/o delle società controllate dalla Stazione Appaltante, anche con contratto a termine;



- d) abbiano partecipato all'organizzazione della gara d'appalto, alla stesura e alla approvazione del bando di gara nonché alla designazione dei membri della Commissione Giudicatrice;
- e) i dipendenti pubblici che non abbiano presentato almeno richiesta di autorizzazione all'ente di appartenenza.

In riferimento alla lettera e) del comma precedente, si specifica che il mancato ottenimento, entro la data di aggiudicazione definitiva, dell'autorizzazione necessaria per lo svolgimento di incarichi retribuiti, come previsto dall'art. 53 del D.Lgs 165/2001, comporta l'esclusione dalla gara.

- È consentito il ricorso all'avvalimento di cui all'art.49 del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i. e nel rispetto delle stesse norme, a condizione che il concorrente può avvalersi di una sola società (o professionista) ausiliaria per ciascun requisito, e ciò sia per i requisiti economici che per quelli tecnici. È però precluso l'avvalimento dei requisiti specifici attinenti alla qualificazione obbligatoria presso l'ordine professionale di categoria e l'abilitazione di cui all'art.98, del D.Lgs.n.81/08 nonché, per le società, dell'iscrizione alla C.C.I.A.A. di cui al successivo punto 8.1 a), b) o c). L'ausiliaria/o non può avvalere più di un concorrente, né partecipare alla gara, pena l'esclusione. Il concorrente che si avvale dei requisiti di un ausiliare deve, comunque, possedere l'iscrizione all'albo professionale e se società, l'iscrizione alla camera di commercio. L'ausiliare ai fini dell'avvalimento, a pena di esclusione, deve possedere per intero il requisito richiesto per la partecipazione di cui intende avvalersi l'ausiliato (requisiti economico, tecnico/finanziario e professionale richiesti per la partecipazione);
- È vietato il sub-appalto del servizio con le espresse eccezioni di cui all'art. 91, co.3, D.Lgs. n.163/06 e s.m.i.;
- In ogni caso l'operatore economico che concorre alla procedura di affidamento del presente contratto, deve possedere i requisiti di qualificazione e capacità prescritti dal D.Lgs n.163/06 e s.m.i., per le prestazioni previste dal presente Disciplinare di gara;
- Il requisito di partecipazione relativo alla "regolarità contributiva", ai sensi dell'art.19 – comma 12 bis - del "testo coordinato", verrà accertato (per i soggetti obbligati) d'ufficio così come disposto dall'art.16 bis, co.10, (Misure di semplificazione per le famiglie e le imprese) della Legge 28 gennaio 2009, n. 2 (pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* n. 22 del 28 gennaio 2009 – S. O. n.14). Il concorrente dovrà, comunque, produrre apposita dichiarazione con le modalità di seguito indicate:  
dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, accompagnata da copia del documento di identità, che indichi:
  - a) i numeri di matricola o iscrizione agli enti previdenziali o assicurativi (INPS, INAIL, INARCASSA, ecc.) e il tipo di CCNL applicato;
  - b) di aver correttamente assolto agli adempimenti periodici relativi ai versamenti contributivi;

*(Nel caso di concorrenti costituiti da soggetti associate o da associarsi o raggruppati, tale dichiarazione deve essere resa da ciascun soggetto componente l'associazione o il raggruppamento).*

*La regolarità contributiva dei concorrenti appartenenti ad un diverso Paese della Unione Europea potrà essere comprovata con le modalità di cui ai commi 4 e 5 art. dell'art. 38 del D.Lgs 163/06.*

## **7 Condizioni minime di qualificazione (idoneità professionale), di capacità economico-finanziaria e tecnica necessarie per la partecipazione**

**Condizioni minime di qualificazione – requisito di idoneità professionale (art.39 del D.Lgs. n.163/06 e s.m.i.)**

**Requisiti di capacità tecnica professionale di partecipazione ad un singolo lotto:**

Per poter partecipare alla gara il concorrente deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

**Per la prestazione principale**

- laurea magistrale in ingegneria o architettura; (in caso di Società di professionisti, Società di Ingegneria, Raggruppamenti Temporanei costituiti e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dall/i



- Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
- abilitazione all'esercizio della professione; (in caso di Società di professionisti, Società di Ingegneria, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
  - iscrizione al relativo albo professionale da almeno 10 anni; (in caso di Società di professionisti, Società di Ingegneria, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
  - espletamento negli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando, di almeno 2 verifiche di vulnerabilità sismica;
  - espletamento negli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando di almeno 2 progettazioni di interventi di adeguamento/miglioramento sismico di edifici pubblici e/o rilevanti ai fini della pubblica incolumità (vedi D.G.R. Emilia Romagna n. 1661/2009) aventi ciascuno superficie lorda complessiva uguale o superiore a 1500 mq;
  - fatturato globale nei migliori 3 degli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando di almeno € 1.200.000,00;
  - numero di dipendenti medio con laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nell'ultimo triennio pari a 12 unità (avendo stimato il numero minimo di personale necessario in 6 unità);

Per la prestazione secondaria: Servizi di consulenza geologica

- laurea magistrale in Scienza geologiche; (in caso di Società di professionisti, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
- abilitazione all'esercizio della professione; (in caso di Società di professionisti, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
- iscrizione al relativo albo professionale da almeno 5 anni; (in caso di Società di professionisti, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara);
- fatturato specifico nei migliori 3 degli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando di almeno € 36.000,00;

Per la prestazione secondaria Servizi scientifici e tecnici connessi all'ingegneria

- Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato per le prestazioni da eseguire;
- Autorizzazione/qualificazione del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per le prestazioni da eseguire;



**Requisiti di capacità tecnica professionale di partecipazione ad entrambi i lotti:**

Per poter partecipare alla gara il concorrente deve essere in possesso dei seguenti requisiti:

**Per la prestazione principale**

- laurea magistrale in ingegneria o architettura; (in caso di Società di professionisti, Società di Ingegneria, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
- abilitazione all'esercizio della professione; (in caso di Società di professionisti, Società di Ingegneria, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
- iscrizione al relativo albo professionale da almeno 10 anni; (in caso di Società di professionisti, Società di Ingegneria, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
- espletamento negli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando, di almeno 4 verifiche di vulnerabilità sismica;
- espletamento negli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando di almeno 4 progettazioni di interventi di adeguamento/miglioramento sismico di edifici pubblici e/o rilevanti ai fini della pubblica incolumità (vedi D.G.R. Emilia Romagna n. 1661/2009) aventi ciascuno superficie lorda complessiva uguale o superiore a 1500 mq;
- fatturato globale nei migliori 3 degli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando di almeno € 2.400.000,00;
- numero di dipendenti medio con laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nell'ultimo triennio pari a 24 unità (avendo stimato il numero minimo di personale necessario in 12 unità);

**Per la prestazione secondaria: Servizi di consulenza geologica**

- laurea magistrale in Scienza geologiche; (in caso di Società di professionisti, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
- abilitazione all'esercizio della professione; (in caso di Società di professionisti, Società di Ingegneria, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara)
- iscrizione al relativo albo professionale da almeno 5 anni; (in caso di Società di professionisti, Raggruppamenti Temporanei costituendi e/o costituiti, consorzi, il requisito deve essere posseduto dal/i Professionista/i individuato/i per l'espletamento dell'incarico, nominativamente indicato/i in sede di partecipazione alla gara);
- fatturato specifico nei migliori 3 degli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando di almeno € 72.000,00;

