

**CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): 7253667B5C**

**CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): I61B07000330005**



**AUTOVIE VENETE**

Via V. Locchi, 19 - 34143 Trieste

*Lavori di risanamento acustico mediante la realizzazione di Barriere  
fonoassorbenti nel comune di Campoformido*

**DISCIPLINARE DI GARA**

Il presente disciplinare contiene le norme integrative al bando di gara.

La Stazione Appaltante si riserva di apportare rettifiche o integrazioni al presente disciplinare di gara o alle schede di partecipazione, posti a base di gara.

Le eventuali rettifiche e integrazioni saranno pubblicate sul sito internet indicato al successivo punto 1, entro dieci giorni antecedenti al termine per la presentazione delle offerte. I concorrenti hanno l'onere di verificare l'eventuale pubblicazione di queste rettifiche ed integrazioni.

## **1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

### **S.p.A. AUTOVIE VENETE**

34143 TRIESTE, Via V. Locchi, 19

#### **Punti di contatto**

Direzione Appalti Lavori, Forniture e Servizi – Unità Organizzativa Gare e Contratti.

Telefono: 0403189111

Fax: 0403189313

Indirizzo posta elettronica certificata: [gare.contratti@pec.autovie.it](mailto:gare.contratti@pec.autovie.it)

#### **Profilo committente**

<http://www.autovie.it>

Responsabile del Procedimento: ing. Enrico Razzini

Codice identificativo gara **C.I.G.: 7253667B5C**

Si precisa che in qualsiasi fase della presente procedura di gara, bandita dalla S.p.A. Autovie Venete, potrà subentrare, in qualità di Stazione Appaltante, l'eventuale nuovo soggetto Concessionario autostradale che potrà proseguire, sospendere, modificare, prorogare, annullare o revocare la procedura, senza che i concorrenti e/o l'eventuale aggiudicatario possano avanzare pretese di nessun genere né nei confronti della S.p.A. Autovie Venete né nei confronti del nuovo Concessionario.

La S.p.A. Autovie Venete nel presente disciplinare e negli altri atti di gara è indicata anche come “Società” o “Stazione appaltante”.

## **2. TIPO DI APPALTO, OGGETTO E LUOGO DI ESECUZIONE**

Procedura Aperta, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera sss) e dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento dei “Lavori di risanamento acustico mediante la realizzazione di Barriere fonoassorbenti nel comune di Campofornido”.

L'intervento, da espletarsi nell'ambito del comune di Campofornido (UD), riguarda la realizzazione di barriere antirumore a protezione delle abitazioni adiacenti l'autostrada A23 nei comuni di Campofornido (UD) e Udine. L'intervento è suddiviso in 6 tratte distinte e prevede la realizzazione di barriere fonoassorbenti artificiali per una superficie totale di 6.085 m<sup>2</sup> per un'estensione complessiva di 1.358 m, con un'altezza variabile da 4,0 m a 6,0 m. Le barriere saranno realizzate mediante pannelli in calcestruzzo rivestiti di materiale poroso fonoassorbente. Inoltre è previsto il rivestimento con materiale fonoassorbente di muri esistenti per un totale di 1.904 m<sup>2</sup>.

Informazioni più specifiche sono presenti nei documenti di progetto posti a base di gara.

## **3. DOCUMENTI A BASE DI GARA**

I documenti posti a base di gara sono:

- il bando di gara;
- il presente disciplinare di gara;
- le schede di partecipazione;
- il Progetto Esecutivo validato dal Responsabile Unico del Procedimento con atto dd. 25.07.2014, comprensivo delle Norme Generali del Capitolato Speciale d'appalto, successivamente approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti – Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali con Decreto n. 5594 dd. 29.03.2017;
- lo schema di contratto.

Detti documenti costituiscono parte integrante e sostanziale delle obbligazioni che verranno assunte dai concorrenti con la presentazione delle offerte, unitamente alle offerte presentate ed accettate dalla Stazione Appaltante.

Tutti i sopraccitati documenti, con eccezione del solo progetto esecutivo, sono disponibili e scaricabili dal sito internet della Stazione Appaltante [www.autovie.it](http://www.autovie.it) nella sezione dedicata alla presente gara.

Il progetto esecutivo è scaricabile in formato .pdf accedendo al seguente sito FTP (File Transfer Protocol): <http://share.autovie.net>. Per l'accesso dovranno essere utilizzate le credenziali che saranno fornite tramite posta elettronica certificata P.E.C., entro 48 ore lavorative dalla richiesta da inoltrare all'indirizzo di posta elettronica certificata P.E.C. [gare.contratti@pec.autovie.it](mailto:gare.contratti@pec.autovie.it).

#### 4. QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO

Si evidenziano nella seguente tabella, ai sensi dell'art. 61 e dell'allegato A del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. e del D.M. n. 248/2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, le categorie relative alle opere da realizzare, con l'avvertenza che gli importi contengono anche la quota di pertinenza degli oneri specifici per l'attuazione dei P.S.C. per quanto attiene alle lavorazioni interferenziali ed all'eliminazione dei rischi aggiuntivi:

lavorazione	categoria D.P.R. 207/2010 D.M. 248/2016	qualificaz ione obbligato ria (si/no)	importo (euro)	classific a	indicazioni speciali ai fini della gara	
					prevalente o scorporabile	subap- paltabile (si/no)
SISTEMI ANTIRUMORE PER INFRASTRUTTURE DI VIABILITA'	OS 34	Si	2.108.464,00	IV	prevalente	nei limiti di legge
STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE...	OG 3	Si	1.079.987,55	III-bis	scorporabile	nei limiti di legge

Il subappalto è consentito unicamente nel limite del 30% dell'importo contrattuale, solo se l'affidatario avrà indicato nell'offerta i lavori e le parti d'opera che intende subappaltare.

Il contratto di appalto ha per oggetto **l'esecuzione di lavori pubblici** ed è stipulato **in parte a corpo e in parte a misura**.

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo. L'elemento prezzo sarà determinato mediante offerta a prezzi unitari tramite la compilazione della Lista delle Lavorazioni e delle Forniture, al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza. Si precisa che, ai sensi dell'art. 97, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Stazione Appaltante procederà alla verifica di congruità delle offerte che risulteranno anormalmente basse ai sensi dell'art. 97, comma 3 del medesimo Decreto.

L'ammontare complessivo a base d'asta dell'appalto è di € **3.188.451,55.-** oltre ad IVA di legge, così ripartito:

- per l'esecuzione dei lavori: € **2.919.545,07.-** assoggettabili a ribasso d'asta, nei quali sono inclusi € **426.238,99.-** a titolo di costo della manodopera;
- oneri specifici per l'esecuzione dei P.S.C. pari ad € **268.906,48.-** non assoggettabili a ribasso d'asta.

I pagamenti all'appaltatore avverranno con le modalità e nei termini previsti nelle Norme Generali del Capitolato Speciale d'Appalto del progetto esecutivo.

E' prevista l'anticipazione nella misura del 20% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 35, comma 18, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Le modalità di corresponsione e di recupero dell'anticipazione sono dettagliate nelle Norme Generali del Capitolato Speciale d'Appalto del progetto esecutivo.

#### 5. DURATA DELL' APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

La durata dei lavori è fissata in giorni 400 (quattrocento) naturali e consecutivi, decorrenti dal giorno successivo alla data di sottoscrizione del verbale di consegna dei lavori ovvero, in caso di consegna parziale, dall'ultimo dei verbali di consegna. Tale durata è comprensiva di 30 (trenta) giorni per ordinarie difficoltà e

sospensioni programmate oltre che di 10 (dieci) giorni per condizioni climatiche sfavorevoli ed eventuali sospensioni per imposizioni provenienti da Enti diversi dalla S.p.A. Autovie Venete.

Si precisa che l'attuale concessione della Società è scaduta il 31.03.2017. In qualsiasi momento il nuovo soggetto Concessionario autostradale potrà subentrare alla Società nel contratto che sarà stipulato con l'aggiudicatario. Il subentro non comporterà alcun onere o vantaggio in capo all'Operatore Economico, né da parte del nuovo soggetto Concessionario né da parte della Società. Successivamente al subentro nel contratto, il nuovo soggetto Concessionario avrà la facoltà di proseguire il rapporto contrattuale in essere o di recedere dal contratto stesso e in tal caso sarà tenuto a corrispondere all'Operatore Economico unicamente un importo pari al 10% della differenza tra i quattro quinti dell'importo netto del contratto e l'ammontare netto delle prestazioni già eseguite al momento del subentro, così come stabilito dai commi 1 e 2 dell'art. 109 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Null'altro sarà dovuto all'Operatore Economico, a nessun titolo, né da parte del nuovo Concessionario né da parte della Società. Nel caso in cui non avvenga il subentro nel contratto da parte del nuovo Concessionario, la Società potrà recedere dal contratto stesso corrispondendo all'appaltatore unicamente un importo pari al 10% della differenza tra i quattro quinti dell'importo netto del contratto e l'ammontare netto delle prestazioni già eseguite al momento del subentro, così come stabilito dai commi 1 e 2 dell'art. 109 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Null'altro sarà dovuto all'Operatore Economico a nessun titolo, né da parte del nuovo Concessionario né da parte della Società.

## **6. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA**

Sono ammessi alla gara i seguenti operatori economici, purché in possesso dei requisiti specificati al successivo punto 7:

- soggetti elencati all'art. 45, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- soggetti costituiti da operatori economici raggruppati o consorziati ai sensi dell'art. 48, comma 6 ultimo periodo, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- soggetti costituiti da operatori economici che intendono raggrupparsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- soggetti con sede in Stati diversi dall'Italia, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

L'impegno a costituire il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario di concorrenti, deve elencare tutti gli operatori economici partecipanti con le rispettive quote di partecipazione e la descrizione delle lavorazioni che saranno svolte da ciascuno, nonché l'operatore economico che assumerà il ruolo di capogruppo/mandatario.

## **7. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici devono possedere i seguenti requisiti per essere ammessi alla gara.

### **Concorrente italiano o stabilito in Italia**

#### **7.1 Concorrente italiano o stabilito in Italia**

Il concorrente all'atto dell'offerta deve possedere l'attestazione per prestazioni di costruzione o di costruzione e progettazione in corso di validità, rilasciata da società di attestazione (SOA) di cui all'art. 84 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., all'art. 61 e all'Allegato A del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. regolarmente autorizzata. L'attestazione deve comprovare la qualifica del concorrente nelle categorie di opere generali e nelle categorie di opere specializzate riportate nella tabella al punto 4 del presente disciplinare, con una classifica atta a coprire i rispettivi importi.

Le lavorazioni relative alle categorie OS 34 e OG 3 sono a qualificazione obbligatoria. Qualora il concorrente non sia in possesso della qualificazione in dette categorie, ovvero sia in possesso di una classifica inferiore a quella indicata nella tabella al punto 4, dovrà associarsi nelle forme previste con un operatore economico in possesso della qualificazione ovvero dovrà dichiarare in sede di offerta, a pena di esclusione, la volontà di subappaltare tali lavorazioni ad operatore economico in possesso di idonea qualificazione. Si ricorda, ai sensi della lett. a) del comma 4 dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., che non potranno essere utilizzati quali subappaltatori soggetti partecipanti alla presente procedura come concorrenti.

Si precisa che il concorrente non in possesso della qualificazione in una o più delle categorie a

qualificazione obbligatoria sopra riportate e che non ricorrerà all'associazione nelle forme previste con altro operatore economico in possesso di tale qualificazione, sarà escluso dalla procedura di gara qualora non dichiari in sede di offerta la volontà di subappaltare tali lavorazioni ad operatore economico in possesso di idonea qualificazione.

Si precisa che, comunque, ai sensi del comma 2 dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., l'eventuale subappalto non può superare la quota del 30 per cento dell'importo complessivo del contratto.

## **7.2 Operatore economico stabilito in Paesi terzi**

Per gli operatori economici stabiliti in Stati diversi dall'Italia, si applicano gli artt. 45 comma 1, 49, 83 comma 3, e 86 commi 2 e 3, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

I medesimi operatori dovranno presentare documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, unitamente ai documenti tradotti in lingua italiana da traduttore ufficiale, che ne attesta la conformità al testo originale in lingua madre, ai sensi dell'art. 62 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i..

Ai sensi dell'art. 92, comma 2, del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. in caso di **Raggruppamento temporaneo o Consorzio ordinario** di concorrenti di tipo **orizzontale** (costituito o costituendo), i requisiti di qualificazione richiesti nel bando di gara per il concorrente singolo devono essere posseduti dalla mandataria o dall'impresa consorziata capogruppo nella misura minima del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10 per cento, purché il raggruppamento o consorzio raggiunga, nella sua interezza, i requisiti richiesti. Le quote di partecipazione al raggruppamento o consorzio, indicate in sede di offerta, possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti dall'associato o dal consorziato. Nell'ambito dei requisiti posseduti, la mandataria/capogruppo in ogni caso assume, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti/consorziate con riferimento alla specifica gara. I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dagli operatori economici interessati.

Ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. in caso di **Raggruppamento temporaneo o Consorzio ordinario** di concorrenti di tipo **verticale** (costituito o costituendo), i requisiti di qualificazione sono posseduti dalla mandataria o dall'impresa consorziata capogruppo nella categoria prevalente; ciascuna mandante/consorziata possiede i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria scorporabile e nella misura indicata per l'impresa singola. I requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non assunte dalle mandanti/consorziate sono posseduti dalla mandataria con riferimento alla categoria prevalente.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura di gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare anche in forma individuale qualora abbiano partecipato alla medesima gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. In tal caso sarà escluso dalla procedura di gara sia il concorrente sia il raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario a cui esso partecipa.

### **Imprese cd. "cooptate" ex comma 5 art. 92 del D.P.R. 207/2010 s.m.i.**

Ai sensi dell'art. 92, comma 5 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., se il singolo concorrente, o i concorrenti che intendano riunirsi in raggruppamento temporaneo/consorzio, hanno i requisiti di cui sopra, possono raggruppare altre imprese (cd. cooptate) qualificate anche per categorie ed importi diversi da quelli richiesti nel bando, a condizione che i lavori eseguiti da queste ultime non superino il venti per cento dell'importo complessivo dei lavori e che l'ammontare complessivo delle qualificazioni possedute da ciascuna sia almeno pari all'importo dei lavori che saranno ad essa affidati.

Le imprese cooptate non acquisiscono lo status di concorrente e non acquistano alcuna quota di partecipazione all'appalto (non configurandosi formalmente come offerenti).

## **8. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

I plichi **contenenti l'offerta e tutta la documentazione richiesta** dovranno pervenire solo ed esclusivamente, **a pena di non ammissione alla procedura di gara**, all'Ufficio Protocollo della S.p.A. AUTOVIE VENETE, presso il Centro Servizi – 33050 Bagnaria Arsa (UD) che è adiacente al casello autostradale di Palmanova – 33050 Bagnaria Arsa (UD).

I plichi dovranno pervenire a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, corrieri, consegna diretta, entro il termine perentorio indicato nel bando di gara.

L'offerta pervenuta oltre il suddetto termine, anche se sostitutiva o aggiuntiva ad altre precedenti pervenute entro il termine, non sarà ammessa alla procedura.

Il recapito dei plichi entro i termini e all'indirizzo corretto rimane ad esclusivo rischio dei mittenti, intendendosi la S.p.A. Autovie Venete esonerata da qualsiasi responsabilità.

I plichi devono pervenire, **a pena di esclusione**, integri e sigillati in modo tale da rendere non ispezionabile il contenuto dei medesimi. I plichi dovranno essere controfirmati sui lembi di chiusura.

**I plichi** dovranno recare all'esterno - oltre all'intestazione ed indirizzo completo dell'operatore economico offerente (concorrente singolo, raggruppamento, ecc..), la seguente dicitura:

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI "RISANAMENTO ACUSTICO MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI BARRIERE FONOASSORBENTI NEL COMUNE DI CAMPOFORMIDO"

SEDUTA DI GARA DEL **16.01.2018 ALLE ORE 09.30**

NON APRIRE DA PARTE DELL'UFFICIO PROTOCOLLO

In caso di slittamento della prima seduta di gara la Stazione Appaltante provvederà a darne comunicazione mediante pubblicazione di avviso sul sito informatico [www.autovie.it](http://www.autovie.it), nella sezione dedicata alla presente procedura di gara.

La data delle successive sedute pubbliche sarà resa nota a mezzo pubblicazione sul sito informatico [www.autovie.it](http://www.autovie.it) (nella sezione dedicata alla presente procedura di gara) almeno tre giorni prima della data fissata.

I plichi contenenti l'offerta dovranno contenere al loro interno **tre buste**, a loro volta **integre e sigillate** a pena di esclusione. Ciascuna busta dovrà riportare l'intestazione dell'Operatore Economico e la seguente dicitura, corrispondente al proprio contenuto:

**"BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**

**"BUSTA B - OFFERTA TECNICA"**

**"BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA E RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE"**

**L'impossibilità di individuare univocamente la busta C contenente l'offerta economica (ad esempio perché le buste non presentano le diciture sopra richieste) comporta l'esclusione dalla gara.**

Tutta la documentazione dovrà essere prodotta in lingua italiana.

La documentazione presentata in altra lingua deve essere corredata della traduzione giurata in lingua italiana. In tale caso fa fede esclusivamente la versione in italiano.

La documentazione richiesta presentata in altra lingua non corredata della traduzione giurata in lingua italiana è considerata non pervenuta e determina l'esclusione del concorrente.

## **9. BUSTA "A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**

**BUSTA "A" contenente la Documentazione Amministrativa.**

Nella busta "A - Documentazione Amministrativa" devono essere contenuti i seguenti documenti:

9.1 Scheda 1 - soggetto concorrente – allegata al presente disciplinare e scaricabile dal sito [www.autovie.it](http://www.autovie.it).

- 9.2 Scheda 1-bis - Raggruppamenti temporanei o Consorzi ordinari concorrenti - solo in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, allegata al presente disciplinare e scaricabile dal sito [www.autovie.it](http://www.autovie.it). Deve essere compilata una scheda per ciascun operatore economico.
- 9.3 Scheda 2 - informazioni sull'operatore economico -, allegata al presente disciplinare e scaricabile dal sito [www.autovie.it](http://www.autovie.it). Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti deve essere compilata una scheda per ciascun operatore economico.
- 9.4 Scheda 3 – dichiarazione del concorrente -, allegata al presente disciplinare e scaricabile dal sito [www.autovie.it](http://www.autovie.it). Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti la scheda deve essere compilata e sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa Capogruppo.
- 9.5 DGUE, allegato al presente disciplinare e scaricabile dal sito [www.autovie.it](http://www.autovie.it) contenente le dichiarazioni sostitutive circa il possesso dei requisiti generali e speciali del concorrente. Si veda il paragrafo seguente del presente cap. 9 per maggiori dettagli.
- 9.6 Originale dell'attestato SOA "per prestazioni di progettazione ed esecuzione" oppure "per prestazioni di sola esecuzione" (in alternativa, è possibile produrre fotocopia dello stesso con dichiarazione di conformità all'originale ai sensi dell'art. 19 T.U. 445/2000) che attesti il possesso dei requisiti di qualificazione di cui al precedente punto 7.

In caso di Raggruppamento Temporaneo/Consorzio l'attestato SOA dovrà essere prodotto per ciascuno dei partecipanti.

Qualora il concorrente intenda subappaltare lavorazioni che comprendono anche attività individuate al comma 53 dell'art. 1 della Legge 190/2012 s.m.i., dovrà, ai sensi del comma 6 dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., indicare la terna dei subappaltatori e pertanto, per ciascuno di essi, dovrà essere allegato il relativo attestato SOA.

In caso di concorrente con sede in Stato diverso dall'Italia, dovrà essere osservata la disciplina prevista dall'art. 62 del D.P.R. n. 207/2010, tuttora vigente ai sensi dell'art. 216, comma 14 del D. Lgs. n. 50/2016.

- 9.7 **Garanzia provvisoria**, di cui all'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., pari al 2% (due per cento) dell'importo complessivo dell'appalto, ovvero pari ad **Euro 63.769,03.- (sessantatremilasettecento-sessantannove/03)** costituita, alternativamente, mediante cauzione con versamento in contanti o in titoli del debito pubblico presso la tesoreria provinciale dello Stato con pegno a favore della Stazione appaltante, oppure, mediante garanzia fideiussoria rilasciata da imprese bancarie o assicurative o da intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 106 del D. Lgs. 01/09/1993 n. 385, a ciò debitamente autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Nel caso di garanzia provvisoria rilasciata mediante fideiussione, essa deve avere le seguenti caratteristiche:

- deve avere validità per almeno 180 giorni dal termine ultimo previsto per la presentazione dell'offerta e deve essere accompagnata, ai sensi dell'ultimo periodo del comma 5 dell'art. 93 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia su richiesta della Stazione appaltante per ulteriori 180 giorni, nel caso non sia intervenuta l'aggiudicazione di cui al comma 5 dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. entro il termine di validità iniziale;
- la garanzia fideiussoria deve essere conforme agli schemi di polizza tipo previsti dal D.M. 12 Marzo 2004, n. 123, pubblicato sul S.O. n. 89/L alla Gazzetta Ufficiale n. 109 dell'11 Maggio 2004;
- deve contenere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile e garantire l'operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- deve essere accompagnata dalla dichiarazione del garante (anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria) contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, su richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria ovvero una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., in favore della Stazione Appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato finale di verifica di conformità e regolare esecuzione.

**Inoltre, in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito, la polizza fideiussoria ovvero la fideiussione bancaria deve essere intestata sia alla Capogruppo che alla/e mandante/i. (Cons. Di Stato, Ad. Plenaria, 4/10/2005 n. 8) e deve essere sottoscritta da parte di tutti gli operatori economici che faranno parte del costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario;**

Nel caso di garanzia provvisoria rilasciata mediante **cauzione**, deve essere prodotto l'impegno di un fideiussore a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, su richiesta del concorrente, una fideiussione bancaria ovvero una polizza assicurativa fideiussoria, relativa alla garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., in favore della Stazione Appaltante, valida fino alla data di emissione del certificato finale di verifica di conformità e regolare esecuzione.

La garanzia provvisoria è svincolata/restituita dalla Stazione appaltante ai concorrenti non aggiudicatari entro 30 giorni dall'aggiudicazione, ed al concorrente aggiudicatario all'atto della stipulazione del contratto.

I concorrenti che intendano avvalersi del beneficio delle riduzioni dell'importo della garanzia provvisoria previsto dall'articolo 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., devono allegare copia della relativa certificazione in corso di validità che consente la riduzione. In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, la certificazione deve essere prodotta da ciascun soggetto facente parte del raggruppamento e le riduzioni sono accordate qualora il possesso delle certificazioni di cui sopra sia comprovato da tutti i soggetti facenti parte del raggruppamento. In caso di consorzio stabile le riduzioni sono riconosciute se possedute dal consorzio, non dalle consorziate eventualmente indicate nell'offerta per l'esecuzione della prestazione.

- 9.8 **Comprova dell'avvenuto versamento del contributo di Euro 140,00.-** in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, in ottemperanza alle previsioni dell'art. 1, commi 65 e 67 della L. 266/2005 e della conseguente deliberazione dell'Autorità del 05/03/2014.

**Ai fini dell'ammissione alla procedura di gara**, la Stazione Appaltante è tenuta al controllo, anche tramite l'accesso al SIMOG, dell'avvenuto pagamento, dell'esattezza dell'importo e della rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta del versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito o da costituire, il versamento è unico ed è effettuato dall'operatore economico capogruppo/mandatario ovvero dal soggetto designato quale capogruppo/mandatario.

- 9.9 **"PASSOE"** relativo all'appalto di cui al presente bando rilasciato dal sistema AVCPass, debitamente firmato dal legale rappresentante del concorrente.

Ai sensi della deliberazione dell'A.V.C.P. (ora A.N.AC.) n. 111 del 20.12.2014 e s.m.i. che istituisce il sistema di verifica dei requisiti di partecipazione alle gare denominato AVCPass, i soggetti interessati a partecipare alla procedura di cui al presente bando devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul portale A.N.AC. alla sezione Servizi - Servizi ad accesso riservato - AVCPass Operatore economico, seguendo le istruzioni ivi contenute. **In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituiti il PASSOE dovrà essere sottoscritto da un Legale Rappresentante di ogni soggetto componente il costituendo raggruppamento/consorzio.**

Ai soli fini della creazione del PASSOE, gli eventuali **subappaltatori** indicati ai sensi del successivo p.to 9.10 devono generare la propria componente AVCPass classificandosi come "mandante in RTI".

Ai soli fini della creazione del PASSOE, tutti le **imprese cooptate** ex comma 5 art. 92 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. devono generare la propria componente AVCPass classificandosi come "mandante in R.T.I.". Si precisa che le imprese cooptate non sono tenute alla sottoscrizione del documento PASSOE.

- 9.10 Qualora il concorrente intenda subappaltare attività individuate al comma 53 dell'art. 1 della Legge 190/2012 s.m.i., dichiarazione del concorrente sull'intenzione di subappaltare tali attività, con specifica indicazione delle categorie in cui ricadono, loro specifica individuazione e descrizione e con indicazione di una terna di subappaltatori, ai sensi del comma 6 dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Tale dichiarazione dovrà essere resa utilizzando il DGUE – Parte II – Sez. D. Ai sensi della lett. a) del comma

4 dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., non possono essere indicati quali subappaltatori soggetti partecipanti alla presente procedura come concorrenti.

