

## DISCIPLINARE DI GARA

### VELAV008-22

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO dei Lavori e servizi per l'attraversamento dell'abitato di Valle di Cadore - S.S. 51 "di Alemagna".

TIPO DI PROCEDURA:	<i>Aperta</i> <i>Contratto chiuso</i>
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	<i>Offerta Economicamente più vantaggiosa</i>
RIFERIMENTI NORMATIVI:	<i>D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. (di seguito Codice), così come modificato dalla Legge n.120/2020 di conversione del c.d. Decreto Semplificazioni, dalla Legge n. 108/2021 di conversione del c.d. "Decreto Semplificazioni bis", dalla Legge n. 238/2021 (in seguito Legge Europea), dalla Legge n. 15/2022 di conversione del c.d. "Decreto Mille proroghe bis" e dalla Legge n. 25/2022 di conversione del c.d. "Decreto Sostegni ter".</i>

CODICE GARA: VELAV008-22  
CODICE CIG: 94784643EF  
CODICE CUI 000000000000  
CODICE CUP F61B20000490001

#### INFORMAZIONI GENERALI

##### PUBBLICAZIONI DEL BANDO DI GARA

Il bando di gara relativo al suddetto appalto è stato:

- 
- spedito in G.U.U.E. in data 01/12/2022
  - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Speciale – n. 143 del 07/12/2022;
  - pubblicato sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e delle Mobilità Sostenibili;
  - pubblicato sul sito Internet aziendale [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it);
  - pubblicato sul Portale Acquisti ANAS <https://acquisti.stradeanas.it>;
  - pubblicato su due quotidiani nazionali e due quotidiani regionali.
- 

#### Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia

Via E. Millosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321  
Pec [anas.veneto@postacert.stradeanas.it](mailto:anas.veneto@postacert.stradeanas.it) - [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it)

#### Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)

Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224

Pec [anas@postacert.stradeanas.it](mailto:anas@postacert.stradeanas.it)

Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



## SOMMARIO

1.	PREMESSE .....	4
2.	DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI .....	4
3.	OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO .....	7
4.	DURATA DELL'APPALTO .....	10
5.	SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE .....	10
6.	REQUISITI GENERALI.....	13
7.	REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.....	13
8.	AVVALIMENTO .....	19
9.	SUBAPPALTO .....	20
10.	GARANZIA PROVVISORIA .....	21
11.	SOPRALLUOGO.....	25
12.	PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	25
13.	REGISTRAZIONE AL PORTALE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA .....	25
14.	SOCCORSO ISTRUTTORIO .....	30
15.	CONTENUTO DELLA "RISPOSTA DI QUALIFICA" DELLA RDO – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	31
16.	CONTENUTO DELLA "RISPOSTA TECNICA" DELLA RDO – OFFERTA TECNICA .....	43
17.	CONTENUTO DELLA "RISPOSTA ECONOMICA" DELLA RDO – OFFERTA ECONOMICA .....	54
18.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE <sup>58</sup> .....	58
18.1	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA .....	58
18.2	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA.....	72
18.3	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	73
18.4	METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI.....	73 <sub>3</sub>
19.	COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	744
20.	SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA: APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	755
21.	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	777

22.	SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: INVERSIONE PROCEDIMENTALE – VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	8989
23.	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO .....	900
24.	CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE.....	977
25.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	977
26.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....	988

## 1. PREMESSE

Con determina a contrarre prot. n. CDG-836575-I del 01-12-2022, questa Amministrazione ha deliberato di affidare i *“lavori e servizi per l’attraversamento dell’abitato di Valle di Cadore S.S. 51 di Alemagna”*.

L’affidamento avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del Codice, 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 ai principi e ai contenuti espressi nel Protocollo di Legalità ivi allegato, nonché a qualsivoglia modifica/integrazione o rinnovo dello stesso; dovrà attenersi, altresì, ad eventuali ulteriori protocolli non ancora stipulati, che potranno intervenire in corso di esecuzione.

Il luogo di svolgimento dei lavori è: Provincia di Belluno [Codice NUTS ITH33] – **CIG: 94784643EF** – CUP: F61B20000490001.

Il **Responsabile del Procedimento**, ai sensi dell’art. 31 del Codice e ai sensi dell’art. 2, comma 5, del Decreto Semplificazioni è l’Ing. Ettore de La Grennelais.

## 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 dei seguenti documenti: Schema di contratto, Capitolati Speciali d’Appalto – Norme Generali e Tecniche, eventuali altri elaborati di progetto;
- 2) Bando di gara;
- 3) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- 4) Protocollo di legalità;
- 5) Informativa sul trattamento dei dati personali – gare di appalto.

Il suddetto progetto è stato redatto tenendo conto delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute negli *Allegati Ambiente allo Schema di Contratto*.

La documentazione di gara ed i relativi moduli di dichiarazione sono disponibili in formato elettronico all’interno dell’“Aviso in Area Pubblica” inerente alla procedura in oggetto, presente nella pagina pubblica del “Portale Acquisti di Anas” (di seguito anche il “**Portale**” o la “**Piattaforma**”) denominata “Bandi e Awisi” (“Bandi e Awisi > Gare telematiche ad evidenza

pubblica in corso > Appalti in corso”), raggiungibile all’indirizzo web <https://acquisti.stradeanas.it> e all’interno della sezione “Appalti in corso” nella scheda riguardante la presente procedura di gara sul sito [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it).

## 2.2 CHIARIMENTI

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare esclusivamente mediante la funzionalità “Messaggi” della “Richiesta di Offerta” (RDO) sul Portale Acquisti, <https://acquisti.stradeanas.it>, **entro il giorno 09/01/2023 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 **entro il 16/01/2023**, 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 all’art. 76, comma 5, del Codice e per tutte le ulteriori comunicazioni afferenti al procedimento di gara.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e 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 modifiche dell’indirizzo PEC o problemi dei concorrenti nell’utilizzo di tali forme di comunicazione, la stazione appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

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

La prima seduta pubblica della procedura aperta in oggetto è fissata per il giorno 23/01/2023 a partire dalle ore 15:00. La seduta pubblica si terrà presso l'ANAS S.p.A. – Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia – Indirizzo postale: Via Millosevich, 49, 30173 Venezia-Mestre, 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 uditor.

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.

## 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.

L'apertura della busta amministrativa e le attività inerenti l'esame e la 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. 8, comma 7, lett. c) del Decreto Semplificazioni, e dall'art. 52, comma 1, lettera a), n. 3) del Decreto Semplificazioni bis, così come più specificatamente dettagliato al paragrafo 22.

La Commissione Giudicatrice/Seggio di gara, nella prima seduta procederà ad accertare a sistema la tempestività delle offerte e la presenza, per ciascuna offerta, delle buste in formato digitale contenenti la documentazione amministrativa e 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 alla 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, 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

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché trattasi della realizzazione di un intervento unitario.

Si applica la revisione dei prezzi ai sensi dell'art. 106 del Codice, come disciplinato dall'art. 29 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4 (c.d. decreto Sostegni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 25 del 28 marzo 2022, sia per i lavori che per il servizio del Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera, nel limite delle risorse di cui al comma 7 del medesimo articolo 29, così come specificato nello schema di contratto allegato al presente Disciplinare.

**Tabella – Oggetto dell'appalto**

n.	Descrizione lavorazioni	Categorie SOA	Prevalente/Uteriori Categorie SOA	Subappaltabile/non sub. /SIOS	Importo €
1	Opere d'arte nel sottosuolo	OG4 VIII <sup>^</sup>	Prevalente	Subappaltabile in fase esecutiva nel limite del 50% ai sensi dell'art. 105 comma 1 del codice	34.069.959,49
2	Strade, autostrade, ponti,	OG3 VI <sup>^</sup>	Scorporata	A qualificazione obbligatoria	9.008.571,79

	viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari			interamente subappaltabile in fase esecutiva ai sensi dell'art. 105 del Codice	
3	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	OG10 III^BIS	Scorporata	A qualificazione obbligatoria interamente subappaltabile in fase esecutiva ai sensi dell'art. 105 del Codice.	1.339.844,43
4	Edifici civili e industriali	OG1 II^	Scorporata	A qualificazione obbligatoria interamente subappaltabile in fase esecutiva ai sensi dell'art. 105 del Codice	389.130,42
5	Impianti tecnologici	OG11 III^Bis	Scorporata	A qualificazione obbligatoria interamente subappaltabile in fase esecutiva ai sensi dell'art. 105 del Codice	1.174.149,39
6	Opere strutturali speciali - (S.I.O.S.)	OS21 VI^	Scorporata	Obbligo di qualificazione in proprio o mediante R.T.I. - <u>divieto di avalimento</u> : interamente subappaltabile in fase esecutiva ai	5.357.406,31

				sensi dell'art. 105 del Codice.	
7	Barriere stradali di sicurezza	OS12A I^	Scorporata	A qualificazione obbligatoria interamente subappaltabili in fase esecutiva ai sensi dell'art. 105 del Codice	227.155,95
8	Impianti termici e di condizionamento	OS28 II^	Scorporata	A qualificazione obbligatoria interamente subappaltabile in fase esecutiva ai sensi dell'art. 105 del Codice	366.689,67
8	Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	OS9 II^	Scorporata	A qualificazione non obbligatoria interamente subappaltabile in fase esecutiva ai sensi dell'art. 105 del Codice	343.114,43
<b>Importo totale LAVORI</b>					<b>52.276.021,87</b>

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

Natura ed entità delle prestazioni

Lavori a corpo:	Importo	€ 21.256.273,53
Lavori a misura:	Importo	€ 29.056.443,95
Oneri per la sicurezza:	Importo	€ 1.963.304,39
Piano di Monitoraggio Ambientale	Importo	€ 383.584,23

Importo dell'affidamento non assoggettabile a ribasso

Oneri per la sicurezza ex D.lgs. 81/2008	Importo	€ 1.963.304,39
--	---------	----------------

L'importo complessivo a base di gara, al netto di IVA, è pari ad € 52.659.606,10, così composto: € 50.312.717,48 per lavori da eseguire, € 1.963.304,39 per oneri relativi alla sicurezza non assoggettati a ribasso, Piano di Monitoraggio ambientale € 383.584,23.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice, l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera, che la Stazione Appaltante ha stimato come segue: per i lavori, per un importo pari ad € 8.273.719,81 e per i servizi di Monitoraggio Ambientale per un importo pari ad € 122.916,03, entrambi calcolati sulla base dell'incidenza percentuale dell'impegno della manodopera per le lavorazioni/attività previste in appalto.

L'importo a base di gara è stato calcolato considerando l'Elenco Prezzi ufficiale dell'ANAS, allegato alla documentazione di gara.

#### 4. DURATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto è di **980 giorni (novecentottanta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data della consegna dei lavori, compresi il numero di giorni pari a 120 (centoventi) per andamento stagionale sfavorevole.

