



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 1209 DEL 29/12/2017

Settore LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI VICENZA - DETERMINA A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO E LAVORI DI VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA AI SENSI DALL'OPCM 3274/2003 E SS.MM.II. - (CUP F76F17000010003)

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio provinciale n.25 del 17/07/2017 di approvazione del Bilancio di previsione 2017-2019 sono stati definiti i vari lavori rientranti nell'Elenco triennale tra cui anche i servizi ed i lavori di verifica della vulnerabilità sismica ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e ss.mm.ii.di istituti scolastici della Provincia per l'importo complessivo di € 2.100.000,00;
- l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 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*", successivamente modificata e integrata con l'Ordinanza del P.C.M. n. 3316 del 2.10.2003, prevede, infatti, l'obbligo in capo ai proprietari della verifica sismica di edifici strategici e rilevanti secondo criteri di priorità da stabilirsi a cura dello Stato (Dipartimento della Protezione Civile) e delle Regioni;
- il Dipartimento della Protezione Civile, secondo le proprie competenze, con D.P.C.M. n. 3685 del 21 ottobre 2003, ha provveduto a definire le tipologie degli edifici di interesse strategico e delle opere infrastrutturali di competenza statale la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile e quelle che possono assumere rilevanza in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso e, inoltre, fornisce le indicazioni per le verifiche tecniche da realizzare sugli edifici ed opere rientranti nelle suddette tipologie;
- per vulnerabilità sismica si intende la valutazione della possibilità che persone, edifici o attività subiscano danni o modificazioni al verificarsi dell'evento sismico. Misura da una parte la perdita o la riduzione di efficienza, dall'altra la capacità residua a svolgere ed assicurare le funzioni che il sistema territoriale nel suo complesso esprime in condizioni normali (ad esempio nel caso degli

edifici la vulnerabilità dipende dai materiali, dalle caratteristiche costruttive e dallo stato di manutenzione ed esprime la loro resistenza al sisma);

Dato atto che :

- si rende necessario, in adempimento all'obbligo normativamente stabilito, procedere con i servizi e i lavori di verifica della vulnerabilità sismica ai sensi dall'OPCM 3274/2003 su edifici scolastici di competenza della Provincia di Vicenza ;

- gli edifici scolastici interessati da detta verifica sono il risultato della selezione operata in base a precedenti valutazioni sommarie di priorità.

Infatti, in seguito alla redazione delle schede di vulnerabilità sismica di II livello fatte eseguire nel corso del 2016 all'interno del Servizio di Global Service della Provincia, è emersa la necessità di approfondire le indagini e la progettazione di adeguamento sismico per una cinquantina di edifici scolastici; indagini che gli Uffici provinciali avevano già attivato da qualche anno su puntuali edifici scolastici;

- l'Amministrazione non dispone di personale dipendente in possesso della professionalità e delle specializzazioni necessarie per espletare il servizio in oggetto a perfetta regola d'arte data la pluralità di competenze tecniche specialistiche richieste;

- risulta, pertanto, necessario affidare all'esterno i servizi ed i lavori di verifica della vulnerabilità sismica ai sensi dall'OPCM 3274/2003 su edifici scolastici di competenza della Provincia, classificati rilevanti ai sensi dell'Ordinanza stessa e ricadenti nell'obbligo di verifica, attivando una procedura di gara, strutturata in quattro lotti, per un importo complessivo dell'appalto pari a € 1.962.052,02 comprensivo di oneri relativi alla sicurezza e di oneri previdenziali e fiscali.

I servizi e lavori da appaltare comprendono l'esecuzione dei saggi e delle indagini geognostiche, queste ultime riconducibili alla categoria OS 20B, compresi i ripristini, nonché l'esecuzione di analisi ed indagini tecniche e di relazione geologica. Il livello di conoscenza minimo è pari a LC2 (conoscenza adeguata) come definito dal D.M. 14/01/2008 e Circolare esplicativa successiva n. 617/2009.

Si tratta di appalto misto di servizi e lavori, con prevalenza funzionale dei servizi, avente per oggetto le seguenti prestazioni:

Prestazione Principale/Secondaria	Descrizione prestazione
	SERVIZI PROFESSIONALI
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.Min. Infrastrutture 14.01.2008 e relativa circolare min. 2/2/2009 n.617, 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
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.Min. Infrastrutture 14.01.2008 e relativa circolare. min. n.617/2009; sono comprese le eventuali pratiche amministrative presso gli Enti

	preposti
	LAVORI
3) Prestazione secondaria	Esecuzione di indagine geognostica in quantità e tipologia tali da rispettare sia le Raccomandazioni AGI, sia le norme regionali relativamente alla progettazione strutturale incluso la preparazione e i ripristini dei luoghi e delle strutture nonché l'espletamento di eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti CATEGORIA OS20-B

Visti

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e, in particolare: l'articolo 192, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- il D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 91 del 19/04/2016, con il quale è stato approvato il nuovo Codice dei Contratti Pubblici *"Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"*;
- il D.lgs. n. 56 del 19/04/2017, pubblicato in G.U.R.I. n. 103 del 05 maggio 2017, con il quale sono state approvate le *"Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50"*;
- le Linee Guida n. 2 in attuazione del D.Lgs 50/2016 recanti *"Offerta economicamente più vantaggiosa"* approvata dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1005 del 21 settembre 2016;

Dato atto che ai sensi del combinato disposto dell'art. 32 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i. è necessario adottare prima dell'avvio delle procedure di affidamento apposita determinazione a contrarre e che gli elementi e condizioni previste per la determinazione a contrarre sono i seguenti :

- la finalità del contratto è l'effettuazione della verifica della vulnerabilità sismica ai sensi dall'OPCM 3274/2003 su edifici scolastici di competenza della Provincia di Vicenza, classificati rilevanti ai sensi dell'Ordinanza stessa e, pertanto, ricadenti nell'obbligo di verifica, e distinti in quattro lotti, come da elenco allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;
- l'oggetto del contratto è la verifica della vulnerabilità sismica ai sensi dall'OPCM 3274/2003 su alcuni edifici scolastici di competenza della Provincia di Vicenza;
- il valore complessivo della prestazione posto a base di gara è quantificato in € 1.567.307,96 di cui € 14.881,25 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, IVA e contributi previdenziali esclusi;
- il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- la scelta del contraente è a mezzo di procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo le modalità stabilite all'art. 95, comma 3, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., individuata sulla base del

migliore rapporto qualità/prezzo in funzione dei parametri ed elementi di valutazione contenuti nell'allegato Schema disciplinare di gara;

- i requisiti di partecipazione, gli elementi di valutazione e le modalità di presentazione dell'offerta tecnica sono specificati negli allegati al presente provvedimento che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto di seguito elencati :

- Elenco lotti
- Schema disciplinare di gara;
- Analisi prezzi

- ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento di cui al presente atto è l'ing. Stefano Cestonaro del Settore Lavori Pubblici;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la Deliberazione del Consiglio Provinciale n.25 del 17/07/2017 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2017-2019;

Visto che con Decreto Presidenziale n. 65 del 01/08/2017 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017/19;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il presente provvedimento è sottoposto al visto di conformità alle leggi, statuto e regolamenti espresso dal Segretario Generale ai sensi del Decreto presidenziale n. 11 del 27/10/2014;

DETERMINA

1. **di dare atto** che quanto indicato nelle premesse forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e con questo si approva;
2. **di disporre**, per le motivazioni indicate in parte narrativa, l'indizione della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. per i *Servizi e lavori di verifica della vulnerabilità sismica di edifici scolastici della Provincia di Vicenza ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e ss.mm.ii.*, suddivisi in quattro lotti distinti, per l'importo complessivo a base di gara pari a € 1.567.307,96 comprensivo di oneri relativi alla sicurezza, ed esclusi gli oneri previdenziali e fiscali;
3. **di stabilire**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 32 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 192 del D. Lgs. 267/2000 quanto segue:
 - la finalità del contratto è l'effettuazione della verifica della vulnerabilità sismica ai sensi dall'OPCM 3274/2003 e s.m.i. su edifici scolastici di competenza della Provincia di Vicenza, classificati rilevanti ai sensi dell'Ordinanza stessa e, pertanto, ricadenti nell'obbligo di verifica, e distinti in quattro lotti, come da elenco allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;
 - l'oggetto del contratto è la verifica della vulnerabilità sismica ai sensi dall'OPCM 3274/2003 su alcuni edifici scolastici di competenza della Provincia di Vicenza;

- il valore complessivo dell'intervento è quantificato in € 2.100.000,00 di cui € 1.962.052,02 per servizi ed lavori da appaltare, comprensivo di oneri relativi alla sicurezza e di oneri previdenziali e fiscali, € 37.800,00 per incentivi di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii ed € 100.147,98 per imprevisti;
 - il contratto verrà stipulato ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - le clausole contrattuali sono quelle previste nello Schema disciplinare di gara, allegato al presente provvedimento;
 - la scelta del contraente è a mezzo di procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo le modalità stabilite all'art.95, comma 3, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., individuata sulla base del migliore rapporto qualità/prezzo in funzione dei parametri ed elementi di valutazione contenuti nell'allegato Schema di disciplinare di gara;
4. **di approvare** la seguente documentazione, in parte allegata alla presente ed in parte agli atti d'ufficio come da elenco:
 - Elenco lotti (allegato)
 - Schema di disciplinare di gara; (allegato)
 - Analisi prezzi (allegato)
 - Schema di Capitolato speciale d'appalto (atti d'ufficio)
 - Schema di Duvri (atti d'ufficio)
 5. **di impegnare** la spesa complessiva di € 2.100.000,00, oneri fiscali e previdenziali inclusi, alla Missione 04 *Istruzione e diritto allo studio* Programma 2 *Edilizia* Art. 2231 *Incarichi* per l'esercizio del Bilancio 2017 annualità 2018, imputandola come da crono-programma sotto riportato;
 6. **di approvare** il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n.118 (Armonizzazione sistemi contabili)

Anno di imputazione dell'impegno		Anno di pagamento delle somme	
1° - 2017 -	€	1° - 2017 -	€
2° - 2018 -	€ 2.100.000,00	2° - 2018 -	€ 2.100.000,00
3° - 2019 -	€	3° - 2019 -	€
Totale	€ 2.100.000,00	Totale	€ 2.100.000,00

7. **di disporre** che l'indizione di gara sarà a cura dell'Ufficio Appalti e Contratti della Provincia, a cui si trasmette il presente provvedimento ai fini dello svolgimento della fase di appalto della gara;
8. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento, ing. Stefano Cestonaro, darà attuazione alla presente determinazione, assumendo tutte le iniziative e gli atti conseguenti di propria competenza;
9. **di attestare** che, oltre a quanto indicato nei punti precedenti del dispositivo del presente provvedimento, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dal DL 174/12);

10. **di dare atto** che si provvederà alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.33/2013 e s.m.i.;
11. **di dare atto** che al presente provvedimento sarà data esecuzione ad avvenuta pubblicazione all'albo pretorio on line.

