A G E N Z I A D E L D E M A N I O

Direzione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio di valutazione della sicurezza strutturale e rilievo con restituzione in BIM di parte dei complessi "Ex Caserma Valfrè di Bonzo (AL) " - "Caserma F.lli Garrone (VC) " – "Caserma Amione (TO) ", inquadrato nell'ambito dei servizi d'ingegneria e architettura ai sensi dell'art. 3 lett. vvvv) del D. Lgs. N. 50/2016.

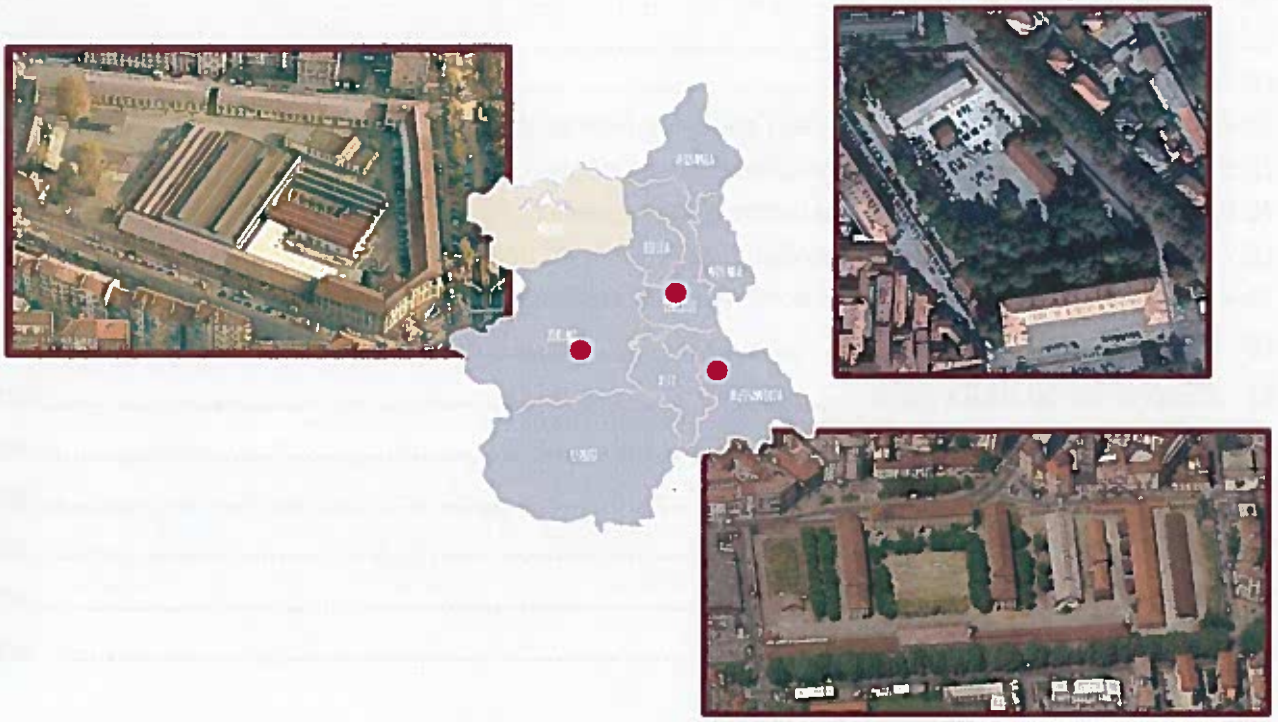
LOTTO 1:ALD0030/parte Ex Caserma Valfrè di Bonzo - corso Cento Cannoni, 27 Alessandria

LOTTO 2: VCD0007/parte — Caserma F.lli Garrone - piazza Modesto Cugnolio,1 Vercelli

LOTTO 3: TOB0319/parte — Caserma Amione - via Brione, 1 Torino

Razionalizzazione di beni in utilizzo alle amministrazioni statali

CIG LOTTO 1: 7140527549 - CIG LOTTO 2: 7140536CB4 - CIG LOTTO 3: 7140545424



Corso Bolzano 30 – 10121 Torino – Tel.: 011 56391111 – Fax mail: 06 50516071
Orario di apertura al pubblico: lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.30
e-mail: dre.PiemonteVdA@agenziademanio.it
PEC: dre_PiemonteVDA@pce.agenziademanio.it

INDICE

1 Procedura di gara ... 3
2 Stazione Appaltante ... 3
3 Oggetto dell'appalto e finalità del servizio ... 4
4 Importo base d'asta ... 4
5 Criterio di aggiudicazione ... 6
6 Documentazione di gara ... 6
7 Tempistiche di esecuzione del servizio ... 6
8 Responsabile del procedimento e richieste di eventuali chiarimenti ... 7
9 Sopralluogo ... 8
10 Subappalto ... 8
11 Divieto di avvalimento ... 9
12 Soggetti ammessi alla gara ... 9
13 Requisiti di partecipazione ... 10
13.1 Requisiti di idoneità professionale ... 10
13.2 Capacità economica e finanziaria ... 10
13.3 Capacità tecniche e professionali ... 11
14 Termini e modalità di presentazione delle offerte ... 13
15 Criterio di valutazione delle offerte ... 32
15.1 Soglia di sbarramento ... 33
15.2 Valore finale ... 33
15.3 Punteggio dell'offerta tecnica ... 34
15.4 CRITERIO A - Adeguatezza dell'Operatore Economico ... 34
15.5 CRITERIO B – Professionalità operatore economico ... 36
15.6 CRITERIO C - Caratteristiche metodologiche dell'offerta ... 37
15.7 CRITERIO D – Ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica ... 39
15.8 Attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte della commissione di gara ... 40
16 Verifica dell'anomalia ... 40
17 Svolgimento della gara ... 41
18 Informazioni complementari ... 42
19 Accesso agli atti ... 42
20 Trattamento dei dati ... 42
21 Procedure di ricorso ... 43
22 Norme di rinvio ... 43

1 Procedura di gara

L'Agenzia del Demanio, Direzione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta, con determina a contrarre n.85/2017, prot. n. 2017/8043/DR-TO del 10/07/2017 ha indetto una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, per l'affidamento del servizio di valutazione della sicurezza strutturale e rilievo con restituzione in BIM di parte dei complessi "Ex Caserma Valfrè di Bonzo (AL) " - "Caserma F.lli Garrone (VC) " – "Caserma Amione (TO)", inquadrato nell'ambito dei servizi d'ingegneria e architettura ai sensi dell'art. 3 lett. vvvv) del D. Lgs. N. 50/2016, mediante bando trasmesso alla GUUE in data 17/07/2017, pubblicato sulla G.U.R.I. – V Serie Speciale – Contratti Pubblici n. 86 del 28/07/2017, sul profilo di committente www.agenziademanio.it, sul sito del Ministero delle Infrastrutture nonché inviato all'Osservatorio dei contratti pubblici con l'indicazione degli estremi di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale e, per estratto, su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione locale, ai sensi dell'art. 72 del D.Lgs. 50/2016 e del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, adottato in attuazione dell'art. 73 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

In applicazione dell'art. 5 comma 2 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 2 dicembre 2016 (G.U. 25/01/2017), le spese di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale e sui quotidiani dovranno essere rimborsate dagli aggiudicatari di ciascun lotto all'Agenzia del Demanio entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.[1]

Tenuto conto della natura del presente affidamento, in ottemperanza all'art. 51 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, la procedura di gara in oggetto prevede la suddivisione in 3 Lotti funzionali, ripartiti in base all'ambito territoriale di ubicazione degli immobili interessati, individuati al punto 3 del presente Disciplinare.

È ammessa la partecipazione a uno o più lotti. Ciascun operatore potrà aggiudicarsi un solo lotto. Qualora il concorrente risultasse primo in graduatoria di più lotti sarà dichiarato aggiudicatario in ordine alla priorità espressa nella domanda di partecipazione, come specificato al punto A.1), paragrafo 14 del presente Disciplinare.

I codici CIG LOTTO 1: 7140527549 - LOTTO 2: 7140536CB4 - LOTTO 3: 7140545424

2 Stazione Appaltante

Agenzia del Demanio – Direzione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta – Corso Bolzano n. 30 - CAP 10121 – città TORINO – Tel. 011/56391111 – faxmail 06/50516071 – e-mail: dre.PiemonteVdA@agenziademanio.it – pec: dre_PiemonteVdA@pce.agenziademanio.it sito istituzionale www.agenziademanio.it.

[1] Pari ad € 5.967,67 IVA esclusa più € 32,00 di marche da bollo (escluse Art. 15 DPR 633/72) per la pubblicazione del bando sulla GURI e sui quotidiani nazionali e locali. L'importo complessivo sarà ripartito in egual misura tra gli aggiudicatari dei tre lotti; la quantificazione dell'importo relativo all'Avviso di aggiudicazione verrà prontamente comunicato agli aggiudicatari.

3 Oggetto dell'appalto e finalità del servizio

Il presente appalto ha per oggetto l'affidamento di un servizio attinente l'ingegneria e l'architettura e precisamente un "*Servizio di valutazione della sicurezza strutturale e rilievo con restituzione in BIM di parte dei complessi "Ex Caserma Valfrè di Bonzo (AL) " - "Caserma F.lli Garrone (VC)" – "Caserma Amione (TO)",* finalizzato a constatare le condizioni strutturali e di sicurezza di parte degli immobili, di proprietà dello stato situati negli ambiti provinciali, indicati nella tabella di seguito riportata, ove ciascuno dei quali corrisponde, ad uno specifico lotto:

LOTTO	DENOMINAZIONE	UBICAZIONE	CIG
1	Ex Caserma Valfrè di Bonzo	corso Cento Cannoni, 27- Alessandria	7140527549
2	Caserma f.lli Garrone	piazza Modesto Cugnolio,1 - Vercelli	7140536CB4
3	Caserma Amione	via Brione, 1 - Torino	7140545424

In ragione di quanto previsto dall'art. 48 co. 2 del Codice, si evidenzia che:

- la prestazione principale si sostanzia nella valutazione della sicurezza strutturale della costruzione, nonché della vulnerabilità sismica, ai sensi del Cap. 8 del D.M. 14.01.2008 e della relativa circolare interpretativa n. 617 del 02.02.2009, così come dell' O.P.C.M. n. 3247/2003, e di tutta la normativa vigente di settore;
- una prestazione secondaria si sostanzia nello svolgimento di verifiche, saggi, indagini e prove in situ, indispensabili alla redazione della prestazione principale;
- l'altra prestazione secondaria riguarda, invece, la redazione di un rilievo geometrico, architettonico e strutturale con il sistema BIM nel rispetto della norma UNI 11337.

Tutti i complessi dei vari lotti sono stati dichiarati d'interesse culturale ai sensi degli artt. 10 e 12 del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii., recante "Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137."

4 Importo base d'asta

Il valore totale dell'appalto, finalizzato all'esecuzione del "*Servizio di valutazione della sicurezza strutturale e rilievo con restituzione in BIM di parte dei complessi "Ex Caserma Valfrè di Bonzo (AL) " - "Caserma F.lli Garrone (VC) " – "Caserma Amione (TO)",* è pari ad **€ 384.675,52 € (euro trecentottantaquattromilaseicentosettantacinque/52), oltre IVA ed oneri previdenziali, ripartito nei termini di seguito indicati per ciascun Lotto:**

LOTTO	DENOMINAZIONE	IMPORTO SERVIZIO
1	Ex Caserma Valfrè di Bonzo	**€ 167.447,53 (centosesantasettemilaquattrocentoquarantasette/53)**
2	Caserma f.lli Garrone	**€119.162,89 (centodiciannovemilacentosesantadue/89)**
3	Caserma Amione	**€ 98.065,10 (novantottomilaesesantacinque/10)**

Le parcelle professionali delle prestazioni poste a base del presente appalto, sono state determinate, per ciascun lotto, tenendo conto di vari criteri di stima, ovvero: per la valutazione della sicurezza strutturale l'OPCM n. 3362/2004 conteggiando i mc delle palazzine oggetto di intervento per ciascun lotto, per il rilievo BIM facendo riferimento ai criteri fissati dal D.M. 04/04/2001, tabella b 3.2 calcolando unicamente le aree di interesse delle palazzine per il presente servizio.

Più nel dettaglio, per ciascun lotto, l'importo è stato individuato sulla base di una stima dei relativi servizi per il rilievo con restituzione in BIM e per le valutazione della sicurezza strutturale come di seguito esplicitato.

LOTTO 1 : *Ex Caserma Valfrè di Bonzo*									
SERVIZIO	CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID Opere	Grado di Complessità	Classi e Categoria (corrispondenza)			INCIDENZA (%)	COMPENSO CALCOLATO
					L 143/49 Classi e categorie	D.M. 18/11/1971	D.M. 232/1991		
Valutazione sicurezza strutturale	STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.04	0,90	IX/b	III		71.92%	€ 120.434,56
Rilievo BIM	EDILIZIA	Edifici e manufatti esistenti	E.22	1,55	I/e	I/b		28.08%	€ 47.012,97
									€ 167.447,53

LOTTO 2 : *Caserma F.lli Garrone*									
SERVIZIO	CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID Opere	Grado di Complessità	Classi e Categoria (corrispondenza)			INCIDENZA (%)	COMPENSO CALCOLATO
					L 143/49 Classi e categorie	D.M. 18/11/1971	D.M. 232/1991		
Valutazione sicurezza strutturale	STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.04	0,90	IX/b	III		76.41%	€ 91.049,09
Rilievo BIM	EDILIZIA	Edifici e manufatti esistenti	E.22	1,55	I/e	I/b		23.59%	€ 28.113,80
									€ 119.162,89

LOTTO 3 : Caserma Amione									
SERVIZIO	CATEGORIA	DESTINAZIONE FUNZIONALE	ID Opere	Grado di Complessità	Classi e Categoria (corrispondenza)			INCIDENZA (%)	COMPENSO CALCOLATO
					L 143/49 Classi e categorie	D.M. 18/11/1971	D.M. 232/1991		
Valutazione sicurezza strutturale	STRUTTURE	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	S.04	0,90	IX/b	III		76.64%	€ 72.657,17
Rilievo BIM	EDILIZIA	Edifici e manufatti esistenti	E.22	1,55	I/e	I/b		23.36%	€ 25.407,93
									€ 98.065,10

Detto importo, da intendersi omnicomprensivo di ogni onere e tributo, è remunerativo di ogni attività ed in nessun caso potranno essere addebitati alla Stazione Appaltante oneri aggiuntivi o rimborsi per spese sostenute nello svolgimento del servizio.