#### 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 alla gara 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 alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di 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, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'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 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.

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. 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. È ammesso il subappalto del piano di monitoraggio ambientale nella misura del 100% del servizio.

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 1 bis, 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) del Decreto Semplificazioni e dall'art. 10 comma 1 della L. n. 238/2021 (c.d. Legge Europea).

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12/03/1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

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

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità ivi allegato costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della legge 190/2012 e ss.mm.ii.

## 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

Costituiscono requisiti di idoneità:

- 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

I requisiti di capacità economica e finanziaria sono rappresentati da:

- 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 € 104.552.043,74**). 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:

- c) Possesso di un fatturato globale, espletato nei migliori 3 esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, per un importo pari a **€ 575.376,35 (i.e. pari ad 1,50 unovirgolacinquanta 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.

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

attività, così come specificato nell'allegato XVII, parte 1, lett. c) del suddetto art. 86, comma 4, del Codice.

### 7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

I requisiti di capacità tecnica e professionale sono rappresentati dalla documentazione sotto riportata.

#### Per il concorrente esecutore dell'opera

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.

La comprova del requisito di cui alla lett. d) è fornita con attestazione di qualificazione SOA in corso di validità.

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

##### e) 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) in corso d'opera relativi a cantieri infrastrutturali (stradali o ferroviari), per un importo globale almeno pari a **€ 767.168,46 (i.e. 2,00 due volte il valore stimato del servizio di PMA)**. Dichiarazione resa tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. C.

##### f) 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 € 383.584,23 (i.e. 1,00 uno volte l'importo stimato cui si riferisce la prestazione)**. Dichiarazione resa tramite formulario di Documento di Gara Unico Europeo DGUE parte IV sez. C.

##### g) 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 10 (dieci) unità**. Dichiarazione

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

#### h) 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 1 bis – Dichiarazioni integrative".

Per il servizio di Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera, la comprova del possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale di cui alle lett. f) e g), deve essere resa mediante le seguenti modalità.

In caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici, deve essere presentata la seguente documentazione:

- 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, deve essere prodotta la seguente documentazione:

- 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 e professionale 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 la disponibilità del laboratorio di cui alla **lett. i)** dovrà rendere le dichiarazioni chieste dal presente disciplinare di gara al paragrafo 15 tramite la compilazione del DGUE e dell'Allegato 1 bis 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. prestatore del servizio di PMA organizzato in forma societaria.

Il requisito relativo alla cifra di affari di cui al **punto 7.2 lett. b)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo di imprese.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 7.2 lett. c)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo di imprese.

I Raggruppamenti temporanei nonché i Consorzi ordinari di imprese esecutrici, debbono indicare le quote di partecipazione relative a ciascun operatore economico in coerenza con la percentuale dei requisiti posseduti in termini di capacità economico finanziaria e di capacità tecnica risultante dalla SOA. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria, alla luce delle specifiche caratteristiche dell'appalto, nonché della natura e complessità delle lavorazioni in esso contemplate, al fine di evitare, nell'ottica di un approccio qualitativo, che la mandataria possa assumere una posizione secondaria all'interno del raggruppamento, dovendo essa stessa essere il soggetto maggiormente qualificato ed affidatario della parte preponderante dell'appalto.

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. 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 Codice, 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, ovvero in caso di perdita sopravvenuta dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice 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, comma 1, del 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 in corso d'opera**

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. 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, ivi comprese le situazioni di perdita sopravvenuta dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Codice.

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 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 aver partecipato alla medesima gara sotto qualsivoglia forma, o in caso di gara suddivisa in lotti, al medesimo lotto o ad altro lotto della medesima procedura.

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 aver partecipato alla medesima gara sotto qualsivoglia forma, o in caso di gara suddivisa in lotti, al medesimo lotto o ad altro lotto della medesima procedura.

Qualora il consorzio 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. 8, comma 5, lett. *a-ter*) del decreto Semplificazioni.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, di cui ai punti 7.2 e 7.3, 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. AVVALIMENTO**

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 avvalersi a sua volta di altro soggetto.

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

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

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

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

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, 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 e le prestazioni di servizi che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti di quanto indicato al paragrafo 3. "OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO", in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice, così come modificato dall'art. 49 del Decreto Semplificazioni *bis* e dall'art. 10 comma 1 della 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.

Ai sensi dell'art. 105 comma 8 del Codice, come modificato dall'art. 49 comma 2, lettera c), del decreto Semplificazioni *bis*, 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.

Si specifica che il **CCNL di riferimento** per la procedura di gara in oggetto è il seguente: **Edilizia e Industria**.

## 10. GARANZIA PROVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base dell'appalto e precisamente di importo pari ad **€ 1.053.192,12**, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice, come modificato dall'art 34 del Decreto n. 36 del 30 aprile 2022 (c.d. Decreto PNRR bis), convertito con modificazioni dalla Legge n.79 del 29 giugno 2022.
- 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. tramite cauzione, ai sensi dell'art. 93, comma 2, del Codice, così come sostituito dall'art. 29, comma 1, del decreto-legge n. 73 del 21/06/2022, convertito con modificazioni dalla Legge 4 agosto 2022, n. 122 presso l'istituto incaricato del servizio di tesoreria o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice, esclusivamente con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici previsti dall'ordinamento vigente, tramite la funzionalità PagoPA, resa disponibile nel sito istituzionale ANAS S.p.A. – Area Clienti – Pagamenti.
- b. 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/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- [http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-nonlegittimati/Intermediari\\_non\\_abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-nonlegittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
- [http://www.ivass.it/ivass/imprese\\_jsp/HomePage.jsp](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:
  - d. 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;
  - e. 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 e ss.mm.ii. 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 e ss.mm.ii. 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 e ss.mm.ii.) 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 e ss.mm.ii.).

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, come modificato dall'art. 34 del Decreto n. 36 del 30 aprile 2022 (c.d. Decreto PNRR *bis*), convertito con modificazioni dalla Legge n.79 del 29 giugno 2022.

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, come modificato dall'art. 34 del Decreto n. 36 del 30 aprile 2022 (c.d. Decreto PNRR *bis*), convertito con modificazioni dalla Legge n. 79 del 29 giugno 2022, 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, comma 1 bis, del d.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii., 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, per un importo pari a **€ 500,00**, secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 830 del 21.12.2021 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara", ed allegano la ricevuta ai documenti di gara.

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 ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 266/2005 e ss.mm.ii.

Gli operatori economici inoltre dovranno produrre Documento "PASSOE" rilasciato dal servizio **FVOE/Fascicolo virtuale dell'operatore economico** e comprovante l'avvenuta registrazione del concorrente al sistema FVOE sul sito informatico dell'A.N.A.C.

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

### 13.1. REGISTRAZIONE AL PORTALE

Le imprese potranno presentare la propria offerta esclusivamente *online*, secondo le modalità di cui al successivo paragrafo 13.2, previa registrazione al “Portale Acquisti ANAS” (<https://acquisti.stradeanas.it>), in conformità a quanto indicato nel bando di gara e nel presente disciplinare.

Si precisa che le imprese non ancora iscritte sul Portale, al fine di poter inviare l’Offerta *online*, dovranno provvedere alla relativa registrazione, che è a titolo gratuito.

Si invitano, quindi, le imprese interessate, ove non ancora iscritte ed abilitate all’utilizzo dei servizi della Piattaforma, a perfezionare la propria registrazione quanto prima, onde poter trasmettere 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 l’abilitazione ai servizi della Piattaforma non potrà essere garantita. La registrazione e l’abilitazione alla Piattaforma sono condizioni necessarie per la partecipazione alla procedura e sono a titolo gratuito.

Per navigare la Piattaforma ed utilizzarne correttamente le funzionalità ai fini della partecipazione alla gara *online* è necessario che i Concorrenti siano in possesso di un Personal Computer collegato ad Internet per le cui caratteristiche tecniche si rimanda al link “Verifica la configurazione HW e SW” presente nella *Home Page* del Portale <https://acquisti.stradeanas.it>

Per perfezionare la registrazione al Portale, i Concorrenti devono seguire le istruzioni dettagliate nella sezione “Area Fornitori” del Portale (<https://acquisti.stradeanas.it>) e di seguito elencate:

1. Cliccare su “Contratto di registrazione” e scaricare l’omonimo documento;
2. Cliccare su “Registrazione” e compilare il questionario *online* “Dati di registrazione”;
3. Compilare il questionario *online* “Contratto Di Registrazione”.  
Allegare nell’apposito campo il su menzionato “Contratto di registrazione” debitamente compilato e sottoscritto digitalmente.  
Si precisa che l’inserimento di questo documento è condizione indispensabile per l’abilitazione ai servizi della Piattaforma, e dunque, della *password* di accesso alla stessa ricevuta a seguito della compilazione del questionario “Dati di registrazione” di cui al precedente punto 2;
4. Selezionare le categorie merceologiche di interesse dall’Albero di Classificazione Merceologica e cliccare su “Conferma Selezione Corrente” per salvare i dati. Procedere quindi, con l’eventuale compilazione dei questionari specifici di categoria.  
Si precisa che la compilazione di tali questionari specifici di categoria non è obbligatoria ai fini della partecipazione alla presente procedura.

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

Al momento della registrazione al Portale, il Concorrente è tenuto ad inserire nel questionario "Dati di registrazione" un indirizzo di posta elettronica certificata e un indirizzo di posta elettronica non certificata validi. A tali indirizzi mail verranno recapitate le notifiche della Piattaforma, incluso i codici di accesso alla propria area riservata del Portale (*in fase di registrazione alla Piattaforma*) e tutte le comunicazioni di notifica inerenti alle procedure svolte sul Portale medesimo in cui il Concorrente sarà coinvolta, compresa quindi, la presente procedura di gara.

Al completamento delle operazioni di registrazione i Concorrenti dovranno:

1. Effettuare il login alla propria area riservata del Portale (*previa attivazione della password*);
2. Accedere alla sezione "RICHIESTE DI OFFERTA > Procedura Aperta";
3. Cliccare sulla riga identificante la RDO di proprio interesse;
4. Cliccare sul tasto "Sono Interessato A Partecipare" e confermare tale scelta.

Dopo aver eseguito le operazioni sopra elencate il Concorrente potrà visualizzare la gara per la quale ha espresso interesse a partecipare all'interno della sezione "Elenco Richiesta Di Offerta".

Ultimate tali operazioni i Concorrenti potranno scaricare eventuale ulteriore documentazione di gara presente nell'area "Allegati" della RDO di proprio interesse e presentare la propria offerta *online*.

Per avviare il processo di risposta, i Concorrenti dovranno accedere all'area "Mia Risposta" della RDO e cliccare sul pulsante "Intenzione Di Rispondere" (*tale azione dovrà essere effettuata solo al primo accesso alla RDO*). Procedere dunque, secondo quanto indicato al successivo paragrafo 13.2 "MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE".