9.11 **Attestazione** rilasciata dalla S.p.A. Autovie Venete all'incaricato del concorrente, di aver effettuato il sopralluogo. A tal fine il concorrente dovrà prendere appuntamento con la Direzione Tecnica – Unità Organizzativa Manutenzione Opere telefonando al numero 0432/925450 con orario dalle ore 9.00 alle ore 12.00 dal lunedì al venerdì entro il giorno **21.12.2017**. All'effettuazione del sopralluogo saranno ammessi il Titolare, il Legale Rappresentante o il Direttore Tecnico, oppure un soggetto appositamente delegato dai precedenti, purché si presenti munito di delega all'uopo rilasciatagli con allegata copia del documento di identità del delegante. Qualora al momento del sopralluogo l'incaricato del concorrente non sia in possesso della documentazione corrispondente alle forme sopra descritte, non sarà ammesso allo stesso e non potrà effettuarlo in altra data. A seguito della presa visione sarà redatta dalla Società in duplice copia originale l'attestazione dell'avvenuto sopralluogo; una copia sarà consegnata al concorrente mentre l'altra sarà trattenuta dalla Società per la verifica dei requisiti in sede di gara. Il sopralluogo è ritenuto indispensabile in quanto, data la natura della prestazione, costituisce un elemento essenziale per la formulazione dell'offerta corretta. Pertanto, **la mancata effettuazione del sopralluogo da parte del concorrente comporterà la sua esclusione dalla procedura.**

9.12 In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti **non ancora costituito**, la dichiarazione resa dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici che costituiranno il raggruppamento/consorzio, di impegno ai sensi dei commi 8, 12 e 13 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., da rendersi mediante compilazione della Scheda 1-bis.

9.13 In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti **costituiti**, il mandato collettivo speciale con rappresentanza irrevocabile all'operatore economico mandatario o rispettivamente l'atto costitutivo del consorzio, contenente le rispettive quote di partecipazione ed il vincolo di solidarietà nei confronti della Stazione appaltante, nonché nei confronti dei subappaltatori e dei fornitori, il relativo atto costitutivo e la procura speciale al legale rappresentante dell'operatore economico mandatario.

9.14 In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D. Lgs. 50/2016, copia dell'atto costitutivo e dello statuto in vigore e, comunque, di un atto da cui risulti la compagine consortile.

9.15 In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D. Lgs. 50/2016, dichiarazione indicante le consorziate designate quali esecutrici dell'appalto. Ove i consorzi stabili non indichino alcun consorzio designato, si intende che l'esecuzione dell'appalto sarà curata dal consorzio con la propria struttura.

9.16 In caso di concorrenti di cui all'art. 45, comma 2, lett. f) e g), del D. Lgs. 50/2016, ogni ulteriore atto, documento e dichiarazione che risulti necessario ai fini dell'ammissione in gara con riferimento alla specifica figura soggettiva.

**In caso di avvalimento ex art. 89 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.** nella busta "**A - Documentazione Amministrativa**" devono essere contenuti i seguenti ulteriori documenti:

9.17 La dichiarazione sostitutiva sottoscritta dall'impresa ausiliaria attestante l'insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, nonché attestante il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento, da rendere con la compilazione del DGUE di cui al paragrafo seguente del presente cap. 8.

9.18 La dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui 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.

9.19 Il contratto di avvalimento in originale o in copia autenticata, che deve comprendere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria, onde consentire l'attività di controllo da parte della Stazione appaltante in fase di esecuzione dell'appalto ai

sensi dell'art. 89, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.. Si specifica che la nullità del contratto comporta il venir meno dei requisiti prestati e quindi l'esclusione dalla gara del concorrente.

**In caso di Imprese cd. "cooptate" ex comma 5 art. 92 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i. nella busta "A - Documentazione Amministrativa" devono essere contenuti i seguenti ulteriori documenti:**

9.20 La dichiarazione sostitutiva sottoscritta dall'impresa cooptata attestante l'insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, nonché attestante il possesso dei requisiti necessari a svolgere i lavori che le saranno affidati, da rendere con la compilazione del DGUE di cui al paragrafo seguente del presente capitolo.

9.21 La dichiarazione sostitutiva del concorrente completa dei dati identificativi dell'impresa cooptata e della precisa descrizione dei lavori, completi di categorie ed importi, che intende affidare all'impresa cooptata.

**Tutte le dichiarazioni e le documentazioni dovranno essere firmate e sottoscritte dal legale rappresentante dell'operatore economico tenuto a produrle, ovvero, da un procuratore munito di procura speciale (da allegare alle dichiarazioni e alle documentazioni).**

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

#### **DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO**

L'autodichiarazione attestante l'assenza per il concorrente delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché il rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 e degli eventuali criteri oggettivi di cui all'art. 91 deve essere formulata attraverso la compilazione del DGUE, ai sensi del comma 1 dell'art. 85 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Il DGUE indica inoltre l'autorità pubblica o il terzo responsabile del rilascio dei documenti complementari, attestanti il possesso dei requisiti richiesti, e include una dichiarazione formale secondo cui l'operatore economico sarà in grado di fornire, su richiesta e senza indugio, tali documenti complementari.

Il modello del DGUE, allegato al presente disciplinare e scaricabile dal sito [www.autovie.it](http://www.autovie.it), deve essere compilato e deve essere inserito all'interno della "Busta A – Documentazione Amministrativa".

Gli operatori economici possono riutilizzare le informazioni fornite in un DGUE già utilizzato in una procedura di appalto precedente, purché le informazioni siano ancora valide e pertinenti.

Il Documento di Gara Unico Europeo deve essere sottoscritto dal legale rappresentante o da un procuratore munito di idoneo potere (se procuratore, allegare copia non autenticata della procura speciale).

***In caso di Raggruppamento temporaneo di imprese o di consorzio ordinario di concorrenti (lett. d) e e) del c. 2 dell'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.):***

Se più operatori economici partecipano alla procedura di gara sotto forma di raggruppamento/consorzio ordinario, la busta "A – Documentazione Amministrativa" dovrà contenere il DGUE di ciascun operatore economico costituente il raggruppamento/consorzio.

***In caso di consorzi stabili o di consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro (lett. b) e c) del c. 2 dell'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.):***

La busta "A – Documentazione Amministrativa" dovrà contenere il DGUE del consorzio e, unicamente nel caso l'offerta indichi una o più consorziate che svolgeranno la prestazione, anche il DGUE di tali consorziate

compilati nella sola parte attestante l'assenza per il concorrente delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

***In caso di subappalto ex art. 105 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.:***

Nel caso il concorrente intenda subappaltare attività individuate al comma 53 dell'art. 1 della Legge 190/2012 s.m.i. è obbligatoria l'indicazione di una terna di subappaltatori, ai sensi del comma 6 dell'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

In tal caso, la busta "A – Documentazione Amministrativa" dovrà contenere il DGUE degli operatori economici indicati come subappaltatori, compilati nella sola parte attestante l'assenza per il concorrente delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 s.m.i..

***In caso di Avvalimento ex art. 89 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.:***

La busta "A – Documentazione Amministrativa" dovrà contenere il DGUE dell'operatore economico ausiliario compilato nella sola parte attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché nella parte attestante il possesso dei requisiti eventualmente prestati al concorrente.

***In caso di Imprese cd. "cooptate" ex comma 5 art. 92 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.:***

La busta "A – Documentazione Amministrativa" dovrà contenere il DGUE dell'operatore economico cooptato compilato nella sola parte attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 s.m.i., nonché nella parte attestante il possesso dei requisiti necessari per eseguire i lavori che gli saranno affidati.

<b>10. BUSTA "B – OFFERTA TECNICA"</b>
--

**Elemento T (Offerta Tecnica)**

**punti 70.**

Nella busta "B - Offerta Tecnica" deve essere contenuta l'offerta tecnica del concorrente relativa agli elementi T1 e T2, di cui alla tabella riportata al punto IV.2.1) "Criteri di Aggiudicazione" del bando di gara ed al seguente punto 12 del presente Disciplinare, qui sinteticamente riepilogati, ed in particolare:

**Elemento T1:** Organizzazione, sicurezza e gestione del cantiere (punti 15) di cui:

- **Subelemento T1.1:**  
Esperienza pregressa (punti 7);
- **Subelemento T1.2:**  
Organizzazione del cantiere (punti 5);
- **Subelemento T1.3:**  
Gestione ambientale del cantiere (punti 3);

**Elemento T2:** Pregio tecnico dell'opera (punti 48) di cui:

- **Subelemento T2.1:**  
Caratteristiche acustiche (punti 6);
- **Subelemento T2.2:**  
Trattamenti superficiali pannelli trasparenti (punti 10);
- **Subelemento T2.3:**  
Trattamenti superficiali parti metalliche (punti 3);
- **Subelemento T2.4:**  
Trattamenti superficiali pannelli acustici in cls (punti 11);
- **Subelemento T2.5:**

- Trattamenti superficiali fondazioni in cls (punti 9);
- **Subelemento T2.6:**  
Controllo del processo realizzativo (punti 4);
- **Subelemento T2.7:**  
Estensioni di garanzia (punti 3);
- **Subelemento T2.8:**  
Implementazione degli elaborati as-built (punti 2).

**Elemento T3:** Certificazioni (punti 7)

L'offerta tecnica del concorrente dovrà mettere in evidenza con chiarezza per ciascun subelemento le migliori proposte, che dovranno essere formulate nel pieno rispetto di tutti i requisiti, vincoli, necessità, modalità esecutive e prestazionali richiesti nel progetto esecutivo, nel capitolato speciale d'appalto e negli altri documenti posti a base di gara.

L'offerta tecnica del concorrente sarà valutata utilizzando i criteri specificati al successivo punto 12.

In particolare, la relazione relativa all'elemento T1 (Organizzazione, sicurezza e gestione del cantiere), unica suddivisa in 3 capitoli, ciascuno relativo ad uno dei subelementi T1.1 (Esperienza pregressa), T1.2 (Organizzazione del cantiere), T1.3 (Gestione ambientale del cantiere). La relazione non dovrà superare le n. 20 (venti) facciate in formato A4., copertina esclusa. Sono inoltre ammessi 5 (cinque) allegati grafici in formato A1: ogni formato A1 è sostituibile con n. 4 (quattro) formati A3.

Analogamente, la relazione relativa all'elemento T2 (Pregio tecnico dell'opera), unica suddivisa in 8 capitoli, ciascuno relativo ad uno dei subelementi T2.1 (Caratteristiche acustiche), T2.2 (Trattamenti superficiali pannelli trasparenti), T2.3 (Trattamenti superficiali parti metalliche), T2.4 (Trattamenti superficiali pannelli acustici in cls), T2.5 (Trattamenti superficiali fondazioni in cls), T2.6 (Controllo del processo realizzativo), T2.7 (Estensioni di garanzia), T2.8 (Implementazione degli elaborati as-built). La relazione non dovrà superare le n. 20 (venti) facciate in formato A4., copertina esclusa.

Si precisa inoltre che tutti gli elementi migliorativi contenuti nell'offerta relativamente ai subelementi da T2.1 a T2.5 dovranno essere riportati nell'Allegato A, che deve essere obbligatoriamente compilato.

Le migliori offerte, riepilogate nella relazione relativa all'elemento T2, dovranno obbligatoriamente essere sostenute da una idonea documentazione tecnico-progettuale (elaborati grafici, schede tecniche, reports, ecc..) comprovante la loro validità. La documentazione dovrà dimostrare e di conseguenza garantire la fattibilità, stabilità e durabilità delle migliori offerte che non dovranno essere inferiori in termini prestazionali ai contenuti del Progetto Esecutivo posto a base di gara. Per "idonea documentazione tecnico-progettuale" si intende il complesso degli elementi tecnico progettuali che, esposti ed illustrati con contenuti e modalità riferibili ad un livello di progettazione esecutiva, consentano alla commissione giudicatrice di valutare la correttezza e fondatezza della migliorata offerta, e costituiscano inoltre - ove il concorrente risultasse aggiudicatario - un elemento di riferimento univoco per la successiva fase di esecuzione dei lavori.

Si comunica inoltre che i files di progetto in formato .dwg non vengono messi a disposizione dei Concorrenti.

Il numero di documenti costituenti la documentazione tecnico-progettuale a supporto della relazione relativa all'elemento T2 non può superare le 24 unità. Ciascun documento deve essere numerato progressivamente e deve riportare il riferimento al subelemento a cui si riferisce.

Il Concorrente rimane inoltre obbligato ad ottenere le autorizzazioni integrative eventualmente necessarie che Enti o Amministrazioni terze dovessero richiedere ai fini della realizzazione delle opere modificate dalle varianti introdotte, senza che ciò possa comportare un allungamento dei tempi contrattuali offerti o maggiori oneri per la Stazione Appaltante.

La documentazione tecnica dell'Offerta dovrà comunque comprendere, a prescindere dalle proposte migliorative offerte, tutte le certificazioni richieste dal CSA relativamente alle barriere acustiche e rivestimenti

fonoassorbenti (certificati di marcatura CE, certificazione delle proprietà acustiche e non acustiche) e loro componenti, e alle pitture (schede tecniche delle proprietà chimico-fisiche) così che i prodotti da impiegare nella realizzazione dell'Opera siano già univocamente individuati.