L'importo, inoltre, si rende remunerativo di eventuali costi necessari per l'eliminazione dei rischi da interferenze di cui al D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., non soggetti a ribasso, quantificati in 0,00 € (zero/00 euro) in quanto si tratta di attività intellettuali.

Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, comma 3 bis, e in assenza di interferenze è stata redatta una scheda informativa "*Rischi specifici*". Tale documento, che integra gli allegati del capitolato a base di gara, contiene l'indicazione dei potenziali rischi presenti nell'immobile oggetto del presente servizio.

Resta inteso che, ove dovessero verificarsi variazioni che modificano le condizioni su descritte, ovvero in tutti i casi in cui si dovesse prevedere che l'esecuzione di saggi e prove possa comportare interferenze con i luoghi di lavoro e/o attività lavorative e/o appalti di lavoro o servizi nei fabbricati oggetto dell'incarico, si procederà a una valutazione e, ove necessario, alla elaborazione del relativo DUVRI.

5 Criterio di aggiudicazione

Ai sensi dell'art. 95 co. 3 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 l'appalto sarà aggiudicato, lotto per lotto, mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, meglio descritto nel prosieguo.

6 Documentazione di gara

La documentazione di gara, costituita dal bando, dal presente Disciplinare e dai relativi allegati, nonché dal Capitolato e dai relativi allegati, può essere reperita sul sito istituzionale www.agenziademanio.it *(attraverso il seguente percorso: Gare e Aste - Servizi Tecnici e Lavori).*

7 Tempistiche di esecuzione del servizio

Il tempo massimo a disposizione per *il servizio di valutazione della sicurezza strutturale e rilievo con restituzione in BIM* è definito, esclusi i tempi per la verifica e l'approvazione delle varie fasi del servizio da parte della Stazione Appaltante, per ciascun Lotto, complessivamente in :

LOTTO	DENOMINAZIONE	TEMPISTICHE ESECUZIONE SERVIZIO
1	Ex Caserma Valfrè di Bonzo	**125 (centoventicinque) giorni naturali e consecutivi**
2	Caserma f.lli Garrone	**110 (centodieci) giorni naturali e consecutivi**
3	Caserma Amione	**105 (centocinque) giorni naturali e consecutivi**

Le tempistiche saranno così ripartite:

LOTTO 1: Ex Caserma Valfrè di Bonzo
• **FASE I: 65 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP; • **FASE II: 40 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP; • **FASE III: 20 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP.

LOTTO 2: Caserma F.lli Garrone
• **FASE I: 55 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP; • **FASE II: 35 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP; • **FASE III: 20 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP.

LOTTO 3: Caserma Amione
• **FASE I: 50 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP; • **FASE II: 35 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP; • **FASE III: 20 giorni naturali e consecutivi** decorrenti dal formale invito a procedere da parte del RUP.

Relativamente ai termini sopra riportati si specifica quanto segue:

- i tempi saranno sospesi nel caso di impedimenti non imputabili all'affidatario del servizio, o per attività di verifica e validazione disposte dal RUP.

Per eventuali ritardi rispetto ai tempi contrattuali è applicabile una penale per ogni giorno di ritardo pari 0,1%, e comunque non superiore al 10% dell'importo contrattuale, secondo le modalità descritte nel Capitolato Tecnico Prestazionale.

8 Responsabile del procedimento e richieste di eventuali chiarimenti

Il Responsabile del Procedimento è l'ing. **Mariagiovanna Alibrandi** e-mail *dre.piemontevalledaosta_ste@agenziademanio.it* – telefono 011/56391719.

Tutti gli operatori economici interessati potranno richiedere eventuali chiarimenti inerenti alla presente procedura al RUP. I quesiti dovranno pervenire esclusivamente per iscritto all'indirizzo di posta elettronica *dre.piemontevalledaosta_ste@agenziademanio.it* entro le

ore **12:00 del 07/09/2017**. A tali quesiti il RUP provvederà a rispondere - entro la data del **15/09/2017** a mezzo posta elettronica.

Le risposte di maggiore interesse generale saranno inserite, in forma anonima, nel sito istituzionale www.agenziademanio.it in apposito link in costante aggiornamento. L'ultimo aggiornamento relativo alle domande ed alle risposte sarà effettuato il **15/09/2017.**

9 Sopralluogo

Per poter partecipare alla presente gara è **obbligatorio** eseguire per ogni singolo lotto di partecipazione, un sopralluogo interno agli immobili oggetto del presente servizio.

Il sopralluogo potrà eseguito nei giorni:

LOTTO	DEMOMINAZIONE	GIORNI DEL SOPRALUOGO
1	Ex Caserma Valfrè di Bonzo	Dal 28/08/2017 al 01/09/2017
2	Caserma f.lli Garrone	Dal 28/08/2017 al 01/09/2017
3	Caserma Amione	Dal 28/08/2017 al 01/09/2017

Le richieste di partecipazione verranno concordate con il RUP previa richiesta scritta da inviare all'indirizzo di posta elettronica: *dre.piemontevalledaosta_ste@agenziademanio.it* entro il **23/08/2017,** specificando per quale/i lotto/i si richiede il sopralluogo. A tali richieste seguirà risposta mezzo posta elettronica indicante il giorno, l'orario della visita e il luogo dell'appuntamento.

Detto sopralluogo dovrà essere eseguito dal professionista ovvero dal legale rappresentante del soggetto interessato a partecipare alla presente procedura di gara munito di fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, ovvero da un incaricato munito di apposita delega nonché di fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità proprio e del delegante.

Il mancato espletamento del sopralluogo **è causa di esclusione** dalla procedura.

Al termine del sopralluogo un tecnico della Stazione Appaltante rilascerà in duplice copia apposita attestazione di avvenuto sopralluogo che il concorrente dovrà inserire nella Busta A - "Documentazione amministrativa", come nel seguito specificato.

10 Subappalto

L'aggiudicatario potrà subappaltare i servizi oggetto della presente gara nei limiti e alle condizioni di cui agli artt. 31 co. 8 e 105 del Codice, e come meglio illustrato dalla delibera ANAC n. 973 del 14 settembre 2016 in merito alle Linee Guida n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", a condizione che ne faccia espressa menzione in sede di offerta, indicando le parti del servizio che intende affidare a terzi, fatta salva la verifica del possesso in capo al subappaltatore dei requisiti richiesti dalla legge.

Non è consentito il subappalto della relazione geologica.

Tenuto conto dell'importo base d'asta del presente appalto, in ragione di quanto previsto al comma 6 dell'art. 105 del Codice, il concorrente dovrà indicare, nell'ambito del DGUE, come di seguito descritto, **la terna dei subappaltatori** e le parti del servizio che intende affidare a terzi.

11 Divieto di avvalimento

Atteso che il presente affidamento, per tutti e tre i lotti, prevede l'esecuzione di prestazioni professionali su beni culturali tutelati sottoposti alla disciplina di cui al D.Lgs. 42/2004, non è possibile far ricorso all'istituto dell'avvalimento, tenuto conto della specifica prescrizione normativa di cui all'art. 146 co. 3 del D.Lgs. 50/2016.

12 Soggetti ammessi alla gara

Possono partecipare alla procedura di gara i soggetti espressamente indicati all'art. 46 co. 1 lettere a), b), c), d), e) ed f) del Codice purché in possesso dei requisiti prescritti nel Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 2 dicembre 2016 (GU n. 36 del 13 febbraio 2017) in ragione della forma di partecipazione del concorrente.

In particolare:

- le società di ingegneria, le società di professionisti e i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria dovranno essere in possesso dei requisiti di cui agli artt. 2, 3 e 5 del citato DM n. 263 del 2 dicembre 2016 (G.U. n. 36 del 13/02/2017);
- in caso di partecipazione in forma plurima trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 4 del DM 263 del 2 dicembre 2016(G.U. n. 36 del 13/02/2017).

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

In caso di partecipazione in forma plurima (RT/Consorzi ordinari) trovano applicazione le disposizioni di cui all'art. 48 del Codice.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di un raggruppamento temporaneo o di un consorzio ordinario di concorrenti. Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipino alla stessa gara sotto qualsiasi forma societaria di liberi professionisti o una società di professionisti della quale il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore.

I raggruppamenti temporanei devono inoltre prevedere la presenza quale progettista di un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione ai sensi dell'art.4 del Decreto del 2/12/2016 n. 263 del Ministero delle Infrastrutture (G.U. n. 36 del 13/02/2017), attuativo dell'art. 24 commi 2 e 5 del D.lgs. 50/2016.

Inoltre, ferme restando le disposizioni di cui all'art. 48 del D.lgs. 50/2016, per i Raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui all'art. 46 comma 1 lett. e) del precitato D.lgs. i requisiti di cui agli articoli 2 e 3 del Decreto del 2/12/2016 n. 263 del Ministero delle Infrastrutture (G.U. n. 36 del 13/02/2017) devono essere posseduti dai partecipanti al RT.

13 Requisiti di partecipazione

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di partecipazione di carattere generale, di idoneità professionale, di capacità economico e finanziaria nonché di capacità tecniche e professionali previsti dalla vigente normativa ed ulteriormente dettagliati nelle Linee Guida n. 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" e nel Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 2 dicembre 2016 (GU n. 36 del 13 febbraio 2017).

13.1 Requisiti di idoneità professionale

Ai sensi dell'art. 83, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, ai fini dell'ammissione alla presente procedura, al momento di presentazione dell'offerta:

a) i concorrenti:

- se aventi sede in Italia, dovranno essere iscritti, alternativamente:
  - a.1) nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura;
  - a.2) nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato;
  - a.3) presso i competenti ordini professionali;
- se aventi sede all'estero, dovranno essere iscritti:
  - a.4) in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. 50/2016;

b) i professionisti dovranno essere in possesso di tutte le abilitazioni necessarie ai fini dell'espletamento dell'incarico, compresa l'iscrizione al relativo albo professionale.

Nel caso in cui il concorrente sia costituito da un raggruppamento temporaneo, i requisiti suddetti dovranno essere posseduti da tutti i componenti del raggruppamento temporaneo stesso.

13.2 Capacità economica e finanziaria

Ai sensi dell'art. 83, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, ai fini dell'ammissione alla presente procedura, i concorrenti devono, per ciascun lotto di partecipazione, avere un fatturato globale specifico per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv), del D.Lgs. 50/2016, espletato nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando (anni dal 2012 al 2016), pari al 200 % (duecento percento) dell'importo a base di gara per ogni lotto, per cui:

LOTTO 1: € 334.895,07 (trecentotrentaquattromilaottocentonovantacinque/07 euro);

LOTTO 2: € 238.325,77 (duecentotrentottomilatrecentoventicinque/77 euro);

LOTTO 3: € 196.130,20 (centonoventaseimilacentotrenta/20 euro)

Nel caso in cui il concorrente sia costituito da un raggruppamento temporaneo:

- tale requisito dovrà essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento temporaneo stesso;
- ciascun componente dovrà possedere il medesimo requisito per una percentuale pari almeno alla percentuale di partecipazione al raggruppamento.

Ai fini della dimostrazione dei requisiti dei consorzi stabili di cui all'articolo 46, comma 1 lettera f), del D.Lgs. 50/2016, si ritiene opportuno, allo scopo di non determinare situazione di disparità di trattamento e per tutelare l'operatività delle piccole e medie imprese, che, per i primi cinque anni dalla costituzione, tale requisito, possa essere dimostrato dal consorzio stabile stesso attraverso i requisiti delle società consorziate.

13.3 Capacità tecniche e professionali

Ai sensi dell'art. 83, comma 6, del D.Lgs. 50/2016, ai fini dell'ammissione alla presente procedura, al momento di presentazione dell'offerta i concorrenti dovranno, per ciascun lotto, aver espletato, negli ultimi dieci anni antecedenti il termine per la presentazione delle offerte e precisamente con data di inizio del servizio successiva al 25/09/2007 e con data di ultimazione del servizio antecedente al 26/09/2017:

a) **servizi** di architettura e ingegneria, di cui all'art. 3, lett. vvvv), del D.Lgs. 50/2016, relativi a lavori rientranti in categorie di opere con destinazioni funzionali assimilabili a quelle oggetto dell'appalto e con un grado di complessità adeguato alle stesse, per un importo globale pari al **200% (duecento percento)** dell'importo stimato per la prestazione, e nello specifico relativi a lavori rientranti:

- nella categoria **"Strutture"**, con destinazione funzionale **"Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azione sismica"** e con grado di complessità minimo pari a 0,90, per un importo globale non inferiore a:

  LOTTO 1: 240.869,12 € (duecentoquarantamilaottocentosessantanove/12 euro),

  LOTTO 2: 182.098,18 € (centoottantaduemilanovantotto/18 euro)

  LOTTO 3: 145.317,34 € (centoquarantacinquemilatrecentodiciassette/34 euro)

  al netto di contributi previdenziali professionali e IVA (eventuali servizi di **"verifica di vulnerabilità sismica di edifici strategici"** saranno considerati con un importo doppio rispetto a quello effettivo, ai fini del raggiungimento dell'importo globale richiesto);

- nella categoria **"Edilizia"**, con destinazione funzionale **"Edifici e manufatti esistenti"** e con grado di complessità minimo pari a 1,55, per un importo globale non inferiore a:

  LOTTO 1: 94.025,95 € (novantaquattromilaeventicinque/95 euro),

  LOTTO 2: 56.227,59 € (cinquantaseimiladuecentoventisette/59 euro)

  LOTTO 3: 50.815,86 € (cinquantamilaottocentocquindici/86 euro)

al netto di contributi previdenziali professionali e IVA (eventuali servizi di "**rilievo BIM**" saranno considerati con un importo doppio rispetto a quello effettivo, ai fini del raggiungimento dell'importo globale richiesto);

b) **due servizi** di architettura e ingegneria, di cui all'art. 3, lett. vvvv), del D.Lgs. 50/2016, relativi a lavori rientranti in categorie di opere con destinazioni funzionali assimilabili a quelle oggetto dell'appalto e con un grado di complessità adeguato alle stesse, per un importo globale pari **all'80% (ottanta percento)** dell'importo stimato per la prestazione, e nello specifico relativi a lavori rientranti:

- nella categoria **"Strutture"**, con destinazione funzionale **"Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azione sismica"** e con grado di complessità minimo pari a 0,90, per un importo globale non inferiore a,

  LOTTO 1: 96.347,65 € (novantaseimilatrecentoquarantasette/65 euro),

  LOTTO 2: 72.839,27€ (settantaduemilaottocentotrentanove/27 euro)

  LOTTO 3: 58.125,74 € (cinquantottomilacentoventicinque/74 euro)

  al netto di contributi previdenziali professionali e IVA (eventuali servizi di "**verifica di vulnerabilità sismica di edifici strategici**" saranno considerati con un importo doppio rispetto a quello effettivo, ai fini del raggiungimento dell'importo globale richiesto);

- nella categoria **"Edilizia"**, con destinazione funzionale **"Edifici e manufatti esistenti"** e con grado di complessità minimo pari a 1,55, per un importo globale non inferiore a

  LOTTO 1: 37.610,38 € (trentasettemilaseicentodieci/38 euro),

  LOTTO 2: 22.491,04€ (ventiduemilaquattrocentonovantuno/04euro)

  LOTTO 3: 20.326,34 € (ventimilatrecentoventisei/34euro)

  al netto di contributi previdenziali professionali e IVA (eventuali servizi di "**rilievo BIM**" saranno considerati con un importo doppio rispetto a quello effettivo, ai fini del raggiungimento dell'importo globale richiesto);

Nel caso in cui il concorrente sia costituito da un raggruppamento temporaneo:

- i requisiti di cui alle precedenti lett.a) e b) dovranno essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento temporaneo stesso;
- ciascun componente dovrà possedere i medesimi requisiti per una percentuale pari almeno alla percentuale di partecipazione al raggruppamento;
- relativamente al requisito di cui alla lett. b) ogni singolo servizio non è frazionabile, nel senso che l'importo minimo richiesto per ciascuno dei due servizi, relativi ad ogni categoria (Strutture; Edilizia), non può essere frazionato, indipendentemente dai soggetti che attestino di aver svolto i servizi

Ai fini della dimostrazione dei requisiti dei consorzi stabili di cui all'articolo 46, comma 1 lettera f), del D.Lgs. 50/2016, si ritiene opportuno, al fine di non determinare situazione di disparità di trattamento e per tutelare l'operatività delle piccole e medie imprese, che, per i primi cinque anni dalla costituzione, i requisiti di cui alle precedenti lett. a) e b), possano essere dimostrati dal consorzio stabile stesso attraverso i requisiti delle società consorziate.

14 Termini e modalità di presentazione delle offerte

Il plico contenente la documentazione e l'offerta, redatte in lingua italiana e secondo le indicazione di seguito riportate, dovrà pervenire sigillato[2] all'indirizzo Agenzia del Demanio, Direzione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta, Corso Bolzano, 30, cap 10121 Torino, **entro e non oltre il termine delle ore 12:00** del giorno **26/09/2017**.

L'inoltro potrà essere effettuato a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno del servizio postale, ovvero mediante consegna a mano, anche per il tramite di agenzia di recapito autorizzata. Negli ultimi due casi sarà rilasciata apposita ricevuta.

Il plico dovrà recare esternamente il/i Lotto/i di partecipazione, riportando la/le seguente/i dicitura/e:

"Gara per l'affidamento del servizio di valutazione della sicurezza strutturale e rilievo con restituzione in BIM di parte dei complessi Ex Caserma Valfrè di Bonzo (AL) - Caserma F.lli Garrone (VC) – Caserma Amione (TO): LOTTO N.____" ***(indicare il/i numero/i del/i lotto/i di partecipazione)***

con l'indicazione dei seguenti dati del mittente: denominazione o ragione sociale, indirizzo ed indirizzo di posta elettronica certificata cui inviare le comunicazioni inerenti alla presente procedura. In caso di partecipazione in forma plurima tutte le comunicazioni verranno trasmesse all'operatore economico indicato quale mandatario.

In assenza di indirizzo PEC dovrà essere indicato un numero di fax ed eventualmente un indirizzo di posta elettronica ordinaria; nel caso in cui oltre al numero di fax sia indicato anche un indirizzo di posta elettronica ordinaria le comunicazioni relative alla procedura di gara saranno trasmesse all'uno o all'altro recapito fatta eccezione per quelle di cui all'art. 76 del D.Lgs. 50/2016 che saranno in ogni caso trasmesse a mezzo fax giusta dichiarazione del concorrente di cui alla domanda di partecipazione.

Il recapito del plico è a completo ed esclusivo rischio del concorrente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Agenzia del Demanio ove, per disguidi postali ovvero per qualsiasi altro motivo, il plico non pervenisse all'indirizzo di destinazione entro il termine perentorio sopra indicato.

Non saranno, in alcun caso, presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine di scadenza, anche per ragioni indipendenti dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine indicato. Ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo di raccomandata a/r o altro vettore, non rivestendo alcun rilievo la data di spedizione risultante dal timbro postale. Tali plichi non verranno aperti e saranno considerati come non pervenuti e potranno essere ritirati dal concorrente previa richiesta scritta.

In caso di plichi inviati successivamente dallo stesso concorrente, entro e non oltre il giorno e l'ora sopra indicati, sarà preso in considerazione esclusivamente l'ultimo plico fatto pervenire in ordine di tempo. Qualora il concorrente si accorga dell'incompletezza/inesattezza della documentazione contenuta nel primo plico dovrà farne pervenire uno nuovo, entro il termine stabilito per la presentazione delle offerte, completo di tutti gli elementi richiesti dal presente Disciplinare.

---

[2] L'onere di sigillatura dei plichi deve ritenersi assolto con qualsiasi modalità che ne impedisca l'apertura senza manomissioni evidenti.

Oltre il ripetuto termine perentorio fissato per la presentazione delle offerte, non è valida alcuna altra offerta, anche se aggiuntiva o sostitutiva, né la stessa o altra documentazione potrà essere presentata in sede di gara.

I documenti di gara dovranno essere redatti preferibilmente utilizzando i modelli allegati al presente Disciplinare e comunque in conformità agli stessi. Qualora il concorrente non intenda utilizzare i predetti modelli, predisposti in funzione delle varie dichiarazioni da rendere in virtù della normativa di settore e in ragione delle forme giuridiche dei concorrenti, sarà cura dell'operatore economico fornire tutte le informazioni ivi contenute, la cui mancanza potrebbe, nei casi previsti dalla legge, comportare l'esclusione dalla presente procedura selettiva. Si precisa che qualora ci fossero previsioni difformi nel presente disciplinare e nei modelli allegati prevarranno le disposizioni contenute nel Disciplinare.

Si precisa che:

per i concorrenti diversi dal professionista singolo la documentazione di gara deve essere sottoscritta dal relativo legale rappresentante ovvero da un procuratore di quest'ultimo di cui dovrà essere allegata la procura;

per gli studi associati/associazioni professionali privi di legali rappresentanti o procuratori, la documentazione di gara dovrà essere sottoscritta da tutti i professionisti associati.

Il plico dovrà contenere al suo interno, a pena di esclusione, le seguenti buste chiuse:

- **Busta A - "Documentazione Amministrativa";**
- **Busta B - "Offerta Tecnica";**

  e in relazione al Lotto di partecipazione:

- **Busta C - "Offerta Economica Lotto N. 1";**
- **Busta C - "Offerta Economica Lotto N. 2".**
- **Busta C - "Offerta Economica Lotto N. 3".**

Pertanto, nel caso in cui il medesimo concorrente intenda presentare offerta per più lotti, dovrà essere presentato un unico plico, contenente all'interno, chiuse e sigillate (l'onere di sigillatura dei plichi deve ritenersi assolto con qualsiasi modalità che ne impedisca l'apertura senza lasciare manomissioni evidenti) una Busta A "Documentazione amministrativa", una Busta B "Offerta Tecnica" **e tante Buste C** "Offerta Economica Lotto N.___" **quanti sono i lotti per i quali si intende partecipare**.

Su ciascuna busta il concorrente dovrà indicare l'intestazione del mittente e la dicitura della busta di riferimento *(Busta A "Documentazione Amministrativa" - Busta B "Offerta Tecnica" e, in relazione al Lotto di partecipazione, Busta C - "Offerta Economica Lotto N. 1" - Busta C - "Offerta Economica Lotto N. 2" - Busta C - "Offerta Economica Lotto N. 3").*

Si precisa che l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata (la Busta C) **costituirà causa di esclusione**, in quanto tale circostanza andrebbe a violare il principio della segretezza dell'offerta economica.

Di seguito sono riportati i contenuti che dovranno essere presenti nelle buste.

Nella **BUSTA A "Documentazione Amministrativa"** devono essere contenuti i seguenti atti e documenti:

A.1) Domanda di partecipazione alla gara (Allegato I) sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente che dovrà

- indicare:
  - il lotto ovvero i lotti per il/i quale/i intende concorrere;
  - In caso di aggiudicazione di più Lotti, l'ordine di preferenza del lotto prescelto.

    N.B.

    - In caso di difforme indicazione del lotto nella domanda di partecipazione e nella Busta C "Offerta Economica Lotto N.___" prevarrà l'indicazione contenuta in quest'ultima.

    - In caso di mancata indicazione dell'ordine di preferenza del lotto prescelto, la Stazione Appaltante provvederà ad aggiudicare al concorrente il lotto nel quale abbia offerto il ribasso più conveniente per l'Agenzia.
  - la **forma di partecipazione** alla gara tra quelle previste dall'art. 46 co. 1 del D.Lgs 50/2016 lettere a), b), c), d), e) ed f) del Codice con indicazione degli estremi di identificazione del concorrente (denominazione, indirizzo, CF e partita IVA);

nonché

- (in caso di **consorzi stabili**, di cui all'art. 46 co. 1 lett. f, che non partecipano in proprio) per quali consorziati il consorzio concorre con la relativa sede legale;
- *(in caso di **RT sia costituiti che costituendi**, di cui all'art. 48 del D.Lgs. 50/2016)*, la **denominazione sociale**, la forma giuridica, la sede legale della mandataria e delle mandanti nonché le parti/quote del servizio che in caso di aggiudicazione saranno eseguite dai singoli componenti;
- *(in caso di **RT costituendi**, di cui all'art. 48 del D.Lgs. 50/2016)*, di impegnarsi in caso di aggiudicazione della gara a **conferire mandato collettivo speciale** con rappresentanza alla mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;

► e dichiarare:

a) (nel caso in cui il concorrente partecipi e svolga la prestazione come singolo professionista) in ragione di quanto previsto all'art. 1 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 2 dicembre 2016 (GU n. 36 del 13 febbraio 2017) di essere in possesso di tutte le abilitazioni necessarie ai fini dell'espletamento dell'incarico, indicando gli estremi delle relative iscrizioni agli albi di riferimento;

b) (nel caso di concorrente diverso dal professionista singolo) in ragione di quanto previsto all'art. 1 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 2 dicembre 2016 (GU n. 36 del 13 febbraio 2017), il/i professionista/i deputato/i allo svolgimento del servizio, indicando il nome, cognome, luogo di nascita dello stesso/degli stessi, di essere in possesso di tutte le abilitazioni necessarie ai fini dell'espletamento dell'incarico, indicando gli estremi delle relative iscrizioni agli albi di riferimento;

c) (nel caso di concorrente diverso dal professionista singolo che abbia due o più professionisti per l'esecuzione dell'incarico oggetto dell'appalto) i dati identificativi del soggetto incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche, ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice;

d) (nel caso di società di ingegneria) in ragione di quanto previsto all'art. 3 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 2 dicembre 2016 (GU n. 36 del 13 febbraio 2017) i dati identificativi del/i direttore/i tecnico/i, dell'abilitazione all'esercizio della professione da almeno dieci anni, e di tutte le abilitazioni necessarie ai fini dell'espletamento dell'incarico, indicando gli estremi delle relative iscrizioni agli albi di riferimento;

e) (nel caso di società di professionisti) di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 2 del Decreto del 02/12/2016 n. 263 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. n. 36 del 13/02/2017);

f) (nel caso di raggruppamenti temporanei) in ragione di quanto previsto all'art. 4 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 2 dicembre 2016 (GU n. 36 del 13 febbraio 2017) i dati identificativi del giovane professionista, ai sensi dell'art. 4 del DM 263 DEL 2.12.2016, abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione, nonché l'indicazione degli estremi delle relative iscrizione agli albi di riferimento. **NB**: i requisiti del giovane professionista non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione richiesti.

g) (in caso di mancata indicazione sul plico di un indirizzo di posta elettronica certificata) di accettare che le comunicazioni di cui all'art. 76 commi 3 e 5 del Codice concernenti la presente procedura siano trasmesse via fax al numero indicato sul plico;

h) di accettare il contenuto degli elaborati tecnici messi a disposizione della Stazione Appaltante;

i) che l'offerta è valida e vincolante per **180 giorni** consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte;

j) di autorizzare qualora un partecipante alla gara eserciti, ai sensi della legge 241/90, il diritto di accesso agli atti, l'Agenzia a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla presente procedura

ovvero, in alternativa,

di indicare specificamente in sede di offerta tecnica le parti coperte da segreto tecnico/commerciale.

N.B. L'Agenzia si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso agli atti.

A.2) In relazione ai requisiti di cui agli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016, per ciascun lotto, il **Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) (Allegato II)**, consistente in un'autodichiarazione, resa dal Legale rappresentante del concorrente - ovvero da un procuratore speciale (in tale ipotesi unitamente alla procura in originale ovvero in copia autentica ai sensi del DPR 445/00 debitamente sottoscritta e recante copia di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità) - ai sensi e secondo le modalità di cui alle *"Linee Guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) approvato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016"* predisposte a cura del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 174 del 27 luglio 2016.