Si raccomanda di verificare l'impostazione del fuso orario censito nel questionario *online* "Dati di registrazione" in fase di registrazione al Portale, dato che l'impostazione di un fuso orario errato implica una errata visualizzazione dell'orario di chiusura dei termini di presentazione delle offerte della RDO. Si segnala che il fuso orario corretto da indicare per l'Italia è "GMT +1:00 CET (Centrale Europe Time) Bruxelles, Copenaghen, Madrid, Paris, Rome".

Per eventuale supporto operativo nell'utilizzo del Portale i Concorrenti hanno la facoltà di contattare il servizio di Help Desk al numero **+39 02.00704247**. In alternativa i Concorrenti

possono trasmettere a detto servizio di Help Desk una comunicazione tramite *apposito form online* cliccando sul pulsante **“Assistenza online per fornitori”**, presente nella Home Page del Portale (<https://acquisti.stradeanas.it>). Il servizio di Help Desk è attivo dal lunedì al venerdì, dalle ore 08:30 alle ore 18:00, festivi esclusi.

### 13.2. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Ciascun concorrente dovrà presentare la propria offerta esclusivamente tramite la RDO sul Portale (<https://acquisti.stradeanas.it>).

Gli operatori economici, **a pena di irregolarità non sanabile delle offerte**, dovranno far pervenire la propria offerta *online* sul Portale (<https://acquisti.stradeanas.it>), entro il termine perentorio delle ore **09:00 del giorno 23/01/2023**.

Il Concorrente per compilare la propria offerta nell'ambito della RDO interessata dovrà:

1. accedere alla *“Risposta di Qualifica”* (ovvero, *la busta digitale della RDO preposta alla raccolta della documentazione amministrativa*) e compilare i campi del relativo questionario nel rispetto delle modalità indicate al successivo paragrafo 15;
2. accedere alla sezione *“Risposta Tecnica”* (ovvero, *la busta digitale della RDO preposta alla raccolta dell'Offerta Tecnica*) e compilare i campi del relativo questionario nel rispetto delle modalità indicate al successivo paragrafo 16;
3. nella sezione *“Risposta Economica”* (ovvero, *la busta digitale della RDO preposta alla raccolta dell'Offerta 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”* dell'allegato file *“GT\_LCF DIGIT”*, verrà ritenuto valido e vincolante quanto indicato in lettere sul citato file.

Una volta espletate le attività sopra indicate, per trasmettere la propria offerta telematica ad ANAS, il Concorrente dovrà cliccare su *“Invia risposta”* e confermare tale azione, avendo cura di scaricare, sottoscrivere digitalmente e reinserire nella Piattaforma la versione PDF dei format dell'offerta *on-line* (ove richiesto) precedentemente valorizzati, seguendo le istruzioni rese disponibili dalla Piattaforma medesima.

Per le offerte formulate da Raggruppamenti temporanei, il documento sopra menzionato 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 modificare i dati precedentemente trasmessi entro e non oltre la data e l'ora di scadenza per la presentazione delle offerte. La Piattaforma non accetta offerte oltre tale termine. L'ultima offerta compilata e sottoscritta dal Concorrente prima della *“chiusura”*

a Portale della RDO 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* contattare il servizio di Help Desk al numero **+39 02.00704247**. In alternativa, trasmettere a detto servizio di Help Desk una comunicazione tramite apposito *form online* cliccando sul pulsante "**Assistenza online per fornitori**" presente nella Home Page del Portale (<https://acquisti.stradeanas.it>). Il servizio di Help Desk è attivo dal lunedì al venerdì, dalle ore 08:30 alle ore 18:00, festivi esclusi.

Le operazioni di inserimento al Portale di tutta la documentazione richiesta, nonché la relativa 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 e ss.mm.ii., 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 ss.mm.ii., dall'art. 65 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii. 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".

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

Non è consentito firmare digitalmente una cartella compressa (es. zip, rar, etc...) contenente un documento privo di firma digitale (laddove è richiesta la firma digitale), ma è obbligatorio firmare digitalmente ogni singolo documento (laddove è richiesta la firma digitale), in essa contenuto.

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 e

ss.mm.ii.; 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 e ss.mm.ii., 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 di cui agli allegati Allegato 1, Allegato 1 bis e Allegato 3 potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione.

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 digitale della RDO preposta alla raccolta della documentazione amministrativa si applica l'art. 83, comma 9, del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

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

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio 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 “RISPOSTA DI QUALIFICA” DELLA RDO – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La “BUSTA DI QUALIFICA” è la busta digitale della RDO preposta alla raccolta della documentazione amministrativa, all'interno della quale il Concorrente dovrà caricare la lettera ufficiale di invio dell'offerta comprensiva delle dichiarazioni integrative (Allegato 1 Allegato 1 bis), 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'Operatore Economico 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 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:

- a) copia scansionata del documento d'identità del sottoscrittore firmato digitalmente;
- b) 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 (domanda di partecipazione) 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 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 compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (ora Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili - MIMS) 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. Il medesimo modello DGUE è in ogni caso reperibile all'interno della sezione "Bandi e Avvisi" 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 ciascuna 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, con la relativa quota percentuale nei limiti di quanto indicato ai paragrafi 3 e 9 del presente Disciplinare.

### **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, come modificati dall'art. 10, comma 1, della legge

238/2021, 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/Prestatore di servizi Associato/Indicato/Laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato 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 per l'esecutore dei lavori e Allegato 1 e Allegato 1 bis per il 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, comma 5 lett. c), c-bis), c-ter), c-quater), f-bis) e f-ter)** del Codice, così come modificato dall'art. 8, comma 5, lettera b), del Decreto Semplificazioni e dall'art. 10 comma 1 della Legge n. 238/2021 (c.d. Legge Europea), 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. dichiara 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;
8. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice Etico del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. reperibile sul sito istituzionale di ANAS S.p.A. [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it) accedendo al percorso: *Home>L'Azienda< Governance e Trasparenza <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 negli allegati Ambiente allo Schema di Contratto, 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. si impegna a rispettare la clausola sociale indicata nel presente disciplinare;
11. 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 .....
12. **(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;
13. **(Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia)** indica i seguenti dati: domicilio fiscale .....; codice fiscale ....., partita IVA ....., l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5, del Codice;
14. 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;
15. attesta di essere informato che il trattamento dei propri dati avverrà ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679, e che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara;

16. 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.

17. dichiara di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999 e ss.mm.ii.;

18. dichiara l'assolvimento dell'imposta di bollo, ai sensi di quanto previsto al paragrafo 15.1 del Disciplinare di gara (caricando la ricevuta di pagamento o la copia del contrassegno sul Portale Acquisti Anas, nella busta di qualifica);

19. dichiara di avere disponibilità di un laboratorio di analisi chimiche fisiche e biologiche accreditato secondo la norma UNI EN ISO 17025 (Allegati 1 e 1 bis).

### 15.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

20. documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8, del Codice;

21. [Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta ai sensi dell'art. 93, comma 7, del Codice, come modificato dall'art. 34 del D.L. n. 36/2022, convertito con modificazioni dalla Legge n.79 del 29 giugno 2022,]

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;

22. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
23. documento PASSOE rilasciato dal servizio FVOE;
24. 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;
25. 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.

### 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 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii.;

- 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 e ss.mm.ii. 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 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii.;
- **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 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii., 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 e ss.mm.ii.

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 "RISPOSTA TECNICA" DELLA RDO – OFFERTA TECNICA

La "BUSTA TECNICA" è la busta digitale della RDO preposta alla raccolta dell'Offerta Tecnica, all'interno della quale il Concorrente dovrà inserire i seguenti documenti:

- 1) "Relazione tecnica";
- 2) "Allegati tecnici" articolati secondo quanto richiesto nel presente disciplinare;
- 3) **a pena di esclusione, dichiarazione a contenuto negoziale (Allegato GT D 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 la propria offerta economica tiene conto degli elaborati tecnici (grafici e documentali) del progetto esecutivo a base di appalto e, conseguentemente, compensa tutte le eventuali difformità/carenze che dovessero essere presenti nei computi per le voci compensate "a corpo";*
  - *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 assegnazione 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), 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.

In caso di mancato rispetto delle predette indicazioni, la Stazione Appaltante non prenderà in considerazione le pagine che eccedono il numero massimo di 15 (quindici).

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; i criteri sono di seguito elencati:

- *B. 1 Proposte di carattere tecnico;*
  - ✓ *B.1.1 Sistema di pesatura dinamica;*
  - ✓ *B.1.2 Sistemi per la gestione del piano viabile nella stagione invernale;*
  - ✓ *B.1.3 Qualità dei materiali per i rivestimenti e le opere a vista;*
- *B. 2 Fase di costruzione;*
  - ✓ *B.2.1 Gestione Interferenze con la viabilità in esercizio;*
  - ✓ *B.2.2 Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione;*
  - ✓ *B.2.3 Mitigazione degli impatti residui;*
  - ✓ *B.2.4 Miglioramento della sostenibilità dei cantieri;*
- *B. 3 Integrazione sistemi di sicurezza per l'avanzamento dello scavo della Galleria "Valle";*
- *B. 4 Proposte migliorative in merito alla garanzia sull'intero corpo illuminante;*

- B. 5 Integrazione al PMA in corso d'opera;
- B. 6 Qualità e sostenibilità dei materiali;
- B. 7 Sistema di video ripresa con droni;
- B. 8 Efficiamento degli impianti su consumi e carbon footprint;
- B. 9 Professionalità e organizzazione dell'Impresa;
  - ✓ B.9.1 Certificazioni possedute;
    - ✓ B.9.1.1 ISO 140001 – Sistema di gestione ambientale (per i soli settori IAF/EA 28 O 34);
    - ✓ B.9.1.2 ISO 45001 - Gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori (per i soli settori IAF/EA 28 o 34);
    - ✓ B. 9.1.3 ISO 39001 – Gestione della sicurezza stradale;
    - ✓ B. 9.1.4 ISO 37001 – Schema di gestione per la prevenzione della corruzione dell'azienda
  - ✓ B.9.2 Struttura tecnico-operativa di esecuzione;
- B. 10 Realizzazione modello, conversione degli elaborati esistenti e redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM;
- B. 11 Pari opportunità di genere, generazionali ed inclusione lavorativa;
  - ✓ B.11.1 SA 8000 Certificazione di responsabilità sociale ed etica;
  - ✓ B.11.2 Adozione percorsi formativi per i giovani e di aggiornamento professionale tecnico;
- B. 12 Monitoraggio Geotecnico;
  - ✓ B.12.1 Disponibilità all'esecuzione del Monitoraggio Geotecnico all'esterno;
  - ✓ B.12.2 Integrazione del Monitoraggio Geotecnico.

