



Provincia di Benevento
Settore Viabilità e Infrastrutture

Disciplinare di gara

Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro per l'affidamento del servizio di ingegneria e architettura per interventi di messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti lungo la viabilità provinciale suddiviso in cinque lotti

	CIG	CUP
LOTTO N. 1	9192552DE0	I85F21002900001
LOTTO N. 2	919257400C	I85F21002910001
LOTTO N. 3	9192593FB5	I85F21002920001
LOTTO N. 4	919261410E	I85F21002930001
LOTTO N. 5	9192626AF2	I85F21002940001

1. PREMESSE

Con determinazione Dirigenziale del Settore Viabilità e Infrastrutture della Provincia di Benevento a contrarre n. 1410 del 18/07/2022, questa Amministrazione ha determinato di affidare L'ACCORDO QUADRO, ai sensi dell'art. 54 del d.Lgs. n. 50 del 2016, per l'affidamento del servizio di ingegneria e architettura per interventi di messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti lungo la viabilità di competenza della Provincia di Benevento, – ai sensi delle NTC2018, della relativa Circolare Esplicativa (Circ. 21.01.201, n.7/CSLLPP, GU 11.02.2019) e con le Linee Guida dei Ponti - Allegate al parere del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici n.88/2019, espresso in modalità “agile” a distanza dall'Assemblea Generale in data 17.04.2020.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60, 95 comma 3, lett. b) e 157 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 cd. Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice) nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalle Linee Guida n. 1 “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria”.

INTERVENTO DENOMINATO:

ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEI PONTI E VIADOTTI ESISTENTI LUNGO LA VIABILITÀ PROVINCIALE SUDDIVISO IN CINQUE LOTTI

LOTTO N. 1: ACCORDO QUADRO - codice 01791.V1.BN - CIG 9192552DE0

LOTTO N. 2: ACCORDO QUADRO - codice 01874.V1.BN - CIG 919257400C

LOTTO N. 3: ACCORDO QUADRO - codice 01833.V1.BN - CIG 9192593FB5

LOTTO N. 4: ACCORDO QUADRO - codice 01843.V1.BN - CIG 919261410E

LOTTO N. 5: ACCORDO QUADRO - codice 01664.V1.BN - CIG 9192626AF2

Il Responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Ing. Angelo Carmine Giordano.

Il presente disciplinare di gara, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrale e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta dal Settore Viabilità e Infrastrutture della Provincia di Benevento.

Il presente disciplinare contiene, altresì, le norme relative alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione nonché le altre ulteriori informazioni relative all'appalto per l'esecuzione dei lavori di cui in epigrafe.

L'appalto è soggetto alle norme e condizioni previste dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. dal D.P.R. n. 207/2010, relativamente agli articoli ancora vigenti, dalle Linee guida ANAC, dal D.P.R. n. 445/2000, dal D.Lgs. n. 82/2005, dalle relative regole tecniche e dai provvedimenti adottati dal DigitPA/Agenzia per l'Italia Digitale, dalle disposizioni previste dalla documentazione di gara oltre che, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni suddette, dalle norme del Codice Civile e dalle altre disposizioni di legge nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato, nonché dalle leggi nazionali e comunitarie vigenti nella materia oggetto dell'Appalto.

Con la presentazione dell'offerta telematica si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del Bando e degli altri atti di gara.

Per quanto riportato nel presente disciplinare si precisa che:

1. per Portale/Sistema Telematico/Sistema/Piattaforma si intende il Portale Acquisti Telematici della Provincia di Benevento (di seguito denominato “Portale PAT”) presente all'indirizzo <https://www.provincia-benevento.acquistitelematici.it>
2. per offerta telematica si intende l'offerta inviata attraverso il Portale e comprensiva della domanda e della correlata documentazione amministrativa, dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

Il bando di gara è pubblicato sul profilo del committente <http://www.provincia.benevento.it>, sul sito <https://www.provincia-benevento.acquistitelematici.it>, sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <https://www.serviziopubblici.it>, sulla G.U. dell'Unione Europea e, in estratto, sulla Gazzetta Ufficiale V Serie Speciale - Contratti Pubblici, su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione locale.

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'Ing. Angelo Carmine Giordano.

2. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

La gara si svolgerà esclusivamente attraverso l'utilizzo di un sistema telematico conforme alle prescrizioni di cui all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016.

Per l'espletamento della presente procedura la Provincia di Benevento si avvale della Piattaforma telematica accessibile al seguente link <https://provincia-benevento.acquistitelematici.it/>, dove sono riportate le istruzioni per la registrazione e l'utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla pagina www.provincia.benevento.it dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

3. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità rilasciato da:
 - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto da AgID, secondo quanto previsto dal Codice di Amministrazione Digitale (art. 29 del d.lgs. n. 82/05);

- un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
- un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
 - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
 - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

4. ACCESSO ALLA PIATTAFORMA E REGISTRAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma e procedere alla registrazione.

La registrazione è gratuita e non comporta, in capo al Concorrente che la richiede, l'obbligo di presentare l'offerta, né alcun altro onere o impegno.

In caso di RTI/Consorzio/GEIE, è sufficiente la registrazione della capogruppo mandataria, senza che sia necessaria la registrazione di tutti i soggetti facenti parte dell'RTI/Consorzio/GEIE o dell'aggregazione di imprese retiste.

L'utenza creata in sede di registrazione è necessaria per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura (presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione delle offerte, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni). L'utente è tenuto a non diffondere a terzi la chiave di accesso (user id e password) a mezzo della quale verrà identificato dalla Piattaforma.

Il concorrente ottiene l'utenza attraverso la registrazione dei dati del legale rappresentante, ovvero del procuratore (generale o speciale) abilitato a presentare offerta.

Con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, il concorrente si obbliga a dare per valido l'operato compiuto dai titolari e/o utilizzatori delle utenze riconducibili al concorrente medesimo; ogni azione da questi compiuta all'interno della Piattaforma, pertanto, si intenderà direttamente imputabile al Concorrente registrato.

Al fine di poter rispettare i termini previsti per l'invio delle offerte e di prevenire eventuali malfunzionamenti, si consiglia di procedere alla registrazione con congruo anticipo, prima della presentazione dell'offerta.

Per un supporto nella fase di esperimento della gara e per assistenza operativa per la partecipazione è possibile contattare il gestore della piattaforma Digital PA Srl, accedendo al link <https://provincia-benevento.acquistitelematici.it/helpdesk> aprendo un TICKET.

5. DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- Bando di gara;
- Disciplinare di gara;

A) Modulistica in formato Word per Busta Documentazione Amministrativa:

- Modello A – Modello di Domanda;
- Modello B1 – Modello TECNICI art. 80;
- Modello B2 – Modello LABORATORIO art. 80;
- Modello B3 – Modello OPERATORE Indagini Geologiche art. 80 (se individuato);
- Modello C – Ripartizione compiti tra i professionisti;
- Modello D1 – Requisiti dei Tecnici;

- Modello D2 – Requisiti del Laboratorio;
- Modello D3 – Requisiti dell'operatore Economico per indagini geologiche (se individuato);
- Modello F – Dichiarazione Conformità F23;
- Modelli PDF riscrivibili – F23 ed F24

B) Modulistica in formato Word per Offerta Tecnica:

- Modello 1 – Criterio 1.A: Grado di Analogia;
- Modello 2 – Criterio 2.A: Metodologia utilizzata e approfondimento calcoli strutturali;
- Modello 3 – Criterio 1.B: Organizzazione;
- Modello 4 – Criterio 2.B: Campagna di indagini;
- Modello 5 – Criterio 3.B: Servizi attivabili contemporaneamente

C) Modulistica in formato Word per Offerta Economica:

- Modello E – Offerta Economica

D) Progetto posto a base di gara

R0 – ELENCO ELABORATI

R1 – RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

R2 – CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

R3 – DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA INTERFERENZE (DUVRI) – PRIME INDICAZIONI

R4 – ELENCO PREZZI UNITARI PER ESECUZIONE PROVE IN SITO

R5 – CALCOLO DELLA PARCELLA TIPO PER LE PRESTAZIONI RICHIESTE

R6 – SCHEMA DI CONTRATTO ACCORDO QUADRO – SCHEMA CONTRATTI ATTUATIVI – SCHEMA ORDINE DI LAVORO: NOTA TIPO N. 1; N.2; N.3.

R7 – COROGRAFIA ED ELENCO STRADE DEL LOTTO DI INTERVENTO N. 1

R8 – COROGRAFIA ED ELENCO STRADE DEL LOTTO DI INTERVENTO N. 2

R9 – COROGRAFIA ED ELENCO STRADE DEL LOTTO DI INTERVENTO N. 3

R10 – COROGRAFIA ED ELENCO STRADE DEL LOTTO DI INTERVENTO N. 4

R11 – COROGRAFIA ED ELENCO STRADE DEL LOTTO DI INTERVENTO N. 5

R12 – SCHEMA BANDO DI GARA E SCHEMA DISCIPLINARE DI GARA

R13 – INCIDENZA MANODOPERA - ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI – COSTI DELLA SICUREZZA

In caso di conflitto tra le previsioni dei diversi atti di gara, la prevalenza sarà stabilita rispettando la seguente gerarchia:

1. Bando di gara;
2. Disciplinare di gara;
3. Capitolato Speciale di Appalto.

In caso di contrasto tra gli atti di gara e i dati strutturali caricati a sistema prevalgono i primi.

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: www.provincia.benevento.it e sul portale di e-procurement <https://provincia-benevento.acquistitelematici.it/> nella sezione dedicata alla presente procedura di gara.

Eventuali integrazioni alla documentazione di gara saranno pubblicate sul sito istituzionale della S.A. e nell'apposita sezione "Documentazione di gara" di <https://provincia-benevento.acquistitelematici.it/>

6. CHIARIMENTI

E' possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura fino a 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, i chiarimenti e le informazioni riguardanti la procedura di gara saranno resi in forma anonima e generica, a beneficio di qualunque operatore interessato nella sezione dedicata alla Documentazione di gara della piattaforma <https://provincia-benevento.acquistitelematici.it/>. Gli operatori interessati sono, pertanto, invitati a prendere periodicamente visione su tale sito di quanto eventualmente pubblicato. Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Si precisa che verranno considerati validi unicamente i chiarimenti ricevuti tramite il canale presente su <https://provincia-benevento.acquistitelematici.it/>. In caso di mancato rispetto delle predette condizioni, ovvero in caso di non corretto invio delle richieste di chiarimento, la S.A. non sarà ritenuta responsabile della mancata risposta agli stessi.

7. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente procedura sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Tutte le comunicazioni relative alla procedura svolte all'interno del Sistema dovranno di regola essere effettuate tramite l'Area di Messaggistica. L'Operatore Economico e la Amministrazione Aggiudicatrice si impegnano ad utilizzare l'Area Messaggistica unicamente per comunicazioni relative alle operazioni compiute nel Sistema di e-Procurement.

L'Operatore Economico elegge a proprio domicilio l'Area Messaggistica del Sistema e l'indirizzo PEC dichiarato relativamente a tutte le attività svolte nell'ambito della piattaforma.

L'Operatore Economico si impegna a tenere costantemente sotto controllo l'Area Messaggistica del Sistema e le caselle e-mail e di Posta Elettronica Certificate indicate nel proprio profilo.

La S.A. declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; e) all'attivazione del soccorso istruttorio; f) al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala avvengono mediante spedizione di messaggi di posta elettronica certificata (PEC). Le comunicazioni ai concorrenti si danno per eseguite con la spedizione effettuata alla casella PEC indicata dal concorrente in sede di registrazione alla piattaforma telematica. Le comunicazioni sono replicate sul sito nell'area comunicazioni riservata al singolo concorrente. Il concorrente si impegna a comunicare eventuali cambiamenti di indirizzo di PEC. In assenza di tale comunicazione l'Appaltante e il Gestore della Piattaforma Telematica non sono ritenuti responsabili dell'avvenuta mancanza di comunicazioni.

In caso di RTI/GEIE/agggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura; pertanto, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al mandatario/capofila si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

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

In caso di temporanea indisponibilità del Sistema, relativamente all'Area Messaggistica, sarà ammissibile effettuare le comunicazioni tramite gli altri recapiti indicati dall'Amministrazione

Aggiudicatrice e dall'Operatore Economico.

8. OGGETTO E IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto, come meglio specificato negli elaborati progettuali, ha per oggetto la stipula di un accordo quadro con un unico operatore economico, per ciascun lotto, per lo svolgimento dei servizi di ingegneria e di architettura e relative indagini per la messa in sicurezza di ponti e viadotti esistenti lungo le strade provinciali.