Vicenza, 29/12/2017

**Sottoscritta dal Dirigente
(TURETTA ANDREA)
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: ing. Stefano Cestonaro



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE n. 1209 del 29/12/2017

Settore LAVORI PUBBLICI

Proposta N° 1435 / 2017

OGGETTO: EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI VICENZA - DETERMINA A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO E LAVORI DI VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA AI SENSI DELL'OPCM 3274/2003 E SS.MM.II. - (CUP F76F17000010003)

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

attestante la copertura finanziaria (ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Impegno: 137 del 2018

Vicenza, 29/12/2017

**Sottoscritto dal Dirigente
(BAZZAN CATERINA)
con firma digitale**



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINAZIONE N° 1209 DEL 29/12/2017

Settore LAVORI PUBBLICI
Proposta N° 1435 / 2017

OGGETTO: EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI VICENZA - DETERMINA A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO E LAVORI DI VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA AI SENSI DALL'OPCM 3274/2003 E SS.MM.II. - (CUP F76F17000010003)

VISTO DI CONFORMITA' ALLE LEGGI, STATUTO E REGOLAMENTI

(ai sensi del Decreto del Presidente della Provincia n. 11 del 27 ottobre 2014)

(X) Favorevole () Contrario

.....

Vicenza, 29/12/2017

**Sottoscritto dal Segretario Generale
(MACCHIA ANGELO)
con firma digitale**

ELENCO LOTTI

L'appalto è diviso in n. 4 LOTTI unici e indivisibili per un ammontare globale a base d'asta pari ad € 1.567.307,96 di cui € 14.881,25 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali ove dovuto.

LOTTO 1) (per l'individuazione degli immobili afferenti a questo lotto cfr. articolo 8 Capitolato speciale d'appalto)

Importo: € 318.255,46., dei quali € 3.141,06 per costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali.

Descrizione prestazione	Importo Euro	incidenza	Subappaltabile
SERVIZI PROFESSIONALI			
1) Prestazione principale	203.845,99	64,7%	no
2) Prestazione secondaria	91.568,41	29,1%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
LAVORI			
3) Prestazione secondaria	19.700,00	6,2%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	315.114,40	100,0%	
B) IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza.	3.141,06		
IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI E LAVORI A BASE D'APPALTO [A+B]	318.255,46		

LOTTO 2) (per l'individuazione degli immobili afferenti a questo lotto cfr. articolo 8 Capitolato speciale d'appalto)

Importo: € 365.036,23, dei quali € 3.457,63 per costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali.

Descrizione prestazione	Importo Euro	incidenza	Subappaltabile
SERVIZI PROFESSIONALI			
1) Prestazione principale	238.624,49	66,0%	no
2) Prestazione secondaria	99.854,11	27,6%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
LAVORI			
3) Prestazione secondaria	23.100,00	6,4%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	361.578,60	100,0%	
B) IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza.	3.457,63		
IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI E LAVORI A BASE D'APPALTO [A+B]	365.036,23		

LOTTO 3) (per l'individuazione degli immobili afferenti a questo lotto cfr. articolo 8

Capitolato speciale d'appalto)

Importo: € 442.702,28, dei quali € 4.363,40 per costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali.

Descrizione prestazione	Importo Euro	incidenza	Subappaltabile
SERVIZI PROFESSIONALI			
1) Prestazione principale	282.825,48	64,5%	no
2) Prestazione secondaria	125.313,40	28,6%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
LAVORI			
3) Prestazione secondaria	30.200,00	6,9%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	438.338,88	100,0%	
B) IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza.	4.363,40		
IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI E LAVORI A BASE D'APPALTO [A+B]	442.702,28		

LOTTO 4) (per l'individuazione degli immobili afferenti a questo lotto cfr. articolo 8**Capitolato speciale d'appalto)**

Importo: € 441.313,99, dei quali € 3.919,16 per costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali.

Descrizione prestazione	Importo Euro	incidenza	Subappaltabile
SERVIZI PROFESSIONALI			
1) Prestazione principale	297.989,70	68,2%	no
2) Prestazione secondaria	113.105,13	25,8%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
LAVORI			
3) Prestazione secondaria	26.300,00	6,0%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	437.394,83	100,0%	
B) IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza.	3.919,16		
IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI E LAVORI A BASE D'APPALTO [A+B]	441.313,99		



PROVINCIA DI VICENZA SETTORE LAVORI PUBBLICI

Domicilio Fiscale: Contrà Gazzolle 1 – VICENZA – C.Fisc/P.IVA 00496080243

Uffici: Palazzo Arnaldi – Contrà SS.Apostoli, 18 – VICENZA – Tel. 0444-908454 – Fax 0444-908439

SERVIZI E LAVORI DI VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA SU EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI VICENZA AI SENSI DALL'OPCM 3274/2003 E SS.MM.II.

**PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ARTICOLO 60 DEL D.LGS 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO
DELLA VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA, AI SENSI DALL'OPCM 3274/03 E SS.MM.II., SU
IMMOBILI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI VICENZA (GARA N. .../...)**

SCHEMA DI DISCIPLINARE DI GARA

PREMESSE

Il presente disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione, compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione, in conformità al d.lgs 50/2016 e sue successive modifiche ed integrazioni (di seguito codice) e al d.p.r. 207/2010 (di seguito regolamento) nelle parti ancora in vigore ex art. 216 del decreto legislativo citato, delle Linee guida ANAC n.ri 1 e 2 recanti rispettivamente "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (delibera ANAC n. 973 del 14 settembre - G.U. n. 228 del 29 settembre) e "Offerta economicamente più vantaggiosa" (delibera ANAC n. 1005 del 21 settembre 2016 - G.U. n. 238 dell'11 novembre 2016) per le parti applicabili, nonché alle altre ulteriori informazioni relative alla procedura di gara indetta dalla Provincia di Vicenza (di seguito Provincia), per l'affidamento della verifica della vulnerabilità sismica, ai sensi dall'O.P.C.M. 3274/03 e s.m.i., da condurre su immobili di competenza della Provincia.

L'affidamento in oggetto è stato disposto con determina a contrarre n. ... del

1. PRESTAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO A BASE DI GARA

1.1. OGGETTO DELL'APPALTO

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

Prest. Principale/ Secondaria	Descrizione prestazione
	SERVIZI PROFESSIONALI
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.Min. Infrastrutture 14.01.2008 e relativa circolare min. 2/2/2009 n.617, 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
2) Prestazione secondaria	Esecuzione di rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio, esecuzione di saggi, rimozioni e demolizioni di componenti edilizie necessari per i rilievi, le prove e le indagini di cui sopra e relative opere di rifacimento, riparazione e ripristino, nella misura tale da raggiungere un livello di conoscenza minimo pari a LC2, così come definito nel d.Min. Infrastrutture 14.01.2008 e relativa circolare. min. n.617/2009; sono comprese le eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti.
	LAVORI
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

L'appalto è diviso in n. 4 LOTTI unici e indivisibili per un ammontare globale a base d'asta pari ad € 1.567.307,96 di cui € 14.881,25 per oneri relativi alla sicurezza (rischi da interferenza non soggetti a ribasso d'asta) oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali ove dovuto.

I concorrenti possono presentare offerta per un massimo di due lotti e risultare aggiudicatari di un unico lotto.

Nel caso in cui il medesimo concorrente risultasse aggiudicatario di entrambi i lotti per i quali ha presentato offerta, si procederà all'aggiudicazione nei suoi confronti del lotto di maggior importo. Il lotto di minor importo sarà aggiudicato al secondo miglior offerente per il lotto stesso.

Il concorrente deve dichiarare per quale lotto partecipa compilando l'apposita sezione della parte II lettera A "forma della partecipazione" del DGUE.

1.2 IMPORTO LOTTI

LOTTO 1) (per l'individuazione degli immobili afferenti a questo lotto cfr. articolo 8 Capitolato speciale d'appalto)

Importo: € 318.255,46., dei quali € 3.141,06 per costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali.

Descrizione prestazione	Importo Euro	incidenza	Subappaltabile
SERVIZI PROFESSIONALI			
1) Prestazione principale	203.845,99	64,7%	no
2) Prestazione secondaria	91.568,41	29,1%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
LAVORI			
3) Prestazione secondaria	19.700,00	6,2%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	315.114,40	100,0%	
B) IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza.	3.141,06		
IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI E LAVORI A BASE D'APPALTO [A+B]	318.255,46		

LOTTO 2) (per l'individuazione degli immobili afferenti a questo lotto cfr. articolo 8 Capitolato speciale d'appalto)

Importo: € 365.036,23, dei quali € 3.457,63 per costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali.

Descrizione prestazione	Importo Euro	incidenza	Subappaltabile
SERVIZI PROFESSIONALI			
1) Prestazione principale	238.624,49	66,0%	no
2) Prestazione secondaria	99.854,11	27,6%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
LAVORI			
3) Prestazione secondaria	23.100,00	6,4%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	361.578,60	100,0%	
B) IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza.	3.457,63		
IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI E LAVORI A BASE D'APPALTO [A+B]	365.036,23		

LOTTO 3) (per l'individuazione degli immobili afferenti a questo lotto cfr. articolo 8 Capitolato speciale d'appalto)

Importo: € 442.702,28, dei quali € 4.363,40 per costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali.

Descrizione prestazione	Importo Euro	incidenza	Subappaltabile
SERVIZI PROFESSIONALI			
1) Prestazione principale	282.825,48	64,5%	no
2) Prestazione secondaria	125.313,40	28,6%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
LAVORI			
3) Prestazione secondaria	30.200,00	6,9%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	438.338,88	100,0%	
B) IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza.	4.363,40		
IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI E LAVORI A BASE D'APPALTO [A+B]	442.702,28		

LOTTO 4) (per l'individuazione degli immobili afferenti a questo lotto cfr. articolo 8 Capitolato speciale d'appalto)

Importo: € 441.313,99, dei quali € 3.919,16 per costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% ed oneri previdenziali professionali.

