

DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO: ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115
e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana" – LOTTI 1-2-3-4 e relativo servizio di monitoraggio
ambientale in corso d'opera.

TIPO DI PROCEDURA: *Aperta*

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

Contratto chiuso

RIFERIMENTO NORMATIVO:

Offerta Economicamente più vantaggiosa

D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. (di seguito anche "Codice"), così come modificato dal Decreto Legge n. 76 del 16 luglio 2020 (c.d. Decreto Semplificazioni), convertito, con modificazioni, nella Legge 11 settembre 2020, n. 120 e dal Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021, convertito, con modificazioni, nella Legge 29 luglio 2021, n. 108 (c.d. Decreto Semplificazioni bis), dalla Legge 23 dicembre 2021, n. 238 "Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea - Legge europea 2019-2020", pubblicata in GU n.12 del 17 gennaio 2022, in vigore dal 1^ febbraio 2022 (in seguito Legge Europea) e dalla Legge n. 15 del 25 febbraio 2022 (c.d. decreto Mille proroghe).

CODICE GARA: CT 08/22

CODICE CIG:

Lotto 1: Codice CIG: 9158414252

Lotto 2: Codice CIG: 9158561B9E

Lotto 3: Codice CIG: 9158650512

Lotto 4: Codice CIG: 91587317E9

CODICE CUP:

LOTTO 1 Cod. CUP: F64E21006580003

LOTTO 2 Cod. CUP: F64E21006590003

LOTTO 3 Cod. CUP: F74E21005370003

LOTTO 4 Cod. CUP: F34E21006690003

INFORMAZIONI GENERALI

PUBBLICAZIONI DEL BANDO DI GARA

Il bando di gara relativo al suddetto appalto è stato:

- spedito alla G.U.U.E. in data 25/03/2022;
 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Speciale – n. 38 Del 30/03/2022;
 - pubblicato sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
 - pubblicato sul sito Internet aziendale www.stradeanas.it;
 - pubblicato sul Portale Acquisti ANAS <https://acquisti.stradeanas.it>;
 - pubblicato su due quotidiani nazionali e due quotidiani regionali.
-

SOMMARIO

1.	PREMESSE	4
2.	DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	5
3.	OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	9
4.	DURATA DELL'APPALTO	23
5.	SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	24
6.	REQUISITI GENERALI.....	27
7.	REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....	27
8.	AWALIMENTO	36
9.	SUBAPPALTO	37
10.	GARANZIA PROVVISORIA	38
11.	SOPRALLUOGO	42
12.	PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	42
13.	REGISTRAZIONE AL PORTALE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	42
14.	SOCCORSO ISTRUTTORIO	47
15.	CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	48
16.	CONTENUTO DELLA BUSTA "B" – OFFERTA TECNICA.....	60

17.	CONTENUTO DELLA BUSTA "C" – OFFERTA ECONOMICA	68
18.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	73
19.	COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	84
20.	SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA: APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	86
21.	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	88
22.	SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: INVERSIONE PROCEDIMENTALE – VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	100
23.	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	101
24.	CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE.....	108
25.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	108
26.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	108

1. PREMESSE

Con determina a contrarre prot. n. CDG-0200013-int. del 29/03/2022, questa Amministrazione ha deliberato di affidare l'intervento: ITINERARIO RAGUSA-CATANIA - Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana" comprensivo del relativo servizio di monitoraggio ambientale in corso d'opera. L'intervento è suddiviso in n. 4 lotti.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 18 aprile 2019, n. 50 e ss.mm.ii. Codice dei contratti pubblici (in seguito: **Codice**) e dell'art. 2, comma 2, della Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione con modificazioni del D.L. Semplificazioni n. 76/2020 (in seguito: **Decreto Semplificazioni**) così come da ultimo modificato dal D.L. 77/2021 (in seguito **Nuovo Decreto Semplificazioni 2021**) convertito, con modificazioni, nella Legge 29 luglio 2021, n. 108, pubblicata sulla GURI n. 181 del 30 luglio 2021 e con i termini ridotti per ragioni d'urgenza di cui all'art. 8 comma 1 lett. c) del Decreto Semplificazioni così come da ultimo modificato dal D.L. 77/2021 convertito, con modificazioni, nella Legge 29 luglio 2021, n. 108, pubblicata sulla GURI n. 181 del 30 luglio 2021 e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell' art. 95 del Codice.

L'Appaltatore dovrà attenersi, altresì, ai principi e ai contenuti espressi nel Protocollo di Intesa "Linee Guida per la qualità del lavoro nei settori dell'edilizia, della logistica e dei trasporti" e nel relativo Allegato 1 del 13/04/2018 sottoscritto dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) e dalle organizzazioni sindacali e il contenuto del Protocollo d'Intesa tra il MIT e le OO.SS. Prot. n. 0048287 del 11/12/2020. Entrambi i documenti sono allegati al presente Disciplinare di gara. L'Appaltatore dovrà attenersi, altresì, ai principi e ai contenuti espressi nel Protocollo di Intesa tra il Commissario straordinario e le Organizzazioni sindacali rappresentative per la realizzazione dell'Itinerario Ragusa-Catania - Collegamento viario compreso tra lo svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo svincolo della "Ragusana". Il documento è in corso di formalizzazione ed è allegato al presente Disciplinare in bozza.

Il luogo di svolgimento dei lavori è:

Lotto 1: la Provincia di Ragusa [codice NUTS ITG18], comuni di Ragusa e Chiaramonte Gulfi
CIG 9158414252 - CODICE CUP F64E21006580003;

Lotto 2: la Provincia di Ragusa [codice NUTS ITG18] e la Provincia di Catania [codice NUTS ITG17], comuni di Chiaramonte Gulfi in provincia di Ragusa e il comune di Licodia Eubea in provincia di Catania, CIG 9158561B9E - CODICE CUP F64E21006590003;

Lotto 3: la Provincia di Catania [codice NUTS ITG17] e la Provincia di Siracusa [codice NUTS ITG19], comuni di Licodia Eubea e Vizzini in provincia di Catania e di Francofonte in provincia di Siracusa, CIG 9158650512 - CODICE CUP F74E21005370003;

Lotto 4: la Provincia di Siracusa [codice NUTS ITG19], comuni di Francofonte, Lentini e Carlentini in provincia di Siracusa CIG 91587317E9 - CODICE CUP F34E21006690003.

L'appalto è suddiviso in n°4 Lotti, dettagliati nel seguito del seguente Disciplinare.

Il **Responsabile unico del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice e ai sensi dell'art. 2, comma 5, del Decreto Semplificazioni è l'Ing. Luigi Mupo.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Progetto ai sensi dell'art. 23, comma 8, del Codice con i contenuti ivi previsti, comprensivo tra l'altro dei seguenti documenti, schema di contratto, Capitolato Speciale d'Appalto di lavori – Parte Generale, Capitolato Speciale d'Appalto – Norme Tecniche, eventuali altri elaborati di progetto;
- 2) Bando di gara;
- 3) Disciplinare di gara e relativi allegati.

Il suddetto progetto è stato/a redatto tenendo conto delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nell'Allegato Ambiente allo Schema di Contratto (Appalti di lavori per manutenzione programmata e realizzazione di nuove opere – Allegato GT_AMB).

La documentazione di gara ed i relativi moduli di dichiarazione sono disponibili in formato elettronico scaricabile sul Portale Acquisti, <https://acquisti.stradeanas.it>, all'interno della sezione "Bandi e Awisi" e dal sito www.stradeanas.it, nell'apposita sezione "Appalti in corso", nella scheda riguardante la procedura di gara.

Si informa che la documentazione di gara (*tender_209131*) è articolata nello spazio allegati dell'awiso (documentazione comune a tutti i e 4 i Lotti) e delle RDO ad essa collegate.

Il Progetto è stato diviso per Lotti, ciascuno Lotto ha una RDO "principale" (Lotto 1: rfq_314970; Lotto 2: rfq_314971; Lotto 3: rfq_rfq_314972; Lotto 4: rfq_314973) e una (due per il solo Lotto 4) RDO aggiuntiva (Lotto 1: rfq_314988; Lotto 2: rfq_314990; Lotto 3: rfq_314991; Lotto 4: rfq_314992, rfq_314993) che è stata utilizzata esclusivamente per il caricamento dei documenti progettuali.

I Concorrenti per inviare la propria offerta dovranno utilizzare la RDO "principale", le eventuali RDO aggiuntive saranno utilizzate al solo scopo di condividere la documentazione progettuale.

Le eventuali richieste di chiarimenti in ordine al presente Disciplinare, ai relativi allegati, al Capitolato e agli altri documenti dovranno essere inviate ad ANAS S.p.A. esclusivamente mediante il servizio di messaggistica della gara online (area "Messaggi" della "Richieste di Offerta") della RDO "principale".

E' opportuno salvare tutta la documentazione in un'unica cartella.

Il Progetto a base gara è stato suddiviso per discipline, ciascuna sezione può essere raccolta in più parti (es. 001-002-003 ecc.) estraibili dal file principale "001", tramite qualsiasi programma in grado di gestire file compressi, solo dopo che sono state scaricate tutte le varie parti - con la stessa nomenclatura - all'interno di un'unica cartella. È consigliabile utilizzare il software freeware "7zip" per un'ottimale estrazione della documentazione.

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare mediante la funzionalità "Messaggi" della "Richiesta di Offerta" (RDO) sul Portale Acquisti, <https://acquisti.stradeanas.it>, entro il giorno **11/04/2022 alle ore 12:00**.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno **quattro giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima sul Portale Acquisti, <https://acquisti.stradeanas.it>.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

2.3 COMUNICAZIONI

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 13.1, l'indirizzo PEC da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui agli artt. 76, comma 5, e 83, comma 9, del Codice e per tutte le ulteriori comunicazioni afferenti il procedimento di gara.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni dalla stazione appaltante agli operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora inviate all'indirizzo PEC indicato dai concorrenti all'atto della registrazione al Portale, mediante funzionalità messaggistica del Portale Acquisti ANAS S.p.A.

In caso di mancata indicazione o modifiche dell'indirizzo PEC o problemi dei concorrenti nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, la stazione appaltante declina ogni responsabilità in merito a qualsivoglia problematica di ricezione o trasmissione connessa al non corretto funzionamento o alla errata indicazione dell'indirizzo PEC specificato dal concorrente.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, **tutte le comunicazioni dagli operatori economici alla stazione appaltante, si intendono validamente ed efficacemente effettuate esclusivamente qualora inviate mediante funzionalità messaggistica del Portale Acquisti ANAS S.p.A.**

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

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione inviata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avalimento, la comunicazione inviata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

2.4 SEDUTE DI GARA

Le modalità di svolgimento delle sedute della procedura di gara in oggetto saranno comunicate mediante la funzionalità "Messaggi" della Richiesta di Offerta (RDO) online, sul Portale Acquisti ANAS, <https://acquisti.stradeanas.it>.

Anas S.p.A. si riserva, sin da subito, la facoltà di svolgere tutte le operazioni di gara in sedute riservate, così come riportato ai successivi paragrafi 20 e seguenti.

L'eventuale seduta pubblica si terrà presso ANAS S.p.A. - Roma, Via Monzambano n. 10 – CAP 00185 ovvero tramite modalità in video conferenza che sarà tempestivamente comunicata ai Concorrenti, e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori degli operatori economici interessati oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore.

2.5 FASI DELLA PROCEDURA E COMPITI DELLA COMMISSIONE DI GARA – INVERSIONE PROCEDIMENTALE

Le attività relative alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche vengono svolte dalla Commissione di gara, così come meglio specificato al paragrafo 20.

Le attività inerenti all'esame e alla verifica dei requisiti di partecipazione vengono svolte dalla Stazione Appaltante, eventualmente tramite il Seggio di gara, successivamente alla proposta di aggiudicazione, unicamente nei confronti dell'aggiudicatario, in virtù dell'inversione procedimentale ex art. 133, comma 8, del Codice, la cui applicazione è stata estesa ai settori ordinari dall'art 1 comma 3 dalla Legge n. 55/2019 (di conversione del Decreto Sblocca Cantieri), e prorogata dall'art. 8, comma 7, lett. c) della Legge n.120/2020 (c.d. Decreto Semplificazioni) e dall'art 52, comma 3 della Legge n.108/2021 (c.d. Decreto Semplificazioni bis), così come più specificatamente dettagliato al paragrafo 22.

La Commissione Giudicatrice, nella prima seduta, procederà ad accertare a sistema la tempestività delle offerte e la presenza, per ciascuna offerta, della busta amministrativa digitale e di quella tecnica.

Una volta esaminate le offerte tecniche in seduta/e la Commissione Giudicatrice procederà ad aprire le offerte economiche in apposita seduta.

All'esito delle operazioni di gara inerenti la valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la Commissione Giudicatrice, in apposita seduta, procede ai sensi di quanto previsto al paragrafo 20 e redige la graduatoria.

Qualora vengano individuate 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 al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo paragrafo 21.

Concluse le suddette operazioni, la Commissione giudicatrice formula la proposta di aggiudicazione e la Stazione Appaltante, eventualmente tramite la Commissione medesima,

procede, relativamente all'offerta del primo risultato in graduatoria, alla verifica dei costi della manodopera ai sensi della lettera d), comma 5, dell'art. 97 del Codice, indicati nell'offerta economica ai sensi dell'articolo 95, comma 10, del Codice ed alla verifica della documentazione contenuta nella busta amministrativa, così come descritto al paragrafo 22.

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

L'appalto è suddiviso nei seguenti lotti:

Tabella – Descrizione dei lotti

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	<i>Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso);</i>	9158414252
2	<i>Dallo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (compreso) allo svincolo n. 5 "Grammichele" (escluso);</i>	9158561B9E
3	<i>Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso);</i>	9158650512
4	<i>Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso).</i>	91587317E9

Si applica l'art. 29 del decreto legge n. 4/2022 (c.d. decreto Sostegni ter) e s.m.i. per la revisione dei prezzi sia per i lavori che per il servizio del Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera, così come specificato nello schema di contratto allegato al presente Disciplinare.

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

Lotto n. 1 CIG 9158414252

Tabella – Oggetto del dell'appalto Lotto n. 1:

Categoria prevalente.

OG3 (strade) importo: € 72.220.953,29 Classifica VIII, subappaltabile nel limite del 50% ai sensi dell'art. 105 comma 1 del Codice.

(Classifica VIII con riferimento all'intero ammontare dell'appalto).

Categorie scorporabili

OG8 (Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica) importo: € 13.959.248,59

Classifica VII scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;

- OG10 (impianti) importo: € 1.639.912,08 Classifica III-bis scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;
- OG13 (opere di ingegneria naturalistica) importo: € 8.818.804,16 Classifica VI scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;
- OS01 (lavori in terra) importo: € 41.757.266,02 Classifica VIII scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;
- OS08 (Impermeabilizzazione) importo: € 933.362,33 Classifica III scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;

- OS10 (Segnaletica stradale non luminosa) importo: € 1.013.796,58 Classifica III scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS11 (apparecchiature strutturali speciali) importo: € 1.037.442,56 Classifica III scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS12-A (barriere stradali di sicurezza) importo: € 18.909.887,88 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria, SIOS non assoggettabile ad avalimento ai sensi dell'art. 89, comma 11, del Codice, **interamente subappaltabile ai sensi dell'art 105 comma 2 del Codice;**
- OS12-B (Barriere paramassi, fermaneve e simili) importo: € 1.686.330,90 Classifica III-bis scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS18-A (componenti strutturali in acciaio) importo: € 10.470.484,39 Classifica VI scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS19 (impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento) importo: € 282.865,22 Classifica I scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS21 (opere strutturali speciali) importo: € 12.304.545,62 Classifica VI scorporabile a

qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**

- **OS23** (demolizione di opere) importo: € **2.096.361,22** Classifica **IV** scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice.**

(Tutti gli importi sono comprensivi degli oneri della sicurezza).

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 164.311.112,78
Lavori a misura	Importo	€ 15.394.177,53
Piano di Monitoraggio Ambientale	Importo	€ 2.014.718,08
Oneri per la sicurezza	Importo	€ 7.425.970,53
Oneri Protocollo di Legalità	Importo	€ 567.437,94

Importo dell'affidamento non assoggettabile a ribasso

Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008	Importo	€ 7.425.970,53
Oneri Protocollo di Legalità	Importo	€ 567.437,94

Lotto n. 2 CIG 9158561B9E

Tabella – Oggetto del dell'appalto Lotto n. 2:

Categoria prevalente.

OG3 (strade) importo: € **81.936.805,62** Classifica **VIII**, **subappaltabile nel limite del 50% ai**

sensi dell'art. 105 comma 1 del Codice.

(Classifica VIII con riferimento all'intero ammontare dell'appalto).

Categorie scorporabili

- **OG8** (opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica) importo: € 7.783.167,11 Classifica VI scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- **OG10** (impianti) importo: € 1.640.054,23 Classifica III-bis scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- **OG13** (opere di ingegneria naturalistica) importo: € 11.171.982,63 Classifica VI scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- **OS01** (lavori in terra) importo: € 41.511.358,08 Classifica VIII scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- **OS08** (Impermeabilizzazione) importo: € 1.280.140,21 Classifica III-bis scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- **OS10** (Segnaletica stradale non luminosa) importo: € 815.358,97 Classifica III scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile**

ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;

- OS11 (apparecchiature strutturali speciali) importo: € 1.253.753,39 Classifica III-bis scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS12-A (barriere stradali di sicurezza) importo: € 14.592.039,20 Classifica VII scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS12-B (barriere paramassi, fermaneve e simili) importo: € 761.856,42 Classifica III scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS18-A (componenti strutturali in acciaio) importo: € 33.315.133,48 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria, SIOS non assoggettabile ad avalimento ai sensi dell'art. 89, comma 11, del Codice, **interamente subappaltabile ai sensi dell'art 105 comma 2 del Codice;**
- OS19 (impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento) importo: € 819.874,79 Classifica III scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS21 (opere strutturali speciali) importo: € 30.741.980,02 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria, SIOS non assoggettabile ad avalimento ai sensi dell'art. 89, comma 11, del Codice, **interamente subappaltabile ai sensi dell'art 105 comma 2 del**

Codice;

- **OS23** (demolizione di opere) importo: € **2.055.428,56** Classifica **IV** scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice.**

(Tutti gli importi sono comprensivi degli oneri della sicurezza).

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 183.147.336,09
Lavori a misura	Importo	€ 36.425.362,65
Piano di Monitoraggio Ambientale	Importo	€ 2.871.631,00
Oneri per la sicurezza	Importo	€ 10.106.233,97
Oneri Protocollo di Legalità	Importo	€ 697.651,69

Importo dell'affidamento non assoggettabile a ribasso

Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008	Importo	€ 10.106.233,97
Oneri Protocollo di Legalità	Importo	€ 697.651,69

Lotto n. 3 CIG 9158650512

Tabella – Oggetto del dell'appalto Lotto n. 3:

Categoria prevalente.

OG3 (strade) importo: € **68.063.603,38** Classifica **VIII**, **subappaltabile nel limite del 50% ai sensi dell'art. 105 comma 1 del Codice.**

(Classifica **VIII** con riferimento all'intero ammontare dell'appalto).

Categorie scorporabili

- OG8 (opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica) importo: € 16.282.572,07 Classifica VII scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OG10 (impianti) importo: € 1.963.344,00 Classifica IV scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OG13 (opere di ingegneria naturalistica) importo: € 5.515.751,14 Classifica V scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS01 (lavori in terra) importo: € 27.331.445,90 Classifica VIII scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS08 (Impermeabilizzazione) importo: € 813.058,57 Classifica III scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS10 (Segnaletica stradale non luminosa) importo: € 1.122.234,13 Classifica III scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS11 (apparecchiature strutturali speciali) importo: € 816.208,91 Classifica III scorporabile

a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile**
ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;

- OS12-A (barriere stradali di sicurezza) importo: € 18.717.162,55 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile** ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;
- OS12-B (barriere paramassi, fermaneve e simili) importo: € 2.157.666,10 Classifica IV scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS18-A (componenti strutturali in acciaio) importo: € 10.805.915,08 Classifica VI scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS19 (impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento) importo: € 917.516,99 Classifica III scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS21 (opere strutturali speciali) importo: € 30.100.409,21 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria, SIOS non assoggettabile ad avalimento ai sensi dell'art. 89, comma 11, del Codice, **interamente subappaltabile ai sensi dell'art 105 comma 2 del Codice;**
- OS23 (demolizione di opere) importo: € 13.856.206,39 Classifica VII scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente**

subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice.