**Per la prestazione secondaria Servizi scientifici e tecnici connessi all'ingegneria**

- Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria ed Artigianato per le prestazioni da eseguire;
- Autorizzazione/qualificazione del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti per le prestazioni da eseguire;

*Nel caso di concorrente stabilito in altri Stati aderenti all'Unione europea l'iscrizione il requisito del possesso dell'iscrizione all'albo professionale può essere documentato ai sensi dei commi 2 e 3 del Dlgs 163/06*

**9. Termine massimo di esecuzione:**

Per ogni lotto complessivi **270** giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto con le seguenti scadenze intermedie:

- entro giorni **60** dalla stipula del contratto consegna della relazione metodologica
- entro giorni **180** dalla stipula del contratto naturali e consecutivi realizzazione delle prove diagnostiche
- entro giorni **270** dalla stipula del contratto consegna delle verifiche



#### 10. Modalità di stipulazione del contratto e di liquidazione:

- contratto stipulato mediante sottoscrizione di apposito contratto disciplinare di incarico come da schema tipo allegato al presente disciplinare di gara;
- per le prestazioni oggetto del presente incarico, il corrispettivo è forfettario e non modificabile, dopo l'aggiudicazione.

#### 11. Garanzie richieste

Quelle previste dagli arti 75 e 113 del D.lgs 163/06

#### 12. Criterio di affidamento

Prezzo più basso.

#### 13. Codice di identificazione della gara attribuito dall'Autorità di vigilanza:

Lotto 1 - C.I.G: 48029721E1

Lotto 2 - C.I.G 48030122E3

#### 14. Documenti messi a disposizione dall'Amministrazione

- elaborati grafici architettonici in formato digitale editabile
- risultati di indagini geognostiche precedentemente commissionate dall'Amministrazione
- elaborati di deposito strutturale, per quanto disponibili e completi, in possesso dell'Amministrazione
- risultati di prove su materiali allegati alle relazioni a strutture ultimate, , per quanto disponibili e completi, in possesso dell'Amministrazione
- collaudi statici, per quanto disponibili e completi, in possesso dell'Amministrazione
- linee guida per la redazione delle verifiche tecniche reperibili al sito  
<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/temi/sismica/verifiche-tecniche-edifici-opere-caratteristiche-strategiche-rilevanti>

#### 15. Elaborati da produrre

Si riportano di seguito, in sintesi, le prestazioni oggetto dell'appalto, rimandando allo schema di disciplinare d'incarico allegato al presente disciplinare di gara, riguardo i contenuti minimi degli elaborati da produrre

#### LOTTO 1

PRESTAZIONI DA INGEGNERE - ARCHITETTO	
Redazione relazione metodologica	24
Redazione verifica tecnica di vulnerabilità sismica	24
PRESTAZIONI DA GEOLOGO	
Relazione sulla pericolosità sismica e sulla categoria di suolo	24
Relazione geologica e modello geologico	24
PROVE SISMICHE	
Prova sismica attiva MASW (Multichannel Analysis of Surface Wave) per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh generate con idonei sistemi e registrate con 12-24 geofoni verticali aventi diverso periodo di oscillazione (10 Hz, 4.5 Hz) disposti secondo geometria lineare ed "offset" non inferiore a 3 volte il G-spacing e collegati ad un sismografo multicanale a memoria incrementale. Compreso l'analisi dei dati nel dominio F-K (frequency wave number) per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh redatti in grafici V fase - Hz, l'inversione del modello di rigidità del sottosuolo fino al raggiungimento del miglior "fitting" tra i dati sperimentali e teorici, la relazione riepilogativa contenente: le procedure di esecuzione della prova, grafici di acquisizione (serie temporali), V fase - Hz, restituzione di profili Vs del sottosuolo, restituzione della Vs30	14
PROVE GEOGNOSTICHE	



Posizionamento nel Plesso comprensivo di trasporto ed approntamento delle attrezzature per prova penetrometrica statica o dinamica. Sono compresi: il carico, lo scarico, il trasporto di andata e ritorno, l'approntamento delle attrezzature per prova penetrometrica statica o dinamica, il personale necessario	2
Ulteriori posizionamenti comprensivi di installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica o dinamica, su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una volta sola per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo preforo, spostamenti compresi. È compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa	19
Prova penetrometrica dinamica continua, con penetrometro super pesante, con uso del rivestimento delle aste, oppure prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. È compreso quanto occorre per dare la prova completa (m)	210
<b>CARATTERIZZAZIONE DETTAGLI EDIFICI IN C.A.</b>	
Verifica armature travi, pilastri, nodi, solai mediante misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica per la rilevazione, nelle strutture in calcestruzzo armato, dei ferri d'armatura, del loro diametro e dello spessore del copriferro, per ferri d'armatura aventi diametro compreso tra mm 10 e mm 40 e per spessori del getto di ricoprimento delle armature non superiore a mm 100; compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita (per elemento verificato)	319
<b>CARATTERIZZAZIONE MATERIALI EDIFICI IN C.A.</b>	
Prelievo di carote del diametro minimo di mm 75 direttamente in sito a mezzo carotatrice opportuna compreso il successivo ripristino con idonee malte, documentazione fotografica ed incasazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	128
Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo mediante prove a schiacciamento di carote del diametro minimo di mm 75 prelevate direttamente in sito; la preparazione di provini, i diritti di certificazione; la prova di schiacciamento, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza caratteristica del materiale, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incasazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prove eseguite secondo la norma UNI-EN 12390/1, UNI EN 12390/3.	128
Prelievi di barre di armatura in sito a mezzo di opportuna demolizione di intonaco e copriferro compreso, determinazione dello stato tensionale in sito prima del taglio mediante l'apposizione di strain-gages, il successivo ripristino con saldatura dell'armatura, del copriferro, dell'intonaco, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incasazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	38
Valutazione della resistenza caratteristica a snervamento e rottura dell'acciaio mediante prove a trazione su barre tonde di acciaio da c.a. prelevate direttamente in sito; compresa la preparazione dei provini, i diritti di certificazione, la prova di trazione, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza caratteristica del materiale, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incasazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prove eseguite secondo la norma UNI-EN 10002/1, UNI EN ISO 15630/1	38
Misurazione della velocità di propagazione delle onde ultrasoniche su calcestruzzi e murature attraverso il materiale costituente la struttura, al fine di determinare la presenza di difetti (microfessure, bolle d'aria, discontinuità, etc.), i danni provocati dal gelo o incendio, l'inclusione di corpi estranei, la resistenza a compressione del calcestruzzo, il modulo elastico statico e dinamico, l'omogeneità del materiale; compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita (per elemento provato)	84
Prova di Pull-out secondo UNI 10157/1992, con almeno 3 estrazioni per ogni elemento strutturale in studio utilizzando la media dei risultati ottenuti, compresa eventuale rimozione e ripristino dell'intonaco, ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati con riferimenti alle prove ultrasoniche e alle campagne sclerometriche eseguite, ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. (per elemento provato)	168