Il Concorrente – ove risultasse aggiudicatario – rimane obbligato a ricomprendere nel Progetto Esecutivo che dovrà realizzare le proposte di cui ai punti T1 e T2, in variante migliorativa rispetto ai contenuti del Progetto Esecutivo posto a base di gara, senza poter introdurre ulteriori varianti sia in diminuzione che in aumento rispetto all'offerta prodotta. Gli eventuali perfezionamenti della Proposta Definitiva (ingegnerizzazione della proposta) non avranno in alcun caso effetto sulla offerta economica che rimarrà fissa ed invariata, così come sui tempi contrattuali, rimanendo il Concorrente l'unico soggetto responsabile della fattibilità della proposta formulata.

Non sono ammesse varianti che portino in campo livelli prestazionali inferiori a quelli previsti dal Progetto Esecutivo posto a base di gara; si intendono per varianti in riduzione anche quelle che prevedono l'eliminazione di opere minori o la riduzione delle loro caratteristiche dimensionali, acustiche o dell'efficacia acustica dell'intervento nel suo complesso.

Ove la proposta prodotta dal Concorrente dimostrasse - malgrado la dichiarazione di conformità normativa sottoscritta dal Concorrente stesso così come allegata alla Documentazione Amministrativa - elementi di carenza in tema di applicazione delle Normative cogenti, lo stesso rimane obbligato ad apportare alla propria offerta tutte le necessarie integrazioni e/o variazioni affinché il Progetto Esecutivo stesso risulti perfettamente allineato all'impianto normativo vigente, rimanendo ogni conseguente onere economico o temporale - sia esso limitato alla sola fase di redazione progettuale, piuttosto che correlato alla quantità o tipologia delle opere da eseguire - a completo carico del Concorrente stesso divenuto Affidatario. L'attività di riallineamento tecnico-economico del progetto esecutivo al contesto normativo vigente, non darà quindi alcun diritto all'Aggiudicatario a richiedere maggiori compensi o al prolungamento dei tempi di esecuzione delle opere.

Rimane a carico dell'Affidatario ogni maggior onere derivante dall'aggiornamento del P.S.C. conseguente all'ingegnerizzazione del Progetto Esecutivo dell'offerta prodotta in sede di gara, anche in coerenza con le proposte di cantierizzazione di cui all'Elemento T1.2, rimanendo fisso ed immutabile l'importo posto a base di gara per l'esecuzione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, pari ad € 268.908,48.

Le relazioni e gli eventuali allegati dovranno essere consegnati in formato cartaceo e su supporto informatico USB in formato .pdf e, le sole relazioni anche in formato .doc, con le specifiche di seguito descritte.

Le relazioni dovranno avere le pagine numerate, essere redatte con il carattere Times New Roman con dimensioni non inferiori a corpo 12, interlinea singola, con bordi pagina tutti pari a 2 cm. Nelle relazioni è ammesso l'inserimento di tabelle, grafici, disegni, fotografie, ecc.. Inoltre, nelle relazioni possono essere utilizzate anche pagine di formato A3 ripiegato, con l'avvertenza che ogni facciata in formato A3 è considerato alla stregua di due facciate in formato A4. Il numero delle facciate in formato A3 rientra quindi nel conteggio complessivo delle 20 (venti) facciate per l'elemento T1, e delle 20 (venti) facciate per l'elemento T2. La pagina di copertina delle relazioni non è compresa nei limiti di facciate indicati. Le facciate eccedenti il limite massimo indicato non saranno prese in considerazione ed i loro contenuti non saranno quindi utilizzati per la valutazione dell'offerta tecnica. La parte esclusa dalla valutazione sarà comunque vincolante per il concorrente ai fini dell'eventuale aggiudicazione e della successiva contrattualizzazione.

Qualora il concorrente presenti una relazione con carattere e/o interlinea e/o bordi più piccoli di quanto sopra indicato, la Commissione Giudicatrice procederà, utilizzando la relazione in formato .doc, alla riscrittura della medesima con carattere Times New Roman, corpo 12, interlinea singola, bordi 2 cm. In tale operazione non sarà modificata la dimensione di eventuali tabelle, figure, ecc. inserite nel testo. Nel caso dopo tale riscrittura le facciate della relazione siano superiori rispettivamente a 20 (T1) e 40 (T2), pagina di copertina esclusa, le facciate eccedenti tale limite non saranno prese in considerazione ed i loro contenuti non saranno quindi utilizzati per la valutazione dell'offerta. La parte esclusa dalla valutazione sarà invece vincolante per il concorrente ai fini dell'eventuale aggiudicazione e della successiva contrattualizzazione.

Per quanto riguarda l'elemento T3, dovrà essere presentata copia dei certificati in corso di validità elencate al punto 12, accompagnati da un'autocertificazione del legale rappresentante del concorrente di conformità all'originale.

Si precisa, infine, che l'offerta tecnica dovrà contenere esclusivamente le migliori tecniche proposte senza riportare alcun riferimento ai costi ed ai tempi di esecuzione offerti, che sono invece oggetto della proposta economica del concorrente inserita nella busta "C - Offerta economica e riduzione dei tempi di esecuzione". Quindi gli eventuali diagrammi di Gantt presentati dovranno essere compilati in forma adimensionale con riferimento ad un tempo complessivo pari a 100. Nel caso dalla lettura dell'offerta tecnica sia possibile risalire con un ragionevole grado di certezza all'offerta economica (costi e tempi di esecuzione), il concorrente sarà escluso dalla gara.

Si richiama l'attenzione sul fatto che le giustificazioni economiche di eventuali elementi in variante (prezzi unitari, analisi dei prezzi relativi a nuovi magisteri e computi metrici-estimativi), dovranno essere prodotte dal Concorrente unicamente nel caso la S.A. formuli la richiesta di giustificazione dell'offerta risultata anormalmente bassa, o a scelta del Concorrente potranno essere anticipatamente allegate unicamente all'offerta economica di cui alla "BUSTA C"; pertanto, a pena di esclusione, nella "BUSTA B" potranno essere ricomprese solamente documentazioni relative alle caratteristiche tecniche-prestazionali dei magisteri variati ed alla quantità, ovvero attinenti unicamente al computo metrico.

L'offerta tecnica deve essere incondizionata, **a pena di esclusione**.

I documenti costituenti l'offerta tecnica devono essere tutti sottoscritti in originale dal legale rappresentante del concorrente. Nel caso il concorrente sia un soggetto di cui alle lettere d) (raggruppamenti temporanei) o e) (consorzi ordinari) del comma 2 dell'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. non ancora costituito, i documenti devono essere tutti sottoscritti in originale dai legali rappresentanti di tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario. Il legale rappresentante del concorrente può essere sostituito da un procuratore dotato dei poteri necessari, allegando copia non autenticata della procura attestante il potere di presentare offerta.

## **11. BUSTA "C - OFFERTA ECONOMICA E RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE"**

Nella busta "C - Offerta economica e riduzione dei tempi di esecuzione" dovrà essere contenuto:

### **1 Elemento E1**

#### **Offerta Economica**

**punti 25.**

Nella busta "C - Offerta Economica" dovrà essere contenuta la Lista delle Lavorazioni e Forniture, che dovrà essere compilata indicando (in cifre ed in lettere) i prezzi unitari offerti per ciascun articolo dell'elenco relativo alle prestazioni oggetto di affidamento, nonché i prodotti risultanti moltiplicando i prezzi unitari offerti con le quantità riportate nella scheda per ciascun articolo.

Nel caso il concorrente nell'offerta tecnica proponga quali migliorie nuove lavorazioni e/o nuove forniture, in sostituzione e/o in aggiunta a quelle già contenute nella Lista delle Lavorazioni e Forniture, deve conseguentemente integrare la Lista delle Lavorazioni e Forniture con le seguenti modalità:

a - l'articolo corrispondente a ciascuna nuova lavorazione e/o fornitura deve essere inserito nella prima riga vuota disponibile della Lista delle Lavorazioni e Forniture, compilando tutte le colonne con i seguenti dati:

1. Numero d'ordine progressivo dell'articolo nella Lista, individuato proseguendo la numerazione originale;
2. Il codice del nuovo articolo costituito da un numero progressivo preceduto da NP;
3. La descrizione sintetica del nuovo articolo;
4. L'unità di misura del nuovo articolo;
5. Colonna da non compilare;
6. La quantità offerta dal concorrente per il nuovo articolo;
7. Il prezzo unitario offerto dal concorrente per il nuovo articolo espresso in cifre;
8. Il prezzo unitario offerto dal concorrente per il nuovo articolo espresso in lettere;
9. Il prodotto della quantità indicata nella colonna 5 per il prezzo unitario indicato nella colonna 8;

b - nel caso l'offerta tecnica preveda l'eliminazione di una lavorazione e/o fornitura presente nella Lista delle

Lavorazioni e Forniture la quantità del corrispondente articolo deve essere modificata inserendo in colonna 6 la quantità 0 (zero); le colonne 7 ed 8 devono comunque essere compilate con il prezzo offerto, così come la colonna 9 con il prodotto, evidentemente pari a 0 (zero);

c – nel caso l'offerta tecnica preveda la variazione (in più o in meno) della quantità di una lavorazione e/o fornitura presente nella Lista delle Lavorazioni e Forniture la quantità del corrispondente articolo deve essere modificata inserendo in colonna 6 la quantità effettivamente offerta; le colonne 7 ed 8 devono comunque essere compilate con il prezzo offerto, così come la colonna 9 con il prodotto risultante.

In calce alla medesima i concorrenti dovranno, a pena di esclusione, compilare la sezione riepilogativa dell'offerta, indicando (in cifre ed in lettere) l'importo **totale** offerto risultante dalla somma dei prodotti ed il corrispondente ribasso percentuale rispetto all'importo posto a base di gara.

**Ai fini della valutazione dell'elemento prezzo E1, sarà preso in considerazione esclusivamente il suddetto ribasso percentuale sull'importo a base di gara.** Pertanto, il Responsabile Unico del Procedimento, dopo la proposta di aggiudicazione, procede alla verifica dei conteggi presentati dal concorrente tenendo per validi e immutabili i prezzi unitari espressi in lettere e correggendo, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti o la somma dei prodotti. In caso di discordanza fra la somma ed il ribasso percentuale offerto, prevale il ribasso percentuale offerto espresso in lettere. Tutti i prezzi unitari sono corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza. I prezzi unitari offerti, eventualmente corretti, costituiscono l'elenco dei prezzi unitari contrattuali.

In caso di discordanza tra quanto espresso in cifre e quanto espresso in lettere, sarà ritenuta valida l'offerta espressa in lettere.

I prezzi unitari, i prodotti, l'importo totale offerto e il ribasso percentuale devono essere indicati con due cifre decimali. In caso contrario, saranno troncati alla seconda cifra decimale.

L'offerta economica, a pena di esclusione, non deve contenere abrasioni e/o cancellature ed un'eventuale correzione deve essere confermata con la firma in originale a margine dello stesso soggetto che sottoscrive l'offerta.

**La dichiarazione d'offerta dovrà contenere altresì l'indicazione degli oneri aziendali della sicurezza nonché dei costi della manodopera, con l'attestazione che i prezzi unitari offerti garantiscono il rispetto dei minimi salariali.**

Le offerte complessivamente pari o in rialzo **saranno escluse dalla procedura**, essendo ammessi solo ribassi rispetto all'importo posto a base di gara.

Il concorrente ha l'obbligo di controllare le descrizioni e le quantità delle prestazioni corrispondenti agli articoli riportati nella Lista delle Lavorazioni e Forniture attraverso l'esame del progetto e di tutti i documenti posti a base di gara, prima di formulare i prezzi unitari che intende offrire per ciascun articolo.

L'offerta deve essere incondizionata, **a pena di esclusione.**

L'offerta deve essere sottoscritta in modo chiaro e leggibile da uno dei seguenti soggetti:

- dal titolare nel caso il concorrente sia un'impresa individuale;
- da uno dei legali rappresentanti nel caso il concorrente sia una Società o un consorzio stabile;
- da uno dei legali rappresentanti di ciascuna Società nel caso il concorrente sia un costituendo raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario di concorrenti;
- dal legale rappresentante dell'operatore economico capogruppo mandatario nel caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti già costituito;
- dal legale rappresentante del consorzio ordinario di concorrenti ove già costituito.

Il legale rappresentante può essere sostituito da un procuratore dotato dei poteri necessari, allegando copia non autenticata della procura attestante il potere di presentare offerta e/o di assumere obbligazioni economiche di importo almeno pari all'importo offerto.

Il concorrente la cui offerta economica non è sottoscritta, è sottoscritta in modo illeggibile, o è sottoscritta da un soggetto che non dispone dei necessari poteri, è **escluso dalla gara**. Nel caso l'offerta debba essere

sottoscritta da più di un soggetto, il concorrente è escluso anche ove le ipotesi di cui al periodo precedente si verificano per uno solo dei soggetti che avrebbero dovuto sottoscriverla.