In particolare:

- nella **Parte II, lettera A**, dovrà essere indicata la forma giuridica di partecipazione alla gara tra quelle previste all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016, così come indicata nell'ambito della domanda di partecipazione;

- nella **Parte II, lettera B** – Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico, ai sensi dell'art. 80 co. 3 del D.Lgs. 50/2016, dovranno essere indicati i **dati** (nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, luogo di residenza, posizione ricoperta) oltre che del sottoscrittore **dei seguenti soggetti**[3]**:**

a) in caso di impresa individuale: titolare e direttori tecnici;

b) in caso di società in nome collettivo: soci e direttori tecnici;

c) in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttori tecnici;

d) in caso di altro tipo di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza (quali gli institori e i procuratori *ad negotia*), di direzione (come i dipendenti o i professionisti ai quali siano stati conferiti significativi poteri di direzione e gestione dell'impresa) o di controllo (come il revisore contabile e l'Organismo di vigilanza di cui all'art. 6 del D.Lgs. 231/2001), direttore tecnico, socio unico persona fisica e socio di maggioranza in caso di società con meno con meno di quattro soci[4];

e) soggetti di cui ai punti precedenti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, tra i quali rientrano, in caso di cessione di azienda o di ramo d'azienda, di fusione o incorporazione di società, anche i soggetti che hanno rivestito la carica presso la società cedente, fusa o incorporata nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando;

f) in caso di studio associato/associazione professionale: associati dello studio associato/associazione professionale;

[3]Per ogni ulteriore chiarimento in merito all'ambito soggettivo di applicazione del motivo di esclusione attinente all'assenza di condanne penali (art. 80 co. 1 e 3 del Codice) si rinvia al Comunicato dell' Anac del 26 ottobre 2016;

[4] Nel caso di società diverse dalle società in nome collettivo e dalle società in accomandita semplice nelle quali siano presenti due soli soci ciascuno in possesso del cinquanta per cento della partecipazione azionaria, dovranno essere indicati i dati di entrambi i soci.

- **in caso di partecipazione in forma associata** – di cui all'art. 46 co. 1 lett. e) – **per ciascuno degli operatori partecipanti dovrà essere presentato un DGUE distinto**, recante le informazioni richieste dalle Parti da II a VI, avendo cura di specificare nella parte IV **(Lett. A punto 2 del DGUE)**:

  - *Per le società di ingegneria* di possedere i requisiti di cui all'art. 3 del Decreto del 02/12/2016 n. 263 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (G.U. n. 36 del 13/02/2017);
  - *Per le società di professionisti* di possedere i requisiti di cui all'art. 2 del Decreto del 02/12/2016 n. 263 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (G.U. n. 36 del 13/02/2017);

- in caso di ricorso al subappalto il concorrente dovrà compilare la **Parte II lettera D**, avendo l'obbligo di indicare anche la terna dei subappaltatori, ai sensi di quanto previsto all'art. 105 co. 6 del D.Lgs. 50/2016;

- le dichiarazioni rese nell'ambito della **Parte III lettera A** si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive le offerte, per quanto di propria conoscenza, anche a tutti i soggetti di cui all'art. 80 co. 3 del D.Lgs. 50/2016, espressamente indicati nella Parte II lett. B.

Inoltre, nell'ambito del DGUE ciascun concorrente dovrà dichiarare il possesso dei seguenti requisiti:

- non trovarsi nelle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 (Parte III);

- (nel caso di concorrente diverso dal professionista singolo) ai sensi dell'art. 83 co. 1 lett. a) iscrizione alla CCIAA competente, con indicazione della forma giuridica, dell'attività per la quale è iscritto, nonché della data e del numero di iscrizione (Parte IV lett. A punto 1);

Relativamente ai requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa:

a) **Parte IV lettera B, punto 2a) del DGUE:** il **fatturato globale specifico** per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando (anni dal 2012 al 2016), pari al 200 % (duecento percento) dell'importo a base di gara dell'appalto, suddiviso per ciascun lotto e non inferiore a:

   LOTTO 1: € 334.895,07 (trecentotrentaquattromilaottocentonovantacinque/07 euro);

   LOTTO 2: € 238.325,77 (duecentotrentottomilatrecentoventicinque/77 euro);

   LOTTO 3: € 196.130,20 (centonoventaseimilacentotrenta/20 euro)

b) **Parte IV lettera C, punto 1b) del DGUE: l'** avvenuto espletamento **negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura,** di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, (antecedenti il termine per la presentazione delle offerte, con data di inizio del servizio successiva al 25/09/2007 e con data di ultimazione del servizio antecedente al 26/09/2017) relativi a lavori rientranti in categorie di opere con destinazioni funzionali assimilabili a quelle oggetto dell'appalto e con un grado di complessità adeguato alle stesse, per un importo globale pari al **200% (duecento percento)** dell'importo stimato per la prestazione, e nello specifico relativi a lavori rientranti:

- nella categoria **"Strutture"**, con destinazione funzionale **"Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azione sismica"** e con grado di complessità minimo pari a 0,90, per un importo globale non inferiore a:

  LOTTO 1: 240.869,12 € (duecentoquarantamilaottocentosessantanove/12 euro),

  LOTTO 2: 182.098,18 € (centoottantaduemilanovantotto/18 euro)

  LOTTO 3: 145.317,34 € (centoquarantacinquemilatrecentodiciassette/34 euro)

  al netto di contributi previdenziali professionali e IVA (eventuali servizi di **"verifica di vulnerabilità sismica di edifici strategici"** saranno considerati con un importo doppio rispetto a quello effettivo, ai fini del raggiungimento dell'importo globale richiesto);

- nella categoria **"Edilizia"**, con destinazione funzionale **"Edifici e manufatti esistenti"** e con grado di complessità minimo pari a 1,55, per un importo globale non inferiore a:

  LOTTO 1: 94.025,95 € (novantaquattromilaeventicinque/95 euro),

  LOTTO 2: 56.227,59 € (cinquantaseimiladuecentoventisette/59 euro)

  LOTTO 3: 50.815,86 € (cinquantamilaottocentocquindici/86 euro)

  al netto di contributi previdenziali professionali e IVA (eventuali servizi di **"rilievo BIM"** saranno considerati con un importo doppio rispetto a quello effettivo, ai fini del raggiungimento dell'importo globale richiesto);

c) **Parte IV lettera C, punto 1b) del DGUE**: l'avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni **di due servizi di architettura e ingegneria,** di cui all'art. 3, lett. vvvv), del D.Lgs. 50/2016, (antecedenti il termine per la presentazione delle offerte, con data di inizio del servizio successiva al 25/09/2007 e con data di ultimazione del servizio antecedente al 26/09/2017) relativi a lavori rientranti in categorie di opere con destinazioni funzionali assimilabili a quelle oggetto dell'appalto e con un grado di complessità adeguato alle stesse, per un importo globale pari **all'80% (ottanta percento)** dell'importo stimato per la prestazione, e nello specifico relativi a lavori rientranti:

- nella categoria **"Strutture"**, con destinazione funzionale **"Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azione sismica"** e con grado di complessità minimo pari a 0,90, per un importo globale non inferiore a,

  LOTTO 1: 96.347,65 € (novantaseimilatrecentoquarantasette/65 euro),

  LOTTO 2: 72.839,27€ (settantaduemilaottocentotrentanove/27 euro)

  LOTTO 3: 58.125,74 € (cinquantottomilacentoventicinque/74 euro)

  al netto di contributi previdenziali professionali e IVA (eventuali servizi di **"verifica di vulnerabilità sismica di edifici strategici"** saranno considerati con un importo doppio rispetto a quello effettivo, ai fini del raggiungimento dell'importo globale richiesto);

- nella categoria **"Edilizia"**, con destinazione funzionale **"Edifici e manufatti esistenti"** e con grado di complessità minimo pari a 1,55, per un importo globale non inferiore a

  LOTTO 1: 37.610,38 € (trentasettemilaseicentodieci/38 euro),

LOTTO 2: 22.491,04€ (ventiduemilaquattrocentonovantuno/04euro)

LOTTO 3: 20.326,34 € (ventimilatrecentoventisei/34euro)

al netto di contributi previdenziali professionali e IVA (eventuali servizi di "**rilievo BIM**" saranno considerati con un importo doppio rispetto a quello effettivo, ai fini del raggiungimento dell'importo globale richiesto);

Si precisa che:

- i requisiti finanziari e tecnici minimi di cui alle lettere a) e b) devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento. La mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti di partecipazione in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna dei mandanti;

- relativamente al requisito di cui alla lett. c) ogni singolo servizio non è frazionabile, nel senso che l'importo minimo richiesto per ciascuno dei due servizi, relativi ad ogni categoria (Strutture; Edilizia), non può essere frazionato, indipendentemente dai soggetti che attestino di aver svolto i servizi stessi. In merito si specifica che non è possibile raggiungere l'importo complessivamente richiesto per i due servizi sommando gli importi di una pluralità di servizi di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice. Pertanto, nel caso di partecipazione in forma plurima ognuno dei due servizi di punta dovrà essere stato svolto interamente da uno dei soggetti del raggruppamento.

- i servizi di cui alle lett. b) e c) sono quelli iniziati, ultimati e approvati nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente. Non rileva al riguardo la mancata realizzazione dei lavori ad essa relativi;

- sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisca, su richiesta della Stazione Appaltante, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima;

- ai fini della dimostrazione dei requisiti dei consorzi stabili di cui all'art. 46 co. 1 lett. f) del Codice, per i primi cinque anni dalla costituzione, tutti i requisiti, di cui alla lettera a), possono essere dimostrati dal consorzio stabile attraverso i requisiti delle società consorziate.

A.3) Ai sensi dell'art. 93 co. 1, è prevista la presentazione, per ciascun lotto di partecipazione, di una **garanzia fideiussoria,** di importo pari a

LOTTO 1: 3.348,95 € (tremilatrecentoquarantotto/95 euro);

LOTTO 2: 2.383,26 € (duemilatrecentottantatre/26 euro),

LOTTO 3: 1.961,30 € (millenovecentosessantuno/30 euro),

corrispondente al 2% dell'importo relativo alle attività richieste per ciascun lotto.

La cauzione dovrà essere prestata a mezzo di fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata da intermediari finanziari preventivamente autorizzati dalla Banca d'Italia, iscritti negli appositi elenchi consultabili sul sito internet della Banca d'Italia, corredata da una

dichiarazione sostitutiva di atto notorio con cui il fideiussore attesti che il sottoscrittore ha il potere di impegnare la società fideiussore nei confronti dell'Agenzia del Demanio.

La cauzione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 c.c., la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2 c.c., la sua operatività entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante, nonché l'impegno a rilasciare la cauzione definitiva qualora l'offerente risultasse aggiudicatario, alle stesse condizioni di quella provvisoria nonché l'impegno a rinnovare la garanzia, su richiesta dell'Agenzia, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione. La garanzia dovrà avere efficacia per almeno n. 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

I concorrenti potranno utilizzare lo schema di polizza tipo approvato con Decreto Ministero Attività Produttive 12 marzo 2004 n. 123 purché detto schema venga integrato con l'indicazione della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000 e/o delle percentuali previste dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 per le imprese in possesso delle certificazioni previste nel citato comma. Per fruire di tali benefici il concorrente dovrà contestualmente alla presentazione della cauzione provvisoria attestare il possesso di tali certificazioni.

A.4) con riferimento alla Delibera ANAC n. 1377 del 21 dicembre 2016, in considerazione degli importi di ciascun lotto, è richiesta la comprova dell'avvenuto versamento del **contributo per l'A.N.A.C.** per il solo Lotto 1, di importo pari a € 20,00 (venti/00 euro).

Il pagamento della contribuzione potrà essere effettuato con una delle modalità indicate nel sito dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. Per ogni ulteriore dettaglio si fa rinvio all'indirizzo http://www.anticorruzione.it.

A comprova dell'avvenuta corresponsione, il concorrente deve allegare all'offerta la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia della stessa corredata da dichiarazione di autenticità e da copia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

A.5) Passoe: Ai sensi dell'art. 216, comma 13, del D.Lgs 50/2016, la Stazione Appaltante verifica i requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico finanziario esclusivamente tramite la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, istituita presso l'Autorità, mediante il sistema AVCPASS.

A tal fine, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, per ciascun lotto di partecipazione, registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale Anac (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute. L'operatore economico, effettuata la registrazione al servizio AVCPASS e individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare (attraverso il CIG della procedura), ottiene dal sistema un PASSOE, da inserire nella busta contenente la domanda di partecipazione.

Inoltre, l'Aggiudicatario e l'operatore economico classificato secondo in graduatoria, tramite un'area dedicata, dovranno inserire a sistema i documenti relativi alla dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale che sono nella loro esclusiva disponibilità e, pertanto, non reperibili presso Enti certificatori.

Resta fermo l'obbligo per l'operatore economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento.

A.6) Patto di integrità: il concorrente è tenuto a presentare, per ciascun lotto di partecipazione, il Patto di Integrità, di cui all'art. 1, comma 17, della L. 190/2017, debitamente sottoscritto. Tale dichiarazione dovrà essere resa in conformità al modello allegato alla presente **(Allegato III).** Si precisa che è necessario fleggare la dichiarazione ai fini dell'applicazione dell'art. 1, comma 9, lettera e) della L. 190/2012, previsto all'art. 3 – Obblighi a carico dell'operatore economico.

A.7) Attestazione di avvenuto sopralluogo: (Allegato IV) il concorrente dovrà inserire l'attestato di avvenuto sopralluogo che sarà rilasciato dalla Stazione Appaltante al termine del sopralluogo.