Esecuzione di campagna di misura sclerometrica con di 12 battute per elemento provato, comprensivo di eventuale rimozione e ripristino dell'intonaco e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati con riferimenti alle prove ultrasoniche e alle prove di pull out eseguite, ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prova eseguita secondo UNI EN 12504-2:2001 (per elemento provato)	336
<b>PROVE SULLE MURATURE</b>	
Esecuzione di saggi di circa 1 mq, con rimozione intonaco o sovrastrutture, restituzione delle immagini con indicazione delle ubicazioni e successivo ripristino	64
Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto singolo e doppio, finalizzate alla valutazione dello stato tensionale in sito, del modulo elastico e della resistenza a compressione. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione dell'intonaco, all'applicazione della stazione di misurazione, all'esecuzione dei tagli nella muratura, l'inserimento nei tagli praticati del martinetto singolo, prima, e dei due martinetti piatti, poi, esecuzione della prova con fasi cicliche di carico e scarico per monitorare e registrare l'elasticità della muratura fino alla misura della resistenza a rottura del concio murario analizzato. Compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di relazione dettagliata contenente tabella e grafico pressione/deformazione dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione e interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita	27
Esecuzione di analisi chimico fisiche su malta di allettamento mediante allestimento e studio al microscopio ottico in luce polarizzata trasmessa di sezione sottile trasversale per la caratterizzazione di materiali e la definizione il rapporto inerte/legante presente in malte secondo Norma 12/83, e analisi con microscopio elettronico a scansione corredato di microsonda elettronica a dispersione di energia (SEM+EDS) con analisi chimica elementare e X-grafia, comprensive di prelievo e allestimento dei campioni e successivo ripristino dei luoghi	16
<b>CARATTERIZZAZIONE DETTAGLI EDIFICI IN ACCIAIO</b>	
Verifica visiva dei dettagli dei nodi a mezzo di opportuna, se necessaria, demolizione di intonaco e/o ricoprimenti, documentazione fotografica, ed incisione della verifica su adeguata base grafica precedentemente fornita, compresi i ripristini e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	56
<b>CARATTERIZZAZIONE MATERIALI EDIFICI IN ACCIAIO</b>	
Prelievi di acciaio direttamente in sito secondo i dettami della UNI EN 10002-2004 compreso il successivo ripristino e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	4
Prelievi di chiodi o bulloni direttamente in sito compreso il successivo ripristino e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	4
Valutazione della resistenza caratteristica a snervamento e rottura dell'acciaio mediante prove a trazione su provette di acciaio prelevate direttamente in sito; compresa la preparazione dei provini, i diritti di certificazione, la prova di trazione, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza caratteristica del materiale, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incisione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prove eseguite secondo la norma UNI-EN 10002-2004	4
Valutazione della resistenza caratteristica a snervamento e rottura dell'acciaio mediante prove a trazione su chiodi o bulloni di acciaio prelevati direttamente in sito; compresa la preparazione dei provini, i diritti di certificazione, la prova di trazione, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza caratteristica del materiale, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incisione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prove eseguite secondo la norma UNI EN ISO 898-1	4
Prove di durezza in sito mediante la messa a nudo del profilato metallico, eseguita sulla base delle indicazioni riportate nella norma UNI EN ISO 6506-1, successivo ripristino del ricoprimento, diritti di certificazione, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati con indicazione della resistenza caratteristica ed incisione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	11



<b>PRESTAZIONI DA INGEGNERE - ARCHITETTO</b>	
Redazione relazione metodologica	25
Redazione verifica tecnica di vulnerabilità sismica	25
<b>PRESTAZIONI DA GEOLOGO</b>	
Relazione sulla pericolosità sismica e sulla categoria di suolo	25
Relazione geologica e modello geologico	25
<b>PROVE SISMICHE</b>	
Prova sismica attiva MASW (Multichannel Analysis of Surface Wave) per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh generate con idonei sistemi e registrate con 12-24 geofoni verticali aventi diverso periodo di oscillazione (10 Hz, 4.5 Hz) disposti secondo geometria lineare ed "offset" non inferiore a 3 volte il G-spacing e collegati ad un sismografo multicanale a memoria incrementale. Compreso l'analisi dei dati nel dominio F-K (frequency wave number) per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh redatti in grafici V fase - Hz, l'inversione del modello di rigidità del sottosuolo fino al raggiungimento del miglior "fitting" tra i dati sperimentali e teorici, la relazione riepilogativa contenente: le procedure di esecuzione della prova, grafici di acquisizione (serie temporali), V fase - Hz, restituzione di profili Vs del sottosuolo, restituzione della Vs30	21
<b>PROVE GEOGNOSTICHE</b>	
Posizionamento nel Plesso comprensivo di trasporto ed approntamento delle attrezzature per prova penetrometrica statica o dinamica. Sono compresi: il carico, lo scarico, il trasporto di andata e ritorno, l'approntamento delle attrezzature per prova penetrometrica statica o dinamica, il personale necessario	2
Ulteriori posizionamenti comprensivi di installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica o dinamica, su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una volta sola per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo preforo, spostamenti compresi. È compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa	28
Prova penetrometrica dinamica continua, con penetrometro super pesante, con uso del rivestimento delle aste, oppure prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. È compreso quanto occorre per dare la prova completa (m)	300
<b>CARATTERIZZAZIONE DETTAGLI EDIFICI IN C.A.</b>	
Verifica armature travi, pilastri, nodi, solai mediante misurazione a mezzo pachometro transistorizzato a riluttanza magnetica per la rilevazione, nelle strutture in calcestruzzo armato, dei ferri d'armatura, del loro diametro e dello spessore del copriferro, per ferri d'armatura aventi diametro compreso tra mm 10 e mm 40 e per spessori del getto di ricoprimento delle armature non superiore a mm 100; compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita (per elemento verificato)	643
<b>CARATTERIZZAZIONE MATERIALI EDIFICI IN C.A.</b>	
Prelievo di carote del diametro minimo di mm 75 direttamente in sito a mezzo carotatrice opportuna compreso il successivo ripristino con idonee malte, documentazione fotografica ed incisione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	63
Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo mediante prove a schiacciamento di carote del diametro minimo di mm 75 prelevate direttamente in sito; la preparazione di provini, i diritti di certificazione; la prova di schiacciamento, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza caratteristica del materiale, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incisione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prove eseguite secondo la norma UNI-EN 12390/1, UNI EN 12390/3.	63
Prelievi di barre di armatura in sito a mezzo di opportuna demolizione di intonaco e copriferro compreso, determinazione dello stato tensionale in sito prima del taglio mediante l'apposizione di strain-gages, il successivo ripristino con saldatura dell'armatura, del copriferro, dell'intonaco, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incisione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	38