L'Appalto è costituito da un Accordo Quadro suddiviso in cinque lotti di intervento.

Con la stipula dell'Accordo Quadro sarà possibile stipulare Contratti Attuativi per affidare il Servizio di Architettura e Ingegneria per la Verifica Accurata di un ponte esistente, ogni volta che se ne ravvisa l'esigenza. La prestazione richiesta comprende il Servizio di Architettura e di Ingegneria (Verifiche accurate, con il servizio accessorio di supporto alla progettazione di indagini e prove in sito e in laboratorio e i lavori accessori di indagini geologiche e geognostiche).

Il valore economico complessivo e il valore economico dei singoli lotti sotto indicati non costituisce l'indicazione di un corrispettivo contrattuale ma quantifica un fabbisogno presunto di servizi di ingegneria e di lavori di indagini.

L'importo massimo pagabile al netto del ribasso d'asta all'Operatore Economico è pari alla somma degli importi di affidamento determinati con i diversi Contratti Attuativi al netto del ribasso d'asta.

L'importo massimo che è possibile aggiudicare all'Operatore Economico con i diversi Contratti Attuativi per i lotti dal n° 1 al n° 4 è pari ad euro 287.010,00 mentre per il lotto n° 5 è pari ad euro 328.700,00.

Per l'esecuzione di tutte le attività sopraelencate afferenti le prestazioni oggetto dell'appalto, l'importo complessivo a base di gara, al netto di IVA e oneri previdenziali professionali e assistenziali, nonché i costi della sicurezza non soggetti a ribasso, sono indicati, per ciascun lotto, nella tabella seguente.

	IMPORTO A BASE DI GARA	DI CUI COSTI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO DI GARA
LOTTO N. 1	€ 287.010,00	€ 5.010,00
LOTTO N. 2	€ 287.010,00	€ 5.010,00
LOTTO N. 3	€ 287.010,00	€ 5.010,00
LOTTO N. 4	€ 287.010,00	€ 5.010,00
LOTTO N. 5	€ 328.700,00	€ 5.700,00

Si riportano di seguito, nel dettaglio gli importi a base di gara di ognuno dei 5 lotti di intervento previsti.

A) LOTTO N. 1

QUADRO ECONOMICO - Interventi di messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti lungo la viabilità provinciale - LOTTO n. 1 (codice 01791.V1.BN)		
A) IMPORTO SERVIZI E LAVORI		
A.1) Importo massimo pagabile all'operatore economico per Servizi di Ingegneria, prove sui materiali, rilievi geometri, opere per accesso aree, taglio vegetazione, rilievi topografici, prove di carico, campagna di indagini geologiche e quanto altro occorra per dare finito il Servizio a regola d'arte e secondo le disposizioni del Capitolato Speciale di Appalto - oneri della sicurezza aziendali - e/o altri importi che saranno indicati all'atto della stipula di ogni Contratto Attuativo, al netto del	167.000,00 €	

ribasso d'asta (vedi schema quadro Economico allegato in prosieguo)		
A.2) Spese per progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva/esecutiva	115.000,00 €	
A.3) Costi presunti della sicurezza (3% di A1)	5.010,00 €	
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI (A.1+A.2+A.3)		287.010,00 €

B) LOTTO N. 2

QUADRO ECONOMICO - Interventi di messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti lungo la viabilità provinciale - LOTTO n. 2 (codice 01874.V1.BN)		
A) IMPORTO SERVIZI E LAVORI		
A.1) Importo massimo pagabile all'operatore economico per Servizi di Ingegneria, prove sui materiali, rilievi geometri, opere per accesso aree, taglio vegetazione, rilievi topografici, prove di carico, campagna di indagini geologiche e quanto altro occorra per dare finito il Servizio a regola d'arte e secondo le disposizioni del Capitolato Speciale di Appalto - oneri della sicurezza aziendali - e/o altri importi che saranno indicati all'atto della stipula di ogni Contratto Attuativo, al netto del ribasso d'asta (vedi schema quadro Economico allegato in prosieguo)	167.000,00 €	
A.2) Spese per progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva/esecutiva	115.000,00 €	
A.3) Costi presunti della sicurezza (3% di A1)	5.010,00 €	
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI (A.1+A.2+A.3)		287.010,00 €

C) LOTTO N. 3

QUADRO ECONOMICO - Interventi di messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti lungo la viabilità provinciale - LOTTO n. 1 (codice 01833.V1.BN)		
A) IMPORTO SERVIZI E LAVORI		
A.1) Importo massimo pagabile all'operatore economico per Servizi di Ingegneria, prove sui materiali, rilievi geometri, opere per accesso aree, taglio vegetazione, rilievi topografici, prove di carico, campagna di indagini geologiche e quanto altro occorra per dare finito il Servizio a regola d'arte e secondo le disposizioni del Capitolato Speciale di Appalto - oneri della sicurezza aziendali - e/o altri importi che saranno indicati all'atto della stipula di ogni Contratto Attuativo, al netto del ribasso d'asta (vedi schema quadro Economico allegato in prosieguo)	167.000,00 €	
A.2) Spese per progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva/esecutiva	115.000,00 €	
A.3) Costi presunti della sicurezza (3% di A1)	5.010,00 €	
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI (A.1+A.2+A.3)		287.010,00 €

D) LOTTO N. 4

QUADRO ECONOMICO - Interventi di messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti lungo la viabilità provinciale - LOTTO n. 1 (codice 01843.V1.BN)		
A) IMPORTO SERVIZI E LAVORI		
A.1) Importo massimo pagabile all'operatore economico per Servizi di Ingegneria, prove sui materiali, rilievi geometri, opere per accesso aree, taglio vegetazione, rilievi topografici, prove di carico, campagna di indagini geologiche e quanto altro occorra per dare finito il Servizio a regola d'arte e secondo le disposizioni del Capitolato Speciale di Appalto - oneri della sicurezza aziendali - e/o altri importi che saranno indicati all'atto della stipula di ogni Contratto Attuativo, al netto del ribasso d'asta (vedi schema quadro Economico allegato in prosieguo)	167.000,00 €	
A.2) Spese per progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva/esecutiva	115.000,00 €	
A.3) Costi presunti della sicurezza (3% di A1)	5.010,00 €	
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI (A.1+A.2+A.3)		287.010,00 €

E) LOTTO N. 5

QUADRO ECONOMICO - Interventi di messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti lungo la viabilità provinciale - LOTTO n. 5 (codice 01664.V1.BN)		
A) IMPORTO SERVIZI E LAVORI		
A.1) Importo massimo pagabile all'operatore economico per Servizi di Ingegneria, prove sui materiali, rilievi geometri, opere per accesso aree, taglio vegetazione, rilievi topografici, prove di carico, campagna di indagini geologiche e quanto altro occorra per dare finito il Servizio a regola d'arte e secondo le disposizioni del Capitolato Speciale di Appalto - oneri della sicurezza aziendali - e/o altri importi che saranno indicati all'atto della stipula di ogni Contratto Attuativo, al netto del ribasso d'asta (vedi schema quadro Economico allegato in prosieguo)	190.000,00 €	
A.2) Spese per progetto di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva/esecutiva	133.000,00 €	
A.3) Costi presunti della sicurezza (3% di A1)	5.700,00 €	
A) TOTALE SERVIZI E LAVORI (A.1+A.2+A.3)		328.700,00 €

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: d.m. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa a SERVIZIO DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA da svolgersi per la Categoria: Strutture - Destinazione funzionale: Strutture, Opere infrastrutturali puntuali - ID. Opere S04 - Identificazione delle opere: "Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative." GRADO DI COMPLESSITÀ: 0,9.

Le tabelle riportate nell'Elaborato R5 del Progetto dell'Accordo Quadro, poste a base di gara, simulano una parcella professionale nell'ipotesi di un singolo incarico affidato con Contratto Attuativo per la Verifica Accurata di un Ponte Esistente.

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

L'appalto è finanziato con Decreto del MIMS n. 225 del 07/05/2021 ed è inserito negli Strumenti di Programmazione della Provincia di Benevento ed in particolare nel Programma Biennale delle Forniture e Servizi 2020 – 2021 per l'annualità 2021. La prestazione dovrà essere eseguita e rendicontata entro il 31/12/2022.

9. AGGIUDICAZIONE DEI LOTTI

Ciascun concorrente può presentare offerta per uno o per più lotti, fermo restando che potrà aggiudicarsene uno soltanto (c.d. vincolo di aggiudicazione).

I lotti saranno aggiudicati partendo dai lotti di valore economico più elevato e, a parità di valore economico, in ordine numerico: pertanto i lotti saranno aggiudicati partendo dal lotto 5 cui seguirà, poi, l'aggiudicazione dei lotti 1, 2, 3, 4.

Si aggiudicherà il lotto 5 di valore più elevato, al concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio complessivo (progetto tecnico + prezzo) e i lotti successivi ai migliori offerenti non ancora assegnatari di lotti, secondo l'ordine di aggiudicazione precedentemente definito.

Per ciascun lotto in caso di parità di punteggio complessivo, l'aggiudicazione avverrà a favore dell'offerta che ha ottenuto il maggior punteggio relativamente all'offerta tecnica. In caso di parità di punteggio anche per l'offerta tecnica, si procederà all'aggiudicazione per sorteggio.

Per ciascun lotto si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida purché congrua.

Qualora non vi siano offerte sufficienti per aggiudicare tutti i lotti a operatori economici diversi, il principio di limitazione dell'aggiudicazione di un solo lotto viene meno e ad uno stesso operatore economico potranno essere aggiudicati ulteriori lotti tra quelli ancora disponibili per il/i quale/i abbia presentato offerta, tramite la replicazione della procedura sopra descritta per gli ulteriori lotti.

Esemplificando: se sono residuati i lotti 3 e 4 si aggiudicherà il lotto 3 al concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio complessivo (progetto tecnico + prezzo) e il lotto 4 al concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio complessivo (progetto tecnico + prezzo) non aggiudicatario del lotto 3.

Ai fini di quanto sopra per medesimo concorrente deve intendersi, pertanto, lo stesso soggetto giuridico, sia esso in forma singola ovvero associata, costituito nella medesima composizione, purché in tale ultima fattispecie sia riscontrabile l'identità di tutti i componenti; stante il divieto di cui all'art. 48, comma 7, del Codice, NON è invece ammessa, comportando l'esclusione dalla gara, la partecipazione di uno stesso soggetto in composizione diversa a più di un lotto, sia pure cambiando il ruolo di mandataria/mandante ovvero la forma di partecipazione dei concorrenti (individuale/raggruppata/consorzata), e ciò allo scopo di evitare l'elusione del limite massimo di lotti aggiudicabili stabilito con il c.d. "vincolo di aggiudicazione". Pertanto, laddove il concorrente presenti offerta per più lotti in forma diversa di partecipazione (singola o associata) o in differenti composizioni di R.T.P. o Consorzio, non si procederà all'esame delle offerte presentate e verrà disposta l'esclusione del concorrente dalla gara. Ne discende, quindi, che l'operatore economico che intende partecipare a più lotti sarà pertanto tenuto a presentarsi sempre nella medesima forma (individuale o associata) ed in caso di R.T.I. o Consorzi, sempre con la medesima composizione, pena l'esclusione dalla gara del soggetto stesso e del concorrente in forma associata con cui il soggetto partecipa. Al fine di non compromettere la finalità pro-concorrenziale del c.d. vincolo di aggiudicazione, comporterà l'esclusione dalla gara dei concorrenti coinvolti la riscontrata partecipazione di due o più professionisti, chiamati a ricoprire le professionalità minime di cui al par. 7.1 a più di un gruppo di lavoro nell'ambito di lotti distinti. Si specifica, inoltre, che, allo scopo di garantire un'effettiva e leale competizione tra gli operatori economici, l'identità totale o parziale dei professionisti del gruppo di lavoro indicato da due concorrenti distinti nell'ambito di uno stesso lotto verrà invece valutata quale indizio di collegamento sostanziale tra le imprese, di cui si terrà conto nell'ambito dell'iter istruttorio volto ad accertare la provenienza delle offerte da un unico centro decisionale, con conseguente esclusione, in tal ultimo caso, dei concorrenti coinvolti in applicazione dell'art. 80 comma 5 lett. m) del D.lgs. 50/2016. A tal fine, l'imputabilità dell'offerta ad un unico centro decisionale verrà valutata su elementi di fatto univoci formali e sostanziali, desumibili dal gruppo di lavoro indicato, dalla

struttura imprenditoriale dei soggetti coinvolti, nonché dal contenuto delle offerte dagli stessi presentate.

10. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

Ai sensi dell'art.54 comma 1 del d.lgs. 50/2016 l'accordo quadro per ciascun lotto avrà la durata massima di 48 mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione dell'accordo quadro o dalla data del primo contratto applicativo se antecedente alla data di stipula dell'accordo quadro e terminerà automaticamente alla scadenza senza che l'Amministrazione comunichi disdetta alcuna.

Nell'ambito dell'accordo quadro l'espletamento del servizio da affidare, comprensivo di tutte le fasi in cui lo stesso si articola (descritte nel dettaglio al paragrafo "Descrizione del Servizio" della Relazione tecnica illustrativa dei servizi e del Capitolato Speciale di Appalto) dovrà avvenire entro tre mesi decorrenti dalla data di sottoscrizione dell'accordo quadro o dalla data del primo contratto applicativo se antecedente alla data di stipula dell'accordo quadro.

Non sono previste opzioni per affidamento di servizi analoghi.

Non sono previste modifiche del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. a) del Codice.

11. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. In particolare sono ammessi a partecipare:

- a. liberi professionisti singoli od associati nelle forme riconosciute dal vigente quadro normativo;
- b. società di professionisti;
- c. società di ingegneria;
- d. prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 - e successivi aggiornamenti - stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;
- e. raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d) del presente elenco;
- f. consorzi stabili di società di professionisti, di società di ingegneria, anche in forma mista (in seguito anche consorzi stabili di società) e i GEIE;
- g. consorzi stabili professionali ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017;
- h. aggregazioni tra gli operatori economici di cui ai punti a), b) c) e d) aderenti al contratto di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista ai sensi dell'art. 12 della l. 81/2017) ai quali si applicano le disposizioni di cui all'articolo 48 in quanto compatibili.

È ammessa la partecipazione dei soggetti di cui alla precedente lett. e) anche se non ancora costituiti.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Gli operatori economici retisti non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi stabili di cui alle precedenti lett. f) e g) sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il consorziato esecutore.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- I. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- II. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- III. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*ter*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. determinazione ANAC citata).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito agli operatori economici retisti partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Ai sensi dell'art. 24, comma 7 del Codice, l'aggiudicatario dei servizi di progettazione oggetto della presente gara, non potrà partecipare agli appalti di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, derivanti dall'attività di progettazione svolta. Ai medesimi appalti, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'aggiudicatario. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'art.

2359 del codice civile. Tali divieti sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti. Tali divieti non si applicano laddove i soggetti ivi indicati dimostrino che l'esperienza acquisita nell'espletamento degli incarichi di progettazione non è tale da determinare un vantaggio che possa falsare la concorrenza con gli altri operatori.

I **raggruppamenti temporanei** devono inoltre prevedere la presenza tra i progettisti di un **professionista abilitato da meno di cinque anni** all'esercizio della professione ai sensi dell'art.4 del D.M. Infrastrutture e Trasporti 2 Dicembre 2016 n. 263.

12. NATURA DELL'APPALTO

La natura del presente Appalto è di tipo misto di Servizi e Lavori, con prevalenza funzionale di Servizi:

- afferiscono alla categoria Servizi la Verifica Accurata della Sicurezza, nonché l'eventuale successiva Progettazione degli interventi di messa in sicurezza, e le indagini strutturali;
- afferiscono alla categoria Lavori le indagini geognostiche.

SERVIZI					
SERVIZI	PRESTAZIONE	CPV	CATEGORIA D'OPERA	DESCRIZIONE	
1	Esecuzione della Verifica Accurata della Sicurezza	PRINCIPALE	71328000-8: Servizi di consulenza in ingegneria strutturale	In base al D.M. Giustizia 17/06/2016, <u>Categoria Strutture</u> <u>ID. Opere S04</u> Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative <u>Grado di complessità</u> <u>G=0,9</u>	Verifica Accurata della sicurezza da eseguire ai sensi delle "Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti" allegate al decreto del MIMS n.493 del 3/12/2021, nonché delle NTC 2018 e relativa Circolare Esplicativa (Circ. 21.01.2019, n.7/CSLLPP, GU 11.02.2019)
2	Esecuzione di Indagini strutturali e rilievi	SECONDARIA	71350000-6: Servizi scientifici e tecnici connessi all'ingegneria	In base al D.M. Giustizia 17/06/2016, <u>Categoria Strutture</u> <u>ID. Opere S04</u> Strutture o parti di	Esecuzione di rilievi, indagini strutturali, prove in situ e di laboratorio, nella misura tale da raggiungere un livello di conoscenza LC3, così come definito nelle

				<p>strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</p> <p><u>Grado di complessità</u> <u>G=0,9</u></p>	<p>N.T.C. 2018, compresi i successivi ripristini strutturali e non strutturali nonché ogni eventuale pratica amministrativa necessaria all'espletamento dell'incarico. Il laboratorio che eseguirà le prove dovrà essere in possesso dell'autorizzazione del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ai sensi dell'art. 59 de D.P.R. 380/2001 e s.m.i.</p>
3	Esecuzione (eventuale) della Progettazione di interventi di messa in sicurezza	SECONDARIA	71328000-8: Servizi di consulenza in ingegneria strutturale	<p>In base al D.M. Giustizia 17/06/2016, <u>Categoria Strutture</u></p> <p><u>ID. Opere S04</u></p> <p>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative</p> <p><u>Grado di complessità</u> <u>G=0,9</u></p>	<p>Redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (ed, eventualmente, di successivo Progetto Esecutivo) di interventi di messa in sicurezza ascrivibili alle categorie: interventi di riparazione o locali, interventi di miglioramento o interventi di adeguamento, in accordo con le NTC 2018 e la Circolare Esplicativa (Circ. 21.01.2019, n.7/CSLLPP, GU 11.02.2019)</p>

LAVORI					
LAVORI	PRESTAZIONE	CPV	CATEGORIA D'OPERA	DESCRIZIONE	
1	Esecuzione di Indagini geognostiche	SECONDARIA	45111250-5: Lavori di indagine dei terreni	<p>In base al D.M. Giustizia 17/06/2016, <u>Categoria Strutture</u></p> <p><u>ID. Opere S04</u></p> <p>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo</p>	<p>Esecuzione di indagini geognostiche in linea con il disposto dell'art. 23 comma 5 e 6 del Codice, in quantità e tipologia tali da rispettare sia le Raccomandazioni AGI,</p>

				<p>- Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative</p> <p><u>Grado di complessità</u> G=0,9</p>	<p>sia le norme regionali, nonché le NTC 2018 e le Linee Guida sui Ponti, inclusi la preparazione ed il ripristino dei luoghi, nonché l'espletamento di eventuali pratiche amministrative necessarie all'espletamento dell'incarico; per tali indagini è richiesto l'affidamento a soggetto in possesso della qualificazione SOA Categoria OS 20-B o in alternativa possesso dei requisiti equivalenti di ordine tecnico-organizzativo, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010, (ancora vigente) per servizi o lavori inferiori ad euro 150.000,00.</p>
--	--	--	--	--	---

13. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art.80 del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, pena l'esclusione dalla gara, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi dell'art. 37 del d.l. 3 maggio 2010, n. 78, oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010;

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190.

14. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti.

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 [ai sensi degli articoli 81, commi 1 e 2, nonché 216, comma 13 del Codice, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVCPass istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti].

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del Codice le società, per un periodo di cinque anni dalla loro costituzione, possono documentare il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali nei seguenti termini:

- le società di persone o cooperative tramite i requisiti dei soci;
- le società di capitali tramite i requisiti dei soci, nonché dei direttori tecnici o dei professionisti

dipendenti a tempo indeterminato.

15. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

Requisiti richiesti per ciascun lotto

Requisiti del concorrente

a) I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto

c) Iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni rese, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

d) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni rese, i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti suddetti.

Per il geologo che redige la relazione geologica

e) Il requisiti di iscrizione al relativo albo professionale.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni rese, il nominativo e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista e ne specifica la forma di partecipazione tra quelle di seguito indicate:

- componente di un raggruppamento temporaneo;
- associato di una associazione tra professionisti;
- socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria
- dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all'albo professionale e munito di partiva IVA, che abbia fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal d.m. 2 dicembre 2016, n. 263.

16. GRUPPO DI LAVORO

Le professionalità minime del gruppo di lavoro in ragione dell'oggetto dell'appalto devono essere garantite da soggetti di cui all'art. 46 del D.lgs. 50/2016.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per l'espletamento dei servizi oggetto dell'appalto, il gruppo di lavoro dovrà garantire la presenza delle seguenti figure professionali minime, nominativamente indicate in sede di presentazione dell'offerta:

1. n. 1 professionista Responsabile delle verifiche di sicurezza strutturale e delle progettazioni affidate redatte ai sensi delle NTC 2018 e della Circolare Esplicativa e delle Linee Guida sui Ponti – Ingegnere o Architetto iscritto all'Ordine degli Ingegneri o degli Architetti da almeno 10 anni –
2. n. 1 professionista Responsabile e Coordinatore delle attività di rilievo, indagine, prove strutturali e geotecniche (coordinamento delle attività del Laboratorio autorizzato per esecuzione delle prove sui materiali) – Ingegnere o Architetto iscritto all'Ordine degli Ingegneri o degli Architetti (può coincidere con il professionista di cui al punto che precede che assume, in tal caso, entrambi i ruoli);
3. n. 1 professionista con qualifica di Geologo - Redige la Relazione Geologica e gli studi geologici, coordina e dirige l'attività dell'operatore Economico individuato per lo svolgimento delle indagini geologiche e geotecniche – Dottore Geologo abilitato ed iscritto all'Ordine dei Geologi;
4. n. 1 professionista Architetto o Ingegnere iscritto all'Ordine Professionale di competenza in funzione di Collaboratore.

Pertanto, nel caso in cui il professionista di cui al punto 1) coincida con il professionista di cui al punto 2), la Struttura operativa dell'Operatore Economico sarà costituita da tre professionisti.

In definitiva, sulla base di quanto precedentemente definito, ai fini dell'espletamento dell'incarico il "Gruppo di lavoro per i servizi di ingegneria" costituito per ciascun lotto dovrà essere costituito da **un numero minimo di tre persone fisiche distinte.**

I professionisti di cui ai punti 1, 2 e 4 dovranno essere in possesso di Laurea (Vecchio ordinamento o Specialistica/Magistrale) in Architettura/Ingegneria Civile o Edile ed iscritti nei rispettivi albi professionali, ossia Albo degli Architetti - sezione A (settore architettura e settore conservazione dei beni architettonici e ambientali) ovvero Albo degli Ingegneri - Sezione A (Settore ingegneria civile ed ambientale); in particolare, il professionista Responsabile delle verifiche, di cui al punto 1, dovrà risultare iscritto all'Ordine degli Ingegneri o degli Architetti da almeno 10 anni.

Il Professionista Geologo dovrà essere in possesso di laurea (Vecchio ordinamento o Specialistica/Magistrale) in Scienze geologiche ed essere iscritto nel relativo albo professionale.

Si considerano parimenti validi i titoli e le iscrizioni ad albi equivalenti nell'ambito dei paesi UE. E' possibile indicare per lo svolgimento delle prestazioni più di un soggetto.

Si richiede, inoltre, che uno tra i suddetti professionisti sia abilitato per la sicurezza ai sensi dell'art. 98 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Deve essere precisata la natura del rapporto professionale intercorrente fra l'operatore economico partecipante alla gara e i professionisti che potranno essere presenti sia come componenti di una eventuale associazione temporanea di professionisti, sia in qualità di soggetti in organico alla struttura dell'operatore economico concorrente, con status di dipendente o di collaboratore a progetto della medesima.

Il concorrente dovrà indicare il nominativo, la qualifica professionale, i requisiti richiesti e gli estremi di iscrizione all'Albo richiesto per il professionista incaricato.

Definite le professionalità richieste dal gruppo di lavoro, si specifica che l'avvalimento non è ammissibile per i requisiti di idoneità professionale, in quanto requisiti di idoneità professionale propri dell'affidatario. Tali requisiti, infatti, sono relativi alla mera e soggettiva idoneità professionale del professionista deputato all'esecuzione dell'incarico e quindi non sono surrogabili con l'avvalimento, il cui perimetro applicativo resta quello dei requisiti strettamente connessi alla

prova della capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale del concorrente, così come richiesti nei documenti di gara.

