

DISCIPLINARE DI GARA

Gara europea a procedura telematica aperta per l'erogazione dei servizi di rilievo e creazione del modello BIM, finalizzati all'infrastrutturazione digitale delle opere d'arte, nonché dei servizi di progettazione dei sistemi di monitoraggio strutturale di ponti, viadotti e gallerie, in regime di Accordo Quadro

| | |
|-----------------------------------|--|
| TIPO DI PROCEDURA: | <i>Aperta</i> |
| CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: | <i>Offerta economicamente più vantaggiosa</i> |
| PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI: | <i>D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (di seguito, anche solo "Codice") D.P.R. n. 207/2010, in quanto applicabile D.L. n. 76/2020 convertito dalla Legge n. 120/2020 D.L. n. 77/2021 convertito dalla Legge n. 108/2021 Legge n. 238/2021 (Legge Europea 2019-2020) Legge n. 15/2022 (c.d. Decreto Mille proroghe)</i> |

CODICE GARA: DGACQ 62-22

SOMMARIO

| | |
|---|----|
| PREMESSE | 3 |
| 1. PIATTAFORMA TELEMATICA | 3 |
| 1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE | 3 |
| 1.2 DOTAZIONI TECNICHE | 5 |
| 1.3 IDENTIFICAZIONE - REGISTRAZIONE AL PORTALE ACQUISTI ANAS | 6 |
| 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI | 7 |
| 2.1 DOCUMENTI DI GARA | 7 |
| 2.2 CHIARIMENTI | 8 |
| 2.3 COMUNICAZIONI | 8 |
| 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI | 9 |
| 3.1 DURATA | 16 |
| 3.2 OPZIONI E RINNOVI | 16 |
| 3.3 REVISIONE DEI PREZZI | 16 |
| 4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE | 16 |
| 5. REQUISITI GENERALI | 18 |
| 6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA | 19 |
| 6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ | 19 |
| 6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA | 19 |
| 6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE | 22 |

| | | |
|------|---|----|
| 6.4 | INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE | 26 |
| 6.5 | INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI | 27 |
| 7. | AVVALIMENTO | 28 |
| 8. | SUBAPPALTO | 29 |
| 9. | GARANZIA PROVVISORIA..... | 30 |
| 10. | SOPRALLUOGO..... | 32 |
| 11. | PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC | 32 |
| 12. | MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA..... | 33 |
| 13. | SOCCORSO ISTRUTTORIO | 36 |
| 14. | DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA | 37 |
| 14.1 | DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA..... | 38 |
| 14.2 | DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO..... | 40 |
| 14.3 | DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO | 41 |
| 14.4 | DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO..... | 41 |
| 14.5 | [OMISSIS]..... | 41 |
| 14.6 | DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI | 41 |
| 15. | OFFERTA TECNICA | 43 |
| 16. | OFFERTA ECONOMICA..... | 49 |
| 17. | CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE..... | 50 |
| 17.1 | CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA | 50 |
| 17.2 | METODO DI ATTRIBUZIONE COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA..... | 51 |
| 17.3 | METODO DI ATTRIBUZIONE COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA | 57 |
| 17.4 | METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI | 58 |
| 18. | COMMISSIONE GIUDICATRICE..... | 59 |
| 19. | SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA..... | 60 |
| 20. | VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE..... | 60 |
| 21. | VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE..... | 62 |
| 22. | VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA..... | 63 |
| 23. | AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO | 63 |
| 24. | OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI..... | 65 |
| 25. | [OMISSIS]..... | 65 |
| 26. | CODICE DI COMPORTAMENTO..... | 65 |
| 27. | ACCESSO AGLI ATTI | 66 |
| 28. | DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE | 66 |
| 29. | TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI | 67 |

PREMESSE

Con determina a contrarre Prot. n. CDG-0836903-I del 01/12/2022 questa Stazione Appaltante ha deliberato di affidare i **servizi di rilievo e creazione del modello BIM, finalizzati all'infrastrutturazione digitale delle opere d'arte, nonché i servizi di progettazione dei sistemi di monitoraggio strutturale di ponti, viadotti e gallerie, in regime di Accordo Quadro.**

Ai sensi dell'art. 58 del Codice, la presente procedura è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto adottato da ANAS S.p.A. (di seguito, "**Portale Acquisti ANAS**", o anche solo "Portale" o "Piattaforma"), accessibile all'indirizzo internet <https://acquisti.stradeanas.it>, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 44 del Codice e del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite tale sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice.

La procedura di gara, come disposto dalla suddetta determina a contrarre, ai sensi della normativa transitoria introdotta dal D.L. n. 76/2020 convertito dalla Legge n. 120/2020, nonché dal D.L. n. 77/2021 convertito dalla Legge n. 108/2021 (di seguito, anche unitamente intesi, "Decreto Semplificazioni"), prevede:

- la verifica dell'opportunità di riduzione del termine per la presentazione delle offerte, non oltre il limite minimo di cui all'art. 60, comma 3, del Codice, così come disciplinata dall'art. 2, comma 2, e dall'art. 8, comma 1, lett. c), del Decreto Semplificazioni, in funzione delle caratteristiche del mercato di riferimento e di concerto con il Responsabile Unico del Procedimento;
- il ricorso alla facoltà di esaminare le offerte prima di valutare l'idoneità degli offerenti (c.d. "inversione procedimentale"), come previsto dall'art. 133, comma 8, del Codice, la cui applicazione, estesa ai settori ordinari, è stata prorogata dall'art. 8, comma 7, lett. c), del Decreto Semplificazioni.

Lotto 1: CIG 95141225D8, NUTS ITC1, ITC2, ITC4, ITH3, ITH4, ITH5; Lotto 2: CIG 9514172F18, NUTS ITC3, ITI1, ITI2, IT3; Lotto 3: CIG 9514250F76, NUTS ITF1, ITF2, ITF4, ITF5; Lotto 4: CIG 9514278694, NUTS ITI4, ITF3, ITG2; Lotto 5: CIG 9514303B34, NUTS ITF6; Lotto 6: CIG 9514323BB5, NUTS ITG1.

CUP F59J22001570001 (comune a tutti i lotti), da CUP master F59J22000760001.

Il **Responsabile Unico del Procedimento**, ai sensi dell'articolo 31 del Codice, è l'Ing. **Paolo Mannella** (p.mannella@stradeanas.it).

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - Electronic IDentification Authentication and Signature), del D.Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del D.Lgs. n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021,

e delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'art. 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli Operatori Economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'art. 1375 del codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'art. 1175 del codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione dell'offerta e/o domanda di partecipazione alla gara;
- gratuità (nessun corrispettivo è dovuto dall'Operatore Economico e/o dall'aggiudicatario per il mero 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 dell'offerta, 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 presente Disciplinare e a quanto previsto dalle istruzioni e dalle guide operative accessibili nelle aree pubbliche del Portale Acquisti ANAS tra cui, in particolare, il "Contratto di Registrazione".

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 e/o tramite la funzionalità di "Messaggi" del Portale Acquisti ANAS, dove sono accessibili i documenti di gara, nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La Stazione Appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'Operatore Economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Il Portale Acquisti ANAS garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di

partecipazione, per tutte le fasi della procedura telematica. La Piattaforma è realizzata con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile.

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. Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al Decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto previsto dalle istruzioni e dalle guide operative accessibili nelle aree pubbliche del Portale Acquisti ANAS tra cui, in particolare, il "Contratto di Registrazione", che costituiscono parte integrante del presente Disciplinare.

Per quanto di pertinenza dell'Operatore Economico, l'acquisto, l'installazione e la configurazione della dotazione *hardware* e *software*, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete *internet*, restano a esclusivo carico dello stesso Operatore Economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario, dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte e oltre.

Il Portale Acquisti ANAS si basa sui servizi e le applicazioni informatiche forniti da JAGGAER (BravoSolution) che ricopre il ruolo di Gestore della Piattaforma, ai sensi della normativa vigente in materia.

1.2 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 e prendendo visione delle indicazioni e delle guide operative accessibili nelle aree pubbliche del Portale Acquisti ANAS (<https://acquisti.stradeanas.it>), che disciplinano il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

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) [omissis];
- c) avere un **domicilio digitale** presente negli indici di cui agli artt. 6-bis e 6-ter del D.Lgs. n. 82/2005 o, per l'Operatore Economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) 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 dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'art. 29 del D.Lgs. n. 82/2005);
- 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.

1.3 IDENTIFICAZIONE - REGISTRAZIONE AL PORTALE ACQUISTI ANAS

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'Operatore Economico.

Nello specifico, gli Operatori Economici potranno presentare la propria offerta esclusivamente online, secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 12, previa loro registrazione e abilitazione al Portale Acquisti ANAS, <https://acquisti.stradeanas.it>, in conformità a quanto indicato nel Bando di Gara e nel presente Disciplinare.

Si invitano quindi gli Operatori Economici interessati, ove non ancora registrati e abilitati al suddetto Portale, a perfezionare tali operazioni quanto prima, onde poter inviare la propria offerta in modalità telematica entro il prescritto termine di scadenza. La registrazione dovrà avvenire entro 7 giorni antecedenti il termine di presentazione delle offerte. Oltre tale data l'abilitazione non potrà essere garantita.

Si ribadisce che l'abilitazione al Portale Acquisti ANAS è condizione necessaria per la partecipazione alla procedura ed è a titolo gratuito.

Per registrarsi ed essere abilitati a partecipare alla gara è necessario che gli Operatori Economici siano in possesso di una dotazione informatica minima, indicata nella sezione del Portale denominata "Verifica la configurazione HW e SW", accessibile dalla home page del Portale stesso.

Per perfezionare la citata registrazione, gli Operatori Economici devono seguire le istruzioni presenti nella sezione "Area Fornitori" del Portale:

- cliccare su "Registrazione" e compilare il questionario online;
- scaricare il "Contratto di Registrazione" e allegarlo a sistema, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente.

Si precisa che l'inserimento del suddetto documento è condizione indispensabile per l'abilitazione della password di accesso al Portale ricevuta in fase di registrazione.

In caso di RTI/ConSORZI/GEIE la registrazione al Portale Acquisti, l'inserimento e la trasmissione telematica della documentazione richiesta dovranno essere effettuati dal Consorzio, nel caso di Consorzi o dall'impresa mandataria/capogruppo, nel caso di RTI/GEIE.

Al momento della registrazione al Portale, l'Operatore Economico è tenuto ad inserire nella propria scheda anagrafica un **valido indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC), indispensabile ai fini di tutte le comunicazioni afferenti la procedura di gara.**

Inoltre, al fine di garantire il rispetto dei termini per la trasmissione della propria d'offerta, l'Operatore Economico è invitato ad impostare nel proprio "dossier fornitore" generato nel Portale, con congruo anticipo rispetto a tale termine, il **fuso orario vigente nella nazione di appartenenza** (es., per l'Italia il fuso orario corretto è: (GMT + 1:00) CET (Central Europe Time), Brussels, Budapest, Copenhagen, Madrid, Paris, Rome).

Al completamento delle operazioni di registrazione e abilitazione, gli Operatori Economici potranno:

- accedere al Portale (mediante la propria user ID e password), nella sezione Richieste di Offerta, e poi cliccare su "Procedura Aperta - RDO per tutti";
- accedere alla gara di interesse;
- selezionare il tasto "Sono interessato a partecipare" e confermare tale scelta.

Dopo aver eseguito tali operazioni l'Operatore Economico potrà visualizzare la gara per la quale ha espresso interesse a partecipare, all'interno dell'area "Elenco Richiesta di offerta".

Ultimate tali operazioni l'Operatore Economico potrà scaricare la documentazione di gara presente nell'area riservata del Portale e presentare la propria offerta online.

Per avviare il processo di offerta in modalità telematica, l'Operatore Economico dovrà successivamente:

- (solo al primo accesso) cliccare su "Mia Risposta";
- (solo al primo accesso) cliccare sul link "Rispondi" per avviare il processo di risposta, e procedere secondo quanto indicato al successivo paragrafo 12 "MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE".

Per informazioni e supporto in eventuali operazioni di rettifica della registrazione, potrà essere contattato il numero +39 02 00704247 e richiesta l'assistenza dell'operatore dedicato ANAS.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- a) Bando di Gara;
- b) Disciplinare di Gara e suoi ulteriori allegati, oltre quelli di seguito elencati;
- c) Schema di Domanda di Partecipazione;

- d) Documento di Gara Unico Europeo in formato elettronico (DGUE);
- e) Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale (nella forma di CSA – Norme Tecniche), che si intende quale Progetto a base di gara;
- f) Capitolato Speciale d'Appalto (CSA) di Servizi - Parte Generale;
- g) Schema di Accordo Quadro e relativo Schema di Contratto Applicativo;
- h) istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, consultabili nelle aree pubbliche del Portale Acquisti ANAS (<https://acquisti.stradeanas.it>) tra cui, in particolare, il "Contratto di Registrazione".

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, per via elettronica, sul profilo della Stazione Appaltante, tramite pubblicazione del Bando di Gara nella sezione "Fornitori - Bandi di Gara", al seguente link https://www.stradeanas.it/it/appalti/rilevanza_comunitaria e sulla Piattaforma <https://acquisti.stradeanas.it>, all'interno della sezione "Bandi e Avvisi" da cui è possibile accedere all'area riservata contenente tutta la documentazione di gara.

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno **20 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante la funzionalità "Messaggi" della "Richiesta di Offerta" (RDO) online disponibile sul Portale Acquisti ANAS, e pertanto **entro le ore 12:00 del giorno 05/01/2023**.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno **6 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte mediante la funzione "Messaggi" della RDO online e in area pubblica del Portale Acquisti ANAS. Si invitano pertanto i Concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

La Piattaforma invia automaticamente agli Operatori Economici una segnalazione di avviso.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

2.3 COMUNICAZIONI

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

Le comunicazioni tra Stazione Appaltante e Operatori Economici avvengono tramite il Portale Acquisti ANAS e sono accessibili nella sezione "Messaggi" della RDO online. È onere esclusivo dell'Operatore economico prenderne visione. La Piattaforma invia automaticamente agli Operatori Economici una segnalazione di avviso.

Ai sensi dell'art. 76, comma 6, del Codice, i Concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di registrazione al Portale Acquisti, secondo le modalità di cui al paragrafo 1.3, l'indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del medesimo Codice e per tutte le ulteriori comunicazioni afferenti il procedimento di gara.

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; g) alla richiesta di offerta migliorativa; h) al sorteggio di cui al successivo paragrafo 21 del presente Disciplinare, si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese, mediante la funzionalità di messaggistica del Portale Acquisti ANAS, all'indirizzo PEC indicato dai Concorrenti all'atto della rispettiva registrazione al medesimo Portale.