(Tutti gli importi sono comprensivi degli oneri della sicurezza).

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 145.920.156,06
Lavori a misura	Importo	€ 44.995.701,79
Piano di Monitoraggio Ambientale	Importo	€ 1.702.302,98
Oneri per la sicurezza	Importo	€ 7.547.236,57
Oneri Protocollo di Legalità	Importo	€ 600.496,19

Importo dell'affidamento non assoggettabile a ribasso

Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008	Importo	€ 7.547.236,57
Oneri Protocollo di Legalità	Importo	€ 600.496,19

Lotto n. 4 CIG 91587317E9

Tabella – Oggetto del dell'appalto Lotto n. 4:

Categoria prevalente.

OG3 (strade) importo: € 119.679.472,77 Classifica VIII, subappaltabile nel limite del 50% ai sensi dell'art. 105 comma 1 del Codice.

(Classifica VIII con riferimento all'intero ammontare dell'appalto).

Categorie scorporabili

- OG4 (opere d'arte nel sottosuolo) importo: € 59.701.817,87 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - interamente subappaltabile

ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;

- OG8 (opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica) importo: € 18.941.171,02 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OG10 (impianti) importo: € 5.867.839,59 Classifica V scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OG13 (opere di ingegneria naturalistica) importo: € 2.655.826,03 Classifica IV scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS01 (lavori in terra) importo: € 37.032.214,75 Classifica VIII scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS08 (Impermeabilizzazione) importo: € 1.182.653,31 Classifica III scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS10 (Segnaletica stradale non luminosa) importo: € 1.078.625,49 Classifica III scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS11 (apparecchiature strutturali speciali) importo: € 1.935.311,79 Classifica IV

scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**

- OS12-A (barriere stradali di sicurezza) importo: € 21.073.448,52 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS12-B (barriere paramassi, fermaneve e simili) importo: € 466.625,83 Classifica II scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS18-A (componenti strutturali in acciaio) importo: € 13.431.515,21 Classifica VII scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS19 (impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento) importo: € 2.078.600,66 Classifica IV scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS21 (opere strutturali speciali) importo: € 21.217.208,47 Classifica VIII scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**
- OS23 (demolizione di opere) importo: € 2.899.544,19 Classifica IV scorporabile a qualificazione non obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice;**

- **OS34** (Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità) importo: € **2.976.578,43** Classifica IV scorporabile a qualificazione obbligatoria - assoggettabile ad avalimento - **interamente subappaltabile ai sensi dell'art. 105 comma 2 del Codice.**

(Tutti gli importi sono comprensivi degli oneri della sicurezza).

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo	Importo	€ 233.628.838,72
Lavori a misura	Importo	€ 67.156.483,03
Piano di Monitoraggio Ambientale	Importo	€ 2.682.758,69
Oneri per la sicurezza	Importo	€ 11.433.132,18
Oneri Protocollo di Legalità	Importo	€ 944.703,64

Importo dell'affidamento non assoggettabile a ribasso

Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008	Importo	€ 11.433.132,18
Oneri Protocollo di Legalità	Importo	€ 944.703,64

Importo complessivo a base di gara:

- **Lotto 1**, al netto di IVA, è pari ad € 189.713.416,86 così composto: € 179.705.290,31 per lavori da eseguire, 2.014.718,08 per il Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera, € 7.425.970,53 per oneri relativi alla sicurezza non assoggettati a ribasso e € 567.437,94 per oneri relativi al protocollo di legalità non assoggettati a ribasso;
- **Lotto 2**, al netto di IVA, è pari ad € 233.248.215,40 così composto: € 219.572.698,74 per lavori da eseguire, € 2.871.631,00 per il Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera, € 10.106.233,97 per oneri relativi alla sicurezza non assoggettati a ribasso e € 697.651,69 per oneri relativi al protocollo di legalità non assoggettati a ribasso;

- **Lotto 3**, al netto di IVA, è pari ad € 200.765.893,59 così composto: €190.915.857,85 per lavori da eseguire, € 1.702.302,98 per il Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera, € 7.547.236,57 per oneri relativi alla sicurezza non assoggettati a ribasso e € 600.496,19 per oneri relativi al protocollo di legalità non assoggettati a ribasso;
- **Lotto n.4**, al netto di IVA, è pari ad € 315.845.916,26 così composto: €300.785.321,75 per lavori da eseguire, €2.682.758,69 per il Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera, € 11.433.132,18 per oneri relativi alla sicurezza non assoggettati a ribasso e € 944.703,64 per oneri relativi al protocollo di legalità non assoggettati a ribasso.

Il **Lotto 1** è finanziato in parte con Fondi P.O. «Infrastrutture» FSC 2014/2020 con O.G.V. al 31.12.2022 ed in parte con Fondi Anas Rimodulazione APQ/2009;

Il **Lotto 2** è finanziato in parte con Fondi Regione Siciliana P.O.C. 2014/2020; in parte con Fondi Anas di cui alla Legge n.144/99 art.11; in parte con Fondi P.O. «Infrastrutture» FSC 2014/2020 con O.G.V. al 31.12.2022;

Il **Lotto 3** è finanziato in parte con Fondi P.O. «Infrastrutture» FSC 2014/2020 con O.G.V. al 31.12.2022;

Il **Lotto 4** è finanziato con Fondi P.O. «Infrastrutture» FSC 2014/2020 con O.G.V. al 31.12.2022.

L'importo a base di gara è stato calcolato considerando l'Elenco Prezzi a base di gara.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base di gara di ogni singolo lotto comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato:

Lotto 1: per i lavori pari ad € 35.450.980,75 e per i servizi di Monitoraggio Ambientale pari ad € 365.881,30, entrambi calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le attività previste in appalto;

Lotto 2: per i lavori pari ad € 41.813.624,06 e per i servizi di Monitoraggio Ambientale pari ad € 785.022,67, entrambi calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le attività previste in appalto;

Lotto 3: per i lavori pari ad € 37.152.670,15 e per i servizi di Monitoraggio Ambientale pari ad € 572.207,57, entrambi calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le attività previste in appalto;

Lotto 4: per i lavori pari ad € 57.006.866,70 e per i servizi di Monitoraggio Ambientale pari ad € 703.562,59, entrambi calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le attività previste in appalto.

Al fine di garantire il più ampio accesso alla procedura di gara e l'affidabilità nell'esecuzione dell'appalto, i candidati, ai sensi dell'art. 51, comma 2, del Codice, potranno partecipare presentando offerta per un lotto, più lotti, tutti i lotti di gara, fermo restando che **è consentita l'aggiudicazione di un solo lotto.**

Si precisa che il medesimo Operatore Economico - in forma singola o quale componente di un soggetto riunito o anche quale consorziata ad un consorzio concorrente o quale consorziata designata (partecipante, a più di un lotto, nella medesima composizione o in eventuali differenti composizioni) - può aggiudicarsi un solo lotto.

La Stazione Appaltante procederà all'apertura dei lotti in base alla classificazione numerica di individuazione ed esperimento (dal lotto 1 al lotto 4). La relativa graduatoria (data dalla somma del punteggio tecnico ed economico) sarà pertanto individuata dapprima per tutti i lotti per poi procedere con l'aggiudicazione seguendo le regole di cui sotto.

Laddove il concorrente dovesse risultare il primo graduato su un numero di lotti superiore a n. 1 (uno) di lotti per cui sia stata presentata più di una offerta ammessa, la Stazione Appaltante procederà ad aggiudicare al concorrente il lotto di importo economico maggiore.

Laddove il concorrente dovesse risultare il primo graduato su un numero di lotti superiore a n. 1 (uno) e per uno di tali lotti sia pervenuta un'unica offerta ammessa, la Stazione Appaltante procederà all'aggiudicazione di tale lotto a prescindere dal valore economico dello stesso.

Nel caso in cui un concorrente sia aggiudicatario di un numero di lotti superiore a n. 1 (uno) di lotti per cui sia pervenuta un'unica offerta ammessa, la Stazione Appaltante procederà ad aggiudicare al concorrente il lotto di importo economico maggiore.

4. DURATA DELL'APPALTO

4.1 DURATA

La durata dell'appalto è:

- per il Lotto 1: giorni 1.095 (Mille novantacinque) naturali e consecutivi, comprensivi di 195 giorni per andamento stagionale sfavorevole, dalla data della stipula del contratto ovvero dalla data della consegna dei lavori;
- per il Lotto 2: giorni 1.280 (Mille duecentottanta) naturali e consecutivi, comprensivi di 225 giorni per andamento stagionale sfavorevole, dalla data della stipula del contratto ovvero dalla data della consegna dei lavori;
- per il Lotto 3: giorni 1.095 (Mille novantacinque) naturali e consecutivi, comprensivi di 195 giorni per andamento stagionale sfavorevole, dalla data della stipula del contratto ovvero dalla data della consegna dei lavori;
- per il Lotto 4: giorni 1.280 (Mille duecentottanta) naturali e consecutivi, comprensivi di 225 giorni per andamento stagionale sfavorevole, dalla data della stipula del contratto ovvero dalla data della consegna dei lavori.

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

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, 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, quest'ultimo articolo 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 imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

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 imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere 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'articolo 353 del codice penale.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera 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 del Codice, come modificato dall'art. 8, comma 5, lett. *a-ter*, del Decreto Semplificazioni. Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

I concorrenti che presentano offerta per più lotti possono partecipare nella medesima o in diversa forma (singola o associata). I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, possono indicare consorziate esecutrici diverse per ogni lotto. Le medesime esecutrici e le imprese raggruppate possono partecipare ad altri lotti da sole o in RTI/Consorzi con altre imprese, rispettando il limite di aggiudicazione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al **contratto di rete** di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese 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 imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- 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 imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

- 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 imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

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

Ai sensi dell'art. 110, comma 4, del Codice, per l'Impresa in concordato preventivo con continuità aziendale che abbia presentato la domanda per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo e sia in attesa del decreto di ammissione al concordato preventivo di cui all'art.163 del R.D. 267 del 16 marzo 1942, ai fini della partecipazione è necessario l'avalimento dei requisiti di un altro soggetto; in tal caso l'impresa dovrà allegare la domanda per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo e, ove già depositato, il relativo piano di concordato preventivo.

Nell'ipotesi di impresa ammessa al concordato preventivo, non è necessario, ai fini della partecipazione, che la stessa ricorra all'avalimento di requisiti di altro soggetto, ma occorre che presenti la documentazione di cui al comma 5 dell'art.186-bis del R.D. 267 del 16 marzo 1942. Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, inoltre, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Il prestatore del servizio di PMA potrà essere, in sede di offerta, **associato o indicato**; non sarà possibile associare/indicare lo stesso prestatore per più di un concorrente. In ogni caso, sia che il prestatore del servizio di PMA sia associato ovvero semplicemente indicato, fermo restando naturalmente il possesso dei requisiti di qualificazione e capacità prescritti dalla documentazione di gara per questo soggetto, in fase esecutiva il servizio medesimo **potrà essere subappaltato**, a soggetto in possesso dei requisiti.

Si ricorda, inoltre, che il prestatore del servizio di PMA dovrà rendere una dichiarazione relativa alla disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato ACCREDIA secondo la norma UNI EN ISO 17025 (come specificato al successivo paragrafo 7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE), che potrà essere anche esterno alla propria struttura. In tale ultimo caso il soggetto che fornisce il laboratorio dovrà rendere le dichiarazioni chieste dalla documentazione di gara tramite la compilazione del DGUE e dell'Allegato 1bis, per quanto di competenza.

6. 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 11 settembre 2020, n.120 di conversione con modificazioni del D.L. Semplificazioni n.76/2020 e dall'art. 10 della legge 23 dicembre 2021, n. 238 (c.d. Legge Europea).

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

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

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

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

7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Per ciascun Lotto:

a) **Iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta 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.

Il prestatore del servizio di predisposizione del Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera dovrà rendere la dichiarazione di cui alla precedente lettera a) qualora sia organizzato in forma societaria.

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Per il concorrente esecutore dell'opera

LOTTO N.1 CIG 9158414252

b) Ai sensi dell'art. 84, comma 7, lettera a) del Codice, dichiarazione riguardante la realizzazione di una cifra di affari, ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, in almeno 5 dei 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, non inferiore a 2 volte l'importo a base di gara di cui al punto II.1.5 del bando (pari ad € **374.262.521,68**). Dichiarazione resa mediante formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. B.

LOTTO N.2 CIG 9158561B9E

b-bis) Ai sensi dell'art. 84, comma 7, lettera a) del Codice, dichiarazione riguardante la realizzazione di una cifra di affari, ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, in almeno 5 dei 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, non inferiore a 2 volte l'importo a base di gara di cui al punto II.1.5 del bando (pari ad € **459.357.865,42**). Dichiarazione resa mediante formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. B.

LOTTO N.3 CIG 9158650512

b-ter) Ai sensi dell'art. 84, comma 7, lettera a) del Codice, dichiarazione riguardante la realizzazione di una cifra di affari, ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, in almeno 5 dei 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, non inferiore a 2 volte l'importo a base di gara di cui al punto II.1.5 del bando (pari ad € **396.926.188,84**). Dichiarazione resa mediante formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. B.

LOTTO N.4 CIG 91587317E9

b-quater) Ai sensi dell'art. 84, comma 7, lettera a) del Codice, dichiarazione riguardante la realizzazione di una cifra di affari, ottenuta con lavori svolti mediante attività diretta ed indiretta, in almeno 5 dei 10 anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, non inferiore a 2 volte l'importo a base di gara di cui al punto II.1.5 del bando (pari ad € **624.436.907,86**). Dichiarazione resa mediante formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. B.

Per il prestatore del servizio di predisposizione del Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera:

LOTTO N.1 CIG 9158414252

c) Possesso di un fatturato globale, espletati nei migliori **3 esercizi** dell'ultimo quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a € **2.014.718,08** (pari ad 1,00 (unovirgolazerozero) volte) l'importo a base di gara previsto per il Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA). Dichiarazione resa mediante formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. B.

LOTTO N.2 CIG 9158561B9E

c-bis) Possesso di un fatturato globale, espletati nei migliori **3 esercizi** dell'ultimo quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a € **2.871.631,00** (pari ad 1,00 (unovirgolazerozero) volte) l'importo a base di gara previsto per il Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA). Dichiarazione resa mediante formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. B.

LOTTO N.3 CIG 9158650512

c-ter) Possesso di un fatturato globale, espletati nei migliori **3 esercizi** dell'ultimo quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a € **1.702.302,98** (pari ad 1,00 (unovirgolazerozero) volte) l'importo a base di gara previsto per il

Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA). Dichiarazione resa mediante formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. B.

LOTTO N.4 CIG 91587317E9

c-quater) Possesso di un fatturato globale, espletati nei migliori **3 esercizi** dell'ultimo quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a € **2.682.758,69** (pari ad 1,00 (unovirgolazerozero) volte) l'importo a base di gara previsto per il Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA). Dichiarazione resa mediante formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. B.

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

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA.

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

7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Per il concorrente esecutore dell'opera

Per ciascun Lotto (il possesso dei requisiti di cui sotto dovrà essere dimostrato per ciascun

Lotto per cui si partecipa):

- d) Attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori dell'appalto da aggiudicare di cui al punto II 1.5 del bando, rilasciata da una **S.O.A.** appositamente autorizzata, per le attività di costruzione;
- e) evidenza di aver eseguito lavori per entità e tipologia compresi nella categoria individuata come prevalente al punto II.1.5 del bando con riferimento ai dieci anni antecedenti la data

di pubblicazione del Bando stesso. Dichiarazione resa tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. C (Lavori eseguiti).

La comprova del requisito di cui alla lett. d) è fornita con attestazione di qualificazione SOA in corso di validità. La comprova del requisito di cui alla lett.e) è fornita mediante presentazione dei relativi certificati di esecuzione lavori delle Società/Enti committenti.

Per il prestatore del servizio di predisposizione del Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera

Per ciascun Lotto (il possesso dei requisiti di cui sotto dovrà essere dimostrato per ciascun Lotto per cui si partecipa):

f) **Esecuzione dei servizi analoghi.**

Dichiarazione relativa all'avvenuto espletamento, negli ultimi 10 (dieci) anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, di servizi analoghi, dove per servizi analoghi si intendono attività di monitoraggio ambientale effettuate in attuazione di Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) relativi a cantieri infrastrutturali (stradali o ferroviari), per un importo globale almeno **pari a 1,00 (unovirgolazerozero) volte** il valore stimato del servizio di PMA. Dichiarazione resa tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. C.

g) **Esecuzione di un servizio di punta.**

All'interno del fatturato specifico di cui al punto precedente (e quindi negli ultimi 10 anni), il soggetto proponente dovrà dimostrare di possedere un così detto "servizio di punta" di valore almeno **pari a 0,5 (zerovirgolacinquanta)** dell'importo stimato cui si riferisce la prestazione. Dichiarazione resa tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. C.

h) **Personale**

Dichiarazione relativa al numero medio annuo del personale tecnico per gli operatori in forma societaria, impiegato negli ultimi 3 anni, ovvero il numero di unità minime di tecnici per i professionisti singoli o associati, dovrà essere almeno **pari a 15 (quindici) unità**.

Dichiarazione resa tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. C.

i) Laboratorio

Dichiarazione relativa alla disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato Accredia secondo la norma **UNI EN ISO 17025**. Dichiarazione resa tramite “Allegato 1bis – Dichiarazioni integrative”.

La comprova del possesso dei requisiti di capacità tecnica di cui alle **lett. f) ed g)**, si precisa che in caso di **servizi del Piano di Monitoraggio Ambientale** prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici, mediante la seguente modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di servizi prestati a favore di committenti privati, mediante le seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

La comprova del possesso del requisito di capacità tecnica di cui alla **lett. h)** è fornita mediante la seguente documentazione: per i soci attivi estratto del libro soci; per i direttori tecnici verbale di nomina; per i dipendenti libro unico del lavoro; per i collaboratori coordinati e continuativi, contratto e una busta paga oppure libro unico del lavoro; per i consulenti, dichiarazione IVA annuale e fatture oppure documentazione contabile attestante il pagamento del consulente.

Il soggetto che fornisce il laboratorio (**lett. i)** dovrà rendere le dichiarazioni chieste dalla documentazione di gara tramite la compilazione del DGUE e dell'Allegato 1bis per quanto di competenza.

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

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

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al **punto 7.1 lett. a)** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica;
- c. dal prestatore del servizio di PMA organizzato in forma societaria.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 7.2 lett. b, b-bis), b-ter), b-quater)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo di imprese. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

Il requisito di cui al **punto 7.2 lett. c), c-bis), c-ter), c-quater) (fatturato globale)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo di imprese nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

I requisiti di cui al **punto 7.3 lettera f) "servizi analoghi", e h) "Personale"**, devono essere soddisfatti dal raggruppamento temporaneo di imprese nel complesso, fermo restando che detti requisiti devono essere posseduti in misura maggioritaria dall'impresa mandataria. Il requisito di cui alla **lettera g) "Servizio di Punta"** deve essere posseduto interamente da uno dei componenti del raggruppamento.