NB: PROCEDURA DI SOCCORSO ISTRUTTORIO

- Ai sensi dell'art. 83 co. 9 del D.Lgs. 50/2016, *"Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al presente comma. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa".*

SPECIFICHE MODALITA' DI COMPILAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA PER LE SEGUENTI FORME GIURIDICHE:

► Raggruppamento temporaneo costituito:

- la domanda di partecipazione (di cui al punto A.1) dovrà essere firmata dal soggetto mandatario;
- ogni componente del RTI dovrà presentare un DGUE distinto;
- la garanzia fideiussoria (di cui al punto A.3) dovrà essere intestata alla mandataria con indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento temporaneo:
- la riduzione del 50% della garanzia (di cui al punto A.3) e le ulteriori riduzioni percentuali previste all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, saranno consentite solamente

qualora venga prodotta la certificazione del sistema di qualità di ogni singolo componente;

- dovrà essere presentato originale o copia autentica dell'atto costitutivo risultante da scrittura privata autenticata, contenente il mandato collettivo speciale con rappresentanza, di cui all'art. 48 comma 13 del D.Lgs. 50/2016, al soggetto designato come mandatario, che dovrà indicare le quote di partecipazione al raggruppamento;
- il contributo ANAC (di cui al punto A.4) dovrà essere presentato dal soggetto capogruppo;
- il PASSOE (di cui al punto A.5) deve essere presentato dal soggetto designato quale mandatario e contenere i dati di tutto il raggruppamento;
- il Patto di Integrità (di cui al punto A.6) dovrà essere deve presentato da ciascuna impresa componente il RTI;

► Raggruppamento temporaneo costituendo:

- la domanda di partecipazione (di cui al punto A.1) dovrà essere firmata da ciascun componente del raggruppamento;
- ogni componente del RTI dovrà presentare un DGUE distinto;
- la garanzia fideiussoria (di cui al punto A.3) dovrà essere intestata a ciascun componente del raggruppamento;
- la riduzione del 50% della garanzia (di cui al punto A.3) e le ulteriori riduzioni percentuali previste all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, saranno consentite solamente qualora venga prodotta la certificazione del sistema di qualità di ogni singolo componente;
- il contributo ANAC (di cui al punto A.4) dovrà essere presentato dal soggetto capogruppo;
- il PASSOE (di cui al punto A.5) dovrà essere presentato dal soggetto designato quale mandatario e contenere i dati di tutto il raggruppamento;
- il Patto di Integrità (di cui al punto A.6) dovrà essere presentato da ciascuna impresa componente il RTI;
- dovrà essere resa la dichiarazione, ai sensi dell'articolo 48 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, sottoscritta dai Legali rappresentanti di tutte le componenti contenente l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori si impegnano a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza al soggetto designato come mandatario, che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti;

► consorzio stabile di cui all'art. 46 comma 1 lett. f) del D.Lgs. 50/2016 che non partecipa in proprio:

- la domanda di partecipazione (di cui al punto A.1) dovrà essere firmata dal consorzio e dalle consorziate esecutrici;
- dovrà essere inserito nella Busta A "Documentazione Amministrativa" l'estratto dell'atto costitutivo del Consorzio dal quale si evinca chiaramente la natura del consorzio e le imprese consorziate evidenziando quelle indicate quali esecutrici dei servizi;

- il DGUE dovrà essere presentato dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici dell'appalto;
- la garanzia fideiussoria (di cui al punto A.3) dovrà essere intestata al consorzio;
- la riduzione del 50% della garanzia (di cui al punto A.3) e le ulteriori riduzioni percentuali previste all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, saranno consentite solamente qualora venga prodotta la certificazione del sistema di qualità del consorzio;
- il contributo ANAC (di cui al punto A.4) dovrà essere presentato dal consorzio;
- il Passoe (di cui al punto A.5) dovrà essere presentato dal consorzio e contenere i dati delle consorziate esecutrici dell'appalto, ciò al fine di consentire alla Stazione Appaltante di effettuare le verifiche dei requisiti di carattere generale, tecnico/organizzativo ed economico/finanziario tramite la Banca dati nazionale dei contratti pubblici;
- il Patto di Integrità (di cui al punto A.6) dovrà essere firmato dal consorzio e dalle singole consorziate esecutrici.

► consorzio stabile di cui all'art. 46 comma 1 lett. f) del D.Lgs. 50/2016 che partecipa in proprio:

- la domanda di partecipazione (di cui al punto A.1) dovrà essere firmata dal consorzio;
- il DGUE dovrà essere presentato dal consorzio;
- la garanzia fideiussoria (di cui al punto A.3) dovrà essere intestata al consorzio;
- la riduzione del 50% della garanzia (di cui al punto A.3) e le ulteriori riduzioni percentuali previste all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, saranno consentite solamente qualora venga prodotta la certificazione del sistema di qualità del consorzio;
- il contributo ANAC (di cui al punto A.4) dovrà essere presentato dal consorzio;
- il Passoe (di cui al punto A.5) dovrà essere presentato dal consorzio;
- il Patto di Integrità (di cui al punto A.6) dovrà essere firmato dal consorzio.

Nella **BUSTA B - "Offerta Tecnica", a pena di esclusione** dovranno essere contenuti:

- documenti CRITERIO A consistenti in:
  - scheda A1 **(Allegato V)**;
  - scheda A2 **(Allegato VI)**;
  - scheda A3 **(Allegato VII)**;
- documenti CRITERIO B consistente in:
  - scheda B1 **(Allegato VIII)**;
  - curriculum vitae professionale;
  - relazione "Eterogeneità e completezza del team di lavoro";
  - relazione "Organizzazione e coordinamento del team di lavoro".
- documento CRITERIO C consistente in:
  - relazione "Caratteristiche metodologiche dell'offerta"

Ai fini della redazione dell'offerta tecnica, che dovrà essere debitamente timbrata e sottoscritta da tutti i soggetti del team di lavoro, è richiesto ai concorrenti di attenersi ai modelli predisposti che riportano tutti gli elementi oggetto di valutazione. Nel caso di raggruppamento temporaneo di professionisti non ancora costituiti, l'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta da ciascun componente del raggruppamento. Nel caso di raggruppamenti e consorzi già costituiti, l'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal rappresentante legale capogruppo dello Studio di Progettazione o dal Professionista.

Documenti CRITERIO A – ADEGUATEZZA OPERATORE ECONOMICO

I concorrenti dovranno compilare le schede inerenti il criterio A secondo quanto di seguito descritto utilizzando appositi allegati predisposti:

- ***Scheda A1: Adeguatezza desunta da un numero massimo di 2 progetti strutturali***

I concorrenti dovranno compilare la **Scheda A1 (Allegato V), per ciascuno dei progetti presentati,** nella quale, per ogni rispettivo servizio presentato dovrà essere indicato l'indirizzo del progetto, il Committente, il Progettista, l'anno di redazione, gli estremi dell'approvazione e/o validazione e/o presentazione all'Ente Committente e/o all'Ufficio del Genio Civile, il luogo dove è situato l'immobile, l'importo dei lavori, i mq di consistenza dell'immobile, gli eventuali estremi del vincolo, la classificazione sismica della zona ed ogni altra informazione prescritta dalla richiamata scheda A1 che costituisce parte integrante e sostanziale del presente disciplinare. Ogni scheda presentata potrà essere accompagnata da **un massimo di due elaborati in formato A3** contenenti grafici illustrativi, disegni tecnici, foto ecc.. I progetti presentati dal concorrente saranno quelli ritenuti affini al servizio della gara e dallo stesso considerati significativi della propria capacità di eseguire, sotto il profilo tecnico, le prestazioni similari e che contengano soluzioni e metodologie già sperimentate con successo, che potranno essere riutilizzate anche nello svolgimento dei servizi di cui al presente disciplinare.

Il numero massimo di progetti presentabili è pari a 2, di consistenza minima pari a 5.000 mq di SUL ognuno. Saranno considerati unicamente i progetti conclusi negli ultimi dieci anni e precisamente con data di inizio del servizio successiva al 25/09/2007 e con data di ultimazione del servizio antecedente al 26/09/2017

N.B.: Ogni ulteriore documentazione prodotta non sarà valutata dalla Commissione di gara.

- ***Scheda A2: Professionalità e adeguatezza desunta da un numero massimo di 2 servizi analoghi***

I concorrenti dovranno compilare la **Scheda A2 (Allegato VI) per ciascuno dei progetti presentati,** nella quale, per ogni rispettivo servizio presentato dovrà essere indicato il Progettista, il Committente, l'anno di verifica sismica, gli estremi dell'approvazione e/o validazione e/o presentazione all'Ente Committente e/o all'Ufficio del Genio Civile (estremi del protocollo di trasmissione), il luogo dove è situato l'immobile, i mq di consistenza dell'immobile, gli eventuali estremi del vincolo, la classificazione sismica della zona, il livello di conoscenza conseguito (LC), il tipo di indagini eseguite e la strumentazione impiegata, ed ogni altra informazione prescritta dalla richiamata scheda A2 che costituisce parte integrante e sostanziale del presente disciplinare. Ogni scheda presentata potrà

essere accompagnata da **un massimo di due elaborati in formato A3** contenenti grafici illustrativi, disegni tecnici, foto ecc.. I servizi presentati dal concorrente saranno quelli ritenuti affini al servizio della gara, e dallo stesso considerati significativi della propria capacità di eseguire, sotto il profilo tecnico, le prestazioni similari e che contengano soluzioni e metodologie già sperimentate con successo, che potranno essere riutilizzate anche nello svolgimento dei servizi di cui al presente disciplinare.

Il numero massimo di servizi presentabili è pari a 2, di consistenza minima pari a 5.000 mq di SUL ognuno. Saranno considerati unicamente i progetti conclusi negli ultimi dieci anni e precisamente con data di inizio del servizio successiva al 25/09/2007 e con data di ultimazione del servizio antecedente al 26/09/2017

N.B.: Ogni ulteriore documentazione prodotta non sarà valutata dalla Commissione di gara

- ***Scheda A3: Professionalità e adeguatezza desunta da un numero massimo di 2 rilievi BIM***

I concorrenti dovranno compilare la **Scheda A3 (Allegato VII) per ciascuno dei progetti presentati,** nella quale per ogni rispettivo servizio presentato dovrà essere indicato il Progettista, il Committente, l'anno di verifica, gli estremi dell'approvazione e/o trasmissione all'Ente Committente (estremi del protocollo di trasmissione), il luogo dove è situato l'immobile, i mq di consistenza dell'immobile, gli eventuali estremi del vincolo, il tipo di rilievo eseguito, la strumentazione impiegata ed ogni altra informazione prescritta dalla richiamata scheda A3 che costituisce parte integrante e sostanziale del presente disciplinare. Ogni scheda presentata potrà essere accompagnata da **un massimo di due elaborati in formato A3** contenenti grafici illustrativi dei rilievi, disegni tecnici, foto ecc.. I rilievi BIM presentati dal concorrente saranno quelli ritenuti affini al servizio della gara, e dallo stesso considerati significativi della propria capacità di eseguire, sotto il profilo tecnico, le prestazioni affini e che contengano soluzioni e metodologie già sperimentate con successo e che potranno essere riutilizzate anche nello svolgimento dei servizi di cui al presente disciplinare.

Il numero massimo di rilievi presentabili è pari a 2, di consistenza minima pari a 2.500 mq di SUL. Saranno considerati unicamente i progetti conclusi negli ultimi dieci anni e precisamente con data di inizio del servizio successiva al 25/09/2007 e con data di ultimazione del servizio antecedente al 26/09/2017

N.B.: Ogni ulteriore documentazione prodotta non sarà valutata dalla Commissione di gara

Documenti CRITERIO B – PROFESSIONALITÀ OPERATORE ECONOMICO

- ***B1 - Curriculum vitae dei singoli Professionisti componenti il team di lavoro***

Il Capogruppo provvederà a compilare la **scheda B1(Allegato VIII)** nella quale verranno riepilogate le generalità dei componenti del gruppo.
I concorrenti dovranno produrre i curriculum vitae aggiornati di ogni partecipante al Team di lavoro, evidenziando in particolar modo le attività inerenti il servizio oggetto della presente selezione pubblica, e quindi, a solo titolo esemplificativo e non esaustivo, indagini di vulnerabilità sismica degli edifici strategici, indagini strutturali, progetti strutturali

etc. Saranno considerati validi, ai fini valutativi, unicamente i CV redatti in formato cartaceo iso A4 preferibilmente su formato Europass. Il curriculum vitae sarà redatto completo di autocertificazione. A tal fine sarà sufficiente riportare questa frase all'inizio di ogni curriculum:

> *"Il/la sottoscritto/a ..... consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità."*

Mentre alla fine di ogni curriculum vitae, prima della firma, dovrà essere riportata la seguente dicitura:

> *"Con la firma del presente curriculum il/la sottoscritto/a ....., ai sensi del D.Lgs. n. 196/03, autorizza l'Agenzia del Demanio al trattamento dei propri dati personali"*

Ogni CV dovrà essere redatto in non più di 4 pagine (una facciata equivale ad una pagina), su un formato cartaceo ISO A4. La Commissione di gara non valuterà pagine eccedenti rispetto a quelle sopra indicate.

- ***B2 - Eterogeneità e completezza del team di lavoro***

I Professionisti dovranno illustrare, tramite una relazione, anche avvalendosi di diagrammi di flusso, schede e tabelle etc., la composizione e l'omogeneità del Team di lavoro indicando le qualifiche e le professionalità di ogni partecipante al gruppo di lavoro. Saranno valutate le diverse competenze dei singoli membri componenti e la completezza della squadra anche attraverso la presentazione di un organigramma del team riportante:

- la composizione del gruppo, le singole competenze di ogni membro e l'esperienza maturata in ogni campo professionale;
- l'organizzazione delle risorse umane all'interno del team al fine di coprire ogni aspetto del progetto.

L'eterogeneità del gruppo sarà rilevabile dalla presenza di diverse figure professionali fondamentali come l'Ingegnere strutturista, l'Architetto con specializzazione nell'ambito del restauro, il Geologo, etc.

Modalità di presentazione della relazione

La relazione relativa al presente subcriterio dovrà essere redatta in non più di 10 pagine (una facciata equivale ad una pagina), ognuna contenete 53 righe su un formato cartaceo ISO A4. La Commissione di gara non valuterà pagine eccedenti rispetto a quelle sopra indicate.

- ***B3 - Organizzazione e coordinamento del team di lavoro***

I concorrenti dovranno produrre una relazione illustrativa contenente diagrammi di flusso, schede, tabelle etc., che dimostri il coordinamento e l'omogeneità del Team di lavoro, anche facendo riferimento a precedenti esperienze lavorative di gruppo già affrontati in concerto da due o più componenti della squadra.

Si dovrà dare risalto alle qualifiche e competenze professionali di ogni partecipante al gruppo di lavoro, nonché al sistema organizzativo delle attività, indicando le competenze e

i ruoli svolti da ogni membro partecipante al team, proponendo anche soluzioni esecutive del servizio che facciano riferimento a servizi già svolti in team dai membri del gruppo. Ricorrendo anche a brevi descrizioni si potranno presentare le metodologie già consolidate, gli strumenti e le tecniche di lavoro utilizzate dal gruppo per conseguire gli obiettivi, potrà quindi essere ritenuto utile presentare anche esempi concreti di lavori già svolti dal gruppo, che potranno essere utilizzati per lo svolgimento del servizio di cui trattasi.

Dovrà essere indicato come saranno distribuite, per la riuscita del progetto, le competenze tecniche interne dei componenti del gruppo e come saranno organizzate le diverse figure professionali per ottenere risultati efficaci.

Particolare rilievo dovrà esser dato alla pianificazione e programmazione di dettaglio in relazione alla risorsa umana coinvolta e come la stessa sarà distribuita sulle attività di progetto. Sarà utile far trasparire la pianificazione del lavoro.