## 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
Allegato B.1.1	Sistema di pesatura dinamica	Sottoscrizione dell'Allegato "GT_D_B.1.1 - Presentazione Nuovi Prezzi"
Allegato B.1.2	Sistemi per la gestione del piano viabile	1. Descrizione della proposta tecnica per l'installazione di sistemi tecnologici per la gestione del piano viabile durante la stagione invernale, volti a minimizzare il rischio della

	<i>durante la stagione invernale</i>	<p>formazione di ghiaccio sulla carreggiata, mediante il riscaldamento della pavimentazione (<i>relazioni descrittive ed analitiche con relativi disegni</i>);</p> <p>2. Sottoscrizione dell'Allegato "GT_D_B.1.2 - Presentazione Nuovi Prezzi".</p>
<i>Allegato B.1.3</i>	<i>Qualità dei materiali per i rivestimenti e le opere a vista</i>	<p>1. Descrizione della proposta tecnica migliorativa della qualità dei rivestimenti previsti sulle opere ed i fabbricati a vista ricompresi in progetto (<i>relazioni descrittive ed analitiche con relativi disegni</i>);</p> <p>2. Sottoscrizione dell'Allegato "GT_D_B.1.3 - Presentazione Nuovi Prezzi".</p>
<i>Allegato B.2.1</i>	<i>Interferenze con la viabilità</i>	<p>1. Descrizione delle proposte migliorative tese a eliminare o minimizzare, in fase esecutiva, le interferenze con la viabilità lungo la SS 51 e le viabilità collegate nonché con i centri abitati (<i>relazioni descrittive, planimetrie ecc</i>);</p> <p>2. Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.2.1 - Elenco Lavorazioni Offerte".</p>
<i>Allegato B.2.2</i>	<i>Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione</i>	<p>1. Tipologia e ubicazione dei sistemi di miglioramento della visibilità del cantiere, di comunicazione all'utenza e di monitoraggio;</p> <p>2. Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.2.2 - Elenco Lavorazioni Offerte".</p>
<i>Allegato B.2.3</i>	<i>Mitigazione degli impatti residui</i>	<p>1. Descrizione delle proposte che prevedono la messa in opera di interventi specifici di mitigazione degli impatti che possono essere generati nei cantieri durante le attività previste in appalto, con particolare riferimento ai seguenti indicatori interferiti: rumore, atmosfera, acque superficiali e sotterranee, flora e fauna</p> <p>2. Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.2.3 - Elenco Lavorazioni Offerte".</p>
<i>Allegato B.2.4</i>	<i>Miglioramento della sostenibilità dei cantieri</i>	<p>1. Descrizione delle proposte del concorrente che in fase di esecuzione garantiranno un miglioramento della sostenibilità dei cantieri rispetto a quanto già previsto a base di appalto ovvero già prescritto nel CSA-Norme Generali, relativamente a fonti energetiche, sistemi di riciclo delle acque rifiuti ecc.</p> <p>2. Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.2.4 - Elenco Lavorazioni Offerte".</p>
<i>Allegato B.3</i>	<i>Integrazione sistemi di sicurezza per l'avanzamento dello</i>	<p>1. Descrizione degli interventi integrativi per la sicurezza in avanzamento del fronte di scavo della galleria "Valle".</p>

	<i>scavo della Galleria "Valle"</i>	2. Sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.3 - Elenco Lavorazioni Offerte".
<i>Allegato B.4</i>	<i>Proposte migliorative in merito alla garanzia sull'intero corpo illuminante</i>	1. Sottoscrizione della "Dichiarazione Estensione condizioni di garanzia del corpo illuminante previste nel Capitolato Norme Tecniche. 2. Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.4 - Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>Allegato B.5</i>	<i>Integrazione al PMA in corso d'opera</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.5 - Presentazione nuovi Prezzi".
<i>Allegato B.6</i>	<i>Qualità e sostenibilità dei materiali</i>	1. Descrizione delle proposte migliorative su pavimentazioni rivestimenti della galleria e segnaletica, che dovranno essere accompagnate da idonea documentazione tecnica e dalle relative specifiche capitolari che stabiliscano i requisiti di qualificazione ed accettazione dei materiali e delle lavorazioni, rispetto a norme vigenti in Italia o, in subordine, in paesi UE. ( <i>Relazioni descrittive ed analitiche con relativi disegni</i> ); 2. Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.6 - Elenco Lavorazioni Offerte".
<i>Allegato B.7</i>	<i>Sistema di video ripresa con droni</i>	Sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.7 - Presentazione Nuovi Prezzi".
<i>Allegato B.8</i>	<i>Efficientamento degli impianti su consumi e carbon footprint</i>	1. Descrizione delle proposte tecniche per la riduzione dei consumi e/o impiego fonti rinnovabili per gli impianti di illuminazione sulle intersezioni. 2. Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato GT_D_B.8 "Presentazione Nuovi Prezzi".
<i>Allegato B.9.1</i>	<i>Certificazioni possedute</i>	Copia delle Certificazioni in corso di validità
<i>Allegato B.9.2</i>	<i>Struttura tecnico-operativa di esecuzione</i>	Struttura tecnico/operativa - ORGANIGRAMMA - dei Responsabili delle varie attività di cantiere
<i>Allegato B.10</i>	<i>Realizzazione modello, conversione degli elaborati esistenti e redazione elaborati progettuali</i>	Sottoscrizione dell'Allegato "GT_D_B.10 - Presentazione Nuovi Prezzi".

	<i>in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM</i>	
<i>Allegato B.11.1</i>	<i>SA 8000 - Certificazione di responsabilità sociale ed etica</i>	Copia della Certificazione in corso di validità
<i>Allegato B.11.2</i>	<i>Adozione percorsi formativi per i giovani e di aggiornamento professionale del personale tecnico</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.11.2 - Dichiarazione percorsi formativi aziendali".
<i>Allegato B.12.1</i>	<i>Disponibilità all'esecuzione del Monitoraggio Geotecnico all'esterno</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.12.1 - "Presentazione Nuovi Prezzi".
<i>Allegato B.12.2</i>	<i>Integrazioni del Monitoraggio Geotecnico</i>	1. Descrizione delle proposte integrative rispetto ai piani di monitoraggio previsti in progetto; 2. Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.12.2 - Elenco Lavorazioni Offerte".

La documentazione richiesta dovrà essere rilasciata sottoscrivendo – ed eventualmente compilando - 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 i cui costi sono a carico dell'appaltatore (vedi tabella al capitolo 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/sub-criterio – della "Dichiarazione di Disponibilità" ovvero dell'elaborato "Elenco Lavorazioni Offerte".

Nella tabella presente nell'elaborato "Elenco Lavorazioni Offerte" dovrà essere prodotto un elenco descrittivo e quantitativo delle lavorazioni offerte ai sensi dello specifico criterio di

valutazione; tali migliorie sono a completo onere e carico del Concorrente e, di conseguenza, non devono avere alcuna valorizzazione economica.

Si fa presente che, al ricorrere dei presupposti dell'art. 97 comma 3 del Codice (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 da fornire solo in caso di verifica di anomalia come indicato al successivo cap. 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.

La documentazione (dichiarazioni e tabelle) compilata e sottoscritta dal Concorrente per ogni singolo criterio interessato sarà allegata al Contratto d'appalto in caso di aggiudicazione e sarà vincolante 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/sub-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 capitolo 17), è richiesta la presentazione nell'offerta tecnica - per ogni singolo criterio/sub-criterio - 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.

Di conseguenza le migliorie ammesse in fase di offerta e, 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;
- b) non sono già previste a base di appalto o tra gli oneri a carico dell'appaltatore indicati nello schema di contratto oltre che nel Capitolato Speciale d'Appalto Norme Generali;
- c) sono accompagnate dalle dichiarazioni richieste;
- d) sono presenti nella tabella "Elenco Lavorazioni Offerte" prevista per i singoli criteri indicati nella tabella che segue. La mancata indicazione delle quantità offerte comporterà l'attribuzione di un punteggio pari a zero per la miglioria interessata;
- e) vengono confermate con la presentazione del Nuovo Prezzo, laddove previsto per i criteri indicati nella tabella che segue. La mancata indicazione delle quantità offerte comporterà l'attribuzione di un punteggio pari a zero per la miglioria interessata.

In ogni caso, come anche previsto nello Schema di contratto, 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 e le quantità a base di gara.

Nella tabella che segue sono riepilogati i documenti obbligatori per l'attribuzione del punteggio; visto l'impegno contrattuale che il Concorrente assume con la propria offerta, in assenza di tali documenti verrà attribuito un punteggio pari a zero rispetto al criterio interessato.

VALUTAZIONE DELLE OFFERTE		
Criterio/Sub-criterio		Documenti obbligatori per l'attribuzione del punteggio
<i>Allegato B.1.1</i>	<i>Sistema di pesatura dinamica</i>	Sottoscrizione dell'Allegato "GT_D_B.1.1 - Presentazione Nuovi Prezzi"

<i>Allegato B.1.2</i>	<i>Sistemi per la gestione del piano viabile durante la stagione invernale</i>	Sottoscrizione dell'Allegato "GT_D_B.1.2 - Presentazione Nuovi Prezzi"
<i>Allegato B.1.3</i>	<i>Qualità dei materiali per i rivestimenti e le opere a vista</i>	Sottoscrizione dell'Allegato "GT_D_B.1.3 - Presentazione Nuovi Prezzi"
<i>Allegato B.2.1</i>	<i>Gestione Interferenze con la viabilità in esercizio</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.2.1 - Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>Allegato B.2.2</i>	<i>Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.2.2 - Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>Allegato B.2.3</i>	<i>Mitigazione degli impatti residui</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.2.3 - Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>Allegato B.2.4</i>	<i>Miglioramento della sostenibilità dei cantieri</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.2.4 - Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>Allegato B.3</i>	<i>Integrazione sistemi di sicurezza per l'avanzamento dello scavo della Galleria "Valle"</i>	Sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.3 - Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>Allegato B.4</i>	<i>Proposte migliorative in merito alla garanzia sull'intero corpo illuminante</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.4 - Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>Allegato B.5</i>	<i>Integrazione del PMA in corso d'opera</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.5 - Presentazione nuovi Prezzi"
<i>Allegato B.6</i>	<i>Qualità e sostenibilità dei materiali</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.6 - Elenco Lavorazioni Offerte"
<i>Allegato B.7</i>	<i>Sistema di video ripresa con droni</i>	Sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.7 - Presentazione Nuovi Prezzi"
<i>Allegato B.8</i>	<i>Efficientamento degli impianti su consumi e carbon footprint</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.8 - Presentazione Nuovi Prezzi".