In merito al gruppo di lavoro, si richiama quanto prescritto dal Disciplinare per la parte in cui si specifica che comporterà l'esclusione dalla gara dei concorrenti coinvolti la riscontrata partecipazione di due o più professionisti, chiamati a ricoprire le professionalità minime a più di un gruppo di lavoro nell'ambito di lotti distinti. Diversamente, dell'identità totale o parziale dei professionisti del gruppo di lavoro indicato da due concorrenti distinti nell'ambito di uno stesso lotto si terrà conto quale indizio di collegamento sostanziale tra le imprese, al fine di accertare sulla base di univoci elementi la provenienza delle offerte da un unico centro decisionale.

In nessun caso sarà consentita, mediante attivazione del procedimento di cui all'art. 83 comma 9 del d.lgs. 50/2016, la sostituzione in corso di gara dei singoli professionisti del gruppo di lavoro, laddove venga riscontrato il mancato possesso in capo al singolo professionista dei titoli, iscrizioni e/o abilitazioni richieste per l'esecuzione dell'appalto, in conformità a quanto disposto dall'art. 24, commi 5 e 6, del d.lgs. 50/2016, che richiede l'indicazione dei nominativi dei professionisti iscritti ad albi che svolgeranno l'incarico, nonché delle rispettive qualificazioni, già in sede di presentazione dell'offerta.

L'istituto di cui all'art. 83 comma 9 del D.lgs. 50/2016 potrà pertanto essere utilizzato unicamente per chiarire il ruolo e i compiti effettivamente svolti dal singolo professionista debitamente qualificato e presente sin dall'inizio nella struttura operativa proposta, ovvero per acquisire chiarimenti in merito al possesso da parte della struttura operativa originariamente indicata dal concorrente della necessaria qualificazione secondo quanto prescritto dal presente disciplinare, in termini di adeguatezza del gruppo di lavoro esecutore del servizio.

Nel caso di RTP, anche la mancata indicazione del nominativo del giovane professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della libera professione non potrà essere sanata attraverso il procedimento di cui all'art. 83, comma 9, del d.lgs. 50/2016.

17. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Requisiti richiesti per ciascun lotto

- Fatturato globale minimo per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari ad euro 381.723,30 per i lotti dal n°1 al n° 4, mentre pari ad euro 437.171,00 per il lotto n° 5 [viene indicato un importo pari ad 1,33 volte l'importo massimo pagabile all'operatore economico].

In caso di partecipazione a più lotti, il requisito deve essere posseduto dal concorrente con riferimento al lotto di importo maggiore per il quale partecipa.

Tale requisito è richiesto al fine di valutare l'affidabilità economico/finanziaria dei concorrenti in relazione alla rilevanza complessiva e strategica del Servizio di Architettura ed Ingegneria da affidare ed in relazione alla peculiarità dell'appalto.

Il requisito relativo al possesso di un fatturato globale minimo è richiesto al fine di garantire un adeguato ed elevato livello qualitativo dei servizi, in considerazione della rilevanza e della delicatezza degli stessi in quanto necessari alla gestione e programmazione di interventi di manutenzione straordinaria da eseguirsi su opere di proprietà dell'Amministrazione provinciale, con particolare riferimento alle condizioni strutturali degli stessi. Il presente requisito viene quindi richiesto al precipuo fine di valutare l'affidabilità economico/finanziaria dei concorrenti in relazione alla rilevanza complessiva e strategica dei servizi da espletare, funzionali alla possibile realizzazione di interventi di adeguamento/miglioramento.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I,

del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- atto notorio;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e dagli art. 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

18. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE

Si definiscono di seguito i requisiti che devono possedere gli Operatori Economici che si candidano all'aggiudicazione del presente Accordo Quadro.

Tali requisiti sono individuati in modo che gli stessi siano atti a garantire che l'Operatore Economico Aggiudicatario possa far fronte alle diverse situazioni che in fase esecutiva potranno presentarsi.

Sulla base di attività similari già condotte su ponti esistenti è risultato che all'esecuzione di indagini strutturali, rilievi, prove in situ e di laboratorio, a seconda dei singoli casi, corrisponde un importo approssimativamente variabile tra un minimo del 20% ed un massimo del 50% del costo totale del Servizio Principale di Verifica, mentre all'esecuzione di indagini geognostiche corrisponde un importo approssimativamente variabile tra un minimo del 5% ed un massimo del 15% dello stesso costo totale suddetto. Sulla base anche di tali osservazioni sono stati definiti i criteri per l'individuazione dei requisiti richiesti agli Operatori Economici che si candidano all'aggiudicazione del presente Accordo Quadro; tali criteri saranno applicati al fine di individuare sia i requisiti richiesti per i lotti n°1, n°2, n°3 e n°4 che quelli richiesti per il lotto n°5.

In particolare, per i lotti n°1, n°2, n°3 e n°4 sono stati individuati i requisiti di capacità tecnico-professionale relativi alle diverse prestazioni richieste.

- Servizio Principale – Servizio di consulenza in ingegneria strutturale – Verifica Accurata della sicurezza – Cautelativamente, considerando che le indagini strutturali nonché quelle geognostiche incidano con aliquota minima pari, rispettivamente, al 20% e al 5% del costo totale del Servizio Principale di Verifica: Importo stimato massimo eseguibile pari a euro 125.250,00;
- Servizio Secondario – Indagini strutturali, rilievi e prove eseguite da Laboratorio Autorizzato – Cautelativamente, considerando che indagini strutturali, rilievi e prove incidano con aliquota massima pari al 50% del costo totale del Servizio Principale di Verifica: Importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 83.500,00;
- Servizio Secondario – Servizio di consulenza in ingegneria strutturale – Progettazione (eventuale) di interventi di messa in sicurezza: redazione di progetto di fattibilità tecnica ed economica – Importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 115.000,00;
- Lavori Secondari – Lavori per indagini geognostiche – Cautelativamente, considerando che le indagini geognostiche incidano con aliquota massima pari al 15% del costo totale del Servizio Principale di Verifica: Importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 25.050,00.

Sulla base dei medesimi criteri adottati per l'individuazione dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa relativi alle diverse prestazioni richieste per i lotti n°1, n°2, n°3 e n°4 sono stati individuati i requisiti di capacità tecnico-organizzativa relativi alle diverse prestazioni richieste per il lotto n°5.

- Servizio Principale – Servizio di consulenza in ingegneria strutturale – Verifica Accurata della sicurezza – Cautelativamente, considerando che le indagini strutturali nonché quelle geognostiche incidano con aliquota minima pari, rispettivamente, al 20% e al 5% del costo totale del Servizio Principale di Verifica: Importo stimato massimo eseguibile pari a euro 142.500,00;
- Servizio Secondario – Indagini strutturali, rilievi e prove eseguite da Laboratorio Autorizzato – Cautelativamente, considerando che indagini strutturali, rilievi e prove incidano con aliquota massima pari al 50% del costo totale del Servizio Principale di Verifica: Importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 95.000,00;
- Servizio Secondario – Servizio di consulenza in ingegneria strutturale – Progettazione (eventuale) di interventi di messa in sicurezza: redazione di progetto di fattibilità tecnica ed economica – Importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 133.000,00;
- Lavori Secondari – Lavori per indagini geognostiche – Cautelativamente, considerando che le indagini geognostiche incidano con aliquota massima pari al 15% del costo totale del Servizio Principale di Verifica: Importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 28.500,00.

Nella presente procedura viene richiesto all'Operatore Economico la dimostrazione dei requisiti di capacità tecnica e professionale con riferimento sia ad importi dei corrispettivi relativi ai servizi svolti per il servizio principale di verifica accurata della sicurezza sia con riferimento ad importi dei lavori per il servizio secondario di progettazione degli interventi, secondo quanto meglio precisato nel prosieguo.

**REQUISITI DI CAPACITA' TECNICO-PROFESSIONALE PER IL SERVIZIO PRINCIPALE
DI VERIFICA ACCURATA DELLA SICUREZZA**

Per i lotti n. 1, 2, 3, e 4

<u>SERVIZIO PRINCIPALE di Verifica accurata della sicurezza</u>				
Categoria	Prestazione		Requisito richiesto	Subappalto
<u>Strutture ID. Opere S04 Grado di complessità G=0,9 (L. 143/49, cat. Ig, IX b)</u>	Servizi di consulenza in Ingegneria Strutturale CPV:71312000-8	<u>Servizio Principale di Verifica Accurata della sicurezza</u>	Aver svolto servizi analoghi di verifica per un importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 125.250,00 (euro centoventicinquemiladuecent ocinquanta/00)	NO

Per il lotto n. 5

<u>SERVIZIO PRINCIPALE</u> <u>di Verifica accurata della sicurezza</u>				
Categoria	Prestazione		Requisito richiesto	Subappalto
<u>Strutture</u> <u>ID. Opere</u> S04 <u>Grado di</u> <u>complessità</u> G=0,9 (L. 143/49, cat. Ig, IX b)	Servizi di consulenza in Ingegneria Strutturale CPV:71312000-8	<u>Servizio</u> <u>Principale</u> di Verifica Accurata della sicurezza	Avere svolto servizi analoghi di verifica per un importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 142.500,00; (euro centoquarantaduemilacinquec ento/00)	NO

REQUISITI DI CAPACITA' TECNICO-PROFESSIONALE PER IL SERVIZIO SECONDARIO
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

- a) Un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari ad 1 volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

- b) Servizi "di punta" di ingegneria e architettura espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,50 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione [si è indicato un valore compreso fra 0,40 e 0,80 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione]. In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Nello specifico:

Per i lotti n. 1, 2, 3, e 4

<u>SERVIZIO SECONDARIO</u> <u>Progetto di fattibilità tecnica ed economica</u>				
Categoria	Prestazione		Valore delle opere progettate	Importo complessivo minimo per i servizi di punta
<u>Strutture</u> <u>ID. Opere</u> S04 <u>Grado di</u> <u>complessità</u> G=0,9 (L. 143/49, cat. Ig, IX b)	Servizi di consulenza in Ingegneria Strutturale CPV:71312000-8	<u>Servizio</u> <u>Secondario</u> di Progettazione (eventuale) di interventi di messa in sicurezza	Aver svolto servizi di ingegneria e architettura per un importo delle opere progettate pari ad almeno € 2.337.000,00	Almeno due servizi espletati per lavori ognuno di importo almeno pari ad €1.168.500,00 , oppure in alternativa almeno un servizio espletato per lavori di importo almeno pari ad €. 2.337.000,00

Per il lotto n. 5

SERVIZIO SECONDARIO				
Progetto di fattibilità tecnica ed economica				
Categoria	Prestazione		Valore delle opere progettate	Importo complessivo minimo per i servizi di punta
<u>Strutture</u> <u>ID. Opere</u> S04 <u>Grado di complessità</u> G=0,9 (L. 143/49, cat. Ig, IX b)	Servizi di consulenza in Ingegneria Strutturale CPV:71312000-8	<u>Servizio Secondario</u> di Progettazione (eventuale) di interventi di messa in sicurezza	Aver svolto servizi di ingegneria e architettura per un importo delle opere progettate pari ad almeno €. 2.677.000,00	Almeno due servizi espletati per lavori ognuno di importo almeno pari ad €1.338.500,00, oppure in alternativa almeno un servizio espletato per lavori di importo almeno pari ad €. 2.677.000,00

La comprova del requisito è fornita mediante documentazione comprovante l'espletamento dei Servizi elencati e/o Dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e dagli art. 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

In caso di partecipazione a più lotti, il requisito deve essere posseduto dal concorrente con riferimento al lotto di importo maggiore per il quale partecipa.

Per la Categoria: Strutture - Destinazione funzionale: Strutture, Opere infrastrutturali puntuali - ID. Opere S04 - *Identificazione delle opere: "Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative."* GRADO DI COMPLESSITÀ: 0,9.

Ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per i soggetti organizzati in forma societaria o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti): numero medio annuo di personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni, non inferiore a n. 3 unità che corrisponde a 1 volta le unità di personale stimate [si indica il numero minimo di personale richiesto che è proporzionato alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico che è pari a 3 (1 ingegnere o architetto - 1 geologo - 1 collaboratore tecnico ingegnere o architetto iscritto nel relativo albo)].

Per il professionista singolo o l'associazione di professionisti: numero di unità di personale tecnico non inferiore a n. 3 unità che corrisponde a 1 volta le unità di personale stimate [si indica il numero minimo di personale richiesto che è proporzionato alle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico che è pari a 3 (1 ingegnere o architetto - 1 geologo - 1 collaboratore tecnico ingegnere o architetto iscritto nel relativo albo)].