I Raggruppamenti temporanei nonché i Consorzi ordinari di imprese esecutrici, debbono indicare le quote di esecuzione relative a ciascun operatore economico in coerenza con la percentuale dei requisiti posseduti come risultanti dall'attestazione SOA. Detto requisito, in caso di raggruppamento orizzontale, deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

Ai sensi dell'art. 48 comma 4 del Codice, nell'offerta devono essere specificate le categorie di lavori/prestazioni eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Ai sensi dell'art. 48, commi 17, 18 e 19-ter, del D. Lgs. n. 50 del 2016, è consentita la sostituzione meramente interna del mandatario o del mandante di un raggruppamento temporaneo di imprese con un altro soggetto del raggruppamento stesso in possesso dei requisiti, nella fase di gara, solo nelle ipotesi di liquidazione giudiziale, liquidazione coatta amministrativa, amministrazione straordinaria, concordato preventivo o di liquidazione o, qualora si tratti di imprenditore individuale, di morte, interdizione, inabilitazione o anche liquidazione giudiziale o, più in generale, per esigenze riorganizzative dello stesso raggruppamento temporaneo di imprese, a meno che – per questa ultima ipotesi e in coerenza con quanto prevede, parallelamente, il comma 19 per il recesso di una o più imprese raggruppate – queste esigenze non siano finalizzate ad eludere la mancanza di un requisito di partecipazione alla gara. Inoltre, nei casi previsti dalla normativa antimafia, ai sensi dell'art. 95, c.1, D.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii., è consentita - nella fase di gara - la sostituzione meramente interna esclusivamente del mandante di un raggruppamento temporaneo di imprese con un altro soggetto del raggruppamento stesso in possesso dei requisiti.

Per il prestatore del servizio del Piano di Monitoraggio Ambientale

I Raggruppamenti temporanei nonché i Consorzi ordinari di imprese esecutrici devono possedere i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi, prescritti per il servizio medesimo, di cui ai paragrafi 7.2 e 7.3, dalla mandataria in misura maggioritaria e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti. La mandataria, in ogni caso, deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria. La mandataria di un raggruppamento temporaneo di tipo verticale, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice, deve eseguire le prestazioni indicate come principali, anche in termini economici. Le mandanti devono eseguire le prestazioni indicate come secondarie.

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

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

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 7.1 lett. a) deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre, ai sensi dell'art. 48 comma 7 del Codice, così come modificato dall'art. 8 comma 5 lett. a *ter* del Decreto Semplificazioni.

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 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 (c.d. Legge Europea).

In ogni caso i consorziati designati in addizione 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 essere aggiudicatari sotto qualsivoglia forma di altro lotto della medesima procedura.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera 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.

I requisiti di capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice devono essere posseduti:

- per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, direttamente dai consorzi medesimi rispetto ai quali si sommano tutti i requisiti posseduti dalle singole imprese consorziate.

8. AVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

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

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

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

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

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

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

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di

selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3, del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, il Seggio di gara o la Commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, tramite il Responsabile Unità Appalti di Lavori, secondo le modalità di cui al paragrafo 2.3, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avalimento 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.

Il contratto di avalimento dovrà contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le categorie di lavori previste dal bando di gara che intende subappaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice, così come modificato dall'art 49 della Legge n.108/2021 (c.d. Decreto Semplificazioni bis) e dall'art 10 comma 1 della Legge n. 238/2021 (c.d. Legge Europea); in mancanza di tale indicazione il subappalto **è vietato**.

Per le opere rientranti nelle categorie scorporabili catalogate dalla normativa vigente come "a qualificazione obbligatoria" di cui all'art. 12 comma 2 lett. b) della Legge 80/2014, come integrato dal DM n. 248 del 10 novembre 2016, il concorrente sprovvisto di idonee qualificazioni dovrà dichiarare che intende affidarle in subappalto.

Il concorrente ed il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Anas corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite, su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base dell'appalto previsto per ciascun lotto, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice, e precisamente:

- per il Lotto 1 €3.794.268,34;
- per il Lotto 2 €4.664.964,31;
- per il Lotto 3 € 4.015.317,87;
- per il Lotto 4 € 6.316.918,32.

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

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

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

Ai sensi dell'art. 93, commi 2 e 3, del Codice **la garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;

- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1, del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, tramite la funzionalità PagoPA, resa disponibile nel sito istituzionale ANAS S.p.A. - Area Clienti-Pagamenti;
- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3, del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9, del Codice.

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

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/awisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/awisi-pub/soggetti-nonlegittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) 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;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico n. 31 del 19/01/2018 e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze;
- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
 - a. 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;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;

- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante.

L'offerente presenta la sola Scheda Tecnica 1.1. o 1.1.1 (a seconda che la Garanzia sia rilasciata rispettivamente da uno o più garanti) di cui all'Allegato B al Decreto n. 31/2018 debitamente compilata e sottoscritta sia dal garante che dall'offerente. Detta Scheda dovrà essere corredata:

- 7) da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;
- 8) 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, la Scheda Tecnica e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante. Inoltre **la Scheda Tecnica e la dichiarazione di impegno** sopra richiamate dovranno essere **prodotte** in una delle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2, del d.lgs. 82/2005).

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

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

Qualora il concorrente possa cumulare più riduzioni, dovrà tener conto che la riduzione successiva verrà percentualmente calcolata sull'importo risultante dalla riduzione precedente.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti tramite specifica indicazione sull'attestato SOA ovvero fornendo copia scansionata dei certificati posseduti.

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

- a. in caso di partecipazione dei 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. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

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 prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

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

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

11. SOPRALLUOGO

Non obbligatorio.

12. 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 secondo le modalità di cui alla delibera ANAC ANAC n. 830 del 21/12/2021, pubblicata in data 17/03/2022, ed alle relative istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità all'indirizzo <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac?redirect=%2Fper-le-imprese#p4>, e allegano ai documenti di gara la copia scansionata della ricevuta attestante l'avvenuto versamento del contributo obbligatorio a favore della medesima Autorità.

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

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
Lotto 1	9158414252	€ 500,00
Lotto 2	9158561B9E	€ 500,00
Lotto 3	9158650512	€ 500,00
Lotto 4	91587317E9	€ 500,00

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà 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, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara, in relazione al lotto per il quale non è stato versato il contributo, ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 266/2005.

13. REGISTRAZIONE AL PORTALE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

13.1. REGISTRAZIONE AL PORTALE

I concorrenti potranno presentare la propria offerta esclusivamente *online*, secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 13.2, solo previa loro registrazione al Portale Acquisti

ANAS, <https://acquisti.stradeanas.it> (di seguito anche solo "Portale"), in conformità a quanto indicato nel bando di gara e nel presente disciplinare.

Si precisa che i concorrenti non ancora iscritti sul Portale Acquisti ANAS, al fine di poter inviare l'Offerta *online*, dovranno provvedere alla loro registrazione, a titolo gratuito, sul citato Portale Acquisti ANAS, <https://acquisti.stradeanas.it>.

Si invitano, quindi, i concorrenti interessati, ove non ancora iscritti ed abilitati, a perfezionare la loro registrazione al suddetto Portale quanto prima, onde poter inviare l'Offerta *online*, entro il prescritto termine di scadenza. La registrazione dovrà avvenire entro 7 (sette) giorni antecedenti il termine di presentazione delle offerte. Oltre tale data la registrazione non potrà essere garantita. Si precisa che la registrazione è condizione necessaria per la partecipazione alla procedura ed è a titolo gratuito.

Per registrarsi e partecipare alla gara è necessario che le Imprese siano in possesso di una dotazione informatica minima, indicata nella sezione del Portale Acquisti ANAS denominata "Verifica la configurazione HW e SW", accessibile dalla *home page* del Portale <https://acquisti.stradeanas.it>.

Per perfezionare la citata registrazione, il concorrente deve seguire le istruzioni presenti nella sezione "Area Fornitori" del Portale Acquisti, <https://acquisti.stradeanas.it>:

- Cliccare su "Registrazione" e compilare i questionari *online*.
- Scaricare il Contratto di Registrazione e allegare a sistema il suddetto contratto, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente. Si precisa che l'inserimento di questo documento è condizione indispensabile per l'attivazione della *password* di accesso al portale ricevuta in fase di registrazione.

In caso di R.T.I./Consorti di Imprese/G.E.I.E. la registrazione al Portale Acquisti, l'inserimento e la trasmissione telematica della documentazione richiesta, dovranno essere effettuati dal Consorzio, nel caso di Consorti o dall'Impresa mandataria, nel caso di R.T.I. /G.E.I.E.

Al momento della registrazione al portale Acquisti, il concorrente è tenuto ad inserire nella propria scheda anagrafica valido indirizzo di posta elettronica certificata, indispensabile ai fini di tutte le comunicazioni afferenti la procedura di gara.

Al completamento delle operazioni di registrazione le imprese dovranno:

- accedere al Portale (previa attivazione di apposita *user ID e password*), nella sezione Richieste di Offerta, e poi cliccare su "Procedura Aperta";

- accedere alla gara di interesse;
- selezionare il tasto "Sono interessato a partecipare" e confermare tale scelta.

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

Ultimate tali operazioni le imprese potranno scaricare eventuale ulteriore documentazione di gara presente nell'area riservata del portale e presentare la propria offerta *online*.

Per avviare il processo di risposta, le imprese dovranno 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 2.1 "MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE".

Il presente disciplinare, il bando, il capitolato e la restante documentazione di gara sono disponibili sul Portale Acquisti ANAS, <https://acquisti.stradeanas.it>.

Al fine di garantire il rispetto dei termini per la trasmissione della documentazione d'offerta, i concorrenti sono invitati ad impostare nel proprio "dossier fornitore" generato nel Portale Acquisti, 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), Bruxelles, Budapest, Copenaghen, Madrid, Paris, Rome").

Per informazioni e supporto in eventuali operazioni di rettifica della registrazione, potrà essere contattato il numero +39 02 266002642 e richiesta l'assistenza dell'operatore dedicato ANAS.

13.2. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Ciascun concorrente dovrà presentare la propria offerta esclusivamente tramite Richiesta d'Offerta *online* (RDO) sul Portale Acquisti <https://acquisti.stradeanas.it>.

Gli operatori economici, **a pena di irregolarità non sanabile delle offerte**, dovranno far pervenire la propria offerta *online* sul Portale Acquisti S.p.A. <https://acquisti.stradeanas.it>, entro il termine perentorio delle ore **12.00** del giorno **22/04/2022**.

Il concorrente per inviare la propria offerta dovrà:

- accedere sul Portale Acquisti di ANAS <https://acquisti.stradeanas.it>, alla Richiesta di Offerta relativa alla presente gara;

- i. alla sezione “Risposta di Qualifica” compilare tutti i campi a video e allegare la documentazione amministrativa, con le modalità indicate al successivo paragrafo 15;
- ii. alla sezione “Risposta Tecnica” compilare tutti i campi presenti a video e allegare la documentazione tecnica, con le modalità al successivo paragrafo 16;
- iii. alla sezione “Risposta Economica” compilare tutti i campi presenti a video e allegare la documentazione richiesta, con le modalità indicate al successivo paragrafo 17.

In caso di discordanza tra i valori quotati sulla sezione “Risposta Economica” del Portale Acquisti e quelli risultanti sul foglio “Riepilogo” del file allegato “LCF DIGIT”, verrà ritenuto valido e vincolante quanto indicato sul citato file.

Una volta espletate le attività sopra indicate, per trasmettere la propria offerta 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 versione PDF dei format dell’offerta *on-line* (ove richiesto) precedentemente valorizzati seguendo le istruzioni rese disponibili dal Portale stesso.

Per le offerte formulate da Raggruppamenti temporanei, il *file* citato dovrà recare la firma digitale dei legali rappresentanti (o soggetto dotato di procura) di tutte le imprese raggruppate, in conformità alle disposizioni di cui al successivo paragrafo 15.1.

Il concorrente potrà visualizzare nella sua cartella personale, alla colonna “Stato della risposta”, l’avenuta trasmissione (Stato della risposta: “Trasmessa”).

Il Concorrente potrà modificare i dati precedentemente trasmessi entro e non oltre la data e l’ora di scadenza per la presentazione delle offerte. Il sistema non accetta offerte oltre tale termine. L’ultima offerta compilata e sottoscritta dal concorrente prima della chiusura della “Richiesta di Offerta *online*”, comprensiva della versione pdf dei *form* di offerta *online* (ove richiesto), vale come proposta irrevocabile ed impegnativa.

Per informazioni sulla modalità di inserimento dell’offerta *online* i concorrenti potranno contattare il Servizio Assistenza Gare, al numero +39 02.00704247e richiedere l’assistenza dell’operatore dedicato ANAS.

Le operazioni di inserimento al Portale di tutta la documentazione richiesta, nonché di trasmissione e conferma, rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i Concorrenti ad avviare tali attività con largo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione della risposta entro il termine previsto.

Con la trasmissione telematica della risposta, il Concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Si precisa ulteriormente che, per poter presentare la documentazione amministrativa richiesta e perfezionare la propria offerta tecnica ed economica, il legale rappresentante dell'azienda 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. 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. 445/2000 e dall'art. 65 del D.lgs. 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 e s.m.i..

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 uno o più documenti privi di firma digitale (laddove richiesta).

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

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la lettera ufficiale di invio dell'offerta, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore. Le dichiarazioni all'Allegato 1 e all'Allegato 3 potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione.

Il dichiarante allega copia fotostatica di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

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 dei documenti contenuti nella busta "A", si applica l'art. 83, comma 9, del Codice.

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4, del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà 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 sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della lettera ufficiale di invio dell'offerta, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'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 e determina l'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 lettera ufficiale di invio dell'offerta, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, 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 elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle categorie di lavori ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio **a pena di esclusione**.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice, è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15. CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella sezione "BUSTA DI QUALIFICA – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" della Richiesta di Offerta (RDO) dovranno essere caricate la lettera ufficiale di invio dell'offerta e le dichiarazioni integrative (Allegato 1), il DGUE (Allegato 2) nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione, secondo le modalità di seguito precisate.

15.1 LETTERA UFFICIALE DI INVIO DELL'OFFERTA

Nella lettera ufficiale di invio dell'offerta (Allegato 1), il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (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 consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. c), non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera 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, del Codice, così come modificato dall'art.8, comma 5, lett. *a-ter*), del Decreto Semplificazioni.

La lettera ufficiale di invio dell'offerta (**Allegato 1**) è sottoscritta digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - 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. 10 febbraio 2009, n. 5, la lettera ufficiale di invio dell'offerta 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. 10 febbraio 2009, n. 5, la lettera ufficiale di invio dell'offerta deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune, nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

- c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la lettera ufficiale di invio dell'offerta deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che 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 lettera ufficiale di invio dell'offerta è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega la copia scansionata della procura firmata digitalmente 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 lettera ufficiale di invio dell'offerta deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica 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 nella busta amministrativa **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 euro 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.

15.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Il concorrente (esecutore dell'opera e prestatore del servizio di PMA, ciascuno per quanto di propria competenza) compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche reso disponibile in formato elettronico editabile presso l'indirizzo <http://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue> del

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Il medesimo modello DGUE è in ogni caso reperibile all'interno della sezione "Bandi e Awisi" sul Portale Acquisti ANAS <https://acquisti.stradeanas.it> (DGUE – Allegato 2).

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti inclusa, in relazione al requisito di cui al par. 7.3 lett. d), la dichiarazione relativa al possesso dell'attestazione di qualificazione in corso di validità, adeguata per categoria e classifica ai valori del presente appalto, rilasciata da una S.O.A. appositamente autorizzata, per l'attività di costruzione.

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

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

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1, del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7, del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) copia scansionata dell'originale del contratto di avalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;

5) le dichiarazioni rese tramite l'allegato 1).

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

Il concorrente pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle opere o parti delle opere che intende subappaltare con l'indicazione delle categorie alle quali dette opere sono riconducibili e con la relativa quota percentuale.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal paragrafo 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D del DGUE).

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**A**» ovvero compilando quanto segue:

- a. la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 del presente disciplinare;
- b. la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 del presente disciplinare;
- c. la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 del presente disciplinare.

Parte VI – Dichiarazioni finali

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

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 fra società cooperative di produzione e i consorzi tra imprese artigiane e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80, comma

3, del Codice che hanno operato presso la società incorporata fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

15.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

15.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., mediante lettera ufficiale di invio dell'offerta (Allegato 1 (esecutore dei lavori e Allegato 1 bis e prestatore del servizio di PMA), sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante/procuratore del concorrente, con la quale:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, **comma 4** – così come modificato dall'art. 8, comma 5, lettera b), della legge n. 120 del 2020 (c.d. Decreto Semplificazioni) e dall'art 10 comma 1 della Legge n. 238/2021 (c.d. Legge Europea) - comma 5 lett. c), c-bis), c-ter), c-quater), f-bis) e f-ter) del Codice e di non aver commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt. 2621 e 2622 c.c. di cui all'art. 80, comma 1, lett. b-bis) del Codice;
2. dichiara, con riferimento alla **causa di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. c) del Codice**, tutte le ipotesi di illecito professionale che possano negativamente incidere sulla integrità o affidabilità (tra queste si segnalano a titolo esemplificativo le risoluzioni contrattuali disposte da ANAS o da altra Stazione Appaltante nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando, anche se contestate in giudizio; i procedimenti penali di cui il concorrente sia a conoscenza per uno o più dei reati che incidono sulla moralità professionale dell'appaltatore tra i quali ricadono a titolo esemplificativo, tra gli altri, quelli di cui all'art 80, comma 1 del Codice e le fattispecie contemplate nelle Linee guida Anac n. 6, di attuazione del Codice, aggiornate al D.lgs. n. 56 del 19/4/2017 (c.d. Correttivo), con deliberazione del Consiglio dell'Autorità n. 1008 dell'11 ottobre 2017);
3. dichiara, con riferimento alle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 e comma 5, del Codice, così come modificati dall'art 10 comma 1 della Legge 238/2021 (c.d. Legge Europea), eventuali provvedimenti concreti adottati e richiamati dall'art. 80, comma 7 del Codice, così come modificato dall'art 10 comma 1 della Legge 238/2021 (c.d. Legge Europea), posti in essere per il superamento delle suddette cause di esclusione;
4. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) 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;

5. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a. delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i lavori;
 - b. di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulle forniture dei materiali e/o sulle lavorazioni, sia sulla determinazione della propria offerta;
6. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
7. di impegnarsi, nel caso risultasse aggiudicatario, a sottoscrivere, anche digitalmente, con oneri a proprio carico a richiesta di ANAS S.p.A. o della competente Prefettura U.T.G., apposito Protocollo di Legalità secondo il modello di cui alla Delibera CIPE n. 62/2020 "Accordi di legalità. Aggiornamento dei protocolli-tipo adottati con la delibera CIPE n. 62/2015" (o secondo altro schema aggiornato dal DIPE) volto al contrasto preventivo dell'infiltrazione mafiosa nei cantieri;
di impegnarsi, nel caso risultasse aggiudicatario, a sottoscrivere, anche digitalmente, senza condizione o riserva alcuna, in segno di adesione, eventuale "Protocollo Operativo per il monitoraggio finanziario" secondo il modello di cui alla Delibera CIPE n° 15/2015 "Linee guida per il monitoraggio finanziario delle grandi opere (MGO) art. 36 del decreto-legge n. 90/2014, convertito dalla legge n. 114/2014".
8. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice Etico Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. in vigore presso "ANAS S.p.A." e disponibile in rete sul sito <http://www.stradeanas.it> nell'apposita sezione accedendo al percorso: Home>L'Azienda>Governance e Trasparenza>I documenti societari e si impegna, 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; dichiara, altresì, di essere a conoscenza e di accettare che ANAS S.p.A. attua un modello volontaristico di sottoposizione agli obblighi in materia di anticorruzione e trasparenza e 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 Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231 e dalle Misure integrative di quelle adottate ai sensi del D.lgs. 231/2001), consultabile nella citata sezione "*Governance e Trasparenza - documenti societari*";

9. si impegna a rispettare quanto previsto nell'Allegato Ambiente (Allegato GT_AMB); si impegna, inoltre, a rispettare, nell'esecuzione, gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X del Codice, così come disposto dall'art. 30, comma 3, del medesimo Codice;
10. dichiara di essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. *white list*) istituito presso la Prefettura della provincia di **oppure** dichiara di aver presentato domanda di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi e degli esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. *white list*) istituito presso la Prefettura della provincia di
11. **(Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia)** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3, del D.P.R. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
12. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA
13. autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice; ANAS si riserva di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte in relazione alla sussistenza o meno di segreti tecnici o commerciali in conformità a quanto previsto dal citato art. 53, comma 5, lett. a). In assenza di tale dichiarazione, ovvero in caso di dichiarazione generica o non adeguatamente motivata, Anas provvederà a dar seguito ad eventuali istanze di accesso che dovessero essere presentate dai partecipanti alla gara anche con riferimento all'offerta tecnica e alle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale;
14. attesta di essere informato che il trattamento dei propri dati avverrà ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679, e che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara;

15. Solo per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, o che abbiano depositato la domanda di cui all'art. 161, sesto comma, del citato RD 267/1942: dichiarazione attestante quanto segue (rispettivamente e a secondo della fase).
- a) *Tra la fase di presentazione della domanda di concordato fino all'emissione del decreto di apertura:* ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, dovranno essere dichiarati gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, rilasciato dal Tribunale di, nonché dichiarazione attestante: di partecipare alla gara in avalimento e di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.
- b) *Dopo l'emissione del decreto di apertura:* ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, dovranno essere dichiarati gli estremi del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciato dal Giudice delegato di, nonché dichiarazione attestante: di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6, del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.
16. di accettare e di impegnarsi, nel caso risultasse aggiudicatario, a rispettare i principi e i contenuti espressi nel Protocollo di Intesa "Linee Guida per la qualità del lavoro nei settori dell'edilizia, della logistica e dei trasporti" e nel relativo Allegato 1 del 13/04/2018 sottoscritto dal Ministero Infrastrutture e Trasporti (MIT) e dalle organizzazioni sindacali e a rispettare, altresì, quanto previsto dal Protocollo d'Intesa tra il MIT e le OO.SS. Prot. n. 48287 del 11/12/2020;
17. dichiara di accettare e di impegnarsi, nel caso risultasse aggiudicatario, a rispettare i principi e i contenuti espressi nel Protocollo di Intesa tra il Commissario straordinario e le Organizzazioni sindacali rappresentative per la realizzazione dell'Itinerario Ragusa-Catania - Collegamento viario compreso tra lo svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo svincolo della "Ragusana", in corso di formalizzazione.