Modalità di presentazione della relazione:

La relazione relativa al presente subcriterio dovrà essere redatta in 10 pagine (una facciata equivale ad una pagina), ognuna contenete 53 righe su un formato cartaceo ISO A4. La Commissione di gara non valuterà pagine eccedenti rispetto a quelle sopra indicate.

Documenti CRITERIO C - CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA

I concorrenti dovranno produrre una relazione illustrativa sulle modalità di svolgimento delle prestazioni. La relazione dovrà essere composta da una breve introduzione e da 4 capitoli (C1, C2, C3, C4) nei quali il progettista dovrà approfondire e illustrare gli argomenti oggetto del presente criterio.

Ogni capitolo della relazione dovrà anche contenere al suo interno, una tabella riepilogativa inerente il sub-criterio esposto, ove dovranno essere indicate eventuali migliorie, che si intendono apportare rispetto al Capitolato prestazionale allegato.

La relazione dovrà essere redatta in 20 pagine (una facciata equivale ad una pagina), ognuna contenete 53 righe su un formato cartaceo ISO A4. A prescindere dalla forma giuridica del soggetto concorrente, la relazione tecnica di esecuzione del servizio oggetto dell'appalto dovrà essere unica e non dovrà nel suo complesso superare il numero di facciate prescritte.

La Commissione di gara non valuterà pagine eccedenti rispetto a quelle sopra indicate.

Nel caso di RT costituendi la relazione di cui al presente criterio dovrà essere sottoscritta dai legali rappresentanti di ciascun soggetto facente parte del raggruppamento.

Nel caso di RT costituiti la relazione di cui al presente criterio potrà essere sottoscritta anche dal solo legale rappresentante della mandataria.

Nell'ambito dell'offerta tecnica andranno puntualmente indicate le parti dell'offerta coperte da segreto tecnico/commerciale al fine di limitare il diritto di accesso degli altri concorrenti alla documentazione presentata fermo restando che l'Agenzia si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati.

La relazione dovrà essere strutturata secondo i capitoli di seguito descritti.

➢ *C1 - Metodologia utilizzata per svolgere le attività di caratterizzazione delle proprietà meccaniche dei materiali e relative indagini diagnostiche*

I Professionisti indicheranno l'approccio che intenderanno utilizzare per la caratterizzazione delle proprietà meccaniche dei materiali (prove con martinetti, prove sclerometriche/penetrometriche, ecc.) e il tipo di attrezzature che impiegheranno. Sarà cura dei Professionisti indicare nel dettaglio tutte le indagini diagnostiche che si andranno ad eseguire, i mezzi che si impiegheranno per il rilievo dei dettagli strutturali e la caratterizzazione dei materiali, oltre la descrizione specifica delle relative attrezzature da impiegare. Sarà, inoltre, ritenuto utile elencare il numero e il tipo di documenti che verranno prodotti (relazioni geotecniche e strutturali, elaborati strutturali, rilievi strutturali, restituzione di dettagli tecnici esecutivi o nodi strutturali, prove in situ e in laboratorio, campionature e catalogazioni, ecc.).

I Professionisti illustreranno quali criteri metodologici adotteranno e il tipo di strumentazione che si utilizzerà per analizzare e graficizzare l'eventuale stato di degrado superficiale e/o strutturale del manufatto, nonché gli eventuali sondaggi che si porteranno a termine per valutare le effettive capacità portanti residue dell'edificio sulle quali si baseranno le ipotesi progettuali. Si dovrà indicare se e in che modo la metodologia e/o le azioni intraprese sono di tipo innovativo, poco invasivo, affidabile, di alta precisione, nonché la garanzia di risultato che sarà restituita da tali prestazioni.

Inoltre, i Professionisti specificheranno i metodi di analisi che intenderanno impiegare per valutare la sicurezza e le scelte progettuali con le quali sarà possibile mitigare il rischio sismico sul patrimonio vincolato. Dovrà essere illustrato il tipo di ricerca che si intende effettuare per approfondire le conoscenze specifiche sulla storia dei luoghi anche tramite l'analisi di strutture similari o conoscitive condotte sul territorio o sul costruito. Si dovrà definire il tipo di azioni da intraprendere per la riduzione della vulnerabilità dell'esposizione facendo anche riferimento all'imprevedibilità sismica.

Sarà necessario illustrare la strategia migliore da impiegare al fine di ridurre sensibilmente il rischio e salvaguardare le vite umane. Si dovrà illustrare come questa permetterà di limitare le perdite economiche in caso di azioni telluriche, garantendo adeguati livelli di sicurezza del patrimonio costruito.

I Professionisti dovranno inoltre esporre quali strade saranno percorse per migliorare le conoscenze tecnico-scientifiche specifiche mettendo in luce tutti gli aspetti inerenti gli studi del territorio, la microzonazione sismica, le analisi della vulnerabilità delle costruzioni esistenti, i monitoraggi, ecc. e come queste andranno ad essere utilizzate nella proposta progettuale.

Infine, si dovrà illustrare se e in che modo la metodologia e/o le azioni intraprese sono di tipo innovativo, poco invasivo, affidabile, di alta precisione, nonché la garanzia di risultato che sarà restituita da tali prestazioni.

➢ *C2 - Criteri metodologici utilizzati per effettuare il rilievo geometrico, architettonico e strutturale con il sistema BIM grazie anche alle informazioni strutturali, tecnologiche e dei materiali acquisite in sede d'indagine strutturale*

I Professionisti dovranno relazionare circa la pianificazione, attribuzione, gestione e controllo della codificazione delle parti e componenti del manufatto, nell'ottica

dell'implementazione della tecnologia BIM, con espresso riferimento non solo alla fase di rilievo del servizio, ma all'intero ciclo di vita del manufatto. I Professionisti specificheranno i metodi che si intendono impiegare per rilevare l'immobile oggetto dell'appalto.

Sarà necessario che vengano illustrati, oltre ai metodi di rilievo, anche i software utilizzati, le restituzioni grafiche, le possibilità d'interazione e implementazioni dello stesso al fine di raggiungere livelli di conoscenza sempre maggiori e utili ai processi decisionali e di gestione dell'edificio.

Infine, si dovrà illustrare se e in che modo la metodologia e/o le azioni intraprese sono di tipo innovativo, poco invasivo, affidabili, di alta precisione, nonché la garanzia di risultato che sarà restituita da tali prestazioni.

Si dovrà quindi descrivere accuratamente il processo di costruzione del **modello BIM**. Si dovrà specificare se e a quale normative/linee guida il prodotto sarà reso conforme (a titolo esemplificativo e non esaustivo: buildingSMARTalliance, ISO, CEN, UNI, U.S. General Services Administration ecc.).

A tal fine è particolarmente utile relazionare illustrando ed esplicitando nel dettaglio:

- quali formati di scambio si utilizzeranno e a quali sistemi di archiviazione, traduzione e gestione delle terminologie si farà ricorso;
- la compatibilità del metalinguaggio che si utilizzerà applicata alle esigenze del World Wide Web e ai relativi protocolli Internet;
- i criteri di codificazione di opere e prodotti da costruzione, attività e risorse che si applicheranno al modello costruito;
- il modo e il tipo di scambio di informazioni che si potrà ottenere tra modelli BIM diversi;
- le specifiche per il contenuto e l'affidabilità del modello BIM nei diversi stadi di vita dell'opera (progettazione, costruzione, ecc.);

la standardizzazione del CAD e della trasmissione delle informazioni in formato cartaceo. Si dovrà esplicare quindi il grado di affidabilità, di precisione, nonché la garanzia di risultato che sarà restituita.

➢ *C3 - Criteri d'indagine che tengano conto del vincolo storico - artistico presente sull'edificio*

I Professionisti indicheranno i criteri d'indagine che s'intendono utilizzare, tenendo conto del vincolo storico-artistico presente sugli immobili. Dovranno essere descritte le modalità di approccio utilizzate al fine di salvaguardare la conservazione e il rispetto del bene in oggetto e i vari iter autorizzativi preventivi per ogni intervento sul manufatto e gli eventuali sondaggi che si porteranno a termine per valutare le effettive capacità portanti residue dell'edificio sulle quali si baseranno le ipotesi progettuali.

Dovrà essere dato particolare rilievo al progetto d'intervento che si attuerà, le eventuali accortezze che si utilizzeranno, i mezzi d'esecuzione e d'indagine, il tipo e la quantità di documentazione che verrà prodotta (rilievo fotografico, rilievo di dettaglio, campagna fotografica da svolgere durante l'esecuzione dei lavori, ecc.) e i mezzi e le tecniche conservative che si applicheranno.

Infine si dovrà esplicare se e in che modo la metodologia e/o le azioni intraprese sono di tipo innovativo, poco invasivo, affidabili, di alta precisione, nonché la garanzia di risultato che sarà restituita da tali prestazioni.

- ***C4 - Modalità di esecuzione del servizio con articolazione delle varie fasi procedurali anche in relazione ai rapporti con la committenza (acquisizione documenti, indagini storico-critiche, diagnosi, indagini etc.)***

I Professionisti indicheranno l'approccio che si intende utilizzare per lo svolgimento del servizio descrivendo in maniera schematica l'articolazione delle fasi operative. Si dovrà fare particolare riferimento alle modalità con le quali sarà gestito l'aspetto pratico da affrontare: il rilievo, le indagini storico-critiche, l'acquisizione di documenti, le diagnosi, ulteriori indagini etc.

Sarà importante mettere in luce e spiegare i mezzi di cui ci si avvarrà, le Amministrazioni coinvolte, e quanto altro si ritenga necessario per l'esecuzione del servizio.

I Professionisti dovranno illustrare come sarà definita la vita nominale dell'edificio, il tempo di intervento e il livello di conoscenza conseguito (LC).

Sarà fondamentale illustrare come quanto sopradescritto verrà eseguito in relazione e nel rispetto ai rapporti con la committenza.

Infine, si dovrà indicare se la metodologia e/o le azioni intraprese sono di tipo innovativo, poco invasivo, affidabili, di alta precisione, e la garanzia di risultato che sarà restituita da tali prestazioni.

Nella **BUSTA C - "Offerta Economica Lotto N.___" (Allegato IX)** **a pena di esclusione, devono essere contenuti:**

Una dichiarazione redatta in italiano e sottoscritta, con firma leggibile e per esteso del legale rappresentante del concorrente o del soggetto munito di specifici poteri, regolarmente bollata con marca da € 16,00, con allegata copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore, completa dei seguenti elementi:

D.1 ribasso percentuale unico, così in cifre come in lettere, che il concorrente è disposto a praticare sull'importo posto a base d'asta definito per ciascun lotto:

LOTTO 1: € 167.447,53 al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali;

LOTTO 2: € 119.162,89al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali;

LOTTO 3: € 98.065,10 al netto dell'IVA e degli oneri previdenziali;

D.2 i costi interni della sicurezza, già computati nell'importo complessivo offerto, afferenti all'attività di impresa propria del concorrente in relazione all'appalto di cui trattasi ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.lgs. 50/2016. Tali costi, pena l'esclusione, dovranno essere espressamente indicati e non potranno essere pari ad € 0, nel caso di concorrenti diversi da liberi professionisti.

N.B.

- In caso di difformità tra l'indicazione del numero del lotto di riferimento riportato sulla dicitura della Busta C e l'allegato in essa inserito, la Stazione Appaltante considererà, ai fini dell'individuazione del lotto di partecipazione, l'allegato contenuto all'interno della Busta C.
- non saranno presi in considerazione decimali superiori al secondo. In caso di discordanza tra il valore della percentuale di ribasso espresso in cifre e quello espresso in lettere, si considererà valida l'offerta più conveniente per l'Agenzia del Demanio.
- la mancata apposizione della marca da bollo potrebbe comportare la trasmissione degli atti per la regolarizzazione all'Ufficio del registro entro 30 giorni dalla data di esperimento della gara
- la Stazione Appaltante ha quantificato in € 0,00 gli oneri della sicurezza a proprio carico, necessari al fine di eliminare i rischi da interferenze di cui al D.Lgs. 81/08, considerato che il servizio è di natura esclusivamente intellettuale e che non vi sono rischi da interferenze di cui al D.Lgs. 81/08.
- Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, comma 3 bis, e in assenza di interferenze è stata redatta una scheda informativa "*Rischi specifici*". Tale documento, che integra gli allegati del capitolato a base di gara, contiene l'indicazione dei potenziali rischi presenti nell'immobile oggetto del servizio.
- Resta inteso che, ove dovessero verificarsi variazioni che modificano le condizioni su descritte, ovvero in tutti i casi in cui si dovesse prevedere che l'esecuzione di saggi e prove possa comportare interferenze con i luoghi di lavoro e/o attività lavorative e/o appalti di lavoro o servizi nei fabbricati oggetto dell'incarico, si procederà a una valutazione e, ove necessario, alla elaborazione del relativo DUVRI.

15 Criterio di valutazione delle offerte

L'appalto sarà aggiudicato, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016, per ciascun lotto, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da apposita Commissione, che sarà individuata nell'offerta che avrà ottenuto il **valore finale** maggiore, valutato sulla base dei criteri di valutazione e dei relativi fattori ponderali indicati nella seguente tabella e di seguito descritti.

CRITERI		RIFERIMENTO	VALUTAZIONE	FATTORI PONDERALI
A)	Adeguatezza Operatore Economico	Scheda A1 (Allegato V); Scheda A2 (Allegato VI); Scheda A3 (Allegato VII)	Valutazione qualitativa	35
B)	Professionalità Operatore Economico	Documenti Criterio B (oltre all'Allegato VIII)	Valutazione qualitativa	15
C)	Caratteristiche Metodologiche Dell'offerta	Documenti Criterio C	Valutazione qualitativa	35
D)	Ribasso percentuale unico	Offerta economica (Allegato IX)	Valutazione quantitativa	15

L'appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta formalmente valida purché ritenuta conveniente e congrua da parte dell'Amministrazione, mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Nel caso in cui le **offerte** di più concorrenti dovessero ottenere, a pari merito, il valore finale maggiore, l'offerta economicamente più vantaggiosa sarà individuata, tra le stesse, nell'offerta che avrà ottenuto il **punteggio dell'offerta tecnica** maggiore.

Inoltre, nel caso in cui anche le **offerte tecniche** di più di uno dei suddetti concorrenti dovessero ottenere, a pari merito, il punteggio dell'offerta tecnica maggiore tra le stesse, l'offerta economicamente più vantaggiosa sarà individuata, tra queste ultime, mediante **sorteggio**.