Valutazione della resistenza caratteristica a snervamento e rottura dell'acciaio mediante prove a trazione su barre tonde di acciaio da c.a. prelevate direttamente in sito; compresa la preparazione dei provini, i diritti di certificazione, la prova di trazione, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza caratteristica del materiale, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incasione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prove eseguite secondo la norma UNI-EN 10002-1, UNI EN ISO 15630/1	38
Misurazione della velocità di propagazione delle onde ultrasoniche su calcestruzzi e murature attraverso il materiale costituente la struttura, al fine di determinare la presenza di difetti (microfessure, bolle d'aria, discontinuità, etc.), i danni provocati dal gelo o incendio, l'inclusione di corpi estranei, la resistenza a compressione del calcestruzzo, il modulo elastico statico e dinamico, l'omogeneità del materiale, compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati con riferimenti alle prove di pull out e alle campagne sclerometriche eseguite, ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prove eseguite secondo UNI EN 583-1:2004 (per elemento provato)	61
Prova di Pull-out secondo UNI 10157/1992, con almeno 3 estrazioni per ogni elemento strutturale in studio utilizzando la media dei risultati ottenuti, compresa eventuale rimozione e ripristino dell'intonaco, ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati con riferimenti alle prove ultrasoniche e alle campagne sclerometriche eseguite, ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. (per elemento provato)	122
Esecuzione di campagna di misura sclerometrica con di 12 battute per elemento provato, comprensivo di eventuale rimozione e ripristino dell'intonaco e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati con riferimenti alle prove ultrasoniche e alle prove di pull out eseguite, ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prova eseguita secondo UNI EN 12504-2:2001 (per elemento provato)	244
<b>PROVE SULLE MURATURE</b>	
Esecuzione di saggi di cieca 1 mq, con rimozione intonaco o sovrastrutture, restituzione delle immagini con indicazione delle ubicazioni e successivo ripristino	149
Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto singolo e doppio, finalizzate alla valutazione dello stato tensionale in sito, del modulo elastico e della resistenza a compressione. La prova dovrà essere condotta procedendo all'asportazione dell'intonaco, all'applicazione della stazione di misurazione, all'esecuzione dei tagli nella muratura, l'inserimento nei tagli praticati del martinetto singolo, prima, e dei due martinetti piatti, poi, esecuzione della prova con fasi cicliche di carico e scarico per monitorare e registrare l'elasticità della muratura fino alla misura della resistenza a rottura del concio murario analizzato. Compreso ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di relazione dettagliata contenente tabella e grafico pressione/deformazione dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione e interpretazione dei risultati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita	57
Esecuzione di analisi chimico fisiche su malta di allettamento mediante allestimento e studio al microscopio ottico in luce polarizzata trasmessa di sezione sottile trasversale per la caratterizzazione di materiali e la definizione il rapporto inerte/legante presente in malte secondo Normale 12/83, e analisi con microscopio elettronico a scansione corredato di microsonda elettronica a dispersione di energia (SEM+EDS) con analisi chimica elementare e X-grafia, comprensive di prelievo e allestimento dei campioni e successivo ripristino dei luoghi	33
<b>CARATTERIZZAZIONE DETTAGLI EDIFICI IN ACCIAIO</b>	
Verifica visiva dei dettagli dei nodi a mezzo di opportuna, se necessaria, demolizione di intonaco e/o ricoprimenti, documentazione fotografica, ed incasione della verifica su adeguata base grafica precedentemente fornita, compresi i ripristini e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	6
<b>CARATTERIZZAZIONE MATERIALI EDIFICI IN ACCIAIO</b>	
Prelievi di acciaio direttamente in sito secondo i dettami della UNI EN 10002-2004 compreso il successivo ripristino e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	8
Prelievi di chiodi o bulloni direttamente in sito compreso il successivo ripristino e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	8



Valutazione della resistenza caratteristica a snervamento e rottura dell'acciaio mediante prove a trazione su provette di acciaio prelevate direttamente in sito; compresa la preparazione dei provini, i diritti di certificazione, la prova di trazione, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza caratteristica del materiale, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incisione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prove eseguite secondo la norma UNI-EN 10002-2004	8
Valutazione della resistenza caratteristica a snervamento e rottura dell'acciaio mediante prove a trazione su chiodi o bulloni di acciaio prelevati direttamente in sito ; compresa la preparazione dei provini, i diritti di certificazione, la prova di trazione, l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza caratteristica del materiale, e ogni onere necessario per dare i risultati della prova completi di: tabella e grafico dei dati ottenuti, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati ed incisione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Prove eseguite secondo la norma UNI EN ISO 898-1	7
Prove di durezza in sito mediante la messa a nudo del profilato metallico, eseguita sulla base delle indicazioni riportate nella norma UNI EN ISO 6506-1, successivo ripristino del ricoprimento, diritti di certificazione, documentazione fotografica, elaborazione ed interpretazione dei risultati con indicazione della resistenza caratteristica ed incisione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita e tutto quanto occorre per dare l'opera finita	16

## PARTE PRIMA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

### 1. Modalità di presentazione dell'offerta:

- il plico contenente la documentazione deve pervenire, **a pena di esclusione**, entro il termine perentorio del giorno **12 MARZO 2013 ore 12.00**, al seguente indirizzo: Università degli Studi di Parma - Servizio Protocollo e Archivio Corrente, Via Università, 12 - 43121 PARMA;
- in caso di consegna a mano del plico, la stessa dovrà essere effettuata, entro il suddetto termine perentorio, allo stesso indirizzo di cui alla lettera a), tutti i giorni non festivi, escluso il sabato, dalle ore 09.00 alle ore 12.00;
- in tutti i casi farà fede unicamente la data e l'ora apposte sul plico dall'addetto alla ricezione del Servizio Protocollo e Archivio Corrente dell'Università;
- il recapito tempestivo del plico rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente; la Stazione committente non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito del plico;
- il plico deve recare all'esterno, oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso, le indicazioni relative all'oggetto della gara e al giorno di scadenza della medesima;
- il plico deve essere sigillato con mezzi idonei almeno per quanto riguarda i lembi incollati dall'offerente dopo l'introduzione del contenuto, e non è necessaria per i lembi preincollati in sede di fabbricazione delle buste;
- le buste interne devono essere chiuse; devono essere altresì sigillate con le modalità di cui alla precedente lettera f);
- il plico deve contenere al proprio interno, due buste interne, una recante l'intestazione del mittente e la dicitura inequivocabile di «**Documentazione Amministrativa**», l'altra recante l'intestazione del mittente e la dicitura inequivocabile di «**Offerta economica**»

### 2. Contenuto della busta «Documentazione Amministrativa»:

Istanza di partecipazione di cui all'**ALLEGATO "A"** (a pena di esclusione)

Ulteriore documentazione richiesta a pena di esclusione (fatta eccezione per l'eventuale domanda relativa al subappalto), se applicabile al concorrente:

Limitatamente agli offerenti che presentano l'offerta tramite procuratore o institore: ai sensi degli articoli 1393 e 2206 del codice civile, deve essere allegata la scrittura privata autenticata o l'atto pubblico di conferimento della procura o delle preposizioni institorie o, in alternativa, una dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera u), del D.P.R. n. 445 del 2000, attestante la sussistenza e i limiti della procura o della preposizione institoria, con gli estremi dell'atto di conferimento.



Limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari, ai sensi dell'articolo 37, commi 2, 4, 5, 7, primo periodo, 8, 9, 10, 12, 13 e 14, del decreto legislativo n. 163 del 2006, deve essere allegato:

1. se non ancora costituiti: dichiarazione di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato dall'indicazione dei servizi o della quota di servizi affidate ai componenti del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario, ai sensi dell'articolo 37, comma 4, del decreto legislativo n. 163 del 2006; tale impegno alla costituzione può essere omesso qualora sia presentato sul foglio dell'offerta o unitamente a questa, ai sensi del successivo Capo 3, lettera b);
2. se già formalmente costituiti: copia autentica dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo e l'indicazione dei servizi o della quota di servizi da affidare ad ognuno degli operatori economici componenti il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti;
3. in ogni caso ciascun offerente raggruppato o consorziato o che intende raggrupparsi o consorziarsi deve presentare e sottoscrivere le dichiarazioni di cui ai successivi Capi 2.1 e 2.2, distintamente per ciascun operatore economico in relazione al possesso dei requisiti di propria pertinenza;
4. ai sensi dell'articolo 253, comma 5, del D.P.R. n. 207 del 2010, deve essere prevista la presenza di un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione; tale professionista può essere un operatore economico raggruppato, un socio della società di professionisti o di ingegneria, un componente dell'associazione professionale, oppure un dipendente o un collaboratore con contratto su base almeno annua, di uno degli operatori economici raggruppati.

Limitatamente ai consorzi stabili:

1. ai sensi dell'articolo 37, comma 7, secondo periodo, del decreto legislativo n. 163 del 2006, deve essere indicato il consorziato o i consorziati per i quali il consorzio concorre alla gara;
2. il consorziato o i consorziati così indicati devono possedere i requisiti di cui all'articolo 38 del decreto legislativo n. 163 del 2006 e presentare le dichiarazioni di cui al successivo Capo 2.1;

Limitatamente agli offerenti che intendono avvalersi del subappalto: una dichiarazione, ai sensi dell'articolo 118, comma 2, quarto periodo, del decreto legislativo n. 163 del 2006, con la quale l'offerente indica quali servizi intende subappaltare e, se del caso, in quale quota, nei limiti e alle condizioni di cui all'articolo 91, comma 3, del predetto decreto legislativo n. 163 del 2006.

## **2.1. Requisiti di ordine generale: (articoli 38 e 39, comma 1, del d.lgs. n. 163 del 2006) - ALLEGATO "B".**

Una o più dichiarazioni (da produrre a pena di esclusione se applicabili al concorrente), redatte ai sensi della Parte Terza, Capo 1, del presente disciplinare di gara, attestanti l'assenza della cause di esclusione e il possesso dei requisiti, come segue:

- 1) solo in caso di offerente costituito in forma societaria: iscrizione nei registri della Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura o altro registro ufficiale per gli offerenti stabiliti in un paese diverso dall'Italia, ai sensi dell'Allegato XI.A al decreto legislativo n. 163 del 2006, completa delle: a) generalità dei rappresentanti legali e, in caso di società di ingegneria, dei direttori tecnici in carica b) attività della società c) dicitura antimafia e dichiarazione relativa alle procedure concorsuali;
- 2) assenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 38, comma 1, del decreto legislativo n. 163 del 2006;
- 3) dichiarazione di essere in regola con il pagamento dei contributi previdenziali, indicando i dati di cui a pag. 4 lettere a) e b).

## **2.2. Requisiti di ordine professionale: (articoli 39, comma 4, 42, comma 1, lettera e), e 45, del decreto legislativo n. 163 del 2006) - ALLEGATO "C"**

Dichiarazione, da rendersi a pena di esclusione, dei propri dati anagrafici e dell'iscrizione al proprio ordine professionale, con indicazione dello stesso ordine, provincia di competenza e numero di iscrizione.

## **2.3. Requisiti di capacità tecnica professionale - ALLEGATI "H" e "H1"**

Dichiarazione, da rendersi a pena di esclusione, del possesso dei requisiti minimi di capacità tecnica professionale per la partecipazione alla gara.

## **2.4. Attestazione di avvenuto pagamento del contributo di euro a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici (a pena di esclusione) relativo al lotto o ai lotti per i quali si intende prendere parte alla gara.**

Lotto 1 C.I.G: **48029721E1** Verifiche sismiche per i plessi 09, 13, 21; euro **70,00**



Lotto 2 C.I.G **48030122E3** Verifiche sismiche per i plessi 01,06,10,14; euro **70,00**

Il pagamento della contribuzione dovrà essere effettuato secondo le modalità indicate sul sito dell'Autorità di Vigilanza Contratti Pubblici al paragrafo 2.2 Operatori economici della pagina:

<http://www.avcp.it/portal/public/classic/home/riscossione>

il versamento dovrà essere documentato con le modalità previste nello stesso paragrafo.

## **2.5. Attestazione di avvenuto sopralluogo "ALLEGATO F"**

## **3. Busta interna «OFFERTA ECONOMICA» ("ALLEGATO E")**

### **3.1 Caratteristiche che deve possedere l'offerta economica, a pena di esclusione:**

L'offerta, con l'imposta di bollo assolta nella misura di legge, è sottoscritta su ciascun foglio dal legale rappresentante dell'offerente o da altro soggetto avente i medesimi poteri, come risultante dalla documentazione presentata.

L'offerta,

**limitatamente ai raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari non ancora costituiti**, ai sensi dell'articolo 37, comma 8, del decreto legislativo n. 163 del 2006, deve:

- essere sottoscritta dai legali rappresentanti di tutti gli operatori economici che compongono il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario;
- contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, gli offerenti conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, indicato specificatamente e qualificato come capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti e che si conformeranno alla disciplina prevista dalle norme per i raggruppamenti temporanei; tale impegno alla costituzione può essere omesso qualora sia stato presentato unitamente alla documentazione o assorbito e integrato nelle dichiarazioni presentate con la stessa documentazione ai sensi del precedente Capo 2, lettera d), punto d.1).

**In ogni caso:**

- essere redatta mediante dichiarazione di ribasso percentuale sull'importo del corrispettivo posto a base di gara di cui al Capo 6 delle Premesse, come da modello « E offerta economica» allegato al presente disciplinare
- contenere l'indicazione del ribasso in cifre ed in lettere per ogni lotto cui il concorrente intende partecipare

### **3.2. Ulteriori caratteristiche dell'offerta economica**

- in caso di discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello indicato in lettere prevale il ribasso percentuale indicato in lettere;
- qualora l'offerta sia indicata come di ribasso e sia preceduta dal segno negativo «-» (meno), non si applica il principio algebrico del doppio negativo corrispondente al positivo e l'offerta viene considerata in ogni caso come di ribasso percentuale;
- il ribasso offerto si applica indistintamente a tutte le prestazioni che concorrono alla formazione dell'importo posto a base di gara.

## **PARTE SECONDA PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

### **1. Criterio di aggiudicazione**

L'aggiudicazione avviene con il criterio del massimo ribasso

### **2. Modalità di espletamento della gara**

Le sedute pubbliche successive alla prima, saranno convocate dall'Amministrazione Aggiudicatrice che ne darà comunicazione ai concorrenti tramite fax o posta elettronica certificata con congruo anticipo rispetto alla data della seduta.

In caso di Consorzi o Raggruppamenti Temporanei di Imprese, tale comunicazione verrà inviata alla sola impresa capogruppo.

Di tutte le sedute, sia pubbliche che riservate, verrà redatto, a cura del segretario verbalizzante all'uopo designato, apposito dettagliato verbale contenente indicazione di tutte le operazioni compiute.

Prima seduta pubblica



Il giorno **14/03/2013 alle ore 9.30** presso la Sala Riunioni dell'Area Dirigenziale Edilizia e Infrastrutture dell'Amministrazione Aggiudicatrice, sita in Parco Area delle Scienze 31/A, in seduta pubblica, il presidente accerterà la regolare composizione della commissione e dichiarerà aperti i lavori.