Descrizione prestazione	Importo Euro	incidenza	Subappaltabile
SERVIZI PROFESSIONALI			
1) Prestazione principale	297.989,70	68,2%	no
2) Prestazione secondaria	113.105,13	25,8%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
LAVORI			
3) Prestazione secondaria	26.300,00	6,0%	Sì (entro il limite del 30% dell'importo dell'appalto)
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	437.394,83	100,0%	
B) IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA			
Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro per i rischi da interferenza.	3.919,16		
IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI E LAVORI A BASE D'APPALTO [A+B]	441.313,99		

Qualora in corso di esecuzione, si renda necessario un aumento delle prestazioni oggetto del presente affidamento, da effettuarsi su edifici non ricompresi nei lotti n.1, n.2, n.3 e n.4, la stazione appaltante potrà richiedere all'appaltatore, ai sensi dell'art. 106 del codice l'esecuzione, ulteriori prestazioni fino ed oltre la concorrenza di un quinto del corrispettivo complessivo alle stesse condizioni previste nel contratto originario, secondo le prescrizioni di cui al Capitolato speciale d'appalto (CSA) e quantificando i nuovi prezzi costituenti le voci 1, 2, 3, 4 e 5 da applicare per analisi da effettuarsi su ulteriori edifici, sulla base dei medesimi criteri adottati nell'Analisi prezzi di contratto, applicando ai prezzi così desunti il ribasso d'asta offerto dall'aggiudicatario.

L'eventuale aumento delle prestazioni sarà, comunque, contenuto all'interno delle economie derivanti dalla gara del presente affidamento.

2. SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi alla gara i soggetti di cui all'articolo 46 del codice, i soggetti stessi che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'articolo 48 del medesimo codice, i soggetti di cui al predetto articolo 46 riuniti o che intendano riunirsi o consorziarsi con i soggetti di cui all'articolo 45 del codice citato, in possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare.

Si applicano le disposizioni di cui agli artt. 46, comma 2, 47 e 48 del codice.

Ai sensi dell'articolo 216, comma 5 del codice:

- le società di professionisti e le società di ingegneria di cui all'articolo 46, comma 1, lettere b e c del medesimo codice devono possedere, rispettivamente, i requisiti di cui agli articoli 255 e 254 del regolamento (le società di ingegneria devono indicare il direttore tecnico di cui all'articolo 254, comma 1 del d.P.R. 207/2010, indicandolo alla Parte II lettera B del DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO di cui al Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5.1.2016, di seguito DGUE

- ai consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria di cui all'articolo 46 comma 1 lett. f) del codice si applica l'articolo 256 del regolamento.

Sono ammessi alla gara gli operatori economici con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea, alle condizioni di cui all'articolo 45, comma 1 e gli operatori di cui all'art. 49 del codice alle condizioni ivi indicate, oltre che alle condizioni di cui al presente disciplinare.

3. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE DI CARATTERE SOGGETTIVO

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:

- le cause di esclusione di cui all'articolo 80, comma 1, 2, 3, 4, e 5, del codice;
- le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165.

Il possesso dei requisiti generali di cui sopra, deve essere autocertificato ai sensi del d.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., in fase di gara mediante il Documento di Gara Unico Europeo, di seguito "DGUE" Parte III:

- 1) dal soggetto concorrente alla gara, in qualsiasi forma si presenti; nel caso di partecipazione di operatore economico con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, GEIE) da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- 2) nel caso di partecipazione dei consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) e c) ed all'art. 46, comma 1, lettera f) del codice, dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici;
- 3) in caso di avvalimento dal concorrente e dall'impresa ausiliaria ex art. 89 del codice;
- 4) nel caso in cui l'operatore economico ha deciso di subappaltare una parte dell'appalto e fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale parte (subappalto necessario) dal subappaltatore;

E' vietata l'associazione in partecipazione.

E' vietato, ai sensi dell'art. 48 comma 7, del codice partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale in caso di partecipazione alla gara medesima in raggruppamento, consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (aggregazione di imprese di rete).

E' inoltre vietato ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b) o lettera c) o di cui all'articolo 46, comma 1, lettera f) del codice, di partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara.

E', infine, vietata la contemporanea partecipazione alla gara, quale impresa singola o raggruppata, dell'impresa ausiliaria e dell'impresa che si avvale dei requisiti di questa ai sensi dell'art. 89 del codice, nonché l'avvalimento dei requisiti della stessa impresa ausiliaria da parte di più concorrenti partecipanti alla gara, e del subappaltatore nel caso del punto 4).

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nella black list ai sensi dell'art. 37 del d.l. n.78/2010 convertito in legge n.122/2010 e dei d.m. 04.05.1999 e 21.11.2001) devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010.

4. CRITERI DI SELEZIONE

Il concorrente, singolo o raggruppato, deve possedere i seguenti requisiti:

4.1 Prestazione principale:

4.1.1 Requisiti idoneità professionale (articolo 83, comma 1, lett. a) del codice)

A) per i professionisti singoli o associati;

- 1) iscrizione all'albo professionale o ai registri previsti dalla rispettiva legislazione nazionale;

B) per le società, consorzi, e GEIE:

- 1) iscrizione alla CCIAA per lo specifico oggetto del presente appalto.

Per la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui a entrambi i punti precedenti compilare Parte IV lettera A numero 1) del DGUE

4.1.2 capacità economica e finanziaria

conseguimento di un fatturato globale, per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv), espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando di importo pari almeno a 2 volte l'importo stimato del servizio richiesto, con riferimento al lotto per il quale si partecipa. Nel caso di offerta relativa a due lotti il concorrente deve possedere i requisiti con riferimento al lotto di importo maggiore.

Per la dichiarazione del possesso del requisito di cui al presente punto compilare la parte IV Sez. B lettera 1a del DGUE.

Motivazione: speciale complessità dell'oggetto dell'appalto, che costituisce il risultato finale di attività che necessitano dell'intervento di diverse tipologie di figure professionali ed operatori economici e rilevanza della funzione cui il servizio è preordinato (verifica vulnerabilità sismica degli immobili), che richiede particolari garanzie di solidità e affidabilità.

4.1.3 capacità tecnica e professionale:

- espletamento negli ultimi 10 anni antecedenti alla data di pubblicazione del bando, di 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, per un importo pari all'importo stimato cui si riferisce la prestazione, con riferimento al lotto per il quale si partecipa. Nel caso di offerta relativa a due lotti il concorrente deve possedere i requisiti con riferimento al lotto di importo maggiore. (l. 143/1949 classi e categorie I/F e I/G; d.Min. Giustizia 17 giugno 2016, categoria strutture ID opere S.01, S.02, S.06).

Per la dichiarazione del possesso del requisito di cui al presente punto compilare la parte IV Sez. C lettera 1b del DGUE

Le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti nel periodo di riferimento.

4.2 Prestazione secondaria (2):

4.2.1 Requisiti idoneità professionale (articolo 83, comma 1, lett. a) del codice)

1) iscrizione alla CCIAA per lo specifico oggetto della prestazione;

2) autorizzazione di cui all'articolo 59 del d.P.R. 380/2001.

Per la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui al punto 1) compilare la Parte IV lettera A numero 1) del DGUE.

Per la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui al punto 2) compilare la Parte IV lettera A numero 2) del DGUE.

4.2.2 capacità tecnica e professionale:

espletamento negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi a quelli oggetto della prestazione, per un importo pari a quello del lotto per il quale si partecipa. Nel caso di offerta relativa a due lotti il concorrente deve possedere i requisiti con riferimento al lotto di importo maggiore.

Per la dichiarazione del possesso del requisito di cui al presente punto compilare la parte IV Sez. C lettera 1b del DGUE

Le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti nel periodo di riferimento.

4.3 Prestazione secondaria (3)

4.3.1 Requisiti idoneità professionale (articolo 83, comma 1, lett. a) del codice)

1) iscrizione alla CCIAA per lo specifico oggetto della prestazione.

Per la dichiarazione del possesso del requisito di cui a questo punto compilare la parte la Parte IV lettera A numero 1) del DGUE

4.3.2 capacità economica e finanziaria e tecnico professionale:

possesso attestazione qualificazione SOA di cui all'articolo 60 del d.P.R. 207/2010 nel categoria OS20 - B nella classifica corrispondente all'importo del lotto cui si intende partecipare. Nel caso di offerta relativa a due lotti il concorrente deve possedere i requisiti con riferimento al lotto di importo maggiore.

Per la dichiarazione del possesso del requisito di cui a questo punto compilare l'apposita sezione della parte II lettera A "informazioni generali" del DGUE

In caso di raggruppamento, consorzio ordinario, aggregazione d'impresе aderenti ad un contratto di rete o G.E.I.E., ciascun soggetto dovrà dichiarare l'attività e/o la quota che eseguirà ai sensi dell'articolo 48, comma 4 del codice, conformemente all'allegato 1/D Dichiarazione raggruppamenti.

Per i raggruppamenti di tipo verticale:

La mandataria dovrà possedere e dichiarare i requisiti relativi alla prestazione principale (cfr paragrafo 1 punto 1.1.).

Ciascuna delle mandanti dovrà possedere e dichiarare i requisiti relativi alla prestazione secondaria (cfr paragrafo 1 punto 1.1.) che dichiarerà di assumere.

Per i raggruppamenti di tipo orizzontale:

I requisiti di cui ai punti 4.1.1, 4.2.1 e 4.3.1 dovranno essere posseduti da ciascun componente il raggruppamento.

I requisiti di cui ai punti 4.1.2, 4.1.3, 4.2.2, devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento. La mandataria in ogni caso possiede i requisiti necessari alla partecipazione alla gara in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti.

Il requisito di cui al punto 4.3.2 dovrà essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento; la mandataria dovrà possedere e dichiarare i requisiti per almeno per il 40 % e comunque in misura maggioritaria rispetto a ciascuna delle mandanti che eseguiranno le medesime prestazioni, mentre ciascuna delle mandanti dovrà possedere e dichiarare detti requisiti per almeno il 10 %.

Per i raggruppamenti di tipo misto:

Si fa riferimento a quanto previsto ai due punti precedenti.

I requisiti posseduti dovranno corrispondere alle parti e/o quote di attività che il soggetto dichiara di eseguire.

5. AVVALIMENTO E SUBAPPALTO

5.1 AVVALIMENTO

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'articolo 89 del codice il concorrente, singolo, consorziato, raggruppato o aggregato in rete ai sensi dell'art. 45 del codice può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo di cui agli artt. 83 comma 1 lett. b) e c) e 84 del codice, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, anche appartenente al medesimo raggruppamento.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Per quanto riguarda i criteri relativi all'indicazione dei titoli di studio e professionali di cui all'allegato XVII, parte II, lettera f), o alle esperienze professionali pertinenti, gli operatori economici possono avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i lavori o i servizi per cui tali capacità sono richieste.