Si precisa che il personale tecnico comprende i seguenti soggetti:

- i soci attivi;
- i dipendenti;
- i collaboratori con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua;
- i consulenti iscritti ai relativi albi professionali ove esistenti, muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto ovvero facciano parte dell'Ufficio direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del concorrente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo risultante dalla dichiarazione IVA.

Il personale richiesto è espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE). (parte IV, punto 2.2.2.1 delle Linee guida n. 1). Tale valore si ottiene sommando le ore contrattuali del personale e dividendo poi il risultato ottenuto per il numero delle ore di lavoro di un dipendente a tempo pieno.

La comprova del requisito è fornita mediante:

- per i soci attivi estratto del libro soci;
- per i direttori tecnici verbale di nomina;
- per i dipendenti dichiarazione di un dottore commercialista o un consulente del lavoro iscritto all'albo o libro unico del lavoro;
- per i collaboratori coordinati e continuativi, contratto e una busta paga oppure libro unico del lavoro;
- per i consulenti, dichiarazione IVA annuale e fatture oppure documentazione contabile attestante il pagamento del consulente

Per i raggruppamenti temporanei di professionisti è condizione di partecipazione la presenza di almeno un giovane professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione, ai sensi dell'art. 4 del D.M. n. 263/2016.

19. REQUISITI DI CAPACITA' TECNICO PROFESSIONALE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI ACCESSORI PER PROVE E INDAGINI IN SITO E PROVE DI LABORATORIO - CPV: 71350000-6 (SERVIZI SCIENTIFICI E TECNICI CONNESSI ALL'INGEGNERIA)

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- aver eseguito con buon esito negli ultimi tre anni antecedenti alla pubblicazione del bando di gara servizi analoghi consistenti in almeno tre attività per servizi di indagini e prove in sito e in laboratorio su strutture da ponte stradale e/o strutture complesse), comprovati con dichiarazione riportante la denominazione del servizio effettuato nel triennio con indicazione del rispettivo importo, dell'attività analoga prestata, della data e del destinatario pubblico o privato, come da tabella di seguito riportata:

Per i lotti n. 1, 2, 3 e 4:

SERVIZIO SECONDARIO				
<u>Indagini strutturali e rilievi</u>				
Categoria	Prestazione		Requisito richiesto	Subappalto
<u>Strutture</u> <u>ID. Opere</u> <u>S04</u> <u>Grado di</u> <u>complessità</u> <u>G=0,9</u> (L. 143/49, cat. Ig, IX b)	Servizi scientifici e tecnici connessi all'ingegneri a CPV:7135000 0-6	<u>Servizio</u> <u>Secondario</u> di esecuzione di indagini strutturali, rilievi, prove in situ e di laboratorio	Prestazione eseguita, sotto la direzione dell'O.E. aggiudicatario del servizio principale, da Laboratorio in possesso di autorizzazione dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ai sensi dell'art. 59 de D.P.R. 380/2001 e s.m.i. per un importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 83.500,00 (euro ottantatremilacinquecento/00)	SI

Per il lotto n. 5:

SERVIZIO SECONDARIO Indagini strutturali e rilievi				
Categoria	Prestazione		Requisito richiesto	Subappalto
<u>Strutture</u> <u>ID. Opere</u> S04 <u>Grado di</u> <u>complessità</u> <u>G=0,9</u> (L. 143/49, cat. Ig, IX b)	Servizi scientifici e tecnici connessi all'ingegneri a CPV:7135000 0-6	<u>Servizio</u> <u>Secondario</u> di esecuzione di indagini strutturali, rilievi, prove in situ e di laboratorio	Prestazione eseguita, sotto la direzione dell'O.E. aggiudicatario del servizio principale, da Laboratorio in possesso di autorizzazione dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ai sensi dell'art. 59 de D.P.R. 380/2001 e s.m.i. per un importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 95.000,00 (euro novantacinquemila/00)	SI

Requisito Speciale a pena di esclusione: il laboratorio che eseguirà le prove dovrà essere in possesso dell'Autorizzazione del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. 380/2001 e s.m.i. ed in accordo con le NTC 2018;

L'esecuzione di tale prestazione può essere eseguita dal concorrente stesso qualora il laboratorio qualificato e/o autorizzato ai sensi dell'art. 59 del D.P.R. 380/2001 sia inserito nella sua struttura operativa sia in maniera stabile che mediante partecipazione alla gara in forma di raggruppamento temporaneo, ovvero può essere subappaltata ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 31, comma 8, e 105 del D.Lgs. 50/2016. Resta inteso che, con riguardo a tali prestazioni, è quindi ammessa la partecipazione anche dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016.

20. REQUISITI DI CAPACITA' TECNICO PROFESSIONALE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ACCESSORI PER INDAGINI GEOLOGICHE ED INDAGINI GEOGNOSTICHE - CPV: 4511250-5 (LAVORI DI INDAGINE DEI TERRENI)

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che provi, ai sensi degli artt. 84 del Codice e 61 del Regolamento, il possesso della qualificazione SOA in Categoria OS 20-B o in alternativa possesso dei requisiti equivalenti di ordine tecnico-organizzativo, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010, (ancora vigente) – per servizi o lavori inferiori ad euro 150.000,00 come da tabella di seguito riportata:

Per i lotti n. 1, 2, 3 e 4:

LAVORI SECONDARI Indagini geognostiche				
Categoria	Prestazione		Requisito richiesto	Subappalto
<u>Strutture</u> <u>ID. Opere</u> S04 <u>Grado di</u> <u>complessità</u> <u>G=0,9</u> (L. 143/49, cat. Ig, IX b)	Lavori di indagine dei terreni CPV:451125 0-5	<u>Lavori</u> <u>Secondari</u> per indagini geognostiche	Prestazione eseguita, sotto la direzione dell'O.E. aggiudicatario del servizio principale, da soggetto in possesso della qualificazione SOA Categoria OS 20-B (<i>indagini</i> <i>geognostiche</i>) o in alternativa in possesso dei requisiti equivalenti di ordine tecnico- organizzativo, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010, (ancora vigente) per servizi o lavori inferiori ad euro 150.000,00 per un importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 25.050,00 (euro venticinquemilacinquanta/00)	SI

Per il lotto n. 5:

LAVORI SECONDARI Indagini geognostiche				
Categoria	Prestazione		Requisito richiesto	Subappalto
<u>Strutture</u> <u>ID. Opere</u> <u>S04</u> <u>Grado di</u> <u>complessità</u> <u>G=0,9</u> (L. 143/49, cat. Ig, IX b)	Lavori di indagine dei terreni CPV:4511125 0-5	<u>Lavori</u> <u>Secondari</u> per indagini geognostiche	Prestazione eseguita, sotto la direzione dell'O.E. aggiudicatario del servizio principale, da soggetto in possesso della qualificazione SOA Categoria OS 20-B (<i>indagini geognostiche</i>) o in alternativa in possesso dei requisiti equivalenti di ordine tecnico-organizzativo, ai sensi dell'art. 90 del DPR 207/2010, (ancora vigente) per servizi o lavori inferiori ad euro 150.000,00 per un importo stimato massimo eseguibile pari ad euro 28.500,00 (euro ventottomilacinquecento/00)	SI

21. INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI RETE, GEIE

N.B.: nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83, comma 8 del Codice.

La mandataria di un raggruppamento temporaneo di tipo verticale, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice, esegue le prestazioni indicate come principali, anche in termini economici, le mandanti quelle

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti del d.m. 263/2016 devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del d.m. 263/2016.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura deve essere posseduto da:

- ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di

coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

Il requisito relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

Il requisito relativo al fatturato globale deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso; detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale il requisito dell'elenco dei servizi deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, sia dalla mandataria, in misura maggioritaria, sia dalle mandanti.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito dell'elenco dei servizi in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito dei due servizi di punta deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale ciascun componente deve possedere il requisito dei due servizi di punta in relazione alle prestazioni che intende eseguire, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito relativo alla prestazione principale.

Il requisito dei due servizi di punta relativi alla singola categoria e ID deve essere posseduto da un solo soggetto del raggruppamento in quanto non frazionabile.

Il requisito relativo ai titoli di studio/professionali deve essere posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati delle prestazioni per le quali sono richiesti i relativi titoli di studio/professionali.

Il requisito del personale deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento; detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

22. INDICAZIONI PER I CONSORZI STABILI

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati. I requisiti del d.m. 263/2016 devono essere posseduti:

- per i consorzi di società di professionisti e di società di ingegneria, dalle consorziate secondo quanto indicato all'art. 5 del citato decreto;
- per i consorzi di professionisti, dai consorziati secondo quanto indicato all'art. 1 del citato decreto.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

Il requisito relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito relativo all'abilitazione di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008 è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della prestazione di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione..

Il requisito relativo all'iscrizione all'albo dei geologi è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono indicati come incaricati della relazione geologica.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle

consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

23. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett.b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento. Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale. Il concorrente deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria.

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

L'ausiliaria deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti, nonché di una dichiarazione integrativa.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

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

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti e le dichiarazioni dell'ausiliaria subentrante. In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

24. SUBAPPALTO

Il concorrente potrà subappaltare i servizi oggetto della presente gara nei limiti e alle condizioni di cui agli artt. 31 comma 8 e 105 del Codice, e come meglio illustrato nelle Linee Guida ANAC n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" aggiornate con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15 maggio 2019 a condizione che ne faccia espressa menzione negli atti di gara, indicando le parti del servizio che intende affidare a terzi e fatta sempre salva la verifica del possesso in capo al subappaltatore dei requisiti richiesti dalla legge.

Non è consentito il subappalto della relazione geologica. Laddove si intenda ricorrere al subappalto relativamente alle prestazioni di spettanza dei laboratori di cui all'art. 59 del DPR 380/2001, dovrà esserne fatta specifica ed espressa menzione negli atti di gara, manifestando la volontà di subappaltare ad un laboratorio qualificato dette parti del servizio, per le quali è richiesta la relativa autorizzazione

ministeriale di cui all'art. 59 del DPR 380/2001. In tal caso, non è comunque necessario indicare in sede di offerta il nominativo del c.d. subappaltatore. L'esecuzione di tale prestazione può essere eseguita dal concorrente stesso qualora il Laboratorio sia inserito nella sua struttura operativa sia in maniera stabile che mediante partecipazione alla gara in forma di raggruppamento temporaneo, ovvero può essere subappaltata ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 31, comma 8, e 105 del Codice.

25. GARANZIA PROVVISORIA

Ai sensi dell'art. 93, comma 1, è prevista la **presentazione di una garanzia fideiussoria**, di importo pari a:

LOTTO	CIG	Importo
LOTTO N. 1	9192552DE0	3440,20 €
LOTTO N. 2	919257400C	3440,20 €
LOTTO N. 3	9192593FB5	3440,20 €
LOTTO N. 4	919261410E	3440,20 €
LOTTO N. 5	9192626AF2	3914,00 €

corrispondente al 2% dell'importo del lotto per il quale si partecipa, al netto dell'importo della parte di servizio afferente alla redazione della progettazione.

Sarà inoltre necessaria una **dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula della contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso il Tesoriere della Provincia di Benevento: Banca di Credito Popolare S.C.P.A., Codice IBAN: IT43K0514215000T21510000789;
- in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che risponda ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo schema tipo indicato all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf

http://www.ivass.it/ivass/impresе_jsp/HomePage.jsp

http://www.ivass.it/ivass/impresе_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di garanzia fideiussoria, questa dovrà:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della l. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);
- d) avere validità per almeno 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:
 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- f) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:

- a) originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- b) in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005;
- c) in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n.82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sulla Piattaforma il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a) per i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;

b) per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

Le altre riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti nella loro integrità prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

Nel caso in cui un concorrente intenda partecipare a più lotti, potrà essere prestata una garanzia fideiussoria unica, nella quale siano chiaramente indicati tutti i lotti interessati (specificando nell'oggetto della stessa i CIG di ogni lotto cui la garanzia risulta riferita), di importo pari alla somma dell'importo dovuto per ciascun lotto.

26. SOPRALLUOGO

Ai fini della presentazione dell'offerta, non è prevista alcuna visita dei luoghi.

27. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

Per ciascun lotto per il quale si intende partecipare, i concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021 e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi indicati nella sottostante tabella:

LOTTO	CIG	Importo contributo ANAC
LOTTO N. 1	9192552DE0	20 €
LOTTO N. 2	919257400C	20 €
LOTTO N. 3	9192593FB5	20 €
LOTTO N. 4	919261410E	20 €
LOTTO N. 5	9192626AF2	35 €

A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo all'A.N.A.C., il partecipante deve inviare e fare pervenire all'Amministrazione attraverso la Piattaforma:

- in caso di versamento on line mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express, copia della ricevuta, trasmessa dal “sistema di riscossione”, del versamento del contributo;
- in caso di versamento in contanti – mediante il modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione e attraverso i punti vendita della rete dei tabaccai abilitati - copia dello scontrino rilasciato dal punto vendita corredata da dichiarazione di conformità all’originale ai sensi del DPR 445/2000, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l’impresa nella presente procedura;
- in caso di versamento attraverso bonifico bancario internazionale da parte di operatore economico straniero copia della ricevuta del bonifico bancario corredata da dichiarazione di autenticità, sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l’impresa nella presente procedura.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del sistema AVCpass. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema AVCpass, la stazione appaltante richiede, ai sensi dell’articolo 83, comma 9 del Codice, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.

La mancata presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento può essere sanata ai sensi dell’articolo 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell’offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell’avvenuto pagamento prima della scadenza del termine di presentazione dell’offerta, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara ai sensi dell’articolo 1, comma 67 della legge 266/05.

28. PASSOE

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e tecnico-organizzativo ed economico-finanziario sarà effettuata, ai sensi dell’art. 6-bis del Codice, attraverso l’utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall’ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione). Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCpass e richiedere il rilascio del PASSOE, per ciascuno dei lotti ai quali intendono partecipare, accedendo all’apposito link sul portale AVCP (Servizio ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute.

Il documento che attesta che l’operatore economico può essere verificato tramite AVCPASS (PASSOE) rilasciato dal sistema all’esito della procedura di registrazione, dovrà essere sottoscritto e inserito all’interno della Busta “Documentazione Amministrativa”.

Nel caso di imprese riunite, consorziate, raggruppate e nel caso di avvalimento, la mandataria invierà il PASSOE complessivo generato accorpando i PASSOE delle diverse mandanti e/o dell’ausiliario. In questo caso il PASSOE da allegare alla documentazione di gara dovrà essere firmato congiuntamente alla mandataria da tutti i mandanti, consorziati o associati ovvero dall’ausiliario.

Gli operatori economici, tramite un’area dedicata, inseriscono a sistema i documenti relativi alla dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico – finanziaria e tecnico – professionale che sono nella propria esclusiva disponibilità e, pertanto, non reperibili presso Enti certificatori.

La mancata registrazione presso il sistema AVCPASS e la eventuale mancata trasmissione del PASSOE non comportano l’esclusione dalla gara. In tal caso, la Stazione Appaltante provvede, con apposita comunicazione, ad assegnare un termine congruo per l’effettuazione della registrazione medesima. 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 presente procedura.

Qualora, per motivi legati al funzionamento del sistema non sia possibile procedere nel modo sopra descritto, la Stazione Appaltante si riserva di effettuare le verifiche circa il possesso dei requisiti richiesti secondo le previgenti modalità.

29. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA

La gara si svolgerà in forma telematica ex art. 40 del D.lgs. n. 50/2016 mediante accesso alla piattaforma e-procurement link <https://provincia-benevento.acquistitelematici.it/>.

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma.

I documenti amministrativi e l'offerta economica devono essere inseriti a sistema entro il termine perentorio indicato nel bando di gara, pena la non ammissione alla procedura.

La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 2.

Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare.

La documentazione amministrativa ed economica deve essere firmata digitalmente entro il termine sopra indicato.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore mediante firma digitale o, in alternativa, mediante firma olografa unitamente a copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice. La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Tutti i documenti relativi alla presente procedura dovranno essere inviati alla Provincia di Benevento esclusivamente per via telematica attraverso la Piattaforma sopra indicata, in formato elettronico ed essere sottoscritti con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005.

L' "OFFERTA" è composta da:

- A. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
- B. OFFERTA TECNICA;
- C. OFFERTA ECONOMICA

Pertanto, la Piattaforma consente di predisporre:

- una busta telematica contenente la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA;
- una busta telematica contenente l'OFFERTA TECNICA, una per ogni lotto al quale si intende partecipare;
- una busta telematica contenente l'OFFERTA ECONOMICA, una per ogni lotto al quale si intende partecipare.

Al fine di partecipare alla procedura telematica il concorrente dovrà:

- accedere allo spazio dedicato alla gara sul sistema telematico;
 - compilare i seguenti form on-line:
 - Anagrafica
 - Legale Rappresentante
 - Forma di partecipazione
 - scaricare sul proprio pc i documenti allegati nell'area "Documentazione di gara";
 - compilare e firmare digitalmente i documenti allegati;
 - inserire nel sistema i documenti allegati firmati digitalmente nell'apposito spazio previsto;
- (i formati accettati per i documenti da firmare digitalmente sono esclusivamente *.pdf e *.p7m, pena l'impossibilità di caricare il documento nel sistema)

Il sistema non permette di completare le operazioni di presentazione di un'offerta dopo il termine perentorio di scadenza dell'offerta.

I documenti di offerta devono essere firmati digitalmente e, se richiesto, marcati temporalmente entro il termine sopra indicato.

Ogni singolo documento da caricarsi sul sistema non può superare 15 MB di dimensione. Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato pdf, devono essere tutti convertiti in formato pdf.

Il sistema consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal Concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo.

Il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta sul sistema non comporta l'invio dell'offerta all'Appaltante. Dopo avere allegato la documentazione richiesta sarà necessario, infatti, confermare l'invio, ovvero la propria partecipazione, tramite l'apposito tasto, inderogabilmente prima della data di scadenza. Il concorrente è tenuto a verificare di avere completato tutti i passaggi richiesti dal sistema per procedere all'invio dell'offerta. Il sistema darà comunicazione al Fornitore del corretto invio dell'offerta tramite PEC, contenente l'elenco dei documenti inseriti e le informazioni relative, e tramite ricevuta di partecipazione scaricabile dalla pagina di conferma di avvenuta partecipazione alla gara.

La PEC inviata costituisce notifica del corretto recepimento dell'offerta stessa.

L'offerta si considera ricevuta nel tempo indicato nel sistema, come risultante dai log del sistema stesso.

Il concorrente potrà presentare una nuova offerta entro e non oltre il termine sopra indicato, previsto per la presentazione della medesima; questa nuova offerta sarà sostitutiva a tutti gli effetti della precedente. Non è necessario provvedere alla richiesta scritta di ritiro dell'offerta precedentemente indicata poiché il sistema, automaticamente, annulla l'offerta precedente (stato "sostituita") e la sostituisce con la nuova.

L'offerta vincola il concorrente per 180 (centottanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara. I concorrenti esonerano l'Appaltante e il Gestore del Sistema da qualsiasi responsabilità inerente il mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema e ad inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura.

In merito ai tempi di presentazione delle offerte, i documenti amministrativi devono essere inseriti a sistema a decorrere dalla "DATA DI PUBBLICAZIONE" ed entro e non oltre la "DATA DI SCADENZA" indicata sul bando di gara.

Dopo tale termine non saranno ammesse offerte anche se sostitutive o integrative di altre già

presentate.

L'Appaltante si riserva la facoltà di sospendere o rinviare la procedura qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma o della rete che rendano impossibile ai partecipanti l'accesso al sistema o che impediscano di formulare l'offerta

30. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente il termine di cinque giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

31. CONTENUTO DELLA BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA contiene la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative, il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

a. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è redatta preferibilmente secondo il "Modello domanda di partecipazione" allegato A al presente Disciplinare: il modello, inserito sulla piattaforma, contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara (professionista singolo, associazione professionale, società, raggruppamento temporaneo, consorzio stabile, aggregazione di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda di partecipazione è sottoscritta e presentata:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
 - i. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
 - ii. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
 - iii. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all'originale della procura

La Domanda di partecipazione è sottoscritta sia dal rappresentante dell'operatore che svolge il servizio di Architettura e di Ingegneria (capogruppo) che dal rappresentante del Laboratorio Autorizzato, nonché, se è stato già individuato, dal rappresentante dell'operatore economico che svolgerà le indagini geognostiche.

b. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al d.m. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 messo a disposizione sul sito :

<http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue>, secondo quanto di seguito indicato.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) DGUE in formato elettronico, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione integrativa a firma dell'ausiliaria;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 4) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata; Per le dichiarazioni di cui ai punti 3) e 4) si richiama la necessità di allegare ai Documenti Amministrativi apposita Dichiarazione sostitutiva dell'impresa ausiliaria,
- 5) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria; nel caso di messa a disposizione di titoli di studio e professionali ed esperienze professionali pertinenti, deve essere indicato l'operatore economico che esegue direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste;
- 6) PASSOE dell'ausiliaria;

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

Il concorrente, per ciascun subappaltatore, allega:

- 1) DGUE in formato elettronico, a firma del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, sezioni A, C e D, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione integrativa a firma del subappaltatore;
- 3) PASSOE del subappaltatore.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art.80 del d.lgs.50/2016.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente le diverse sezioni, ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità tecnico-professionale;

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato, oltre che dal concorrente singolo::

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Il DGUE è presentato, oltre che dal concorrente singolo, da ciascuno dei seguenti soggetti:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazione di rete, dall'organo comune, ove presente e da tutti retisti partecipanti;
- nel caso di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. 1) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

c. DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

1. dichiara i seguenti dati

Per i professionisti singoli

- a. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza);

Per i professionisti associati

- b. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i professionisti associati;
- c. requisiti (estremi di iscrizione ai relativi albi professionali) di cui all'art. 1 del d.m. 263/2016 con riferimento a tutti i professionisti associati;

Per le società di professionisti

- d. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- e. estremi di iscrizione ai relativi albi professionali dei soci;
- f. organigramma aggiornato di cui all'art. 2 del d.m. 263/2016;

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. e) e f), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per le società di ingegneria

- g. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- h. estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del direttore tecnico di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016;
- i. organigramma aggiornato di cui all'art. 3 del d.m. 263/2016.

In alternativa alle dichiarazioni di cui alle lett. h) e i), il concorrente dichiara che i medesimi dati aggiornati sono riscontrabili sul casellario delle società di ingegneria e professionali dell'ANAC.

Per i consorzi stabili

- j. dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza) di tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice oppure la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- 2. dichiara, con riferimento ai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale;
- 3. dichiara, con riferimento al professionista che nel gruppo di lavoro è indicato come incaricato della prestazione di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, abilitazione ai sensi dell'art. 98 del d. lgs. 81/2008;
- 4. dichiara, con riferimento al professionista che nel gruppo di lavoro è indicato come incaricato della relazione geologica: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale;
- 5. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
- 6. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- 7. accetta, ai sensi dell'art. 100, comma 2 del Codice, i requisiti particolari per l'esecuzione del contratto nell'ipotesi in cui risulti aggiudicatario;

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

- 8. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- 9. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA; indirizzo PEC oppure, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice;
- 10. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
- 11. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE).

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

- 12. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti

estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale che li ha emessi, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art.

186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le dichiarazioni integrative sono sottoscritte:

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi, dal legale rappresentante.

Le dichiarazioni integrative sono presentate, oltre che dal concorrente singolo, dai seguenti soggetti nei termini indicati:

- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari da costituire, da tutti gli operatori economici raggruppandi o consorziandi;
- nel caso di raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti/consorzi stabili:
 - dalla mandataria/capofila/consorzio stabile;
 - da ciascuna delle mandanti/consorziate esecutrici, con riferimento a: integrazioni al DGUE; elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3, e idoneità professionale in relazione alla propria ragione sociale; operatori non residenti; privacy e, ove pertinente, concordato preventivo.

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascuna ausiliaria con riferimento a: integrazioni al DGUE; elenco soggetti di cui all'art. 80, comma 3; codice di comportamento; operatori non residenti; privacy e, ove pertinente, concordato preventivo.

Le dichiarazioni integrative sono, inoltre, presentate da ciascun subappaltatore - integrazioni al DGUE, 1) elenco dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3.

Le dichiarazioni potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

13. (in caso di sottoscrizione del procuratore) copia conforme all'originale della procura;
14. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE del subappaltatore;
15. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;

[Nel caso studi associati]

16. statuto dell'associazione professionale e, ove non indicato il rappresentante, l'atto di nomina di quest'ultimo con i relativi poteri.

Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
- dichiarazione dei seguenti dati: nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale), posizione nel raggruppamento del giovane professionista di cui all'art. 4 del d.m. 263/2016.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;
 - d. (solo per i raggruppamenti temporanei) nome, cognome, codice fiscale, estremi dei requisiti (titolo di studio, data di abilitazione e n. iscrizione all'albo professionale) del giovane professionista di cui all'art. 4, comma 1, del d.m. 263/2016 e relativa posizione, ai sensi del comma 2.

Per le aggregazioni di rete

I. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto):

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali operatori economici la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

II. rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto):

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;

- dichiarazione che indichi le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati.

III. **rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione** (in tali casi partecipa nelle forme del raggruppamento costituito o costituendo):

- a) in caso di raggruppamento temporaneo costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati;
- b) in caso di raggruppamento temporaneo costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Nei casi di cui ai punti a) e b), qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 15.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

32. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

La busta "B – Offerta tecnica" contiene, a pena di esclusione, per ciascun lotto, i documenti di seguito indicati.

CRITERIO A): con riferimento alla «**professionalità e adeguatezza dell'offerta**»

Descrizione di n. 3 servizi svolti affini a quelli oggetto di affidamento relativi ad interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, eseguiti negli ultimi dieci anni.

I servizi devono evidenziare le seguenti caratteristiche:

PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA

Sub-Criterio 1.A – Grado di Analogia – *Con riferimento ad interventi eseguiti negli ultimi dieci anni, verrà valutato il grado di analogia delle progettazioni e/o prestazioni professionali eseguite con l'intervento oggetto del presente Appalto, con particolare riferimento alla tipologia di opere (ponti esistenti), alla consistenza (superficie dei ponti verificati), alla zona sismica di appartenenza, alla categoria di appartenenza (Classe d'Uso). Verranno date valutazioni migliori ai progetti recanti maggior grado di analogia ed affinità col presente appalto.*

Sub-Criterio 2.A – Metodologia utilizzata nelle prestazioni professionali eseguite per la modellazione di struttura esistente e approfondimento dei calcoli strutturali – *Verrà valutato il*

grado di affinamento delle analisi e delle modellazioni eseguite nel corso delle attività professionali espletate, attribuendo valutazione migliore alle progettazioni e/o prestazioni professionali recanti approfondimenti e affinamenti delle calcolazioni eseguite, con particolare riferimento alla modellazione e alla caratterizzazione meccanica della struttura esistente esaminata – Al fine di favorire la valutazione di tale criterio sarà necessario allegare documentazioni idonee a comprendere il procedimento che ha condotto lo strutturista a redigere le schematizzazioni e le modellazioni, con ausilio di prove di carico e campagna di indagini della struttura analizzata. Dovrà essere chiara la metodologia utilizzata per la modellazione e lo sviluppo dei calcoli del ponte esistente o struttura similare.

Per ciascun servizio deve essere fornita una scheda numerata come segue (si veda scheda relazione tipo):

Sub-Criterio 1.A: Grado di Analogia – In questa scheda o sezione devono essere contenuti tutti gli elementi che saranno valutati per tale criterio;

Sub-Criterio 2.A: Metodologia utilizzata nelle prestazioni eseguite per la modellazione di strutture esistenti e approfondimento dei calcoli strutturali – In questa scheda o sezione devono essere contenuti tutti gli elementi che saranno valutati per tale criterio;

Ciascuna scheda dovrà essere accompagnata da una relazione descrittiva di numero massimo di 15 pagine in formato A4 oppure A3 in formato pdf sottoscritta con firma digitale.

Alla relazione possono essere allegati Elaborati Grafici e fotografici per un massimo di 15 pagine in formato A3 – A0 – A1, in formato pdf, sottoscritti con firma digitale.

Non sono computati nel numero delle cartelle le copertine e gli eventuali sommari.

Sul portale PAT sono forniti i modelli per la compilazione della relazione per ognuno dei due sub- criteri.

CRITERIO B): con riferimento alle «**caratteristiche metodologiche dell’offerta**»

Relazione con la quale il concorrente illustra la propria proposta sviluppata secondo quanto specificato nei criteri di valutazione, in particolare:

Sub-Criterio 1.B – Organizzazione – *Verrà valutata la composizione del gruppo e la professionalità desunta dall’elenco dei professionisti personalmente responsabili dell’espletamento delle varie parti del servizio, con l’indicazione della posizione all’interno della struttura dell’offerente, delle rispettive qualifiche professionali, della relativa formazione, delle principali esperienze analoghe all’oggetto del contratto, nonché agli estremi di iscrizione al relativo albo professionale. – Valutazione Curriculum dei professionisti in riferimento alle attività richieste dalla presente procedura di gara e Relazione tecnica illustrativa delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell’incarico*

Sub-Criterio 2.B – Campagna di indagini da eseguire - Prove di Carico - Indagini e Monitoraggio - *Il Candidato relaziona indicando il metodo che intende utilizzare per eseguire la Campagna di indagini per la caratterizzazione meccanica e la modellazione di un ponte esistente. In particolare unitamente al Laboratorio selezionato relaziona in merito al tipo di Campagna di indagini che usualmente intende realizzare, anche con riferimento alle attrezzature da utilizzare e alle metodologie innovative in grado di raggiungere un elevato grado di conoscenza della struttura, minimizzando i costi. Indicazione anche di attrezzature e metodologie per eventuali monitoraggi del ponte esistente. Eventuale indicazione di tecniche innovative di rilievo geometrico del ponte esistente.*

Sub-Criterio 3.B-Numero di Servizi attivabili contemporaneamente–*Disponibilità dell’offerente*

ad attivare due o più Servizi di Verifica contemporaneamente – A tale scopo sarà valutata la congruità della disponibilità offerta in relazione al personale addetto a tali verifiche e alla dotazione di sistemi hardware e software provvisti di licenza in possesso del gruppo di progettazione in relazione alle attività da svolgere – Indicare il numero di servizi attivabile contemporaneamente con numero massimo pari a quattro.

La relazione descrittiva deve essere composta da massimo n. 15 pagine in formato A4 / A3 in formato pdf sottoscritta con firma digitale.

Alla relazione possono essere allegati:

- gli Elaborati Grafici e fotografici per un massimo di 15 pagine in formato A3 – A0 – A1, in formato pdf, sottoscritti con firma digitale;
- i curricula professionali.

Non sono computati nel numero delle cartelle le copertine e gli eventuali sommari e i curricula professionali.

Sul portale PAT sono forniti i modelli per la compilazione della relazione per ognuno dei tre sub- criteri.

Ai sensi dell'art. 24, comma 5 del Codice, l'incarico è espletato da professionisti iscritti negli appositi Albi, personalmente responsabili e nominativamente indicati nell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali. Il concorrente indica il nominativo della persona fisica incaricata dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nella documentazione tecnica, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara.

L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta, con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda.

33. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

La busta "C – Offerta economica" contiene, **a pena di esclusione, per ciascun lotto**, l'offerta economica predisposta preferibilmente secondo il "Modello offerta economica" – MODELLO E, allegato al presente disciplinare di gara, in cifre e in lettere i seguenti elementi, **a pena di esclusione dalla gara**:

- a) RIBASSO PERCENTUALE UNICO DA APPLICARSI SIA SUL COMPENSO PROFESSIONALE DI CUI AL D.M. 17/06/2016 E SIA SULL'ELENCO PREZZI POSTO A BASE DI GARA PER DETERMINARE IL COSTO DELLE PROVE / INDAGINI DI SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DI VERIFICA ACCURATA E DI PROGETTAZIONE, al netto di oneri previdenziali e assistenziali ed IVA. Verranno prese in considerazione fino a n. tre cifre decimali. Per gli importi che superano il numero di decimali stabilito, verranno presi in considerazione solo il numero dei decimali autorizzati, con troncamento dei decimali in eccesso.
- b) l'importo degli oneri della sicurezza aziendali - cosiddetti aziendali - ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice ;
- c) l'importo del costo della manodopera - ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice;

L'offerta economica, completa di tutti i dati sopra previsti **deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente** o da un suo procuratore; nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, le suddette dichiarazioni dovranno essere sottoscritte con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda.

In caso di discordanza tra le indicazioni in cifre e quelle in lettere prevalgono le indicazioni in lettere

Sono inammissibili le offerte economiche plurime o che superino l'importo a base d'asta.

34. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi [la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 95, comma 10-bis del Codice, valorizza gli elementi qualitativi dell'offerta e individua criteri tali da garantire un confronto concorrenziale effettivo sui profili tecnici. A tal fine la stazione appaltante stabilisce un tetto massimo per il punteggio economico entro il limite del 30 per cento del punteggio complessivo].

	PUNTEGGIO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
Offerta tempo	0
TOTALE	100

Non è prevista offerta rispetto al tempo.

34.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi che potranno essere alternativamente attribuiti quali punteggi Discrezionali o Tabellari.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Tablelle dei criteri discrezionali (D) di valutazione dell'offerta tecnica

A PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA						
	critero	punti	n	sub-criteri di valutazione	punti D	punti T
1	Professionalità e adeguatezza desunta da n. 3 servizi presentati	40	1.A Grado di Analogia	<p><i>Con riferimento ad interventi eseguiti negli ultimi dieci anni, verrà valutato il grado di analogia delle progettazioni e/o prestazioni professionali eseguite con l'intervento oggetto del presente Appalto (verifiche ACCURATE di Ponti Esistenti), con particolare riferimento alla tipologia di opere (ponti esistenti), alla consistenza (superficie dei ponti verificati), alla zona sismica di appartenenza, alla categoria di appartenenza (Classe d'Uso). Verranno date valutazioni migliori ai progetti recanti maggior grado di analogia ed affinità col presente appalto.</i></p>	30	...

		<p>2.A Metodologia utilizzata nelle prestazioni professionali eseguite per la modellazione di struttura esistente e approfondime nto dei calcoli strutturali</p>	<p><i>Verrà valutato il grado di affinamento delle analisi e delle modellazioni eseguite nel corso delle attività professionali espletate, attribuendo valutazione migliore alle progettazioni e/o prestazioni professionali recanti approfondimenti e affinamenti delle calcolazioni eseguite, con particolare riferimento alla modellazione e alla caratterizzazione meccanica della struttura esistente esaminata – Al fine di favorire la valutazione di tale criterio sarà necessario allegare documentazioni idonee a comprendere il procedimento che ha condotto lo strutturista a redigere le schematizzazioni e le modellazioni, con ausilio di prove di carico e campagna di indagini della struttura analizzata. Dovrà essere chiara la metodologia utilizzata per la modellazione e lo sviluppo dei calcoli del ponte esistente o struttura similare.</i></p>	10	...
TOTALE PUNTI				40	...

B CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA

	<i>critério</i>	<i>punti</i>	<i>n.</i>	<i>sub-criteri di valutazione</i>	<i>punti D</i>	<i>punti T</i>
2	Caratteristiche metodologiche dell'offerta - relazione tecnica illustrativa delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico.	30	1.B Organizzazione	<i>Verrà valutata la composizione del gruppo e la professionalità desunta dall'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio, con l'indicazione della posizione all'interno della struttura dell'offerente, delle rispettive qualifiche professionali, della relativa formazione, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto, nonché agli estremi di iscrizione al relativo albo professionale. – <u>Valutazione Curriculum dei professionisti in riferimento alle attività richieste dalla presente procedura di gara e Relazione tecnica illustrativa delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell'incarico</u></i>	15	...
			2.B Campagna di indagini da eseguire - Prove di Carico - Indagini e Monitoraggio	<i>Il Candidato relaziona indicando il metodo che intende utilizzare per eseguire la Campagna di indagini per la caratterizzazione meccanica e la modellazione di un ponte esistente. In particolare unitamente al Laboratorio selezionato relaziona in merito al tipo di Campagna di indagini che usualmente intende realizzare, anche con riferimento alle attrezzature da utilizzare e alle metodologie innovative in grado di raggiungere un elevato grado di conoscenza della struttura, minimizzando i costi. Indicazione anche di attrezzature e metodologie per eventuali monitoraggi del ponte esistente. Eventuale indicazione di tecniche innovative di rilievo geometrico del ponte esistente.</i>	10	...

		3.B Numero di Servizi attivabili contemporaneamente	Disponibilità dell'offerente ad attivare due o più Servizi di Verifica contemporaneamente – A tale scopo sarà valutata la congruità della disponibilità offerta in relazione al personale addetto a tali verifiche e alla dotazione di sistemi hardware e software provvisti di licenza in possesso del gruppo di progettazione in relazione alle attività da svolgere –Indicare il numero di servizi attivabile Indicare il numero di servizi attivabile contemporaneamente con numero massimo pari a quattro.	5	
TOTALE PUNTI				30	...