A tal riguardo, si considera che ogni Operatore Economico registrato elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla Stazione Appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni 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. In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli Operatori Economici ausiliari.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

Tabella 1 - Descrizione dei lotti

| Numero Lotto | Oggetto del lotto | CIG | Importo (€) |
|--------------|--|------------|---------------|
| 1 | Servizi di rilievo e creazione del modello BIM, nonché progettazione dei sistemi di monitoraggio strutturale di ponti, viadotti e gallerie ricadenti sulla rete stradale ANAS presso le ST Piemonte e Valle d'Aosta, Lombardia, Emilia-Romagna, Veneto e Friuli-Venezia Giulia | 95141225D8 | 9.000.000,00 |
| 2 | Servizi di rilievo e creazione del modello BIM, nonché progettazione dei sistemi di monitoraggio strutturale di ponti, viadotti e gallerie ricadenti sulla rete stradale ANAS presso le ST Liguria, Toscana, Marche, Umbria | 9514172F18 | 10.000.000,00 |
| 3 | Servizi di rilievo e creazione del modello BIM, nonché progettazione dei sistemi di monitoraggio strutturale di ponti, viadotti e gallerie ricadenti sulla rete stradale ANAS presso le ST Abruzzo e Molise, Puglia, Basilicata | 9514250F76 | 8.000.000,00 |

| | | | |
|---|--|------------|--------------|
| 4 | Servizi di rilievo e creazione del modello BIM, nonché progettazione dei sistemi di monitoraggio strutturale di ponti, viadotti e gallerie ricadenti sulla rete stradale ANAS presso le ST Lazio, Campania, Sardegna | 9514278694 | 6.000.000,00 |
| 5 | Servizi di rilievo e creazione del modello BIM, nonché progettazione dei sistemi di monitoraggio strutturale di ponti, viadotti e gallerie ricadenti sulla rete stradale ANAS presso la ST Calabria | 9514303B34 | 6.000.000,00 |
| 6 | Servizi di rilievo e creazione del modello BIM, nonché progettazione dei sistemi di monitoraggio strutturale di ponti, viadotti e gallerie ricadenti sulla rete stradale ANAS presso la ST Sicilia | 9514323BB5 | 6.000.000,00 |

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

Lotto n. 1 (CIG 95141225D8)

| | Descrizione prestazioni | CPV | P (principale) S (secondaria) | Importo (€) |
|---|--|------------|----------------------------------|--|
| 1 | Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione (modellazione BIM) | 71250000-5 | P | min € 360.000,00 max € 9.000.000,00 |
| 2 | Servizi topografici (rilievi strutturali) | 71351810-4 | S | min € 0,00 max € 3.600.000,00* |
| 3 | Servizi di progettazione tecnica di impianti | 71323200-0 | S | min € 0,00 max € 1.800.000,00 |
| Importo complessivo a base di gara | | | | 9.000.000,00 |

(*) L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze (relativi alla sola prestazione secondaria "Servizi topografici") è pari ad € 252.000,00 IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

L'importo complessivo a base di gara per il lotto di cui trattasi è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo posto a base di gara per il lotto in parola comprende i **costi della manodopera** (di natura non intellettuale), che la Stazione Appaltante ha stimato essere pari ad € 131.027,21 calcolati sulla base dei propri listini prezzi e riferiti alla prestazione secondaria "Servizi topografici".

Nel corso della fase di esecuzione dell'Accordo Quadro per il presente lotto di gara, si stima che il **Contratto Applicativo "Tipo"** con cui saranno effettivamente affidate le prestazioni all'appaltatore sarà di importo pari ad € 1.500.000,00 così suddiviso:

- € 750.000,00 per la prestazione principale,

- € 525.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi topografici), comprensivi di € 42.000,00 per oneri della sicurezza da interferenze,
- € 225.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi di progettazione tecnica di impianti), oltre IVA e/o altre imposte, contributi di legge e oneri previdenziali ed assistenziali (INARCASSA).

Lotto n. 2 (CIG 9514172F18)

| | Descrizione prestazioni | CPV | P (principale) S (secondaria) | Importo (€) |
|---|--|------------|----------------------------------|---|
| 1 | Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione (modellazione BIM) | 71250000-5 | P | min € 400.000,00 max € 10.000.000,00 |
| 2 | Servizi topografici (rilievi strutturali) | 71351810-4 | S | min € 0,00 max € 4.000.000,00* |
| 3 | Servizi di progettazione tecnica di impianti | 71323200-0 | S | min € 0,00 max € 2.000.000,00 |
| Importo complessivo a base di gara | | | | 10.000.000,00 |

(*) L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze (relativi alla sola prestazione secondaria "Servizi topografici") è pari ad € 280.000,00 IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

L'importo complessivo a base di gara per il lotto di cui trattasi è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo posto a base di gara per il lotto in parola comprende i **costi della manodopera** (di natura non intellettuale), che la Stazione Appaltante ha stimato essere pari ad € 145.585,79 calcolati sulla base dei propri listini prezzi e riferiti alla prestazione secondaria "Servizi topografici".

Nel corso della fase di esecuzione dell'Accordo Quadro per il presente lotto di gara, si stima che il **Contratto Applicativo "Tipo"** con cui saranno effettivamente affidate le prestazioni all'appaltatore sarà di importo pari ad € 1.600.000,00 così suddiviso:

- € 800.000,00 per la prestazione principale,
- € 560.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi topografici), comprensivi di € 44.800,00 per oneri della sicurezza da interferenze,
- € 240.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi di progettazione tecnica di impianti), oltre IVA e/o altre imposte, contributi di legge e oneri previdenziali ed assistenziali (INARCASSA).

Lotto n. 3 (CIG 9514250F76)

| | Descrizione prestazioni | CPV | P (principale) S (secondaria) | Importo (€) |
|------------------------------------|--|------------|----------------------------------|--|
| 1 | Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione (modellazione BIM) | 71250000-5 | P | min € 320.000,00 max € 8.000.000,00 |
| 2 | Servizi topografici (rilievi strutturali) | 71351810-4 | S | min € 0,00 max € 3.200.000,00* |
| 3 | Servizi di progettazione tecnica di impianti | 71323200-0 | S | min € 0,00 max € 1.600.000,00 |
| Importo complessivo a base di gara | | | | 8.000.000,00 |

(*) L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze (relativi alla sola prestazione secondaria "Servizi topografici") è pari ad € 224.000,00 IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

L'importo complessivo a base di gara per il lotto di cui trattasi è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo posto a base di gara per il lotto in parola comprende i **costi della manodopera** (di natura non intellettuale), che la Stazione Appaltante ha stimato essere pari ad € 116.468,63 calcolati sulla base dei propri listini prezzi e riferiti alla prestazione secondaria "Servizi topografici".

Nel corso della fase di esecuzione dell'Accordo Quadro per il presente lotto di gara, si stima che il **Contratto Applicativo "Tipo"** con cui saranno effettivamente affidate le prestazioni all'appaltatore sarà di importo pari ad € 1.300.000,00 così suddiviso:

- € 650.000,00 per la prestazione principale,
 - € 455.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi topografici), comprensivi di € 36.400,00 per oneri della sicurezza da interferenze,
 - € 195.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi di progettazione tecnica di impianti),
- oltre IVA e/o altre imposte, contributi di legge e oneri previdenziali ed assistenziali (INARCASSA).

Lotto n. 4 (CIG 9514278694)

| | Descrizione prestazioni | CPV | P (principale) S (secondaria) | Importo (€) |
|---|--|------------|----------------------------------|--|
| 1 | Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione (modellazione BIM) | 71250000-5 | P | min € 240.000,00 max € 6.000.000,00 |

| | | | | |
|---|--|------------|---|-----------------------------------|
| 2 | Servizi topografici (rilievi strutturali) | 71351810-4 | S | min € 0,00 max € 2.400.000,00* |
| 3 | Servizi di progettazione tecnica di impianti | 71323200-0 | S | min € 0,00 max € 1.200.000,00 |
| Importo complessivo a base di gara | | | | 6.000.000,00 |

(*) L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze (relativi alla sola prestazione secondaria "Servizi topografici") è pari ad € 168.000,00 IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

L'importo complessivo a base di gara per il lotto di cui trattasi è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo posto a base di gara per il lotto in parola comprende i **costi della manodopera** (di natura non intellettuale), che la Stazione Appaltante ha stimato essere pari ad € 87.351,47 calcolati sulla base dei propri listini prezzi e riferiti alla prestazione secondaria "Servizi topografici".

Nel corso della fase di esecuzione dell'Accordo Quadro per il presente lotto di gara, si stima che il **Contratto Applicativo "Tipo"** con cui saranno effettivamente affidate le prestazioni all'appaltatore sarà di importo pari ad € 800.000,00 così suddiviso:

- € 400.000,00 per la prestazione principale,
 - € 280.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi topografici), comprensivi di € 22.400,00 per oneri della sicurezza da interferenze,
 - € 120.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi di progettazione tecnica di impianti),
- oltre IVA e/o altre imposte, contributi di legge e oneri previdenziali ed assistenziali (INARCASSA).

Lotto n. 5 (CIG 9514303B34)

| | Descrizione prestazioni | CPV | P (principale) S (secondaria) | Importo (€) |
|---|--|------------|----------------------------------|--|
| 1 | Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione (modellazione BIM) | 71250000-5 | P | min € 240.000,00 max € 6.000.000,00 |
| 2 | Servizi topografici (rilievi strutturali) | 71351810-4 | S | min € 0,00 max € 2.400.000,00* |
| 3 | Servizi di progettazione tecnica di impianti | 71323200-0 | S | min € 0,00 max € 1.200.000,00 |
| Importo complessivo a base di gara | | | | 6.000.000,00 |

(*) L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze (relativi alla sola prestazione secondaria "Servizi topografici") è pari ad € 168.000,00 IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

L'importo complessivo a base di gara per il lotto di cui trattasi è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo posto a base di gara per il lotto in parola comprende i **costi della manodopera** (di natura non intellettuale), che la Stazione Appaltante ha stimato essere pari ad € 87.351,47 calcolati sulla base dei propri listini prezzi e riferiti alla prestazione secondaria "Servizi topografici".

Nel corso della fase di esecuzione dell'Accordo Quadro per il presente lotto di gara, si stima che il **Contratto Applicativo "Tipo"** con cui saranno effettivamente affidate le prestazioni all'appaltatore sarà di importo pari ad € 800.000,00 così suddiviso:

- € 400.000,00 per la prestazione principale,
 - € 280.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi topografici), comprensivi di € 22.400,00 per oneri della sicurezza da interferenze,
 - € 120.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi di progettazione tecnica di impianti),
- oltre IVA e/o altre imposte, contributi di legge e oneri previdenziali ed assistenziali (INARCASSA).

Lotto n. 6 (CIG 9514323BB5)

| | Descrizione prestazioni | CPV | P (principale) S (secondaria) | Importo (€) |
|---|--|------------|----------------------------------|--|
| 1 | Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione (modellazione BIM) | 71250000-5 | P | min € 240.000,00 max € 6.000.000,00 |
| 2 | Servizi topografici (rilievi strutturali) | 71351810-4 | S | min € 0,00 max € 2.400.000,00* |
| 3 | Servizi di progettazione tecnica di impianti | 71323200-0 | S | min € 0,00 max € 1.200.000,00 |
| Importo complessivo a base di gara | | | | 6.000.000,00 |

(*) L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze (relativi alla sola prestazione secondaria "Servizi topografici") è pari ad € 168.000,00 IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

L'importo complessivo a base di gara per il lotto di cui trattasi è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.

L'importo posto a base di gara per il lotto in parola comprende i **costi della manodopera** (di natura

non intellettuale), che la Stazione Appaltante ha stimato essere pari ad **€ 87.351,47** calcolati sulla base dei propri listini prezzi e riferiti alla prestazione secondaria “Servizi topografici”.

Nel corso della fase di esecuzione dell’Accordo Quadro per il presente lotto di gara, si stima che il **Contratto Applicativo “Tipo”** con cui saranno effettivamente affidate le prestazioni all’appaltatore sarà di importo pari ad **€ 800.000,00** così suddiviso:

- € 400.000,00 per la prestazione principale,
 - € 280.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi topografici), comprensivi di € 22.400,00 per oneri della sicurezza da interferenze,
 - € 120.000,00 per la prestazione secondaria (Servizi di progettazione tecnica di impianti),
- oltre IVA e/o altre imposte, contributi di legge e oneri previdenziali ed assistenziali (INARCASSA).

L’appalto è finanziato con i fondi nazionali complementari alla realizzazione degli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 10/02/2021, nonché al Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12/02/2021, **PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) – Missione 3**, di cui al D.L. n. 59/2021, nonché Decreti MIMS n. 522 del 21/12/2021 e n. 93 del 12/04/2022, Progetto STRADE SICURE “Implementazione di un Sistema di monitoraggio dinamico per il controllo da remoto di ponti, viadotti e tunnel della rete viaria principale”.

L’importo a base di gara per ogni lotto di partecipazione è stato calcolato considerando il Listino Prezzi di ANAS rev. 02, consultabile al seguente link: www.stradeanas.it/it/elenco-prezzi.

Per tutti i lotti di partecipazione, l’importo del Contratto Applicativo “Tipo”, non impegnativo per la Stazione Appaltante, è stato dimensionato in riferimento al valore minimo di opere d’arte sulle quali svolgere in contemporanea le prestazioni in appalto (in particolare, servizi di modellazione BIM e rilievi).

Ciascun Concorrente può presentare offerta per un **numero massimo di 1 (un) lotto**, ai sensi dell’art. 51, comma 2, del Codice.

In caso di eventuale partecipazione ad un numero maggiore di lotti rispetto a quanto consentito, la domanda si considera presentata per il lotto con minor numero di offerte pervenute e, in caso di lotti con pari numerosità di offerte pervenute, tra questi, in base alla classificazione numerica di individuazione ed esperimento, stabilita per ordine crescente di numerazione dei lotti (dal Lotto 1 al Lotto 6). Qualora in base ai predetti criteri non fosse comunque possibile individuare il lotto di partecipazione (identica situazione tra Concorrenti/lotti) si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

Ai fini del conteggio del numero massimo dei lotti a cui si può partecipare, si tiene conto se l’Operatore Economico si trovi rispetto ad un altro partecipante a diversi lotti in una situazione di controllo di cui all’art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

3.1 DURATA

La durata dell'Accordo Quadro (escluse le opzioni) è di **24 mesi**, decorrenti dalla data indicata in sede di sottoscrizione del contratto ovvero, ove predisposto, dalla data di avvio specificata nel Verbale di esecuzione in via d'urgenza.