Non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

a) una sua dichiarazione attestante la volontà di avvalersi dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara e di essere in possesso dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del codice, verificabile ai sensi degli artt. 81, 86 e 88, resa ai sensi dell'art. 85 del codice conformemente all'ALLEGATO 1/B DGUE per le parti di competenza;

b) una dichiarazione resa e sottoscritta dall'impresa ausiliaria di essere in possesso dei requisiti tecnici oggetto di avvalimento e dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del codice, verificabile ai sensi degli artt. 81, 86 e 88, resa ai sensi dell'art. 85 del codice conformemente all'ALLEGATO 1/B DGUE per le parti di competenza;

c) una dichiarazione resa e sottoscritta dall'impresa ausiliaria, conformemente all'ALLEGATO 1/C, che forma parte integrante del presente disciplinare, con cui l'impresa stessa 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) originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Tale contratto dovrà riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente i seguenti elementi:

- oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico;

- durata;

- ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento;

e) nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo in luogo del contratto di cui alla lettera d) l'impresa concorrente può dichiarare il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo. (cfr. Allegato 1/B DGUE Parte II Sezione C)

Gli obblighi previsti dalla normativa antimafia a carico del concorrente si applicano anche nei confronti del soggetto ausiliario.

5.2 SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso per entrambe le prestazioni secondarie, 2) e 3) della tabella di cui all'articolo 1.1 del presente disciplinare, nei limiti del 30% 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 conformemente alle SEZIONI D Parte II del DGUE.

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 30% 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)

In caso di subappalto necessario il concorrente deve dichiarare la propria intenzione conformemente alle SEZIONI C Parte II del DGUE e compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore (Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5.1.2016 - linee guida MIT - G.U. n.170 del 22-7-2016, nota 37 al DGUE). Il DGUE prodotto per il subappaltatore dovrà indicare anche se quest'ultimo è una piccola o microimpresa, compilando l'apposito campo della parte II, SEZ. A, informazioni generali.

Non è ammesso il subappalto per alcuna delle prestazioni afferenti alla prestazione principale, 1), della tabella di cui all'articolo 1.1 del presente disciplinare.

6. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

La stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'art. 110 comma 1 del codice e di effettuare le verifiche di cui all'art. 71 comma 1 del d.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii..

Ai sensi dell'art. 216 comma 11 del codice, sono posti a carico dell'aggiudicatario della gara in oggetto gli oneri di pubblicità legale conseguenti alle spese per la pubblicazione dei bandi e degli avvisi di gara sui quotidiani, come previsto dall'art.34, comma 35, della legge n.221/2012 e dalla legge 21/2016. Tali oneri dovranno essere rimborsati entro 60 gg. dall'aggiudicazione e comunque prima della stipula del contratto.

Il bando ed i suoi allegati sono disponibili sul sito: www.....

7. APERTURA DEI PLICHI CONTENENTI LE OFFERTE

La gara sarà dichiarata aperta nel corso della prima seduta pubblica che si terrà il **giorno(in lettere il mese) 2018** da un'apposita Commissione giudicatrice, nominata dall'Amministrazione Contraente, ai sensi del combinato disposto degli articoli 78, comma 1, ultimo periodo e 216 comma 12 del codice.

Le comunicazioni relative alle date delle successive sedute pubbliche, sono disponibili sul sito: www..., successivamente alla scadenza del termine di presentazione dell'offerta. Sarà, pertanto, cura dei partecipanti verificare sul sito le date previste per le sedute di gara.

La stazione appaltante provvederà alla nomina di una Commissione giudicatrice unica per la valutazione delle offerte pervenute per i diversi lotti, considerato che i criteri di aggiudicazione sono i medesimi per tutti i lotti.

All'esito delle valutazioni dei requisiti soggettivi, economico finanziari e tecnico professionali saranno pubblicate sul sito istituzionale le ammissioni e le esclusioni dalla procedura ai sensi dell'articolo 29, comma 1 del codice e si provvederà alle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 3 del codice.

In sedute riservate saranno valutati gli elementi qualitativi delle offerte tecniche iniziando dal primo lotto.

Al termine dell'operazione di valutazione delle offerte tecniche pervenute per tutti i lotti, in seduta pubblica, la Commissione comunica i punteggi attribuiti alle offerte tecniche ammesse; procede all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche iniziando dal primo lotto, dando lettura dei prezzi e dei ribassi offerti e provvede alla formazione della graduatoria risultante per ciascun lotto.

Al termine delle suddette operazioni, fatto salvo quanto previsto dall'art. 97 commi da 4 a 7 del codice in caso di anomalia dell'offerta, la Commissione trasmette la proposta di aggiudicazione per ciascun lotto alla stazione appaltante che, previa verifica della stessa ai sensi del comma1, articolo 33, e del possesso dei requisiti di partecipazione in capo ai primi classificati per ogni lotto ai sensi dell'art. 32 comma 7 del codice, provvede all'aggiudicazione efficace.

Dell'aggiudicazione sarà data comunicazione oltretutto nelle forme dell'art. 76, comma 5, del codice, mediante pubblicazione dell'avviso sul sito istituzionale, ai sensi dell'art. 29 comma 1 del medesimo.

Alle sedute aperte al pubblico potranno assistere i titolari delle ditte concorrenti, ovvero i loro legali rappresentanti o incaricati - dietro esibizione di un documento personale di riconoscimento e, per i rappresentanti legali e gli incaricati, anche di un documento comprovante la rappresentanza legale o l'incarico ricevuto (deleghe, procura, mandato, ecc.).

8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà, **a pena di esclusione**:

- essere redatta in lingua italiana;
- pervenire **entro le ore 12,00** del giorno(in lettere il mese) 2018 al seguente indirizzo:
PROVINCIA DI VICENZA – Ufficio Archivio e Protocollo – contrà Gazzolle 1 – 36100
VICENZA;
- rispettare le modalità indicate nel presente disciplinare.

L'offerta, a pena di esclusione, dovrà essere chiusa in un plico sigillato (chiuso ermeticamente recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca o piombo, tale da rendere chiusi il plico e le buste), e/o controfirmato sui lembi di chiusura (per attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente) al fine di garantire la sicurezza e l'integrità contro eventuali manomissioni, recante obbligatoriamente sul fronte la denominazione dell'Impresa offerente, l'indirizzo (completo di numero telefonico, fax ed *indirizzo di posta elettronica/PEC*), il numero di codice fiscale e la dicitura **"PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ARTICOLO 60 DEL D.LGS 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI E LAVORI DI VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA SU EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI VICENZA, AI SENSI DALL'OPCM 3274/03 E SS.MM.II. (GARA N. .../...)"**.

Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'impresa - soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con l'indicazione dell'ora e della data di consegna - nelle giornate non festive dal lunedì al venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 13,00, fino al termine perentorio sopra indicato.

L'invio del plico contenente l'offerta è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Provincia.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza.

L'offerta sarà considerata impegnativa per la ditta per il periodo di 180 (centottanta) giorni decorrenti dalla data di presentazione. Qualora la ditta revochi l'offerta dopo la scadenza del termine fissato per la sua presentazione e prima che siano decorsi i 180 giorni di cui al comma precedente, la Provincia procederà alla escussione della relativa cauzione provvisoria.

Il plico dovrà contenere al suo interno tre buste, a loro volta sigillate, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura, rispettivamente

"A" DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

"B" OFFERTA TECNICA LOTTO N.....

"C" OFFERTA ECONOMICA E OFFERTA TEMPO LOTTO N.....

Gli operatori stranieri devono produrre tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara e per le verifiche in lingua italiana oppure nella lingua del Paese di appartenenza, unitamente ai documenti tradotti in lingua italiana da traduttore ufficiale che ne attesta la conformità al testo originale in lingua madre.

8.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

ATTENZIONE:

Il concorrente presenta una unica Busta "A" anche in caso di partecipazione a più lotti (max 2);

Nella Busta "A" devono essere contenuti a pena di esclusione i seguenti documenti, che costituiscono condizioni per la partecipazione:

A. CAUZIONE PROVVISORIA pari al 2% dell'importo del lotto per il quale si partecipa, ai sensi dell'art. 93 del codice da prestare preferibilmente mediante fideiussione bancaria o assicurativa conforme allo "schema tipo 1.1" di cui al d.m. 123/2004.

ATTENZIONE:

Per l'ipotesi di partecipazione a più lotti, l'importo della cauzione deve essere pari al 2% dell'importo del lotto di maggior valore e dovrà recare l'indicazione dei lotti per i quali è prestata .

La garanzia dovrà prevedere:

1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
2. la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 c.c.;

3. la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione;
4. validità per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
5. l'impegno del garante a rinnovare la garanzia per la durata indicata nel bando nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia dovrà inoltre essere corredata a pena di esclusione dall'impegno a rilasciare cauzione definitiva per l'esecuzione del contratto, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario, ai sensi dell'art. 93 comma 8 del codice.

La cauzione provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto da parte dell'aggiudicatario. Il deposito cauzionale resta vincolato per la ditta aggiudicataria fino alla costituzione del deposito cauzionale definitivo.

Lo svincolo dei depositi cauzionali provvisori per le altre ditte avverrà dopo l'aggiudicazione definitiva efficace della gara.

L'importo della cauzione provvisoria è ridotto ai sensi del comma 7 dell'art.93 nelle ipotesi e con le modalità ivi previste.

In caso di partecipazione in RTI orizzontale, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso della certificazione che ne dà diritto; in caso di partecipazione in RTI verticale, nel caso in cui solo alcune tra le imprese che costituiscono il raggruppamento verticale siano in possesso della certificazione che dà diritto alla riduzione, il raggruppamento stesso può beneficiare della medesima, in ragione della parte delle prestazioni contrattuali che ciascuna impresa raggruppata e/o raggruppanda assume nella ripartizione dell'oggetto contrattuale all'interno del raggruppamento.

In caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b) e c) e 46 lettera f del codice, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia nel caso in cui la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio.

La mancanza, incompletezza o irregolarità riferite alla cauzione provvisoria possono essere sanate, ai sensi dell'art. 83 comma 9 del codice a condizione che quest'ultima sia stata già costituita alla data di presentazione dell'offerta e decorra da tale data.

La cauzione provvisoria deve essere prodotta:

- in caso di Raggruppamenti, Consorzi ordinari, Consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lettere b e c e di cui all'art. 46, comma 1 lettera f del codice e GEIE già costituiti, dalla Impresa capogruppo ovvero dal consorzio con indicazione che il soggetto contraente è il raggruppamento, GEIE o consorzio;
- in caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE;

B. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE – redatta secondo il modello di cui all'Allegato 1/A – sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante dell'operatore economico o da persona avente il potere di rappresentarlo ed impegnarlo legalmente, con allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore;

La Domanda di partecipazione deve essere sottoscritta:

- in caso di raggruppamenti, consorzi ordinari, GEIE già costituiti, dalla Impresa capogruppo;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento/consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:
 - a. 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, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
 - b. 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;

c. 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;

C. dichiarazione resa ai sensi del d.P.R. 28.12.2000 n.445 e s.m.i., mediante il DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO, (DGUE-ALLEGATO 1/B) di cui al Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5.1.2016, debitamente datato e sottoscritto con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante dell'operatore economico o da persona avente il potere di rappresentarlo ed impegnarlo legalmente, attestante la propria forma di partecipazione alla gara, il possesso dei requisiti generali e speciali di partecipazione richiesti che forma parte integrante del presente disciplinare.