<i>Allegato B.9.1</i>	<i>Certificazioni possedute</i>	Copia delle Certificazioni in corso di validità
<i>Allegato B.9.2</i>	<i>Struttura tecnico-operativa di esecuzione</i>	Struttura tecnico/operativa - ORGANIGRAMMA - dei Responsabili delle varie attività di cantiere
<i>Allegato B.10</i>	<i>Realizzazione modello, conversione degli elaborati esistenti e redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM</i>	Sottoscrizione dell'Allegato "GT_D_B.10 - Presentazione Nuovi Prezzi"
<i>Allegato B.11.1</i>	<i>SA 8000 - Certificazione di responsabilità sociale ed etica</i>	Copia della Certificazione in corso di validità
<i>Allegato B.11.2</i>	<i>Adozione percorsi formativi per i giovani e di aggiornamento professionale del personale tecnico</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.11.2 - Dichiarazione percorsi formativi aziendali"
<i>Allegato B.12.1</i>	<i>Disponibilità all'esecuzione del Monitoraggio Geotecnico all'esterno</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.12.1 - Presentazione Nuovi Prezzi"
<i>Allegato B.12.2</i>	<i>Integrazioni del Monitoraggio Geotecnico</i>	Compilazione e sottoscrizione della tabella dell'Allegato "GT_D_B.12.2 - 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.

### 16.3 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 “RISPOSTA ECONOMICA” DELLA RDO – OFFERTA ECONOMICA

La “BUSTA ECONOMICA” è la busta digitale della RDO preposta alla raccolta dell’Offerta Economica, all’interno della quale 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” – da compilare esclusivamente nell’allegato in formato editabile (conforme all’Allegato GT\_LCF DIGIT - in formato non riproducibile) 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:

- o 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;
- o foglio “NP”:  
inserimento dei Nuovi Prezzi, relativi alle migliorie per le quali ne è richiesta obbligatoriamente l’introduzione, in corrispondenza delle celle precompilate; si dovrà fare riferimento agli elaborati di offerta tecnica “Presentazione Nuovi Prezzi” relativi ai singoli criteri. 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 - derivante dai fogli precedenti - e non è modificabile.

Nella scheda “Riepilogo” sono riassunti i seguenti importi:

- o M-IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI E SERVIZI (importo complessivo dei lavori a corpo, a misura, dei relativi eventuali nuovi prezzi e del Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d’opera, per il calcolo del ribasso);

- 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 dall'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).

**Verrà ritenuta irregolare - e pertanto esclusa - l'offerta economica che, a seguito di manomissione interna, modifichi il documento elettronico "GT\_LCF DIGIT".**

- b) La stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro e l'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
B.1.1- Sistema di pesatura dinamica"	"a corpo"
B.1.2 - Sistemi per la gestione del piano viabile nella stagione invernale	"a corpo"
B.1.3 - Qualità dei materiali per i rivestimenti e le opere a vista	"a misura"
B.5 - Integrazione del PMA in corso d'opera	"a misura"
B.7 - Sistema di video ripresa con droni	"a corpo"
B.8 - Efficientamento degli impianti su consumi e carbon footprint	"a corpo"
B.10 - Realizzazione modello, conversione degli elaborati esistenti e redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM	"a corpo"
B.12.1 - Disponibilità all'esecuzione del Monitoraggio Geotecnico all'esterno	"a corpo"

Si precisa che le proposte offerte a carico del concorrente dovranno essere riportate nella Tabella B 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.

**A pena di esclusione**, non saranno ammessi Nuovi Prezzi, ad eccezione di quanto indicato ed offerto dal Concorrente per i criteri/sub-criteri 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 dall'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.

## **17.2 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:

- “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 sub-criteri vengono esplicitati e dettagliatamente descritti nella seguente tabella.

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

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI T MAX
B.1	Proposte di carattere tecnico	10	B.1.1 Sistema di pesatura dinamica		3
			B.1.2 Sistemi per la gestione del piano viabile nella stagione invernale	4	
			B.1.3 Qualità dei materiali per i rivestimenti e le opere a vista	3	
B.2	Fase di costruzione	18	B.2.1 Gestione interferenze con la viabilità in esercizio	4	
			B.2.2 Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione	4	
			B.2.3 Mitigazione degli impatti residui	6	
			B.2.4 Miglioramento della sostenibilità dei cantieri	4	
B.3	Galleria "Valle"	4	Integrazione sistemi di sicurezza per l'avanzamento dello scavo della Galleria "Valle"	4	
B.4	Impianti	4	Proposte migliorative in merito alla garanzia sull'intero corpo illuminante		4
B.5	Piano di Monitoraggio ambientale	4	Integrazione del PMA in corso d'opera	4	
B.6	Materiali	6	Qualità e sostenibilità dei materiali	6	
B.7	Supporti multimedia	4	Sistema di video ripresa con droni		4
B.8	Sostenibilità e ambiente	6	Efficientamento degli impianti su consumi e carbon footprint	6	
B.9	Professionalità e organizzazione dell'impresa	6	B.9.1.1. ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale (per i settori IAF/EA 28 o 34)		1
			B.9.1.2 ISO 45001 - Gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori (per i settori IAF/EA 28 o 34)		1

			B.9.1.3 ISO 39001 - Gestione della sicurezza stradale		1
			B.9.1.4 ISO 37001- Schema di gestione per la prevenzione della corruzione dell'azienda		1
			B.9.2 Struttura tecnico-operativa di esecuzione	2	
B.10	BIM	6	Realizzazione modello, conversione degli elaborati esistenti e redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM		6
B.11	Pari opportunità di genere, generazionali ed inclusione lavorativa	4	B.11.1 SA 8000 - Certificazione di responsabilità sociale ed etica		2
			B.11.2 Adozione percorsi formativi per i giovani e di aggiornamento professionale del personale tecnico		2
B.12	Monitoraggio Geotecnico	8	B.12.1 Disponibilità all'esecuzione del Monitoraggio Geotecnico all'esterno		4
			B.12.2 Integrazione del Monitoraggio Geotecnico	4	
<b>Totale</b>		<b>80</b>		<b>51</b>	<b>29</b>

### **B.1 Proposte di carattere tecnico**

*fino a punti 10*

#### **B.1.1 Sistema di pesatura dinamica**

*punti 3*

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell' Allegato "GT\_D\_B.1.1 - Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente firmato, nel quale viene descritta la modalità di introduzione dei sistemi di misura del peso dei veicoli in marcia - da prevedere in entrambe le direzioni di marcia in corrispondenza della rotatoria Sud della Galleria "VALLE" così da permettere l'intercettazione e la gestione di eventuali situazioni anomale in corrispondenza della possibilità di effettuare l'inversione di marcia.

Il sistema proposto dovrà consentire l'acquisizione dei dati secondo le modalità previste nel Capitolato "GT\_WIM" allegato al progetto a base di appalto.

Si precisa che, l'eventuale offerta dovrà prevedere il collaudo operativo del sistema e la sua manutenzione per la durata minima di 3 anni dall'ultimazione dei lavori.

#### **B.1.2 Sistemi per la gestione del piano viabile durante la stagione invernale**

*da punti 0 a 4*

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell'Allegato "GT\_D\_B.1.2 - Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente firmato, nel quale viene descritta, unitamente a relazioni descrittive ed analitiche ed ai relativi disegni, la proposta tecnica per l'installazione di sistemi tecnologici per la gestione del piano viabile durante la stagione invernale, volti a minimizzare il rischio della formazione di ghiaccio sulla carreggiata, mediante il riscaldamento della pavimentazione.

Le proposte dell'Impresa dovranno essere accompagnate da idonea documentazione tecnica e dalle relative specifiche capitolari che stabiliscano i requisiti di qualificazione ed accettazione dei materiali e delle lavorazioni, rispetto a norme vigenti in Italia o, in subordine, in paesi UE.

Si precisa che, l'eventuale offerta dovrà prevedere il collaudo operativo del sistema e la sua manutenzione per la durata minima di 3 anni dall'ultimazione dei lavori.

***B.1.3 Qualità dei materiali per i rivestimenti e le opere a vista*** ***da punti 0 a 3***

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell'Allegato "GT\_D\_B.1.3 - Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente firmato, nel quale viene descritta, unitamente a relazioni descrittive ed analitiche ed ai relativi disegni, la proposta tecnica migliorativa della qualità dei rivestimenti previsti sulle opere ed i fabbricati a vista ricompresi in progetto. A titolo esemplificativo e non esaustivo, la commissione valuterà i seguenti aspetti:

- tipologia, qualità, durabilità dei materiali proposti;
- velocità nella messa in opera;
- affinità della proposta con le situazioni di fatto già presenti lungo la SS 51 in tema di opere d'arte rivestite e qualità edilizia dei fabbricati.

Le proposte dell'Impresa non dovranno comportare la necessità di nuovi dimensionamenti/verifiche (vedi cap. 16.2), dovranno essere accompagnate da idonea documentazione tecnica e dalle relative specifiche capitolari che stabiliscano i requisiti di qualificazione ed accettazione dei materiali e delle lavorazioni, rispetto a norme vigenti in Italia o, in subordine, in paesi UE.

***B.2 Fase di costruzione*** ***fino a punti 18***

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 – secondo i sotto-criteri di seguito indicati.

Le proposte devono essere dettagliate e descritte compiutamente anche su specifici elaborati grafici.

#### ***B.2.1 Gestione Interferenze con la viabilità in esercizio***

***da punti 0 a 4***

La Commissione valuterà le proposte migliorative del concorrente tese a eliminare o minimizzare, in fase esecutiva, le interferenze con la viabilità lungo la SS 51 e le viabilità collegate nonché con i centri abitati.

Saranno particolarmente apprezzate proposte operative di gestione flessibile e controllata del traffico di cantiere in grado di limitare le possibili criticità di traffico.

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

- a) Miglioramento della visibilità del cantiere, con particolare riferimento alle zone dell'interconnessione con la SS 51;
- b) Predisposizione di una piattaforma informativa per il monitoraggio da remoto della viabilità in tutto il bacino interessato dai lavori che permetta il coordinamento con la Stazione Appaltante per la gestione tempestiva delle eventuali problematiche relative all'impatto sulla circolazione, anche in coordinamento con altri cantieri presenti sulla SS 51; la piattaforma dovrà essere "aperta" ed interfacciabile con i sistemi informativi ANAS;
- c) Presenza di squadre e mezzi dedicati alla gestione di problematiche sulla viabilità anche con messa in opera e gestione di percorsi alternativi in accordo con ANAS e gli Enti territoriali.

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

Si precisa che in fase di gara non saranno valutate modifiche alle fasi di lavoro, 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.

Si ricorda che per l'attribuzione del punteggio il Concorrente dovrà compilare e sottoscrivere la tabella dell'Allegato "GT\_D\_B.2.1 - Elenco Lavorazioni Offerte".

#### ***B.2.2 Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione***

***da punti 0 a 4***

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:

- a) Integrazione dei dispositivi di comunicazione all'utenza in corso d'opera, anche con la messa in opera di segnaletica integrativa lungo le viabilità e nei centri abitati;
- b) Predisposizione di una piattaforma informativa per il 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, in coordinamento con altri cantieri presenti sulla tratta, "aperta" ed interfacciabile con i sistemi informativi ANAS già presenti;
- c) Predisposizione di una piattaforma informativa per il 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 e descrittivi.