18. di impegnarsi, inoltre, nel caso risultasse aggiudicatario, a sottoscrivere, anche digitalmente, senza condizione o riserva alcuna, in segno di adesione, con oneri a proprio carico a richiesta di ANAS S.p.A., accettandone e osservandone tutti i principi e le prescrizioni ivi contenuti, gli ulteriori Protocolli di intesa che verranno sottoscritti dal Commissario Straordinario e dalle OO.SS.

15.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

1. documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8, del Codice;
2. **[Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice]** copia conforme della/e certificazione/i di cui all'art. 93, comma 7, del Codice che giustifica/no la/le riduzione/i dell'importo della cauzione;
3. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
4. ai fini delle verifiche attinenti il rispetto della normativa antimafia, dichiarazione sottoscritta digitalmente attestante l'esistenza di eventuali soggetti conviventi anche "more uxorio" con coloro che ricoprono le cariche di cui all'art. 80, comma 3, del Codice, compilando apposito modulo allegato al presente Disciplinare (Dichiarazione "Stato di famiglia per Antimafia" - Allegato 3). Qualora l'Impresa sia iscritta alla *White List* potrà essere allegata, in alternativa alla dichiarazione di cui sopra, copia conforme della comunicazione di avvenuta iscrizione.
5. Ai sensi dell'art.2 del Decreto Attuativo DM560/2017 come modificato dal DM 312/2021 del 02/08/2021, il Concorrente dovrà compilare in tutte le sue parti ed allegare nella Busta Amministrativa gli allegati "BIM_PRAB_21_01_CA_CI_10_A e BIM_PRAB_21_01_CA_CI_11_A" relativi all'oGI (Offerta Gestione Informativa), che descrivono la struttura dei flussi informativi dell'appaltatore, descrive la configurazione organizzativa e strumentale oltre che precisare le responsabilità degli attori coinvolti ed ivi indicati. Gli allegati costituiscono la base per la successiva redazione del pGI (Piano di Gestione Informativa) successivamente all'aggiudicazione. I documenti dovranno essere compilati e sottoscritti con le medesime modalità della Lettera ufficiale di invio dell'offerta di invio dell'Offerta, di cui al precedente paragrafo 15.1;

6. la ricevuta di pagamento elettronico dell'imposta del valore di € 16,00 rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario o copia del contrassegno in formato.pdf come specificato al paragrafo 15.1.

15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

L'ulteriore documentazione e le ulteriori dichiarazioni saranno rese con le modalità di seguito elencate.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- Copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le categorie di lavori nonché le relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- Atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4, del Codice, le categorie dei lavori nonché le relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

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

- Dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei di imprese 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. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le categorie dei lavori e le relative percentuali che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- Copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le categorie di lavori e le relative percentuali 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 con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- Copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le categorie di lavori e le relative percentuali 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 RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle categorie dei lavori che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005;

- **in caso di RTI costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a. 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 categorie di lavori che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

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

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo, riportate nella Lettera ufficiale di presentazione dell'offerta (Allegato 1), potranno essere rese tramite la compilazione delle sezioni interne alla lettera medesima o sotto forma di allegati alla lettera ufficiale di invio dell'offerta e sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA "B" – OFFERTA TECNICA

- 1) **"Allegati tecnici"** articolati secondo quanto richiesto nel presente disciplinare;
- 2) **a pena di esclusione, dichiarazione a contenuto negoziale (Allegato GT 01)**, a corredo dell'Offerta Tecnica, la quale costituisce un requisito di completezza dell'offerta medesima, con la seguente formulazione:
 - *"Si dichiara di conoscere approfonditamente il progetto a base di appalto e di averne verificato gli elaborati progettuali, ritenendolo completo e coerente con le finalità dell'appalto;*
 - *si dichiara che le migliorie offerte sono coerenti con il progetto a base di appalto. Ogni proposta introdotta è già ricompresa nel prezzo offerto e nei tempi previsti per la realizzazione dell'opera. Per quanto riguarda gli elaborati di progetto non variati, questi si accettano e si fanno propri ancorché non acclusi al progetto offerto;*

- *si autorizza esplicitamente ANAS ad utilizzare gli elaborati tecnici ed i risultati delle proprie indagini integrative (geologiche, geognostiche, geotecniche, geofisiche, topografiche, ambientali, ecc.) per lo sviluppo dell'Appalto, chiunque fosse aggiudicatario dell'Appalto stesso".*

L'Offerta Tecnica dovrà contenere i documenti e gli elaborati tecnici, articolati secondo quanto richiesto nel presente disciplinare, la cui mancanza o incompletezza, all'interno dell'offerta tecnica, rileva ai fini della riduzione del punteggio in relazione al criterio cui l'elaborato si riferisce.

16.1 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Tutta la documentazione prodotta dovrà essere debitamente firmata digitalmente dal Concorrente e sarà poi allegata al contratto dell'aggiudicatario.

Gli elaborati possono essere presentati anche in cartelle compresse/buste che, però, non dovranno essere ulteriormente firmate: la firma digitale dovrà essere apposta solo sul singolo documento.

16.1.1 Elaborati

1) "Relazione Tecnica"

Dovrà essere redatta in lingua italiana, in fogli singoli di formato A4 verticale (è ammessa la sostituzione di 2 fogli A4 a fronte di 1 foglio A3), testo solo a fronte, in carattere Times New Roman, con dimensione minima del font pari 12, interlinea singola, con numerazione progressiva ed univoca delle pagine, di massimo 15 (quindici) pagine (esclusa copertina, indice ed eventuali allegati alla relazione, certificazioni, tavole grafiche, etc.), che sarà utilizzata anche quale giustificativo nell'ambito dell'eventuale sub-procedimento di anomalia.

La Relazione dovrà unicamente descrivere le migliorie offerte rimandando la loro quantificazione nei documenti previsti tra gli "Allegati tecnici" (vedi paragrafo successivo).

Eventuali allegati della citata relazione, quali, ad esempio, le certificazioni, le schede tecniche, la documentazione fotografica, etc., non saranno conteggiati nelle suddette 15 (quindici) pagine.

Tale relazione, suddivisa in Capitoli e Paragrafi, dovrà essere redatta e sviluppata con specifico riguardo ad ogni singolo criterio della componente qualitativa dell'offerta:

- **B.1 PROPOSTE DI CARATTERE TECNICO;**
 - ✓ *b.1.1 Monitoraggio strutturale dei viadotti;*
 - ✓ *b.1.2 Sistema di pesatura dinamica;*
 - ✓ *b.1.3 Qualità dei materiali;*
- **B.2 FASE DI COSTRUZIONE;**
 - ✓ *b.2.1 Gestione della movimentazione delle materie;*
 - ✓ *b.2.2 Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione;*
 - ✓ *b.2.3 Interventi di mitigazione;*
 - ✓ *b.2.4 Estensione attività del laboratorio di cantiere;*
 - ✓ *b.2.5 Sistema di video ripresa con droni;*
- **B.3 INTEGRAZIONE PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA;**
- **B.4 TECNOLOGIA BIM;**
 - ✓ *b.4.1 Redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM;*
 - ✓ *b.4.2 Disponibilità ad eseguire rilievi con laser-scanner;*

2) "Allegati Tecnici"

Gli allegati tecnici potranno essere redatti anche in formato A3 e dovranno essere presentati in singole e separate cartelle che dovranno essere nominate ed avere i contenuti indicati nella tabella.

ALLEGATI TECNICI		
Nome allegato	Criterio	Contenuto dell'allegato
<i>Allegato b.1.1</i>	<i>Monitoraggio strutturale dei viadotti</i>	1. Elaborazioni grafiche (planimetrie, sezioni ecc.) con ubicazione del sistema offerto; 2. Compilazione e sottoscrizione della tabella Allegato "GT_b.1.1 - Presentazione Nuovi Prezzi";
<i>Allegato b.1.2</i>	<i>Sistema di pesatura dinamica</i>	Sottoscrizione Allegato "GT_b.1.2 - Presentazione Nuovi Prezzi";

<i>Allegato b.1.3</i>	<i>Qualità dei materiali</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schede tecniche recanti la descrizione e le caratteristiche tecniche dei materiali offerti; 2. Compilazione e sottoscrizione tabella Allegato "GT_b.1.3 - Presentazione Nuovi Prezzi";
<i>Allegato b.2.1</i>	<i>Gestione della movimentazione delle materie</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sottoscrizione Dichiarazione disponibilità siti di stoccaggio, cava/deposito/discarica del concorrente - Allegato GT_b.2.1.a; 2. Sottoscrizione Dichiarazione disponibilità del proprietario dei siti di stoccaggio - Allegato GT_b.2.1.b; 3. Sottoscrizione Dichiarazione disponibilità del gestore siti di cava-deposito-discarica - Allegato GT_b.2.1.c; 4. Elaborati e Schede descrittive dei siti di stoccaggio e di cava/deposito/discarica
<i>Allegato b.2.2</i>	<i>Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipologia e ubicazione su elaborato grafico dei sistemi di miglioramento della visibilità del cantiere, di comunicazione all'utenza e di monitoraggio; 2. Compilazione e sottoscrizione della tabella "Elenco Lavorazioni Offerte per il criterio b.2.2" Allegato GT_b.2.2;
<i>Allegato b.2.3</i>	<i>Interventi di mitigazione</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipologia e ubicazione delle migliorie proposte per la riduzione degli impatti durante la fase di costruzione; 2. Compilazione e sottoscrizione della tabella "Elenco Lavorazioni Offerte per il criterio b.2.3" - Allegato GT_b.2.3;
<i>Allegato b.2.4</i>	<i>Estensione attività del laboratorio di cantiere</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sottoscrizione Dichiarazione disponibilità laboratorio di cantiere - Allegato GT_b.2.4;
<i>Allegato b.2.5</i>	<i>Sistema di video ripresa con droni</i>	Sottoscrizione Allegato "GT_b.2.5 - Presentazione Nuovi Prezzi";
<i>Allegato B.3</i>	<i>Integrazione Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elenco ed ubicazione delle integrazioni al PMA offerte dal concorrente; 2. Compilazione e sottoscrizione della tabella Allegato "GT_B.3 - Presentazione Nuovi Prezzi";
<i>Allegato b.4.1</i>	<i>Redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM</i>	Sottoscrizione Allegato "GT_b.4.1 - Presentazione Nuovi Prezzi";

<i>Allegato b.4.2</i>	<i>Disponibilità ad eseguire rilievi con laser-scanner</i>	Sottoscrizione Allegato "GT_b.4.2 - Presentazione Nuovi Prezzi";
---------------------------	--	--

Le dichiarazioni richieste dovranno essere rilasciate sottoscrivendo il relativo documento allegato al presente Disciplinare.

16.1.2 Indicazioni per la presentazione di migliorie

a) Criteri con costi a carico dell'appaltatore

Per le lavorazioni e gli interventi offerti ai sensi dei criteri i cui costi sono a carico dell'appaltatore (vedi tabella al paragrafo 21), è richiesta la compilazione e presentazione nell'offerta tecnica della documentazione prevista nella tabella del paragrafo 16.2 e cioè – per ogni specifico criterio/subcriterio – della "Dichiarazione di Disponibilità" ovvero dell'elaborato "Elenco Lavorazioni Offerte". In quest'ultima tabella dovrà essere prodotto un elenco descrittivo e quantitativo delle lavorazioni offerte a completo onere e carico del Concorrente e, di conseguenza, senza alcuna valorizzazione economica.

Si fa presente che al ricorrere dei presupposti dell'art.97 comma 3 (offerte anormalmente basse), quanto dichiarato dal Concorrente a proprio onere e carico relativamente ai criteri di gara sopra richiamati dovrà essere riportato nella tabella delle spese generali come indicato al successivo paragrafo 21.

Laddove espressamente previsto nella precedente tabella "Allegati tecnici", il documento "Elenco Lavorazioni Offerte" dovrà essere presentato all'interno dell'allegato tecnico riferito al singolo criterio interessato.

Le dichiarazioni e la tabella compilata e sottoscritta dal Concorrente per ogni singolo criterio interessato saranno allegate al Contratto dell'appalto in caso di aggiudicazione e saranno vincolanti per tutta la durata del contratto.

La Direzione Lavori ordinerà nel corso dei lavori la messa in opera delle migliorie previste e riportate nelle dichiarazioni e nelle tabelle presentate per il singolo criterio interessato e, in casi di inadempimento, si farà ricorso a quanto previsto nello Schema di Contratto.

b) Criteri con costi previsti in offerta economica con Nuovi Prezzi

Per le lavorazioni e gli interventi offerti ai sensi dei criteri i cui costi devono essere compresi nell'offerta economica con presentazione di Nuovi Prezzi (vedi tabella al paragrafo 17), è richiesta la presentazione nell'offerta tecnica - per ogni singolo criterio/subcriterio - dell'elaborato "**Presentazione Nuovi Prezzi**" che dovrà essere debitamente compilato, ovvero semplicemente sottoscritto, **senza alcuna valorizzazione economica**.

Nella compilazione, laddove richiesto, dovranno essere indicate le descrizioni, le quantità e le unità di misura previste per le singole migliorie offerte.

Oltre a quanto espressamente indicato nella descrizione del singolo nuovo prezzo, si intende compreso, tra l'altro, ogni onere necessario alla completa attuazione della miglioria proposta (quale, ad esempio, la fornitura, la messa in opera, la gestione, l'eventuale acquisizione di permessi/autorizzazioni, ecc.)

16.2 VALUTAZIONE DELLE MIGLIORIE OFFERTE

Visto quanto previsto nello Schema di Contratto in ordine agli obblighi in capo all'Aggiudicatario relativamente all'esecuzione delle attività/opere/lavorazioni offerte in sede di gara, la Commissione procederà alla valutazione delle singole migliorie offerte solo se rispondenti a quanto previsto nel presente capitolo, con particolare riferimento alla necessaria conferma della valutazione economica delle offerte.

Le migliorie ammesse in fase di offerta e, di conseguenza oggetto della attribuzione del punteggio previsto nel presente documento, sono **esclusivamente** quelle che:

- a) fanno riferimento ai criteri di valutazione indicati al paragrafo 18.1 del presente disciplinare ovvero non siano già previsti a base di appalto o tra gli oneri a carico dell'appaltatore indicati nello schema di contratto;
- b) sono accompagnate dalle dichiarazioni richieste;

- c) sono presenti nella tabella “Elenco Lavorazioni Offerte” prevista per i singoli criteri indicati nella tabella che segue. In caso di mancata indicazione delle quantità offerte comporterà l’attribuzione di un punteggio pari a zero per la migliorata interessata;
- d) vengono confermate con la presentazione del Nuovo Prezzo, laddove previsto per i criteri indicati nella tabella che segue. In caso di mancata indicazione delle quantità offerte comporterà l’attribuzione di un punteggio pari a zero per la migliorata interessata;

Laddove le migliorie offerte non rispettino quanto sopra indicato nonché le caratteristiche minime stabilite nel Progetto e nel Capitolato Speciale – Norme tecniche, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all’art. 68 del Codice, in caso di aggiudicazione, Anas potrà ordinare l’esecuzione dei lavori secondo la documentazione posta a base di gara.

Nella tabella che segue sono riepilogati i documenti obbligatori per l’attribuzione del punteggio.

<i>VALUTAZIONE DELLE OFFERTE</i>		
Criterio/Subcriterio		Documenti obbligatori per l’attribuzione del punteggio
<i>b.1.1</i>	<i>Monitoraggio strutturale dei viadotti</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella Allegato “GT_b.1.1 - Presentazione Nuovi Prezzi”;
<i>b.1.2</i>	<i>Sistema di pesatura dinamica</i>	Sottoscrizione Allegato “GT_b.1.2 - Presentazione Nuovi Prezzi”;
<i>b.1.3</i>	<i>Qualità dei materiali</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella Allegato “GT_b.1.3 - Presentazione Nuovi Prezzi”;
<i>b.2.1</i>	<i>Gestione della movimentazione delle materie</i>	a. Sottoscrizione Dichiarazione disponibilità siti di stoccaggio, cava/deposito/discarica del concorrente – Allegato GT_b.2.1.a; b. Sottoscrizione Dichiarazione disponibilità del proprietario dei siti di stoccaggio – Allegato GT_b.2.1.b; c. Sottoscrizione Dichiarazione disponibilità del gestore siti di cava-deposito-discarica – Allegato GT_b.2.1.c;

b.2.2	<i>Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella "Elenco Lavorazioni Offerte per il criterio b.2.2" Allegato GT_b.2.2;
b.2.3	<i>Interventi di mitigazione</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella "Elenco Lavorazioni Offerte per il criterio b.2.3" - Allegato GT_b.2.3;
b.2.4	<i>Estensione attività del laboratorio di cantiere</i>	Sottoscrizione Dichiarazione disponibilità laboratorio di cantiere - Allegato GT_b.2.4;
b.2.5	<i>Sistema di video ripresa con droni</i>	Sottoscrizione Allegato "GT_b.2.5 - Presentazione Nuovi Prezzi";
B.3	<i>Integrazione Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella Allegato "GT_B.3 - Presentazione Nuovi Prezzi;
b.4.1	<i>Redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM</i>	Sottoscrizione Allegato "GT_b.4.1 - Presentazione Nuovi Prezzi";
b.4.2	<i>Disponibilità ad eseguire rilievi con laser-scanner</i>	Sottoscrizione Allegato "GT_b.4.2 - Presentazione Nuovi Prezzi";

Saranno ritenute irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, del Codice e verranno, pertanto, **escluse** le offerte che non rispettino le seguenti prescrizioni:

1. Non sono ammesse migliorie che – per la loro esecuzione – determinano la necessità, della redazione di nuovi elaborati in sostituzione di quelli a base di appalto la cui responsabilità, ai sensi di legge, è assegnata ad un professionista abilitato alla professione dal proprio albo (firma e timbro dell'Ordine professionale). Di conseguenza non sono ammesse migliorie che determinino nuovi elaborati di calcolo, verifica, dimensionamento ovvero una nuova ricostruzione geologica e geotecnica, ecc. rispetto al progetto esecutivo a base di appalto;
2. L'offerta tecnica non potrà essere in contrasto con autorizzazioni e/o pareri già espressi con atti pubblici, nonché con gli strumenti urbanistici vigenti e con altri vincoli territoriali;

3. Nell'offerta tecnica **non dovrà essere riportata alcuna valorizzazione** (ad es. importi, prezzi, etc.) idonea ad anticipare il complesso dell'offerta economica;
4. L'offerta tecnica non dovrà prevedere la redazione di Nuovi Prezzi per i criteri/sub criteri di gara previsti a carico dell'Aggiudicatario ed indicati nella tabella del cap. 21.

SOTTOSCRIZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

L'Offerta Tecnica e tutti i documenti ed elaborati di cui la stessa si compone dovranno essere debitamente sottoscritti digitalmente dal **Legale rappresentante del Concorrente, o comunque da soggetto munito di idonei poteri**; non dovrà essere ulteriormente firmata l'eventuale cartella compressa/busta contenente i singoli documenti.

In caso di Raggruppamenti Temporanei d'Imprese, Consorzi ordinari o GEIE già costituiti, i documenti ed elaborati costituenti l'Offerta Tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante, o soggetto munito di idonei poteri, dell'impresa indicata quale capogruppo o quale rappresentante del consorzio o GEIE.

In caso di Raggruppamenti temporanei di imprese o Consorzi ordinari non ancora costituiti, i documenti ed elaborati costituenti l'Offerta Tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente dai legali rappresentanti, ovvero da soggetti muniti di idonei poteri, per ciascuno dei componenti che parteciperanno al futuro Raggruppamento temporaneo di imprese o Consorzio ordinario.

In caso di Consorzio stabile ed in caso di Consorzio di Cooperative di Produzione e Lavoro o tra imprese artigiane i documenti e gli elaborati costituenti l'Offerta Tecnica, dovranno essere sottoscritti digitalmente dal Legale rappresentante, ovvero dal soggetto munito di idonei poteri del Consorzio.

17. CONTENUTO DELLA BUSTA "C" – OFFERTA ECONOMICA

Nella sezione "BUSTA ECONOMICA" della Richiesta di Offerta (RDO) presente sul Portale Acquisti ANAS, il Concorrente dovrà inserire, **a pena di esclusione, tutti i seguenti documenti**:

- a) l'offerta economica predisposta secondo il modello di cui all'Allegato GT_LCF DIGIT ("Lista delle categorie e delle forniture digitale") contenente, all'ultima pagina, il **ribasso percentuale offerto** – rispetto al quale verrà aggiudicato l'appalto - derivante

dall'applicazione dei prezzi offerti per le singole lavorazioni della "Lista delle categorie e delle forniture digitale" nonché dei Nuovi Prezzi (laddove previsti), al netto di Iva e degli oneri per la sicurezza

La compilazione da parte del concorrente dovrà avvenire **nelle sole parti evidenziate e per i fogli elettronici LCF e NP** nei termini di seguito indicati:

- foglio LCF:
 - indicazione dei prezzi unitari offerti per le singole voci; potranno essere modificate anche le quantità ma solo se relative a variazioni legate all'introduzione dei NP laddove previsti e consentiti o legati alle migliorie proposte in relazione ai criteri di gara per la valutazione tecnica delle offerte;
- foglio "NP"
 - inserimento dei Nuovi Prezzi relativi alle migliorie per le quali ne è richiesta obbligatoriamente l'introduzione in corrispondenza delle celle precompilate, con il riferimento all'elaborato di offerta tecnica "Presentazione Nuovi Prezzi". Per i Nuovi Prezzi a Misura dovrà essere indicata l'unità di misura, la quantità e il prezzo unitario offerto. Per i Nuovi Prezzi a Corpo dovrà essere inserito unicamente il prezzo unitario offerto. Per i prezzi riferiti ai lavori dovrà essere inserita anche la relativa categoria SOA di riferimento.

La scheda "Riepilogo" contiene il **calcolo automatico** di tutti gli elementi dell'offerta economica del concorrente - derivanti dai fogli precedenti - e non sono modificabili.

Nella scheda "Riepilogo" sono riassunti i seguenti importi:

- M-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SERVIZI (importo complessivo dei lavori a corpo, misura, dei relativi eventuali nuovi prezzi e del Piano di Monitoraggio Ambientale)
- O-RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO DALL'IMPRESA (ribasso complessivo valido ai fini dell'aggiudicazione e contrattualizzazione dell'appalto).

Si specifica che il Concorrente dovrà formulare la propria offerta economica unicamente sulla LCF digitale a base di appalto (annullando, così, la firma digitale del RUP) e, **a pena di esclusione**, dovrà firmare digitalmente il file Excel dallo stesso compilato e caricarlo a Portale nella sezione dedicata.

Tutti i prezzi/importi offerti devono essere indicati al netto dell'IVA.
Gli importi devono essere espressi in Euro con due cifre decimali.

La procedura di gara verrà aggiudicata sul RIBASSO PERCENTUALE risultante dalla offerta prezzi dell'impresa e presente nel foglio "Riepilogo".

Al fine di eliminare i possibili effetti distorsivi legati alle approssimazioni oltre la seconda cifra decimale, l'importo del contratto sarà determinato alla voce P-IMPORTO COMPLESSIVO DI CONTRATTO PER LAVORI E SERVIZI, ottenuto dall'applicazione del ribasso offerto – derivante dalla compilazione della "Lista delle categorie e delle forniture digitale" - all'importo a base di appalto per lavori e servizi, al quale verranno sommate le voci non ribassabili (oneri di sicurezza ed eventualmente protocollo di legalità).

Verrà ritenuta irregolare - e pertanto esclusa - l'offerta economica che presenta la manomissione interna del documento "GT_LCF DIGIT".

- b) La stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro e la indicazione dei costi della manodopera, di cui all'art. 95, comma 10 del Codice (Allegato 4). Tale allegato costituisce parte integrante dell'Offerta Economica. Prima di definire la proposta di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del Codice, la Stazione Appaltante procede, relativamente ai costi della manodopera, a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice nei termini espressi al capitolo 23.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. c) del Codice sono considerate inammissibili le offerte il cui prezzo superi l'importo posto dall'amministrazione aggiudicatrice a base di gara.

Di seguito si riepilogano le indicazioni sulla produzione di NP nell'offerta tecnico-economica.

Criterio di valutazione	Nuovi Prezzi da inserire nella Lista Categorie e Forniture
<i>b.1.1 - Monitoraggio strutturale dei viadotti</i>	"a corpo"

<i>b.1.2 - Sistema di pesatura dinamica</i>	"a corpo"
<i>b.1.3 - Qualità dei materiali</i>	"a misura"
<i>b.2.5 - Sistema di video ripresa con droni</i>	"a corpo"
<i>B.3 - Integrazione Piano Di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera</i>	"a misura"
<i>b.4.1 - Redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM</i>	"a corpo"
<i>b.4.2 - Disponibilità ad eseguire rilievi con laser-scanner</i>	"a corpo"

Si precisa che le proposte offerte a carico del concorrente dovranno essere riportate nella Tabella B "Allegato GT_TB", come previsto al successivo paragrafo 21 *Spese generali e oneri a carico dell'Appaltatore*; tale Tabella dovrà essere consegnata solo in caso di attivazione della procedura di verifica dell'anomalia dell'offerta.

Si specifica che, **a pena di esclusione**, non saranno ammessi Nuovi Prezzi, ad eccezione di quanto indicato ed offerto dal Concorrente per i criteri/subcriteri indicati nella tabella che precede.

Inoltre sarà ritenuta **indeterminata - e comporterà pertanto l'esclusione dalla gara** - l'offerta economica priva dell'indicazione degli importi relativi alle migliorie proposte per le quali è specificatamente richiesta la quantificazione di un Nuovo Prezzo.

17.1 VERIFICHE SULLA LISTA CATEGORIE E LAVORAZIONI PRESENTATA DALL'AGGIUDICATARIO

Nella verifica sulla Lista Categorie e Forniture viene considerato prevalente il RIBASSO PERCENTUALE risultante dalla offerta prezzi dell'impresa e presente nel foglio "Riepilogo", espresso con tre cifre decimali.

L'applicazione di tale ribasso all'importo a base di appalto determinerà l'importo del contratto per lavori e servizi.

Il prezzo unitario di alcune voci potrà essere corretto in modo da confermare l'importo da contrattualizzare.

Si precisa, inoltre, che laddove, a seguito delle verifiche di cui sopra, gli importi dell'appalto dovessero essere corretti secondo le modalità sopra esposte, la S.A. provvederà a correggere anche gli importi indicati dal concorrente nella propria offerta tecnico-economica in relazione alle categorie di lavoro.

In caso di discordanza tra il valore espresso in cifre ed il valore in lettere, viene considerato prevalente quello in lettere.

In caso di discordanza tra la somma degli importi parziali e l'importo totale dell'offerta, si intenderà, quale valore dell'offerta, la somma degli importi parziali.

Non sono consentite modifiche nell'attribuzione dei prezzi e/o dei NP tra corpo o misura rispetto a quanto previsto a base di appalto; nel caso, la S.A. provvederà a correggerne l'attribuzione ridefinendo l'importo "a corpo" e quello "a misura".

Resta inteso che il compenso a corpo risultante è, comunque, immodificabile.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. c), del D.Lgs. 50/2016 sono considerate inammissibili le offerte il cui prezzo supera l'importo posto dall'amministrazione aggiudicatrice a base di gara, stabilito e documentato prima dell'avvio della procedura di appalto.

SOTTOSCRIZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

L'Offerta Economica, composta dagli elementi di cui sopra, dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del Concorrente o comunque da soggetto munito di idonei poteri.

In caso di Raggruppamenti Temporanei d'Imprese, Consorzi ordinari o GEIE già costituiti, i documenti e gli elaborati costituenti l'Offerta Economica dovranno essere sottoscritti digitalmente dal Legale rappresentante, o soggetto munito di idonei poteri, dell'impresa indicata quale capogruppo, o quale rappresentante del Consorzio o GEIE.

In caso di Raggruppamenti temporanei di imprese o Consorzi ordinari non ancora costituiti i documenti e gli elaborati costituenti l'Offerta Economica dovranno essere sottoscritti digitalmente dai legali rappresentanti, ovvero da soggetti muniti di idonei poteri, per ciascuno dei soggetti che parteciperanno al futuro Raggruppamento temporaneo di imprese o Consorzio ordinario.

In caso di Consorzio stabile e in caso di Consorzio di Cooperative di Produzione e Lavoro o tra imprese artigiane, i documenti e gli elaborati costituenti l'Offerta Economica dovranno

essere sottoscritti digitalmente dal Legale rappresentante, ovvero dal soggetto munito di idonei poteri del Consorzio.

18. 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 sarà effettuata in base ai seguenti punteggi

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta economica	20
Offerta tecnica	80
TOTALE	100

18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'Offerta Tecnica – B è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi e di quanto prescritto nel capitolo 16 con riferimento, tra l'altro, alla presenza dei seguenti documenti previsti per i singoli criteri al paragrafo 16.2 relativi ad ogni singolo lotto:

- “Presentazione Nuovi Prezzi”;
- “Elenco Lavorazioni Offerte a proprio Onere e Carico”;
- dichiarazioni specifiche.

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 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.

I criteri di valutazione, nonché i subcriterio vengono esplicitati e dettagliatamente descritti di seguito alla tabella.

Tabella dei criteri discrezionali (D) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUBCRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
B.1	PROPOSTE DI CARATTERE TECNICO	26	<i>b.1.1 Monitoraggio strutturale dei viadotti</i>	12	
			<i>b.1.2 Sistema di pesatura dinamica</i>		6
			<i>b.1.3 Qualità dei materiali</i>	8	
B.2	FASE DI COSTRUZIONE	38	<i>b.2.1 Gestione della movimentazione delle materie</i>	12	
			<i>b.2.2 Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione</i>	10	
			<i>b.2.3 Interventi di mitigazione</i>	10	
			<i>b.2.4 Estensione attività del laboratorio di cantiere</i>		4
			<i>b.2.5 Sistema di video ripresa con droni</i>		2
B.3	INTEGRAZIONE PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA	10		10	
B.4	TECNOLOGIA BIM	6	<i>b.4.1 Redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM</i>		4
			<i>b.4.2 Disponibilità ad eseguire rilievi con laser-scanner</i>		2
Totale		80		62	18

B.1 PROPOSTE DI CARATTERE TECNICO

fino a punti 26

b.1.1 Monitoraggio strutturale dei viadotti

da punti 0 a 12

La Commissione valuterà le proposte del concorrente che prevedano la fornitura, posa in opera e architettura, di un sistema di monitoraggio strutturale post operam, su specifiche sezioni strumentate di uno dei viadotti ricadenti nei diversi Lotti, previsti nel presente appalto, mirato a fornire informazioni, anche in continuo, delle caratteristiche dinamiche e statiche delle strutture in modo da descriverne compiutamente il comportamento.

Il sistema proposto dovrà ottemperare a quanto indicato nei documenti di seguito richiamati e presenti nell'allegato GT_MS "Capitolati Monitoraggio dei viadotti".

Gli impianti dovranno recepire i servizi di interoperabilità al fine di consentirne l'integrazione all'interno della piattaforma centrale di controllo ANAS nonché di rilevare il superamento di prestabiliti valori soglia e di predisporre dei conseguenti messaggi di allerta secondo quanto indicato nel documento "Standard di interoperabilità", presente nell'Allegato GT_MS.

Per ciascun impianto, la realizzazione delle reti che assolvono ai servizi di connettività per i dispositivi di campo installati sull'opera devono, inoltre, garantire i requisiti di cui al documento "Specifiche tecniche di infrastruttura" contenuto nell'Allegato GT_MS.

L'offerta dei sistemi di monitoraggio dovrà essere presentata per il viadotto indicato di seguito per i diversi lotti di gara:

<i>Lotto 1</i>	<i>Viadotto Vallone delle Coste</i>
<i>Lotto 2</i>	<i>Viadotto Passo Mandorlo</i>
<i>Lotto 3</i>	<i>Viadotto Piano delle Rose</i>
<i>Lotto 4</i>	<i>Viadotto San Leonardo</i>

Si intende compreso nell'offerta il collaudo operativo del sistema e la sua manutenzione per 3 anni dall'ultimazione dei lavori.

La Commissione, per la valutazione dell'offerta, seguirà quanto indicato dal concorrente nella tabella riepilogativa prevista nell'allegato GT_b.1.1 "Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente compilata e firmata, in riferimento alla singola opera d'arte e con le modalità di funzionamento

descritte nella relazione di offerta.

In particolare, sarà valutato:

- ✓ il posizionamento sulla singola parte d'opera (pile, spalle, impalcato, prossimità dei dispositivi di appoggio ecc.) anche attraverso elaborazioni grafiche (planimetrie, sezioni ecc.) che descrivano univocamente l'ubicazione di quanto proposto;
- ✓ la tipologia dei sensori, specificandone i parametri prestazionali garantiti dal produttore (*range* di misura, la risoluzione, l'accuratezza, ecc.);
- ✓ la modalità di acquisizione e di salvataggio dei dati acquisiti;
- ✓ la generazione di messaggi di allerta;
- ✓ la presenza di sistemi di segnalamento di possibili pericoli all'utenza interessata (impianti semaforici, PMV, ecc.) collegati al sistema di monitoraggio in ottica di early warning.

b.1.2 Sistema di pesatura dinamica

punti 6

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell'Allegato GT_b.1.2 "Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente firmata, nella quale viene descritta la modalità di introduzione dei sistemi di misura del peso dei veicoli in marcia - da prevedere su entrambe le carreggiate per ogni corsia di marcia - in corrispondenza del Viadotto previsto nel progetto esecutivo a base gara per il quale viene offerta anche la messa in opera del monitoraggio strutturale (vedi criterio b.1.1).

L'offerta dei sistemi di pesatura dinamica dovrà essere presentata per i seguenti Viadotti indicati di seguito, previsti per i diversi lotti di gara:

<i>Lotto 1</i>	<i>Viadotto Vallone delle Coste</i>
<i>Lotto 2</i>	<i>Viadotto Passo Mandorlo</i>
<i>Lotto 3</i>	<i>Viadotto Piano delle Rose</i>
<i>Lotto 4</i>	<i>Viadotto San Leonardo</i>

Si ricorda che, in accordo con il monitoraggio dinamico strutturale dei viadotti, è previsto il collaudo operativo del sistema e la sua manutenzione per la durata di 3 anni dall'ultimazione dei lavori.

b.1.3 Qualità dei materiali

da punti 0 a 8

La Commissione, per la valutazione dell'offerta, terrà conto anche di quanto indicato dal concorrente nella tabella prevista nell'Allegato GT_b.1.3 - Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente compilata e firmata, in riferimento alle proposte migliorative riguardanti l'adozione di materiali e semilavorati necessari per la realizzazione dei soli conglomerati bituminosi con caratteristiche tali da accelerare i processi di costruzione e minimizzare le esigenze manutentive future nonché un miglioramento del livello di comfort e sicurezza dell'utenza. Dovrà essere garantita la corretta posa in opera dei materiali durante tutte le fasi delle lavorazioni.

Le proposte non potranno contemplare modifiche al pacchetto previsto in progetto in termini di spessori e distribuzione dei vari strati della pavimentazione e l'aggiudicatario resta obbligato all'esecuzione del pacchetto previsto nel progetto a base di appalto integrato dalle migliorie offerte.

B.2 FASE DI COSTRUZIONE

fino a punti 38

Al fine di minimizzare i possibili impatti dei cantieri sul territorio interessato e sulla viabilità, tenendo conto dell'impossibilità di apportare modifiche al Cronoprogramma lavori a base di gara, la Commissione valuterà le proposte aggiuntive del Concorrente - rispetto a quanto previsto a base di appalto - che prevedano:

b.2.1 Gestione della movimentazione delle materie

da punti 0 a 12

Verrà valutata la proposta del Concorrente - integrativa a quanto previsto a base di appalto - che consenta di limitare/annullare l'interferenza diretta dei trasporti legati alle attività di cantiere con il traffico veicolare, con particolare riferimento alla viabilità statale interessata dai lavori.

La proposta potrà prevedere la realizzazione di nuove piste di cantiere e/o di ulteriori siti di stoccaggio provvisorio in modo da poter ampliare l'elasticità nell'alimentazione dei siti di

costruzione.

Inoltre, sarà valutata la proposta migliorativa del Concorrente con l'individuazione di nuovi siti di cava, deposito e discarica per gli approvvigionamenti e gli allontanamenti dal cantiere delle terre, delle demolizioni e degli inerti non pregiati (i.e. drenaggi e stabilizzati granulari); sarà valutata anche la nuova viabilità di collegamento con le aree di cantiere e di lavoro.

L'attribuzione del punteggio terrà conto unicamente delle proposte del Concorrente che integrino e/o sostituiscano quanto previsto a base di appalto che, di conseguenza, non deve essere riproposto dal Concorrente in quanto già progettualmente definito.

La proposta dovrà essere descritta nel suo complesso con la presentazione di elaborati e schede descrittive dei nuovi siti di stoccaggio, cava/deposito/discarica nonché delle nuove piste di cantiere e dei nuovi collegamenti con i siti di lavorazione. Dovranno essere presenti i seguenti elementi:

- Volumi e caratteristiche del materiale fornito/trattato nei nuovi siti proposti;
- Ubicazione planimetrica dei siti, delle viabilità di collegamento e delle piste di cantiere.