L'appalto sarà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta formalmente valida purché ritenuta conveniente e congrua da parte dell'Amministrazione.

Per ciascun **criterio**, in sede di gara sarà attribuito, a ogni concorrente, un **coefficiente** espresso con due cifre decimali, compreso tra 0,00 (valutazione minima) e 1,00 (valutazione massima), come meglio di seguito specificato.

Qualora nessun concorrente dovesse raggiungere il coefficiente massimo per un dato criterio, al fine di evitare un'alterazione della proporzione prevista tra i diversi fattori ponderali, sarà effettuata la **riparametrazione** dei coefficienti per riallinearli ai fattori ponderali previsti. In sostanza, da un punto di vista matematico, quando per un criterio il coefficiente massimo (ottenuto dall'offerta migliore per quel criterio) non dovesse raggiungere il valore 1,00, la riparametrazione sarà ottenuta dividendo il coefficiente attribuito a ogni concorrente per il coefficiente massimo attribuito per quel criterio, arrotondando il risultato alla seconda cifra decimale.

15.1 Soglia di sbarramento

A presidio della qualità della prestazione, sono previste due soglie di sbarramento, che saranno applicate, rispettivamente al criterio A (Adeguatezza dell'Operatore Economico) e al criterio C (Caratteristiche Metodologiche Dell'offerta), che fanno parte dell'offerta tecnica. Tali soglie sono state fissate **pari a 0,30**. Non superando ciascuna di esse, il concorrente non potrà accedere alla fase di valutazione dell'offerta economica. Il confronto con la soglia di sbarramento per ciascun criterio sarà effettuato successivamente all'eventuale riparametrazione dei relativi coefficienti.

15.2 Valore finale

Per ogni concorrente che abbia superato gli sbarramenti di cui sopra, sarà determinato un valore finale atto a individuare l'offerta migliore. A tal fine sarà utilizzato il metodo aggregativo compensatore che si basa sulla sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun criterio, ponderati per il fattore ponderale relativo del criterio. In simboli:

$$V_i = \sum_{j=1}^{n} (F_j \cdot C_{i,j})$$

dove:

V_j è il valore finale dell'*i*-esimo concorrente;

n è il numero dei criteri di valutazione;

F_j è il fattore ponderale del *j*-esimo criterio di valutazione;

$C_{i,j}$ è il coefficiente, eventualmente riparametrato, attribuito all'*i*-esimo concorrente per il *j*-esimo criterio di valutazione.

15.3 Punteggio dell'offerta tecnica

Per ciascun concorrente che abbia superato gli sbarramenti di cui sopra, sarà calcolato il punteggio della sola offerta tecnica, tramite il metodo aggregativo compensatore, che si basa sulla sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun criterio dell'offerta tecnica (A, B e C), ponderati per il fattore ponderale relativo del criterio. In simboli:

$$O_i = \sum_{j=1}^{l} (F_j \cdot C_{i,j})$$

dove:

O_j è il punteggio dell'offerta tecnica dell'*i*-esimo concorrente;

l è il numero dei criteri di valutazione dell'offerta tecnica;

F_j è il fattore ponderale del *j*-esimo criterio di valutazione;

$C_{i,j}$ è il coefficiente, eventualmente riparametrato, attribuito all'*i*-esimo concorrente per il *j*-esimo criterio di valutazione.

15.4 CRITERIO A - Adeguatezza dell'Operatore Economico

L'adeguatezza dell'operatore economico sarà valutata sulla base della documentazione presentata dallo stesso e proposta sulle apposite schede A1, schede A2, schede A3 di cui agli allegati V, VI, VII, come stabilito precedentemente.

Dal momento che la prestazione riguarda opere caratterizzate da più aspetti, il presente criterio sarà valutato sulla base dei sub-criteri e dei relativi sub-fattori ponderali indicati nella seguente tabella e di seguito descritti.

	ADEGUATEZZA OPERATORE ECONOMICO	
	SUB-CRITERI	SUB-FATTORI PONDERALI
CRITERIO A	A1: ADEGUATEZZA DELL'OPERATORE ECONOMICO DESUNTA DA UN NUMERO MASSIMO DI 2 PROGETTI STRUTTURALI	11
	A2: PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA DESUNTA DA UN NUMERO MASSIMO DI 2 SERVIZI ANALOGHI	13
	A3: PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA DESUNTA DA UN NUMERO MASSIMO DI 2 RILIEVI BIM	11

Per ciascun sub-criterio di valutazione, in sede di gara sarà attribuito, a ogni concorrente, un coefficiente espresso con due cifre decimali, compreso tra 0,00 (valutazione minima) e 1,00 (valutazione massima), tramite il processo di attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte della commissione di gara di cui al §15.8 del presente disciplinare, tuttavia,

qualora ci fosse un unico concorrente, allo stesso sarà attribuito, per ciascun sub-criterio di valutazione, un coefficiente pari a 1,00.

Di seguito si espongono i sub-criteri motivazionali con i quali saranno valutate le offerte..

SUB-CRITERIO	SUB-CRITERIO MOTIVAZIONALE
A1 PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA DESUNTA DA UN NUMERO MASSIMO DI 2 PROGETTI STRUTTURALI	La Commissione valuterà un numero massimo di **due progetti strutturali** su edifici aventi **consistenza (SLP) di almeno 5.000 mq ognuno**, ed eseguiti negli ultimi dieci anni. Sulla base dei progetti strutturali presentati dal concorrente, secondo le modalità del Disciplinare di gara, la Commissione attribuirà i propri punteggi tenendo conto della tipologia strutturale dell'immobile progettato, della complessità dell'intervento, dell'entità dell'intervento, dei vincoli ricadenti sulle edificio e sul sito d'interesse, delle caratteristiche morfologiche dell'edificio, degli aspetti tecnologici, della zonizzazione sismica, delle soluzioni progettuali previste e di ogni altra informazione e dato richiesto nella **scheda A1 (Allegato V)**
A2: PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA DESUNTA DA UN NUMERO MASSIMO DI 2 SERVIZI ANALOGHI	La Commissione valuterà un numero massimo di **due servizi di verifica di vulnerabilità sismica** su edifici aventi **consistenza (SLP)di almeno 5.000 mq ognuno**, ed eseguiti negli ultimi dieci anni. Sulla base dei servizi di verifica di vulnerabilità sismica presentati dal concorrente, secondo le modalità del Disciplinare di gara, la Commissione attribuirà i propri punteggi tenendo conto della tipologia strutturale dell'immobile verificato, della complessità dell'intervento, dell'entità dell'intervento, dei vincoli ricadenti sulle edificio e sul sito d'interesse, della strumentazione impiegata, delle caratteristiche morfologiche dell'edificio, degli aspetti tecnologici, della zonizzazione sismica, delle soluzioni progettuali previste e di ogni altra informazione e dato richiesto nella **scheda A2 (Allegato VI)**.
A3: PROFESSIONALITA' E ADEGUATEZZA DESUNTA DA UN NUMERO MASSIMO DI 2 RILIEVI BIM	La Commissione valuterà un numero massimo di **due rilievi** restituiti **in BIM** su edifici aventi **consistenza (SLP) di almeno 2.500 mq ognuno**, ed eseguiti negli ultimi dieci anni. Sulla base dei rilievi BIM presentati dal concorrente, secondo le modalità del Disciplinare di gara, la Commissione attribuirà i propri punteggi tenendo conto della tipologia strutturale dell'immobile rilevato, della complessità dell'intervento, dell'entità dell'intervento, dei vincoli ricadenti sulle edificio e sul sito d'interesse, della strumentazione impiegata, delle caratteristiche morfologiche dell'edificio, degli aspetti tecnologici e di ogni altra informazione e dato richiesto nella **scheda A3 (Allegato VII)**.

Successivamente, per ogni concorrente sarà determinato un coefficiente unico per il presente criterio. A tal fine sarà utilizzato il metodo aggregativo compensatore che si basa sulla sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun sub-criterio, ponderati per il sub-fattore ponderale relativo, normalizzando, dunque, il risultato, rispetto al fattore ponderale totale del presente criterio e arrotondando, infine, alla seconda cifra decimale. In simboli:

$$C_{i,\mathrm{A}} = \frac{\sum_k^m (F_k \cdot C_{i,k})}{F_\mathrm{A}}$$

dove:

$C_{i,\mathrm{A}}$ è il coefficiente unico dell'*i*-esimo concorrente per il criterio di valutazione A;

m è il numero dei sub-criteri di valutazione per il criterio di valutazione A;

F_k è il sub-fattore ponderale del *k*-esimo sub-criterio di valutazione;

$C_{i,k}$ è il coefficiente attribuito all'*i*-esimo concorrente per il *k*-esimo sub-criterio di valutazione;

F_A è il fattore ponderale totale del criterio di valutazione A.

15.5 CRITERIO B – Professionalità operatore economico

La professionalità dell'operatore economico sarà valutata sulla base della documentazione presentata secondo quanto stabilito precedentemente.

Dal momento che la prestazione riguarda diversi aspetti, il presente criterio sarà valutato sulla base dei sub-criteri e dei relativi sub-fattori ponderali indicati nella seguente tabella e di seguito descritti.

	PROFESSIONALITÀ OPERATORE ECONOMICO	
CRITERIO B	SUB-CRITERI	SUB-FATTORI PONDERALI
	B1: CURRICULUM VITAE DEI SINGOLI PROFESSIONISTI COMPONENTI IL TEAM DI LAVORO (ALLEGATO VIII)	5
	B2: ETEROGENEITÀ E COMPLETEZZA DEL TEAM DI LAVORO	5
	B3: ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DEL TEAM DI LAVORO	5

Per ciascun sub-criterio di valutazione, in sede di gara sarà attribuito, a ogni concorrente, un coefficiente espresso con due cifre decimali, compreso tra 0,00 (valutazione minima) e 1,00 (valutazione massima), tramite il processo di attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte della commissione di gara di cui al § 15.8 del presente disciplinare, tuttavia, qualora ci fosse un unico concorrente, allo stesso sarà attribuito, per ciascun sub-criterio di valutazione, un coefficiente pari a 1,00.

Di seguito si espongono i sub-criteri motivazionali con i quali saranno valutate le offerte.

SUB-CRITERIO	SUB-CRITERIO MOTIVAZIONALE
B1 Curriculum vitae dei singoli professionisti componenti il team di lavoro -	Il Team di lavoro sarà valutato dalla Commissione anche attraverso i curricula aggiornati che ogni Professionista dovrà fornire, nonché dalla propria composizione del team. Nella valutazione dei CV la Commissione terrà conto della quantità, entità e qualità dei servizi analoghi svolti o comunque dei servizi assimilabili.
B2 Eterogeneità e completezza del team di lavoro	La Commissione valuterà positivamente il Team che presenta i requisiti della completezza e dell'eterogeneità, rilevabile dalla presenza di diverse e fondamentali figure professionali come l'Ingegnere strutturista, l'Architetto con specializzazione nell'ambito del restauro, il Geologo etc.. Sarà, infine, oggetto di valutazione ogni altra informazione e dato richiesto nella relazione illustrativa.

B3 Organizzazione e coordinamento del team di lavoro	La Commissione valuterà la relazione illustrativa, che conterrà anche diagrammi di flusso, schede e tabelle, la composizione, il coordinamento e l'organizzazione del Team di lavoro, il sistema organizzativo di lavoro, le competenze e i ruoli svolti da ogni membro partecipante al Team. Saranno valutati, inoltre, anche le soluzioni esecutive del servizio che facciano riferimento ad attività già svolte in squadra dai membri del gruppo di lavoro. La Commissione terrà conto della quantità, entità e qualità dei servizi analoghi svolti in team o comunque dei servizi assimilabili a quello oggetto di gara. Sarà, infine, oggetto di valutazione ogni altra informazione e dato richiesto nella relazione illustrativa.

Successivamente, per ogni concorrente sarà determinato un coefficiente unico per il presente criterio. A tal fine sarà utilizzato il metodo aggregativo compensatore che si basa sulla sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun sub-criterio, ponderati per il sub-fattore ponderale relativo, normalizzando, dunque, il risultato, rispetto al fattore ponderale totale del presente criterio e arrotondando, infine, alla seconda cifra decimale. In simboli:

$$C_{i,\mathrm{B}} = \frac{\sum_k^o (F_k \cdot C_{i,k})}{F_\mathrm{B}}$$

dove:

$C_{i,\mathrm{B}}$ è il coefficiente unico dell'i-esimo concorrente per il criterio di valutazione B;

o è il numero dei sub-criteri di valutazione per il criterio di valutazione B;

F_k è il sub-fattore ponderale del k-esimo sub-criterio di valutazione;

$C_{i,k}$ è il coefficiente attribuito all'i-esimo concorrente per il k-esimo sub-criterio di valutazione;

F_B è il fattore ponderale totale del criterio di valutazione B.

15.6 CRITERIO C - Caratteristiche metodologiche dell'offerta

L'offerta proposta sarà valutata sulla base della documentazione presentata secondo quanto stabilito precedentemente.

Dal momento che la prestazione riguarda diversi aspetti, il presente criterio sarà valutato sulla base dei sub-criteri e dei relativi sub-fattori ponderali indicati nella seguente tabella e di seguito descritti.

	CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA	
	SUB-CRITERI	SUB-FATTORI PONDERALI
CRITERIO C	C1: METODOLOGIA UTILIZZATA PER SVOLGERE LE ATTIVITÀ DI CARATTERIZZAZIONE DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE DEI MATERIALI E RELATIVE INDAGINI DIAGNOSTICHE.	10
	C2 CRITERI METODOLOGICI UTILIZZATI PER EFFETTUARE IL RILIEVO GEOMETRICO, ARCHITETTONICO E STRUTTURALE CON IL SISTEMA BIM GRAZIE ANCHE ALLE INFORMAZIONI STRUTTURALI, TECNOLOGICHE E DEI MATERIALI ACQUISITE IN SEDE D'INDAGINE.	10

	C3: CRITERI D'INDAGINE CHE TENGANO CONTO DELLA VINCOLO STORICO - ARTISTICO PRESENTE SULL'EDIFICIO	10
	C4: MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO CON ARTICOLAZIONE DELLE VARIE FASI PROCEDURALI ANCHE IN RELAZIONE AI RAPPORTI CON LA COMMITTENZA (ACQUISIZIONE DOCUMENTI, INDAGINI STORICO-CRITICHE, DIAGNOSI, INDAGINI ETC.)	5

Per ciascun sub-criterio di valutazione, in sede di gara sarà attribuito, a ogni concorrente, un coefficiente espresso con due cifre decimali, compreso tra 0,00 (valutazione minima) e 1,00 (valutazione massima), tramite il processo di attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte della commissione di gara di cui al § 15.8 del presente disciplinare, tuttavia, qualora ci fosse un unico concorrente, allo stesso sarà attribuito, per ciascun sub-criterio di valutazione, un coefficiente pari a 1,00.