I Concorrenti dovranno utilizzare per compilare l'offerta unicamente la **Lista delle Lavorazioni e delle Forniture** vidimata in originale dal R.U.P. e fornita dalla Stazione Appaltante. L'eventuale offerta presentata su altro modello, per quanto identico, ma non vidimato in originale dal R.U.P., comporta l'esclusione dalla gara. La Lista delle Lavorazioni e Forniture deve essere richiesta via P.E.C. all'indirizzo [gare.contratti@pec.autovie.it](mailto:gare.contratti@pec.autovie.it).

Le richieste dovranno pervenire entro le ore 16.00 del giorno **21.12.2017**. Pertanto non saranno evase richieste pervenute successivamente alle ore 16.00 del giorno **21.12.2017**.

La P.E.C. dovrà contenere la modalità, tra quelle di seguito indicate, con la quale il concorrente desidera ricevere la Lista delle Lavorazioni e Forniture.

1 – invio a mezzo servizio postale con raccomandata A/R. L'invio sarà effettuato entro due giorni lavorativi successivi all'invio della P.E.C.;

2 – ritiro presso la Unità Organizzativa Gare e Contratti della S.p.A. Autovie Venete, - Via Lazzaretto Vecchio 26, I° piano, dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 13.00 alle ore 16.00 dal lunedì al giovedì, il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00, sabato escluso, entro le ore 16.00 del giorno **21.12.2017**. La P.E.C. in tal caso dovrà contenere la data e l'orario del ritiro che potrà essere effettuato non prima di due giorni lavorativi dall'invio della P.E.C..

La S.p.A. Autovie Venete non risponderà di eventuali disservizi o mancato recapito da parte del servizio postale e/o degli eventuali corrieri che saranno utilizzati dal concorrente.

## **2 Elemento E2**

### **Offerta di Riduzione dei Tempi di Esecuzione dei Lavori**

**punti 5.**

Potrà essere proposta dal concorrente **una riduzione** (in cifre ed in lettere) del tempo contrattuale, stabilito al punto II.3) del bando di gara e al punto 5 del presente Disciplinare, mediante la compilazione della **Scheda 4**.

L'offerta deve essere incondizionata, **a pena di esclusione**.

L'offerta deve essere sottoscritta in modo chiaro e leggibile da uno dei seguenti soggetti:

- dal titolare nel caso il concorrente sia un'impresa individuale;
- da uno dei legali rappresentanti nel caso il concorrente sia una Società o un consorzio stabile;
- da uno dei legali rappresentanti di ciascuna Società nel caso il concorrente sia un costituendo raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario di concorrenti;
- dal legale rappresentante dell'operatore economico capogruppo mandatario nel caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti già costituito;
- dal legale rappresentante del consorzio ordinario di concorrenti ove già costituito.

Il legale rappresentante può essere sostituito da un procuratore dotato dei poteri necessari, allegando copia non autenticata della procura attestante il potere di presentare offerta.

Il concorrente la cui offerta di riduzione dei tempi non è sottoscritta, è sottoscritta in modo illeggibile, o è sottoscritta da un soggetto che non dispone dei necessari poteri, è **escluso dalla gara**. Nel caso l'offerta debba essere sottoscritta da più di un soggetto, il concorrente è escluso anche ove le ipotesi di cui al periodo precedente si verificano per uno solo dei soggetti che avrebbero dovuto sottoscriverla.

## **12. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto sarà aggiudicato mediante il "Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa", sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo le modalità previste dall'art. 95, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dalle Linee Guida dell'A.N.AC. di attuazione del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. n. 2 "Offerta economicamente più vantaggiosa", approvate con delibera n. 1005 dd. 21.09.2016.

La valutazione dell'offerta tecnica sarà effettuata con riferimento agli elementi e subelementi indicati nella

seguinte tabella con i rispettivi punteggi massimi:

**Offerta Tecnica (T)**

T1	Organizzazione, sicurezza e gestione del cantiere	Punti <b>15</b> di cui:
	T1.1 – Esperienza pregressa	Punti 7
	T1.2 – Organizzazione del cantiere	Punti 5
	T1.3 – Gestione ambientale del cantiere	Punti 3
T2	Pregio tecnico dell'opera	Punti <b>48</b> di cui:
	T2.1 – Caratteristiche acustiche	Punti 6
	T2.2 – Trattamenti superficiali pannelli trasparenti	Punti 10
	T2.3 – Trattamenti superficiali parti metalliche	Punti 3
	T2.4 – Trattamenti superficiali pannelli acustici in cls	Punti 11
	T2.5 - Trattamenti superficiali fondazioni in cls	Punti 9
	T2.6 - Controllo del processo realizzativo	Punti 4
	T2.7 - Estensioni di garanzia	Punti 3
	T2.8 - Implementazione degli elaborati as-built	Punti 2
T3	Certificazioni	Punti 7
		<b>Punti 70</b>

La valutazione dell'offerta economica e riduzione tempi di esecuzione sarà effettuata con riferimento agli elementi indicati nella seguente tabella con i rispettivi punteggi massimi:

**Offerta Economica e Riduzione Tempi di Esecuzione (E)**

E1	Offerta economica	Punti 25
E2	Offerta di riduzione dei tempi di esecuzione	Punti 5
		<b>Punti 30</b>

**Totale punteggio Offerta Tecnica e Offerta Economica e Riduzione Tempi di Esecuzione: Punti 100**

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa verrà effettuata con la seguente formula:

$$P_i = P_i^T + P_i^E$$

dove:

- $P_i$  è il punteggio complessivo dell'offerta del concorrente i-esimo;
- $P_i^T$  è il punteggio dell'offerta tecnica del concorrente i-esimo;
- $P_i^E$  è il punteggio dell'offerta economica e di riduzione tempi del concorrente i-esimo.

**Tutti i calcoli necessari ad individuare la migliore offerta saranno condotti arrotondando i numeri alla seconda cifra decimale** (ad es. 0,874 diventa 0,87 mentre 0,875 diventa 0,88).

Sarà proposta l'aggiudicazione al concorrente la cui offerta avrà totalizzato il maggior punteggio complessivo  $P_i$ .

In caso di parità del punteggio complessivo  $P_i$  sarà proposta l'aggiudicazione al concorrente che avrà totalizzato il maggior punteggio nell'offerta tecnica  $P_i^T$ . In caso di ulteriore parità, si procederà al sorteggio in seduta pubblica.

### **1 - OFFERTA TECNICA (T)**

L'assegnazione dei punteggi per gli elementi e subelementi relativi all'offerta i-esima avverrà sulla base dei seguenti contenuti dell'offerta tecnica.

#### **Elemento T1.**

**Organizzazione, sicurezza e gestione del cantiere (punti complessivi 15 suddivisi nei subpunteggi indicati ai successivi punti).**

Le condizioni di traffico particolarmente intenso, che caratterizzano ormai gran parte della rete autostradale in gestione a S.p.A. Autovie Venete, richiedono modalità di organizzazione dei cantieri quanto più attente possibili alla sicurezza ed all'efficienza. Ciò comporta un maggiore impegno organizzativo sia da parte della Società che delle imprese appaltatrici chiamate a gestire i lavori. Diventa pertanto importante che le Imprese siano dotate di personale esperto che sappia muoversi in ambito autostradale e sempre disponibile a rincorrere le mutevoli condizioni del traffico.

Dimostri l'offerente, riguardo alle esigenze sopra rappresentate e secondo le indicazioni di seguito, le modalità di gestione adottate sviluppando le seguenti tematiche:

#### **Subelemento T1.1 – Esperienza pregressa (punti 7).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà descrivere, nello specifico paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, le pregresse esperienze di lavori per la realizzazione di barriere antirumore in ambito autostradale (strade di classificazione tecnica funzionale A) o su strade extraurbane principali (strade di classificazione tecnica funzionale B).

Nello specifico, dovranno essere documentate con lettere di referenza delle Stazioni Appaltanti, o copie dei certificati di collaudo, le precedenti esperienze fornendo una tabella con l'elenco dei lavori svolti con proprie maestranze la cui ultimazione è avvenuta nei 10 anni antecedenti la pubblicazione del bando di gara o tuttora in corso.

La tabella riepilogativa da inserire nella relazione deve contenere l'elenco, con numerazione progressiva, indicando i dati seguenti:

- committente;
- strada interessata dai lavori e relativa categoria (A o B);
- tipologia contrattuale (appalto diretto o subappalto);
- estremi del contratto o del subappalto;
- descrizione dettagliata delle attività svolte

- importo netto complessivo dei lavori (compresi oneri della sicurezza) – in caso di attività svolte in subappalto solo l'importo di competenza;
- importo netto dei lavori nella sola categoria OS34 (compresi oneri della sicurezza) – in caso di attività svolte in subappalto solo l'importo di competenza;
- data di inizio e di ultimazione dei lavori;
- ogni altra informazione ritenuta necessaria.

Verranno presi in considerazione per la valutazione solo gli appalti elencati con una completa indicazione dei requisiti richiesti.

### **Subelemento T1.2 – Organizzazione del cantiere**

**(punti 5).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà descrivere, nello specifico paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, le modalità con cui intende organizzare il cantiere.

Nello specifico, anche riferendosi al cronoprogramma allegato ai documenti di gara, il concorrente dovrà illustrare le risorse, in termini di numero e tipologie di mezzi e di maestranze, che verranno utilizzate per le attività di cantiere, con le relative produzioni attese. Per i mezzi d'opera dovranno essere illustrate anche le caratteristiche tecniche, al fine di giustificare le produzioni indicate. Dovranno inoltre essere illustrate le eventuali innovazioni tecnologiche utilizzate nei processi delle singole fasi di lavorazione (ad esempio nuovi macchinari, cicli di produzione, ecc.), che possano migliorare le metodologie lavorative. Potranno essere proposti perfezionamenti delle soluzioni progettuali, rispetto a quanto previsto dal progetto esecutivo posto a base di gara, volte alla ottimizzazione dei tempi di esecuzione e alla semplificazione costruttiva (ad esempio: soluzioni alternative per la cassetta, il montaggio delle barriere, l'installazione dei rivestimenti fono, ecc.). Il tutto nel pieno rispetto del progetto esecutivo posto a base di gara.

Stante la necessità di dover contrarre i tempi di realizzazione dell'opera attraverso una attenta e corretta organizzazione delle fasi operative ed esecutive su tutti i fronti possibili di costruzione, utilizzando soluzioni atte a minimizzare l'impatto delle fasi di cantierizzazione ed in particolare a ridurre le interferenze sul traffico, l'Offerente, mediante la produzione di una relazione tecnica illustrativa eventualmente corredata da schemi grafici dovrà illustrare:

- l'organizzazione operativa (organigramma funzionale della struttura fissa di cantiere proposta), con particolare riguardo al Direttore Tecnico e Direttore di Cantiere dei quali dovranno essere forniti i curriculum vitae;
- le soluzioni operative che intende adottare (elementi correlati a quelli dell'elemento T2);
- la minimizzazione degli impatti del cantiere (traffico e disciplina provvisoria, idraulica di superficie e profonda, vibrazioni e disturbo in genere ai fabbricati abitativi ed alle aree produttive, ecc) e relativi problemi di sicurezza;
- criteri, metodologie e tempistiche che intende adottare per garantire la sicurezza nell'esecuzione durante le fasi critiche, tenuto conto del P.S.C. e del Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali, oneri ed obblighi dell'Appaltatore per garantire la realizzazione dell'opera nel rispetto dei requisiti contrattuali tecnici e temporali;
- i controlli, non sostitutivi rispetto a quelli della D.L., che intende eseguire nel corso dei lavori per la verifica del rispetto dei tempi e la periodicità con cui gli stessi saranno eseguiti, nonché la capacità di monitorare e porre rimedio a possibili interruzioni dell'attività di cantiere a causa di eventi anomali.

### **Subelemento T1.3 – Gestione ambientale del cantiere**

**(punti 3).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà illustrare, nel paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, come intende implementare quanto disciplinato nell'apposito articolo del C.S.A. relativo ai "Requisiti ambientali" con ulteriori misure e procedure da mettere in atto nell'ambito del cantiere in oggetto al fine aumentare il livello di controllo ambientale rispetto a quanto prescritto dal C.S.A..

Nell'ambito del presente sub-elemento potranno essere previste, ad esempio, modalità di implementazione delle barriere acustiche previste in fase di cantiere dal PSC del progetto esecutivo, particolari dispositivi atti alla pulizia dei mezzi d'opera circolanti anche sulla viabilità ordinaria e ogni altra misura - in aggiunta a quanto già previsto nel progetto esecutivo - atta a minimizzare l'impatto dei lavori sulle varie componenti ambientali.

## **Elemento T2.**

### **Pregio tecnico dell'opera (punti complessivi 48 suddivisi nei subpunteggi indicati ai successivi punti).**

Il Progetto Esecutivo posto a base di gara potrà essere migliorato in linea generale con integrazioni e modifiche proposte dal concorrente in merito alla scelta delle caratteristiche dei materiali impiegati ed in generale all'adozione di normative tecniche sopravvenute che possano ritenersi integrative di quelle cogenti; il tutto nel rispetto delle specifiche indicazioni e limitazioni che di seguito si riportano.