La commissione verificherà se i soggetti presenti siano o meno legittimati ai sensi del punto IV.3.8) del Bando di gara e procederà quindi pubblicamente alla verifica della regolarità formale dei plichi presentati dai concorrenti.

Si procederà quindi all'apertura dei plichi risultati conformi, alla verifica della presenza delle due buste interne, all'apertura della busta "Busta 1 – Documentazione Amministrativa" e all'esame dei documenti in essa contenuti.

La commissione provvederà a verificare la presenza di tutti i documenti richiesti dal presente Disciplinare di gara e la loro conformità a quanto prescritto procedendo in caso contrario alla dovuta esclusione dei concorrenti.

Espletata tale fase, la commissione procederà ad individuare i concorrenti che devono presentare la documentazione comprovante il possesso dei requisiti ai sensi e secondo le modalità previste dall'art. 48 del D.Lgs. 163/2006.

A riguardo verrà inviata al/ai concorrenti sorteggiati comunicazione scritta tramite fax o posta elettronica certificata contenente la richiesta di comprova dei requisiti ed il termine di presentazione.

#### Seconda seduta pubblica

La commissione procederà all'apertura e alla verifica della documentazione inviata dai concorrenti sorteggiati a comprova di quanto dichiarato in sede di gara.

Qualora la prova del possesso dei requisiti non sia fornita o non confermi quanto precedentemente dichiarato, l'Amministrazione Aggiudicatrice procederà all'esclusione del concorrente dalla gara e alla segnalazione del fatto all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, forniture e servizi per i provvedimenti e le misure sanzionatorie di competenza.

Terminata tale verifica, la commissione pronuncerà l'esito della valutazione sino a qui condotta comunicando per iscritto tramite fax o posta elettronica certificata i concorrenti ammessi alle successive fasi di gara e quelli esclusi.

#### Terza seduta pubblica

Nella terza seduta pubblica, la commissione procederà all'apertura della busta "Busta 3– Offerta economica e tempi" in conformità con quanto prescritto all'art. 4 Parte prima del presente Disciplinare di gara.

Verrà data lettura dei valori, in caso di discrepanza tra l'importo scritto in cifre e quello scritto in lettere verrà considerato valido quello scritto in lettere.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 86 del D.Lgs. 163/2006, la commissione accerterà l'esistenza di eventuali offerte da sottoporre a verifica di anomalia.

In caso positivo, la commissione sospenderà la seduta pubblica e provvederà a richiedere i relativi giustificativi ai sensi degli artt. 87 e 88 del D.Lgs. 163/2006.

La commissione procederà all'esclusione del concorrente solo se, al termine di tutto l'iter di valutazione e in base all'esame degli elementi forniti, l'offerta risulti nel suo complesso inaffidabile. In tal caso, la commissione sottoporrà a verifica la successiva migliore offerta nel caso in cui anch'essa appaia anormalmente bassa fino a individuare la migliore offerta non anomala.

#### Aggiudicazione provvisoria

In caso di offerte che presentino il medesimo ribasso si procederà mediante sorteggio.

##### Cause di esclusione

Oltre alle cause di esclusione previste nei precedenti articoli del presente Disciplinare di gara, saranno escluse dalla gara:

- le offerte condizionate;
- le offerte in aumento;
- le offerte che contengono varianti;
- le offerte che contengono eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura.

### **3. Altre informazioni relative all'aggiudicazione**

Si procederà all'aggiudicazione anche nel caso pervenga una sola offerta, purché valida e congrua.

La presentazione delle offerte non vincola l'Amministrazione Aggiudicatrice all'aggiudicazione dell'appalto, né è costitutiva di diritti dei concorrenti all'espletamento della procedura di aggiudicazione.

L'Amministrazione Aggiudicatrice si riserva di sospendere o annullare in qualsiasi momento la procedura in base a valutazioni di propria ed esclusiva pertinenza. In caso di sospensione o annullamento, ai concorrenti non spetterà alcun risarcimento o indennizzo.

I concorrenti hanno la facoltà di svincolarsi dall'offerta trascorsi 180 giorni dalla sua presentazione nel caso in cui entro tale termine non si sia pervenuti all'aggiudicazione definitiva del servizio. Decorso tale termine, i concorrenti potranno liberarsi mediante comunicazione scritta.



[www.AlboPretorionline.it](http://www.AlboPretorionline.it) 21/01/13





**PARTE TERZA**  
**DOCUMENTAZIONE E INFORMAZIONI**

**1. Disposizioni sulla documentazione, sulle dichiarazioni e sulle comunicazioni:**

a) tutte le dichiarazioni richieste:

- a.1) sono rilasciate ai sensi dell'articolo 47 del d.P.R. n. 445 del 2000, in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale dell'offerente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente l'offerente stesso);
- a.2) devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità;
- a.3) devono essere corredate dal numero di telefax e possibilmente dall'indirizzo di posta elettronica dell'offerente, dove la Stazione committente può inviare richieste e comunicazioni;
- a.4) devono essere sottoscritte dagli offerenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, ognuno per quanto di propria competenza;

Si precisa che in caso di dichiarazioni presentate contestualmente nella stessa busta dal medesimo dichiarante è sufficiente che gli elementi di cui ai precedenti punti a.2) e a.3) siano prodotti una sola volta.

**2. Acquisizione delle informazioni:**

Ai sensi dell'articolo 72, comma 3, del decreto legislativo n. 163 del 2006, le informazioni possono essere richieste esclusivamente in forma scritta, esclusivamente mediante telefax o e-mail, presso la Stazione committente entro il termine perentorio di

**Giorno:** venerdì **Data:** 01 - 03 - 2013 **ora:** 12.30

all'indirizzo:

☐-

Ente	Università degli Studi di Parma			Ufficio	Settore Tecnico		
Via/piazza	Parco Area delle Scienze			num.	31/A		
CAP/ZIP	43124	Località	Parma			Provincia	PR
Telefono:	0521905500				Telefax:	0521347020	
e-mail:	settec@unipr.it						

Avendo cura, nella comunicazione, di indicare il seguente oggetto:

"Quesito gara affidamento verifiche di vulnerabilità sismica edifici di Ateneo"

Le risposte saranno fornite unicamente in forma pubblica e anonima sotto il formato di FAQ pubblicate sul sito internet

**3. Adempimenti successivi all'aggiudicazione**

L'Amministrazione appaltante comunicherà, a seguito di provvedimento esecutivo dell'organo competente, l'esito della gara all'aggiudicatario e ai concorrenti che seguono nella graduatoria. L'aggiudicatario dovrà comprovare entro quindici giorni dalla richiesta, il possesso dei requisiti richiesti in sede di gara.

La stipulazione del contratto d'appalto, successivamente all'aggiudicazione, sarà effettuata subordinatamente:

- alla verifica delle dichiarazioni fatte dall'aggiudicatario in sede di gara;
- alla verifica del possesso dei requisiti richiesti;
- alla verifica relativa alla regolarità contributiva prevista dalla normativa vigente;
- alla consegna di ogni altra documentazione prevista per legge e richiesta dall'Università.