Di seguito si espongono i sub-criteri motivazionali con i quali saranno valutate le offerte.

SUB-CRITERIO	SUB-CRITERIO MOTIVAZIONALE
C1 Metodologia utilizzata per svolgere le attività di caratterizzazione delle proprietà meccaniche dei materiali e relative indagini diagnostiche.	La Commissione valuterà la metodologia con la quale l'operatore economico svolgerà il servizio e terrà conto delle tecniche con le quali verranno svolte le attività di caratterizzazione circa le proprietà meccaniche dei materiali d'analizzare, nonché le migliorie apportate rispetto al capitolato prestazionale. Sarà premiata la metodologia che si avvarrà di sistemi innovativi, affidabili e di alta precisione. Altro elemento che verrà valutato sarà il metodo con il quale il progettista rileverà le condizioni di sicurezza dell'immobile ed addiverrà alle soluzioni progettuali utili alla mitigazione del rischio.
C2: Criteri metodologici utilizzati per effettuare il rilievo geometrico, architettonico e strutturale con il sistema BIM grazie anche alle informazioni strutturali, tecnologiche e dei materiali acquisite in sede d'indagine.	La Commissione valuterà l'illustrazione del metodo con il quale sarà svolto il rilievo BIM implementandolo con tutte le informazioni acquisite in sede di verifica strutturale e quindi con informazioni tecnologiche, strutturali, dei materiali etc, nonché le migliorie apportate rispetto al capitolato prestazionale. La Commissione terrà conto di come il Professionista gestirà le fasi della pianificazione, della attribuzione, della gestione e controllo e della codificazione delle parti e componenti del manufatto, nell'ottica dell'implementazione della tecnologia BIM, con espresso riferimento non solo alla fase di rilievo del servizio, ma all'intero ciclo di vita del manufatto. Saranno premiate le azioni che saranno sviluppate con metodi innovativi, affidabili e di alta precisione.
C3: Criteri d'indagine che tengano conto della vincolo storico - artistico presente sull'edificio	La Commissione valuterà i criteri d'indagine che terranno conto del vincolo storico- artistico presente sull'edificio, nel rispetto del principio di valorizzazione e tutela dell'immobile medesimo. Pertanto, saranno premiati i criteri d'indagine meno invasivi, innovativi, affidabili e di alta precisione; nonché le migliorie apportate rispetto al capitolato prestazionale.

C4: Modalità di esecuzione del servizio con articolazione delle varie fasi procedurali anche in relazione ai rapporti con la committenza (acquisizione documenti, indagini storico-critiche, diagnosi, indagini etc.)	Sarà valutata complessivamente la modalità di esecuzione del servizio con articolazione delle varie fasi procedurali anche in relazione ai rappoti con la committenza (acquisizione documenti, indagini storico-critiche, diagnosi, indagini etc.). Sarà premiata la modalità che si presenterà con criteri di qualità, efficienza ed efficacia; nonché le migliorie apportate rispetto al capitolato prestazionale.

Successivamente, per ogni concorrente sarà determinato un coefficiente unico per il presente criterio. A tal fine sarà utilizzato il metodo aggregativo compensatore che si basa sulla sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun sub-criterio, ponderati per il sub-fattore ponderale relativo, normalizzando, dunque, il risultato, rispetto al fattore ponderale totale del presente criterio e arrotondando, infine, alla seconda cifra decimale. In simboli:

$$C_{i,C} = \frac{\sum_k^p (F_k \cdot C_{i,k})}{F_C}$$

dove:

$C_{i,C}$ è il coefficiente unico dell'*i*-esimo concorrente per il criterio di valutazione C;

p è il numero dei sub-criteri di valutazione per il criterio di valutazione C;

F_k è il sub-fattore ponderale del *k*-esimo sub-criterio di valutazione;

$C_{i,k}$ è il coefficiente attribuito all'*i*-esimo concorrente per il *k*-esimo sub-criterio di valutazione;

F_C è il fattore ponderale totale del criterio di valutazione C.

15.7 CRITERIO D – Ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica

Si tratta di un criterio volto a favorire l'offerta più conveniente per la Stazione Appaltante, da un punto di vista meramente economico.

Sarà considerata migliore l'offerta in grado di garantire il prezzo minore, senza, tuttavia, inficiare la qualità della prestazione, valutato sulla base del ribasso percentuale unico offerto.

Non saranno ritenute valide offerte al rialzo, le quali, di conseguenza, comporteranno l'esclusione del concorrente. Inoltre non saranno prese in considerazione, nel ribasso indicato, cifre decimali superiori alla seconda, pertanto, nell'eventualità, lo stesso sarà troncato a due cifre decimali.

Il coefficiente attribuito alle offerte sarà calcolato, arrotondando il risultato alla seconda cifra decimale, tramite il metodo cosiddetto bilineare, secondo il quale il punteggio cresce linearmente fino a un valore soglia, calcolato come la media del ribasso dei concorrenti, per poi flettere e crescere a un ritmo più limitato. In simboli:

$$C_{i,D} = \begin{cases} 0{,}90 \cdot \dfrac{R_i}{R_{soglia}}, R_i \leq R_{soglia} \\ 0{,}90 + 0{,}10 \cdot \dfrac{R_i - R_{soglia}}{R_{max} - R_{soglia}}, R_i > R_{soglia} \end{cases}$$

dove:

$C_{i,D}$ è il coefficiente attribuito all'*i*-esimo concorrente per il criterio di valutazione D;

R_i è il ribasso percentuale unico offerto dall'*i*-esimo concorrente, eventualmente troncato a due cifre decimali;

R_{soglia} è la media aritmetica dei ribassi percentuali unici offerti dai concorrenti;

R_{max} è il maggiore ribasso percentuale unico offerto, eventualmente troncato a due cifre decimali.

15.8 Attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte della commissione di gara

Per tutti i sub-criteri valutati tramite il processo di attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte della commissione di gara, ogni commissario, dopo aver analizzato l'offerta per lo specifico sub-criterio di ciascun concorrente, attribuirà a ognuno di essi un coefficiente, compreso fra 0,00 e 1,00 (utilizzando al massimo due decimali), in maniera discrezionale e sulla base di un giudizio sulla rispondenza di quanto analizzato al rispettivo sub-criterio motivazionale, secondo la seguente scala di valori, eventualmente utilizzando anche valori intermedi:

Giudizio	Coefficiente
Ottimo	1,00
Buono	0,80
Discreto	0,60
Mediocre	0,40
Scadente	0,20
Nullo/non valutabile	0,00

Al termine dell'attribuzione discrezionale dei coefficienti da parte di ogni commissario, si procederà a determinare un coefficiente unico per ciascun concorrente, mediante la media aritmetica dei coefficienti attribuiti individualmente dai commissari, arrotondando il risultato alla seconda cifra decimale

16 Verifica dell'anomalia

Ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. n.50/2016, saranno ritenute anomale le offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, come sopra esplicitati, saranno entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente disciplinare di gara. In tal caso il concorrente sarà invitato a presentare, nel termine di 15 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta scritta, le giustificazioni di cui all'art. 97, comma 4, del D.Lgs. 50/2016.

Saranno escluse le offerte che in esito alle predette verifiche risulteranno definitivamente anomale.

17 Svolgimento della gara

In data **29/09/2017 ore 10:00**, presso i locali della Direzione Regionale Piemonte e Valle D'Aosta dell'Agenzia del Demanio, siti in Torino, corso Bolzano n. 30, cap. 10121, la Commissione all'uopo nominata dichiarerà aperta la seduta pubblica, durante la quale preliminarmente si accerterà l'integrità dei plichi e la tempestività della loro ricezione. Si procederà poi alla loro apertura per riscontrare la presenza e la regolarità dei plichi interni previsti nel presente disciplinare, procedendo all'esame del contenuto della Busta A "Documentazione Amministrativa" presentata da ciascun concorrente.

Ove fossero riscontrate carenze di qualsiasi elemento formale della documentazione amministrativa, queste possono essere sanate attraverso la procedura del soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs 50/2016.

In particolare, la mancanza, l'incompletezza ed ogni altra irregolarità anche essenziale purché sanabile, degli elementi e del documento di gara unico europeo, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, la stazione appaltante assegnerà al concorrente dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili, le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

In ragione di quanto previsto dall'art. 29 co. 1 secondo periodo D.Lgs. 50/2016, al fine di consentire eventuali proposizioni del ricorso ai sensi dell'art. 120, comma 2-bis del Codice del Processo Amministrativo, sono altresì pubblicati, *nei successivi due giorni dalla data di adozione dei relativi atti, il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di affidamento e le ammissioni all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80, nonché la sussistenza dei requisiti, economico-finanziari e tecnico-professionali. Entro il medesimo termine di due giorni è dato avviso ai candidati e ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 5-bis del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante il Codice dell'amministrazione digitale o strumento analogo negli altri Stati membri, di detto provvedimento, indicando l'ufficio o il collegamento informatico ad accesso riservato dove sono disponibili i relativi atti. Il termine per l'impugnativa di cui al citato articolo 120, comma 2-bis, decorre dal momento in cui gli atti di cui al secondo periodo sono resi in concreto disponibili, corredati di motivazione. ....Gli atti di cui al presente comma recano, prima dell'intestazione o in calce, la data di pubblicazione sul profilo del committente. Fatti salvi gli atti a cui si applica l'articolo 73, comma 5, i termini cui sono collegati gli effetti giuridici della pubblicazione decorrono dalla data di pubblicazione sul profilo del committente.* Laddove le attività di valutazione si svolgano nel corso di più sedute, il predetto provvedimento dovrà comunque essere redatto e pubblicato a conclusione di ogni singola seduta.

La Commissione procederà in seduta pubblica all'apertura della Busta B "Offerta tecnica" e verificherà il rispetto di quanto prescritto dal presente Disciplinare assumendo le

conseguenti determinazioni. In successiva/e seduta/e riservata/e la Commissione procederà alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi, con il metodo sopra specificato.

Di seguito, in seduta pubblica, dopo la comunicazione dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche, la Commissione procederà all'apertura, per ciascun lotto, della Busta C "Offerta Economica Lotto N.___".

A seguire, la Commissione, per ciascun lotto, determinerà i relativi coefficienti, sulla base dei ribassi.

Infine, nella stessa seduta, la Commissione, per ciascun lotto, procederà a determinare il punteggio complessivo di ciascuna offerta sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun concorrente.

Alle sedute pubbliche potrà assistere un rappresentante di ciascun concorrente, munito di delega ove non si tratti del rappresentante legale.

Delle date delle successive sedute pubbliche, qualora non consecutive, verrà data comunicazione mediante pubblicazione sul sito istituzionale dell'Agenzia www.agenziademanio.it.

La Stazione Appaltante, per ciascun lotto, ai fini dell'aggiudicazione della gara, sottoporrà a verifica di congruità la prima migliore offerta secondo quanto previsto nel paragrafo Verifica dell'anomalia.

18 Informazioni complementari

Salvo quanto previsto nel Capitolato, l'affidamento è regolato dalle seguenti disposizioni generali:

- ai sensi dell'art. 24 co. 7 del Codice, l'esecutore del presente incarico non potrà essere Affidatario degli appalti o delle concessioni di lavori pubblici, nonché di eventuali subappalti o cottimi, per i quali abbiano svolto la suddetta attività di progettazione, fatti salvi i casi previsti dalla norma in esame in cui tali divieti non trovano applicazione;
- qualora non si addivenga alla sottoscrizione del contratto nel termine fissato dall'Agenzia, per fatto imputabile all'aggiudicatario, sarà disposta la revoca dell'aggiudicazione, fermo restando il diritto dell'Agenzia al risarcimento dei danni e l'incameramento della cauzione provvisoria;
- tutta la documentazione da produrre deve essere redatta in lingua italiana o corredata di traduzione giurata.

19 Accesso agli atti

Il diritto di accesso agli atti sarà consentito nei limiti di cui agli art. 53 del D.Lgs. 50/2016 e secondo le modalità di cui al Regolamento dell'Agenzia del Demanio sulla disciplina della Legge 241/1990 (pubblicato sulla GURI Serie Generale n. 35 del 12 febbraio 2016).

20 Trattamento dei dati

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, l'Agenzia del Demanio, quale titolare del trattamento dei dati forniti nell'ambito della presente procedura, informa che gli stessi

verranno utilizzati ai fini della partecipazione alla gara e trattati con sistemi elettronici e manuali, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.

Con l'invio e la sottoscrizione dell'offerta, i concorrenti esprimono pertanto il loro consenso al predetto trattamento.

21 Procedure di ricorso

Eventuali ricorsi potranno essere presentati, ai sensi dell'art. 120 co. 2 bis c.p.a nel termine di 30 giorni dalla pubblicazione dell'atto lesivo sul sito dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 29 co. 1 del D.Lgs. 50/2016, ovvero entro 30 giorni dalla ricezione delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale per il Piemonte, via Arsenale n. 21, 10121 Torino.

22 Norme di rinvio

Per quanto non specificamente contenuto nel presente disciplinare, nel capitolato e nel bando di gara si fa riferimento alle vigenti disposizioni normative e alle Linee Guida n. 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*.

Il Direttore Regionale
Luca Michele Terzaghi

Allegati:

- Allegato I – Domanda di partecipazione
- Allegato II - Documento Unico di Gara Europeo (DGUE)
- Allegato III - Patti d'integrità
- Allegato IV - Attestato di avvenuto sopralluogo (verrà consegnato al termine del sopralluogo)
- Allegato V - Scheda A1
- Allegato VI - Scheda A2
- Allegato VII - Scheda A3
- Allegato VIII - Scheda B1
- Allegato IX - Offerta economica Lotto n.1
- Allegato IX - Offerta economica Lotto n.2
- Allegato IX - Offerta economica Lotto n.3
- Calcolo parcella professionale;
- Capitolato tecnico prestazionale e suoi allegati.