Le prestazioni saranno effettuate nei termini e secondo le modalità dettagliate nei singoli Contratti Applicativi, come illustrato nello Schema di Accordo Quadro allegato al presente Disciplinare.

3.2 OPZIONI E RINNOVI

L'Accordo Quadro, per ogni singolo lotto, può essere rinnovato, alle medesime condizioni, per una durata pari a **12 mesi**, fermo restando il valore affidato, corrispondente all'importo complessivo a base di gara di cui al precedente paragrafo 3.

L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore non oltre 15 giorni prima della scadenza del singolo Accordo Quadro.

La durata del contratto in corso di esecuzione può essere altresì modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure per l'individuazione del nuovo contraente, avviate prima della scadenza del contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 11, del Codice. In tal caso l'appaltatore è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la Stazione Appaltante.

Il valore globale stimato dell'appalto è pari ad **€ 45.000.000,00** al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, come precedentemente articolato per singolo lotto.

3.3 REVISIONE DEI PREZZI

All'appalto si applicherà l'art. 29 del D.L. n. 4/2022 (c.d. "Sostegni ter"), come convertito con Legge n. 25/2022, in riferimento alla revisione dei prezzi, così come specificato nello Schema di Accordo Quadro allegato al presente Disciplinare di Gara.

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

Gli Operatori Economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice, come modificato dall'art. 8, comma 5, lett. a-ter), del Decreto Semplificazioni.

È vietato ai Concorrenti di partecipare al singolo lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di Concorrenti o aggregazione di Operatori Economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

È vietato al Concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di Concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al Concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice 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'art. 353 del codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett c), del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett b) e c), del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b), del Codice, è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale.

Le aggregazioni di retisti (**contratto di rete**) di cui all'art. 45, comma 2, lett. f), del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto)**, l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto)**, l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, 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 può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- c) **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**, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti. 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 mandatario 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 mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli Operatori Economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice, così come modificato dall'art. 8, comma 5, lett. b), della Legge n. 120/2020 di conversione del D.L. n. 76/2020 e dall'art. 10 della Legge n. 238/2021 (c.d. Legge Europea).

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce **causa di esclusione** degli Operatori Economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla Legge n. 68/1999, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lett. i), del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli Operatori Economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

Per la presente procedura di gara, finanziata con risorse PNRR:

- a) Sono **esclusi** dalla procedura di gara gli Operatori Economici che occupano **oltre cinquanta dipendenti**, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. n. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
- b) Il Concorrente si impegna, **a pena di esclusione**, in caso di aggiudicazione del contratto, **per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali**, ad assicurare:
 - una quota pari al **30% di occupazione giovanile**;
 - una quota pari al **30% di occupazione femminile**.

Sono **esclusi** dalla procedura di gara gli Operatori Economici che occupano un **numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta**, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla Stazione Appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'art. 47, comma 3, del D.L. n. 77/2021.

6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

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

I documenti richiesti agli Operatori Economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE), che sostituisce il sistema AVCpass, in conformità alla delibera ANAC n. 464 del 27 luglio 2022.

In ogni caso, i medesimi documenti potranno essere prodotti mediante il Portale Acquisti, in fase di presentazione dell'offerta o in fase di comprova degli stessi.

6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Costituiscono requisiti di idoneità:

- a) **Iscrizione nel Registro delle Imprese** oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

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

Per la comprova del requisito la Stazione Appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'Operatore Economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

- b) *(per gli Operatori Economici che svolgono la prestazione secondaria "Servizi di progettazione tecnica di impianti")* il Concorrente deve **possedere i requisiti di cui al D.M. 2 dicembre 2016 n. 263, in relazione alla tipologia di Operatore Economico.**

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.

6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

I requisiti di capacità economica e finanziaria sono rappresentati da:

- c) **Fatturato globale medio annuo riferito agli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili (2019-2020-2021) non inferiore al 70% dell'importo del Contratto Applicativo Tipo dello specifico lotto di partecipazione** (i.e., non inferiore al valore medio annuo, oltre IVA, di: € 1.050.000,00 per il Lotto 1; € 1.120.000,00 per il Lotto 2; € 910.000,00 per il Lotto 3; € 560.000,00 per il Lotto 4; € 560.000,00 per il Lotto 5; € 560.000,00 per il Lotto 6).

Tale requisito è richiesto poiché ANAS ritiene che il fatturato globale, vista la dimensione dell'appalto e la specificità dell'oggetto dello stesso, è un indicatore essenziale per valutare l'idoneità dell'Operatore Economico all'esecuzione dell'appalto oggetto della procedura.

La comprova del requisito è fornita, ai fini dell'efficacia dell'aggiudicazione, mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, 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 copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

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

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 qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla Stazione Appaltante.

d) *(relativamente alla prestazione principale)*

Fatturato specifico medio annuo, nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito agli ultimi n. 3 anni (2019-2020-2021), non inferiore al 50% dell'importo della prestazione principale nel Contratto Applicativo Tipo dello specifico lotto di partecipazione (i.e., non inferiore al valore medio annuo, oltre IVA, di: € 375.000,00 per il Lotto 1; € 400.000,00 per il Lotto 2; € 325.000,00 per il Lotto 3; € 200.000,00 per il Lotto 4; € 200.000,00 per il Lotto 5; € 200.000,00 per il Lotto 6).

Il settore di attività oggetto dell'appalto, relativamente alla prestazione principale, è da intendersi quello relativo ai **servizi di modellazione BIM**.

Tale requisito è richiesto poiché ANAS ritiene che il fatturato specifico, vista la dimensione dell'appalto e la specificità dell'oggetto dello stesso, è un indicatore essenziale per valutare l'idoneità dell'Operatore Economico all'esecuzione dell'appalto oggetto della procedura.

La comprova del requisito è fornita, ai fini dell'efficacia dell'aggiudicazione, mediante uno o più dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante i bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- per gli Operatori Economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;
- copia delle fatture relative alla specifica attività da cui si ricava il fatturato specifico realizzato (qualora la fattura non menzioni la specifica attività o la causale riportata non sia chiara il requisito

può essere dimostrato presentando anche copia dei contratti a cui le fatture si riferiscono);

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente pubblico contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione o attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione in originale o in copia.

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

L'Operatore Economico che, per fondati motivi, non è in grado di presentare la documentazione richiesta, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla Stazione Appaltante.

d) (relativamente alla prestazione secondaria "Servizi topografici" per le attività di rilievo strutturale)

Attestazione di qualificazione in corso di validità, categoria OS 20-A, adeguata per classifica all'importo della prestazione secondaria nel Contratto Applicativo Tipo dello specifico lotto di partecipazione, rilasciata da una SOA regolarmente autorizzata (i.e., classifica III, fino ad € 1.033.000,00, per i Lotti 1-2-3; classifica II, fino ad € 516.000,00, per i restanti Lotti 4-5-6).

La comprova del requisito è fornita, ai fini dell'efficacia dell'aggiudicazione, secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice, mediante presentazione di copia conforme all'originale dell'attestazione in corso di validità rilasciata da una SOA regolarmente autorizzata ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 207/2010 per la categoria e classifiche sopra indicate.

d) (relativamente alla prestazione secondaria "Servizi di progettazione tecnica di impianti")

Fatturato specifico medio annuo per servizi di progettazione tecnica di impianti, riferito ai migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio (2017-2021), non inferiore al 50% dell'importo della suddetta prestazione secondaria nel Contratto Applicativo Tipo dello specifico lotto di partecipazione (i.e., non inferiore al valore medio annuo, oltre IVA e contributi/oneri di legge, di: € 112.500,00 per il Lotto 1; € 120.000,00 per il Lotto 2; € 97.500,00 per il Lotto 3; € 60.000,00 per il Lotto 4; € 60.000,00 per il Lotto 5; € 60.000,00 per il Lotto 6).

La comprova del requisito è fornita, ai fini dell'efficacia dell'aggiudicazione, mediante uno o più dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante i bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- per gli Operatori Economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;
- copia delle fatture relative alla specifica attività da cui si ricava il fatturato specifico realizzato

(qualora la fattura non menzioni la specifica attività o la causale riportata non sia chiara il requisito può essere dimostrato presentando anche copia dei contratti a cui le fatture si riferiscono);

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente pubblico contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione o attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione in originale o in copia.

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

L'Operatore Economico che, per fondati motivi, non è in grado di presentare la documentazione richiesta, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla Stazione Appaltante.

e) [omissis]

f) [omissis]

6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

g) *(relativamente alla prestazione principale)*

Esecuzione negli **ultimi tre anni** dei seguenti servizi analoghi come definiti per il fatturato specifico.

Il Concorrente deve aver regolarmente eseguito, nello stesso triennio indicato per il fatturato specifico (2019-2020-2021), **servizi di modellazione BIM** riconducibili a **minimo 1 (uno) e massimo 2 (due) contratti, per un valore complessivo almeno pari al 30% dell'importo della prestazione principale nel Contratto Applicativo Tipo dello specifico lotto di partecipazione** (*i.e., servizi regolarmente effettuati, in esecuzione dei "contratti di punta", non inferiori al valore complessivo oltre IVA, di: € 225.000,00 per il Lotto 1; € 240.000,00 per il Lotto 2; € 195.000,00 per il Lotto 3; € 120.000,00 per il Lotto 4; € 120.000,00 per il Lotto 5; € 120.000,00 per il Lotto 6).*

La comprova del requisito è fornita, ai fini dell'efficacia dell'aggiudicazione, mediante:

- certificati di regolare esecuzione rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione, nonché con attestazione che l'esecuzione delle prestazioni sia ad opera del Concorrente e con buon esito delle stesse;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

g) *(relativamente alla prestazione secondaria "Servizi di progettazione tecnica di impianti")*

Il Concorrente deve aver regolarmente eseguito, negli ultimi 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara (da intendersi il **decennio 2012-2021**), **servizi di ingegneria e di architettura** di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvv), del Codice, **relativi a lavori appartenenti ad ognuna**

delle categorie indicate nella successiva tabella ed il cui importo complessivo, per ogni categoria, è almeno pari a 1 (una) volta l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria per un Contratto Applicativo Tipo.

| | |
|----------------------------------|----------------|
| LOTTO 1 | |
| Categorie di Progettazione IA.03 | € 2.500.000,00 |
| LOTTO 2 | |
| Categorie di Progettazione IA.03 | € 2.700.000,00 |
| LOTTO 3 | |
| Categorie di Progettazione IA.03 | € 2.100.000,00 |
| LOTTO 4 | |
| Categorie di Progettazione IA.03 | € 1.100.000,00 |
| LOTTO 5 | |
| Categorie di Progettazione IA.03 | € 1.100.000,00 |
| LOTTO 6 | |
| Categorie di Progettazione IA.03 | € 1.100.000,00 |

Nel rispetto delle categorie di progettazione e dell'importo globale minimo sopra indicato, in riferimento al lotto di partecipazione prescelto, il Concorrente dovrà fornire apposito elenco dei servizi analoghi e, per ognuno di essi, oltre all'importo, la descrizione della prestazione e dei lavori a cui essa è riferita (specificandone la classe e la categoria), nonché il soggetto che ha svolto il servizio, il relativo committente ed il periodo temporale in cui è stato eseguito.

La comprova del requisito è fornita, ai fini dell'efficacia dell'aggiudicazione, mediante:

- certificati di regolare esecuzione rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione, nonché con attestazione che l'esecuzione delle prestazioni sia ad opera del Concorrente e con buon esito delle stesse;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

Ai fini della dimostrazione del requisito di capacità tecnica e professionale in argomento, si farà altresì riferimento a quanto stabilito dall'A.N.AC. nella Delibera n. 416 del 15 maggio 2019.

h) [omissis]

i) [omissis]

j) [omissis]

k) [omissis]

l) [omissis]

m) [omissis]

n) [omissis]

o) [omissis]

p) **Possesso dei seguenti titoli di studio e/o professionali da parte dei componenti della struttura tecnico-operativa del Concorrente** da impiegare nell'appalto in fase di esecuzione.

- **Responsabile del Servizio:**

- laurea quinquennale in ingegneria edile, ingegneria civile, ingegneria ambientale, architettura;
- regolare iscrizione all'Ordine Professionale da almeno 10 anni;

- **Rilevatore Senior:**

- laurea quinquennale in ingegneria edile, ingegneria civile, ingegneria ambientale, architettura o diploma di geometra;
- regolare iscrizione all'Ordine Professionale da almeno 10 anni;

- **Rilevatore Junior:**

- laurea quinquennale in ingegneria edile, ingegneria civile, ingegneria ambientale, architettura o diploma di geometra;
- regolare iscrizione all'Ordine Professionale;

- **BIM Manager:**

- laurea quinquennale in ingegneria edile, ingegneria civile o architettura;
- regolare iscrizione all'Ordine Professionale da almeno 10 anni;
- possesso certificazione di BIM MANAGER rilasciato da organismi di certificazione riconosciuti;

- **BIM Coordinator:**

- laurea quinquennale in ingegneria edile, ingegneria civile o architettura;
- regolare iscrizione all'Ordine Professionale;

- possesso certificazione da BIM COORDINATOR rilasciato da organismi di certificazione riconosciuti;
- **BIM Specialist:**
 - laurea quinquennale in ingegneria edile, ingegneria civile o architettura;
 - regolare iscrizione all'Ordine Professionale;
 - possesso certificazione da BIM SPECIALIST rilasciato da organismi di certificazione riconosciuti;
- **CDE Manager:**
 - laurea quinquennale in ingegneria edile, ingegneria civile o architettura;
 - regolare iscrizione all'Ordine Professionale;
 - possesso certificazione da CDE MANAGER rilasciato da organismi di certificazione riconosciuti;
- **Progettista dei sistemi di monitoraggio:**
 - laurea quinquennale in ingegneria edile o ingegneria civile;
 - regolare iscrizione all'Ordine Professionale da almeno 10 anni;
- **Professionista con incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (CSP)**
 - laurea quinquennale in ingegneria edile, ingegneria civile o architettura;
 - regolare iscrizione all'Ordine Professionale;
 - regolare abilitazione ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

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.

La disponibilità dei suddetti componenti della struttura tecnico-operativa del Concorrente, per l'appalto oggetto della presente procedura di gara, potrà configurarsi nei seguenti termini:

- dipendente oppure collaboratore con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, oppure consulente, iscritto all'albo professionale e munito di partita 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;
- componente di un raggruppamento temporaneo;
- associato di una associazione tra professionisti;
- socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria;
- Operatore Economico individuato come ausiliario, a seguito di avalimento ai sensi dell'art. 89 del Codice, per il quale si rinvia al successivo paragrafo 7.