Il DGUE deve essere prodotto, compilato e sottoscritto secondo le indicazioni di cui al presente disciplinare:

- a) Nel caso di Raggruppamenti, Consorzi ordinari e GEIE già costituiti o non ancora costituiti, aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, Consorzi di cui al comma 1 lettere d), e), f), dell'art. 45, comma 2 e dell'art. 46, comma 1, lettera f) del codice, da ciascuno degli operatori economici partecipanti;
- b) nel caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) c) e 46, comma 1 lettera f, del codice, anche dalla consorziata esecutrice;
- c) in caso di avvalimento di cui all'art. 89 del codice dall'impresa ausiliaria come indicato al precedente paragrafo 5 - AVVALIMENTO del Disciplinare medesimo;
- d) nel caso di subappalto necessario dal subappaltatore;
- e) nel caso di partecipazione di professionisti associati, l'associazione produce un unico DGUE, sottoscritto da tutti i componenti l'associazione, i dati dei quali dovranno essere riportati nella Parte II, Sez. B.

ATTENZIONE:

- I consorzi di cui agli articoli 45, comma 2, lettere b) e c) e 46 lettera f) del codice dovranno indicare, ai sensi del comma 7 dell'art. 48 del citato decreto, per quali consorziati il consorzio concorre, compilando l'apposita Sezione A della Parte II "Forma di partecipazione" del DGUE. Nei confronti di questi ultimi opera il divieto di partecipare alla presente gara in qualsiasi altra forma.
- 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. n.5/2009: l'operatore organo comune dovrà indicare per quali imprese la rete concorre, compilando l'apposita Sezione A della Parte II "Forma di partecipazione" del DGUE. Nei confronti di questi ultimi opera il divieto di partecipare alla presente gara in qualsiasi altra forma.

Alle dichiarazioni rese attraverso il DGUE deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i.

D) (nel caso avvalimento ai sensi dell'articolo 89 del codice)

- originale o copia autentica del CONTRATTO in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;
- dichiarazione resa conformemente all'allegato 1/C allegato al presente disciplinare.

E) (nel caso di Raggruppamenti, Consorzi ordinari e GEIE costituenti ai sensi dell'art. 48 comma 8 del codice) dovrà essere prodotto e sottoscritto da ciascuna delle imprese che ne faranno parte l'IMPEGNO A CONFERIRE MANDATO COLLETTIVO speciale all'impresa indicata come capogruppo, in caso di aggiudicazione, conformemente all'Allegato 1/D;

F) (nel caso di Raggruppamenti già costituiti ai sensi dell'art. 48 del codice) MANDATO COLLETTIVO SPECIALE CON RAPPRESENTANZA conferito alla impresa capogruppo per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e della parte e/o quota di appalto che sarà eseguito da ciascuno di essi;

G) (in caso di consorzi di all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) e art. 46 lettera f del codice e di consorzi ordinari e GEIE già costituiti) ATTO COSTITUTIVO O STATUTO del consorzio o GEIE. Nel caso di consorzio ordinario o GEIE dovrà essere indicato il soggetto designato quale capogruppo.

H) (in caso di società di ingegneria o di professionisti)
ORGANIGRAMMA di cui agli articoli 254 e 255 del d.P.R. 207/2010;

I) (nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete):

COPIA AUTENTICA DEL CONTRATTO DI RETE

1) 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. n.5/2009:

Il contratto di rete dovrà essere redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD dovrà recare l'indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;

2) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. n.5/2009:

Il contratto di rete dovrà redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD dovrà recare il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa designata quale mandataria e l'indicazione della quota di partecipazione di ciascuna impresa aderente all'aggregazione in gara, corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascuna; Si precisa che 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;

3) 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 :

a) Il contratto di rete redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticato ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD dovrà recare il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito al soggetto designato quale mandatario, redatto per scrittura privata anche firmata digitalmente ai sensi dell'art. 24 del CAD, recante la quota di partecipazione di ciascuna impresa aderente all'aggregazione in gara, corrispondente alla percentuale di lavori che verranno eseguiti da ciascuna operatore economico concorrente;

ovvero

b) il contratto di rete deve essere accompagnato dalle DICHIARAZIONI rese conformemente all'ALLEGATO 1/D da ciascun concorrente aderente al contratto stesso, attestanti:

- a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- di impegnarsi ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di servizi pubblici con riguardo ai raggruppamenti temporanei;
- la parte e/o quota di appalto che sarà eseguita da ciascun componente.

Si precisa che, in entrambe le ipotesi di cui al punto 3, 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.

Tutte le dichiarazioni dovranno essere sottoscritte a pena di esclusione dal legale rappresentante dell'impresa dichiarante e alle stesse deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i.

Si rammenta che la falsa dichiarazione comporta sanzioni penali (art. 76 del d.P.R. 28.12.2000 n.445 e ss.mm.ii.).

J) ATTESTAZIONE DEL VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori servizi e forniture, ai sensi della delibera della stessa Autorità del 3 novembre 2010. Il versamento dell'importo dovuto dovrà essere effettuato on line mediante carta di credito ovvero presso la rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini, con il modello rilasciato dal portale della AVCP, a seguito della iscrizione on line al nuovo "servizio riscossione" disponibile sul sito dell'Autorità dal 1° gennaio 2011.

I CIG relativi alla procedura di gara in oggetto sono i seguenti:

Lotto 1 CIG ... importo contributo € ...

Lotto 2 CIG ... importo contributo € ...

Lotto 3 CIG ... importo contributo € ...

Lotto 4 CIG ... importo contributo € ...

ATTENZIONE

In caso di partecipazione a più lotti, l'attestazione del versamento del contributo a favore dell'Autorità dovrà essere prodotta per ciascun lotto a cui si partecipa.

Il mancato pagamento del contributo all'ex AVCP non è regolarizzabile ai sensi dell'articolo 83 comma 2 del codice e comporta l'esclusione dalla gara

K) DOCUMENTO ATTESTANTE L'ATTRIBUZIONE DEL "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS, di cui all'art. 2, comma 3 della Delibera AVCP n. 111/2012, acquisito previa registrazione obbligatoria al portale ANAC – Servizi ad accesso riservato AVCPASS, che verrà utilizzato per la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, dichiarati dal concorrente, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del codice.

ATTENZIONE:

In caso di partecipazione a più lotti, la registrazione al servizio AVCPASS, e la produzione del documento attestante l'avvenuta registrazione dovrà essere effettuata per ciascuno dei lotti a cui si partecipa.

L) DICHIARAZIONE di avvenuto sopralluogo che dovrà essere effettuato con le modalità indicate al paragrafo 12 del presente disciplinare.

Si applicano le disposizioni di cui all'art. 83, comma 9 del codice. Nel caso in cui il concorrente partecipi a più lotti il calcolo è effettuato sull'importo del lotto maggiore.

Il mancato, inesatto o tardivo adempimento alle richieste della stazione appaltante, formulate ai sensi del suddetto articolo costituisce causa di esclusione.

* * *

8.2 OFFERTA TECNICA

Il Concorrente deve presentare tante buste "B" quanti sono i lotti cui intende partecipare. In tal caso ciascuna busta "B" dovrà recare l'indicazione del lotto cui la documentazione si riferisce.

La **Busta "B – "OFFERTA TECNICA LOTTO..."** dovrà contenere, per ciascun lotto cui si partecipa, la documentazione tecnica come di seguito specificato:

a) per la valutazione del criterio A) Professionalità e adeguatezza dell'offerta di cui al successivo articolo 10.2

documentazione relativa a un numero di tre servizi svolti, relativi a verifiche sismiche oppure alla progettazione/collaudato di interventi strutturali antisismici, anche di miglioramento/adeguamento sismico, di edifici, ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico. Tale documentazione, per ciascun servizio, dovrà essere costituita da un massimo di sei schede se è utilizzato il formato A4 e un massimo di tre schede se è utilizzato il formato A3;

b) per la valutazione del criterio B) Caratteristiche metodologiche dell'offerta di cui al successivo articolo 10.2

una relazione tecnica illustrativa delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell'incarico, da produrre su non più di 20 pagine formato A4), interlinea singola, carattere Arial 11, con :

1. metodologie e accorgimenti tesi alla riduzione/eliminazione delle interferenze con le attività che si svolgono negli immobili oggetto di verifica (cfr art. 11 Capitolato speciale d'appalto).
2. organizzazione del gruppo di lavoro descritta attraverso la redazione di uno schema indicante:
 - a) l'organigramma del gruppo di lavoro (con riferimento alle figure professionali e loro collaboratori) adibito alle diverse fasi attuative delle prestazioni.
 - b) i professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (libero professionista, anche in associazione, socio, amministratore, direttore tecnico, dipendente), delle rispettive qualificazioni professionali, delle principali esperienze analoghe, della formazione (titoli di studio, titoli di specializzazione ecc.), e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali. Nella relazione dovrà inoltre essere evidenziata la presenza eventuale del giovane professionista abilitato alla professione da meno di 5 anni.

Lo schema concorre al computo delle 20 pagine.

Per le figure di cui alla lettera b) il concorrente può allegare i relativi curricula, che non saranno oggetto di valutazione ma avranno una funzione esplicativa di quanto richiesto alla medesima lettera b).

Resta fermo che il concorrente deve proporre nell'offerta tecnica almeno la struttura operativa minima descritta all'art. 3 del Capitolato speciale d'appalto con l'indicazione puntuale all'interno dell'offerta tecnica dei soggetti che assumono i ruoli ivi indicati riportando tutte le informazioni già illustrate alla lettera b).

3. modalità di esecuzione del servizio, con riferimento alle risorse strumentali, mediante la descrizione degli strumenti che verranno utilizzati nell'espletamento dell'incarico tenendo conto delle caratteristiche specifiche del servizio (es. software di calcolo utilizzati modellazione strutturale e geotecnica, laser scan 3D, ecc...)

Tutti i documenti contenuti nella busta "B" devono essere sottoscritti, a pena di esclusione, con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante dell'operatore economico o da persona avente il potere di rappresentarlo ed impegnarlo legalmente.

In caso di Raggruppamenti, Consorzi ordinari, GEIE, costituiti o costituendi, e aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si applica per la sottoscrizione quanto previsto per la domanda di partecipazione

Nella busta "B" non dovranno in alcun modo essere inseriti elementi afferenti all'offerta economica e all'offerta tempo pena l'esclusione dalla gara.

* * *

8.3 OFFERTA ECONOMICA E OFFERTA TEMPO

Il Concorrente deve presentare tante buste "C" quanti sono i lotti cui intende partecipare. In tal caso ciascuna busta "C" dovrà recare l'indicazione del lotto cui l'offerta si riferisce.