Le proposte migliorative riguarderanno in particolare:

#### **Subelemento T2.1 – Caratteristiche acustiche (punti 6).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà illustrare, nel paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, le caratteristiche acustiche dei componenti realizzativi utilizzati nella costruzione delle opere di protezione acustica proposti dal concorrente rispetto ai contenuti del Progetto Esecutivo posto a base di gara.

Potranno essere proposte varianti migliorative in relazione alle prestazioni di fonoisolamento, limitatamente all'introduzione di guarnizioni atte a garantire la minore possibile permeabilità al suono delle giunzioni tra pannelli ciechi, tra pannelli ciechi e trasparenti, tra pannelli ciechi e montanti, tra pannelli trasparenti e montanti.

Tutto quanto proposto dovrà comunque rispettare le indicazioni minime del capitolo 1.1.3 del C.S.A. – Norme Tecniche e comprovato con le certificazioni richieste già in sede di Offerta come previsto dal capitolo 1.1.8 del C.S.A. – Norme Tecniche.

Dovranno essere presentati in sede di offerta i disegni dei particolari e le schede tecniche dei materiali impiegati, nonché ogni altra documentazione comprovante le prestazioni delle guarnizioni (questi documenti fanno parte della documentazione tecnico-progettuale a supporto della relazione dell'elemento T2).

Sono ammesse solo proposte inserite sull'intera estensione dei pannelli prevista dal progetto esecutivo.

#### **Subelemento T2.2 – Trattamenti superficiali pannelli trasparenti (punti 10).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente subelemento di valutazione, dovrà illustrare, nel paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, i trattamenti superficiali autopulenti e/o antigraffiti che intende adottare per i pannelli trasparenti.

Sono ammesse solo proposte di trattamento dell'intera estensione della superficie trasparente prevista dal progetto esecutivo.

#### **Subelemento T2.3 – Trattamenti superficiali parti metalliche (punti 3).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà illustrare, nel paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, i trattamenti superficiali migliorativi che intende adottare per le singole parti metalliche (montanti e opere strutturali, scossaline, telai dei pannelli trasparenti).

Possono essere proposti trattamenti antigraffiti e/o fotocatalitici, purché compatibili con i requisiti del CSA Norme Tecniche in merito alle protezioni anticorrosione richieste.

Il punteggio dell'elemento T2.3 sarà attribuito alla proposta come riepilogato dalla tabella di seguito – le opzioni riportate sono mutuamente esclusive:

<b>PITTURA</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
Fotocatalitica	1
Antigraffito permanente	2
Fotocatalitica + antigraffito	3

permanente	
------------	--

Sono ammesse solo proposte di trattamento dell'intera estensione delle singole parti metalliche (montanti e opere strutturali, scossaline, telai dei pannelli trasparenti).

**Subelemento T2.4 – Trattamenti superficiali pannelli acustici in cls (punti 11).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà illustrare, nel paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, i trattamenti superficiali migliorativi che intende adottare per il lato ricettore dei pannelli acustici in calcestruzzo.

Possono essere proposti trattamenti antigraffiti e/o fotocatalitici o l'impiego di pitture con migliori caratteristiche di protezione del calcestruzzo e/o di mantenimento nel tempo delle caratteristiche estetiche (colore e finitura) quali pitture fluorurate eventualmente in abbinamento a trattamento permanente antigraffiti.

Il punteggio dell'elemento T2.4 sarà attribuito alla proposta come riepilogato dalla tabella di seguito – le opzioni riportate sono mutuamente esclusive:

PITTURA	PUNTEGGIO
Antigraffito permanente	2
Fotocatalitica	4
Fotocatalica + antigraffito permanente	6
Base fluorurata	9
Base fluorurata + antigraffito permanente	11

Sono ammesse solo proposte di trattamento dell'intera estensione dei pannelli.

Non sono ammessi trattamenti superficiali delle parti fonoassorbenti.

**Subelemento T2.5 – Trattamenti superficiali fondazioni in cls (punti 9).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà illustrare, nel paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, i trattamenti superficiali che intende adottare per la superficie esposta delle fondazioni in calcestruzzo.

Possono essere proposti trattamenti antigraffiti e/o fotocatalitici o l'impiego di pitture con migliori caratteristiche di protezione del calcestruzzo e/o di mantenimento nel tempo delle caratteristiche estetiche (colore e finitura) quali pitture fluorurate eventualmente in abbinamento a trattamento permanente antigraffiti.

Le colorazioni proposte dovranno essere adeguate ad un appropriato inserimento paesaggistico (come da elaborati S01.01 S.01.02 e S.02.00, e come da prescrizioni del CSA – Norme Tecniche).

Il punteggio dell'elemento T2.5 sarà attribuito alla proposta come riepilogato dalla tabella di seguito – le opzioni riportate sono mutuamente esclusive:

PITTURA	PUNTEGGIO
Antigraffito permanente	2
Fotocatalitica	3
Fotocatalica + antigraffito permanente	5
Base fluorurata	7
Base fluorurata + antigraffito permanente	9

Sono ammesse solo proposte di trattamento dell'intera estensione delle superfici visibili delle fondazioni (lato ricettore, lato sorgente, terminali, setti...).

**Subelemento T2.6 – Controllo del processo realizzativo (punti 4).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà illustrare, nello specifico paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, il sistema con cui intende migliorare il

controllo di qualità del processo realizzativo, rispetto a quanto previsto dal progetto esecutivo posto a base di gara. In relazione alle fasi di lavorazione ed alle metodologie utilizzate, il concorrente dovrà rappresentare nell'offerta le modalità con le quali verranno effettuate verifiche sulla qualità e quantità delle lavorazioni, anche grazie all'utilizzo di un laboratorio di supporto con personale tecnico specializzato e/o tecnologie innovative, che coadiuveranno le attività della D.L. durante il periodo dell'intervento. Resta inteso che detti supporti non sono da intendersi sostitutivi dei controlli tecnici da parte del laboratorio incaricato dalla Stazione Appaltante.

Il laboratorio di supporto dovrà possedere tutti i requisiti previsti dalla vigente normativa (autorizzazione ministeriale ai sensi dell'art. 59 del DPR 380 del 6 giugno 2001 – Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di edilizia) e, in particolare, essere in possesso almeno dei requisiti di cui alle circolari 8 settembre 2010, n.7617 e n.7618. Il laboratorio dovrà inoltre essere in possesso dei requisiti di cui al DM 14/01/2008 “Norme Tecniche per le Costruzioni” e s.m.i. per poter effettuare le indagini, prove e controlli previsti in corso d'opera”.

Fra le proposte riguardanti tale sub-elemento potranno, ad esempio, essere contenute opportune estensioni del numero e della tipologia delle prove sui materiali rispetto a quanto previsto dalla normativa di settore o dalle norme tecniche del CSA, come ad esempio un maggior numero di misure di verifica delle prestazioni acustiche intrinseche delle barriere acustiche installate (condotte da un tecnico competente in acustica ambientale), fermo restando tutti i requisiti minimi del presente bando e del C.S.A..

Il concorrente dovrà presentare un programma dettagliato delle prove aggiuntive che intende effettuare, specificandone tipologia, normativa di riferimento, numero, frequenza, ecc..

#### **Subelemento T2.7 – Estensioni di garanzia (punti 3).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà illustrare, nello specifico paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, le estensioni di garanzia proposte in aumento rispetto alle garanzie minime di legge o capitolari.

Al fine della valutazione dovranno essere indicati nella relazione almeno i dati seguenti:

- contenuto, disciplina e regolamentazione della garanzia aggiuntiva offerta;
- eventuali limitazioni della stessa;
- modalità operative e tempistiche di espletamento degli interventi in garanzia.

#### **Subelemento T2.8 – Implementazione degli elaborati as-built (punti 2).**

Il concorrente, al fine di ottenere punteggio nel presente sub-elemento di valutazione, dovrà illustrare, nello specifico paragrafo ad esso dedicato all'interno dell'offerta tecnica, le modalità con cui intende implementare quanto previsto nell'apposito articolo relativo agli “Oneri e obblighi a carico dell'Appaltatore” del C.S.A. relativamente alla produzione degli elaborati as-built dell'opera.

Oltre ai tradizionali rilievi a terra, potranno essere proposte tecniche di rilievo anche di tipo aereo o satellitare. Inoltre, nella predisposizione della documentazione progettuale costruttiva, potranno essere adottati sistemi di elaborazione in formato GIS (da concordare con la Direzione Lavori) che consentano di riprodurre, georiferire e raccogliere unitariamente gli aspetti progettuali e di monitoraggio dell'opera (caratteristiche progettuali, numero e risultati delle prove e indagini condotte, documentazione fotografica, aspetti patrimoniali, interferenze, ecc.).

Si precisa che tutti gli elementi migliorativi contenuti nell'offerta relativamente ai subelementi da T2.1 a T2.5 dovranno essere riportati nell'Allegato A, scaricabile dal sito [www.autovie.it](http://www.autovie.it).

#### **Elemento T3 – Certificazioni (punti 10).**

Elenchi il concorrente le certificazioni possedute a dimostrazione della qualità di tutti i processi svolti.

Certificazioni valutabili:

- ISO 14001:2004 – Sistema di gestione ambientale;
- OHSAS 18001 - Sistema di gestione della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori;

- ISO 39001 - Standard di gestione per la riduzione del rischio.

Ogni certificazione, per essere ritenuta valida dalla Commissione Giudicatrice, dovrà essere accompagnata da una copia del certificato in corso di validità accompagnato da un'autocertificazione del legale rappresentante del concorrente di conformità all'originale.

Il punteggio dell'elemento T3 sarà determinato dalla somma dei punti attribuiti ad ogni certificazione come riepilogato dalla tabella di seguito:

CERTIFICAZIONE	PUNTEGGIO
ISO 14001:2004	3
OHSAS 18001	3
ISO 39001	1

### Attribuzione dei punteggi

Per i tutti i subelementi relativi all'elemento T1, oltre che per i subelementi T2.1, T2.2, T2.6, T2.7 e T2.8 l'attribuzione dei punteggi sarà effettuata con il metodo del confronto a coppie seguendo quanto indicato nelle linee guida A.N.AC. di attuazione del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. n. 2 "Offerta economicamente più vantaggiosa". Nel metodo del confronto a coppie ciascun commissario confronta tra loro, per ogni subelemento oggetto di valutazione, tutte le offerte tecniche indicando il grado di preferenza per ciascuna offerta rispetto a ognuna delle altre attraverso un grado di preferenza variabile tra 1 e 6.

La Commissione giudicatrice, ai fini dell'attribuzione dei punteggi nel confronto a coppie, valuterà le proposte dei concorrenti - per ciascun subelemento oggetto di attribuzione di punteggio autonomo - con riferimento ai contenuti sopra descritti sulla base dei seguenti criteri:

- a. di completezza;
- b. di congruità;
- c. di approfondimento delle tematiche e delle argomentazioni adottate;
- d. di correttezza delle proposte sotto il profilo tecnico;
- e. di correttezza delle proposte sotto il profilo della sicurezza.

Al termine dei confronti a coppie, il punteggio  $P_i^{Tj,k}$  attribuito al concorrente i-esimo per il subelemento j,k sarà calcolato moltiplicando il punteggio massimo del subelemento j,k individuato nella precedente tabella per un coefficiente compreso tra 0 e 1. Tale coefficiente è calcolato a partire dalla somma dei gradi di preferenza attribuiti dai singoli commissari nel confronto a coppie all'offerta del concorrente i-esimo per il subelemento j,k, attribuendo il valore di 1 al concorrente che ha ottenuto la somma più alta ed agli altri concorrenti un coefficiente inferiore calcolato linearmente.

L'attribuzione del punteggio per i subelementi T2.3, T2.4, T2.5 e per l'elemento T3 non sarà effettuata con il metodo del confronto a coppie, ma verrà attribuito un punteggio come descritto nelle declaratorie dei medesimi subelementi.

Per quanto riguarda l'elemento T3. in caso di R.T.I./consorzio ordinario costituito o costituendo saranno sommati i punteggi delle certificazioni possedute (conteggiando ogni tipo di certificazione una sola volta, quindi fino ad un massimo di punti 7) dagli operatori costituenti il R.T.I./consorzio ordinario, a prescindere dal fatto che esse siano possedute dall'operatore mandatario o dalla/e mandante/i.

I punteggi  $P_i^{T1}$  e  $P_i^{T2}$  degli elementi T1 e T2 del concorrente i-esimo verranno calcolati con le seguenti formule:

$$P_i^{T1} = P_i^{T1.1} + P_i^{T1.2} + P_i^{T1.3}$$

$$P_i^{T2} = P_i^{T2.1} + P_i^{T2.2} + P_i^{T2.3} + P_i^{T2.4} + P_i^{T2.5} + P_i^{T2.6} + P_i^{T2.7} + P_i^{T2.8}$$

I punteggi  $P_i^{T1}$ ,  $P_i^{T2}$  e  $P_i^{T3}$  degli elementi T1, T2 e T3 del concorrente i-esimo non saranno riparametrati. Il punteggio complessivo ottenuto da ogni singolo concorrente i-esimo nell'Offerta Tecnica  $P_i^T$  ( $= P_i^{T1} + P_i^{T2} + P_i^{T3}$ ) sarà riparametrato, rapportando quindi il massimo dei punteggi ottenuti al punteggio massimo fissato per l'Offerta Tecnica (70 punti) e distribuendo con legge lineare i rimanenti punteggi. In tal modo non viene alterato il rapporto qualità/costo stabilito dal bando di gara.