Il Concorrente dovrà indicare, nelle dichiarazioni di cui al punto 14.2 (DGUE) , il nominativo, i dati relativi al possesso, in capo ai suddetti professionisti, dei requisiti sopra elencati.

La comprova del requisito è fornita, ai fini dell'efficacia dell'aggiudicazione, mediante:

- produzione di copia conforme, ai sensi del D.P.R. 445/2000, dei titoli di studio dei singoli professionisti;
- apposita attestazione documentale dell'iscrizione all'Ordine Professionale, mediante l'indicazione degli estremi dell'iscrizione;
- apposita attestazione documentale dalle certificazioni BIM/CDE per le figure sopra indicate, rilasciate dagli corrispondenti organismi.

q) [omissis]

r) [omissis]

s) [omissis]

6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

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

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

Il **requisito relativo all'iscrizione** al Registro delle Imprese o Albo provinciale delle Imprese artigiane ai sensi della L. 25 gennaio 1994, n. 82 e del D.M. 7 luglio 1997, n. 274 di cui all'art. 3 del citato Decreto, di cui al **punto 6.1, lett. a)**, deve essere posseduto:

- a) da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- b) da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

I **requisiti del D.M. n. 263/2016** di cui al **punto 6.1, lett. b)**, devono essere posseduti da ciascun Operatore Economico associato che svolge la prestazione secondaria "Servizi di progettazione tecnica di impianti", in base alla propria tipologia.

Per gli Operatori Economici che eseguono la suddetta prestazione secondaria, inoltre, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del citato D.M. n. 263/2016.

Il **requisito relativo al fatturato globale** di cui al **punto 6.2, lett. c)**, deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

Il **requisito relativo al fatturato specifico** di cui al **punto 6.2, lett. d)**, **relativamente alla prestazione principale**, deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso. In caso di raggruppamento temporaneo verticale, tale requisito deve essere soddisfatto dall'impresa/imprese che esegue/eseguono la prestazione (servizi di modellazione BIM).

Il requisito di cui al **punto 6.2, lett. d)**, **relativamente alla prestazione secondaria (rilievo strutturale)**, deve essere soddisfatto dall'impresa/imprese che esegue/eseguono tali servizi. Il requisito di cui al **punto 6.2, lett. d)**, **relativamente alla prestazione secondaria (progettazione tecnica di impianti)**, deve essere soddisfatto dall'impresa/imprese che esegue/eseguono tali servizi.

Nel raggruppamento misto si applica la regola del raggruppamento verticale e per le singole prestazioni (principale e secondaria) che sono eseguite in raggruppamento di tipo orizzontale si applica la regola prevista per quest'ultimo.

Il requisito di cui al precedente **punto 6.3, lett. g)**, **relativamente alla prestazione principale**, deve essere posseduto, nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale, sia dalla mandataria sia dalle mandanti. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dall'impresa che esegue la prestazione principale.

Il requisito di cui al precedente **punto 6.3, lett. g)**, **relativamente alla prestazione secondaria (progettazione tecnica di impianti)**, deve essere posseduto dall'impresa/imprese che esegue/eseguono tale prestazione.

Nel raggruppamento misto si applica la regola del raggruppamento verticale e per le singole prestazioni (principale e secondaria) che sono eseguite in raggruppamento di tipo orizzontale si applica la regola prevista per quest'ultimo.

I requisiti di cui al **punto 6.3, lett. p)**, devono essere posseduti dal Raggruppamento nel suo insieme.

6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7-bis, del Codice, è consentito nella fase di gara che i Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del Codice designino una o più imprese consorziate diverse da quelle indicate in sede di offerta, per fatti o atti sopravvenuti, fatta eccezione per le situazioni di perdita dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice, così come modificato dall'art 10 della Legge n. 238/2021 (c.d. Legge Europea), in capo alle imprese consorziate designate in sede di offerta.

Non è pertanto consentita, in sede di gara, la sostituzione delle imprese consorziate designate, in caso di perdita, da parte di queste ultime, di un requisito generale di cui all'art. 80 del Codice. In quest'ultima fattispecie, il consorzio sarà estromesso dal procedimento di gara in corso.

I consorziati designati ai sensi dell'art. 48, comma 7, del Codice, così come modificato dall'art. 8, comma 5, lett. a-ter), del Decreto Semplificazioni, debbono essere in possesso dei requisiti generali di partecipazione alla gara.

In fase esecutiva, i Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del Codice, potranno assegnare le prestazioni oggetto del contratto d'appalto ad imprese consorziate diverse da quelle designate in sede di offerta, e potranno altresì sostituire una o più consorziate designate in sede di presentazione dell'offerta, anche nel caso in cui queste ultime abbiano perso un requisito generale di cui all'art. 80 del Codice, così come modificato dall'art.10, comma 1, della Legge 238/2021.

In ogni caso i consorziati designati in aggiunta od in sostituzione di quelli indicati in sede di offerta, debbono appartenere alla compagine consortile sin dalla data di presentazione dell'offerta e non devono aver partecipato al singolo lotto di gara sotto qualsivoglia forma.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lett. b), del Codice, è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre, ai sensi dell'art 48, comma 7, così come modificato dall'art. 8, comma 5, lett. a-ter), del Decreto Semplificazioni.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al **punto 6.1, lett. a)**, deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti del D.M. n. 263/2016 di cui al **punto 6.1, lett. b)**, 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.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, di cui ai **punti 6.2, lett. c) e d), nonché 6.3, lett. g)**, devono essere posseduti:

1. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b), del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
2. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c), del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

I requisiti di cui al **punto 6.3, lett p)**, devono essere posseduti dai professionisti che nel gruppo di lavoro (struttura tecnico-operativa del Concorrente) sono incaricati dell'esecuzione delle specifiche prestazioni oggetto dell'appalto e che richiedono i requisiti di cui trattasi.

7. AVALIMENTO

Il Concorrente può soddisfare la richiesta dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico professionale di cui ai punti 6.2 e 6.3 anche mediante ricorso all'avalimento.

L'avalimento è obbligatorio per gli Operatori Economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'art. 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Non è consentito l'avalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale di cui al punto 6.1.

L'ausiliaria deve:

- a) possedere i requisiti previsti al paragrafo 6, nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) rilasciare la dichiarazione di avalimento contenente l'obbligo verso il Concorrente e verso la Stazione Appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il Concorrente.

Il Concorrente deve allegare il contratto di avalimento nel quale sono specificati i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

Più specificamente, per quanto riguarda i requisiti di cui al precedente punto 6.3, lett. p), ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il Concorrente può avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste. L'impegno da parte dell'ausiliaria ad eseguire direttamente i servizi oggetto di avalimento deve essere manifestato espressamente nel contratto di avalimento.

Il Concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

A pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avalimento per più di un Concorrente e che partecipino al singolo lotto di gara sia l'ausiliaria che il Concorrente che si avvale dei requisiti.

Il Concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i criteri di selezione, il Concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria **entro 10 giorni** decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della Stazione Appaltante. Contestualmente il Concorrente produce i documenti richiesti per l'avalimento.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliaria o del contratto di avalimento, 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 è **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 avalimento.

8. SUBAPPALTO

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

Il Concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

9. GARANZIA PROVISORIA

L'offerta, per ciascun lotto, è corredata, a pena di esclusione, da:

- a) una garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo a base di gara, al netto dell'importo massimo per i servizi di progettazione (e, precisamente, di valore pari ad € 144.000,00 per il Lotto 1; € 160.000,00 per il Lotto 2; € 128.000,00 per il Lotto 3; € 96.000,00 per il Lotto 4; € 96.000,00 per il Lotto 5; € 96.000,00 per il Lotto 6). Si applicano le riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del Codice;
- b) 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, 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.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del Concorrente:

- a) a titolo di pegno a favore della Stazione Appaltante, esclusivamente con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici previsti dall'ordinamento vigente, con versamento effettuato mediante funzionalità PagoPa resa disponibile nel sito istituzionale di ANAS S.p.A. – Area Clienti-Pagamenti;
- b) [omissis]
- c) da fideiussione bancaria o assicurativa, rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività, o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.Lgs. n. 58/1998; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa; rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3, del Codice.

Gli Operatori Economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, 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.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)

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

La garanzia fideiussoria deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (Stazione Appaltante);
- 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 del 19 gennaio 2018 n. 31;
 - d) avere validità per **180 giorni** dalla data di 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, secondo comma, del codice civile;
 - 3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.
 - f) essere corredata **dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia** ai sensi dell'art. 93, comma 5, del Codice, su richiesta della Stazione Appaltante per ulteriori **180 giorni**, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

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 inserite sulla Piattaforma in una delle seguenti forme:

- a) originale informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p), del D.Lgs. n. 82/2005, sottoscritto con firma digitale, o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- b) in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. n. 82/2005;
- c) in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005.

In tali ultimi casi (b e c) la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del D.Lgs. n. 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. n. 82/2005).

In caso di **bonifico** il Concorrente deve inserire sul Portale Acquisti di ANAS 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 nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Per fruire delle **riduzioni di cui all'art. 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'art. 93, comma 7, si ottiene:

- a) per i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. 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'art. 45, comma 2, lett. 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'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. 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.

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.

10. SOPRALLUOGO

Non è prevista la necessità di effettuare sopralluogo.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I Concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione - per un importo pari ad **€ 200,00 per ogni lotto** - secondo le modalità di cui alla Delibera ANAC n. 830 del 21/12/2021, pubblicata in data 17/03/2022 e disponibile al seguente link <https://www.anticorruzione.it/-/delibera-numero-830-del-21-dicembre-2021>.

Il contributo è dovuto per il lotto per il quale si presenta offerta.

La Stazione Appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del sistema FVOE (ex AVCpass). Qualora il pagamento non risulti registrato in tale sistema, 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'art.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'art. 1, comma 67, della Legge 266/2005.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate **esclusivamente attraverso la Piattaforma, tramite RDO online sul Portale Acquisti ANAS.**

Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente Disciplinare. L'offerta deve essere sottoscritta con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.

L'offerta deve pervenire **entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 25/01/2023**, a pena di irricevibilità. Il Portale Acquisti 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 dal Portale Acquisti.

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 precedente punto 1.1.

Ogni Operatore Economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 5 gigabyte e di 200 megabyte per singolo file. La Piattaforma accetta tutte le tipologie di files senza limitazioni di formati.

12.1 Regole per la presentazione dell'Offerta

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate al paragrafo 1 del presente Disciplinare e quanto previsto dalle istruzioni e dalle guide operative accessibili nelle aree pubbliche del Portale Acquisti ANAS di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'Offerta nella Piattaforma.

L'"Offerta" è composta, per il Lotto per il quale si intende partecipare, da:

A – Documentazione amministrativa;

B – Offerta tecnica;

C – Offerta economica.

L'Operatore Economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. **La Stazione Appaltante**

considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è **vincolante** per il Concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, **il Concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.**

Al momento della ricezione delle offerte, ai sensi dell'art. 58, comma 5, del Codice, ciascun Concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata, mediante le funzionalità del Portale Acquisti ANAS.

La Piattaforma consente al Concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione dell'Offerta, nella propria cartella personale, in area riservata del Portale Acquisti ANAS, verificando lo stato della propria risposta ("Trasmessa").

Il Concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/ConSORZI, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e gli Operatori Economici riuniti o consorziati.

Più specificamente, per predisporre l'Offerta, il Concorrente dovrà accedere nella propria area riservata del Portale Acquisti ANAS mediante le credenziali ottenute in fase di registrazione, entrare nella RDO online relativa alla presente gara e procedere come segue:

- alla sezione "Risposta di Qualifica" compilare tutti i campi a video e allegare la documentazione amministrativa, con le modalità indicate al successivo paragrafo 14;
- alla sezione "Risposta Tecnica" compilare tutti i campi presenti a video e allegare la documentazione tecnica, con le modalità al successivo paragrafo 15;
- alla sezione "Risposta Economica" compilare tutti i campi presenti a video e allegare la documentazione richiesta, con le modalità indicate al successivo paragrafo 16.

Una volta espletate le attività sopra indicate, per trasmettere la propria Offerta in modalità telematica, il Concorrente dovrà:

- cliccare su "Invia risposta";
- cliccare su "OK" per confermare la trasmissione;

avendo cura di scaricare, sottoscrivere digitalmente e reinserire al Portale Acquisti, ove richiesto, versione PDF dei form di offerta online precedentemente valorizzati, seguendo le istruzioni rese disponibili dal Portale stesso.

Per le offerte formulate da Concorrenti partecipanti in forma associata, i file citati dovranno recare la firma digitale dei legali rappresentanti (o soggetti dotati di idonei poteri) di tutte le imprese raggruppate/riunite/consorziate.

Come sopra anticipato, il Concorrente potrà modificare i dati precedentemente trasmessi entro e non oltre la data e l'ora di scadenza per la presentazione dell'Offerta. La Piattaforma non accetta offerte oltre tale termine. L'ultima e unica offerta compilata e sottoscritta dal Concorrente prima della chiusura

della RDO online, comprensiva della versione PDF dei form di offerta online (ove richiesti), vale come proposta irrevocabile ed impegnativa.

Per informazioni sulla modalità di inserimento dell'Offerta, relativamente agli aspetti telematici, i Concorrenti potranno contattare il medesimo **Servizio di Help Desk** disponibile per la fase di registrazione/abilitazione, **al numero +39 02 00704247** e richiedere l'assistenza dell'Operatore dedicato ANAS.

Si precisa ulteriormente che, per poter presentare la documentazione amministrativa richiesta e perfezionare la propria offerta tecnico-economica, il legale rappresentante (o il/i soggetto/i munito/i di idonei poteri) del Concorrente dovrà dotarsi preventivamente di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'AgiD, (ex DigitPA) previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. n. 82/2005, generato mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2 del D.P.R. n. 445/2000 e dall'art. 65 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i. e dal D.P.C.M. 30 marzo 2009 (G.U. 6 giugno 2009, n. 129).

Sono ammessi i certificati di firma digitale rilasciati da:

- certificatori operanti in base ad una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea e in possesso dei requisiti previsti dalla Direttiva 1999/93/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio "relativa ad un quadro comunitario per le firme elettroniche";
- certificatori stabiliti in uno Stato non facente parte dell'Unione Europea, quando ricorre una delle condizioni indicate al comma 4 dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005.

Si precisa che i soli formati di firme digitali accettati sono CADES e PADES.