Nella Busta "C" " OFFERTA ECONOMICA E OFFERTA TEMPO - LOTTO....." devono essere contenuti, a pena di esclusione:

- **l'offerta economica** redatta in bollo ed in lingua italiana, espressa mediante ribasso unico percentuale, in cifre ed in lettere, sull'importo a corpo soggetto a ribasso del lotto per il quale si partecipa, al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali professionali, conformemente all'ALLEGATO 1/E; in caso di discordanza tra la percentuale espressa in cifre e quella in lettere prevale quest'ultima. L'offerta economica dovrà essere accompagnata, **dall'indicazione dei costi interni o aziendali relativi alla sicurezza** di cui all'art.26, comma 3, quinto periodo, del d.lgs n. 81/2008, ai sensi dell'art.95, comma 10 del codice.
- **offerta tempo**, redatta conformemente all'ALLEGATO 1/F recante: la riduzione percentuale rispetto al tempo massimo (**180 giorni** naturali e consecutivi decorrenti dalla data dell' O. di S. impartito dal direttore dell'esecuzione) previsto per l'esecuzione delle prestazioni oggetto di affidamento, per ciascun lotto, in misura comunque non superiore al 20 per cento;

La documentazione contenuta nella busta "C" deve – a pena di esclusione - essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante del concorrente o da persona avente il potere di rappresentarlo e impegnarlo legalmente.

In caso di Raggruppamenti, Consorzi ordinari, GEIE, costituiti o costituendi, e aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si applica per la sottoscrizione quanto previsto per la domanda di partecipazione

La presentazione dell'offerta costituisce implicita accettazione delle norme di gara.

9. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 3 del codice, individuata sulla base miglior rapporto qualità/prezzo con i criteri e le modalità stabilite al successivo punto 10 del presente Disciplinare.

Ai sensi dell'art. dell'art. 95 comma 14 del codice non sono ammesse varianti in sede di offerta.

Non sono ammesse offerte: incomplete, parziali, plurime, indeterminate, sottoposte a condizione, a riserva, o che eccepiscano clausole contenute nel capitolato.

Ai sensi dell'art. 92 comma 5 delle "Norme sull'Ordinamento amministrativo contabile dell'Istituto" la gara sarà aggiudicata in presenza di almeno DUE offerte valide.

Si precisa che l'Amministrazione Contraente si riserva la facoltà:

- a) di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea e conveniente ai sensi dell'art. 95 comma 12 del codice;
- b) di sospendere, reindire o non aggiudicare la gara motivatamente.

L'Amministrazione procederà alla verifica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 del codice, qualora si verifichino le condizioni di cui al comma 3 del medesimo articolo.

Se due o più concorrenti raggiungessero uguale punteggio, sarà dichiarata aggiudicataria l'impresa che avrà offerto il prezzo più basso; se le medesime Imprese, oltre ad aver raggiunto uguale punteggio, avessero offerto uguale prezzo, si procederà a sorteggio.

Ai sensi dell'art. 94 comma 2 del codice, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, se accerta che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del codice.

10. MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO E CRITERI DI VALUTAZIONE

Il punteggio sarà ripartito nel modo seguente:

OFFERTA TECNICA peso = 65/100

OFFERTA ECONOMICA peso = 30/100

OFFERTA TEMPO peso = 5/100

10.1 MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

Il punteggio sarà attribuito nel modo seguente:

$$K_i = \alpha_i * A_{.1} + \beta_i * A_{.2} + \gamma_i * B_{.1} + \delta_i * B_{.2} + \varepsilon_i * B_{.3} + \zeta_i * C + \Phi_i * D$$

dove:

K_i è il **punteggio totale** attribuito al concorrente i esimo;

$A_{.1}$, $A_{.2}$, $B_{.1}$, $B_{.2}$, $B_{.3}$, C , D sono i sub pesi e i pesi ponderali riportati nella tabella dei CRITERI DI VALUTAZIONE.

α_i , β_i , γ_i , δ_i , ε_i , ζ_i , Φ_i , sono i coefficienti, compresi fra 0 e 1, attribuiti alla prestazione dell'offerta i esima rispetto ai criteri di valutazione corrispondenti, determinati con le modalità indicate per ciascuno di essi al successivo paragrafo 10.2.

10.2 CRITERI DI VALUTAZIONE

	CRITERI DI VALUTAZIONE	Sub - peso	Sub - peso
	OFFERTA TECNICA		
A	Professionalità e adeguatezza dell'offerta		40
A.1	Tipologia incarico svolto (Verifica di vulnerabilità, progettista, collaudatore)	10	
A.2	Caratteristiche delle opere oggetto dei servizi illustrati	30	
B	Caratteristiche metodologiche dell'offerta		25
B.1	Metodologie e accorgimenti tesi alla riduzione/eliminazione delle interferenze con le attività esistenti negli edifici oggetto di verifica.	5	
B.2	Profili di carattere organizzativo-funzionale con riferimento all'organizzazione del gruppo di lavoro dedicato all'espletamento del servizio.	10	
B.3	Profili di carattere organizzativo-funzionale con riferimento alle risorse strumentali messe a disposizione nell'esecuzione dell'appalto	10	
C	OFFERTA TEMPO		5
D	OFFERTA ECONOMICA		30
	TOTALE		100

OFFERTA TECNICA

A) PROFESSIONALITÀ E ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA

Peso ponderale 40

SUB CRITERI

A.1 TIPOLOGIA INCARICO SVOLTO

Sub Peso 10

Il coefficiente α relativo al fattore ponderale A.1, attribuito a ciascuna offerta, sarà pari alla media dei punteggi riportati dal concorrente per ciascuno dei servizi presentati e attribuiti secondo quanto indicato nella tabella seguente.

Tipo incarico	
Verifica vulnerabilità	1
Progetto esecutivo strutture	0,9
Progetto definitivo strutture	0,5
Collaud statico con revisione	0,2
Collaud statico	0,1

Gli incarichi non rientranti nella casistica sopra esposta e la presentazione di un numero di servizi inferiore a quelli richiesti (tre) saranno ritenuti prestazione minima e sarà attribuito il punteggio pari a 0.

Stante la non cumulabilità degli incarichi svolti, in caso in un servizio siano stati svolti più ruoli, verrà preso in considerazione quello di maggior peso. Quindi se un soggetto ha eseguito la progettazione sia definitiva, sia esecutiva della stessa opera, verrà preso in considerazione il solo incarico afferente alla progettazione esecutiva; allo stesso modo, nel caso di verifica di vulnerabilità seguita dal progetto del relativo adeguamento, verrà preso in considerazione il solo incarico di verifica.

I punteggi riportati dai concorrenti al termine dell'operazione su descritta saranno trasformati in coefficienti definitivi, riportando a 1 il punteggio più alto e proporzionando a esso gli altri.

A.2 CARATTERISTICHE DELLE OPERE OGGETTO DEI SERVIZI ILLUSTRATI

Sub Peso 30

Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche delle opere:

- **la consistenza** degli edifici, espressa in termini di volume vuoto per pieno al netto delle fondazioni;
- **la zona sismica** di appartenenza (riferita a quella utilizzata nella calcolo);
- l'appartenenza alla categoria delle **opere strategiche** ai sensi della OPCM 3274/2003;
- **la complessità strutturale**.

Per la valutazione delle caratteristiche delle opere sarà applicata la Tabella descritta di seguito.

Questa tabella sarà applicata su tre servizi presentati dai singoli concorrenti ed il coefficiente β assunto sarà pari alla media dei tre valori β così calcolati per ogni concorrente:

Tabella β coefficiente del valore A₂

Coefficiente "V" relativo alla consistenza			Coefficiente "Z" relativo alla sismica		Coefficiente "S" relativo al tipo di opera		
	Consistenza (1)	V (2)	Zona sismica	Z			S (4)
Strutture relative a edifici	V _{vpp} < 2000 mc	0,375	Z = 1	1,00	Opera	SI	1,00
	2000 ≤ V _{vpp} < 6000 mc	0,500	Z = 2	0,90		NO	0,90
	6000 ≤ V _{vpp} < 10000 mc	0,750	Z = 3	0,80	Coefficiente di complessità "C" (5)		
	10000 ≤ V _{vpp} < 20000mc	0,875	Z = 4	0,50			

	$20000 \leq V_{vpp}$	1,000		C = 1 struttura molto complessa
strutture relative a opere d'arte infrastrutturali	in ogni caso	0,250		C = 0,8 struttura complessa C = 0,6 struttura semplice C = 0,4 struttura molto semplice

$$\beta = V * Z * S * C$$

(1): V_{vpp} (Volume vuoto per pieno) relativo alla struttura degli edifici, al netto delle fondazioni, espresso in mc, arrotondato per difetto alle centinaia.

(2): il coefficiente "V" dipende dalla consistenza degli edifici e assume il valore $V=0,250$ per le opere infrastrutturali di qualsiasi dimensione esse siano.

(3): il coefficiente "Z" dipende dalla zona sismica utilizzata per la progettazione della struttura dell'opera.

(4): il coefficiente "S" valuta se nell'espletamento dell'incarico l'opera è stata considerata appartenere alla categoria delle opere strategiche aumentando così la complessità del servizio svolto.

(5): il coefficiente "C" valuta la complessità dell'incarico, a titolo esemplificativo un capannone industriale monopiano verrà considerata struttura molto semplice; un edificio multipiano con strutture miste muratura - c.a. - acciaio verrà considerata struttura molto complessa. Il coefficiente "C" risulterà dalla media dei punteggi attribuiti per la complessità dell'opera da ciascun commissario.

Quanto non rientrante nella casistica sopra esposta e la presentazione di un numero di servizi inferiore a quelli richiesti (tre) sarà ritenuto prestazione minima e quindi sarà attribuito un coefficiente pari a 0.

Per entrambi i sub criteri suindicati **A.1** e **A.2**, punteggi riportati dai concorrenti al termine delle operazioni su descritte saranno trasformati in coefficienti definitivi, riportando a 1 il punteggio più alto e proporzionando a esso gli altri.

B) CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA

Peso ponderale 25

SUB CRITERI

I coefficienti γ , δ e ε relativi rispettivamente ai sub criteri di valutazione **B.1**, **B.2** e **B.3** sono attribuiti attraverso la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, secondo la gradazione indicata di seguito, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari di gara trasformati in coefficienti definitivi, riportando a 1 la media più alta e proporzionando ad essa le altre.

Giudizio		Criterio
ECCELLENTE	1	Aspetti positivi eccellenti difficilmente migliorabili
BUONO	0,75	Aspetti positivi elevati
SUFFICIENTE	0,50	Aspetti positivi apprezzabili
MEDIOCRE	0,25	Aspetti positivi ordinari
IRRILEVANTE/ASSENTE	0	Nessuna proposta

B.1 METODOLOGIE E ACCORGIMENTI TESI ALLA RIDUZIONE/ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE CON LE ATTIVITÀ ESISTENTI NEGLI EDIFICI OGGETTO DI VERIFICA.