Si ricorda che per l'attribuzione del punteggio il Concorrente dovrà compilare e sottoscrivere la tabella dell'Allegato GT\_D\_B.2.2 "Elenco Lavorazioni Offerte".

### ***B.2.3 Mitigazione degli impatti residui***

***da punti 0 a 6***

La Commissione valuterà le proposte che prevedono la messa in opera di interventi specifici di mitigazione degli impatti che possono essere generati nei cantieri durante le attività previste in appalto, con particolare riferimento ai seguenti indicatori interferiti: rumore, atmosfera, acque superficiali e sotterranee, flora e fauna.

Per quanto riguarda la mitigazione degli impatti dovuti alla realizzazione della Galleria "Valle" sulle preesistenze edilizie ad essa adiacenti o prossime, saranno particolarmente apprezzati interventi sulle componenti rumore e vibrazioni.

Inoltre, le proposte potranno riguardare anche gli eventuali interventi di mitigazione presso i ricettori presenti lungo le viabilità di collegamento dei siti di lavorazione con le cave ed i siti di deposito/discarica previsti in progetto. La proposta dovrà essere descritta con la presentazione di apposite schede ed elaborati grafici descrittivi contenenti:

- Ubicazione dei siti a base di appalto;
- Viabilità di collegamento;
- 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/o che non siano già previste tra gli oneri a carico dell'Appaltatore indicati nello Schema di Contratto e nel CSA Norme Generali. Si ricorda che per l'attribuzione del punteggio il Concorrente dovrà compilare e sottoscrivere la tabella dell'Allegato "GT\_D\_B.2.3 - Elenco Lavorazioni Offerte".

#### ***B.2.4 Miglioramento della sostenibilità dei cantieri***

***da punti 0 a 4***

La Commissione valuterà le proposte del concorrente che - in fase di esecuzione - garantiranno un miglioramento della sostenibilità dei cantieri rispetto a quanto già previsto a base di appalto ovvero già prescritto nel CSA-Norme Generali.

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

- a) utilizzo di fonti di energia rinnovabili per il funzionamento del campo base e dei cantieri operativi;
- b) utilizzo di mezzi d'opera secondo le ultime normative ambientali ancorché non obbligatorie al momento dell'appalto e presentazione di un programma di adeguamento del parco veicoli circolante nel corso dei lavori;
- c) presenza di sistemi di recupero e riciclo delle acque di cantiere in modo da ridurre i fabbisogni, limitare gli scarichi idrici esterni al cantiere, promuovere processi di autodepurazione (es. fitodepurazione);
- d) presenza di sistemi di trattamento e recupero dei materiali/rifiuti prodotti nelle attività dei campi base e dei cantieri operativi (ad esclusione delle terre e rocce da scavo per la realizzazione dell'intervento) in modo da limitare lo smaltimento esterno al cantiere;

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

Si ricorda che per l'attribuzione del punteggio il Concorrente dovrà compilare e sottoscrivere la tabella dell'Allegato "GT\_D\_B.2.4 - Elenco Lavorazioni Offerte".

### ***B.3 Integrazione sistemi di sicurezza per l'avanzamento dello scavo della galleria "Valle"***

***da punti 0 a 4***

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell'Allegato "GT\_D\_B.3 - Elenco Lavorazioni Offerte", debitamente firmato, nel quale vengono descritti, unitamente a relazioni descrittive ed analitiche ed ai relativi disegni, gli interventi integrativi per l'avanzamento del fronte di scavo della galleria "Valle".

In particolare, saranno apprezzate le proposte che – anche in relazione ai risultati del monitoraggio geotecnico in corso d'opera - prevedano la predisposizione e/o l'adozione di interventi che, integrando quanto previsto a base di appalto, garantiscano la certezza dei tempi di avanzamento del fronte di scavo e la pronta risposta in caso di anomalie, anche in caso dell'insorgere di elementi imprevisti ed imprevedibili.

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

### ***B.4 Proposte migliorative in merito alla garanzia sull'intero corpo illuminante*** ***punti 4***

La Commissione attribuirà il punteggio indicato se verrà fornita la dichiarazione prevista nell'Allegato "GT\_D\_B.4 – Elenco Lavorazioni Offerte" sull'estensione delle condizioni di garanzia previste nel Capitolato Norme Tecniche in modo da comprendere – sempre nel periodo di 5 anni previsto - anche l'attività di installazione dei corpi illuminanti all'interno delle Gallerie "Valle" oltre alla loro fornitura (già contrattualmente prevista).

Si segnala che, conformemente a quanto previsto dall'art. 68, comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., eventuali riferimenti contenuti all'interno degli elaborati progettuali a specifiche tecniche riferite ad apparecchiature, modelli, marchi, brevetti o a un tipo, a un'origine o a una produzione specifica sono puramente indicative e tese a rappresentare la prestazione minima richiesta che dovrà essere garantita in maniera equivalente.

Per l'attribuzione del punteggio, la garanzia sulla fornitura ed installazione dei corpi illuminanti potrà prevedere unicamente le seguenti esclusioni:

- il corpo illuminante non è stato in alcun modo modificato, alterato o trattato con agenti chimici o in qualsiasi altra maniera;

- il guasto dell'apparecchio non è stato causato da eventi imprevedibili come difetti correlabili e riconducibili alle attività dell'installatore, come a titolo esemplificativo: danneggiamenti dovuti a incidenti correlabili con il traffico veicolare, eventi meteorologici non prevedibili (fulmini, atti vandalici, intrusioni o altri eventi);

- in caso di utilizzo dell'apparecchio per scopi diversi da quello per cui è stato realizzato.

Si ricorda che per l'attribuzione del punteggio il Concorrente dovrà compilare e sottoscrivere la tabella dell'Allegato "GT\_D\_B.4 - Elenco Lavorazioni Offerte".

#### ***B.5. Integrazioni al PMA in corso d'opera***

***da punti 0 a 4***

La Commissione, per la valutazione dell'offerta, terrà conto di quanto indicato dal concorrente nella tabella prevista nell'Allegato "GT\_D\_B.5 - 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 le componenti acque sotterranee e superficiali, rumore, vibrazioni ed atmosfera.

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

Si segnala che, conformemente a quanto previsto dall'art. 68, comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., eventuali riferimenti contenuti all'interno degli elaborati progettuali a specifiche tecniche riferite ad apparecchiature, modelli, marchi, brevetti o a un tipo, a un'origine o a una produzione specifica sono puramente indicativi e tesi a rappresentare la prestazione minima richiesta che dovrà essere garantita in maniera equivalente.

#### ***B.6 Qualità e sostenibilità dei materiali***

***da punti 0 a 6***

La Commissione valuterà proposte migliorative del concorrente che potranno riguardare:

- a) Pavimentazioni: adozione di materiali e semilavorati necessari per la realizzazione dei 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.

Si precisa che in fase di gara non saranno valutate modifiche al pacchetto previsto in progetto in termini di spessori e distribuzione dei vari strati della pavimentazione e l'aggiudicatario resta obbligato all'esecuzione dei lavori secondo il progetto e le quantità

a base di gara.

- b) Rivestimenti della galleria: adozione di materiali e semilavorati che, confermando le condizioni progettuali di luminosità all'interno della galleria, consentano anche un abbattimento degli inquinanti.
- c) Segnaletica: adozione di materiali tali da migliorare le prestazioni della segnaletica orizzontale e verticale anche in termini di manutenzione e durabilità.

Le proposte dell'Impresa dovranno essere accompagnate da idonea documentazione tecnica e dalle relative specifiche capitolari che stabiliscano i requisiti di qualificazione ed accettazione dei materiali e delle lavorazioni, rispetto a norme vigenti in Italia o, in subordine, in paesi UE.

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

Si ricorda che per l'attribuzione del punteggio il Concorrente dovrà compilare e sottoscrivere la tabella dell'Allegato "GT\_D\_B.6 - Elenco Lavorazioni Offerte".

#### ***B.7 Sistema di video ripresa con droni***

***punti 4***

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell'Allegato "GT\_D\_B.7 - 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. Opere d'arte Maggiori e Galleria) - ed 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.8 Efficiamento degli impianti su consumi e carbon footprint***

***da punti 0 a 6***

La Commissione valuterà le proposte del concorrente che - in fase di esercizio dell'infrastruttura - garantiranno una riduzione dei consumi energetici e/o l'impiego di fonti da energia rinnovabile - per gli impianti di illuminazione stradale previsti per le intersezioni - garantendo comunque le stesse prestazioni illuminotecniche e il posizionamento dei sostegni previsti in progetto.

Dovrà essere garantita la corretta messa in opera delle soluzioni proposte e il rispetto delle prestazioni richieste nel progetto e nei capitolati tecnici a base di gara, nonché l'acquisizione di tutte le eventuali autorizzazioni in modo da garantire i tempi previsti nel cronoprogramma di progetto.

Le soluzioni proposte dovranno essere posizionate in aree di proprietà ANAS e comunque all'interno della fascia di rispetto.

Si ricorda che la proposta tecnica ed economica dovrà tenere conto anche di tutte le lavorazioni, delle relative autorizzazioni e/o degli interventi di allaccio alla rete, a onere e carico dell'aggiudicatario.

Per l'attribuzione del punteggio il concorrente dovrà compilare l'Allegato "GT\_D\_B.8 - Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente firmato.

***B.9 PROFESSIONALITA' E ORGANIZZAZIONE DELL'IMPRESA*** *fino a punti 6*

***B.9.1 Certificazioni possedute*** *fino a punti 4*

La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il concorrente dimostrerà il possesso delle certificazioni sottoelencate. Dovrà essere prodotta copia delle certificazioni richieste in corso di validità alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

Per le certificazioni richieste, il concorrente dovrà indicare la specifica società deputata dall'autorità nazionale e/o autorizzata dalla società depositaria della norma a cui fa riferimento il certificato per il rilascio dello stesso; il certificato presentato dovrà contenere la validazione (a mezzo di timbro, n° di albo enti autorizzati, ecc.) di tale organismo di certificazione.

Per l'attribuzione del punteggio previsto dal disciplinare di gara, la certificazione deve risultare in possesso ed in corso di validità alla data del termine di scadenza per la presentazione delle offerte.

Nel caso di partecipazione di RTI/Consorzio ordinario verrà attribuito il punteggio se tale certificazione è in possesso da tutti i componenti del RTI/Consorzio.

Nel caso di partecipazione dei Consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice verrà attribuito il punteggio se tale certificazione è in possesso del Consorzio e della/e consorziata/e designata/e alla esecuzione dei lavori.

***- B. 9.1.1 Possesso della certificazione di gestione ambientale (per i settori IAF/EA 28 o 34) punti 1***

La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione *ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale* (per i soli settori IAF/EA 28 o 34).