Non è consentito firmare digitalmente una cartella compressa (es. .zip) contenente una o più documenti privi di firma digitale (laddove richiesta), dovendosi firmare i documenti in essa contenuti.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 - compresa la Domanda di Partecipazione alla gara - il DGUE, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante del Concorrente rappresentante (o da soggetto/i munito/i di idonei poteri).

Le dichiarazioni integrative di cui alla Domanda di Partecipazione alla gara sono redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione mediante il Portale Acquisti di ANAS, nell'apposita area riservata dedicata alla presente procedura.

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.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'art. 83, comma 9, del Codice.

L'offerta vincola il Concorrente per **180 giorni** dalla scadenza del termine indicato per la sua presentazione.

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.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della Domanda di Partecipazione alla gara, 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 economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagna 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 di Partecipazione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, 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 (per esempio garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (per esempio 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;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- **sono sanabili** l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla Legge 68/1999 e, per i Concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. n. 198/2006, e della trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purchè redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;
- **non è sanabile** mediante soccorso istruttorio l'omessa dichiarazione sull'obbligo di assicurare, in

caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui al paragrafo 5 del presente Disciplinare.

Ai fini del soccorso istruttorio la Stazione Appaltante assegna al Concorrente un congruo termine - **non superiore a 10 giorni** - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

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.

14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'Operatore Economico inserisce sulla Piattaforma, per il lotto di partecipazione, nella sezione "BUSTA DI QUALIFICA – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" della RDO online, la seguente documentazione:

- 1) Domanda di Partecipazione ed eventuale procura;
- 2) DGUE;
- 3) dichiarazioni "Stato di Famiglia" ai fini delle verifiche antimafia;
- 4) garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore;
- 5) copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC;
- 6) PASSOoe;
- 7) documentazione in caso di awalimento di cui al punto 14.4;
- 8) documentazione per i soggetti associati di cui al punto 14.6;
- 9) copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto dagli Operatori Economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, ai sensi dell'art. 46, comma 2, D.Lgs. n. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'art. 46, comma 1, del medesimo Decreto, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'art. 47, comma 2, D.L. n. 77/2021);
- 10) Documentazione relativa al modello Offerta di Gestione Informativa (oGI).

Ai sensi dell'art. 2 del Decreto Attuativo D.M. 560/2017, come modificato dal D.M. 312/2021 del 02/08/2021, il Concorrente dovrà compilare in tutte le sue parti ed allegare l'Allegato 17 "BIM_PRAB_oGI" e l'Allegato 18 "BIM_PRAB_21_01_CA_CI_11_A", relativi all'oGI (Offerta Gestione Informativa), che descrivono la struttura dei flussi informativi dell'Appaltatore, la configurazione organizzativa e strumentale, oltre che precisare le responsabilità degli attori coinvolti ed ivi indicati. Gli allegati costituiscono la base per la redazione del pGI (Piano di Gestione Informativa),

successivamente all'aggiudicazione. I documenti dovranno essere compilati e sottoscritti con le modalità di cui al precedente paragrafo 12.

14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La Domanda di Partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'Allegato n. 1.

Nella Domanda di Partecipazione il Concorrente indica i propri dati identificativi (es., ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'art. 16-quater del D.L. n. 76/2020.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il Concorrente fornisce i dati identificativi (es., ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (es., mandataria/mandante; capofila/consorziata).

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, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b), del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Nella Domanda di Partecipazione il Concorrente dichiara:

- a) i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza ecc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- b) di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro Concorrente;
- c) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- d) di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla Stazione Appaltante (Codice Etico del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane), reperibile sul sito istituzionale di ANAS www.stradeanas.it accedendo all'apposita sezione, e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- e) di essere a conoscenza e accettare che ANAS attua un modello volontaristico di sottoposizione agli obblighi in materia di anticorruzione e trasparenza e che, in tale ambito, ha adottato il Framework Unico Anticorruzione (costituito dalle Linee di indirizzo sulla Politica Anticorruzione, dal Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs. n. 231/2001 e dalle Misure integrative di quelle adottate ai sensi del citato Decreto), anch'esso consultabile nel sito istituzionale www.stradeanas.it;
- f) *[nel caso di Operatori Economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli artt. 17, comma 2, e 53, comma 3, del D.P.R. n. 633/72 e a comunicare alla Stazione Appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

- g) *[nel caso di Operatori Economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia]* il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice;
- h) Il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della Domanda;
- i) di aver assolto agli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999;
- j) di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla Stazione Appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'art. 47, comma 3, del D.L. n. 77/2022;
- k) di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota del 30% e a quella femminile una quota del 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;
- l) di impegnarsi, nel caso risultasse aggiudicatario, a sottoscrivere, con oneri a proprio carico e a richiesta di ANAS o della competente Prefettura U.T.G., eventuale apposito Protocollo di Legalità, volto al contrasto preventivo dell'infiltrazione mafiosa nei cantieri, qualora la competente Prefettura U.T.G. lo ritenesse necessario;
- m) di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al paragrafo 29 del presente Disciplinare.

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

La Domanda di Partecipazione e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005:

- dal Concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. n. 5/2009, la Domanda di Partecipazione deve essere sottoscritta dal solo Operatore Economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del D.L. n. 5/2009, la Domanda di Partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
 - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è

sprovista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la Domanda di Partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;

- 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 digitalmente dal consorzio medesimo.

La Domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del Concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il Concorrente allega alla Domanda **copia conforme all'originale della procura** oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del Concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, **la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.**

La Domanda di Partecipazione deve essere presentata **nel rispetto di quanto stabilito dal D.P.R. n. 642/72** in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o, per gli Operatori Economici esteri, tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il Concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il Concorrente può acquistare la marca da bollo da € 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente, copia del contrassegno in formato .pdf.

Il Concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il Concorrente compila, per il lotto di partecipazione, il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) di cui allo schema in **Allegato n. 2.**

Presenta, inoltre, il DGUE per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui al paragrafo 6 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di awalimento.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli Operatori Economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

14.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO

Il Concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, 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'articolo 186-*bis*, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Il Concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'art. 67, terzo comma, lett. d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

14.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVALIMENTO

Il Concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) il DGUE a firma dell'ausiliaria;
- 2) la dichiarazione di avalimento;
- 3) il contratto di avalimento;
- 4) il PASSoe dell'ausiliaria.

14.5 [OMISSIS]

14.6 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli Operatori Economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli Operatori Economici consorziati.

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

- dichiarazione rese da ciascun Concorrente, attestante:
 - a. a quale Operatore Economico, 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 all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

- c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli Operatori Economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli Operatori Economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli Operatori Economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo.

- **In caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
 - copia del contratto di rete
 - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
 - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli Operatori Economici aggregati in rete.
- **In caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
 - copia del contratto di rete
 - dichiarazioni, rese da ciascun Concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
 - a. a quale Concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;

- c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

15. OFFERTA TECNICA

L'Operatore Economico inserisce, per il lotto di partecipazione, la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma secondo le modalità indicate al precedente punto 12.1. L'offerta tecnica è firmata secondo le modalità previste al medesimo punto 12.1 nonché al punto 14.1 e deve contenere, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti:

a) **Relazione Tecnica**;

b) **Dichiarazioni di Offerta Tecnica**, come da fac-simile allegati al presente Disciplinare;

oltre le tavole grafiche e/o gli ulteriori file di seguito indicati.

Il testo della Relazione Tecnica non deve eccedere il numero di **15 pagine complessive**. È ammessa una sola facciata per pagina, scritta con carattere minimo "Arial 10", interlinea singola, spaziatura normale. Dal computo delle 15 pagine sono escluse l'intestazione, l'indice e tutte le ulteriori schede i cui fac-simile sono allegati al presente Disciplinare. In caso di mancato rispetto delle predette indicazioni, la Stazione Appaltante non prenderà in considerazione le pagine che eccedono il numero massimo di 15 pagine.

La Relazione Tecnica e le Dichiarazioni di Offerta Tecnica, nel loro insieme "Offerta Tecnica", contengono una proposta tecnico-organizzativa che illustra, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 17.1, i seguenti elementi:

– **PROFESSIONALITÀ SPECIFICA NELL'ESECUZIONE DI SERVIZI ANALOGHI (OT1)**

- **Professionalità specifica nell'esecuzione di rilievi Laser Scanner (OT1.1a)**

Illustrazione, tramite la compilazione del fac-simile riportato nella sottostante tabella, di n. 2 rilievi con laser scanner di un ponte (o viadotto) stradale o ferroviario, effettivamente eseguiti dal Concorrente.

Fac simile tabella interventi OT1.1a

| Titolo dell'intervento: ... | Categoria della strada | Descrizione dell'intervento oggetto dell'attività di rilievo con Laser Scanner | | | |
|--------------------------------|------------------------|--|---|-----------------------------|--------------------------|
| | | Descrizione sintetica del rilievo | Metodologie operative adottate in fase di rilievo | Complessità aree di rilievo | Implementazione dati BIM |
| Rilievo n. 1 | | | | | |
| Rilievo n. 2 | | | | | |

- **Livello di complessità delle opere rilevate (OT1.1b)**

Con riferimento a quanto presentato in relazione al precedente sottocriterio OT1.1a (Rilievo n. 1 e Rilievo n. 2), il Concorrente dovrà indicare a quali tipologia di ponti (o viadotti) si riferiscono, come da tabelle esemplificative sotto riportate:

| Rilievo n. 1 | Barrare casella di riferimento |
|----------------------------|--------------------------------|
| Ponti fino a 2 Campate | |
| Ponti da 3-4 Campate | |
| Ponti da 5-6 Campate | |
| Ponti con più di 7 Campate | |

| Rilievo n. 2 | Barrare casella di riferimento |
|----------------------------|--------------------------------|
| Ponti fino a 2 Campate | |
| Ponti da 3-4 Campate | |
| Ponti da 5-6 Campate | |
| Ponti con più di 7 Campate | |

L'elemento oggetto di valutazione (numero campate) dovrà essere riscontrabile in documenti richiesti a comprova dell'effettiva esecuzione del rilievo (es., certificato di regolare esecuzione o documento equipollente redatto dal Committente).

- **Professionalità specifica nella creazione dei modelli BIM (OT1.2a)**

Illustrazione, anche tramite tavole grafiche (in formato A3, fino ad un numero massimo di n. 3 tavole per ogni intervento indicato), di n. 2 creazioni di Modello BIM di un ponte (o viadotto) stradale o ferroviario, effettivamente eseguite dal Concorrente.

I n. 2 modelli presentati dal Concorrente devono rispettare le seguenti caratteristiche:

- Modello BIM n. 1: realizzazione di Modello BIM di un ponte (o viadotto) stradale o ferroviario in C.A.P. o in C.A.;
- Modello BIM n. 2: realizzazione di Modello BIM di un ponte (o viadotto) stradale o ferroviario in Acciaio o misto in Acciaio-CLS.

- **Livello di sviluppo (LOD) dei modelli BIM delle opere presentate (OT1.2b)**

Con riferimento a quanto presentato in relazione al precedente sottocriterio OT1.2a (Modello BIM n. 1 e Modello BIM n. 2), il Concorrente dovrà indicare a quale tipologia di livelli di sviluppo (LOD - Level Of Development) si riferiscono, secondo quanto previsto dalla norma UNI 11337, come da tabelle esemplificative sotto riportate:

| Modello BIM n. 1 | |
|----------------------------|--------------------------------|
| LOD Opere Modellate in BIM | Barrare casella di riferimento |
| Modelli da LOD A a LOD B | |
| Modelli LOD C | |
| Modelli da LOD D a LOD G | |

| Modello BIM n. 2 | |
|----------------------------|--------------------------------|
| LOD Opere Modellate in BIM | Barrare casella di riferimento |
| Modelli da LOD A a LOD B | |
| Modelli LOD C | |
| Modelli da LOD D a LOD G | |

L'elemento oggetto di valutazione (LOD opere modellate in BIM) dovrà essere riscontrabile nei documenti richiesti a comprova dell'effettiva esecuzione della modellazione BIM da parte del Concorrente (es., certificato di regolare esecuzione o documentazioni tecniche e amministrative).

- **Professionalità specifica relativa alla progettazione dei sistemi di monitoraggio (OT1.3)**

Illustrazione, anche tramite tavole grafiche (in formato A3, fino ad un numero massimo di n. 3 tavole per ogni intervento indicato), di n. 2 progetti di sistema di monitoraggio strutturale di un ponte (o viadotto) stradale o ferroviario, effettivamente predisposti dal Concorrente.

– **ESECUZIONE CONTEMPORANEA DI PIÙ SERVIZI (OT2)**

Numero di servizi attivi contemporaneamente, indicati attraverso il fac-simile in Allegato 9 (GT_OT2 "Dichiarazione Esecuzione contemporanea di più servizi") al presente Disciplinare, con il quale il Concorrente si impegna ad eseguire contemporaneamente le attività di rilievo e/o di creazione del modello BIM e/o di progettazione di sistemi di monitoraggio, non considerando altri aspetti quali l'importo, l'ubicazione, la durata e la distribuzione temporale delle prestazioni (comunque da riferirsi all'Accordo Quadro dello specifico lotto di gara) o la complessità del servizio.

Si specifica che il Concorrente, nella formulazione dei servizi contemporanei, dovrà tener conto che:

- o il singolo Contratto Applicativo potrà contenere più servizi;
- o i servizi attivati contemporaneamente, come da offerta del Concorrente, dovranno essere completati entro il termine massimo di 60 giorni.

Le opzioni disponibili, alle quali verrà attribuito il punteggio indicato nella tabella di cui al successivo punto 17.1, prevedono inoltre un'incremento proporzionale che verrà applicato alle penali giornaliere di cui allo Schema di Accordo Quadro, in relazione al numero di servizi attivati contemporaneamente offerti.

| NSAC (Numero Servizi Attivati Contemporaneamente) per attività di rilievo e/o di creazione del modello BIM e/o progettazione di sistemi di monitoraggio | % di incremento della penale giornaliera |
|---|---|
| fino a 30 | 0% |
| da 31 a 60 | fino al 15% |
| da 61 a 90 | fino al 35% |
| da 91 a 105 | fino al 50% |
| da 106 a 120 | fino al 60% |

Il numero dichiarato di servizi gestibili contemporaneamente dal Concorrente, come specificatamente offerto, avrà valore negoziale ai fini dell'appalto e sarà facoltà della Stazione Appaltante rendere attivi contemporaneamente tutti o una quota parte degli stessi.