Per ogni nuovo sito proposto il concorrente dovrà presentare la dichiarazione in allegato GT_b.2.1.a, debitamente compilata e firmata ed integrata dalle seguenti dichiarazioni:

- per i nuovi siti di stoccaggio provvisorio dovrà essere allegata anche la dichiarazione prestata dal proprietario del sito proposto e formulata secondo quanto riportato nell'allegato GT_b.2.1.b;
- per nuovi siti di cava/deposito/discarica dovrà essere allegata anche la dichiarazione prestata dal gestore/proprietario del sito proposto e formulata secondo quanto riportato nell'allegato GT_b.2.1.c.

Come espressamente indicato in allegato GT_b.2.1.a, il Concorrente dovrà procedere, a proprio onere e carico, all'aggiornamento del Piano di Utilizzo delle terre ai sensi della normativa vigente in materia DPR 120/2017, alla presentazione del Piano all'autorità competente per l'approvazione e provvedere ad eventuali modifiche/integrazioni richieste nel corso della procedura così come previsto nella dichiarazione sottoscritta.

Si precisa che in fase di gara non saranno valutate modifiche al cronoprogramma dei lavori,

alla gestione ed al bilancio delle terre e dei materiali e l'aggiudicatario resta obbligato all'esecuzione di quanto previsto nel progetto a base di appalto.

b.2.2 Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione ***da punti 0 a 10***

La Commissione valuterà le proposte del Concorrente che - in fase di esecuzione - garantiranno un incremento degli strumenti di gestione del cantiere, di controllo in tempo reale dei tempi e della qualità delle lavorazioni, sempre sotto il controllo ANAS, rispetto a quanto già previsto a base di appalto.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, la Commissione valuterà i seguenti aspetti:

- Miglioramento della visibilità del cantiere, con particolare riferimento alle deviazioni lungo il tracciato;
- Integrazione dei dispositivi di comunicazione all'utenza in corso d'opera;
- Presenza di monitoraggio da remoto della viabilità che permetta il coordinamento con la Stazione Appaltante per la gestione tempestiva delle eventuali problematiche relative all'impatto sulla circolazione;
- Presenza di squadre e mezzi dedicati alla gestione di problematiche sulla viabilità;
- Presenza di monitoraggio da remoto delle attività di cantiere da parte di ANAS sia in termini di qualità delle lavorazioni che dei tempi di esecuzione.

Il concorrente presenterà la propria offerta indicando l'ubicazione di quanto proposto su specifici elaborati grafici.

Si precisa che per l'attribuzione del punteggio il Concorrente dovrà compilare e sottoscrivere la tabella dell'Allegato GT_b.2.2. "Elenco Lavorazioni Offerte".

b.2.3 Interventi di mitigazione ***da punti 0 a 10***

Verranno valutate le proposte del Concorrente di messa in opera di interventi specifici di mitigazione degli impatti, che possono essere generati dalle attività di cantiere nonché dai trasporti dei materiali necessari ai lavori, con particolare riferimento ai seguenti indicatori interferiti: atmosfera, rumore e acque superficiali.

Le proposte potranno riguardare anche viabilità collegamento dei siti di lavorazione con le cave ed i siti di deposito/discarica previsti in progetto e/o proposti per il subcriterio *b.2.1*.

Le proposte dovranno essere descritte con la presentazione di apposite schede ed elaborati grafici descrittivi contenenti:

- Presenza di ricettori;
- Interventi di mitigazione degli impatti.

Saranno valutate solo le proposte che siano integrative rispetto a quanto previsto nel progetto a base di appalto e che non siano già previste tra gli oneri a carico dell'Appaltatore indicati nello Schema di Contratto e nel Capitolato Speciale di Appalto – Norme Generali.

Si precisa che per l'attribuzione del punteggio il Concorrente dovrà compilare e sottoscrivere la tabella dell'Allegato GT_b.2.3. "Elenco Lavorazioni Offerte".

b.2.4 Estensione attività del laboratorio di cantiere

punti 4

La Commissione attribuirà il punteggio previsto se verrà fornita la dichiarazione presente nell'Allegato GT_b.2.4 con la disponibilità ad estendere quanto riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Tecniche (elaborato di progetto esecutivo a base gara "CSA - Norme Tecniche") relativamente alle attività previste per il proprio laboratorio di cantiere (cfr. CSA-NT "Movimenti terra e demolizioni"), per le seguenti attività:

- carotaggi e prove di resistenza a compressione sui calcestruzzi;
- carotaggi sulle pavimentazioni.

Per tale laboratorio non sarà necessaria alcuna ufficializzazione/certificazione ma dovrà comunque garantire il rispetto dei protocolli per la corretta esecuzione delle prove.

b.2.5 Sistema di video ripresa con droni

punti 2

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell'Allegato GT_b.2.5 – Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente firmato, sulla disponibilità ad eseguire video riprese con droni o altre tecnologie equiparate, su tutte le aree oggetto di lavorazione, prima

dell'inizio dei lavori, per ogni completamento delle fasi principali di lavoro - previste nel cronoprogramma di progetto (i.e. Fase1,....., ecc.) - e a fine lavori. I risultati del rilievo dovranno essere forniti su supporto informatico (CD Rom – DVD – Pen Drive) prive di ogni proprietà e/o brevetto e dovranno essere tali da poter essere facilmente utilizzati da ANAS.

B.3 INTEGRAZIONE PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA

fino a punti 10

La Commissione, per la valutazione dell'offerta, terrà conto anche di quanto indicato dal concorrente nella tabella prevista nell'Allegato GT_B.3 - Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente compilata e firmata, in riferimento all'integrazione di quanto già previsto a base di gara per il Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera per quanto riguarda la componente rumore, atmosfera, acque superficiali e sotterranee, suolo e sottosuolo, flora e fauna.

Verrà valutata la tipologia, il numero, la frequenza, la modalità di acquisizione e trasmissione dei dati rilevati.

B.4 TECNOLOGIA BIM

fino a punti 6

b.4.1 Redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM punti 4

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell'Allegato GT_b.4.1 – Presentazione Nuovi prezzi", debitamente firmato, nella quale viene descritta la modalità di redazione degli elaborati progettuali a carico dell'Appaltatore (elaborati contabili per l'emissione dei SAL, "As-Built", ecc.) con tecnologia BIM nei termini indicati nel capitolato specifico allegato a base di appalto.

b.4.2 Disponibilità ad eseguire rilievi con laser-scanner

punti 2

La Commissione attribuirà il punteggio solo in presenza dell'Allegato GT_b.4.2 – Presentazione Nuovi prezzi", debitamente firmato da parte del Concorrente, per la disponibilità ad eseguire un rilievo con laser-scanner (anche su drone) per la redazione degli elaborati di progetto "As-Built" con tecnologia BIM, anche con riferimento a tutte le interferenze ed agli innesti/attraversamenti stradali e ferroviari.

Resta inteso che quanto dichiarato dal concorrente in sede di offerta in relazione ai criteri valutativi, comprese le richieste di autorizzazioni eventualmente necessarie alla loro esecuzione, costituiranno impegni contrattuali vincolanti per il concorrente aggiudicatario, unitamente agli obblighi già contenuti nello schema di contratto.

La documentazione di gara ed i relativi moduli di dichiarazione sono disponibili in formato elettronico scaricabile sul Portale Acquisti, <https://acquisti.stradeanas.it>, all'interno della sezione "Bandi e Awisi" e dal sito www.stradeanas.it, nell'apposita sezione "Appalti in corso", nella scheda riguardante la procedura di gara."

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

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, la Commissione procederà con l'attribuzione discrezionale di un coefficiente, variabile tra zero ed uno, da parte di ciascun commissario di gara, per tutti i criteri presenti al capitolo 18.1; successivamente verrà calcolata la media dei coefficienti attribuiti, che sarà moltiplicata per il punteggio massimo attribuibile al singolo criterio su esposto. I livelli di valutazione per l'attribuzione del coefficiente discrezionale da parte della Commissione sono:

- Ottimo = da 0.900 a 1.000
- Buono = da 0.700 a 0.899
- Adeguato = da 0.500 a 0.699
- Mediocre = da 0.200 a 0.499
- Non adeguati = da 0.000 a 0.199

La commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti (alla terza cifra decimale) attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta dell'elemento richiesto.

18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL 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 seguente formula:

Per quanto attiene al coefficiente attribuito alle offerte è calcolato come segue:

$$C_i = \left(\frac{RT_i}{RT_{max}} \right)^\alpha$$

In cui:

C_i = Coefficiente della prestazione dell'offerta economica del concorrente i -esimo;

RT_i = Ribasso Totale offerto dal concorrente i -esimo;

RT_{max} = Ribasso Totale dell'offerta più conveniente;

$\alpha = 0,25$

Il relativo punteggio (alla terza cifra decimale) attribuito (V_i) alle offerte economiche sarà quindi ottenuto tramite la seguente formula:

$$V_i = C_i \times 20$$

Quando il concorrente " i " non propone alcuno sconto RT_i assume il valore zero, così come il coefficiente C_i ed il relativo punteggio, mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto totale (RT_{max}) C_i assume il valore "1" con conseguente punteggio massimo (20).

18.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo-compensatore. Tale metodo risulta il più semplice ed efficace ai fini dell'affidamento.

Il punteggio (alla terza cifra decimale) è dato dalla seguente formula:

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

dove

P_i = punteggio concorrente i;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente i;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b, del concorrente i;

.....

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i;

P_a = peso criterio di valutazione a;

P_b = peso criterio di valutazione b;

.....

P_n = peso criterio di valutazione n.

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

Non si procederà con la riparametrazione.

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12, del Codice, 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 marzo 2016, modificato con nota prot. n. 0210626 del 11.04.2019 e ss.mm.ii. visionabile sul sito www.stradeanas.it nella sezione "Fornitori - Bandi di gara - Pubblicazioni ex art. 29 comma 1 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 o 5, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto.

Il Presidente sarà un Dirigente Responsabile di struttura organizzativa ovvero un Quadro apicale con esperienza nel ruolo di commissario di gara ovvero nella gestione di gare pubbliche.

La Commissione sarà composta da n. 3 o 5 componenti. I componenti interni della Commissione verranno selezionati secondo le modalità di cui al "Regolamento per la nomina

delle Commissioni giudicatrici nell'ambito delle procedure di gara ANAS S.p.A.", modificato con nota prot. n. 0210626 del 11.04.2019 e ss.mm.ii. visionabile sul sito www.stradeanas.it nella sezione "Fornitori – Bandi di gara – Pubblicazioni.

Alla commissione giudicatrice sono attribuiti i seguenti compiti:

- (i) apertura delle offerte tecniche presentate dai concorrenti, ai fini della valutazione in ordine all'integrità e alla presenza di tutta la documentazione richiesta dalla *lex specialis* di gara;
- (ii) valutazione, in una o più sedute riservate, delle offerte tecniche presentate dai concorrenti e assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicate nella documentazione di gara;
- (iii) attribuzione dei punteggi alle singole offerte tecniche e apertura delle offerte economiche; quindi, formulazione a mezzo del portale acquisti della graduatoria finale dei concorrenti, con i relativi punteggi complessivi e individuazione delle offerte che eventualmente superano la soglia di anomalia nonché di quelle che, sulla base di elementi specifici, appaiano anormalmente basse;
- (iv) supporto al Responsabile del Procedimento nella valutazione di congruità delle offerte.

La Commissione giudicatrice deve svolgere i compiti sopra delineati nel rispetto dei principi di continuità e concentrazione delle sedute della Commissione medesima.

In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice.

A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i *curricula* dei componenti, nonché, in caso di commissari esterni, il compenso corrisposto ai componenti esterni ed il costo complessivo sostenuto dall'Amministrazione per la procedura di nomina, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del Codice, così modificato dall'art. 53, comma 5, lettera a), sub. 1), del Decreto Semplificazioni *bis*.

20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA: APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Anas S.p.A. si riserva la possibilità di svolgere tutte le operazioni di gara in sedute riservate.

Il Portale Acquisti su cui si svolgono le gare telematiche indette da Anas per l'acquisizione di beni, servizi e lavori, nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici, garantisce il pieno rispetto dei principi di trasparenza e pubblicità oltre che offrire la sicurezza della conduzione delle fasi di gara, la tracciabilità di ogni atto, l'integrità e l'inviolabilità della documentazione caricata dai concorrenti e dalla Stazione appaltante.

La segretezza delle offerte, essendo le stesse prodotte con modalità telematica, è garantita per tutta la durata del procedimento di gara in forza dei servizi e delle applicazioni informatiche forniti dal gestore della piattaforma JAGGAER.

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

Anas S.p.A. comunicherà, mediante il servizio messaggistica del citato Portale Acquisti e almeno 2 giorni prima della data fissata, le modalità di svolgimento delle operazioni gara.

La Commissione Giudicatrice, nella prima seduta, procederà ad accertare a sistema la tempestività delle offerte e la presenza, per ciascuna offerta, delle buste amministrative digitali e di quelle tecnica.

Rinviando ai lavori della stazione appaltante, eventualmente tramite il Seggio di Gara, per l'esame della documentazione amministrativa, in virtù dell'inversione procedimentale ex art. 133, comma 8, del Codice, la cui applicazione è stata estesa ai settori ordinari dall'art 1 comma 3 dalla Legge n. 55/2019 di conversione del Decreto Sblocca Cantieri, e prorogata dall'art. 8, comma 7, lett. c) del Decreto Semplificazioni, e dall'art 52, comma 3 della Legge n. 108/2021 Decreto Semplificazioni bis, la commissione giudicatrice, in apposita seduta procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

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

Una volta esaminate le offerte tecniche in seduta/e la Commissione Giudicatrice nell'ambito di apposita seduta, attribuirà i punteggi alle singole offerte tecniche, individuando le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta successiva, la Commissione procederà ad aprire le offerte economiche e quindi alla relativa valutazione, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 18. Al termine delle predette operazioni la Commissione, procederà alla formulazione della graduatoria finale dei concorrenti a mezzo del Portale acquisti Anas, ai sensi dell'art. 95, comma 9, del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio nell'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, si procederà mediante sorteggio in seduta.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al paragrafo 22.

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 al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo paragrafo 21.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede ad informare, tempestivamente la Stazione Appaltante circa i casi di **esclusione** da disporre per le motivazioni sotto descritte:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle sezioni "BUSTA DI QUALIFICA - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" e "RISPOSTA TECNICA" della Richiesta d'Offerta (RDO);
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per

informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato che l'offerta economica presentata ha superato l'importo a base di gara.

La Stazione appaltante procederà, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice, a comunicare le esclusioni deliberate.

21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, di un Gruppo di Valutazione oppure della Commissione o della struttura di supporto istituita ai sensi dell'art. 31 comma 9 del Codice, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

All'avvio della fase di verifica, la documentazione necessaria alla dimostrazione della congruità tecnico-economica dell'offerta potrà essere richiesta a tutti i concorrenti risultati anomali.

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

L'Amministrazione aggiudicatrice, ai sensi dell'art. 97, comma 6, del Codice potrà in ogni caso valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Il procedimento di valutazione dell'offerta anomala avverrà conformemente ai termini e alle prescrizioni di cui l'art. 97, commi 4, 5 e 6, del Codice.

L'Amministrazione aggiudicatrice chiederà all'offerente le spiegazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale, procedendo ai sensi dell'art. 97 del Codice con l'applicazione dei termini ivi previsti e secondo le modalità che di seguito si anticipano.

La documentazione dovrà essere trasmessa **esclusivamente in caso di avvio delle procedure di valutazione delle offerte anomale**, mediante le funzionalità del Portale Acquisti e dovrà contenere dettagliata relazione giustificativa, sottoscritta digitalmente, corredata degli schemi di analisi di cui all'Allegato "Schede di Analisi prezzi" (Allegato GT_AP) relativi alle Voci di Prezzo Caratteristiche dell'appalto, nel seguito elencate, all'Allegato "Schema di scheda di analisi dei prezzi" (Allegato GT_APS) relativi ai Nuovi Prezzi riferite esplicitamente a quanto presentato in offerta tecnica, compilate in tutte le voci ed articoli, nonché della "Tabella B" (Allegato GT_TB) relativa alle Spese Generali; inoltre dovrà essere fornita tutta la documentazione occorrente per la verifica dei dati esposti dei suddetti schemi e nella "Tabella B", giustificativa delle spese generali.

L'avvio della fase di verifica, al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, avverrà contestualmente alla seduta di apertura delle offerte economiche, mediante invio di apposita richiesta, trasmessa a mezzo della funzione messaggistica del Portale Acquisti ANAS, da evadere nel termine di quindici giorni.

Il Concorrente dovrà predisporre gli schemi di analisi di cui alle Voci di Prezzo Caratteristiche dell'appalto nel seguito elencate e "Analisi Nuovi Prezzi" numerando gli stessi in ordine progressivo in ogni pagina che dovranno essere tutti opportunamente compilati e sottoscritti digitalmente.

In ipotesi di subappalto o di fornitura in opera di semilavorati, il contratto o l'offerta del subappaltatore dovranno essere inseriti, come copia scansionata ai sensi della normativa vigente, mediante le predette funzionalità del Portale e dovranno risultare corredati delle analisi e sotto-analisi relative alle categorie di lavoro che si assumono. Le analisi e le eventuali sotto analisi del subappaltatore saranno compilate sulla base degli schemi forniti dall'Amministrazione aggiudicatrice con l'indicazione di tutte le voci previste dai suddetti schemi e le stesse dovranno essere sottoscritte digitalmente sia dal subappaltatore sia dal Concorrente stesso, con le modalità indicate nel precedente capoverso. Sulla base di tali dati, il Concorrente provvederà alla corretta compilazione delle proprie analisi.

Il Concorrente dovrà, inoltre, produrre la seguente dichiarazione, sottoscritta digitalmente:

"Il/i sottoscritto/i, Rappresentante/i Legale/i del Concorrente dichiara/no e conferma/no, assumendosi/sene tutte le conseguenti responsabilità, di aver direttamente controllato:

- *tutti i documenti forniti dalle Imprese terze e sottoscritti per accettazione dal Concorrente, nonché la rispondenza dei poteri di firma dei sottoscrittori;*
- *la corrispondenza delle posizioni IVA e delle iscrizioni alle Camere di Commercio con l'oggetto delle forniture e /o prestazioni pattuite nonché la disponibilità delle quantità e qualità dei materiali e/o macchinari e/o attrezzature impegnate;*
- *il carattere impegnativo dei documenti contrattuali o delle offerte sia per le Imprese terze che per lo stesso Concorrente.*

Ogni atto che costituisce la documentazione per la verifica dei dati inseriti nelle analisi deve riferirsi espressamente ai lavori oggetto del presente disciplinare di gara e che, in caso di aggiudicazione dell'appalto ad offerta con ribasso superiore alla soglia di anomalia e successivamente verificata ed ammessa, le analisi, le spiegazioni e le dimostrazioni prodotte in fase di verifica di congruità dell'offerta, saranno considerate parte integrante dell'offerta.

Tale documentazione dovrà essere prodotta 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.

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

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 22.

Tutti i citati documenti dovranno essere sottoscritti secondo le modalità su indicate al capitolo relativamente alla documentazione amministrativa.

21.1 CRITERI A BASE DEL SUB PROCEDIMENTO DI VERIFICA DELLE OFFERTE ANORMALMENTE BASSE

L'Amministrazione aggiudicatrice valuterà la congruità delle offerte che presentino un ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016.

L'Amministrazione aggiudicatrice, ai sensi dell'art. 97, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 potrà in ogni caso valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

Il procedimento di valutazione dell'offerta anomala avverrà conformemente ai termini e alle prescrizioni di cui l'art. 97 del D.Lgs. 50/16, commi 4, 5 e 6.