Qualora l'impresa non ottemperi a quanto richiesto ovvero le documentazioni non risultino conformi alle dichiarazioni contenute nell'offerta e/o non si presenti alla stipulazione del contratto nel giorno all'uopo stabilito questa Amministrazione avrà la facoltà di ritenere come non avvenuta l'aggiudicazione e di procedere alla stipula del contratto di appalto con il concorrente la cui offerta risulti, dal verbale di aggiudicazione, essersi qualificata come la seconda migliore.

**4. Esecuzione di prestazioni prima della stipulazione del contratto**

Nelle more della conclusione del contratto, la Stazione Appaltante ha facoltà di procedere alla consegna anticipata dell'appalto per garantire il regolare e pronto svolgimento delle attività appaltate.

L'appaltatore sarà tenuto a darvi esecuzione.

Si precisa che tutte le spese attinenti il contratto d'appalto, bolli, imposta di registrazione, tasse ed ogni altra,



nessuna esclusa, sono a carico dell'aggiudicatario.

#### 5. Documentazione di gara

Tutta la documentazione di gara è interamente scaricabile sul sito internet dell'Università degli Studi di Parma ai seguenti indirizzi: [www.unipr.it/bandi](http://www.unipr.it/bandi) e <http://www.unipr.it/arpa/appalti/2012/servizi/verifiche/sismiche/>

#### 6. Trattamento Dati Personali

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03, esclusivamente nell'ambito della presente gara.

#### 7. Sopralluoghi obbligatori

Sono previsti sopralluoghi obbligatori che si possono fissare nelle giornate di:

17/01/2013 ORE 9.30 - 12.30  
24/01/2013 ORE 9.30 - 12.30  
31/01/2013 ORE 9.30 - 12.30  
07/02/2013 ORE 9.30 - 12.30  
14/02/2013 ORE 9.30 - 12.30  
21/02/2013 ORE 9.30 - 12.30  
28/02/2013 ORE 9.30 - 12.30

La prenotazione del sopralluogo potrà essere effettuata via mail all'indirizzo [settec@unipr.it](mailto:settec@unipr.it) indicando nell'oggetto "Richiesta sopralluogo per verifiche sismiche" oppure telefonicamente al numero 0521-905500.

Verrà inviata mail di conferma.

Parma, 21/12/2012

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
dott. ing. Livio Mingardi

#### Allegati:

- «A» Istanza;
- «B» requisiti di ordine generale, art. 38 d.lgs. 163/2006;
- «C» requisiti di ordine professionale;
- «D» dichiarazione assenza forme di controllo;
- «E» modello di offerta economica;
- «F» dichiarazione di sopralluogo;
- «G» etichetta da applicare sul plico di invio
- «H» requisiti di capacità tecnico economica attività principale
- «H1» requisiti di capacità tecnico economica attività secondaria



**ALLEGATO – A**  
(Istanza di ammissione alla gara)

Legalizzare con  
marca da bollo da  
€ 14.62

**N.B. L'istanza di ammissione alla gara in oggetto, redatta in conformità al presente modello.**

Spett.le  
Università degli Studi di Parma  
43121 PARMA

**OGGETTO: ISTANZA DI AMMISSIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL'ATENEO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008**

**Importo totale: €1.213.390.75 oltre iva e contributi di legge** (comprensivi € 10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) di cui € **613.923,70** (comprensivi € 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 1** ed € **599.467,05** (comprensivi € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 2**;

Il/la sottoscritto \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente  
a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_, in qualità di  
\_\_\_\_\_ della Ditta  
\_\_\_\_\_

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura per l'affidamento del servizio in oggetto per

- ☐ Lotto 1 C.I.G: **48029721E1** Verifiche sismiche per i plessi 09, 13, 21 importo € **613.923,70**
- ☐ Lotto 2 C.I.G **48030122E3** Verifiche sismiche per i plessi 01,06,10,14 importo € **599.467.05**

**ALLEGA** alla presente istanza: (contrassegnare le voci che interessano)

- ☐ Procura/e (nel caso in cui l'istanza sia sottoscritta da un procuratore);
- ☐ Mandato in caso di associazioni o consorzi già formalmente costituiti;

Consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità (art.76 D.P.R. 445/2000) la presente istanza è sottoscritta in data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Firma del legale rappresentante)\*

Indicare di seguito il recapito presso cui si desidera ricevere comunicazioni relative alla procedura: Indirizzo PEC:

\_\_\_\_\_ o FAX: \_\_\_\_\_

**Il sottoscritto concorrente dichiara di prendere atto ed accettare che tutte le comunicazioni relative alla gara saranno effettuate a mezzo PEC o fax.**

Per presa d'atto e accettazione

\_\_\_\_\_  
(Firma del legale rappresentante)\*

**N. B: \*in caso di Associazione Temporanea di Imprese o Consorzio non ancora formalmente costituiti, la dichiarazione dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal legale rappresentante o procuratore di ciascuna Impresa che costituirà la predetta Associazione o Consorzio.**



**ALLEGATO "B"**

(Dichiarazione possesso dei requisiti generali)

**ISTANZA DI AMMISSIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL'ATENEO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008**

**Importo totale: €1.213.390,75** (comprensivi € 10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) di cui € **613.923,70** (comprensivi € 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 1** ed € **599.467,05** (comprensivi € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) **per lotto 2**

Il/la sottoscritto \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e  
residente a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_, in qualità di  
\_\_\_\_\_ della Ditta  
\_\_\_\_\_.

ai sensi degli artt. 3, 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, consapevole delle sanzioni di cui all'art. 76 e della conseguente decadenza dai benefici prevista dall'art. 75 del medesimo T.U. in caso di dichiarazioni false o mendaci, sotto la propria personale responsabilità

**DICHIARA**

che non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 38 del decreto legislativo n. 163 del 2006 e s.m.i..

**N.B.** Nel caso in cui l'offerente rientri nelle situazioni di cui al comma 2, lett. b o lett. c, del succitato articolo, questi dovrà, **a pena di esclusione**, allegare la documentazione ivi prevista.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Firma<sup>1</sup>

<sup>1</sup>La firma deve essere apposta dal: titolare o legale rappresentante o instutore o procuratore. La sottoscrizione non va autenticata, ma corredata da copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del firmatario (art. 38, comma 3, del d.P.R. n. 445/2000)



**ALLEGATO "C"**

(Dichiarazione possesso dei requisiti professionali)

**ISTANZA DI AMMISSIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL'ATENEO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008**

**Importo totale: €1.213.390,75 oltre iva e contributi di legge** (comprensivi € 10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) di cui € **613.923,70** (comprensivi € 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 1** ed € **599.467,05** (comprensivi € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) **per lotto 2**

Il/la sottoscritto \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente  
a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_, in qualità di  
\_\_\_\_\_ della Ditta  
\_\_\_\_\_

ai sensi degli artt. 3, 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, consapevole delle sanzioni di cui all'art. 76 e della conseguente decadenza dai benefici prevista dall'art. 75 del medesimo T.U. in caso di dichiarazioni false o mendaci, sotto la propria personale responsabilità

**DICHIARA**

Di essere iscritto all'albo professionale degli \_\_\_\_\_ della Provincia di  
\_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Firma<sup>1</sup>

<sup>1</sup>. La sottoscrizione non va autenticata, ma corredata da copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del firmatario (art. 38, comma 3, del d.P.R. n. 445/2000)



## ALLEGATO "D"

(assenza di forme di controllo);

### ISTANZA DI AMMISSIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL'ATENEO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008

**Importo totale: €1.213.390.75 oltre iva e contributi di legge** (comprensivi € 10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) di cui € **613.923,70** (comprensivi € 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 1** ed € **599.467,05** (comprensivi € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) **per lotto 2**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_,

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente

a \_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_,

in qualità di \_\_\_\_\_

della Ditta \_\_\_\_\_,

DICHIARA

ai sensi dell'articolo 38, comma 1 lettera m) quater, del decreto legislativo n. 163 del 2006:

- ☐ l'assenza di forme di controllo di cui all'art. 2359 codice civile con altri concorrenti partecipanti alla gara;
- ☐ che pure in presenza di forme di controllo o relazione con altri concorrenti l'offerta non è imputabile ad un unico centro decisionale.