– **STRUTTURA TECNICO-ORGANIZZATIVA DEL GRUPPO DI LAVORO (OT3)**

• **Organigramma (OT3.a)**

Illustrazione dell'organizzazione proposta dal Concorrente (organigramma) per l'erogazione delle prestazioni poste in gara per ogni singolo servizio – rilievi strutturali, modellazione BIM, progettazione di sistemi di monitoraggio – in termini di composizione della **Struttura tecnico-operativa del Gruppo di Lavoro (GdL)**, tenendo conto di quanto proposto in relazione al precedente criterio OT.2 "Esecuzione Contemporanea di più Servizi" ed ipotizzando che il NSAC offerti in OT.2 sia equamente distribuita tra le tre prestazioni poste in gara (rilievi, modellazione BIM, progettazione di sistemi di monitoraggio). Si precisa che, anche tenendo conto di quanto indicato nel CSA – Norme Tecniche, il GdL da mettere a disposizione ai fini dell'esecuzione dell'Accordo Quadro deve contemplare almeno le seguenti figure:

| RILIEVI in situ | |
|-------------------|---|
| Rilevatore Senior | 1 |
| Rilevatore Junior | 1 |
| MODELLAZIONE BIM | |
| BIM Manager | 1 |
| BIM Coordinator | 1 |
| BIM Specialist | 4 |
| CDE Manager | 1 |

| PROGETTAZIONE SISTEMI DI MONITORAGGIO | |
|---|---|
| Progettista | 1 |
| Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (CSP) | 1 |

Si fa presente che:

- il nominativo indicato come Rilevatore Senior **non potrà comparire in più di n. 10 servizi di rilievo** attivi contemporanei;
 - il nominativo indicato come RILEVATORE JUNIOR **non potrà comparire in più di n. 10 servizi di rilievo** attivi contemporanei;
 - il nominativo indicato come un BIM Manager **non potrà comparire in più di n. 40 servizi di modellazione BIM** attivi contemporanei;
 - il nominativo indicato come BIM Coordinator **non potrà comparire in più di n. 20 servizi di modellazione BIM** attivi contemporanei;
 - il nominativo indicato come BIM Specialist **non potrà comparire in più di n. 3 servizi di modellazione BIM** attivi contemporanei;
 - il nominativo indicato come CDE Manager **non potrà comparire in più di n. 40 servizi di modellazione BIM** attivi contemporanei;
 - il nominativo indicato come Progettista **non potrà comparire in più di n. 20 servizi di progettazione** attivi contemporanei;
 - il nominativo indicato come Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione dei sistemi di monitoraggio strutturale **non potrà comparire in più di n. 20 servizi di progettazione** attivi contemporanei.
- **Struttura Tecnico-Organizzativa (OT3.b)**
Anche tenendo conto dell'organigramma proposto in relazione al precedente subcriterio OT3.a, il Concorrente dovrà compilare la scheda sinottica sotto riprodotta - per ognuno dei servizi applicativi offerti al precedente criterio OT.2 "Esecuzione Contemporanea di più Servizi" - per le risorse indicate come di seguito:
 - "Rilevatore Senior" dell'esecuzione dei rilievi;
 - "BIM Manager" per l'esecuzione della modellazione BIM;
 - "Progettista" per l'esecuzione della progettazione dei sistemi di monitoraggio.

Scheda Sinottica della Struttura Tecnico-Organizzativa GdL

| Nominativo | Rapporto di lavoro | Ruolo da ricoprire | Anni di esperienza nel ruolo | Esperienza acquisita nel ruolo (massimo 2 interventi) | Periodo di esecuzione |
|--------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|---|--|
| Ing./Arch./Geom. xxxx | Impiegato /altro | ... | ... | 1 - ... 2 - ... | Inizio xx/xx/xxxx Fine xx/xx/xxxx |

Si specifica che il Concorrente dovrà tener conto che:

- la valutazione terrà conto del numero di personale indicato, anche in considerazione del numero dei servizi applicativi offerti in relazione al criterio OT2 - "Esecuzione contemporanea di più servizi";
- in caso di offerte che prevedano la presenza di Strutture/Uffici, Tecnici/Liberi Professionisti non riconducibili direttamente al Concorrente, dovrà essere presentata un'offerta commerciale, contratto o precontratto – debitamente firmata/o – che costituirà obbligo contrattuale (nello specifico, detta disponibilità dovrà obbligatoriamente riportare la dicitura "valida per tutta la durata dell'appalto", nonché apposito riferimento alla presente procedura di gara; la suddetta offerta dovrà essere indirizzata al Concorrente e riportare dettagliatamente l'oggetto dell'incarico; in caso di assenza di tale documentazione, le corrispondenti risorse non verranno considerate nell'attribuzione del punteggio).

– **PARI OPPORTUNITÀ GENERAZIONALI ED INCLUSIONE LAVORATIVA (OT4)**

• **Possesso della Certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000:2014 (OT4.a)**

Il Concorrente dovrà produrre copia della Certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000:2014 o successiva, in corso di validità.

Sono ammesse certificazioni emesse da enti accreditati da SAAS ovvero la certificazione Amfori BSCI (Business Social Compliance Initiative); non saranno riconosciute come valide le certificazioni emesse da organizzazioni non presenti nell'elenco pubblicato sul sito ufficiale SAAS (<https://sa-intl.org/resources/sa8000-accredited-certification-bodies/>).

• **Percorsi formativi per giovani e aggiornamento professionale del personale tecnico (OT4.b)**

Il Concorrente dovrà produrre la tabella di cui al fac-simile Allegato 10 al presente Disciplinare (Scheda GT_OT4b "Dichiarazione percorsi formativi aziendali") al fine di attestare i percorsi formativi adottati e volti a fornire sostegno tecnico-professionale ai giovani dipendenti ed al personale tecnico.

Dovrà essere prodotta opportuna documentazione aziendale del Concorrente che illustri ogni aspetto del rapporto con i propri dipendenti (procedure/organigrammi/contratti, ecc.) in grado di confermare quanto dichiarato nella suddetta dichiarazione.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Progetto, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

L'Operatore Economico può allegare una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il Concorrente, a tal fine, allega anche una copia firmata della Relazione Tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma la facoltà della Stazione Appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al Concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

16. OFFERTA ECONOMICA

L'Operatore Economico inserisce, per il lotto di partecipazione, la propria offerta economica nella Piattaforma, attraverso il **Modulo di Offerta Economica** (Allegato 11 al presente Disciplinare) e secondo le modalità indicate al precedente punto 12.1. L'offerta economica firmata secondo le modalità di cui al medesimo punto 12.1, nonché al punto 14.1, deve indicare, **a pena di esclusione**, i seguenti elementi:

- a) **Ribasso percentuale offerto (RB)**, da applicarsi alle voci dell'Elenco Prezzi Unitario (EPU) in Allegato 12 al presente Disciplinare, **relativo ai servizi di modellazione BIM (prestazione principale)**, al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.
Verranno prese in considerazione fino a **tre cifre decimali con arrotondamento matematico**.
- b) **Ribasso percentuale offerto (RR)**, da applicarsi alle voci dell'Elenco Prezzi Unitario (EPU) in Allegato 13 al presente Disciplinare, **relativo ai servizi di rilievo strutturale (prestazione secondaria)**, al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.
Verranno prese in considerazione fino a **tre cifre decimali con arrotondamento matematico**.
- c) **Ribasso percentuale offerto (RP)**, da applicarsi ai parametri "QbIII.01-QbIII.03-QbIII.05-QbIII.07" **previsti per la progettazione esecutiva** e presenti nella Tavola Z-2, sulla colonna "STRUTTURE", del DM del 17.06.2016 (G.U. n.174 del 27.07.2016), **relativi ai servizi di progettazione tecnica di impianti**, al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge.
Verranno prese in considerazione fino a **tre cifre decimali con arrotondamento matematico**.
- d) *relativamente alla prestazione secondaria – Servizi Topografici (rilievi strutturali)*
Stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10, del Codice.
- e) *relativamente alla prestazione secondaria – Servizi Topografici (rilievi strutturali)*
Stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice, fornendo altresì **apposite giustificazioni** volte a dimostrare il rispetto di quanto previsto all'art. 97, comma 5, lett. d), del medesimo Codice, mediante la compilazione dell'Allegato 15 al presente Disciplinare - Tabella riepilogativa Costi Manodopera - e producendo le **tabelle retributive vigenti dal/i CCNL applicabili ed in vigore alla data dell'offerta**.

Il Ribasso Complessivo Offerto risultante dal citato Modulo Offerta Economica (cella C6) dovrà essere inserito, in valore assoluto, nell'apposito campo del form online di offerta economica del Portale Acquisti ANAS.

In caso di discordanza tra il Ribasso Complessivo Offerto inserito nel form online di offerta economica del Portale Acquisti ANAS e quello risultante dal Modulo Offerta Economica, quest'ultimo si intenderà quale valore dell'offerta economica.

In caso di discordanza, nel Modulo Offerta Economica, tra il Ribasso Complessivo Offerto dal Concorrente e i ribassi parziali per singola prestazione ad esso associati, verranno considerati prevalenti i ribassi parziali e la relativa ponderazione, per la determinazione del Ribasso Complessivo Offerto.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta o che non siano formulate nel rispetto dei prezzi di riferimento indicati nei suddetti Elenco Prezzi, derivanti dal prezzario di cui al paragrafo 3 del presente Disciplinare.

17. 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 tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi.

| | PUNTEGGIO MASSIMO |
|-------------------|-------------------|
| Offerta tecnica | 70 |
| Offerta economica | 30 |
| TOTALE | 100 |

17.1 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.

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.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Tabella 2 - Criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

| Criteri di valutazione | | Punti MAX | Sub-criteri di valutazione | | Punti D MAX | Punti Q MAX | Punti T MAX |
|------------------------|---|-----------|----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| OT1 | Professionalità specifica nell'esecuzione di servizi analoghi | 38 | OT1.1a | Professionalità specifica esecuzione di rilievi Laser Scanner | 10 | - | - |
| | | | OT1.1b | Livello complessità delle opere rilevate | - | - | 4 |

| | | | | | | | |
|--------|---|----|--------|--|----|----|----|
| | | | OT1.2a | Professionalità specifica creazione di modelli BIM | 12 | - | - |
| | | | OT1.2b | Livello di sviluppo (LOD) modelli BIM delle opere presentate | - | - | 6 |
| | | | OT1.3 | Professionalità specifica nella progettazione sistemi di monitoraggio | 6 | - | - |
| OT2 | Esecuzione contemporanea di più servizi | 10 | OT2 | Numero Servizi Attivati Contemporaneamente | - | 10 | - |
| OT3 | Struttura tecnico-organizzativa GdL | 18 | OT3.a | Organigramma | 10 | - | - |
| | | | OT3.b | Struttura Tecnico-Organizzativa | 8 | - | - |
| OT4 | Pari opportunità di genere e generazionali ed inclusione lavorativa | 4 | OT4.a | Possesso Certificazione SA 8000:2014 | - | - | 2 |
| | | | OT4.b | Percorsi formativi giovani e aggiornamento professionale personale tecnico | 2 | - | - |
| TOTALE | | 70 | | | 48 | 10 | 12 |

Si precisa che le proposte elaborate dal Concorrente in sede di offerta tecnica, in relazione ai sopra indicati criteri, hanno valore contrattuale con conseguente applicazione, in caso di inadempimento, delle penali di cui all'art. 9 dello Schema di Accordo Quadro allegato al presente Disciplinare.

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

A ciascuno degli elementi qualitativi per i quali è previsto un punteggio discrezionale nella **colonna "D"** della precedente tabella, è attribuito un coefficiente, **variabile da zero ad uno**, sulla base del metodo di attribuzione discrezionale dato della media aritmetica dei singoli coefficienti conferiti da parte di ciascun Commissario – cfr. linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. V.

Di seguito si riportano i livelli di valutazione di riferimento:

- scadente = 0;
- mediocre = 0,1 o 0,2;
- sufficiente = 0,3 o 0,4;
- buono = 0,5 o 0,6;
- ottimo = 0,7 o 0,8;

- eccellente = 0,9 o 1.

Pertanto, la Commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli Commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo. Come di seguito specificato, tale coefficiente sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile (peso) previsto per ognuno dei sub-criteri di valutazione di tipo qualitativo.

A ciascuno degli elementi quantitativi per i quali è previsto un punteggio nella **colonna "Q"** della precedente tabella, il relativo punteggio assegnato è attribuito mediante applicazione della formula matematica di seguito specificata.

Quanto agli elementi per i quali è previsto un punteggio tabellare identificato nella **colonna "T"** della precedente tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Tabella 3 - Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

| Criterio OT1 – Professionalità specifica nell'esecuzione di servizi analoghi | | | | |
|--|--------|---|------|-------|
| Punti MAX | Cod | SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE | Tipo | Punti |
| 38 | OT1.1a | <p>Professionalità specifica nell'esecuzione dei rilievi Laser Scanner</p> <p>La Commissione valuterà i singoli aspetti per i n. 2 rilievi presentati ed effettivamente eseguiti dal Concorrente, valutando le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - differente tipologia di opere presentate; - completezza e restituzione dei rilievi con particolare riferimento all'implementazione dei dati in ambito BIM (inquadramento, planimetrie, prospetti, viste della nuvola di punti 3D); - complessità delle aree di rilievo (Eventuale presenza di interferenze con la viabilità e/o con aree sensibili); - organizzazione delle fasi di cantiere e modalità di risoluzione dell'impatto dei lavori verso il traffico interferito. <p>Saranno valutate positivamente i rilievi con laser scanner eseguiti su opere d'arte preferibilmente in C.A.P (o C.A.) e in acciaio o misto acciaio-cls.</p> <p>A dimostrazione degli elementi sopra riportati potranno essere presentati, tra gli altri, i provvedimenti del Committente, quali conferimento dell'incarico, avvenuto espletamento dello stesso, pagamento della prestazione compiuta, ecc.,.</p> <p><u>Non verranno valutate (sarà quindi assegnato un punteggio pari a zero), le offerte che non consentano la comprova degli elementi sopra riportati o che non siano riconducibili al Concorrente.</u></p> | D | 10 |
| | OT1.1b | <p>Livello complessità delle opere rilevate</p> <p>La valutazione avverrà in funzione dell'opzione indicata dal Concorrente, come di seguito specificato:</p> | T | 4 |

| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rilievo</th> <th>Punteggio attribuito Rilievo n.1</th> <th>Punteggio attribuito Rilievo n.2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ponti fino a 2 Campate</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ponti da 3-4 Campate</td> <td>0,5</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Ponti da 5-6 Campate</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ponti con più di 7 Campate</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Si specifica che non verranno valutate (punteggio pari a zero) le documentazioni incomplete o non riconducibili al Concorrente. A comprova della effettiva esecuzione, <u>non sarà accettata come valida</u> alcun tipo di autodichiarazione/autocertificazione prodotta dal Concorrente.</p> | Rilievo | Punteggio attribuito Rilievo n.1 | Punteggio attribuito Rilievo n.2 | Ponti fino a 2 Campate | 0 | 0 | Ponti da 3-4 Campate | 0,5 | 0,5 | Ponti da 5-6 Campate | 1 | 1 | Ponti con più di 7 Campate | 2 | 2 | | |
|----------------------------|----------------------------------|---|---------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|---|---|----------------------|-----|-----|----------------------|---|---|----------------------------|---|---|--|--|
| Rilievo | Punteggio attribuito Rilievo n.1 | Punteggio attribuito Rilievo n.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponti fino a 2 Campate | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponti da 3-4 Campate | 0,5 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponti da 5-6 Campate | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponti con più di 7 Campate | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OT1.2a | <p>Professionalità specifica nella creazione dei modelli BIM</p> <p>La Commissione valuterà i singoli aspetti per i due modelli BIM presentati ed effettivamente eseguiti dal Concorrente, valutando le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - differenti tipologie di opere presentate (ponte a travate appoggiate, travate continue, ad arco, a stampella, etc); - completezza ed organizzazione dei dati di ingresso e della modellazione dell'opera d'arte; - procedure e metodologie attuate per la modellazione dell'opera d'arte (viste del modello e viste di dettaglio degli elementi principali con relative schede di proprietà); - presenza di procedure di validazioni interne dei modelli BIM anche con la produzione di schermate [con l'individuazione delle interferenze geometriche (Clash Detection) e delle incoerenze (Code Checking)]; - modello dati e rispettivi parametri utilizzati per la creazione dei suddetti modelli BIM. <p>Sarà particolarmente apprezzata la presentazione di un modello BIM su opera d'arte esistente.</p> <p>A dimostrazione degli elementi sopra riportati potranno essere presentati, tra gli altri, i provvedimenti del Committente, quali conferimento dell'incarico, avvenuto espletamento dello stesso, pagamento della prestazione compiuta, ecc..</p> | D | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | <p><u>Non verranno valutate (sarà quindi assegnato un punteggio pari a zero)</u> le offerte che non consentano la comprova degli elementi sopra riportati o che non siano riconducibili al Concorrente.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---|---|---------------|---|---|--------------------------|---|---|--------------------------|---|---|---|---|
| | OT1.2b | <p>Livello di sviluppo (LOD) dei modelli BIM delle opere presentate</p> <p>La valutazione avverrà in funzione dell'opzione indicata dal Concorrente, come di seguito specificato:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LOD Opere Modellate in BIM</th> <th>Punteggio Modello BIM n. 1</th> <th>Punteggio Modello BIM n. 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Modelli da LOD A a LOD B</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Modelli LOD C</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Modelli da LOD D a LOD G</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Modelli da LOD D a LOD G</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Il punteggio sarà assegnato in funzione del LOD più elevato applicato almeno a tutti i seguenti elementi strutturali delle opere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - travi - pile <p><u>Non verranno valutate (punteggio pari a zero)</u> le documentazioni incomplete o non riconducibili al Concorrente. A comprova della effettiva esecuzione, <u>non sarà accettata come valida</u> alcun tipo di autodichiarazione/autocertificazione prodotta dal Concorrente.</p> | LOD Opere Modellate in BIM | Punteggio Modello BIM n. 1 | Punteggio Modello BIM n. 2 | Modelli da LOD A a LOD B | 0 | 0 | Modelli LOD C | 1 | 1 | Modelli da LOD D a LOD G | 3 | 3 | Modelli da LOD D a LOD G | 3 | 3 | T | 6 |
| LOD Opere Modellate in BIM | Punteggio Modello BIM n. 1 | Punteggio Modello BIM n. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modelli da LOD A a LOD B | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modelli LOD C | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modelli da LOD D a LOD G | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modelli da LOD D a LOD G | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OT1.3 | <p>Professionalità specifica relativa alla progettazione dei sistemi di monitoraggio</p> <p>In relazione ai servizi presentati ed effettivamente eseguiti dal Concorrente, la Commissione valuterà le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - importanza dell'opera presentata (opera strategica o meno, interferenza con il traffico, etc.); - tavole di inquadramento con identificazione dei punti di misura; - specifiche minime individuate per i sensori (range, risoluzione e precisione); - tipologia della strumentazione installata/proposta (accelerometri monoassiali, biassiali, triassiali; inclinometri; estensimetri; sensori di temperatura; etc), anche in relazione alla tipologia strutturale dell'opera; - procedure e metodologie di acquisizione dei dati di monitoraggio (statico o dinamico); - eventuale presenza di elementi di criticità (dal punto di vista idraulico, geologico, presenza di aree particolarmente delicate). | D | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>A dimostrazione degli elementi sopra riportati potranno essere presentati, tra gli altri, i provvedimenti del committente, quali conferimento dell'incarico, avvenuto espletamento dello stesso, pagamento della prestazione compiuta, ecc., nonché la copertina del progetto contenente i riferimenti del professionista firmatario.</p> <p><u>Non verranno valutate (sarà quindi assegnato un punteggio pari a zero)</u>, le documentazioni che non consentano la comprova degli elementi sopra riportati o che non siano riconducibili al Concorrente.</p> | | |
|--|--|--|--|--|

| Criterio OT2 – Esecuzione contemporanea di più servizi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|--|----------------------|-------------------|-----------|---|--|------------|----------|-------------------------------|------------|----------|-----------------------------------|-------------|----------|-----------------------------------|--------------|-----------|------------------------------------|---|----|
| Punti MAX | Cod | Descrizione del SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE | Tipo | Punti | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | OT2 | <p>La Commissione assegnerà il punteggio in funzione dell'opzione offerta dal Concorrente – per ogni intervallo indicato nella tabella - proporzionalmente rispetto ai NSAC offerti, resa sulla base della dichiarazione in Allegato GT_OT2 “Dichiarazione Esecuzione contemporanea di più servizi”, come di seguito indicato:</p> <table border="1" data-bbox="507 1055 1220 1592"> <thead> <tr> <th>NSAC (Numero Servizi Attivati Contemporaneamente) per attività di rilievo e/o di creazione del modello BIM e/o progettazione di sistemi di monitoraggio</th> <th>Punteggio attribuito</th> <th>Formula applicata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fino a 30</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>da 31 a 60</td> <td>fino a 2</td> <td>$2 \cdot (V_{off} - 30) / 30$</td> </tr> <tr> <td>da 61 a 90</td> <td>fino a 7</td> <td>$2 + 5 \cdot (V_{off} - 60) / 30$</td> </tr> <tr> <td>da 91 a 105</td> <td>fino a 9</td> <td>$7 + 2 \cdot (V_{off} - 90) / 15$</td> </tr> <tr> <td>da 106 a 120</td> <td>fino a 10</td> <td>$9 + 1 \cdot (V_{off} - 105) / 15$</td> </tr> </tbody> </table> | NSAC (Numero Servizi Attivati Contemporaneamente) per attività di rilievo e/o di creazione del modello BIM e/o progettazione di sistemi di monitoraggio | Punteggio attribuito | Formula applicata | fino a 30 | 0 | | da 31 a 60 | fino a 2 | $2 \cdot (V_{off} - 30) / 30$ | da 61 a 90 | fino a 7 | $2 + 5 \cdot (V_{off} - 60) / 30$ | da 91 a 105 | fino a 9 | $7 + 2 \cdot (V_{off} - 90) / 15$ | da 106 a 120 | fino a 10 | $9 + 1 \cdot (V_{off} - 105) / 15$ | Q | 10 |
| NSAC (Numero Servizi Attivati Contemporaneamente) per attività di rilievo e/o di creazione del modello BIM e/o progettazione di sistemi di monitoraggio | Punteggio attribuito | Formula applicata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fino a 30 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| da 31 a 60 | fino a 2 | $2 \cdot (V_{off} - 30) / 30$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| da 61 a 90 | fino a 7 | $2 + 5 \cdot (V_{off} - 60) / 30$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| da 91 a 105 | fino a 9 | $7 + 2 \cdot (V_{off} - 90) / 15$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| da 106 a 120 | fino a 10 | $9 + 1 \cdot (V_{off} - 105) / 15$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Criterio OT3 – Struttura tecnico-organizzativa del Gruppo di Lavoro | | | | |
|---|-------|--|------|-------|
| Punti MAX | Cod | Descrizione del SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE | Tipo | Punti |
| 18 | OT3.a | <p>Organigramma</p> <p>Sarà valutata l'organizzazione proposta dal Concorrente per l'erogazione delle prestazioni oggetto di affidamento da parte del GdL (organigramma).</p> <p>Sarà inoltre valutata la Struttura Tecnico-Organizzativa nel suo complesso, in termini di numero delle risorse e copertura dei ruoli, anche in funzione della di quanto proposto al criterio OT2 "Esecuzione contemporanea di più servizi"</p> | D | 10 |
| | OT3.b | <p>Presentazione della Struttura Tecnico-Organizzativa</p> <p>Sulla base delle informazioni di cui alla Scheda Sinottica predisposta dal Concorrente per il criterio, anche in accordo con quanto proposto per il criterio OT3.a "Organigramma", la valutazione sarà effettuata tenendo conto dei seguenti fattori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - competenze specifiche; - titolo di studio; - anzianità nel ruolo. | D | 8 |

| Criterio OT4 – Pari Opportunità di genere e generazionali ed inclusione Lavorativa | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---|---------------------------|----------------------|----|---|----|---|---|---|
| Punti MAX | Cod | Descrizione del SUB-CRITERIO DI VALUTAZIONE | Tipo | Punti | | | | | | |
| 4 | OT4a | <p>Certificazione Responsabilità sociale ed etica posseduta dal Concorrente, in corso di validità alla data di presentazione dell'offerta.</p> <p>Nel caso di partecipazione in RTI o Consorzi di cui all'art 45, comma 2, lett. b) e c), del Codice verrà attribuito il punteggio se la certificazione è in possesso, rispettivamente, almeno della mandataria o del Consorzio e della/e consorziata/e designata/e alla esecuzione delle prestazioni.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">SA 8000:2014 o successiva</th> <th style="width: 50%;">Punteggio attribuito</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table> | SA 8000:2014 o successiva | Punteggio attribuito | NO | 0 | SI | 2 | T | 2 |
| SA 8000:2014 o successiva | Punteggio attribuito | | | | | | | | | |
| NO | 0 | | | | | | | | | |
| SI | 2 | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|------|---|---|---|
| | OT7b | <p>Adozione percorsi formativi per i giovani e di aggiornamento professionale del personale tecnico</p> <p>Saranno valutati positivamente l'adozione di programmi di formazione professionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di percorsi formativi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale; - dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di corsi finalizzati a promuovere l'utilizzo consapevole e responsabile delle piattaforme digitali; - per l'aggiornamento costante delle risorse con riqualificazione del personale nell'utilizzo delle nuove tecnologie. <p>In caso di partecipazione in RTI i suddetti percorsi formativi devono essere adottati almeno dalla mandataria; in caso di Consorzio di cui all'art 45, comma 2, lett. b) e c), del Codice, tali percorsi formativi devono essere adottati dal Consorzio e dall'esecutrice designata.</p> | D | 2 |
|--|------|---|---|---|

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

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, **variabile da zero ad uno**, calcolato tramite la **formula con interpolazione lineare**

$$C_i = \left(\frac{Rp_i}{Rp_{max}} \right)^a$$

dove

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

Rp_i = ribasso medio ponderato del Concorrente *i*-esimo;

Rp_{max} = valore del ribasso medio ponderato più conveniente;

$a = 0,20$.

Il ribasso medio ponderato offerto da ciascun Concorrente sarà dato dalla seguente formula:

$$Rp_i = 0,50 \times RB_i + 0,35 \times RR_i + 0,15 \times RP_i$$

Dove

RB_i = ribasso offerto per le attività di modellazione BIM (B) dal Concorrente *i*-esimo da applicare all'Elenco Prezzi a base d'appalto di cui all'Allegato 12 al presente Disciplinare;

RR_i = ribasso offerto l'esecuzione delle attività di Rilievo e indagini (R) dal Concorrente *i*-esimo, al netto degli oneri della sicurezza, da applicare all'Elenco Prezzi a base d'appalto di cui all'Allegato 13 al presente Disciplinare;

RP_i = ribasso offerto dal Concorrente i -esimo da applicarsi ai parametri "QbIII.01-QbIII.03-QbIII.05-QbIII.07" previsti per la progettazione esecutiva e presenti nella Tavola Z-2, sulla colonna "STRUTTURE", del DM del 17.06.2016 (G.U. n.174 del 27.07.2016), relativi ai servizi di progettazione tecnica di impianti.

Resta inteso che i pesi utilizzati per il calcolo della media ponderata non rappresentano un valore impegnativo ai fini dell'esecuzione, né definiscono l'incidenza percentuale degli importi che saranno affidati per la prestazione principale e per quelle secondarie.

17.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo aggregativo-compensatore, di cui alle Linee guida dell'ANAC n. 2/2016, paragrafo VI, n. 1.

Tale metodo risulta il più semplice ed efficace ai fini dell'affidamento.

Il punteggio tecnico per il Concorrente i -esimo è dato dalla seguente formula:

$$PT_i = \left(\sum_{x=1}^n C_{xi} \cdot P_x \right) + \sum_{y=1}^m P_y + \sum_{z=1}^l P_z$$

dove

PT_i = punteggio tecnico attribuito al Concorrente i -esimo;

C_{xi} = coefficiente attribuito al criterio di valutazione X , con punteggi di tipo "discrezionale", per il Concorrente i -esimo;

P_x = punteggio criterio X , di tipo "discrezionale";

$X = 1, 2, \dots, n$ (con n pari al numero di criteri di valutazione con punteggi di tipo "discrezionale");

P_y = punteggio criterio Y , di tipo "quantitativo";

$Y = 1, 2, \dots, m$ (con m pari al numero di criteri di valutazione con punteggi di tipo "quantitativo");

P_z = punteggio criterio Z , di tipo "tabellare";

$Z = 1, 2, \dots, l$ (con l pari al numero di criteri di valutazione con punteggi di tipo "tabellare").