Sub Peso 5

Saranno considerate migliori le proposte che prevedono modalità organizzative e metodologie operative in grado di ridurre o eliminare l'interferenza delle attività di indagini da espletarsi sugli immobili oggetto di verifica e le attività che vi si svolgono (es. cfr articolo 11 capitolato speciale d'appalto).

Il punteggio maggiore sarà attribuito al concorrente che proporrà soluzioni determinanti l'eliminazione di qualsiasi interferenza e sarà pari a 0 in corrispondenza dell'assenza di proposte di riduzione delle interferenze.

B.2 PROFILI DI CARATTERE ORGANIZZATIVO-FUNZIONALE – RISORSE UMANE

Sub peso 10

La valutazione si riferirà alle proposte del concorrente relative alle risorse umane messe a disposizione in modo da assicurare la presenza di un team multidisciplinare ed esperto, anche nella specifica materia, (comprese le figure dei collaboratori e del personale di supporto) e organizzate in modo da far fronte efficacemente e nei tempi previsti agli adempimenti richiesti.

Il punteggio maggiore sarà attribuito al concorrente che proporrà la dotazione di risorse più completa nei termini suindicati, compresa la presenza del giovane professionista abilitato da meno di 5 anni inserito nel gruppo di progettazione, e sarà pari a 0 in corrispondenza all'offerta che riproponga la dotazione minima richiesta dai documenti di gara.

B.3 PROFILI DI CARATTERE ORGANIZZATIVO-FUNZIONALE – RISORSE STRUMENTALI

Sub peso 10

La valutazione si riferirà alle proposte di risorse strumentali che verranno utilizzate nell'espletamento dell'incarico tenendo conto delle caratteristiche specifiche dello stesso.

Il punteggio maggiore sarà attribuito al concorrente che indicherà la proposta più aderente a gestire l'incarico e più ricca in termini di utilizzo di strumenti che consentano maggiore attendibilità dei risultati conseguenti all'attività di verifica.

In caso di aggiudicazione il concorrente è obbligato a rendere disponibili tutte le risorse (personale attrezzature, mezzi) dichiarate nella propria offerta tecnica fin dal momento dell'avvio del servizio e dovranno essere mantenute per tutta la durata del contratto.

C OFFERTA TEMPO

Peso ponderale 5

Il valore attribuito al coefficiente ζ_i è così determinato dal rapporto:

$$\zeta_i = T_{\min}/T_i$$

$T_{\min}$ = minor tempo offerto dai concorrenti

T_i = tempo offerto dal concorrente i-esimo

Dove $T_i \leq T_{\text{soglia}}$

T_{soglia} = valore di soglia = $365 \cdot 0.2 = 73$ giorni

Dove 365 gg è il valore previsto nel capitolato speciale d'appalto.

D OFFERTA ECONOMICA

Peso ponderale 30

Il valore attribuito al coefficiente Φ_i è così determinato:

$$\Phi_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X \cdot A_i / A_{\text{soglia}}$$

$$\Phi_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove

Φ_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = valore dell'offerta (ribasso %) del concorrente i-esimo

A_{soglia} = **media aritmetica** dei valori delle offerte (ribasso % sul prezzo) dei concorrenti

$X = 0,80$

A_{max} = valore dell'offerta (ribasso %) più conveniente .

Il ribasso percentuale, nei casi di cui alle lettere C) e D) è computato fino alla terza cifra decimale, arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a 5.

I punteggi riferiti a tutti i criteri di valutazione sono attribuiti con arrotondamento alla terza cifra decimale (arrotondamento all'unità superiore qualora la quarta cifra decimale sia pari o superiore a 5).

* * *

Saranno esclusi dalla gara e pertanto non si procederà all'apertura della loro offerta economica, i concorrenti il cui punteggio tecnico sia pari o inferiore a 20.

L'aggiudicazione sarà deliberata a favore del concorrente che avrà raggiunto il massimo punteggio fermo restando quanto previsto al precedente paragrafo 9.

11. ACQUISIZIONE DOCUMENTI PER LA VERIFICA DEI REQUISITI

In adempimento a quanto previsto dall'art. 216 comma 13 del codice dei contratti e della delibera attuativa dell'AVCP n. 111/2012, la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e di carattere speciale, avviene esclusivamente attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità, fatto salvo per la verifica di requisiti non disponibili sullo stesso.

Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale ex AVCP (Servizi ad accesso riservato - AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute.

Il concorrente che partecipa a più lotti si deve registrare tante volte quanti sono i lotti cui partecipa individuando i CIG relativi.

L'operatore economico, effettuata la registrazione al predetto servizio AVCPASS, ottiene dal sistema un PASSOE, da inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa.

N.B. Nelle ipotesi in cui - per motivi connessi al funzionamento del sistema AVCPASS e/o per modifiche normative che sospendano l'utilizzo del sistema stesso - non sia possibile procedere alla verifica dei requisiti richiesti tramite il sistema della BDNCP, la stazione appaltante si riserva di procedere secondo le modalità previgenti.

Si indicano di seguito i documenti che saranno acquisiti per la verifica dei requisiti:

1) Ai sensi e per gli effetti dell'art. 86 del codice, si provvederà ad acquisire la seguente documentazione necessaria alla verifica del possesso dei requisiti di cui all'articolo 83 del codice nei confronti dell'aggiudicatario:

- certificato di iscrizione nel Registro delle imprese presso la C.C.I.A.A. (in caso di società, consorzi, GEIE)
- copie dei certificati d'iscrizione all'albo o al collegio professionale dei concorrenti liberi professionisti o associazione di professionisti.
- per i requisiti di cui ai punti precedenti, all'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.
- autorizzazione di cui all'articolo 59 del d.P.R. 380/2001;

- dichiarazioni annuali IVA, con le relative ricevute di presentazione, da parte dei liberi professionisti singoli o associati, delle società di persone, delle società cooperative, dei consorzi stabili con le relative ricevute di presentazione; i bilanci riclassificati in conformità delle direttive europee con le relative note di deposito da parte delle società di capitale;
- copie conformi dei certificati di regolare esecuzione dei servizi, che il concorrente singolo o associato ha dichiarato di aver svolto conformemente ai paragrafi 4.1.3 e 4.2.2. I certificati rilasciati e firmati dai soggetti pubblici o privati per i quali i servizi sono stati prestati devono essere completi dei relativi importi.
- attestazione SOA in corso di validità.

Per i requisiti di cui ai punti precedenti, per gli operatori economici stabiliti in altri stati membri e per gli operatori economici di Paesi terzi che partecipano ai sensi dell'articolo 49 del codice, documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso dei requisiti previsti dal presente disciplinare.

2) Ai sensi e per gli effetti dell'art. 86, del codice, si provvederà, inoltre, ad acquisire nei confronti dell'aggiudicatario:

- i certificati comprovanti l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del codice (certificato generale del casellario giudiziale, certificato dell'agenzia delle entrate, informazione antimafia, DURC, ecc.) e nel caso di operatori stranieri analoga certificazione rilasciata dalle autorità competenti;

Per gli operatori economici stabiliti negli altri Stati aderenti all'Unione Europea ai sensi dell'art. 88 comma 2 del codice, la stazione appaltante utilizza in primo luogo e-Certis. Si applica in ogni caso il comma 3 dell'art. 86 del codice;

3) A seguito dell'esito positivo delle suddette verifiche, si procederà a dichiarare l'aggiudicazione e a comunicare il provvedimento ai sensi dell'art. 76 comma 5 del codice, sarà richiesta all'aggiudicatario la seguente documentazione necessaria per la stipula:

- la cauzione definitiva e le polizze assicurative da costituirsi ai sensi dell'art. 103 del codice con le modalità previste nel capitolato speciale;
- dichiarazione afferente l'indicazione delle coordinate del conto corrente bancario o postale dedicato per la registrazione di tutti i movimenti finanziari relativi all'appalto, nonché dei dati anagrafici e codice fiscale dei soggetti delegati ad operare su di esso, ai sensi dell'art. 3 della legge 136/2010;
- elezione del domicilio nel Comune ove ha sede la Direzione dell'esecuzione del contratto per il lotto aggiudicato.
- dichiarazione di cui all'art. 1 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 maggio 1991 n. 187;
- autorizzazione rilasciata ai sensi del dm 14 dicembre 2010 (eventuale in caso di società avente sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nella black list);
- copia dell'attestazione dell'avvenuto versamento del rimborso delle spese di pubblicità di cui al precedente paragrafo 6) del presente disciplinare.

Gli operatori stranieri devono produrre tutta la documentazione richiesta, per le verifiche e per la stipula, in lingua italiana oppure nella lingua del Paese di appartenenza, unitamente ai documenti tradotti in lingua italiana da traduttore ufficiale che ne attesta la conformità al testo originale in lingua madre.

Per ciò che concerne raggruppamenti e GEIE, se non già presentato in sede di offerta, la capogruppo dovrà produrre mandato collettivo speciale o atto costitutivo, in originale o copia autentica.

Inoltre, dovrà essere acquisita per ciascuna impresa facente parte del raggruppamento, GEIE o nel caso di consorzio stabile sia per il consorzio che per il consorziato la documentazione di cui ai precedenti punti 1) e 2).

Le specifiche dichiarazioni e comunicazioni inerenti ciascuna impresa facente parte del raggruppamento o del consorzio, dovranno essere sottoscritte dal titolare o dal legale rappresentante di ciascuna singola impresa facente parte del R.T.I. o del consorzio medesimi.

12. PRESA VISIONE DEI LUOGHI

Il concorrente dovrà presentare in sede di offerta il modulo allegato al bando, debitamente compilato e sottoscritto dal proprio legale rappresentante, nel quale dichiara di essersi recato sui luoghi nei quali dovranno essere svolti i servizi ed i lavori oggetto di gara e di aver preso visione degli edifici oggetto di verifica nonché di aver valutato la documentazione resa disponibile dalla Provincia in formato sia digitale che cartaceo, assumendo tutte le informazioni che gli necessitano per formulare con piena cognizione di causa la propria offerta.

I sopralluoghi potranno essere effettuati, previo appuntamento con i referenti indicati per ciascun edificio all'art.8 delle Norme generali del Capitolato speciale d'appalto o con il referente d'istituto che verrà da questi indicato.