**- B. 9.1.2 Possesso della certificazione sulla gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori (per i settori IAF/EA 28 o 34) punti 1**

La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione *ISO 45001 - Gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori* (per i soli settori IAF/EA 28 o 34). Non verrà accettata la certificazione riferita alla superata norma BS OHSAS 18001.

**- B. 9.1.3 Possesso della certificazione sulla gestione della sicurezza stradale punti 1**

La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione *ISO 39001 - Gestione della sicurezza stradale*.

**- B. 9.1.4 Possesso della certificazione sulla gestione per la prevenzione della corruzione punti 1**

La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione *ISO 37001- Schema di gestione per la prevenzione della corruzione dell'azienda*

**B.9.2 Struttura tecnico-operativa di esecuzione fino a punti 2**

La Commissione valuterà l'organigramma offerto dal Concorrente che sarà dedicato specificatamente al presente appalto per le seguenti figure professionali:

- Direttore Tecnico;
- Responsabile Ambientale;
- Responsabile della sicurezza;
- Responsabile della progettazione in BIM.

Dovranno essere indicati i nominativi delle singole risorse a copertura delle figure professionali indicate in modo da poter valutare la copertura delle singole attività.

**B.10 Realizzazione modello, conversione degli elaborati esistenti e redazione elaborati progettuali in carico all'Appaltatore con tecnologia BIM punti 6**

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell'Allegato "GT\_D\_B.10 – Presentazione Nuovi prezzi", debitamente firmato, nel quale viene descritta la modalità di generazione del relativo modello, conversione degli elaborati del Progetto Esecutivo, e 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, sulla base di specifici rilievi con laser scanner (anche con riferimento a tutte le interferenze ed agli innesti/attraversamenti stradali).

***B.11 Pari opportunità di genere, generazionali ed inclusione lavorativa*** ***punti 4***

***b.11.1 Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica*** ***punti 2***

La Commissione assegnerà il punteggio previsto se il Concorrente dimostrerà il possesso della Certificazione Etica SA 8000 (Social Accountability 8000) emessa da enti di certificazione accreditati dal SAAS ovvero della certificazione Amfori BSCI (Business Social Compliance Initiative); ovvero rilasciate da enti di accreditamento nazionale, normalmente in uso sul mercato interno ed aventi oggetto i medesimi aspetti.

Nel caso di partecipazione di RTI o consorzi verrà attribuito il punteggio se tale certificazione è in possesso di tutti i componenti del RTI/consorzio.

Per l'attribuzione del punteggio previsto dal disciplinare di gara, la certificazione deve risultare in possesso ed in corso di validità alla data del termine di scadenza per la presentazione delle offerte.

***B.11.2 Adozione percorsi formativi per i giovani e di aggiornamento professionale del personale tecnico*** ***punti 2***

La Commissione, per la valutazione dell'offerta, terrà conto di quanto indicato dal concorrente nella tabella prevista nell'Allegato "GT\_D\_B.11.2 - Dichiarazione percorsi formativi aziendali" che dovrà essere debitamente compilata e firmata.

La Commissione valuterà la presenza di percorsi formativi adottati dall'azienda tesi a fornire sostegno tecnico-professionale ai giovani dipendenti (i.e. 36 anni compiuti) ed al personale per l'esecuzione dei lavori.

Saranno valutati i seguenti aspetti:

- a) Adozione di una formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di percorsi formativi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale;

- b) Adozione di una formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di corsi finalizzati a promuovere l'utilizzo consapevole e responsabile delle piattaforme digitali;
- c) Adozione di percorsi formativi per l'aggiornamento costante delle risorse con riqualificazione del personale nell'utilizzo delle nuove tecnologie.

Per l'attribuzione del punteggio, dovrà inoltre essere prodotta documentazione aziendale del Concorrente che contenga ogni aspetto del rapporto con i propri dipendenti (procedure/organigrammi/contratti ecc.) in grado di confermare quanto dichiarato nell'allegato.

Nel caso di partecipazione di RTI/Consorzio ordinario verrà attribuito il punteggio se la documentazione è riferibile a tutti i componenti del RTI/Consorzio.

Nel caso di partecipazione dei Consorzi di cui all'art 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice verrà attribuito il punteggio se la documentazione è riferibile al Consorzio ed alla/e consorziata/e designata/e alla esecuzione dei lavori.

In fase di aggiudicazione e di stipula del contratto non sarà accettata come valida alcun tipo di autodichiarazione/autocertificazione prodotta dal Concorrente.

#### ***B.12 Monitoraggio geotecnico***

***fino a punti 8***

##### ***B.12.1 Disponibilità all'esecuzione del monitoraggio geotecnico all'esterno***

***punti 4***

La Commissione attribuirà il punteggio previsto solo in presenza dell'Allegato "GT\_D\_B.12.1 - Presentazione Nuovi Prezzi", debitamente firmato, nel quale viene descritta la disponibilità all'esecuzione del monitoraggio geotecnico nei termini indicati nell'elaborato T00 GN03 STR RE02 (e collegati) a base di appalto.

##### ***B.12.2 Integrazione del monitoraggio geotecnico***

***da punti 0 a punti 4***

La Commissione valuterà la proposta del concorrente relativa alle integrazioni al piano di monitoraggio geotecnico e geomorfologico previsto a base di gara e descritto negli elaborati T00 GN03 STR RE01 e T00 GN03 STR RE02 (e collegati).

Il monitoraggio è previsto in fase di scavo della galleria sia all'interno che all'esterno.

In particolare, sarà valutato:

- ✓ l'incremento del monitoraggio a base di appalto in termini di quantità e tipologia dei sensori;
- ✓ la proposta di ulteriori sistemi di monitoraggio rispetto a quanto previsto a base di appalto (interferometria terrestre e satellitare, laser scanner, monitoraggio dinamico delle strutture con misure topografiche remotizzate, ecc.);
- ✓ la presenza di sistemi di segnalamento di possibili pericoli per le maestranze e/o all'utenza interessata (impianti semaforici, PMV, ecc.) collegati al sistema di monitoraggio in ottica di early warning;
- ✓ la tipologia di piattaforma web dedicata alla gestione dei dati, anche in accordo con il monitoraggio interno alla galleria, all'emissione dei dati ed alla generazione di messaggi di allerta.

Si ricorda che per l'attribuzione del punteggio il Concorrente dovrà compilare e sottoscrivere la tabella dell'Allegato "GT\_D\_12.2 - Elenco Lavorazioni Offerte".

**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](http://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 1 a 0.900
- Buono = da 0.899 a 0.700

- Adeguato = da 0.699 a 0.500
- Mediocre = da 0.499 a 0.200
- Non adeguati = da 0.199 a 0.000

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:

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

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 visionabile sul sito [www.stradeanas.it](http://www.stradeanas.it) nella sezione "Fornitori – Bandi di gara – Pubblicazioni" ex art. 29 comma 1 del Codice ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 o 5 componenti, 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.

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 Unico 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 "Società trasparente" la composizione della Commissione giudicatrice e i *curricula* dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del Codice, come 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 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 BravoSolution S.p.A. – a Jaggaer Company.

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 la citata funzione "Messaggi" del Portale ed almeno 2 giorni prima della data fissata, le modalità di svolgimento delle operazioni gara.

La Commissione Giudicatrice/Seggio di gara, 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 tecniche.

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. 8, comma 7, lett. c) del Decreto Semplificazioni, e prorogata sino al 30/06/2023 dall'art. 52 lettera a) n. 3) del 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 descritti 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 "RISPOSTA DI QUALIFICA" 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 le cui offerte sono risultate anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, 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 nei 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 scariche, trasporti, ecc.).

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

<b>VOCI DI ELENCO PREZZI PIU' SIGNIFICATIVE VALLE DI CADORE - PROGETTO ESECUTIVO</b>	
<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>
C.01.001.a	scavo in galleria a sezione corrente - - secondo modalità scelte dall'impresa
C.02.013.b	armatura centinata in sotterraneo - - con np-ipe in s275
C.03.011.a	colonna suborizzontale di terreno consolidato diam. cm 60 ... terreno effettivamente consolidato a 4,00 q.li di cemento
B.02.110.b	tubo per micropali di ogni dimensione - - in acciaio s355 con o senza valvolatura
E.08.005.17.05.04	conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... rra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce "17 05 03"
C.03.003.a	armatura portante in tubi in acciaio s355 valvolato - - tubo di acciaio anche valvolato
C.03.007.a	tubo in vetroresina iniettato per preconsolidamenti in galleria - - tubo in vetroresina
C.02.001.1.d	conglomerato cementizio - per rivestimento in sotterraneo ... za c28/35 (rck>=35 n/mm <sup>2</sup> ) per getti di calotta o piedritti
B.02.001.a	formazione di colonna di terreno consolidato verticale o inclinata - - diametro fino a mm 600
C.03.002.b	perforazioni suborizzontali di micropali in sotterraneo - - diametro mm 101-140
C.02.005.a	acciaio in barre tonde - - tipo b450c ad aderenza migliorata per lavori in sotterraneo
C.02.001.1.f	conglomerato cementizio - per rivestimento in sotterraneo ... sistenza c28/35 (rck>=35 n/mm <sup>2</sup> ) per getti di arco rovescio
E.01.050.e	strutture di sostegno in terra rinforzata con paramento r ... el paramento, misurate sulla verticale, da 10,00 a 15,00 m
C.02.011.1	calcestruzzo spruzzato rck 35 n/mm <sup>2</sup> - per rivestimento fronte scavo

B.05.030	acciaio in barre tonde b450c barre ad aderenza migliorata
C.02.011.3.d	calcestruzzo spruzzato rck 35 n/mm <sup>q</sup> - per rivestimento gallerie - - rivestimento di cm 20
B.02.105.d	getto di micropali subverticali - getto a gravità o bassa ... ione - - diametro esterno maggiore di mm 190 fino a mm 240
C.03.005.b	getti di malta a bassa pressione in galleria - - per diametri esterni mm 101-140
C.03.017	impermeabilizzazione di galleria naturale
C.02.012	fibre in acciaio per armatura di calcestruzzo in galleria
C.03.003.b	armatura portante in tubi in acciaio s355 valvolato - - valvola costituita da gruppi di fori e manicotto, iniettata
B.03.031.a	calcestruzzi strutturali per opere di fondazione in c.a. o c.a.p. - - classe di resistenza c25/30 (rck $\geq$ 30 n/mm <sup>q</sup> )
B.02.100.e	perforazione di micropali subverticali ad incamiciatura parziale in qualsiasi materia - - diametro esterno mm 191/240
B.02.035.a	pali trivellati grande diametro esclusa roccia lapidea - - diametri mm 800
E.03.042	bullonatura di consolidamento in parete a qualsiasi altezza con barre di acciaio tipo fpyk $\geq$ 800 n/mm <sup>2</sup>

Le schede di analisi 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".