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra l'offerta tecnica e quella economica, se nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun Concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del Concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto per l'offerta tecnica il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri Concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

Il **punteggio tecnico complessivo riparametrato** del Concorrente i -esimo è dato dalla seguente formula:

$$PT_{Rip\ i} = PT_{Max} * \frac{PT_i}{PT_{max\ I}}$$

dove

PT Rip_i = *Punteggio Tecnico Riparametrato del Concorrente i-esimo;*

PT_{max} = *punteggio massimo attribuibile all'offerta tecnica;*

PT_i = *punteggio tecnico ante riparametrazione del Concorrente i-esimo;*

PT max_i = *punteggio tecnico massimo (attribuito all'offerta migliore).*

Pertanto, attribuito il Punteggio Tecnico, per ciascun Concorrente il Punteggio Economico è calcolato tramite la seguente formula:

$$PE_i = PE_{Max} * C_i$$

dove

PE_i = *Punteggio Economico del Concorrente i-esimo;*

PE_{max} = *punteggio massimo attribuibile all'offerta economica;*

C_i = *coefficiente attribuito al Concorrente i-esimo.*

Il Punteggio Totale del singolo Concorrente infine sarà dato da:

$$PC_i = PT_{Rip\ i} + PE_i$$

dove

PC_i = *punteggio totale finale del Concorrente i-esimo;*

PT Rip_i = *Punteggio Tecnico Riparametrato del Concorrente i-esimo;*

PE_i = *Punteggio Economico del Concorrente i-esimo.*

Tutti i punteggi sono espressi con un massimo di tre cifre decimali.

Gli arrotondamenti per difetto ed eccesso sono fatti a seconda che la quarta cifra decimale sia inferiore a 5 oppure uguale o superiore a 5.

18. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte - secondo le modalità di cui al "Regolamento per la nomina delle Commissioni giudicatrici nell'ambito delle procedure di gara ANAS S.p.A.", emesso con nota Prot. n. 30816 del 18/03/2016 e s.m.i., e visionabile sul sito www.stradeanas.it nella sezione "Fornitori/Bandi di gara" - ed è composta da un numero dispari pari a 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, commi 4, 5 e 6, del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della Commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul profilo del committente nella sezione "Fornitori/Bandi di Gara/Pubblicazioni per la trasparenza".

La Commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei Concorrenti e, di regola, lavora a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

Il RUP si avvale dell'ausilio della Commissione giudicatrice ai fini della verifica dell'anomalia delle offerte.

19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima seduta ha luogo nel giorno e all'orario che saranno comunicati ai Concorrenti tramite la Piattaforma, mediante la messaggistica del Portale Acquisti ANAS.

Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, come da apposita comunicazione nelle medesime modalità di cui sopra.

Le successive sedute sono comunicate ai Concorrenti, tramite la Piattaforma nelle medesime modalità di cui sopra, almeno 2 giorni prima della data fissata.

Il Portale Acquisti ANAS consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all'apertura:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche;

e la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche.

La pubblicità delle sedute è garantita mediante **collegamento dei Concorrenti da remoto** per consentire a ciascun soggetto interessato di visualizzare le operazioni della seduta.

Le modalità di collegamento da remoto alle sedute pubbliche sono comunicate, unitamente alla convocazione, tramite la messaggistica del Portale Acquisti ANAS, a tutti gli offerenti. Vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure soggetti muniti di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

Le medesime sedute pubbliche saranno inoltre accessibili in streaming a tutti i soggetti interessati, in qualità di semplici uditori, previo accreditamento e con le modalità di collegamento indicate in area pubblica del Portale Acquisti ANAS per la presente procedura di gara.

La Stazione Appaltante intende avvalersi della facoltà cosiddetta di "inversione procedimentale" e pertanto procede, mediante la Commissione giudicatrice, dapprima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i Concorrenti ammessi, poi alla verifica dell'anomalia ed infine alla verifica della documentazione amministrativa del Concorrente primo in graduatoria, attività quest'ultima a cura del Seggio di Gara.

20. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche, relativamente a ciascun lotto, sono comunicate tramite la funzionalità di messaggistica del Portale Acquisti ANAS ai Concorrenti che hanno presentato la Domanda di Partecipazione nei termini previsti dal Bando di Gara.

La Commissione giudicatrice procede, relativamente a ciascun lotto, all'apertura 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. Gli esiti della valutazione sono registrati sul Portale Acquisti ANAS.

La Commissione procede alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al punto 17.4.

La Commissione giudicatrice rende visibile ai Concorrenti, con le modalità di cui al paragrafo 19:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei Concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra il Portale Acquisti ANAS consente la prosecuzione della procedura ai soli Concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La Commissione giudicatrice procede, relativamente a ciascun lotto, all'apertura delle offerte economiche e, quindi, alla valutazione delle stesse, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 17 e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più Concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il Concorrente che ha 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 per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti Concorrenti, su richiesta della Stazione Appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro e non oltre 5 giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. È collocato primo in graduatoria il Concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la Commissione procede mediante sorteggio ad individuare il Concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La Stazione Appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio secondo le modalità previste al punto 2.3.

La Commissione giudicatrice rende visibile ai Concorrenti, con le modalità di cui al paragrafo 19, i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione ai competenti Uffici della Stazione Appaltante.

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 dando comunicazione ai competenti Uffici della Stazione Appaltante, che procede alla verifica dell'anomalia.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la Commissione provvede a comunicare, tempestivamente ai competenti Uffici della Stazione Appaltante i casi di **esclusione** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;

- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la Commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'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.

21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice - **in riferimento ai punteggi non riparametrati** - e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi della Commissione giudicatrice o di una struttura di supporto istituita ad hoc, come da procedure vigenti presso la Stazione Appaltante, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

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 ritenute anomale, 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.

La Stazione Appaltante richiede al Concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a **15 giorni** dal ricevimento della richiesta.

Le spiegazioni dovranno essere trasmesse mediante le funzionalità del Portale Acquisti ANAS e dovranno contenere dettagliata relazione giustificativa, sottoscritta digitalmente, corredata da appositi schemi volti ad evidenziare le componenti che hanno concorso a determinare l'offerta economica, tra cui anche le spese generali, corredate da eventuale ulteriore documentazione occorrente.

Tale documentazione giustificativa deve riferirsi espressamente alle prestazioni oggetto del presente appalto e, in caso di aggiudicazione ad offerta con ribasso superiore alla soglia di anomalia e successivamente verificata ed ammessa, le analisi, le spiegazioni e le dimostrazioni prodotte saranno considerate parte integrante dell'offerta. Il tutto dovrà essere prodotto dal Concorrente con le medesime modalità previste per la presentazione dell'offerta, in termini di sottoscrizione digitale e trasmissione attraverso le funzionalità del Portale Acquisti.

Per le istruzioni di dettaglio si rimanda al documento "Verifica di anomalia delle offerte", in Allegato 19 al presente Disciplinare.

Esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, la Stazione Appaltante può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Sentito il RUP, la Stazione Appaltante 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.

22. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il Seggio di Gara procede in relazione al soggetto che ha presentato la migliore offerta a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente Disciplinare;
- c) redigere apposito verbale.

Sono sottoposti alla verifica della documentazione amministrativa, oltre al soggetto risultato primo, anche n. 1 Concorrente, sorteggiato in seduta pubblica, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000.

La Stazione Appaltante, sentito il RUP provvede a:

- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo 13;
- b) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della Stazione Appaltante, nella sezione "Pubblicazioni per la trasparenza" e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

È fatta salva la possibilità 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 svolgimento della procedura.

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

Ai sensi di legge e delle procedure aziendali vigenti, la Commissione invia ai competenti Uffici della Stazione Appaltante, e questi al RUP, la proposta di aggiudicazione in favore del Concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dalla Commissione, opportunamente incaricata dalla Stazione Appaltante sulla base delle procedure aziendali vigenti, che la invia ai competenti uffici della Stazione Appaltante, e questi al RUP, al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, non si procede all'aggiudicazione.

La proposta di aggiudicazione è approvata entro 30 giorni dal suo ricevimento. Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata.

L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente Disciplinare.

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC, nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del Concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula del contratto avviene entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione.

A seguito di richiesta motivata proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto può essere differita purché ritenuta compatibile con la sollecita esecuzione del contratto stesso.

La garanzia provvisoria è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri Concorrenti, è svincolata tempestivamente e comunque entro 30 giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto è stipulato trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 103 del Codice.

Ferma restando la necessaria autentica notarile, con attestazione dei poteri del garante, detta garanzia deve essere prodotta con le modalità e nelle forme indicate nel precedente paragrafo 9.

L'aggiudicatario 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.

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.

Il contratto è stipulato **con atto pubblico notarile informatico**.

A tale scopo l'aggiudicatario dovrà dotarsi di un certificato di firma digitale su supporto di tipo "USB" rilasciato da un certificatore accreditato secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. 82/2005) e dalle regole tecniche vigenti in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme digitali e validazione temporale dei documenti informatici.

Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'awiso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione, divenuta efficace, con le modalità che saranno indicate dalla Stazione Appaltante in sede di emissione della relativa fattura. Il mancato incasso delle somme dovute nel termine previsto darà luogo alla loro decurtazione dai corrispettivi dovuti all'aggiudicatario in fase di esecuzione, previa distinta fatturazione a cura di ANAS. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari ad **€ 20.000,00**. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato.

Le suddette spese relative alla pubblicazione sono suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore a base di gara.

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.

24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 136/2010.

L'affidatario deve comunicare alla Stazione Appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione del servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione *de quo* deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 Euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.A. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

25. [OMISSIS]

26. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel D.P.R. n. 62/2013 e nel codice di comportamento adottato da questa Stazione Appaltante (Codice Etico ANAS del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, in vigore presso ANAS S.p.A. e reperibile sul sito istituzionale www.stradeanas.it, accedendo all'apposita sezione) e nel modello volontaristico di sottoposizione agli obblighi in materia di anticorruzione e trasparenza, ossia il Framework Unico Anticorruzione (costituito dalle Linee di indirizzo sulla Politica Anticorruzione, dal Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs. n. 231/2001 e dalle Misure integrative di quelle adottate ai sensi del citato Decreto).

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti, pubblicati sul sito istituzionale di ANAS S.p.A., www.stradeanas.it, accedendo al percorso: "Home > L'azienda > Governance e trasparenza > Documenti Societari".

27. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'art. 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi.

L'accesso agli atti di gara sarà consentito solo a fronte della comunicazione di approvazione della proposta di aggiudicazione a tutti i Concorrenti, ai sensi dell'art. 76 del Codice. L'istanza dovrà essere trasmessa all'indirizzo di posta certificata normativa.appalti@postacert.stradeanas.it o ad altro indirizzo indicato nel corso della procedura.

Verificato l'accoglimento dell'istanza di accesso agli atti, ANAS provvederà a dare riscontro agli istanti nei termini di legge e secondo le procedure aziendali vigenti.

Oggetto dell'istanza di accesso è la documentazione di offerta presentata dai Concorrenti, anche con riferimento all'offerta tecnica, le spiegazioni eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale e, a valle dell'aggiudicazione efficace, la documentazione a comprova dei requisiti di partecipazione alla gara presentata dal Concorrente aggiudicatario.

Nel dare positivo riscontro verrà trasmessa innanzitutto la seguente documentazione: Verbali di gara, documentazione amministrativa ed offerta economica.

Con la medesima nota di riscontro si darà altresì comunicazione dell'istanza di accesso al/i controinteressato/i, affinché gli stessi possano presentare, entro il termine di 10 giorni, motivata opposizione riguardo alla documentazione di offerta tecnica e/o giustificativi, in caso di offerte anomale, ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 184/2006 e dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice.

Decorsi 10 giorni, in assenza di comunicazioni di opposizione, si procederà a dare seguito alla richiesta di accesso fornendo la documentazione richiesta.

Nel caso in cui il/i controinteressato/i abbia/no presentato una motivata opposizione alla ostensione della documentazione tecnica, la Stazione Appaltante valuterà, entro il termine di 3 giorni, l'ostensibilità della documentazione o l'eventuale secretazione, anche parziale (es., in caso di segreti tecnici o commerciali non divulgabili).

28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo Regionale per il Lazio.

Tutte le controversie, di qualsiasi natura e specie, derivanti dall'esecuzione del contratto saranno devolute alla competenza esclusiva del Giudice Civile, Sezione Specializzata in materia di impresa.

Resata espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

ANAS si impegna a trattare i dati personali, nell'ambito e per le finalità connesse alle attività di selezione degli Operatori Economici, nel rispetto dei principi di correttezza, liceità e trasparenza previsti dalla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679 e D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.).

In particolare, ANAS si impegna a trattare i dati personali nel rispetto del principio di minimizzazione, nonché a garantirne l'integrità e la riservatezza.

L'obbligo di informativa di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 viene assolto mediante pubblicazione nella sezione Privacy del sito istituzionale www.stradeanas.it.

Anas S.p.A., prima di acquisire i dati personali, nell'ambito della gestione delle gare di appalto, della stipula del relativo contratto, della fase di esecuzione dello stesso e delle eventuali successive modifiche, invita a leggere attentamente la presente informativa.

L'obbligo di informativa di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 viene assolto mediante pubblicazione nella sezione Privacy del sito istituzionale www.stradeanas.it.

IL DIRETTORE APPALTI E ACQUISTI
Avv. Nicola Rubino

ALLEGATI AL DISCIPLINARE DI GARA

- Allegato 1 - Domanda di Partecipazione alla gara
- Allegato 2 - Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)
- Allegato 3 - Dichiarazioni "Stato di Famiglia" per Antimafia
- Allegato 4 - Capitolato Speciale di Appalto di Servizi – Parte Generale
- Allegato 5 - Capitolato Speciale di Appalto – Norme Tecniche e relativi allegati
- Allegato 6 - Schema di Accordo Quadro
- Allegato 7 - Schema di Contratto Applicativo
- Allegato 8 - Elenco strade e corografia
- Allegato 9 - GT_OT2 – Dichiarazione Esecuzione Contemporanea Servizi
- Allegato 10 - GT_OT4.b - Dichiarazione Percorsi Formativi Aziendali
- Allegato 11 - Modulo Offerta Economica
- Allegato 12 - Elenco Prezzi BIM
- Allegato 13 - Elenco Prezzi RILIEVI
- Allegato 14 - Elenco prezzi unitari oneri sicurezza
- Allegato 15 - Tabella Riepilogativa Costi Manodopera
- Allegato 16 - DUVRI
- Allegato 17 - BIM_PRAB_oGI
- Allegato 18 - BIM_PRAB_21_01_CA_CL_11_A
- Allegato 19 - Verifica Anomalia Offerte
- Allegato 20 - Scheda_Analisi_Prezzi_BIM
- Allegato 21 - Scheda_Analisi_Prezzi_RILIEVI
- Allegato 22 - GT_SR - Schema_Rappresentativo
- Allegato 23 - GT_TB - Tabella B (Schema per la giustificazione Spese Generali)
- Allegato 24 - GT_PGQ – Sistema Gestione Qualità Lav_Mat
- Allegato 25 - GT_AMB - Allegato Ambiente allo schema di contratto