\_\_\_\_\_, Firma

N. B: \*in caso di Associazione Temporanea di Imprese o Consorzio non ancora formalmente costituiti, la dichiarazione dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante o procuratore di ciascuna Impresa che costituirà la predetta Associazione o Consorzio.



**ALLEGATO "E"**  
(Offerta economica).

Legalizzare con  
marca da bollo da  
€ 14,62

**ISTANZA DI AMMISSIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL'ATENEO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008**

**Importo totale: €1.213.390,75 oltre iva e contributi di legge** (comprensivi € 10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) di cui € **613.923,70** (comprensivi € 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 1** ed € **599.467,05** (comprensivi € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 2**

**MODULO PRESENTAZIONE OFFERTA ECONOMICA**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, in qualità di \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ della Ditta \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**OFFRE**

Per il **lotto 1** il ribasso del \_\_\_\_\_ % (diconsi \_\_\_\_\_)

Per il **lotto 2** il ribasso del \_\_\_\_\_ % (diconsi \_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_  
(Timbro e Firma)<sup>1,2</sup>

**N.B.: Riportare sulla busta contenente l'offerta l'oggetto della gara.**

- 1) La firma deve essere apposta dal: titolare o legale rappresentante o institore o procuratore. La sottoscrizione non va autenticata, ma corredata da copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del/dei firmatario/i (art. 38, comma 3, del d.P.R. n. 445/2000)
- 2) Timbro e firma della persona fisica che ha titolo per impegnare legalmente l'Impresa. N. B: in caso di Associazione Temporanea di Imprese o Consorzio non ancora formalmente costituiti, dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante o procuratore di ciascuna Impresa che costituirà la predetta Associazione o Consorzio.



## ALLEGATO "F"

(Attestato di avvenuto sopralluogo)

### ISTANZA DI AMMISSIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL'ATENEO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008

**Importo totale: €1.213.390,75 oltre iva e contributi di legge** (comprensivi € 10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) di cui € **613.923,70** (comprensivi € 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 1** ed € **599.467,05** (comprensivi € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) **per lotto 2**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, in qualità di \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ della Ditta \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

#### DICHIARA

di aver effettuato idonea ricognizione del luogo ove dovranno essere effettuati le verifiche di cui in epigrafe, di essersi reso edotto delle condizioni generali e particolari che possono influire sulle condizioni contrattuali e sulla realizzazione dei servizi e di averne tenuto conto nella formulazione dell'offerta economica.

Parma, li \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Firma)

\_\_\_\_\_  
(Firma Tecnico Stazione Appaltante)  
o suo delegato





**ALLEGATO "G"**

(Etichetta da apporre al plico di invio).

**ISTANZA DI AMMISSIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA VERIFICA DELLA  
VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL'ATENEO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008**

Mittente

Spett.le  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA  
Via Università, 12  
Servizio Protocollo e Archivio Corrente  
43121 - PARMA

**NON APRIRE**

**SCADENZA ORE 12.00 DEL 12.03.2013**

www.AlboPretrorionline.it 2710/13



## ALLEGATO – H

(Sintesi dei requisiti di capacità tecnica professionale oggetto principale)

Spett.le  
Università degli Studi di Parma  
43121 PARMA

**OGGETTO: ISTANZA DI AMMISSIONE PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL'ATENEO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008**

**Importo totale: €1.213.390.75 oltre iva e contributi di legge** (comprensivi € 10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) di cui € **613.923,70** (comprensivi € 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 1** ed € **599.467,05** (comprensivi € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 2**;

Il/la sottoscritto \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente  
a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_, in qualità di  
\_\_\_\_\_ della Ditta  
\_\_\_\_\_

### DICHIARA

- che i professionisti individuati per l'espletamento dell'incarico in possesso di laurea magistrale in ingegneria o architettura, abilitazione professionale ed iscrizione all'albo da almeno 10 anni sono:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- di aver espletamento negli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando le seguenti verifiche di vulnerabilità sismica

Anno	Committente	Oggetto	Tecnico incaricato

- di aver espletamento negli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando le seguenti progettazioni di interventi di adeguamento/miglioramento sismico di edifici pubblici e/o rilevanti ai fini della pubblica incolumità (vedi D.G.R. Emilia Romagna n. 1661/2009) aventi ciascuno superficie lorda complessiva uguale o superiore a 1500 mq;

Anno	Committente	Oggetto	Tecnico incaricato

- di avere avuto un fatturato globale nei migliori 3 degli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando di € \_\_\_\_\_
- di avere avuto un numero di dipendenti medio con laurea magistrale in Ingegneria o Architettura nell'ultimo triennio pari a \_\_\_\_\_ unità



- di dichiarare i requisiti per

- ☐ Lotto 1 C.I.G: **48029721E1** Verifiche sismiche per i plessi 09, 13, 21 importo **€ 613.923,70**
- ☐ Lotto 2 C.I.G **48030122E3** Verifiche sismiche per i plessi 01,06,10,14 importo **€ 599.467.05**

\_\_\_\_\_  
(Firma del legale rappresentante)\*

www.AlboPretorionline.it 210113



**ALLEGATO – H1**

(Sintesi dei requisiti di capacità tecnica professionale oggetto complementare)

Spett.le  
Università degli Studi di Parma  
43121 PARMA

**OGGETTO: ISTANZA DI AMMISSIONE PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO PER LA VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA DEGLI EDIFICI DELL’ATENEO AI SENSI DELLA L.R. N. 19 DEL 30/10/2008**

**Importo totale: €1.213.390,75 oltre iva e contributi di legge** (comprensivi € 10.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) di cui € **613.923,70** (comprensivi € 4.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 1** ed € **599.467,05** (comprensivi € 6.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) per **lotto 2**;

Il/la sottoscritto \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente  
a \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_, in qualità di  
\_\_\_\_\_ della Ditta  
\_\_\_\_\_

**DICHIARA**

- che i professionisti individuati per l'espletamento dell'incarico in possesso di laurea magistrale in Scienze Geologiche, abilitazione professionale ed iscrizione all'albo da almeno 5 anni sono:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- di avere avuto un fatturato globale nei migliori 3 degli ultimi 5 anni antecedenti la pubblicazione del presente bando di € \_\_\_\_\_
- di dichiarare i requisiti per
  - ☐ Lotto 1 C.I.G: **48029721E1** Verifiche sismiche per i plessi 09, 13, 21 importo € **613.923,70**
  - ☐ Lotto 2 C.I.G **48030122E3** Verifiche sismiche per i plessi 01,06,10,14 importo € **599.467.05**

\_\_\_\_\_  
(Firma del legale rappresentante)\*