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 cespite, 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 fra le Province interessate dall'esecuzione dei lavori e, segnatamente:
- **il costo della manodopera in vigore per la provincia di Belluno.**

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 nella tabella che segue, sia pari o superiore al 13% non verrà richiesta alcuna giustificazione.

Nel corso della verifica di anomalia gli importi relativi alla sicurezza da rischio specifico (o aziendali) ex art 97 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 - dichiarati nella tabella B - 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 migliorie offerte in gara, indicati dal Concorrente nella Tabella B.

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

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Oneri a carico del Concorrente da prevedere in Tabella B</b>
<i>B.2.1 - Gestione Interferenze con la viabilità in esercizio</i>	Importo in funzione di quanto presente in "Elenco Lavorazioni Offerte per il sub criterio B.2.1"
<i>B.2.2 - Supporto alla comunicazione e gestione in fase di esecuzione</i>	Importo in funzione di quanto presente in "Elenco Lavorazioni Offerte per il sub criterio B.2.2"
<i>B.2.3 - Mitigazione degli impatti residui</i>	Importo in funzione di quanto presente in "Elenco Lavorazioni Offerte per il sub criterio B.2.3"
<i>B.2.4 - Miglioramento della sostenibilità dei cantieri</i>	Importo in funzione di quanto presente in "Elenco Lavorazioni Offerte per il sub criterio B.2.4"
<i>B.3 - Integrazione sistemi di sicurezza per l'avanzamento dello scavo della Galleria "Valle";</i>	Importo in funzione di quanto presente in "Elenco Lavorazioni Offerte per il sub criterio B.3"
<i>B.4 - Proposte migliorative in merito alla garanzia sull'intero corpo illuminante</i>	Importo in funzione di quanto presente in "Elenco Lavorazioni Offerte per il sub criterio B.4"
<i>B.6 - Qualità e sostenibilità dei materiali</i>	Importo in funzione di quanto presente in "Elenco Lavorazioni Offerte per il sub criterio B.6"

<i>B.12.2 Integrazione del Monitoraggio Geotecnico</i>	Importo in funzione di quanto presente in “Elenco Lavorazioni Offerte per il sub criterio B.12.2”
--	---

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

***Utile d’Impresa***

Rispetto all’utile del 10%, indicato nella normativa vigente, è ammesso che il concorrente possa autonomamente ridurre 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 Codice.

**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 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’invulnerabilità della documentazione caricata dai concorrenti e dalla Stazione Appaltante.

Anas S.p.A. comunicherà, mediante la funzionalità “Messaggi” del Portale 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 è stata estesa ai settori ordinari dall’art. 8, comma 7, lett. c) del Decreto Semplificazioni e prorogata al 30/06/2023 dall’art 52, comma 1, lettera a), n. 3) del Decreto Semplificazioni bis.

Conclusi i lavori della suddetta Commissione, compresa la fase della verifica del costo della manodopera di cui all'art. 95 comma 10 e 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 BravoSolution S.p.A. – a Jaggaer Company.

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 anche il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale a cura del RUP e non della Commissione di gara – 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 soddisfi 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 efficace, 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 – tramite la Commissione di gara – procede, laddove non effettuato 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 giustificarne la variazione ricordando che gli importi offerti per la manodopera 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 del Concorrente su eventuali modifiche alle produttività previste da ANAS. Queste possono essere accolte solo 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:

- a) 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;

- b) quanto dichiarato in offerta economica relativamente al costo della manodopera è immodificabile;
- c) 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.);
- d) 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 relativamente al costo della manodopera.

Qualora le suddette indicazioni e giustificazioni del Concorrente non siano ritenute valide, la Stazione Appaltante valuterà se procedere all'esclusione del concorrente ovvero all'avvio della procedura di valutazione della congruità dell'offerta, ai sensi dell'art. 97, comma 6 del Codice.

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

L'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, commi 1 e 2, del Decreto Semplificazioni, come prorogato fino al 30/06/2023 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).

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 fino al 30.06.2023 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 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 **120 giorni** dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, così come modificato dall'art. 4, comma 1 del Decreto Semplificazioni, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario. La fissazione della data di stipula del contratto 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 e le garanzie per l'esecuzione di lavori di particolare valore 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.

Dette 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 e ss.mm.ii. 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 e ss.mm.ii. 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 e ss.mm.ii.) 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 e ss.mm.ii.).

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 ss.mm.ii.) 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 legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii.

L'Appaltatore dovrà attenersi, altresì, ai principi e ai contenuti espressi nel Piano per la Legalità Cortina 2021 ivi allegato e/o ad eventuali integrazioni/aggiornamenti allo stesso, e/o alle prescrizioni contenute in nuovi Protocolli di qualsivoglia natura che saranno ritenuti necessari e che verranno medio tempore formalizzati, anche in corso di esecuzione dell'opera.

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.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 40.000,00. 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, così come previsto dall'art. 103, comma 7 del Codice] cui deve aggiungersi il 20% dell'importo del contratto per le opere preesistenti, 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 500.000,00 euro ed un massimo di 5.000.000,00 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, per un importo pari al 30% del valore dell'opera realizzata.

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 500.000,00 euro ed un massimo di 5.000.000,00 di euro.

#### Premio di accelerazione

Verrà riconosciuto un premio di accelerazione per l'anticipata apertura al traffico dell'opera rispetto alla scadenza dei termini contrattuali decorrenti dal verbale di consegna (per come risultante dalla data della relativa Ordinanza emessa sulla base delle procedure di cui all'art. 230 del DPR 207/10 e s.m.i.), con le seguenti modalità:

- Per ogni giorno di anticipo dell'apertura al traffico entro i primi 120 giorni rispetto alla scadenza contrattuale sarà corrisposto un premio pari allo 0,5 per mille dell'importo netto contrattuale;
- Per ogni giorno di anticipo dell'apertura al traffico, compreso tra il 121° e il 180° giorno rispetto alla scadenza contrattuale, sarà corrisposto un premio pari all'1,0 per mille dell'importo netto contrattuale.

Il premio di accelerazione non sarà mai in alcun caso dovuto (né a titolo di corrispettivo premiale, né a titolo di indennizzo, né a titolo di risarcimento del danno, anche quale lucro cessante, né a qualsiasi altro titolo) qualora l'opera non venga aperta al traffico in anticipo rispetto al Tempo Contrattuale ("TC") come risultante dal contratto di appalto, senza che assumano alcun rilievo né eventuali proroghe del TC (le quali non daranno all'appaltatore diritto al premio di accelerazione in caso di anticipo rispetto al TC prorogato), né qualunque causa per la quale i lavori non siano fruibili in anticipo rispetto al TC pattuito (sospensioni, forza maggiore, cause impreviste ed imprevedibili, ritardi per responsabilità dell'Appaltatore, ecc.).

La corresponsione del corrispettivo maturato a titolo di Premio di Accelerazione avverrà a seguito dell'accertamento dell'esecuzione delle opere a perfetta regola d'arte attestato dall'emissione sia del Certificato di Collaudo Statico che Tecnico Amministrativo.

In ogni caso, l'importo totale massimo riconoscibile a titolo di premio di accelerazione è determinato in € 5.102.441,49.

#### **Piano di Monitoraggio Ambientale in corso d'opera**

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.

In riferimento ad ulteriori polizze da presentare si rimanda agli appositi articoli 11 e 12 dello schema di contratto di cui all'allegato.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di applicare alla presente procedura e all'esecuzione del relativo contratto le disposizioni contenute nella delibera ANAC n. 464 del 27/07/2022.

#### **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 e ss.mm.ii.

#### **25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

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

## 26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In materia, si rinvia ai contenuti dell'informativa sul trattamento dei dati personali, relativa alle gare d'appalto, resa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), ivi allegata.

RESPONSABILE AREA AMMINISTRATIVA GESTIONALE  
(Dott.ssa Myriam MENNA)

***Allegati al Disciplinare di gara:***

- Allegato 1 – Modello di Lettera ufficiale di invio dell'offerta;
- Allegato 1bis – Modello di Lettera ufficiale di invio dell'offerta PMA;
- Allegato 2 – Documento di Gara Unico Europeo DGUE;
- Allegato 3 – Dichiarazioni "Stato di Famiglia" per Antimafia;
- Allegato 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 legalità 2021
- Allegato 9 - Informativa trattamento dati personali

***Allegati tecnici:***

*Si fa presente che non è prevista la messa a disposizione degli elaborati in formato editabile per il Progetto a base di gara, non essendo un Appalto integrato e non essendoci, pertanto, la possibilità di produrre varianti, al progetto a base di appalto, ad eccezione per quanto previsto nei criteri di gara, e per i quali sono stati forniti i file editabili necessari.*

- Allegato GT\_00 – Progetto Esecutivo a base gara
- Allegato GT\_D\_01 - Dichiarazione a contenuto negoziale
- Allegato GT\_D\_B.1.1 - Presentazione Nuovi Prezzi
- Allegato GT\_D\_B.1.2 - Presentazione Nuovi Prezzi
- Allegato GT\_D\_B.1.3 - Presentazione Nuovi Prezzi
- Allegato GT\_D\_B.2.1 - Elenco Lavorazioni Offerte
- Allegato GT\_D\_B.2.2 - Elenco Lavorazioni Offerte
- Allegato GT\_D\_B.2.3 - Elenco Lavorazioni Offerte
- Allegato GT\_D\_B.2.4 - Elenco Lavorazioni Offerte

- Allegato GT\_D\_B.3 - Elenco Lavorazioni Offerte
- Allegato GT\_D\_B.4 Elenco Lavorazioni Offerte
- Allegato GT\_D\_B.5 Presentazione Nuovi Prezzi
- Allegato GT\_D\_B.6 Elenco Lavorazioni Offerte
- Allegato GT\_D\_B.7 Presentazione Nuovi Prezzi
- Allegato GT\_D\_B.8 Presentazione Nuovi Prezzi
- Allegato GT\_D\_B.10 Presentazione Nuovi Prezzi
- Allegato GT\_D\_B.11.2 Dichiarazione percorsi formativi aziendali
- Allegato GT\_D\_B.12.1 Presentazione Nuovi Prezzi
- Allegato GT\_D\_B.12.2 Elenco Lavorazioni Offerte
- 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\_SGCQ – Sistema Gestione Qualità Lavori e Materiali
- Allegato GT\_MS – Capitolati Monitoraggio dei viadotti
- Allegato GT\_WIM – Capitolato Tecnico Pesatura Dinamica Weigh in Motion System
- Allegato GT\_BIM – Capitolato Informativo BIM
- Allegato GT\_AMB - Allegati Ambiente
- Allegato GT\_PAV – Addendum aggiornamento descrizione prezzi pavimentazioni
- Allegati – Capitolati Speciali d’Appalto (CSA) – Norme Generali Servizi e Lavori
- Allegato – GT Computo Metrico Estimativo CME