Nel caso le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti relativi ai tutti i subelementi di T1, oltre che a quelli per i subelementi T2.1, T2.2, T2.6, T2.7 e T2.8, non sono attribuiti mediante il confronto a coppie ma sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari a ciascun subelemento, nel rispetto della seguente scala di valori:

- se il sub elemento in esame risulti “non trattato”: coefficiente 0,00;
- se il subelemento in esame risulti “assolutamente inadeguato”: coefficiente 0,10;
- se il subelemento in esame risulti “inadeguato”: coefficiente 0,20;
- se il subelemento in esame risulti “gravemente carente”: coefficiente 0,30;
- se il subelemento in esame risulti “carente”: coefficiente 0,40;
- se il subelemento in esame risulti “insufficiente”: coefficiente 0,50;
- se il subelemento in esame risulti “sufficiente”: coefficiente 0,60;
- se il subelemento in esame risulti “discreto”: coefficiente 0,70;
- se il subelemento in esame risulti “buono”: coefficiente 0,80;
- se il subelemento in esame risulti “distinto”: coefficiente 0,90;
- se il subelemento in esame risulti “ottimo”: coefficiente 1,00.

Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni subelemento da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando linearmente a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

## **2 - OFFERTA ECONOMICA E RIDUZIONE DEI TEMPI DI ESECUZIONE (E)**

### **Offerta Economica (E1):**

Il punteggio dell'elemento E1 di ogni singolo concorrente i-esimo si calcola attraverso la seguente formula:

$$P_i^{E1} = R_i / R_{\max} \times 25$$

essendo:

- $R_i$  = Ribasso percentuale (espresso in lettere) offerto dal concorrente i-esimo;
- $R_{\max}$  = Ribasso percentuale (espresso in lettere) massimo offerto in gara.

### **Offerta di riduzione dei tempi di esecuzione (E2):**

Potrà essere proposta dal concorrente una riduzione del tempo contrattuale, fissato al punto II.3) del Bando di gara ed al punto 5 del presente Disciplinare in un numero complessivo di giorni 400 (quattrocento) naturali e consecutivi mediante la compilazione della Scheda 4, pubblicata sul sito [www.autovie.it](http://www.autovie.it).

Il concorrente dovrà comunque specificare il numero di giorni complessivamente offerto in riduzione per l'esecuzione dei lavori.

La **riduzione** offerta dal concorrente si intende espressa in giorni naturali e consecutivi.

Il punteggio dell'elemento E2 di ogni singolo concorrente i-esimo si calcola attraverso la seguente formula:

$$P_i^{E2} = T_i / T_{\max} \times 5$$

essendo:

- $T_i$  = riduzione complessiva in giorni naturali consecutivi (espressa in lettere) offerta dal concorrente i-esimo rispetto al tempo complessivo;
- $T_{\max}$  = massima riduzione complessiva in giorni naturali consecutivi (espressa in lettere) offerta in gara.

Il punteggio complessivo ottenuto dal concorrente i-esimo nell'Offerta Economica e Riduzione dei Tempi di Esecuzione E è:

$$P_i^E = P_i^{E1} + P_i^{E2}$$

Il punteggio complessivo ottenuto da ogni singolo concorrente i-esimo nell'Offerta Economica e Riduzione dei Tempi di Esecuzione  $P_i^E$  sarà riparametrato, rapportando quindi il massimo dei punteggi ottenuti al punteggio massimo fissato per l'Offerta Economica e Riduzione dei Tempi di Esecuzione (30 punti) e distribuendo con legge lineare i rimanenti punteggi.

### **13. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA**

Nella sede e nel giorno fissato dal bando per l'apertura delle offerte, il Seggio di gara, composto da tre componenti nominati dalla Società, in seduta pubblica, procederà nel seguente modo:

- verifica che i plichi delle offerte siano pervenuti entro il termine indicato nel bando di gara;
- verifica dell'integrità dei plichi pervenuti;
- apertura dei soli plichi integri e pervenuti entro il termine indicato nel bando di gara;
- verifica della presenza all'interno di ciascun plico della busta "A", e delle buste "B" e "C", accertamento della loro univoca identificazione e della loro integrità;
- apertura della Busta "A - Documentazione Amministrativa" e verifica della documentazione presente al suo interno;
- individuazione degli eventuali concorrenti che debbono essere invitati a completare e/o integrare la documentazione amministrativa, ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. "soccorso istruttorio");

Qualora non ci siano concorrenti che debbono essere invitati a completare e/o integrare la documentazione amministrativa, il Seggio di gara prosegue nella medesima seduta con i punti seguenti. Qualora, invece, il Seggio di gara rilevi la carenza di uno o più elementi formali della documentazione amministrativa contenuta nella busta A relativamente alle offerte di uno o più concorrenti, la seduta pubblica è sospesa e l'Operatore Economico è invitato a completare e/o integrare la documentazione, ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. "soccorso istruttorio"). Trascorsi i termini assegnati, il Seggio di gara esaminerà in seduta pubblica (la cui data sarà tempestivamente resa nota mediante pubblicazione di avviso sul sito internet di cui al punto 1 del presente disciplinare) la documentazione integrativa pervenuta e susseguentemente, procederà a:

- dare lettura dell'elenco dei concorrenti ammessi e dei concorrenti esclusi dalla gara, specificando il motivo di esclusione (plico oltre i termini, plico non integro, busta B e/o C non integre, impossibilità di individuazione univoca della busta C, mancata regolarizzazione, ecc.);
- trasmettere gli atti al Responsabile Unico del Procedimento affinché proceda ai sensi del p.to 5.2 della Linea Guida ANAC n.3 approvata dal Consiglio dell'ANAC con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e quindi la Stazione appaltante possa adottare il provvedimento di ammissione ed esclusione di cui al comma 1 dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;

La valutazione delle offerte da un punto di vista tecnico ed economico è svolta, ai sensi del comma 1 dell'art. 77 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i., da una Commissione giudicatrice. La Commissione giudicatrice è composta da tre componenti nominati dal Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti. La Commissione Giudicatrice può svolgere anche tutte le funzioni sopra attribuite al Seggio di gara. La Commissione giudicatrice in seduta pubblica provvederà:

- per ciascuno dei concorrenti ammessi, all'apertura della "busta B – offerta tecnica" e alla verifica della completezza e correttezza del suo contenuto;
- a dare lettura dell'elenco degli eventuali concorrenti esclusi dalla gara a causa dell'incompletezza dell'offerta tecnica;
- ritirarsi in seduta riservata per la valutazione delle offerte tecniche.

Completate tali attività la Commissione giudicatrice potrà concludere la seduta pubblica e procedere con una o più sedute riservate per la valutazione delle offerte tecniche, al termine delle quali potrà o riprendere la seduta pubblica sospesa nella medesima giornata, oppure riconvocare una nuova seduta pubblica. In tal caso, la data sarà tempestivamente resa nota mediante pubblicazione di avviso sul sito internet di cui al punto 1 del presente disciplinare. La Commissione giudicatrice in seduta pubblica procederà:

- a dare lettura dei punteggi relativi all'offerta tecnica attribuiti ai concorrenti;

- all'apertura della "busta C – offerta economica e riduzione dei tempi di esecuzione" di ciascun concorrente, alla verifica della completezza e correttezza del suo contenuto e, in caso la verifica abbia esito positivo, alla lettura del ribasso percentuale offerto e all'inserimento del concorrente in graduatoria.
- ad escludere i concorrenti la cui offerta economica e di riduzione tempi non risulti ammissibile;
- al calcolo dei punteggi relativi all'offerta economica e di riduzione tempi attribuiti ai concorrenti;
- al calcolo dei punteggi complessivi (punteggio tecnico + punteggio economico) attribuiti ai concorrenti;
- a redigere la graduatoria delle offerte ammesse;
- all'individuazione di eventuali offerte anomale ai sensi del comma 3 dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- nel caso l'offerta prima in graduatoria non risulti anomala, la Commissione giudicatrice propone l'aggiudicazione al primo concorrente in graduatoria e trasmette gli atti al Responsabile Unico del Procedimento;

*ovvero*

- nel caso l'offerta prima in graduatoria risulti anomala, la Commissione giudicatrice sospende la seduta pubblica e trasmette al Responsabile Unico del Procedimento la graduatoria provvisoria con l'individuazione delle offerte anomale. Il Responsabile Unico del procedimento procede alla verifica della prima offerta in graduatoria risultata anomala richiedendo, ai sensi del comma 1 dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Ove l'esame delle spiegazioni richieste e prodotte non fossero sufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, il concorrente sarà chiamato ad integrare i documenti giustificativi; si provvedere all'esclusione solo all'esito dell'ulteriore verifica in contraddittorio. Inoltre, la S.p.A. Autovie Venete si riserva la facoltà di procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta. Per tale verifica il Responsabile Unico del Procedimento si avvarrà del supporto della Commissione giudicatrice. Se la verifica è positiva, trasmette l'esito alla Commissione giudicatrice. Se la verifica è negativa, procede alla verifica della seconda offerta in graduatoria risultata anomala. La procedura continua scorrendo in ordine la graduatoria sino ad individuare la prima offerta risultata anomala la cui verifica risulti positiva ovvero, all'esaurimento delle offerte risultate anomale, alla prima offerta in graduatoria risultata non anomala. Il Responsabile Unico del Procedimento trasmette gli esiti della verifica alla Commissione giudicatrice. La Commissione giudicatrice prende atto dell'istruttoria del Responsabile Unico del procedimento e, quindi, convoca una seduta pubblica nel corso della quale propone l'aggiudicazione della gara alla prima offerta risultata anomala per la quale la verifica ha avuto esito positivo o, in sua assenza, alla prima offerta non anomala. La verifica dell'anomalia sarà condotta dal Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Nel caso non risultino offerte anomale e, pertanto, la Commissione giudicatrice ha proposto l'aggiudicazione al primo concorrente in graduatoria, il Responsabile Unico del Procedimento può procedere comunque alla verifica dell'offerta alla quale la Commissione giudicatrice ha proposto l'aggiudicazione, ai sensi dell'ultimo periodo del comma 6 dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Nel caso la verifica dia esito negativo, il Responsabile Unico del Procedimento trasmette l'istruttoria con l'esito della verifica alla Commissione giudicatrice. La Commissione giudicatrice prende atto dell'istruttoria del Responsabile Unico del Procedimento e quindi convoca una seduta pubblica nel corso della quale revoca la precedente proposta e propone nuovamente l'aggiudicazione della gara al secondo concorrente in graduatoria. Anche per tale concorrente, così come per i successivi, il Responsabile Unico del Procedimento può procedere alla verifica dell'offerta ripetendo la procedura, ai sensi dell'ultimo periodo del comma 6 dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Inoltre, indipendentemente dal fatto che l'offerta del concorrente a cui è stata proposta l'aggiudicazione sia risultata anomala, il Responsabile Unico del Procedimento procede, ai sensi dell'ultimo periodo del comma 10 dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. a verificare il rispetto di quanto previsto dalla lett. d) del comma 5 dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i..

Le sedute di gara possono essere sospese ed aggiornate ad altra ora o ad altra data ad insindacabile giudizio della Commissione giudicatrice.

Ai fini dell'offerta economica, ciò che è preso in considerazione per la valutazione dell'offerta è il ribasso percentuale offerto riportato nella Lista delle Lavorazioni e Forniture.

La proposta di aggiudicazione della Commissione giudicatrice è soggetta all'approvazione del Responsabile

Unico del Procedimento, ai sensi del comma 1 dell'art. 33 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., entro 60 giorni dal suo ricevimento. Il termine è interrotto nel caso il Responsabile Unico del Procedimento richieda chiarimenti o documenti all'operatore economico per il quale è stata proposta l'aggiudicazione. Nel caso l'operatore economico non fornisca i chiarimenti e i documenti richiesti, o il loro contenuto non consenta l'approvazione della proposta di aggiudicazione, il Responsabile Unico del Procedimento propone alla Commissione giudicatrice di revocare la proposta di aggiudicazione.

La Stazione appaltante procederà all'aggiudicazione dell'appalto, ai sensi del comma 5 dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., esperite le verifiche sul possesso dei requisiti ed acquisita la documentazione antimafia, ove prevista. In tal caso l'aggiudicazione sarà immediatamente efficace, ai sensi del comma 7 dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. La Stazione appaltante si riserva di procedere all'aggiudicazione anche prima di aver completato le verifiche sul possesso dei requisiti e di aver acquisito la documentazione antimafia, ove prevista. In tal caso l'aggiudicazione diverrà efficace, ai sensi del comma 7 dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., solo dopo aver completato tali verifiche e aver acquisito la documentazione antimafia.