I giustificativi prodotti in fase di verifica di congruità dell'offerta non hanno valore negoziale

Le giustificazioni proposte dal Concorrente – comprese le eventuali offerte commerciali - dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- dovranno essere compatibili con le necessità tecniche delle lavorazioni;
- dovranno ottemperare alle prescrizioni amministrative (anche locali) vigenti.
- dovranno riportare esplicito riferimento alla gara;
- dovranno essere indirizzate al Concorrente;
- dovranno essere firmate in calce dal noleggiatore;
- dovranno esplicitare la presenza di mano d'opera e se trattasi di noleggio a caldo o a freddo;
- dovranno essere privi di correzioni.

Il Concorrente dovrà fornire, perciò, l'attestazione dell'effettiva disponibilità delle attrezzature, dei mezzi d'opera per la fornitura dei materiali e dei manufatti, necessari per la corretta esecuzione e per tutta la durata dei lavori da allegare ai giustificativi per tutti i vari aspetti di verifica dell'anomalia (acquisizione di materie prime e semilavorati, depositi e discariche, trasporti, ecc.).

Al fine della verifica della congruità complessiva dell'offerta, saranno considerate le seguenti voci di prezzo, caratterizzanti i lavori in appalto:

Per il Lotto 1:

A.01.001, A.01.003.c, A.01.010, A.02.004.a, A.02.005, A.02.007.a, A.02.009, A.02.020.b, B.02.110.b, B.03.025.a, B.03.031.c, B.03.035.c, B.04.001, B.05.002.b, B.05.030, D.01.001.c, D.01.003, D.01.005.e, D.01.017.a, D.01.036.a, D.01.043.2.a, E.01.027.1.a, E.01.030.b, E.01.040.f, E.01.050.c, E.01.050.e, E.02.010.a, E.08.005.17.05.04, G.04.015.e, G.06.001.b, G.06.020.3.b, PA.OC.0075.

Per il Lotto 2:

A.01.001, A.01.003.c, A.01.010, A.02.003.c, A.02.004.a, A.02.005, A.02.020.b, B.02.110.b, B.03.031.c, B.03.035.c, B.04.001, B.04.016, B.05.001.b, B.05.002.b, B.05.030, B.07.006.d, B.07.025.a, D.01.001.c, D.01.003, D.01.005.e, D.01.017.a, D.01.036.a, E.08.005.17.05.04, G.02.005.b, G.06.001.b, PA.OC.0075.

Per il Lotto 3:

A.01.001; A.01.003.a; A.01.003.c; A.01.010; A.02.001.a; A.02.004.a; A.02.005; A.02.007.a; A.02.009; B.02.110.b; B.03.025.a; B.03.031.a; B.03.031.c; B.03.035.c; B.04.001; B.05.003.a; B.05.030; D.01.003; D.01.001.c; D.01.005.a; D.01.017.a; D.01.036.a; E.01.030.a; E.01.040.b; G.06.001.b; G.06.020.2.a; E.08.005.17.05.04; PA.OC.0075.

Per il Lotto 4:

A.01.001; A.01.010; A.02.001.a; A.02.003.c; A.02.004.a; A.02.005; A.02.007.a; A.02.009; A.02.020.a; B.02.001.c; B.03.031.a; B.03.031.c; B.03.035.c; B.04.001; B.05.002.b; B.05.030; C.01.001.b; C.02.005.a; C.02.013.b; C.03.002.b; C.03.003.a; C.03.007.a; D.01.001.c; D.01.003; D.01.005.a; D.01.017.a; D.01.036.a; E.01.027.1.a; E.01.030.a; E.08.005.17.05.04; G.05.015.a; G.06.001.b; PA.OC.0075.

Le schede di analisi **PA.OC.0075**, devono essere prodotte direttamente dal Concorrente seguendo lo schema di scheda di analisi dei prezzi allegato "GT_APS – Schema di scheda di analisi dei prezzi".

Inoltre, il suddetto allegato dovrà essere utilizzato per la compilazione e la presentazione delle schede di Analisi dei Nuovi Prezzi riferite esplicitamente a quanto presentato in offerta tecnica, all'interno degli allegati "Presentazione Nuovi Prezzi"; queste dovranno essere sottoscritte digitalmente.

Nella redazione delle schede, in via prioritaria, le voci di prezzo dovranno fare riferimento al prezzario Generale ANAS ed alle relative Schede di Analisi Prezzi; pertanto, anche nel caso di Nuovi Prezzi proposti utilizzando voci di prezzo esistenti nel prezzario ANAS, dovrà essere redatta la relativa scheda di Analisi del Prezzo.

In ogni caso la stazione appaltante potrà completare la valutazione anche con le giustificazioni prodotte per tutte altre le voci di prezzo previste in appalto ovvero per le voci relative ai nuovi prezzi proposti dal Concorrente nel procedimento di gara.

Analisi

Tutti i prezzi proposti dal concorrente devono essere giustificati utilizzando unicamente gli schemi di analisi forniti da ANAS.

Nel caso in cui l'importo per le singole voci di cui al precedente paragrafo sia inferiore del **20%** al costo unitario previsto nell'EP di appalto, tra i documenti giustificativi dovranno essere presentate anche le schede di analisi prezzo relative ai semilavorati "NOLI", "MATERIALI COMPOSITI" e "TRASPORTI"; queste dovranno essere prodotte dal concorrente sotto la propria responsabilità e sono da considerarsi vincolanti per il Concorrente per tutta la durata delle lavorazioni. Tali schede potranno essere, comunque, richieste da ANAS.

Le schede relative ai semilavorati dovranno essere prodotte secondo le seguenti indicazioni:

- Dovrà essere riportato il tipo di semilavorato secondo la codifica presente nelle schede di analisi prezzo ANAS;
- Dovranno essere riportate le caratteristiche tecniche del mezzo d'opera;
- Dovranno riportare con le corrette unità di misura:
 - ✓ il costo di ammortamento o di noleggio o di acquisto, con eventuale indicazione degli anni di ammortamento residuo;
 - ✓ gli eventuali materiali occorrenti al funzionamento completo del macchinario;

- ✓ i costi per la manodopera per funzionamento, manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Non dovranno essere previsti né spese generali né utile d'impresa in quanto sono attribuibili esclusivamente alle schede di analisi prezzo.

Quanto sopra riportato dovrà essere corredato da apposita documentazione a comprova di ogni importo economico inserito (libro cespiti, contratti leasing, fatture commerciali, offerte commerciali, noli, libretti di manutenzione, ecc.).

Le schede di analisi così compilate dovranno essere firmate digitalmente dal concorrente.

Quantità (Produttività e/o incidenze)

Fatto salvo quanto di seguito previsto, è vietato apportare modifiche alla produttività/incidenza prevista nelle analisi a base di appalto.

Eventuali diverse produttività/incidenze devono essere adeguatamente giustificate e possono essere accolte esclusivamente nel caso di utilizzo di mezzi d'opera, impianti, macchinari e attrezzature con caratteristiche tecniche tali da giustificare il sostanziale miglioramento delle attività lavorative (produttività) attraverso le schede tecniche del macchinario dalle quali si evinca la produttività reale indicata.

Nel caso sopra riportato il Concorrente dovrà presentare uno specifico allegato composto da:

- scheda di analisi a base di appalto con le modifiche evidenziate
- scheda tecnica del mezzo/macchinario proposto dalla quale si evinca in valore della produttività reale indicata nell'analisi
- documento di possesso/nolo del macchinario proposto
- eventuali ulteriori documenti a giustificazione della modifica.

Non saranno ritenute congrue quelle voci di prezzo per le quali tali modifiche siano giustificate facendo riferimento a formule generiche, quali, ad esempio, "pregresse

esperienze maturate”, “elevata capacità del personale” o con generici riferimenti all’ottimizzazione dei processi costruttivi derivanti da “lavorazioni analoghe”.

Mano d’opera

Con gli stessi limiti descritti al punto precedente “Quantità (Produttività e/o incidenze)”, non è consentita alcuna variazione alle voci relative alla mano d’opera previste nelle schede di analisi prezzi ANAS.

Qualora venga modificato il costo unitario della manodopera previsto nelle schede di analisi di ANAS, si precisa quanto segue:

- Il costo della mano d’opera deve essere determinato sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale delle voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello.
- Il ricorso eventuale alle misure a sostegno dell’occupazione previste dall’art. 8 del D. L. 138/2011, convertito con modificazioni nella legge 14/09/2011, n. 148, e da ogni altra eventuale normativa di favore dovrà essere specificatamente documentato.
- qualora necessario, le voci di costo dovranno essere integrate, a cura del Concorrente, con il prospetto di calcolo delle maggiorazioni del costo orario da applicare alle singole lavorazioni, in conformità alle eventuali previsioni contrattuali;
- nel caso si intenda utilizzare mano d’opera proveniente da altre regioni, rispetto a quella in cui l’opera deve essere realizzata, i costi dovranno essere integrati dalle indennità di trasferta, secondo quanto indicato nei listini ufficiali di riferimento;
- per le valutazioni durante la verifica dell’offerta anomala ANAS prenderà a riferimento quanto rilevato dal Ministero del Lavoro e delle politiche Sociali per la provincia di esecuzione dei lavori (<http://www.lavoro.gov.it> sez. Analisi economiche e costo del lavoro), aggiornate all’ultimo rilevamento rispetto alla data di scadenza dell’offerta. Il costo della manodopera da adottare è quello più alto, in riferimento a quanto precedentemente

espresso, fra le province interessate. Il costo della manodopera da adottare è quello più alto fra le Province interessate dall'esecuzione dei lavori e, segnatamente:

- il costo della manodopera in vigore per la provincia di CATANIA

Qualora l'Appaltatore voglia prendere come riferimento delle Tabelle Ministeriali del Costo Medio Orario Minimo diverse da quanto sopra indicato, egli dovrà opportunamente motivarne la scelta (tenendo conto delle relative spese aggiuntive quali trasferte, vitto, alloggio, ecc.) attraverso la compilazione dell'"Allegato 4 – Dichiarazione dei Costi della Manodopera".

Materiali

Non è ammessa alcuna modifica alle modalità di realizzazione dei "materiali compositi" a meno delle possibili variazioni concesse dal CSA-NT che dovranno essere esplicitamente indicati.

Qualora non venissero adottati i prezzi previsti da ANAS, il costo dei materiali può essere determinato sulla base dell'ultimo, rispetto alla scadenza dell'offerta, Listino Prezzi Ufficiale della Regione interessata dai lavori, di cui dovrà essere allegata copia semplice. Tali prezzi sono da considerarsi come fonte ufficiale dei prezzi medi di mercato e, pertanto, qualora adottati, già attendibili senza necessità di ulteriori giustificazioni.

Di converso, nel caso in cui il concorrente sia in grado di offrire prezzi più competitivi per i suddetti materiali, dovrà fornire esplicite dimostrazioni (ad esempio offerte commerciali) delle particolari condizioni di cui gode e che gli consentono di approvvigionarsi del materiale, ad un prezzo più basso di quello corrente di mercato.

Le offerte commerciali redatte dal fornitore di materiali "compositi" dovranno essere strutturate e dettagliate considerando tutti i singoli costi che compongono la lavorazione finita e, su richiesta di ANAS, dovranno essere presentate con lo stesso schema previsto dalle analisi prezzo fornite da ANAS.

Tutti gli atti prodotti (offerte commerciali, contratti di fornitura ecc.), firmati digitalmente come sopra indicato, devono essere privi di correzioni e devono riportare, tra l'altro, esplicita

indicazione della tipologia e della quantità della fornitura assunta, oltre ad essere impegnativi e vincolanti per il fornitore per tutta la durata dell'appalto.

Per i materiali provenienti da cava, dovrà essere fornita la documentazione, firmata digitalmente, attestante l'autorizzazione amministrativa da parte degli Uffici competenti, nella quale dovrà essere riportata la durata della concessione, la tipologia e la quantità di materiale estraibile.

In caso di coltivazione di cave in proprio da parte del concorrente, dovrà essere prodotta l'analisi completa del prezzo unitario del materiale fornito (costo di escavazione, carico, stoccaggio, trasporto dal sito al cantiere, scarico, prove e sondaggi, nonché di tutti i costi propedeutici e correlati anche amministrativi).

Qualora il concorrente si dovesse trovare in possesso di scorte d'inerti e/o di materiali disponibili in magazzino, non utilizzati in lavori precedenti, la particolare situazione dovrà essere opportunamente documentata, con una copia degli atti contabili che attestino l'effettiva esistenza di tali scorte, utili per il presente appalto, sia per quantità, che per qualità.

L'analisi dettagliata del costo unitario relativo a tale materiale dovrà contenere anche eventuali costi legati al trasporto e/o alle autorizzazioni amministrative necessarie.

Depositi e discariche

Il concorrente dovrà riprodurre la documentazione attestante l'autorizzazione amministrativa da parte degli Uffici competenti, contenente la durata della concessione, le volumetrie disponibili e la tipologia del materiale allocabile, ai sensi della normativa nazionale e regionale vigente.

Dovrà essere prodotta, inoltre, l'analisi del prezzo unitario del materiale destinato a deposito o discarica evidenziando gli eventuali costi di sistemazione finale e/o indennità da corrispondere al gestore del sito.

Mezzi d'opera, impianti, macchinari ed attrezzature

Per i mezzi d'opera, macchinari e attrezzature di cantiere deve essere fornita copia semplice del "Registro dei beni ammortizzabili" (aggiornato all'ultimo bilancio utile depositato). In detto

registro dovrà risultare evidenziato il valore d'acquisto del mezzo/macchinario/attrezzatura che si intende utilizzare, il valore residuo da ammortizzare ed il costo di ammortamento annuale fiscalmente ammesso.

Per tutti i mezzi d'opera e macchinari, il cui possesso è certificato dal detto libro o da noleggio, il Concorrente dovrà fornire, a richiesta di ANAS, anche le sotto analisi, redatte dal concorrente, indicative dei costi di gestione necessari per il funzionamento degli stessi.

Nelle analisi e sotto-analisi, dovrà essere posto in chiaro il riferimento al mezzo d'opera, indicandone la posizione nel "Registro dei beni ammortizzabili", nonché, nel caso di nolo, nei relativi contratti/offerte.

Si precisa che, qualora il concorrente ricorra al nolo, su richiesta di ANAS, lo stesso avrà cura di presentare ogni elemento utile per la individuazione del costo esposto nel contratto d'uso.

Trasporti

Su richiesta di ANAS, il costo dei trasporti da e per il cantiere - compresi quelli da/per cave /deposti e scariche - dovrà essere documentato dal concorrente con apposite sotto-analisi, da inserire tra le "GIUSTIFICAZIONI" della propria offerta, sia nel caso in cui il concorrente intenda utilizzare mezzi propri, sia nel caso in cui lo stesso intenda ricorrere al nolo.

Spese generali e oneri a carico dell'appaltatore

I costi esposti per ogni singola voce prevista nella Tabella B (Allegato GT_TB) devono essere giustificati in una nota esplicativa analitica che contenga anche gli eventuali documenti di supporto (offerte, fatture, ecc.); dovranno essere riportati gli oneri previsti per garantire la propria offerta in base ai criteri di valutazione.

Si segnala che nel complesso le spese generali non devono comunque risultare inferiori al 5 % (cinque per cento).

Fatte salve le verifiche sulla voce relativa ai costi della sicurezza da rischio specifico o aziendali (di seguito specificate), qualora la percentuale offerta per le Spese Generali, al netto degli oneri a carico dell'Appaltatore relativi alle proposte migliorative previste, sia pari o superiore al 13% non verrà richiesta alcuna giustificazione.

Per quanto riguarda i costi relativi alla sicurezza da rischio specifico (o aziendali) - indicati nella tabella B ai fini degli adempimenti previsti dall'art 97 comma 6 del D.Lgs. 50/2016- il concorrente dovrà fornire tutti gli elementi utili per loro valutazione.

Nel corso della verifica di anomalia gli importi dichiarati saranno valutati sulla base delle indicazioni contenute nel documento dell'Istituto per l'Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale (ITACA) del settembre 2015: "Verifica di congruità degli oneri aziendali della sicurezza nei contratti di lavori pubblici".

La Stazione Appaltante si riserva, comunque, la facoltà di chiedere documentazione giustificativa relativa ai costi delle miglorie offerte in gara, indicati dal Concorrente nella Tabella B.

La percentuale di spese generali non può essere differente tra la presentazione dell'offerta economica ed i successivi GIUSTIFICATIVI.

Di seguito si riepilogano, per i diversi criteri, le indicazioni sull'attribuzione degli oneri a carico dell'aggiudicatario - relative alle proposte offerte - a carico dell'aggiudicatario da riportare in Tabella B – Spese Generali:

Criterio di valutazione	Oneri a carico del Concorrente da prevedere in Tabella B
<i>b.2.1 - Gestione della movimentazione delle materie</i>	Importo in funzione di quanto presente nelle "Dichiarazioni"
<i>b.2.2 - Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione</i>	Importo in funzione di quanto presente in "Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>b.2.3 - Interventi di mitigazione</i>	Importo in funzione di quanto presente in "Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>b.2.4 - Estensione attività del laboratorio di cantiere</i>	Importo in funzione di quanto presente in Dichiarazione

Utile d'Impresa

Rispetto all'utile del 10%, indicato nella normativa vigente, è ammesso che il concorrente possa autonomamente ridurne il valore.

In caso di riduzione di tale valore, ANAS potrà richiederne la motivazione con apposita relazione,

La percentuale di utile di impresa non può essere differente tra la presentazione dell'offerta economica ed i successivi GIUSTIFICATIVI.

Si applicano le disposizioni dell'art. 97, commi 6 e 7 del D.Lgs. 50/2016.

22. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: INVERSIONE PROCEDIMENTALE – VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Anas S.p.A. si riserva la facoltà di svolgere tutte le operazioni di gara in sedute riservate.

Il Portale Acquisti su cui si svolgono le gare telematiche indette da Anas per l'acquisizione di beni, servizi e lavori, nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici, garantisce il pieno rispetto dei principi di trasparenza e pubblicità oltre che offrire la sicurezza della conduzione delle fasi di gara, la tracciabilità di ogni atto, l'integrità e l'inviolabilità della documentazione caricata dai concorrenti e dalla Stazione appaltante.

Anas S.p.A. comunicherà, mediante il servizio messaggistica del citato Portale Acquisti e almeno 2 giorni prima della data fissata, le modalità di svolgimento delle operazioni di gara.

La Stazione Appaltante, mediante la Commissione Giudicatrice appositamente nominata, ha esaminato le offerte tecniche in seduta/e ed ha aperto ed esaminato le offerte economiche in apposita seduta prima della verifica della documentazione amministrativa, relativa al possesso dei requisiti di carattere generale e di quelli di idoneità e di capacità degli offerenti, in virtù dell'inversione procedimentale ex art. 133, comma 8, del Codice, la cui applicazione ai settori ordinari è stata prorogata sino al 30/06/2023 dall'art. 52 lettera a) n. 3) del Decreto Semplificazioni bis.

Conclusi i lavori della suddetta Commissione, compresa l'eventuale fase di verifica di congruità delle offerte risultate anormalmente basse ai sensi dell'art. 97, comma 3, del Codice, la stazione appaltante, eventualmente mediante il Seggio di Gara, procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare, a partire dal Concorrente primo graduato e, ove ricorrano

eventuali motivi di esclusione, procedendo con i successivi Concorrenti secondo la graduatoria delle offerte;

- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo 14;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 76, comma 2 bis, del Codice.

La segretezza delle offerte, essendo le stesse prodotte con modalità telematica, è garantita per tutta la durata del procedimento di gara in forza dei servizi e delle applicazioni informatiche forniti dal gestore della piattaforma JAEGGER.

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

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui sopra la Commissione – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

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

La stazione appaltante si riserva, altresì, la facoltà di non aggiudicare l'appalto all'offerente, ove si sia accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi in materia ambientale sociale e del lavoro di cui all'art. 30 comma 3 del Codice.

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

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

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice, la Stazione Appaltante prima di definire la proposta di aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

Gli importi dei propri costi della manodopera - indicati dal Concorrente nell'offerta economica per lavori e servizi - dovranno tenere conto della specificità dei lavori e dei servizi in appalto, dell'eventuale presenza di Nuovi Prezzi e dei minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle del Ministero del lavoro e delle politiche sociali per la Provincia nella quale si svolgono le attività (vedi capitolo 21.1 – Manodopera).