Il termine ultimo per effettuare i sopralluoghi è il giorno **(il mese in lettere) 2018.**

13. COMUNICAZIONI E PUBBLICAZIONI

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate in via esclusiva o principale attraverso PEC rese all'indirizzo di posta elettronica certificata o analogo strumento dei Paesi Membri ai sensi dell'art. 76, comma 6, del codice.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tale forma di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla ... via fax al n. ... o con raccomandata A/R o via PEC all'indirizzo ...; diversamente, la Provincia declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, o GEIE anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di avvalimento la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

La stazione appaltante provvederà inoltre a pubblicare sul proprio profilo nell'apposita sezione "...” i provvedimenti di cui all'art.29 comma 1 del codice, sarà pertanto cura dei concorrenti consultare con ordinaria diligenza il sito per le comunicazioni per le quali non è previsto obbligo di notifica ad personam.

14. STIPULA DEL CONTRATTO

Alla sottoscrizione del contratto provvederà ... titolare del capitolo di bilancio sul quale graverà la spesa contrattuale.

15. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*" (di seguito la "Legge") l'Amministrazione Contraente fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali alla stessa forniti.

Finalità del trattamento

- I dati inseriti nella busta "A" vengono acquisiti dall'Amministrazione Contraente per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara ed in particolare di quelli soggettivi e di quelli tecnico-economici dei concorrenti richiesti per l'esecuzione dell'appalto nonché per l'aggiudicazione e, per quanto riguarda la normativa antimafia, in adempimento di precisi obblighi di legge.

- I dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti dall'Amministrazione Contraente ai fini della stipula del contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso.
- Tutti i dati acquisiti dall'Amministrazione Contraente potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

Natura del conferimento

Il conferimento dei dati ha natura facoltativa, tuttavia, il rifiuto di fornire i dati richiesti dall'Amministrazione Contraente potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione.

Dati sensibili e giudiziari

Alcuni dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario rientrano tra i dati classificabili come "giudiziari", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera e) del d.lgs. 196/2003, in ottemperanza agli obblighi previsti dalla vigente normativa in materia di appalti.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione Contraente in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dalla legge e/o dai regolamenti interni.

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere comunicati:

- al personale dell'Amministrazione Contraente che cura il procedimento di gara o a quello in forza ad altri uffici della Amministrazione che svolgono attività ad esso attinente;
- a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza all'Amministrazione Contraente in ordine al procedimento di gara o per studi di settore o fini statistici;
- ai soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241;
- ai soggetti incaricati della gestione in outsourcing degli archivi cartacei della Provincia.

I dati conferiti dai concorrenti, trattati in forma anonima, nonché il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione del servizio, potranno essere diffusi tramite il sito internet www....

Titolare del trattamento dei dati è la Provincia di Vicenza.

Responsabile del trattamento dei dati è

Diritti del concorrente interessato

Al concorrente, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del d.lgs. 196/2003.

Consenso del concorrente interessato

Acquisite, ai sensi dell'articolo 13 del d.lgs. 196/2003, le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del contratto, il concorrente acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito.

16. ALLEGATI

Sono parte integrante del presente Disciplinare di gara i seguenti allegati:

...



PROVINCIA DI VICENZA SETTORE LAVORI PUBBLICI

Domicilio Fiscale: Contrà Gazzolle 1 – VICENZA – C.Fisc/P.IVA 00496080243

Uffici: Palazzo Arnaldi – Contrà SS.Apostoli, 18 – VICENZA – Tel. 0444-908454 – Fax 0444-908439

**SERVIZI E LAVORI DI VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA
SU EDIFICI SCOLASTICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI
VICENZA AI SENSI DALL'OPCM 3274/2003 E SS.MM.II.**

ANALISI PREZZI

Voce 1)

“ Esecuzione da parte di professionista abilitato, della verifica sismica di livello 1 e 2 di edifici, ai sensi dell’OPCM 3274/2003, in ottemperanza del d.Min.Infrastrutture 14.01.2008 e relativa circolare Min. Infrastrutture del 02 febbraio 2009 n.617, inclusa l’analisi storico critica e la relazione sulle strutture esistenti, la relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture, la relazione geotecnica e l’espletamento di eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti e inclusi tutti gli oneri per ottemperare alle prescrizioni indicate nel Capitolato speciale allegato al contratto.

A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso.

Per il calcolo si fa riferimento al d.Min.Giustizia 17 giugno 2016; in particolare, secondo l’allegato al dm stesso. Il compenso è dato dall’espressione:

$$CP = \text{Somatoria } (V \times G \times Q \times P) + \text{spese e oneri accessori in percentuale}$$

Per quanto attiene alla determinazione del “grado di complessità” G si fa riferimento alla tavola Z-1: le opere in oggetto ricadono nella categoria “Strutture” ed in particolare:

- * S.03 (strutture o parti di strutture in cemento armato – Verifiche strutturali relative-) per le quali $G=0,95$;
- * S.04 (strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - ...) per le quali $G=0,90$.

Per quanto attiene alle prestazioni e parametri di incidenza si fa riferimento alla Tavola Z-2 ed alla fase prestazionale b.II) Progettazione definitiva, unica fase nella quale è ricompresa la “verifica sismica delle strutture esistenti.

Le prestazioni dell’ingegnere, con riferimento alla cat. S.03, consistono nelle voci:

• Qb.II..02 Rilievi dei manufatti	Coeff. 0,04
• Qb.II.09 Relazione geotecnica	Coeff. 0,06
• Qb.II.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	Coeff. 0,09
• Qb.II.15 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	Coeff. 0,12
• Qb.III.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	<u>Coeff. 0,18</u>
Totale:	<u>Coeff. 0,49</u>

- Si calcola il valore K in funzione dell’importo delle strutture, valutato nella misura di 80 Euro/mc per il volume lordo delle strutture dalle fondazioni alla copertura.

- L’importo dell’opera (V) è calcolato come il prodotto della cubatura dell’edificio v.p.p. (vuoto per pieno) per il costo unitario di costruzione delle strutture, assunto pari a 80,00 Euro/mc.

- $P=0,03+10/V^{0,4}$

Per le spese ed oneri accessori, si considera una percentuale ridotta, rispetto al valore massimo indicato dal d.m. e pertanto:

- 10% per opere di valore fino a E. 1.000.000,00;
- 5% per opere di valore oltre E. 25.000.000,00;
- per valori intermedi la % è determinata per interpolazione lineare.

Voce 2)

“Relazione geologica da parte di geologo abilitato, con riferimento alla bibliografia ed ai risultati delle indagini geognostiche ed alle prove di laboratorio compensate a parte, incluso l’espletamento di eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti e di tutti gli oneri per ottemperare alle prescrizioni indicate nel Capitolato Speciale allegato al contratto a corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso ”

Per il calcolo si fa riferimento al d.Min.Giustizia 17 giugno 2016; in particolare, secondo l'allegato al d.m. stesso. Il compenso è dato dall'espressione:

CP = Sommatoria (V x G x Q x P) + spese e oneri accessori in percentuale

Per quanto attiene alla determinazione del “grado di complessità” G si fa riferimento alla tavola Z-1: le opere in oggetto ricadono nella categoria “Strutture” ed in particolare:

* S.03 (strutture o parti di strutture in cemento armato – Verifiche strutturali relative-) per le quali $G=0,95$;

* S.04 (strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo. - Verifiche strutturali relative - ...) per le quali $G=0,90$.

Per quanto attiene alle prestazioni e parametri di incidenza si fa riferimento alla Tavola Z-2 ed alla fase prestazionale b.II) Progettazione definitiva, unica fase nella quale è ricompresa la “verifica sismica delle strutture esistenti.

Le prestazioni del geologo, con riferimento sempre alla cat. S.03, consistono nelle voci:

Qb.II.13Relazione geologica:

Coeff. Variabile come da d.m.

- Si calcola il valore K in funzione dell'importo delle strutture, valutato nella misura di 80 Euro/mc per il volume lordo delle strutture dalle fondazioni alla copertura.

- L'importo dell'opera (V) è calcolato come il prodotto della cubatura dell'edificio v.p.p. (vuoto per pieno) per il costo unitario di costruzione delle strutture, assunto pari a 80,00 Euro/mc.

- $P=0,03+10/V^{0,4}$

Per le spese ed oneri accessori, si considera una percentuale ridotta, rispetto al valore massimo indicato dal d.m. e pertanto:

- 10% per opere di valore fino a E. 1.000.000,00;
- 5% per opere di valore oltre E. 25.000.000,00;
- per valori intermedi la % è determinata per interpolazione lineare.

Voce 3)

“Esecuzione di indagine geognostica in quantità e tipologia tali da rispettare sia le Raccomandazioni AGI, sia le norme locali relativamente alla progettazione strutturale, incluso l'espletamento di eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti e di tutti gli oneri per ottemperare alle prescrizioni indicate nel Capitolato Speciale allegato al contratto.

A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso: ”

Il costo delle indagini è stato determinato con riferimento alla superficie in pianta degli edifici oggetto d'indagine, individuando quattro distinte fasce di superficie e considerando un costo standardizzato per gli edifici ricadenti all'interno di ciascuna di esse, così come di seguito riportato.

Superfici (mq)	Costo indagini (Euro)
fino a 1.500,00	2.300,00
da 1.501,00 a 3.000,00	5.000,00
da 3.001,00 a 6.000,00	8.200,00
da 6.001,00 a 12.000,00	11.200,00

SICUREZZA - Trattandosi di lavori (categoria OS20), è stata considerata un'incidenza degli oneri per la sicurezza ed interferenziali, nella misura del 2%.

Voce 4)

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.Min. Infrastrutture 14.01.2008 e relativa circolare Min. Infrastrutture del 02 febbraio 2009 n.617; sono

comprese le eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti, nonché tutti gli oneri per ottemperare alle prescrizioni indicate nel Capitolato Speciale allegato al contratto.

Esecuzione di saggi, rimozioni e demolizioni di componenti edilizie necessari per i rilievi, le prove e le indagini di cui sopra e relative opere di rifacimento, riparazione e ripristino. Sono compresi e compensati i materiali, la manodopera e le eventuali pratiche amministrative presso gli Enti preposti.

A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso: ”

Il costo per lo svolgimento delle predette prestazioni e lavorazioni viene quantificato tramite la formula: $C = V \times (a + b/V^c)$, dove

C = costo indagini (Euro)

V = volume (mc)

a = 0,05

b = 60

c = 0,4

SICUREZZA - Trattandosi di lavori è stata considerata un'incidenza degli oneri per la sicurezza ed interferenziali, nella misura del 3%.

Voce5)

Costi ed oneri per la sicurezza sul lavoro e per i rischi da interferenza.

A corpo, rispettivamente, per ciascuno dei seguenti edifici o complessi edilizi con relativa destinazione d'uso.”

Sono stati sommati i costi della sicurezza delle voci 3 e 4, calcolati nella misura percentuale:

- Per la Voce 3 – indagini geognostiche: 2%
- Per la Voce 4 – Rilievi, prove, saggi e ripristini: 3%