34.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Metodo di attribuzione discrezionale di un coefficiente.

Ogni commissario attribuisce a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella un coefficiente, variabile tra 0 e 1, in base a diversi livelli di valutazione.

Il punteggio attribuito da ogni singolo Commissario è espresso con tre cifre decimali.

La commissione calcola il coefficiente unico per ogni elemento esaminato sulla base del seguente metodo di calcolo: *"della media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame"*.

Ai fini dell'attribuzione dei "Punteggi discrezionali" si precisa quanto segue:

a) i coefficienti D, variabili tra zero ed uno, da assegnare a ciascun criterio o sub-criterio avente natura qualitativa, sono determinati mediante l'attribuzione discrezionale del coefficiente da parte di ogni commissario come di seguito indicato:

- non valutabile = 0
- limitato = da 0,1 a 0,3
- insufficiente = da 0,31 a 0,5
- sufficiente = da 0,51 a 0,6
- discreto = da 0,61 a 0,7
- buono = da 0,71 a 0,8
- molto buono = da 0,81 a 0,9
- ottimo = da 0,91 a 1

conseguenzialmente, sui coefficienti che ogni commissario ha attribuito alle proposte dei concorrenti per ciascun sub-criterio, viene determinato il coefficiente medio (*"media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame"*.)

b) è attribuito il coefficiente uno al valore medio massimo e vengono proporzionati linearmente a tale media massima gli altri valori medi (**parametrazione all'interno di ogni singolo sub criterio**);

- c) il punteggio per ciascun sub-criterio sarà ottenuto moltiplicando i coefficienti definitivi (ottenuti dopo la parametrizzazione) per il peso massimo attribuibile al sub-criterio;
- d) anche nel caso in cui nessuna offerta ottenga come punteggio totale per l'intera offerta tecnica il valore massimo della somma dei pesi previsti dal disciplinare di gara per tutti i criteri della predetta offerta tecnica, non è effettuata alcuna **riparametrizzazione (ovvero non si esegue la parametrizzazione di secondo livello nei confronti dell'intera offerta tecnica)**.
- e) ai fini della verifica di anomalia si fa riferimento ai punteggi ottenuti dai concorrenti all'esito delle relative parametrizzazioni. In sostanza si effettua la verifica dell'anomalia dopo la parametrizzazione per ognuno dei singoli criteri tecnici;
- f) sono ammesse tutte le Offerte Tecniche senza che sia imposto il raggiungimento di un punteggio minimo complessivo, **pertanto la Stazione appaltante non applica alcuna soglia di sbarramento.**

34.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Il metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica è quello preimpostato automaticamente dalla piattaforma telematica.

Ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto, il prezzo espresso dall'operatore economico si intende comprensivo di tutti gli oneri e le spese che lo stesso dovrà sostenere per l'esecuzione del servizio. È attribuito all'**offerta economica** un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula:

Formula con interpolazione lineare

$$C_i = R_a / R_{max}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

R_a = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

R_{max} = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

34.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: *metodo - aggregativo compensatore*.

Metodo aggregativo-compensatore di cui alle linee Guida dell'ANAC n. 2, par. VI, n.1

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

dove

P_i = punteggio concorrente i ;
 C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a , del concorrente i ;
 C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b , del concorrente i ;

 C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n , del concorrente i ;
 P_a = peso criterio di valutazione a ;
 P_b = peso criterio di valutazione b ;

 P_n = peso criterio di valutazione n .

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari (se presenti), già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.

Riparametrazione - Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. "riparametrazione" si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

E' esclusa qualsiasi parametrizzazione successiva.

35. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLABUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo **il giorno indicato nel bando di gara** presso la sede della Provincia di Benevento sita in Largo G. Carducci n°5, Benevento – Primo Piano – Settore Viabilità e Infrastrutture e vi potranno partecipare i legali rappresentanti dei soggetti interessati oppure persone munite di specifica delega, loro conferita da suddetti legali rappresentanti. in assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditor. **Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o ai giorni successivi.**

N.B. : in alternativa, la seduta pubblica di gara potrà svolgersi in modalità "videoconferenza interattiva", al fine di consentire la partecipazione attiva alla stessa, anche a distanza, da parte delle imprese concorrenti.

Il link per accedere alla partecipazione in modalità "videoconferenza interattiva" sarà fornito ai concorrenti tramite avviso sul sito istituzionale della Provincia di Benevento fino al giorno antecedente la data fissata.

Si ricorda che la Piattaforma Telematica *"assicura comunque l'intangibilità del contenuto delle offerte, posto che ogni operazione compiuta risulta essere ritualmente tracciata dal sistema elettronico senza possibilità di alterazioni. Il principio di pubblicità delle sedute è rapportato alle peculiarità e specificità della gestione telematica della gara, che garantisce non solo la tracciabilità di tutte le fasi ma proprio l'inviolabilità delle buste elettroniche contenenti le offerte e l'incorruttibilità di ciascun documento presentato"*.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti con gli stessi mezzi.

Le successive eventuali sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede, all'orario e giorno che sarà comunicato ai concorrenti sul Portale fino al giorno antecedente la data fissata. L'accesso e la permanenza dei rappresentanti del concorrente nei locali ove si procederà alle operazioni di gara sono subordinati all'assoluto rispetto delle procedure di accesso e di sicurezza in

vigore presso la Provincia di Benevento ed all'esibizione dell'originale del documento di identificazione.

Il Seggio di gara istituito con apposita Determinazione del Dirigente del Settore Viabilità e Infrastrutture della Provincia di Benevento procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare il tempestivo deposito e a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente il Seggio di gara procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

In particolare il Seggio di Gara, tra l'altro, provvederà a:

- i. verificare che i consorziati per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice (consorzi cooperative e artigiani e consorzi stabili) concorrono (eventualmente estratti), non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma ed in caso positivo ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;
- ii. verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento, aggregazione o consorzio ordinario di concorrenti e in caso positivo ad escluderli dalla gara;
- iii. ad escludere dalla gara i concorrenti che non soddisfino le condizioni di partecipazione stabilite dal Codice, dal regolamento e dalle altre disposizioni di legge vigenti;
- iv. in caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale della documentazione amministrativa, a richiedere, ai sensi degli artt. 83, co.9, del Codice, le necessarie integrazioni e chiarimenti, assegnando ai destinatari un termine non superiore ai dieci giorni e a sospendere la seduta fissando la data della seduta successiva e disponendone la comunicazione ai concorrenti non presenti. Nella seduta successiva, il Seggio di Gara provvederà ad escludere dalla gara i concorrenti che non abbiano adempiuto alle richieste di regolarizzazione o che, comunque, pur adempiendo, risultino non aver soddisfatto le condizioni di partecipazione stabilite dal Codice, dal regolamento e dalle altre disposizioni di legge vigenti.
- v. Ai sensi dell'art.85, co.5, del Codice, il Seggio di Gara può chiedere ai concorrenti in qualsiasi momento, nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi qualora tale circostanza sia necessaria per assicurare il corretto svolgimento della procedura. All'esito di tali verifiche il Seggio di Gara provvede all'esclusione dalla gara dei concorrenti per i quali non risulti confermato il possesso dei requisiti.

La Piattaforma telematica tutela il principio di segretezza delle offerte e assicura la conservazione dei plichi.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto

N.B: la stazione appaltante procede alla suddetta verifica in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive (DGUE e altre dichiarazioni integrative), rese dal svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

Le sedute per l'esame delle documentazioni amministrative sono pubbliche.

36. COMMISSIONE GIUDICATRICE

N.B.: le prescrizioni che seguono sono applicabili al periodo transitorio in attesa dell'operatività dell'Albo dei Commissari istituito presso ANAC di cui all'art. 77 del Codice. Pertanto, i commissari continueranno ad essere scelti dalla stazione appaltante, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate dalla stazione appaltante ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice. Al momento di entrata in vigore dell'Albo, tali prescrizioni verranno aggiornate.

Le incompatibilità di cui all'art. 77 comma 4 del Codice trovano una deroga dal secondo cpo del

Per ciascun lotto è nominata una commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

Ciascuna commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione delle commissioni giudicatrici e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

37. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il Seggio di gara procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare (utilizzando la piattaforma).

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo riparametrazione solo relativamente ai singoli criteri.

Non sono previste soglie di sbarramento al punteggio tecnico.

Successivamente, in seduta pubblica, la commissione darà lettura dei punteggi "riparametrati" (oggetto della I Riparametrazione da eseguirsi solo sui singoli criteri) attribuiti alle singole offerte tecniche.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, secondo i criteri e le modalità previste.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che abbia ottenuto il miglior punteggio sull' offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP **le eventuali esclusioni** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi il RUP procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

Qualora il soggetto deputato all'espletamento della gara accerti, sulla base di univoci elementi, che vi sono offerte che non sono state formulate autonomamente, ovvero sono imputabili ad un unico centro decisionale, procede ad informarne il Responsabile del procedimento di gara ai fini dell'esclusione dei concorrenti per i quali è accertata tale condizione.

All'esito delle operazioni di cui sopra, il soggetto deputato all'espletamento della gara redige il verbale finale contenente la graduatoria.

38. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si precisa esplicitamente che in accordo con le Linee Guida ANAC n. 2, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa":

"Ai fini della verifica di anomalia la stazione appaltante fa riferimento ai punteggi ottenuti dai concorrenti all'esito delle relative riparametrazioni." Nel caso in questione per l'offerta tecnica si valuta l'anomalia rispetto ai punteggi ottenuti dai concorrenti dopo la parametrizzazione (eseguita solo sui singoli criteri e/o sub criteri, essendo esclusa la seconda parametrizzazione sul punteggio tecnico globale dell'offerta tecnica.)

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

La verifica delle offerte anormalmente basse avviene nel rispetto delle condizioni di cui all'art. 97 del Codice attraverso la seguente procedura:

- a) si richiede per iscritto all'offerente di presentare le giustificazioni; la richiesta potrà indicare le componenti specifiche dell'offerta ritenute anormalmente basse ed invitare l'offerente a fornire tutte le giustificazioni che ritenga utili;
- b) si assegna all'offerente un termine non inferiore a 15 giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle giustificazioni;
- c) il RUP, il soggetto deputato all'espletamento della gara, esaminano gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle giustificazioni fornite, e ove non le ritengano sufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, chiedono per iscritto ulteriori precisazioni assegnando un termine non inferiore a 5 giorni dalla richiesta per la presentazione delle stesse, comunicando, allo stesso, altresì la data fissata per la valutazione delle giustificazioni fornite;
- d) potrà essere esclusa l'offerta a prescindere dalle giustificazioni dell'offerente qualora questi non presenti le giustificazioni o le precisazioni richieste entro il termine stabilito;
- e) verrà esclusa l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti con le giustificazioni e le precisazioni, risulti, nel suo complesso, inaffidabile.

39. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al

secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e

dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 lett. a).

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria, se dovuta e quindi se costituita, verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

Il contratto è stipulato a seconda delle esigenze dell'Amministrazione "con atto pubblico notarile informatico" oppure "in modalità elettronica, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante" oppure "in modalità elettronica, mediante scrittura privata".

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice. Contestualmente, la garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata, automaticamente, ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del d.p.r. 7 agosto 2012 n. 137.

La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti.

Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della l. 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione della Verifica Accurata su Ponti Esistenti e/o per eventuali progettazioni successive che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

L'esecutore dei lavori (ad esempio per lavori di indagine geognostica) è obbligato a costituire e consegnare alla stazione appaltante, almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori, anche una polizza, ai sensi dell'art. 103, comma 7, del Codice, che copra i danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori, per una somma assicurata corrispondente all'importo del contratto stesso. La polizza deve assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale è pari al cinque per cento della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro. La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

Il contratto sarà stipulato ai sensi dell'art. 32 comma 14 del codice.

Il contratto è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento dei lavori.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, **ad esclusione dei costi del concessionario di pubblicità**, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, fornendone i giustificativi, nonché le relative modalità di pagamento.

Le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

40. CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Per quanto non previsto nel presente disciplinare si rinvia al Capitolato Speciale di Appalto.

41. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Organo competente per le procedure di ricorso è il Tribunale Amministrativo Regionale.

42. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

43. ACCESSO AGLI ATTI DELLA PROCEDURA

L'accesso agli atti della procedura, come disciplinato dall'art. 53 del Codice, può essere effettuato secondo quanto stabilito dalla L. n°241/90 e s.m.i.

Il Dirigente - R.U.P.
Ing. Angelo Carmine Giordano