L'aggiudicazione dell'appalto non equivale ad accettazione dell'offerta, ai sensi del comma 6 dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

#### **14. ONERI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO**

Saranno a carico dell'aggiudicatario tutti gli oneri previsti nel presente Disciplinare, nel Capitolato Speciale d'Appalto, nelle Norme Tecniche e nei relativi allegati.

#### **15. CONSENSO TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Il concorrente partecipante esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali sottoscrivendo le schede di offerta.

A tal fine, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 si informa che:

- a. il trattamento dei dati che riguardano il concorrente ha finalità di:
  - gestire la procedura di gara
  - gestire l'eventuale contrattualizzazione;
  - eseguire gli obblighi derivanti dal contratto;
  - adempiere ad obblighi di legge, regolamenti e normative comunitarie;
- b. in relazione alle indicate finalità, il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici;
- c. il conferimento dei dati è obbligatorio per quanto concerne l'adempimento di obblighi legali e contrattuali, pertanto l'eventuale rifiuto, sia esso totale o parziale, da parte del concorrente a conferire i dati o a trattarli, potrà comportare la sua esclusione dalla procedura di gara, nonché l'impossibilità di instaurare rapporti contrattuali o di proseguire l'esecuzione di quelli già in corso;
- d. i dati potranno essere comunicati a:
  - professionisti;
  - istituti di credito;
  - imprese di assicurazione;
  - società di servizi;
- e. relativamente ai dati medesimi l'impresa interessata può esercitare i diritti di cui al D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196;
- f. titolare del trattamento è la S.p.A. AUTOVIE VENETE, Via V. Locchi n. 19 – 34143 Trieste.

#### **16. DOCUMENTI RICHIESTI AL SOGGETTO AGGIUDICATARIO**

La Stazione appaltante, ai sensi del comma 5 dell'art. 85 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., richiederà, prima di aggiudicare l'appalto, al concorrente risultato 1° in graduatoria, di comprovare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese in ordine all'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.. Nel caso in cui il concorrente 1° classificato non fornisca la prova o non confermi le proprie dichiarazioni sarà revocata la proposta di aggiudicazione, con conseguente incameramento della garanzia provvisoria e segnalazione del fatto all'A.N.AC..

Il soggetto aggiudicatario dovrà presentare per la sottoscrizione del contratto, nel rispetto di quanto previsto dalle Norme Generali del Capitolato Speciale d'Appalto del progetto esecutivo, ed entro i termini e le modalità

successivamente indicati con apposita nota da parte del Commissario Delegato, pena la revoca dell'aggiudicazione e conseguente incameramento della cauzione provvisoria presentata a corredo dell'offerta, quanto di seguito indicato:

1. **garanzia definitiva**, per un importo definito sulla base del calcolo determinato dall'art. 103, comma 1 del D. Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.. L'importo della cauzione definitiva è ridotto sulla base di quanto disposto dall'art. 93, comma 7 del medesimo Decreto;
2. **polizza di assicurazione** di cui all'art. 103, comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., che copra i danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori, per un massimale pari all'importo del contratto. Tale polizza dovrà assicurare la Stazione Appaltante anche contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori per un massimale di € 500.000,00.-;

#### **solo in caso di Raggruppamento temporaneo di concorrenti**

3. **mandato collettivo speciale** con rappresentanza all'operatore economico capogruppo/mandatario già designato in sede di offerta. Il mandato deve contenere espressamente le prescrizioni previste ai commi 12 e 13 dell'art. 48 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'indicazione del vincolo di solidarietà nei confronti della Stazione appaltante e nei confronti dei subappaltatori e dei fornitori, deve risultare da scrittura privata autenticata, secondo la forma prevista dal paese in cui il relativo atto è redatto. La procura è conferita al rappresentante legale dell'operatore economico mandatario.

#### **solo in caso di Consorzio ordinario di concorrenti**

4. originale o copia autenticata dell'**atto costitutivo**.

#### **solo in caso di Consorzio stabile**

5. originale o copia autenticata dell'atto deliberativo dell'organo direttivo del consorzio relativo all'affidamento delle prestazioni alla/e consorziata/e indicate in sede di offerta;
6. originale o copia autenticata dell'atto costitutivo.

#### **solo in caso di operatore economico che rientra nelle lett. f) o g) del c. 2 dell'art. 45 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i.**

7. gli atti e documenti propedeutici al perfezionamento del contratto con lo specifico soggetto concorrente ai sensi della normativa vigente.

La Stazione appaltante richiederà al concorrente aggiudicatario qualsiasi altro atto, dichiarazione o documento necessario per procedere all'aggiudicazione e/o la stipula del contratto. Nel caso in cui il concorrente aggiudicatario non fornisca la documentazione richiesta sarà revocata la proposta di aggiudicazione, con conseguente incameramento della garanzia provvisoria e segnalazione del fatto all'A.N.AC..

### **17. CONTRATTO**

Il contratto sarà stipulato nelle forme previste dalla legge. La stipulazione del contratto sarà, inoltre, subordinata all'accertamento circa la regolarità contributiva, previdenziale, assistenziale e assicurativa dell'Aggiudicatario.

Saranno a carico dell'Aggiudicatario tutte le spese, di bollo, di registro e quelle propedeutiche, connesse e correlate alla stipula del contratto, agli eventuali successivi atti aggiuntivi, nonché a tutti gli altri eventuali atti relativi alla fase di esecuzione che dovessero richiedere la bollatura e/o la registrazione.

Inoltre, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., le spese per la pubblicazione sulla Gazzetta ufficiale del bando di gara sono rimborsate dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. Nel medesimo termine dovranno essere rimborsate le spese sostenute dalla S.p.A. Autovie Venete per la pubblicazione del bando su almeno due quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale nel luogo ove si eseguono i contratti. L'ammontare totale da rimborsare alla S.p.A. Autovie Venete per le pubblicazioni, imposta di bollo e imposta di registro ammonterà dunque indicativamente ad **Euro 5.000,00.-** al netto dell'I.V.A., ove applicabile. Si evidenzia che tale importo è indicativo e potrà subire delle variazioni.

Nel caso di fallimento dell'aggiudicatario o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo, la S.p.A. Autovie Venete, a norma dell'art. 110 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. potrà interpellare, progressivamente, i concorrenti nell'ordine della graduatoria finale, al fine di individuare il nuovo aggiudicatario. L'affidamento avverrà alle condizioni previste con l'originaria aggiudicazione.

Il contratto non può essere ceduto dall'aggiudicatario a pena di risoluzione in danno dello stesso e a pena di risarcimento dei danni subiti dalla S.p.A. Autovie Venete.

E' ammessa la cessione dei crediti, ai sensi del combinato disposto del comma 13 dell'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e della Legge n. 52/1991. La cessione del credito deve essere stipulata mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificata in originale o in copia autenticata alla Stazione appaltante prima dell'emissione da parte dell'appaltatore della fattura a cui la cessione si riferisce. In caso contrario la cessione non è opponibile alla Società ai sensi del comma 13 dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. La Stazione appaltante, pertanto, non liquiderà al cessionario crediti relativi a fatture emesse prima della notifica dell'atto di cessione stipulato con le modalità indicate.

La S.p.A. Autovie Venete si riserva la facoltà di chiedere l'avvio dei lavori oggetto del presente appalto in pendenza della stipula del contratto.

## **18. INFORMAZIONI E QUESITI**

Eventuali informazioni e quesiti potranno essere richieste per iscritto, via P.E.C. all'indirizzo [gare.contratti@pec.autovie.it](mailto:gare.contratti@pec.autovie.it), entro le ore **12.00** del **21.12.2017**. Pertanto, le richieste pervenute dopo tale termine non saranno prese in considerazione.

L'oggetto della P.E.C. dovrà riportare la dicitura "quesito" seguita dal CIG della procedura. In caso contrario, la S.p.A. Autovie Venete non potrà essere considerata responsabile per l'eventuale mancata risposta alla richiesta.

A tali richieste la Stazione Appaltante risponderà, nei termini di cui all'art. 74, comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., in lingua italiana, tramite P.E.C., inviata esclusivamente alla P.E.C. da cui è pervenuta la richiesta.

**Non verranno date risposte a quesiti di natura giuridica o interpretazioni delle norme di legge; si forniranno esclusivamente chiarimenti di natura procedurale.**

Le risposte si intenderanno conosciute dal concorrente che ha formulato il quesito dal momento dell'invio della P.E.C. da parte della Stazione Appaltante.

Tutte le risposte fornite dalla Stazione Appaltante saranno pubblicate, ai sensi del comma 4 dell'art. 74 D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i. sul sito internet di cui al punto 1 del presente disciplinare, unitamente alle relative richieste, in forma anonima, nell'apposita casella "FAQ relative alla gara". Costituisce un onere dei concorrenti esaminare il contenuto delle risposte pubblicate, rimanendo il soggetto aggiudicatario dispensato da ogni obbligo di ulteriore comunicazione nei confronti degli stessi.

Tutte le richieste, e le relative risposte, si daranno per conosciute da tutti i concorrenti che presenteranno offerta.

## **19. ULTERIORI DISPOSIZIONI**

La Società si riserva:

- di non dar luogo alla procedura, o di prorogare i termini di presentazione dell'offerta, senza che i concorrenti possano avanzare pretese al riguardo;
- di sospendere momentaneamente la procedura e di rimandarla a successiva data qualora, nel corso delle sedute pubbliche di gara, si rendessero necessari approfondimenti, senza che i concorrenti possano avanzare pretese al riguardo;
- di procedere all'aggiudicazione anche nel caso pervenga una sola offerta o rimanga comunque valida una sola offerta, purché la stessa sia ritenuta congrua a proprio insindacabile giudizio;
- di non procedere all'aggiudicazione qualora ritenga che nessuna delle offerte pervenute sia conveniente o rispondente alle proprie esigenze, senza che i concorrenti possano accampare pretese di sorta o vantare

diritti a qualsivoglia risarcimento.

## **20. PROCEDURE DI RICORSO**

L'Organismo responsabile delle procedure di ricorso relative alla presente procedura di gare è il Tribunale Amministrativo Regione Friuli - Venezia Giulia – con sede Trieste (Italia) - Piazza Unità d'Italia, 7 - Codice postale: 34121 - Telefono: 0039.40.6724711 - Indirizzo internet: <http://www.giustizia-amministrativa.it>

Eventuali ricorsi relativi alla presente procedura dovranno essere presentate con le seguenti modalità:

- Per l'impugnazione del provvedimento di ammissione all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80, nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali previsto dal comma 1 dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. il ricorso deve essere proposto nel termine di trenta giorni dalla conoscenza, acquisita in qualsiasi forma, dell'atto da impugnare, ovvero decorrente dalla pubblicazione del provvedimento sul profilo del committente della stazione appaltante.
- Per l'impugnazione del provvedimento di esclusione il ricorso deve essere proposto nel termine di trenta giorni dal momento in cui gli atti sono resi in concreto disponibili, attraverso qualsiasi forma, corredati di motivazione.
- Per l'impugnazione del provvedimento di aggiudicazione, il ricorso deve essere proposto nel termine di trenta giorni, decorrente dalla ricezione della comunicazione di cui all'art. 76, comma 5, D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..
- Per l'impugnazione del bando di gara il ricorso deve essere proposto nel termine di trenta giorni, decorrente dalla sua pubblicazione sulla G.U.R.I., ai sensi dell'articolo 73, comma 5, D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., visto l'art. 2, comma 6, del Decreto 2 dicembre 2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

## **21. CONTROVERSIE IN FASE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

Le controversie che dovessero eventualmente insorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione del contratto saranno devolute esclusivamente alla giurisdizione del Giudice ordinario del Competente Foro di Trieste.

È escluso il ricorso all'arbitrato di cui all'art. 209 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i..

È escluso il ricorso al collegio consultivo tecnico di cui all'art. 207 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i..

## **22. RISERVATEZZA**

L'Operatore Economico ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e, comunque a conoscenza, durante la presente procedura di gara. L'Operatore Economico si impegna a non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli di presentazione dell'offerta. È, inoltre, responsabile dell'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, di questi obblighi di riservatezza.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, la scrivente Società ha la facoltà di escludere il concorrente dalla procedura di scelta del contraente, fermo restando che l'Operatore Economico sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare alla stessa Società.

## **23. ACCETTAZIONE DEL CODICE ETICO DELLA SOCIETA'**

Si richiede all'Operatore Economico concorrente di accedere al sito internet della Società ([www.autovie.it](http://www.autovie.it)) e prendere visione del Codice Etico e del Modello di Organizzazione e di Gestione, con la specificazione che la presentazione dell'offerta comporta la completa ed incondizionata accettazione dei loro contenuti.

Trieste, 16 novembre 2017

IL PRESIDENTE ED AMMINISTRATORE DELEGATO

(ing. Maurizio Castagna)

*(firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.)*