Di conseguenza, il Concorrente – tenendo conto dell'invariabilità di quanto dichiarato in sede di offerta - dovrà indicare nella tabella riportata nell'allegato "*Allegato 4 – Dichiarazione Costi Sicurezza cd Aziendali e Costi Manodopera*" - le condizioni che hanno portato alla propria valutazione dell'importo complessivo della manodopera sia per i lavori che per le attività di Monitoraggio Ambientale previste a base di appalto.

Laddove questi siano inferiori a quelli a base di appalto, il Concorrente dovrà giustificare la variazione ricordando che gli importi offerti saranno presi a riferimento in caso di apertura di verifica dell'anomalia.

La Stazione Appaltante procederà a valutare quanto indicato dal Concorrente in modo da verificarne la conformità anche tenendo conto di:

- composizione dell'Elenco Prezzi a base di appalto (inteso come esame di eventuali sovraccosti, della produttività, ecc.);
- rispetto all'applicazione dei minimi salariali retributivi indicati nelle tabelle provinciali ministeriali e delle indicazioni sulle eventuali modifiche alle produttività previste da ANAS, tenendo conto dei limiti e delle modalità descritte nei paragrafi Quantità e Manodopera del capitolo 21.1;
- eventuali agevolazioni fiscali nel pagamento delle maestranze.

Le indicazioni e giustificazioni prodotte dal Concorrente dovranno tener conto che:

1. la manodopera non può essere assoggettata ad un ribasso d'asta e, di conseguenza, non sarà accettata alcuna giustificazione che faccia riferimento a confronti con percentuali desunte da quanto indicato a base di appalto;
2. quanto dichiarato in offerta economica relativamente al costo della manodopera è immodificabile;

3. in caso di riferimenti a Tabelle Ministeriali del Costo Medio Orario Minimo diverse da quanto indicato al capitolo 21.1, dovranno essere fornite indicazioni sulle spese aggiuntive sostenute (trasferte, vitto, alloggio, ecc.);
4. dovranno essere in accordo con quanto indicato al cap. 21.1 - Quantità relativamente alla produttività della manodopera.

In caso di verifica negativa a quanto sopra esposto, potranno essere richieste specifiche ulteriori giustificazioni.

Qualora le indicazioni e le giustificazioni del Concorrente non siano ritenute valide, la Stazione Appaltante avvierà - ai sensi dell'art. 97, comma 6 del Codice - la procedura di valutazione della congruità dell'offerta.

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

L'esito della procedura di Gara (con l'elenco delle imprese partecipanti alla procedura medesima, i punteggi, l'aggiudicatario e l'importo di aggiudicazione) sarà soggetto alla pubblicazione, secondo le norme vigenti, sul Portale Acquisti ANAS.

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

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo offerente in graduatoria 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 verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dagli artt. 88 comma 4-bis, 89 e 92, comma 3, del D.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii. e ai sensi dell'art. 3 del Decreto Semplificazioni, come prorogato dall'art. 51 comma 1 lett c) del Decreto Semplificazioni *bis*.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9, del Codice, la garanzia provvisoria presentata dall'aggiudicatario verrà svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto;

quella presentata dagli altri concorrenti verrà svincolata tempestivamente e, comunque, entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Laddove l'aggiudicatario sia in possesso della sola domanda di iscrizione all'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. *white list*) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede, la stazione appaltante consulta la Banca dati nazionale unica della documentazione antimafia immettendo i dati relativi all'aggiudicatario (ai sensi dell'art. 1, comma 52 della l. 190/2012 e dell'art. 92, commi 2 e 3 del d.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii. e ai sensi dell'art. 3 del Decreto Semplificazioni e dall'art. 51 comma 1 lett c) del Decreto Semplificazioni *bis*).

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 del d.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii., fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del Decreto Semplificazioni, come prorogato dall'art. 51 comma 1 lett c) del Decreto Semplificazioni *bis*, dalla consultazione della Banca dati (B.D.N.A.), la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza di dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii..

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9, del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro **60 giorni** dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, così come modificato dall'art. 4, comma 1 del D.L. Semplificazioni, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario. La fissazione della stipula resta comunque subordinata alla preventiva consegna di tutta la documentazione richiesta dalla Stazione Appaltante, in particolare la cauzione definitiva e le polizze previste.

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'art. 103 del Codice e secondo lo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico n. 31 del 19/01/2018 e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

La garanzia fideiussoria definitiva deve essere **sottoscritta** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante e riportare l'autentica notarile della sottoscrizione attestante i poteri del firmatario.

Detta garanzia deve essere **prodotta** in una delle seguenti forme:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.;
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tale ultimo caso la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

Il contratto – il quale non conterrà la clausola compromissoria - verrà stipulato per atto pubblico notarile informatico presso notaio di fiducia dell'Amministrazione aggiudicatrice. Sono a carico dell'aggiudicatario le spese di contratto e tutti gli oneri connessi alla relativa stipula, compresi quelli tributari. Il contratto sarà sottoscritto mediante firma digitale. 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.

Saranno, inoltre, a carico dell'Aggiudicatario anche tutte le spese notarili, di bollo, di registro e quelle propedeutiche, connesse e correlate alla stipulazione del contratto d'appalto e all'acquisizione dei documenti e disegni di progetto con relative copie.

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

Il contratto è soggetto, altresì, ai principi e ai contenuti espressi nel Protocollo di Intesa "Linee Guida per la qualità del lavoro nei settori dell'edilizia, della logistica e dei trasporti" e nel relativo Allegato 1 del 13/04/2018 sottoscritto dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) e dalle organizzazioni sindacali e il contenuto del Protocollo d'Intesa tra il MIT e le OO.SS. Prot. n. 0048287 del 11/12/2020. Entrambi i documenti sono allegati al presente Disciplinare di gara. L'Appaltatore dovrà attenersi, altresì, ai principi e ai contenuti espressi nel Protocollo di Intesa tra il Commissario straordinario e le Organizzazioni sindacali rappresentative per la

realizzazione dell'Itinerario Ragusa-Catania - Collegamento viario compreso tra lo svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo svincolo della "Ragusana". Il documento è in corso di formalizzazione ed è allegato alla presente in bozza.

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

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, sono a carico dell'appaltatore e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro 30 giorni dalla data di invio a mezzo PEC della fattura relativa alle spese predette. In caso di mancato pagamento, la somma dovuta per le spese di pubblicazione sarà recuperata tramite decurtazione dell'importo dovuto dalla prima rata di SAL o dalle successive.

In caso di suddivisione dell'appalto in lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli appaltatori dei lotti in proporzione al relativo valore. Il mancato incasso delle somme dovute nel termine previsto darà luogo alla decurtazione dell'importo dovuto dalla prima rata di SAL, previa distinta fatturazione a cura di ANAS.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 100.000,00 per ciascun Lotto. La stazione appaltante comunicherà all'appaltatore l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento, tramite la funzionalità PagoPA[LG1], resa disponibile nel sito istituzionale ANAS S.p.A. - Area Clienti-Pagamenti.

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

Ai sensi dell'art. 103, comma 7, del Codice, l'Appaltatore è inoltre obbligato, almeno 10 giorni prima della consegna dei lavori, a costituire e consegnare all'Amministrazione aggiudicatrice anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalla medesima a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori.

La polizza deve essere **sottoscritta** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante e riportare l'autentica della sottoscrizione attestante i poteri del firmatario.

L'importo della suddetta polizza corrisponde all'importo del contratto stesso, salvo sia diversamente disposto dal CSA Norme Generali.

Tale polizza deve assicurare l'Amministrazione aggiudicatrice contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori, il cui massimale è pari al 5% della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro.

La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato.

L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'Appaltatore non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti dell'Amministrazione aggiudicatrice.

Ai sensi dell'art. 103, comma 8 del Codice l'Appaltatore per la liquidazione della rata di saldo è obbligato a stipulare, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato, una **polizza indennitaria decennale** a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera ovvero dei rischi derivanti da gravi difetti costruttivi, con un limite di indennizzo che non deve essere inferiore al 20% del valore dell'opera realizzata e non superiore al 40%, nel rispetto del principio di proporzionalità avuto riguardo alla natura dell'opera.

L'Appaltatore è, altresì, obbligato, ai sensi dell'art. 103, comma 8, del Codice, a stipulare una polizza di assicurazione della responsabilità civile per danni cagionati a terzi, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione e per la durata di 10 anni e con un indennizzo pari al 5% del valore dell'opera realizzata con un minimo di 500.000 Euro ed un massimo di 5.000.000 di Euro.

Piano di Monitoraggio Ambientale

All'atto della stipulazione del contratto, l'Appaltatore trasmette alla stazione appaltante copia conforme all'originale della **Polizza di Responsabilità civile professionale**.

Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n.137/2012.

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

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

24. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Al fine di promuovere la stabilità occupazionale nel rispetto dei principi dell'Unione Europea, e ferma restando la necessaria armonizzazione con l'organizzazione dell'operatore economico subentrante e con le esigenze tecnico-organizzative e di manodopera previste nel nuovo contratto, l'aggiudicatario del contratto di appalto è tenuto ad assorbire prioritariamente nel proprio organico il personale già operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente, come previsto dall'articolo 50 del Codice, garantendo l'applicazione dei CCNL di settore, di cui all'art. 51 del d.lgs. 15 giugno 2015, n. 81.

25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Il Foro competente per l'eventuale impugnativa degli atti della procedura concorsuale è il Tribunale Amministrativo Regionale Sicilia – Catania, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informativa sul trattamento dei dati personali - Gare di appalto - resa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

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.

I. Titolare del Trattamento e DPO

- Anas S.p.A., Titolare del trattamento, rappresentata dall'Amministratore Delegato e Direttore Generale pro-tempore, contattabile all'indirizzo pec anas@postacert.stradeanas.it, con sede legale in via Monzambano 10 - 00185 Roma;
- il Data Protection Officer è contattabile all'indirizzo mail protezionedati@stradeanas.it.

II. Tipologie di dati personali

I dati personali oggetto di trattamento potranno essere i seguenti:

a) Dati Personali acquisiti direttamente dall'interessato, ovvero dati anagrafici, codice di identificazione fiscale, dati identificativi dei documenti di identità (n. patente/C.I./Passaporto), dati di contatto (PEC, e-mail, contatti telefonici), coordinate bancarie, dati economico/finanziari, reddituali, targa veicolo, dati fiscali e previdenziali riguardanti l'assolvimento degli obblighi contributivi e fiscali.

b) Dati acquisiti direttamente dall'interessato o presso Pubbliche Amministrazioni e Autorità Giudiziarie nell'ambito della procedura concorsuale, ovvero dati presenti nell'attestazione SOA e dati giudiziari tra cui dati in materia di casellario giudiziale, di anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato e dei relativi carichi pendenti.

III. Finalità del Trattamento

I dati saranno trattati per le seguenti finalità:

a) Espletamento della procedura di gara. Il conferimento dei dati è requisito necessario per la partecipazione alla gara stessa, ed un eventuale rifiuto comporterà per Anas l'impossibilità di perfezionare la sua partecipazione. La base giuridica del trattamento di dati è l'esecuzione di misure pre-contrattuali, ai sensi dell'art. 6 par. 1) lett. b) del GDPR.

b) Valutazione di eventuali motivi di esclusione degli operatori economici dalla partecipazione ad una procedura d'appalto. La base giuridica del trattamento dei dati, ivi inclusi i dati di natura giudiziaria, è l'adempimento di un obbligo legale, ai sensi dell'art. 6 par. 1 lett. c) del GDPR: D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (Codice degli Appalti) e D.lgs. 159/2011 e ss.mm.ii. (Codice Antimafia).

c) Gestione degli adempimenti relativi alla stipula ed all'esecuzione del contratto. Il conferimento dei dati personali è un requisito necessario per la conclusione del contratto ed un eventuale rifiuto comporterà per Anas l'impossibilità di procedere con l'affidamento dell'incarico. La base giuridica del trattamento di dati è l'esecuzione di misure contrattuali, ai sensi dell'art. 6 par. 1) lett. b) del GDPR.

d) Pubblicazione nella "Sezione trasparente" del sito web del Titolare della documentazione relativa alla gara di appalto. La base giuridica del trattamento dei dati è l'art. 29 del Codice.

IV. Soggetti destinatari dei dati

I dati personali acquisiti per il perseguimento delle finalità sopra indicate saranno trattati dai seguenti soggetti:

- Ambito riconducibile ad Anas S.p.A.:

- Soggetti che operano alle dipendenze di Anas e ne abbiano necessità per la mansione svolta o per la posizione gerarchica ricoperta. Tali soggetti saranno opportunamente istruiti al fine di evitare la perdita, la distruzione, l'accesso ai dati da parte di soggetti non autorizzati o di effettuare trattamenti non consentiti dei dati stessi.

- Soggetti che svolgono attività strumentali per conto di Anas S.p.A.: società che fornisce e gestisce la piattaforma per l'esecuzione delle gare telematiche e la gestione dei fornitori e dei processi correlati, società che forniscono banche dati. Tali società agiscono in qualità di Responsabile del Trattamento per conto di Anas S.p.A.

• Ambito non riconducibile ad Anas S.p.A.:

- Soggetti che agiscono in qualità di Titolari Autonomi del Trattamento: Prefetture, ANAC, Autorità Giudiziarie, altre Pubbliche Amministrazioni.

L'elenco aggiornato dei soggetti destinatari dei dati è disponibile richiedendolo all'indirizzo e-mail: datamanagerappalti@stradeanas.it.

V. Conservazione dei dati

I dati personali verranno conservati:

a) tempo illimitato per motivi di interesse pubblico per le procedure concorsuali inerenti la progettazione/realizzazione/manutenzione delle opere infrastrutturali e forniture di servizi connessi;

b) per un periodo di tempo di 10 anni dalla scadenza del contratto, per le forniture di servizi non rientranti nelle categorie sopra individuate, per i dati di natura civilistica, contabile e fiscale come previsti dalle leggi in vigore (art. 2220 c.c.). I dati personali potranno essere trattati per un periodo di tempo superiore ove intervenga un atto interruttivo e/o sospensivo della prescrizione che giustifichi il prolungamento della conservazione del dato;

c) per tutta la documentazione di gara, ad eccezione di quella relativa all'aggiudicatario, 10 anni dalla data di aggiudicazione per i dati di natura civilistica come previsti dalle leggi in vigore (artt. 2220 e 2946 c.c.). I dati personali potranno essere trattati per un periodo di tempo superiore ove intervenga un atto interruttivo e/o sospensivo della prescrizione che giustifichi il prolungamento della conservazione del dato.

VI. Diritti degli Interessati

Il GDPR (artt. da 15 a 23) conferisce agli interessati l'esercizio di specifici diritti.

In particolare, in relazione al trattamento dei dati personali, ha diritto di chiedere ad Anas S.p.A. l'accesso, la rettifica, la cancellazione (fatte salve le deroghe previste dall'art. 17, paragrafo 3, lett. b) per i trattamenti effettuati in adempimento di un obbligo legale o per l'esecuzione di un compito svolto nel pubblico interesse), la limitazione, l'opposizione e la portabilità; inoltre, può proporre reclamo all'Autorità di Controllo, che in Italia è il Garante per la Protezione dei Dati Personali.

In qualsiasi momento, si potrà chiedere di esercitare i diritti ad Anas S.p.A. contattabile all'indirizzo datamanagerappalti@stradeanas.it ovvero rivolgendosi al Data Protection Officer contattabile all'indirizzo protezionedati@stradeanas.it.

IL DIRETTORE APPALTI ED ACQUISTI

PAOLO VENERI

Allegati al Disciplinare di gara:

Comuni per tutti i Lotti:

- Allegato 1 – Modello di Lettera ufficiale di invio dell'offerta
- Allegato 1 bis – Modello di Lettera ufficiale di invio dell'offerta per il prestatore del servizio di PMA
- Allegato 2 – Documento di Gara Unico Europeo DGUE
- Allegato 3 – Dichiarazioni "Stato di Famiglia" per Antimafia
- Allegato 4 Lotto 1 – Dichiarazione Costi Sicurezza cd Aziendali e Costi Manodopera
- Allegato 4 Lotto 2 – Dichiarazione Costi Sicurezza cd Aziendali e Costi Manodopera
- Allegato 4 Lotto 3 – Dichiarazione Costi Sicurezza cd Aziendali e Costi Manodopera
- Allegato 4 Lotto 4 – Dichiarazione Costi Sicurezza cd Aziendali e Costi Manodopera
- Allegato 5 – Schema di Contratto
- Allegato 6 - BIM_PRAB_21_01_CA_CI_10_A
- Allegato 7- BIM_PRAB_21_01_CA_CI_11_A

- Allegato 8 - Protocollo di Intesa “Linee Guida per la qualità del lavoro nei settori dell’edilizia, della logistica e dei trasporti” e relativo Allegato 1 del 13/04/2018 sottoscritto dal MIT e le OO.SS.
- Allegato 9 - Protocollo d’Intesa tra il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti e le organizzazioni sindacali Prot. N. 0048287 del 11/12/2020
- Allegato 10 – bozza del Protocollo di Intesa tra il Commissario straordinario e le Organizzazioni sindacali rappresentative per la realizzazione dell’Itinerario Ragusa-Catania - Collegamento viario compreso tra lo svincolo della S.S. 514 “di Chiaramonte” con la S.S. 115 e lo svincolo della “Ragusana”

Allegati tecnici:

Allegati GT per singolo lotto:

- Allegato GT_01 - Dichiarazione a contenuto negoziale
- Allegato GT_b.1.1 - Presentazione Nuovi Prezzi per il criterio b.1.1
- Allegato GT_b.1.2 - Presentazione Nuovi Prezzi per il criterio b.1.2
- Allegato GT_b.1.3 - Presentazione Nuovi Prezzi per il criterio b.1.3
- Allegato GT_b.2.1.a - Dichiarazione disponibilità siti di stoccaggio, cava/deposito/discarica concorrente
- Allegato GT_b.2.1.b - Dichiarazione disponibilità del proprietario dei siti di stoccaggio
- Allegato GT_b.2.1.c - Dichiarazione disponibilità del gestore siti di cava-deposito-discarica
- Allegato GT_b.2.2 - Elenco Lavorazioni Offerte per il criterio b.2.2
- Allegato GT_b.2.3 - Elenco Lavorazioni Offerte per il criterio b.2.3
- Allegato GT_b.2.4 - Dichiarazione Estensione attività del laboratorio di cantiere
- Allegato GT_b.2.5 - Presentazione Nuovi Prezzi per il criterio b.2.5
- Allegato GT_B.3 - Presentazione Nuovi Prezzi per il criterio B.3
- Allegato GT_b.4.1 - Presentazione Nuovi Prezzi per il criterio b.4.1
- Allegato GT_b.4.2 - Presentazione Nuovi Prezzi per il criterio b.4.2
- Allegato GT_LCF DIGIT - Lista delle categorie e delle forniture digitale
- Allegato GT_TB - Tabella B delle Spese Generali
- Allegato GT_AP - Schede di Analisi dei Prezzi
- Allegato GT_APS - Schema di Scheda di Analisi dei Prezzi
- Allegato GT_PGQ – Piano di Gestione della Qualità
- Allegato GT_CSA-NG – Capitolato Speciale d’Appalto – Norme Generali
- Allegato GT_MS – Capitolati Monitoraggio Strutturale per i Viadotti
- Allegato GT_WIM – Capitolato Tecnico Pesatura Dinamica Weigh in Motion System
- Allegato GT_BIM – Capitolato Informativo BIM

- *Allegato GT_AMB - Allegato Ambiente allo schema di contratto*
- *Allegato GT_EPS - Elenco Prezzi Sicurezza ANAS 2022*
- *Allegato GT_CME - Computo Metrico Estimativo editabile*

- *Allegato PE - Progetto Esecutivo a base di gara*